

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 1

多摩川 測定地点: 多摩川原橋 類型: B 測定機関: 国土交通省					多摩川 測定地点: 多摩水道橋 類型: B 測定機関: 国土交通省						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.1	7.6	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.3	7.9	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.7 <75%値: 1.7>	0.7	3.6	1/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.4 <75%値: 1.6>	0.9	2.8	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.1 <75%値: 5.1>	3.8	8.0	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	4.3 <75%値: 4.4>	3.5	5.6	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	7	<1	64	1/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	<1	12	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.3	5.5	10.0	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.6	7.7	11.0	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	8.0E+03	1.7E+03	1.7E+04	9/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8.0E+03	4.9E+02	2.3E+04	6/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	5.9	3.5	7.3	-/24	全窒素	(mg/L)	5.3	3.9	6.7	-/12
全燐	(mg/L)	0.41	0.25	0.60	-/24	全燐	(mg/L)	0.35	0.21	0.46	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.015	0.002	0.048	1/12	全亜鉛	(mg/L)	0.012	0.002	0.030	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)				
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.14	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.13	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.0	3.5	6.2	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	4.5	3.2	5.7	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.0	3.5	6.3	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.5	3.2	5.8	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1	ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	<0.04	0.29	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.12	<0.04	0.31	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.35	0.21	0.55	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.31	0.16	0.43	-/12
電気伝導率	(mS/m)					電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)					塩化物イオン	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.13	0.063	0.21	-/12
透視度	(cm)	90.2	22.3	>100.0	-/24	透視度	(cm)	92.4	63.0	>100.0	-/12
気温	(°C)	16.0	2.9	30.8	-/24	気温	(°C)	19.1	5.6	31.5	-/12
水温	(°C)	18.6	11.0	28.1	-/24	水温	(°C)	18.7	11.5	27.4	-/12
流量	(m³/s)	16.06	9.89	31.15	-/12	流量	(m³/s)	14.34	7.52	29.02	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 2

多摩川		測定地点: 二子橋(第三京浜) 類型: B		測定機関: 国土交通省	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.3	7.7	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5 <75%値: 1.5>	0.6	3.5	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	4.0 <75%値: 4.3>	3.2	4.9	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	10	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.6	6.8	9.7	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+03	4.9E+02	2.2E+04	1/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	5.0	3.7	6.3	-/12
全燐	(mg/L)	0.28	0.16	0.41	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.012	0.002	0.025	0/12
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.12	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	3.2	5.5	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	3.2	5.5	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.25	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.25	0.15	0.33	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	92.8	50.5	>100.0	-/12
気温	(°C)	15.3	0.8	27.9	-/12
水温	(°C)	17.6	10.1	26.7	-/12
流量	(m³/s)	17.52	9.51	30.34	-/12

多摩川		測定地点: 田圃調布取水堰(上) 類型: B		測定機関: 国土交通省	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.3	8.8	2/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.3 <75%値: 1.3>	0.6	2.3	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.9 <75%値: 4.1>	3.2	5.0	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	9	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.1	6.2	14.0	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.8E+03	7.9E+02	1.4E+04	4/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	4.9	3.3	6.7	-/24
全燐	(mg/L)	0.28	0.15	0.39	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.002	0.025	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.13	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	4.2	3.1	5.5	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.2	3.1	5.5	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.33	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.23	0.13	0.31	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.11	0.056	0.21	-/12
透視度	(cm)	97.6	77.5	>100.0	-/24
気温	(°C)	16.7	5.5	29.1	-/24
水温	(°C)	18.3	8.8	29.1	-/24
流量	(m³/s)	22.99	9.84	66.80	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 3

多摩川		測定地点: 六郷橋		類型: B		測定機関: 国土交通省	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.1	7.8	0/12		
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.6 <75%値: 2.7>	0.6	8.6	3/12		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.2 <75%値: 5.4>	3.1	8.4	-/12		
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	2	10	0/12		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	5.7	9.7	0/12		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.6E+03	3.3E+01	1.1E+04	1/12		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	4.9	3.3	6.5	-/12		
全燐	(mg/L)	0.28	0.21	0.35	-/12		
全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.003	0.023	0/12		
カドミウム	(mg/L)						
全シアン	(mg/L)						
鉛	(mg/L)						
六価クロム	(mg/L)						
砒素	(mg/L)						
総水銀	(mg/L)						
アルキル水銀	(mg/L)						
PCB	(mg/L)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
四塩化炭素	(mg/L)						
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
チウラム	(mg/L)						
シマジン	(mg/L)						
チオベンカルブ	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)						
セレン	(mg/L)						
ふっ素	(mg/L)						
ほう素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)						
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.06	0.15	-/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	2.8	0.32	4.4	-/12		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.8	0.40	4.5	0/12		
フェノール類	(mg/L)						
銅	(mg/L)						
溶解性鉄	(mg/L)						
溶解性マンガ	(mg/L)						
総クロム	(mg/L)						
EPN	(mg/L)						
ニッケル	(mg/L)						
アンモニア性窒素	(mg/L)	1.4	0.38	2.4	-/12		
磷酸態磷	(mg/L)	0.23	0.044	0.32	-/12		
電気伝導率	(mS/m)	1300	210	4200	-/12		
塩化物イオン	(mg/L)	5400	700	17000	-/12		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
トリハロメタン生成能	(mg/L)						
透視度	(cm)	84.2	35.0	>100.0	-/12		
気温	(°C)	19.5	6.8	34.6	-/12		
水温	(°C)	18.8	9.3	29.4	-/12		
流量	(m³/s)						

多摩川		測定地点: 大師橋		類型: B		測定機関: 国土交通省	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.2	8.2	0/24		
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.2 <75%値: 2.1>	0.7	11	3/24		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.8 <75%値: 5.9>	3.5	16	-/12		
浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	2	27	1/24		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	4.8	12.0	2/24		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+03	4.6E+01	7.9E+03	1/12		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	4.1	2.6	5.9	-/24		
全燐	(mg/L)	0.26	0.17	0.65	-/24		
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.001	0.012	0/12		
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2		
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2		
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	(mg/L)						
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1		
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
ふっ素	(mg/L)	0.23	0.23	0.23	0/1		
ほう素	(mg/L)	1.1	1.1	1.1	1/1		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.12	-/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	1.8	0.13	3.5	-/12		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	0.20	3.6	0/12		
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2		
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2		
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1		
アンモニア性窒素	(mg/L)	1.2	0.25	1.9	-/12		
磷酸態磷	(mg/L)	0.20	0.11	0.32	-/12		
電気伝導率	(mS/m)	2600	620	4400	-/12		
塩化物イオン	(mg/L)	10000	2400	19000	-/12		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
トリハロメタン生成能	(mg/L)						
透視度	(cm)	78.5	25.0	>100.0	-/24		
気温	(°C)	17.5	5.2	31.8	-/24		
水温	(°C)	19.0	9.8	30.3	-/24		
流量	(m³/s)						

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 4

三沢川(多摩川) 測定地点: 一の橋 類型: C 測定機関: 川崎市					ニヶ領本川(多摩川) 測定地点: 堰前橋 類型: B 測定機関: 川崎市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.4	8.5	0/24	水素イオン濃度	(pH)	8.4	7.5	9.4	10/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.6 <75%値: 1.7>	0.9	2.9	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.4 <75%値: 1.8>	0.7	2.4	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.9 <75%値: 3.2>	2.0	4.2	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.0 <75%値: 3.1>	2.3	4.1	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	1	15	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	10	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.5	5.7	13.4	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.6	6.2	14.9	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.9E+04	4.9E+03	4.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.9E+04	2.3E+01	7.9E+04	10/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	3.8	2.6	4.6	-/24	全窒素	(mg/L)	4.4	3.2	5.7	-/24
全燐	(mg/L)	0.17	0.088	0.27	-/24	全燐	(mg/L)	0.23	0.13	0.31	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.011	0.007	0.028	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.008	0.013	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2	ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.10	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	3.1	2.2	4.0	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	3.6	3.0	4.6	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.1	2.2	4.0	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.7	3.0	4.7	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.05	0.14	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.03	<0.01	0.04	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.23	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	<0.04	0.32	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.14	0.069	0.23	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.20	0.11	0.28	-/12
電気伝導率	(mS/m)	31	29	34	-/24	電気伝導率	(mS/m)	33	26	39	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	22	17	28	-/6	塩化物イオン	(mg/L)	28	23	35	-/6
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	95.6	68.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	96.3	84.0	>100.0	-/12
気温	(°C)	15.7	1.2	29.5	-/24	気温	(°C)	16.1	3.1	29.5	-/24
水温	(°C)	16.3	5.4	27.1	-/24	水温	(°C)	17.5	7.1	28.4	-/24
流量	(m³/s)	0.84	0.43	1.28	-/24	流量	(m³/s)	0.54	0.27	0.73	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 5

平瀬川(多摩川)					鶴見川						
測定地点: 平瀬橋(人道橋) 類型: B 測定機関: 川崎市					測定地点: 千代橋 類型: D 測定機関: 横浜市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	7.7	9.0	4/24	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.5	7.9	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5 <75%値: 1.6>	0.7	2.8	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	5.1 <75%値: 5.4>	1.7	13	2/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.9 <75%値: 3.0>	2.0	4.2	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.7 <75%値: 7.1>	4.8	9.2	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	12	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	8	3	52	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.5	5.2	11.9	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	5.8	8.7	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.4E+04	4.9E+03	4.9E+05	10/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.9E+03	2.2E+03	1.7E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	3.5	2.9	4.8	-/24	全窒素	(mg/L)	5.9	4.1	8.3	-/12
全燐	(mg/L)	0.098	0.030	0.16	-/24	全燐	(mg/L)	0.35	0.18	0.65	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.005	0.020	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.019	0.013	0.029	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2	ほう素	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.31	0.90	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	2.8	2.3	3.7	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	3.4	2.1	4.8	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.8	2.3	3.7	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.0	2.5	5.3	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.08	0.06	0.09	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.07	0.12	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.03	0.01	0.04	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.13	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	1.1	0.24	2.7	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.081	0.021	0.14	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.30	0.14	0.55	-/12
電気伝導率	(mS/m)	37	26	51	-/24	電気伝導率	(mS/m)	36	31	40	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	28	20	35	-/6	塩化物イオン	(mg/L)	56	38	77	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	79.2	20.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	16.2	3.0	31.2	-/24	気温	(°C)	16.2	3.5	27.2	-/24
水温	(°C)	16.5	6.0	27.4	-/24	水温	(°C)	18.6	9.6	28.8	-/24
流量	(m³/s)	0.50	0.23	0.87	-/24	流量	(m³/s)	2.33	1.58	3.37	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 6

鶴見川 測定地点: 亀の子橋 類型: D 測定機関: 国土交通省					鶴見川 測定地点: 大綱橋 類型: E 測定機関: 国土交通省						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.3	7.7	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.2	7.6	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.6 <75%値: 4.4>	1.7	8.5	1/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.2 <75%値: 3.6>	1.3	8.2	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.7 <75%値: 6.9>	5.8	8.3	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.3 <75%値: 7.1>	5.2	7.3	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	7	2	23	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	1	14	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.0	6.3	9.4	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	5.5	9.6	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+04	1.7E+02	1.1E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+04	4.6E+02	4.9E+04	-/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	7.1	5.3	9.3	-/24	全窒素	(mg/L)	6.8	4.2	8.7	-/24
全燐	(mg/L)	0.50	0.25	0.67	-/24	全燐	(mg/L)	0.49	0.26	0.66	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.031	0.027	0.036	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.028	0.023	0.030	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.06	0.05	0.07	0/2	ほう素	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	0.29	0.53	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.27	0.12	0.36	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.7	4.4	7.5	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	5.1	3.5	7.3	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.0	4.8	7.8	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	3.6	7.5	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.06	0.11	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.07	0.05	0.09	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0/2	溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.75	0.34	1.2	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.60	0.23	1.5	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.45	0.26	0.58	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.41	0.20	0.60	-/12
電気伝導率	(mS/m)					電気伝導率	(mS/m)	55	35	80	-/12
塩化物イオン	(mg/L)					塩化物イオン	(mg/L)	65	32	160	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	80.9	10.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	78.7	38.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	16.2	2.8	29.0	-/24	気温	(°C)	17.7	4.2	31.2	-/24
水温	(°C)	19.3	8.6	29.0	-/24	水温	(°C)	19.9	10.0	29.5	-/24
流量	(m³/s)	5.44	3.74	8.19	-/11	流量	(m³/s)				

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 7

鶴見川 測定地点: 末吉橋 類型: E 測定機関: 国土交通省					鶴見川 測定地点: 臨港鶴見川橋 類型: E 測定機関: 国土交通省						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.2	7.6	0/12	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	8.6	1/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.6 <75%値: 1.9>	0.8	3.1	0/12	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5 <75%値: 1.7>	0.5	4.7	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.9 <75%値: 6.6>	4.5	7.7	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.0 <75%値: 5.9>	3.2	6.9	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	1	5	0/12	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	11	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.1	5.4	9.6	0/12	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.3	4.3	14.0	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+04	1.7E+03	1.3E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.2E+04	4.9E+02	3.5E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	6.1	4.5	8.3	-/12	全窒素	(mg/L)	5.2	2.8	8.0	-/24
全磷	(mg/L)	0.37	0.25	0.50	-/12	全磷	(mg/L)	0.33	0.18	0.44	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.024	0.024	0.025	-/4	全亜鉛	(mg/L)	0.020	0.015	0.025	-/12
カドミウム	(mg/L)					カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)					全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)					鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)					六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)					砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)					総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)					ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)					四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)					トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)					テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)					チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)					シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)					チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)					ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)					セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)	0.26	0.23	0.29	0/2
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)	0.81	0.62	0.99	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)					1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.08	0.36	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.12	0.26	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	4.5	3.7	5.8	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	3.7	2.4	4.8	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.6	3.8	6.0	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.8	2.5	5.0	0/12
フェノール類	(mg/L)					フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)					銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)					溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.02	0.06	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)					溶解性マンガ	(mg/L)	0.03	<0.01	0.04	0/2
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)					ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.65	0.37	1.3	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.69	0.43	1.7	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.29	0.16	0.43	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.26	0.14	0.34	-/12
電気伝導率	(mS/m)	470	240	1100	-/12	電気伝導率	(mS/m)	1200	640	2100	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	1300	630	3300	-/12	塩化物イオン	(mg/L)	3800	2000	7100	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	87.4	39.7	>100.0	-/12	透視度	(cm)	85.4	27.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	18.7	4.9	32.3	-/12	気温	(°C)	16.9	2.0	29.0	-/24
水温	(°C)	19.5	9.2	30.0	-/12	水温	(°C)	19.1	9.2	29.0	-/24
流量	(m³/s)					流量	(m³/s)				

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 8

鶴見川(恩田川)					鶴見川(大龍川)					
測定地点: 都橋					測定地点: 大竹橋					
類型: D					類型: D					
測定機関: 横浜市					測定機関: 国土交通省					
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	7.8	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.6	8.1	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	4.5 <75%値: 6.4>	1.6	13	生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	1.0 <75%値: 1.0>	0.4	2.5	0/12
化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	6.7 <75%値: 7.1>	4.6	9.4	化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	3.9 <75%値: 4.5>	2.6	5.9	-/12
浮遊物質	(SS)(mg/L)	11	2	69	浮遊物質	(SS)(mg/L)	3	<1	6	0/12
溶存酸素量	(DO)(mg/L)	7.6	6.5	8.6	溶存酸素量	(DO)(mg/L)	8.8	6.6	10.0	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.4E+03	7.9E+02	7.9E+04	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.9E+04	4.9E+02	7.9E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	8.2	5.5	10	全窒素	(mg/L)	7.0	4.7	8.7	-/12
全燐	(mg/L)	0.52	0.12	0.97	全燐	(mg/L)	0.10	0.054	0.28	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.022	0.015	0.031	全亜鉛	(mg/L)	0.019	0.011	0.024	-/4
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)				
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)	0.07	0.06	0.07	ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.49	0.24	0.86	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.16	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	6.1	3.6	8.2	硝酸性窒素	(mg/L)	6.2	4.0	7.2	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.6	4.1	8.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.2	4.1	7.2	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.07	0.10	溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	0.01	0.04	溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)				EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.99	0.23	2.5	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	<0.04	0.68	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.44	0.10	0.90	磷酸態燐	(mg/L)	0.072	0.040	0.22	-/12
電気伝導率	(mS/m)	39	34	47	電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)	53	47	63	塩化物イオン	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	77.8	17.0	>100.0	透視度	(cm)	97.0	82.0	>100.0	-/12
気温	(°C)	15.4	2.8	28.1	気温	(°C)	17.5	4.0	31.0	-/12
水温	(°C)	18.9	11.2	27.9	水温	(°C)	16.8	8.1	27.6	-/12
流量	(m³/s)	1.81	0.97	6.99	流量	(m³/s)	0.10	0.06	0.14	-/12



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 9

鶴見川(鳥山川) 測定地点: 又口橋 類型: D 測定機関: 国土交通省					鶴見川(早淵川) 測定地点: 峰大橋 類型: E 測定機関: 国土交通省						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.7	2/12	水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.6	8.5	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.1>	0.4	2.4	0/12	生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.0 <75%値: 1.1>	0.6	1.8	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.2 <75%値: 3.8>	2.1	4.8	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.9 <75%値: 3.1>	2.2	3.7	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	6	0/12	浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	6	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.5	8.0	12.0	0/12	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.8	5.5	10.0	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.9E+04	7.9E+02	9.2E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+03	7.9E+02	2.3E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	5.2	4.4	7.0	-/12	全窒素	(mg/L)	1.3	0.48	1.9	-/12
全磷	(mg/L)	0.096	0.028	0.38	-/12	全磷	(mg/L)	0.037	0.020	0.058	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.008	-/4	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.007	0.012	-/4
カドミウム	(mg/L)					カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)					全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)					鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)					六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)					砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)					総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)					ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)					四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)					トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)					テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)					チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)					シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)					チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)					ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)					セレン	(mg/L)				
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)					1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	4.8	4.2	5.9	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.65	1.6	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.9	4.2	5.9	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.66	1.6	0/12
フェノール類	(mg/L)					フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)					銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)					溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)					溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)					ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.08	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.08	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.074	0.010	0.36	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.013	<0.005	0.022	-/12
電気伝導率	(mS/m)					電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)					塩化物イオン	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	92.0	53.0	>100.0	-/12
気温	(°C)	18.8	5.6	31.8	-/12	気温	(°C)	18.6	5.0	33.0	-/12
水温	(°C)	16.6	6.8	27.8	-/12	水温	(°C)	16.6	6.0	28.0	-/12
流量	(m³/s)	0.17	0.10	0.43	-/12	流量	(m³/s)	0.48	0.05	2.63	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 10

鶴見川(矢上川) 測定地点: 矢上川橋 類型: E 測定機関: 国土交通省					鶴見川(麻生川) 測定地点: 耕地橋 類型: D 測定機関: 川崎市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.3	6.9	7.5	0/12	水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.1	7.5	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.3 <75%値: 2.4>	1.3	5.9	0/12	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.7 <75%値: 4.4>	1.4	12	2/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.4 <75%値: 5.8>	4.1	7.1	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.5 <75%値: 6.6>	5.0	9.3	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	1	3	0/12	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	7	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	5.2	8.8	0/12	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.1	5.8	10.5	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+04	2.3E+02	7.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.7E+04	4.9E+03	1.7E+05	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	7.7	6.0	9.4	-/12	全窒素	(mg/L)	5.7	3.4	9.0	-/24
全磷	(mg/L)	0.24	0.14	0.36	-/12	全磷	(mg/L)	0.71	0.20	1.0	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.021	0.014	0.027	-/4	全亜鉛	(mg/L)	0.019	0.015	0.027	-/12
カドミウム	(mg/L)					カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)					全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)					鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)					六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)					砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)					総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)					ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)					四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)					トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)					テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)					チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)					シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)					チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)					ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)					セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0/2
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)					1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.07	0.23	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.27	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.8	4.5	7.4	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	3.4	2.4	4.3	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.9	4.7	7.4	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.4	2.4	4.4	0/12
フェノール類	(mg/L)					フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)					銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)					溶解性鉄	(mg/L)	0.08	0.05	0.10	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)					溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	0.01	0.03	0/2
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)					ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	1.1	0.07	3.5	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.39	<0.04	2.3	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.17	0.083	0.26	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.59	0.14	0.92	-/12
電気伝導率	(mS/m)	260	53	650	-/12	電気伝導率	(mS/m)	38	36	42	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	680	86	1900	-/12	塩化物イオン	(mg/L)	32	29	36	-/6
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	94.3	61.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	99.4	95.0	>100.0	-/12
気温	(°C)	16.4	3.9	30.2	-/12	気温	(°C)	17.5	2.7	33.9	-/24
水温	(°C)	18.0	9.1	26.8	-/12	水温	(°C)	21.2	13.9	28.6	-/24
流量	(m³/s)	3.65	1.66	5.68	-/12	流量	(m³/s)	0.85	0.56	1.03	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 11

鶴見川(真福寺川)					入江川						
測定地点: 水車橋前					測定地点: 入江橋						
類型: D					類型: B						
測定機関: 川崎市					測定機関: 横浜市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	7.4	9.4	7/24	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	7.8	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	1.5 <75%値: 1.8>	0.6	2.4	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	1.8 <75%値: 2.1>	0.9	3.4	1/24
化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	3.7 <75%値: 3.9>	2.4	5.0	-/24	化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	4.6 <75%値: 5.1>	3.0	6.2	-/24
浮遊物質	(SS)(mg/L)	2	<1	8	0/24	浮遊物質	(SS)(mg/L)	2	1	4	0/24
溶存酸素量	(DO)(mg/L)	11.1	3.0	18.5	0/24	溶存酸素量	(DO)(mg/L)	5.8	3.7	10.1	7/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.1E+04	3.2E+03	1.7E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+04	7.9E+02	4.9E+04	-/12
n-ヘキサノ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサノ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	2.2	1.6	2.7	-/24	全窒素	(mg/L)	3.6	2.4	4.7	-/24
全燐	(mg/L)	0.080	0.045	0.13	-/24	全燐	(mg/L)	0.30	0.098	0.67	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.008	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.012	0.010	0.015	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0/2	ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/2	ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.12	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.13	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.4	0.84	1.7	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	2.3	1.6	3.2	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.5	0.91	1.7	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.3	1.7	3.3	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.16	0.14	0.18	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.06	0.04	0.08	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.08	0.01	0.14	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.21	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.30	0.17	0.61	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.058	0.031	0.10	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.22	0.12	0.54	-/12
電気伝導率	(mS/m)	43	38	47	-/24	電気伝導率	(mS/m)	2400	1400	3000	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	12	9	19	-/6	塩化物イオン	(mg/L)	9500	7800	11000	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	90.7	64.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	17.3	1.8	32.8	-/24	気温	(°C)	17.4	5.8	30.5	-/24
水温	(°C)	16.3	5.8	27.8	-/24	水温	(°C)	18.7	10.1	28.3	-/24
流量	(m³/s)	0.03	0.01	0.07	-/24	流量	(m³/s)	0.39	-0.56	1.46	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 12

帷子川					大岡川						
測定地点: 水道橋					測定地点: 清水橋						
類型: B					類型: B						
測定機関: 横浜市					測定機関: 横浜市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.8	8.2	0/24	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.4	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.2>	0.4	2.7	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.6 <75%値: 1.7>	0.8	5.8	1/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.7 <75%値: 2.9>	2.1	3.8	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	4.0 <75%値: 4.5>	2.8	6.3	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	15	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	9	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	7.0	11.4	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	5.7	11.0	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.3E+03	4.9E+02	4.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+04	1.1E+03	7.9E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	2.3	1.5	3.5	-/24	全窒素	(mg/L)	1.6	1.0	2.1	-/24
全燐	(mg/L)	0.050	0.024	0.12	-/24	全燐	(mg/L)	0.10	0.059	0.16	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.008	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.012	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	1.2	2.7	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.44	1.4	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	1.2	2.7	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.49	1.4	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.03	0.14	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.03	0.02	0.04	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.08	0.07	0.09	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.04	0.12	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.16	0.08	0.26	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.029	0.006	0.047	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.078	0.062	0.096	-/12
電気伝導率	(mS/m)	390	240	700	-/24	電気伝導率	(mS/m)	1600	650	2900	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	1400	1100	2100	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	7600	4500	11000	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	76.9	25.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	79.4	35.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	17.7	5.6	32.5	-/24	気温	(°C)	18.0	5.8	32.6	-/24
水温	(°C)	16.7	7.6	27.1	-/24	水温	(°C)	17.6	8.3	28.0	-/24
流量	(m³/s)	4.74	-1.17	11.88	-/24	流量	(m³/s)	1.32	-1.93	10.00	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 13

宮川					侍従川						
測定地点: 瀬戸橋					測定地点: 平湯橋						
類型: B					類型: B						
測定機関: 横浜市					測定機関: 横浜市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.8	8.2	0/24	水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.3	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.4 <75%値: 1.6>	0.2	3.1	1/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.1 <75%値: 2.5>	0.5	11	3/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.2 <75%値: 3.4>	1.8	4.7	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.3 <75%値: 3.8>	1.2	10	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	6	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	10	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	4.9	10.6	1/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.5	5.4	12.4	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.1E+03	3.3E+01	2.3E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.8E+03	1.4E+01	1.3E+04	-/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.90	0.42	1.3	-/24	全窒素	(mg/L)	0.77	0.46	1.1	-/24
全燐	(mg/L)	0.089	0.057	0.18	-/24	全燐	(mg/L)	0.065	0.041	0.12	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.003	0.013	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.014	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.54	0.16	1.0	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	<0.05	0.68	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.21	1.0	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.50	<0.10	0.73	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.03	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.03	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.06	0.04	0.07	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.04	0.02	0.05	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.05	0.16	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.04	0.14	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.062	0.041	0.097	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.043	0.024	0.070	-/12
電気伝導率	(mS/m)	2400	740	4500	-/24	電気伝導率	(mS/m)	3300	2200	4300	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	9900	5400	13000	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	11000	7700	13000	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	95.3	53.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	86.5	22.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	18.3	5.7	32.8	-/24	気温	(°C)	17.9	5.4	31.5	-/24
水温	(°C)	18.1	9.0	29.5	-/24	水温	(°C)	18.0	7.6	29.0	-/24
流量	(m³/s)	-0.40	-3.52	4.16	-/24	流量	(m³/s)	0.53	-5.63	5.89	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 14

鷹取川					平作川						
測定地点: 追浜橋					測定地点: 夫婦橋						
類型: B					類型: B						
測定機関: 横須賀市					測定機関: 横須賀市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.8	8.2	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.4	8.0	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.6 <75%値: 1.8>	0.6	3.6	1/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.6 <75%値: 1.9>	0.5	5.0	2/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.5 <75%値: 4.0>	1.9	5.8	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.0 <75%値: 5.5>	3.3	6.8	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	6	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	9	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.2	5.0	9.3	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.0	4.7	9.5	3/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.8E+04	2.3E+03	1.7E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.1E+04	4.9E+02	1.7E+05	4/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.2	0.97	1.6	-/24	全窒素	(mg/L)	3.3	2.1	6.0	-/24
全燐	(mg/L)	0.086	0.047	0.12	-/24	全燐	(mg/L)	0.37	0.10	0.63	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.014	0.003	0.028	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.015	0.006	0.026	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	<0.05	0.68	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.07	0.61	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	2.3	1.1	3.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.49	0.12	0.66	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	1.2	3.6	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.05	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.06	0/6
溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	<0.01	0.06	0/6	溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	0.01	0.04	0/6
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	<0.04	0.22	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.74	0.13	1.7	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.057	0.033	0.081	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.37	0.051	0.56	-/12
電気伝導率	(mS/m)	3300	1900	4300	-/24	電気伝導率	(mS/m)	2000	750	3000	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	11000	7100	16000	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	6900	2100	10000	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>50.0	>50.0	>50.0	-/24	透視度	(cm)	49.6	41.0	>50.0	-/24
気温	(°C)	17.7	3.4	31.0	-/24	気温	(°C)	18.6	3.8	31.8	-/24
水温	(°C)	17.3	6.1	30.2	-/24	水温	(°C)	18.7	8.2	30.7	-/24
流量	(m³/s)	0.59	-1.24	5.54	-/24	流量	(m³/s)	2.04	-8.84	11.13	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 15

松越川					下山川						
測定地点: 竹川合流後					測定地点: 下山橋						
類型: E					類型: E						
測定機関: 横須賀市					測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.4	8.0	9.0	6/24	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	8.0	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.4 <75%値: 2.3>	1.2	8.0	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.2 <75%値: 3.3>	1.7	5.7	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.1 <75%値: 6.7>	4.1	11	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.7 <75%値: 6.2>	4.0	7.5	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	1	23	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	11	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.4	6.8	14.9	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	4.5	10.8	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.1E+04	2.3E+04	1.7E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.2E+05	2.2E+04	7.0E+05	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	2.9	2.0	4.9	-/24	全窒素	(mg/L)	3.5	1.9	5.0	-/24
全燐	(mg/L)	0.18	0.11	0.31	-/24	全燐	(mg/L)	0.45	0.29	0.80	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.002	0.012	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.006	0.025	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.16	<0.08	0.32	0/6	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.08	0.09	0/2
ほう素	(mg/L)	0.29	0.11	0.80	0/6	ほう素	(mg/L)	0.09	0.08	0.09	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.14	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.11	0.22	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	1.1	4.7	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	1.0	2.8	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	1.2	4.7	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	1.2	2.9	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.06	0.03	0.08	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.03	0.04	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	0.01	0.05	0/6	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.27	0.05	0.72	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.58	0.27	0.99	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	0.14	0.092	0.20	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.43	0.29	0.76	-/6
電気伝導率	(mS/m)	300	70	1900	-/24	電気伝導率	(mS/m)	230	30	1500	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	840	69	6500	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	210	28	590	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.05	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.06	<0.03	0.08	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	48.8	36.0	>50.0	-/24	透視度	(cm)	91.8	55.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	18.5	4.8	30.8	-/24	気温	(°C)	16.7	5.8	29.5	-/24
水温	(°C)	18.4	4.7	32.0	-/24	水温	(°C)	17.1	8.0	27.0	-/24
流量	(m³/s)	0.29	-0.78	0.99	-/24	流量	(m³/s)	0.30	-0.18	1.30	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 16

森戸川(葉山町)					田越川						
測定地点: 森戸橋					測定地点: 渚橋						
類型: E					類型: B						
測定機関: 神奈川県					測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.4	7.8	0/24	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.8	8.2	0/23
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.2 <75%値: 4.1>	1.4	5.8	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.3 <75%値: 1.5>	0.5	1.8	0/23
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.7 <75%値: 7.2>	4.8	9.8	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.7 <75%値: 3.1>	1.4	4.2	-/23
浮遊物質	(SS) (mg/L)	8	1	41	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	9	0/23
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.8	2.8	9.2	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	5.8	9.5	0/23
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.2E+05	2.2E+04	3.3E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+04	1.7E+02	7.9E+04	5/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	4.7	3.0	6.2	-/24	全窒素	(mg/L)	0.82	0.40	1.9	-/23
全燐	(mg/L)	0.44	0.26	0.73	-/24	全燐	(mg/L)	0.067	0.042	0.11	-/23
全亜鉛	(mg/L)	0.012	0.005	0.019	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.004	0.017	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.18	0.11	0.25	0/2	ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)	0.34	0.08	0.60	0/2	ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.11	0.79	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	3.2	2.3	3.8	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.17	1.5	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.5	2.8	4.0	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.22	1.5	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.03	0.04	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.04	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.03	<0.01	0.04	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.50	0.37	0.95	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.04	0.07	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	0.42	0.29	0.66	-/6	磷酸態燐	(mg/L)	0.054	0.027	0.080	-/6
電気伝導率	(mS/m)	440	36	1400	-/24	電気伝導率	(mS/m)	3500	1500	4600	-/23
塩化物イオン	(mg/L)	1100	91	2600	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	13000	10000	18000	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.05	<0.03	0.07	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	88.2	33.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	97.8	75.0	>100.0	-/23
気温	(°C)	16.1	5.8	28.5	-/24	気温	(°C)	16.9	4.1	30.5	-/23
水温	(°C)	17.1	8.0	27.5	-/24	水温	(°C)	18.1	8.0	29.2	-/23
流量	(m³/s)	0.31	0.10	1.30	-/24	流量	(m³/s)	0.85	-12.00	8.80	-/21



公共用水域測定結果表 (河川)

指定年度: 2012

PAGE- 17

滑川					神戸川						
測定地点: 滑川橋					測定地点: 神戸橋						
類型: B					類型: B						
測定機関: 神奈川県					測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.7	8.4	0/24	水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.7	8.5	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5 <75%値: 1.6>	0.8	2.9	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.8 <75%値: 1.9>	0.9	4.9	1/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.5 <75%値: 4.0>	2.0	4.7	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.8 <75%値: 3.7>	2.5	10	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	16	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	<1	22	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.7	5.8	12.6	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.3	5.6	14.2	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+04	2.3E+03	7.9E+04	9/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.6E+04	2.3E+03	2.7E+05	9/12
n-ヘキサノ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサノ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	1.3	0.28	2.0	-/24	全窒素	(mg/L)	1.5	1.1	2.3	-/24
全燐	(mg/L)	0.23	0.039	0.29	-/24	全燐	(mg/L)	0.14	0.11	0.20	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.002	0.018	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.004	0.012	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)	0.11	0.10	0.12	0/2
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)	0.09	0.06	0.11	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.21	1.6	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.93	1.7	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.26	1.6	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.98	1.7	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.05	0.04	0.05	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.06	0.04	0.07	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	<0.01	0.05	0/2	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.04	0.07	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	0.05	0.10	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	0.22	0.13	0.27	-/6	磷酸態燐	(mg/L)	0.12	0.10	0.15	-/6
電気伝導率	(mS/m)	900	59	4600	-/24	電気伝導率	(mS/m)	120	44	380	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	3900	80	13000	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	340	21	740	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	88.0	32.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	94.2	22.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	17.5	6.0	31.0	-/24	気温	(°C)	16.9	5.9	29.5	-/24
水温	(°C)	17.7	7.5	29.2	-/24	水温	(°C)	17.0	5.5	28.2	-/24
流量	(m³/s)	0.12	-1.30	0.89	-/23	流量	(m³/s)	0.04	-0.09	0.12	-/23

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 18

境川 測定地点: 常矢橋 類型: D 測定機関: 相模原市					境川 測定地点: 鶴間橋 類型: D 測定機関: 大和市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.4	7.6	9.6	18/48	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	8.7	1/47
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.3 <75%値: 1.7>	0.4	3.5	0/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.0 <75%値: 1.1>	0.3	4.7	0/47
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.6 <75%値: 3.6>	2.2	6.3	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.8 <75%値: 3.1>	1.5	5.1	-/47
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	12	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	38	0/47
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.9	6.1	14.3	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	6.0	14.4	0/47
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5E+04	1.7E+03	1.3E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.0E+04	3.3E+02	3.3E+05	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	3.4	2.1	4.7	-/24	全窒素	(mg/L)	3.7	2.4	4.5	-/24
全燐	(mg/L)	0.17	0.11	0.26	-/24	全燐	(mg/L)	0.062	0.030	0.20	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.019	0.004	0.046	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.001	0.017	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	0.14	0/6	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	0.14	0.12	0.18	0/6	ほう素	(mg/L)	0.04	0.02	0.06	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.13	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.10	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	1.8	2.8	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	3.3	2.6	4.0	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	1.8	2.8	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.3	2.6	4.0	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.02	0.04	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.05	<0.02	0.10	0/6
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/6
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.31	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.17	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.13	0.086	0.16	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.028	0.007	0.056	-/12
電気伝導率	(mS/m)	36	20	51	-/48	電気伝導率	(mS/m)	25	13	34	-/47
塩化物イオン	(mg/L)	35	17	62	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	16	7	27	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.04	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	99.4	73.0	>100.0	-/48	透視度	(cm)	92.3	17.0	>100.0	-/47
気温	(°C)	17.4	2.0	33.4	-/48	気温	(°C)	17.3	4.0	33.0	-/47
水温	(°C)	16.7	5.1	29.5	-/48	水温	(°C)	16.8	6.5	28.0	-/47
流量	(m³/s)	0.29	0.09	1.57	-/48	流量	(m³/s)	1.01	0.35	3.79	-/47

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 19

境川 測定地点: 新道大橋 類型: D 測定機関: 大和市					境川 測定地点: 高鎌橋 類型: D 測定機関: 横浜市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.2	7.7	0/48	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.6	8.3	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.9 <75%値: 2.2>	0.5	5.7	0/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5 <75%値: 1.7>	0.6	2.8	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.3 <75%値: 5.6>	2.3	7.7	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	4.6 <75%値: 5.2>	2.7	6.4	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	92	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	9	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.1	6.5	10.7	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.8	7.0	10.3	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.6E+04	3.3E+03	7.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.5E+03	2.3E+03	3.3E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	7.2	4.2	9.9	-/24	全窒素	(mg/L)	7.5	6.0	9.4	-/12
全燐	(mg/L)	0.60	0.12	1.1	-/24	全燐	(mg/L)	0.62	0.12	1.1	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.026	0.009	0.069	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.026	0.013	0.062	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.05	0.03	0.06	0/6	ほう素	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.17	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.18	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	6.0	4.9	7.5	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	6.7	4.7	8.6	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.0	4.9	7.6	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.8	4.8	8.7	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	<0.02	0.10	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/6	溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.21	0.07	0.65	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	0.07	0.34	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.43	0.053	1.0	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.56	0.090	1.0	-/12
電気伝導率	(mS/m)	31	16	41	-/48	電気伝導率	(mS/m)	37	32	41	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	29	8	38	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	49	40	62	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	93.8	10.0	>100.0	-/48	透視度	(cm)	95.5	54.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	17.1	2.3	32.3	-/48	気温	(°C)	16.0	4.2	27.3	-/24
水温	(°C)	18.6	11.2	27.0	-/48	水温	(°C)	18.8	11.4	28.0	-/24
流量	(m³/s)	2.65	1.43	7.82	-/48	流量	(m³/s)	2.20	0.65	3.00	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 20

境川 測定地点: 大道橋 類型: D 測定機関: 藤沢市					境川 測定地点: 境川橋 類型: D 測定機関: 藤沢市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.4	7.8	0/48	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.1 <75%値: 3.7>	1.6	4.7	0/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.0 <75%値: 2.3>	0.8	4.6	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.2 <75%値: 5.4>	3.3	8.5	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.3 <75%値: 5.7>	3.3	8.5	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	1	45	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	35	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.3	5.7	10.3	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	4.5	9.9	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+04	4.9E+03	4.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+04	3.3E+03	4.9E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	7.6	5.7	9.8	-/24	全窒素	(mg/L)	6.4	4.8	8.3	-/24
全燐	(mg/L)	0.61	0.26	0.91	-/24	全燐	(mg/L)	0.60	0.30	0.96	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.022	0.010	0.031	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.022	0.010	0.032	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	0.11	0/6
ほう素	(mg/L)	0.04	0.03	0.04	0/6	ほう素	(mg/L)	0.16	0.07	0.39	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	<0.05	0.53	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.10	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	6.3	5.0	9.0	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	5.7	4.6	7.9	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.4	5.1	9.1	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.7	4.6	7.9	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.05	<0.02	0.08	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.06	0.03	0.09	0/6
溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.02	0/6	溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	0/6
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.47	0.22	0.73	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.33	0.17	0.66	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.50	0.23	0.75	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.51	0.26	0.82	-/12
電気伝導率	(mS/m)	34	23	38	-/48	電気伝導率	(mS/m)	190	24	2900	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	31	24	37	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	460	49	2000	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	91.1	19.0	>100.0	-/48	透視度	(cm)	91.4	14.0	>100.0	-/48
気温	(°C)	17.6	4.4	32.2	-/48	気温	(°C)	18.4	5.6	32.0	-/48
水温	(°C)	19.6	12.0	28.3	-/48	水温	(°C)	19.9	10.5	30.0	-/48
流量	(m³/s)	5.21	2.43	9.31	-/48	流量	(m³/s)	11.76	2.00	34.62	-/48

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 21

境川(柏尾川) 測定地点: 吉倉橋 類型: D 測定機関: 横浜市					境川(柏尾川) 測定地点: 鷹匠橋 類型: D 測定機関: 横浜市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	7.8	8.6	1/24	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	8.0	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.2 <75%値: 1.4>	0.6	1.7	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.6 <75%値: 3.0>	1.2	6.5	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.4 <75%値: 3.7>	2.6	4.9	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.9 <75%値: 7.3>	5.3	8.2	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	10	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	2	26	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.1	6.8	13.6	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.4	6.0	10.4	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	10E+03	2.3E+03	3.3E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.2E+04	3.3E+03	3.3E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	2.4	2.0	3.1	-/12	全窒素	(mg/L)	6.1	4.9	7.3	-/12
全燐	(mg/L)	0.041	0.024	0.095	-/12	全燐	(mg/L)	0.54	0.27	0.78	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.005	0.012	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.024	0.018	0.027	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.04	0.03	0.04	0/2	ほう素	(mg/L)	0.09	0.08	0.09	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.29	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	1.6	2.6	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	5.0	3.9	5.6	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	1.6	2.6	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.1	3.9	5.7	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.12	0.10	0.13	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.05	0.04	0.05	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0/2
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.08	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.20	0.06	0.77	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.021	0.007	0.032	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.46	0.22	0.66	-/12
電気伝導率	(mS/m)	58	44	82	-/24	電気伝導率	(mS/m)	51	46	58	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	65	56	73	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	64	58	69	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	86.3	49.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	96.2	32.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	17.3	6.3	30.2	-/24	気温	(°C)	18.0	4.3	32.4	-/24
水温	(°C)	17.2	8.1	27.9	-/24	水温	(°C)	20.2	13.4	28.7	-/24
流量	(m³/s)	0.78	0.43	1.19	-/24	流量	(m³/s)	4.44	3.20	9.21	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 22

境川(柏尾川) 測定地点: 川名橋 類型: D 測定機関: 藤沢市					境川(柏尾川)いたち川 測定地点: いたち川橋 類型: D 測定機関: 横浜市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.3	8.4	0/48	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.5	7.9	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.4 <75%値: 2.4>	1.1	8.4	1/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.8 <75%値: 1.9>	1.1	3.4	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.2 <75%値: 6.6>	3.7	10	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.2 <75%値: 6.5>	5.2	7.2	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	1	72	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	8	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.2	4.8	11.2	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.3	6.1	10.7	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.7E+04	1.1E+04	1.3E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.6E+04	4.9E+03	1.3E+05	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	5.9	4.3	8.9	-/24	全窒素	(mg/L)	6.8	5.9	8.1	-/12
全燐	(mg/L)	0.72	0.38	1.0	-/24	全燐	(mg/L)	0.69	0.53	0.78	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.024	0.013	0.031	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.022	0.017	0.027	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	0.09	0/6	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.08	0.07	0.08	0/6	ほう素	(mg/L)	0.13	0.11	0.15	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	<0.05	0.49	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.10	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.4	4.1	8.4	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	6.0	5.1	6.9	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.5	4.1	8.6	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.0	5.1	6.9	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.06	<0.02	0.09	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.02	0.04	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	0/6	溶解性マンガ	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.19	0.04	0.62	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.04	0.26	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.69	0.35	0.92	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.61	0.42	0.73	-/12
電気伝導率	(mS/m)	47	30	54	-/48	電気伝導率	(mS/m)	64	60	75	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	53	39	63	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	86	74	100	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	86.0	14.0	>100.0	-/48	透視度	(cm)	99.8	96.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	18.1	4.8	32.7	-/48	気温	(°C)	17.7	4.8	31.5	-/24
水温	(°C)	20.2	11.5	31.5	-/48	水温	(°C)	19.7	13.6	28.3	-/24
流量	(m³/s)	4.61	0.95	22.42	-/48	流量	(m³/s)	0.84	0.64	1.47	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 23

引地川 測定地点: 福田橋 類型: D 測定機関: 大和市					引地川 測定地点: 下土棚大橋 類型: D 測定機関: 藤沢市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.3	8.8	1/48	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	8.0	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9 <75%値: 1.1>	0.1	6.1	0/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.7 <75%値: 3.3>	1.0	4.8	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9 <75%値: 2.3>	0.7	12	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.8 <75%値: 4.1>	2.6	5.1	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	<1	86	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	7	<1	64	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	6.3	13.4	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	5.9	10.9	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+04	4.9E+03	7.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.3E+04	2.3E+03	2.4E+05	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	4.9	3.6	5.8	-/24	全窒素	(mg/L)	6.3	5.6	7.2	-/24
全燐	(mg/L)	0.045	0.010	0.29	-/24	全燐	(mg/L)	0.26	0.10	0.89	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.011	0.004	0.023	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.018	0.010	0.024	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0007	<0.0005	0.0012	0/24	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0009	0.0008	0.0010	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	0.10	0/6
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6	ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.10	0.37	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	4.5	3.5	5.0	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	5.5	5.0	5.9	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.5	3.5	5.0	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.7	5.1	6.0	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	<0.02	0.08	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.04	0/6
溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.04	0/6	溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/6
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.29	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.48	0.15	1.2	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.012	<0.005	0.025	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.12	0.072	0.32	-/12
電気伝導率	(mS/m)	26	18	32	-/48	電気伝導率	(mS/m)	36	25	41	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	13	8	24	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	27	21	32	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	98.3	50.0	>100.0	-/48	透視度	(cm)	89.1	16.0	>100.0	-/48
気温	(°C)	16.8	2.5	32.0	-/48	気温	(°C)	17.6	3.6	33.7	-/48
水温	(°C)	16.9	9.4	27.5	-/48	水温	(°C)	18.6	10.5	26.5	-/48
流量	(m³/s)	0.49	0.00	1.61	-/48	流量	(m³/s)	1.78	1.23	4.04	-/48

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 24

引地川 測定地点: 石川橋 類型: D 測定機関: 藤沢市					引地川 測定地点: 富士見橋 類型: D 測定機関: 藤沢市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.6	8.4	0/48	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.7	8.6	2/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.2 <75%値: 2.5>	1.4	3.7	0/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.1 <75%値: 2.3>	0.9	11	1/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.8 <75%値: 4.2>	2.4	5.0	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	4.1 <75%値: 4.3>	2.2	15	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	28	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	8	1	100	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.7	6.8	12.2	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.7	5.8	12.0	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+04	3.3E+03	7.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.1E+04	7.9E+03	1.3E+05	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	5.8	4.4	6.6	-/24	全窒素	(mg/L)	5.6	4.4	6.8	-/24
全燐	(mg/L)	0.26	0.16	0.39	-/24	全燐	(mg/L)	0.26	0.16	0.57	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.016	0.006	0.024	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.016	0.006	0.026	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.09	0/6
ほう素	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/6	ほう素	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	0.08	0.25	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.10	0.28	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.2	4.2	6.0	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	4.8	6.2	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.4	4.2	6.2	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.4	4.9	6.4	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	<0.02	0.05	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.05	<0.02	0.06	0/6
溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.02	0/6	溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.02	0/6
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	0.010	0.009	0.010	-/2	ニッケル	(mg/L)	0.013	<0.008	0.017	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.24	0.09	0.46	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.24	0.06	0.51	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.23	0.17	0.34	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.23	0.12	0.51	-/12
電気伝導率	(mS/m)	36	29	41	-/48	電気伝導率	(mS/m)	37	14	43	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	26	19	33	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	29	21	39	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	91.9	30.0	>100.0	-/48	透視度	(cm)	85.7	8.0	>100.0	-/48
気温	(°C)	17.7	4.0	32.1	-/48	気温	(°C)	17.8	4.6	31.8	-/48
水温	(°C)	18.8	12.0	29.0	-/48	水温	(°C)	18.7	9.0	30.0	-/48
流量	(m³/s)	2.31	0.38	4.57	-/48	流量	(m³/s)	1.78	0.27	7.11	-/48



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 25

相模川 測定地点: 小倉橋 類型: A 測定機関: 相模原市					相模川 測定地点: 昭和橋 類型: A 測定機関: 厚木市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.3	8.0	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.5	8.4	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.5 <75%値: 0.6>	0.2	1.1	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9 <75%値: 1.0>	0.4	1.6	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5 <75%値: 1.6>	1.1	1.8	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6 <75%値: 1.6>	1.1	2.1	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	9	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	7	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.2	7.6	12.6	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.3	7.5	13.8	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+03	3.3E+01	1.3E+04	4/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+02	2.3E+01	3.5E+03	3/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/1	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.1	0.93	1.2	-/12	全窒素	(mg/L)	1.1	0.97	1.3	-/24
全燐	(mg/L)	0.053	0.035	0.067	-/12	全燐	(mg/L)	0.047	0.034	0.063	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.005	0/12	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.92	0.77	1.0	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	0.98	0.89	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.95	0.82	1.0	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.94	1.1	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0/1	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.08	0/6
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.037	0.021	0.045	-/6	磷酸態燐	(mg/L)	0.027	0.020	0.037	-/12
電気伝導率	(mS/m)	13	11	15	-/24	電気伝導率	(mS/m)	14	11	17	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	5	-/12	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	92.9	39.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	92.0	36.0	>100.0	-/48
気温	(°C)	16.3	3.0	27.7	-/24	気温	(°C)	16.6	2.8	32.0	-/48
水温	(°C)	14.8	6.3	24.5	-/24	水温	(°C)	15.4	6.1	26.0	-/48
流量	(m³/s)	28.49	17.89	55.11	-/24	流量	(m³/s)	35.26	19.01	71.37	-/48

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 26

相模川 測定地点: 相模大橋 類型: A 測定機関: 神奈川県					相模川 測定地点: 寒川取水堰(上) 類型: A 測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.3	0/12	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.7	8.3	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.2>	0.4	1.5	0/12	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.2 <75%値: 1.4>	0.5	1.6	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6 <75%値: 1.6>	1.0	2.6	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値: 1.9>	1.2	2.2	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	8	0/12	浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	8	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.7	9.0	12.7	0/12	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.3	7.3	13.5	1/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.0E+03	7.0E+02	3.3E+04	4/6	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+04	3.3E+02	4.9E+04	11/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	1.3	1.0	1.7	-/12	全窒素	(mg/L)	1.4	0.96	1.7	-/24
全燐	(mg/L)	0.043	0.028	0.054	-/12	全燐	(mg/L)	0.046	0.037	0.062	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.008	0/6	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.004	0.009	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/2	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.98	1.3	-/6	硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.95	1.3	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.3	0/6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	1.0	1.3	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0/1	溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.03	0.05	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/6
磷酸態磷	(mg/L)	0.032	0.024	0.038	-/6	磷酸態磷	(mg/L)	0.033	0.026	0.043	-/6
電気伝導率	(mS/m)	15	12	16	-/12	電気伝導率	(mS/m)	15	12	17	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	5	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	5	3	6	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.019	0.017	0.022	-/4
透視度	(cm)	100.0	100.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	100.0	100.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	18.6	6.8	30.0	-/12	気温	(°C)	16.4	3.8	29.0	-/24
水温	(°C)	16.4	8.0	26.0	-/12	水温	(°C)	16.3	7.1	26.5	-/24
流量	(m³/s)	33.47	21.44	64.30	-/12	流量	(m³/s)	33.61	20.58	65.49	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 27

相模川 測定地点: 馬入橋 類型: B 測定機関: 国土交通省					相模川(道志川) 測定地点: 両国橋 類型: A 測定機関: 相模原市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	8.0	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.7	8.0	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.3 <75%値: 1.6>	0.7	2.1	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.1 <75%値: 0.2>	<0.1	0.4	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.4 <75%値: 3.8>	2.0	5.3	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	0.7 <75%値: 0.8>	0.3	1.1	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	7	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	7	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.0	6.4	11.0	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.6	8.7	13.0	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.9E+03	2.3E+02	1.7E+04	3/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.2E+03	7.9E+01	4.9E+03	4/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素	(mg/L)	3.3	1.4	5.4	-/24	全窒素	(mg/L)	0.56	0.48	0.64	-/12
全燐	(mg/L)	0.25	0.049	0.58	-/24	全燐	(mg/L)	0.009	0.003	0.016	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.012	0.006	0.025	0/12	全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.007	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.14	0.10	0.18	0/2	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	0.31	0.11	0.50	0/2	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.21	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	2.6	1.2	4.2	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.45	0.64	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.6	1.2	4.3	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.58	0.50	0.69	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.02	0.04	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.60	<0.04	1.2	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6
磷酸態磷	(mg/L)	0.25	0.024	0.56	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.008	<0.005	0.010	-/6
電気伝導率	(mS/m)	290	14	800	-/12	電気伝導率	(mS/m)	9	8	10	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	650	5	2200	-/12	塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	88.3	54.3	>100.0	-/24	透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	16.4	1.9	32.2	-/24	気温	(°C)	13.5	0.4	25.7	-/24
水温	(°C)	16.5	7.9	25.9	-/24	水温	(°C)	12.3	4.5	21.6	-/24
流量	(m³/s)					流量	(m³/s)	4.43	2.37	7.10	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 28

相模川(道志川) 測定地点: 弁天橋 類型: A 測定機関: 相模原市					相模川(鳩川) 測定地点: 馬船橋 類型: A 測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.7	8.0	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	8.1	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.2 <75%値: 0.3>	<0.1	0.6	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.4 <75%値: 1.6>	0.7	2.0	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.0 <75%値: 1.2>	0.4	1.5	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.6 <75%値: 2.7>	2.2	3.7	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	12	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	1	16	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.6	8.3	13.0	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.9	7.2	12.8	1/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.5E+03	1.7E+01	4.9E+03	4/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.8E+04	3.3E+03	9.4E+04	6/6
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/1	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.65	0.56	0.74	-/12	全窒素	(mg/L)	2.7	1.4	5.0	-/12
全燐	(mg/L)	0.007	<0.003	0.019	-/12	全燐	(mg/L)	0.076	0.046	0.11	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.006	-/6	全亜鉛	(mg/L)	0.012	0.008	0.020	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	0.10	0.08	0.12	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6
硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.50	0.66	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	1.4	3.0	-/6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.65	0.55	0.71	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.2	1.4	3.0	0/6
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/1
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.06	-/6
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	<0.005	0.006	-/6	磷酸態磷	(mg/L)	0.058	0.032	0.084	-/6
電気伝導率	(mS/m)	10	8	12	-/24	電気伝導率	(mS/m)	18	13	25	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	2	<2	2	-/12	塩化物イオン	(mg/L)	5	4	8	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	99.3	82.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	87.5	50.0	>100.0	-/12
気温	(°C)	14.8	-1.3	33.1	-/24	気温	(°C)	19.8	7.6	32.6	-/12
水温	(°C)	13.9	4.5	23.7	-/24	水温	(°C)	17.1	7.8	26.5	-/12
流量	(m³/s)	3.02	0.50	11.39	-/22	流量	(m³/s)	0.29	0.01	0.83	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 29

相模川(中津川) 測定地点: 第一鮎津橋 類型: A 測定機関: 厚木市					相模川(小鮎川) 測定地点: 第二鮎津橋 類型: A 測定機関: 厚木市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	7.9	0/48	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.6	8.7	2/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9 <75%値: 1.0>	0.3	1.9	0/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.0 <75%値: 1.2>	0.4	1.8	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4 <75%値: 1.4>	1.0	2.2	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0 <75%値: 2.2>	1.2	3.3	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	4	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	12	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.9	7.6	12.2	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.0	8.1	12.2	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.5E+03	2.4E+02	3.5E+03	6/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.2E+03	3.3E+02	1.3E+04	9/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.1	0.76	1.4	-/24	全窒素	(mg/L)	2.2	1.3	3.1	-/24
全燐	(mg/L)	0.030	0.011	0.10	-/24	全燐	(mg/L)	0.11	0.044	0.19	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.007	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.005	<0.001	0.018	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.09	0/6
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6	ほう素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.69	1.1	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	1.2	2.3	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.96	0.74	1.1	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	1.2	2.3	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	0.03	0/6
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.07	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.17	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.011	<0.005	0.027	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.086	0.045	0.12	-/12
電気伝導率	(mS/m)	12	9	14	-/48	電気伝導率	(mS/m)	19	17	20	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	2	2	3	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	5	4	6	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	96.5	50.0	>100.0	-/48	透視度	(cm)	87.3	36.0	>100.0	-/48
気温	(°C)	16.4	1.5	32.2	-/48	気温	(°C)	16.0	1.1	30.5	-/48
水温	(°C)	16.1	9.0	26.5	-/48	水温	(°C)	16.6	6.8	28.0	-/48
流量	(m³/s)	5.69	2.25	18.34	-/48	流量	(m³/s)	1.68	0.99	3.34	-/48

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 30

相模川(玉川)					相模川(永池川)				
測定地点: 相川水位観測所					測定地点: 新竹沢橋				
類型: A					類型: A				
測定機関: 厚木市					測定機関: 神奈川県				
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.7	8.3	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.4	7.8
生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	1.1 <75%値: 1.3>	0.4	3.6	生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	1.8 <75%値: 1.9>	1.1	3.7
化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	2.5 <75%値: 2.7>	1.7	3.6	化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	3.7 <75%値: 3.9>	2.4	5.2
浮遊物質	(SS)(mg/L)	3	<1	13	浮遊物質	(SS)(mg/L)	8	4	17
溶存酸素量	(DO)(mg/L)	9.5	7.2	12.8	溶存酸素量	(DO)(mg/L)	9.6	8.2	11.4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+04	4.9E+02	4.9E+04	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.9E+05	1.1E+04	4.9E+05
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			
全窒素	(mg/L)	2.1	1.2	3.0	全窒素	(mg/L)	2.6	1.1	3.8
全燐	(mg/L)	0.091	0.054	0.19	全燐	(mg/L)	0.14	0.074	0.25
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.009	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.007	0.015
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)				アルキル水銀	(mg/L)			
PCB	(mg/L)				PCB	(mg/L)			
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
ふっ素	(mg/L)	0.14	<0.08	0.36	ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	0.09
ほう素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.03	ほう素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.10
硝酸性窒素	(mg/L)	1.6	1.0	2.1	硝酸性窒素	(mg/L)	2.0	1.0	2.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.6	1.0	2.1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.0	1.0	2.6
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.05	0.16	溶解性鉄	(mg/L)	0.48	0.48	0.48
溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	溶解性マンガ	(mg/L)	0.14	0.14	0.14
総クロム	(mg/L)				総クロム	(mg/L)			
EPN	(mg/L)				EPN	(mg/L)			
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)	0.008	<0.008	0.008
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.28	0.05	0.89	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.23	0.06	0.41
磷酸態磷	(mg/L)	0.067	0.026	0.17	磷酸態磷	(mg/L)	0.11	0.042	0.14
電気伝導率	(mS/m)	26	17	42	電気伝導率	(mS/m)	26	15	35
塩化物イオン	(mg/L)	19	5	48	塩化物イオン	(mg/L)	13	4	31
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			
トリハロメタン生成能	(mg/L)				トリハロメタン生成能	(mg/L)			
透視度	(cm)	94.9	25.0	>100.0	透視度	(cm)	71.8	51.0	96.0
気温	(℃)	16.1	3.2	32.0	気温	(℃)	18.3	5.8	31.5
水温	(℃)	17.2	7.0	28.5	水温	(℃)	16.6	7.0	26.7
流量	(m³/s)	1.33	0.51	3.88	流量	(m³/s)	0.99	0.11	3.50

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 31

相模川(目久尻川)					相模川(小出川)					
測定地点: 河原橋					測定地点: 宮の下橋					
類型: B					類型: B					
測定機関: 神奈川県					測定機関: 茅ヶ崎市					
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.6	7.9	水素イオン濃度	(pH)	7.3	6.4	7.9	1/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.0 <75%値: 2.4>	0.8	2.8	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.1 <75%値: 3.8>	1.2	7.0	21/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.4 <75%値: 3.6>	2.7	4.3	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	4.9 <75%値: 5.2>	3.4	8.0	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	7	2	10	浮遊物質	(SS) (mg/L)	14	1	46	4/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.1	7.3	11.2	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.0	4.0	9.0	10/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.3E+04	2.1E+04	1.3E+05	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+04	4.9E+02	7.9E+04	8/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	5.9	4.3	7.2	全窒素	(mg/L)	3.8	2.0	9.0	-/24
全燐	(mg/L)	0.15	0.11	0.23	全燐	(mg/L)	0.25	0.15	0.40	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.014	0.010	0.019	全亜鉛	(mg/L)	0.004	<0.001	0.008	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)				アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	0.04	0.03	0.05	ほう素	(mg/L)	0.03	0.02	0.06	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.10	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	<0.05	0.48	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.0	3.8	5.7	硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	1.2	4.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.0	3.8	5.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.5	1.3	4.2	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	溶解性鉄	(mg/L)	0.34	<0.02	0.82	0/6
溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	溶解性マンガ	(mg/L)	0.14	<0.01	0.19	0/6
総クロム	(mg/L)				総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)				EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	0.04	0.40	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.47	<0.04	1.4	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.13	0.089	0.20	磷酸態燐	(mg/L)	0.12	0.10	0.19	-/12
電気伝導率	(mS/m)	44	34	59	電気伝導率	(mS/m)	80	26	590	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	22	20	24	塩化物イオン	(mg/L)	74	19	330	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)				トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	93.1	60.0	>100.0	透視度	(cm)	43.8	18.0	67.0	-/48
気温	(°C)	17.4	5.2	31.1	気温	(°C)	16.9	0.4	32.2	-/48
水温	(°C)	16.9	8.5	25.5	水温	(°C)	17.9	6.2	31.0	-/48
流量	(m³/s)	1.39	0.87	2.50	流量	(m³/s)	1.20	0.16	2.77	-/39

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 32

金目川 測定地点: 小田急鉄橋 類型: A 測定機関: 神奈川県					金目川 測定地点: 花水橋 類型: C 測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	8.3	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	7.9	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6 <75%値: 0.7>	0.3	0.9	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.6 <75%値: 1.9>	0.9	2.2	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値: 2.1>	0.9	2.5	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.4 <75%値: 3.8>	2.3	4.7	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	6	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	1	12	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.5	7.8	11.4	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.3	6.5	10.7	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+04	3.3E+01	1.3E+05	6/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.9E+04	7.9E+02	7.9E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	4.7	3.5	6.3	-/24	全窒素	(mg/L)	4.5	2.2	7.2	-/24
全燐	(mg/L)	0.17	0.089	0.25	-/24	全燐	(mg/L)	0.22	0.12	0.33	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.006	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.005	0.012	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0006	<0.0005	0.0007	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	0.10	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	ほう素	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.14	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.12	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	3.6	2.9	4.3	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	3.8	1.7	5.6	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.6	2.9	4.3	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.8	1.7	5.6	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.07	0.10	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.26	0.07	0.48	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.05	0.19	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	0.13	0.069	0.19	-/6	磷酸態燐	(mg/L)	0.19	0.079	0.29	-/6
電気伝導率	(mS/m)	27	21	30	-/24	電気伝導率	(mS/m)	34	25	41	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	10	8	13	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	26	20	36	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	97.8	73.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	15.8	2.1	28.3	-/24	気温	(°C)	15.8	3.8	28.0	-/24
水温	(°C)	17.1	9.5	22.9	-/24	水温	(°C)	18.0	8.5	29.2	-/24
流量	(m³/s)	2.27	1.53	3.47	-/24	流量	(m³/s)	5.79	3.54	8.90	-/21



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 33

金目川(鈴川)					金目川(澁田川)				
測定地点: 下之宮橋					測定地点: 立堀橋				
類型: C					類型: C				
測定機関: 平塚市					測定機関: 平塚市				
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.2	8.1	水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.1	7.7
生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	1.6 <75%値: 1.9>	0.6	4.2	生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	1.9 <75%値: 2.1>	0.6	3.6
化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	4.4 <75%値: 4.8>	3.2	8.6	化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	4.5 <75%値: 4.8>	3.3	7.8
浮遊物質	(SS)(mg/L)	7	1	64	浮遊物質	(SS)(mg/L)	10	1	51
溶存酸素量	(DO)(mg/L)	9.1	6.2	13.0	溶存酸素量	(DO)(mg/L)	8.3	5.5	11.1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.9E+03	4.9E+02	1.7E+04	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+03	4.7E+02	2.2E+04
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素	(mg/L)	5.0	2.7	7.1	全窒素	(mg/L)	3.4	1.3	5.4
全燐	(mg/L)	0.27	0.10	0.53	全燐	(mg/L)	0.14	0.087	0.22
全亜鉛	(mg/L)	0.004	<0.001	0.008	全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)				アルキル水銀	(mg/L)			
PCB	(mg/L)				PCB	(mg/L)			
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
ふっ素	(mg/L)	0.11	<0.08	0.18	ふっ素	(mg/L)	0.10	<0.08	0.14
ほう素	(mg/L)	0.06	0.04	0.08	ほう素	(mg/L)	0.04	0.02	0.06
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.05	0.53	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.05	0.25
硝酸性窒素	(mg/L)	4.2	1.4	5.8	硝酸性窒素	(mg/L)	2.3	0.87	3.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	1.6	5.8	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	0.90	3.7
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.06	溶解性鉄	(mg/L)	0.07	<0.02	0.19
溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.04
総クロム	(mg/L)				総クロム	(mg/L)			
EPN	(mg/L)				EPN	(mg/L)			
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	<0.04	0.20	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.35	<0.04	1.1
磷酸態磷	(mg/L)	0.24	0.052	0.49	磷酸態磷	(mg/L)	0.079	0.056	0.10
電気伝導率	(mS/m)	46	33	57	電気伝導率	(mS/m)	30	19	39
塩化物イオン	(mg/L)	56	37	87	塩化物イオン	(mg/L)	14	6	26
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
トリハロメタン生成能	(mg/L)				トリハロメタン生成能	(mg/L)			
透視度	(cm)	88.9	13.0	>100.0	透視度	(cm)	77.7	24.0	>100.0
気温	(°C)	17.4	3.6	31.7	気温	(°C)	17.1	3.6	30.1
水温	(°C)	18.4	8.4	32.0	水温	(°C)	17.6	7.5	29.5
流量	(m³/s)	1.56	0.94	3.00	流量	(m³/s)	2.43	0.73	6.89

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 34

葛川					中村川						
測定地点: 吉田橋					測定地点: 押切橋						
類型: C					類型: C						
測定機関: 神奈川県					測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	7.9	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	8.0	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.9 <75%値: 4.0>	1.8	7.9	4/24	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5 <75%値: 1.6>	0.9	2.1	0/24
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.3 <75%値: 5.6>	4.0	6.9	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.8 <75%値: 2.9>	2.1	3.4	-/24
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	13	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	10	0/24
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	4.5	10.6	1/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.4	6.7	11.8	0/24
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.4E+05	3.3E+03	1.3E+06	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.2E+05	2.4E+04	4.9E+05	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.0	<0.5	1.4	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	5.7	4.6	7.2	-/24	全窒素	(mg/L)	3.9	3.0	4.6	-/24
全燐	(mg/L)	0.36	0.28	0.50	-/24	全燐	(mg/L)	0.18	0.14	0.21	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.004	0.007	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.08	0.02	0.14	0/2	ほう素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.09	0.21	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	3.7	3.1	4.3	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	3.0	2.3	3.3	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.8	3.3	4.4	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.0	2.3	3.3	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.05	0.04	0.05	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2	溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.68	0.45	1.1	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	0.07	0.32	-/6
磷酸態磷	(mg/L)	0.29	0.20	0.37	-/6	磷酸態磷	(mg/L)	0.13	0.11	0.15	-/6
電気伝導率	(mS/m)	53	37	190	-/24	電気伝導率	(mS/m)	30	27	33	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	150	21	500	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	12	10	16	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.05	0.04	0.05	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	94.7	48.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	16.0	3.1	30.8	-/24	気温	(°C)	16.3	2.2	29.6	-/24
水温	(°C)	17.3	7.4	28.4	-/24	水温	(°C)	16.7	7.9	25.9	-/24
流量	(m³/s)	0.51	0.15	0.80	-/19	流量	(m³/s)	0.77	0.42	0.98	-/24

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 35

森戸川(小田原市) 測定地点: 万石橋 類型: D 測定機関: 小田原市					森戸川(小田原市) 測定地点: 親木橋 類型: D 測定機関: 小田原市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.3	9.2	1/48	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	8.8	1/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.4 <75%値: 1.4>	0.5	4.4	0/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.1 <75%値: 2.7>	1.0	3.8	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.2 <75%値: 2.3>	1.5	3.2	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.0 <75%値: 3.3>	1.7	6.6	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	<1	37	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	8	<1	110	1/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.1	5.9	11.7	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.6	6.1	11.2	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.4E+03	3.3E+02	1.3E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+04	4.9E+02	1.3E+05	-/12
n-ヘキサノ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサノ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.5	0.64	2.6	-/24	全窒素	(mg/L)	1.9	0.75	2.9	-/24
全燐	(mg/L)	0.10	0.050	0.20	-/24	全燐	(mg/L)	0.16	0.094	0.28	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.003	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.005	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.09	0/6	ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08	0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)					1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.09	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.48	1.8	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.49	1.9	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.53	1.8	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.54	1.9	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/24	フェノール類	(mg/L)	0.005	<0.005	0.005	0/24
銅	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/24	銅	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/24
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	<0.02	0.08	0/24	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.02	0.06	0/24
溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.02	0/24	溶解性マンガ	(mg/L)	0.01	<0.01	0.02	0/24
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.08	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.19	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.066	0.043	0.094	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	0.12	0.069	0.15	-/12
電気伝導率	(mS/m)	21	15	27	-/48	電気伝導率	(mS/m)	24	17	28	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	6	3	18	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	8	5	14	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.04	<0.03	0.08	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	30.0	28.0	>30.0	-/48	透視度	(cm)	29.6	12.0	>30.0	-/48
気温	(°C)	17.1	2.7	31.3	-/48	気温	(°C)	17.2	3.0	31.8	-/48
水温	(°C)	17.0	6.6	28.7	-/48	水温	(°C)	17.5	6.6	29.3	-/48
流量	(m³/s)	0.45	0.05	2.35	-/36	流量	(m³/s)	1.06	0.26	2.83	-/46

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 36

酒匂川 測定地点: 梶境 類型: A 測定機関: 神奈川県					酒匂川 測定地点: 峰下橋 類型: A 測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.7	8.1	0/12	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.6	8.1	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7 <75%値: 0.9>	0.4	0.9	0/12	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6 <75%値: 0.7>	0.3	0.8	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2 <75%値: 1.2>	0.8	2.1	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.1>	0.8	1.5	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	16	2	70	2/12	浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	3	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.2	9.1	11.5	0/12	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.4	9.2	12.1	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.7E+04	3.3E+03	7.9E+04	6/6	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.3E+03	3.3E+02	1.3E+04	5/6
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.1	1.0	1.2	-/12	全窒素	(mg/L)	1.1	1.0	1.2	-/12
全燐	(mg/L)	0.17	0.15	0.19	-/12	全燐	(mg/L)	0.13	0.11	0.16	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/6	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.08	0.11	0/2	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.08	0.10	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6
硝酸性窒素	(mg/L)	0.88	0.82	0.92	-/6	硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.89	0.99	-/6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.87	0.97	0/6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.98	0.94	1.0	0/6
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0/1	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6
磷酸態磷	(mg/L)	0.15	0.14	0.15	-/6	磷酸態磷	(mg/L)	0.11	0.10	0.13	-/6
電気伝導率	(mS/m)	17	15	22	-/12	電気伝導率	(mS/m)	17	15	18	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	4	5	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	5	4	7	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	75.0	17.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/12
気温	(°C)	13.1	0.8	26.1	-/12	気温	(°C)	15.8	3.0	29.1	-/12
水温	(°C)	14.0	8.5	19.5	-/12	水温	(°C)	13.4	7.0	19.9	-/12
流量	(m³/s)					流量	(m³/s)	5.89	3.86	7.43	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 37

酒匂川 測定地点: 十字橋 類型: A 測定機関: 神奈川県					酒匂川 測定地点: 報徳橋 類型: A 測定機関: 小田原市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.7	8.2	0/12	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.5	8.8	2/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6 <75%値: 0.7>	0.5	0.8	0/12	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.4>	0.4	2.4	2/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2 <75%値: 1.3>	1.0	1.5	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値: 1.9>	0.9	3.2	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	2	6	0/12	浮遊物質	(SS) (mg/L)	10	<1	36	3/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.4	8.9	12.2	0/12	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.4	7.3	11.5	1/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.6E+04	3.3E+03	7.0E+04	6/6	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.2E+03	2.3E+02	2.2E+04	9/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.94	0.79	1.0	-/12	全窒素	(mg/L)	0.98	0.70	1.4	-/24
全燐	(mg/L)	0.084	0.061	0.10	-/12	全燐	(mg/L)	0.094	0.055	0.12	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/6	全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.73	0.55	0.84	-/6	硝酸性窒素	(mg/L)	0.73	0.53	0.82	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.78	0.60	0.89	0/6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.78	0.58	0.87	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/24
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24
溶解性鉄	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0/1	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.11	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.062	0.042	0.079	-/6	磷酸態磷	(mg/L)	0.078	0.057	0.10	-/12
電気伝導率	(mS/m)	15	12	18	-/12	電気伝導率	(mS/m)	15	13	23	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	3	2	8	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	91.8	68.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	29.4	18.0	>30.0	-/48
気温	(°C)	16.0	3.9	29.1	-/12	気温	(°C)	16.6	0.2	31.0	-/48
水温	(°C)	14.8	7.5	23.5	-/12	水温	(°C)	16.0	5.2	27.3	-/48
流量	(m³/s)	16.48	3.25	36.00	-/12	流量	(m³/s)	16.29	3.39	43.58	-/48

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 38

酒匂川 測定地点: 飯泉取水堰 (上) 類型: A 測定機関: 小田原市					酒匂川 測定地点: 酒匂橋 類型: B 測定機関: 小田原市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.4	8.5	0/48	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.4	8.6	1/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.2 <75%値: 1.5>	0.6	3.7	3/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.2 <75%値: 1.4>	0.5	2.4	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値: 1.8>	1.0	3.1	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9 <75%値: 2.0>	1.2	3.1	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	13	0/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	11	1	88	3/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	7.1	11.7	3/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	7.0	11.4	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.6E+03	2.3E+02	2.8E+04	11/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.2E+03	2.3E+02	3.3E+04	3/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.1	0.81	1.7	-/24	全窒素	(mg/L)	1.1	0.66	1.9	-/24
全燐	(mg/L)	0.094	0.064	0.15	-/24	全燐	(mg/L)	0.096	0.060	0.18	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.84	0.63	0.97	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	0.85	0.58	0.95	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.89	0.68	1.0	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.90	0.63	1.0	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/24	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/24
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.075	0.039	0.13	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.071	0.041	0.085	-/12
電気伝導率	(mS/m)	16	14	18	-/48	電気伝導率	(mS/m)	17	14	20	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	3	2	7	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	7	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.022	0.018	0.025	-/4	トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/48	透視度	(cm)	29.8	22.0	>30.0	-/48
気温	(°C)	17.0	2.0	31.1	-/48	気温	(°C)	17.0	1.6	30.4	-/48
水温	(°C)	16.5	6.4	28.0	-/48	水温	(°C)	16.4	6.0	28.2	-/48
流量	(m³/s)	44.37	17.45	999.90	-/48	流量	(m³/s)	12.97	6.42	27.67	-/48

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 39

酒匂川(玄倉川)					酒匂川(河内川)						
測定地点: 玄倉水位観測所					測定地点: 湖流入前(河内川)						
類型: A					類型: A						
測定機関: 神奈川県					測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.7	7.8	0/4	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.8	7.9	0/4
生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	0.3 <75%値: 0.3>	<0.1	0.6	0/4	生物化学的酸素要求量	(BOD)(mg/L)	0.4 <75%値: 0.4>	0.2	0.5	0/4
化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	0.6 <75%値: 0.6>	0.4	0.8	-/4	化学的酸素要求量	(COD)(mg/L)	0.7 <75%値: 0.7>	0.6	1.0	-/4
浮遊物質	(SS)(mg/L)	<1	<1	<1	0/4	浮遊物質	(SS)(mg/L)	<1	<1	<1	0/4
溶存酸素量	(DO)(mg/L)	10.2	9.1	12.2	0/4	溶存酸素量	(DO)(mg/L)	10.6	9.0	12.3	0/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.0E+01	7.0E+00	1.1E+02	0/4	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.9E+02	1.1E+02	4.9E+02	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.57	0.49	0.71	-/4	全窒素	(mg/L)	0.67	0.56	0.85	-/4
全磷	(mg/L)	0.010	0.007	0.014	-/4	全磷	(mg/L)	0.008	0.007	0.010	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/4	全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/4
カドミウム	(mg/L)					カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)					全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)					鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)					六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)					砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)					総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)					ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)					四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)					トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)					テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)					チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)					シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)					チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)					ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)					セレン	(mg/L)				
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)					1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.48	0.39	0.61	-/4	硝酸性窒素	(mg/L)	0.59	0.48	0.74	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.44	0.66	0/4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.64	0.53	0.79	0/4
フェノール類	(mg/L)					フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)					銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)					溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガ	(mg/L)					溶解性マンガ	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)					ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態磷	(mg/L)	0.006	<0.005	0.010	-/4	磷酸態磷	(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	-/4
電気伝導率	(mS/m)	10	10	11	-/4	電気伝導率	(mS/m)	11	9	11	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	2	<2	2	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/4	透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/4
気温	(°C)	16.6	2.8	25.5	-/4	気温	(°C)	13.5	2.5	25.5	-/4
水温	(°C)	13.9	5.5	18.7	-/4	水温	(°C)	12.6	5.6	19.0	-/4
流量	(m³/s)	0.85	0.34	1.51	-/4	流量	(m³/s)	0.65	0.32	0.92	-/4

公共用水域測定結果表（河川）

指定年度：2012

PAGE- 40

酒匂川(発電所放流水) 測定地点：落合発電所 類型：A 測定機関：神奈川県

酒匂川(世附川) 測定地点：湖流入前(世附川) 類型：A 測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.6	7.8	0/4
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		0.3 <75%値: 0.3>	0.1	0.5	0/4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		0.7 <75%値: 0.7>	0.5	0.9	-/4
浮遊物質 (SS) (mg/L)		<1	<1	<1	0/4
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		10.6	9.3	12.1	0/4
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1.0E+02	1.4E+01	2.3E+02	0/4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
全窒素 (mg/L)		0.61	0.48	0.81	-/4
全燐 (mg/L)		0.006	0.005	0.006	-/4
全亜鉛 (mg/L)		0.002	<0.001	0.004	-/4
カドミウム (mg/L)					
全シアン (mg/L)					
鉛 (mg/L)					
六価クロム (mg/L)					
砒素 (mg/L)					
総水銀 (mg/L)					
アルキル水銀 (mg/L)					
PCB (mg/L)					
ジクロロメタン (mg/L)					
四塩化炭素 (mg/L)					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)					
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					
トリクロロエチレン (mg/L)					
テトラクロロエチレン (mg/L)					
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					
チウラム (mg/L)					
シマジン (mg/L)					
チオベンカルブ (mg/L)					
ベンゼン (mg/L)					
セレン (mg/L)					
ふっ素 (mg/L)					
ほう素 (mg/L)					
1,4-ジオキサン (mg/L)					
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素 (mg/L)		0.52	0.40	0.70	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.57	0.45	0.75	0/4
フェノール類 (mg/L)					
銅 (mg/L)					
溶解性鉄 (mg/L)					
溶解性マンガン (mg/L)					
総クロム (mg/L)					
EPN (mg/L)					
ニッケル (mg/L)					
アンモニウム性窒素 (mg/L)		<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態磷 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率 (mS/m)		8	7	9	-/4
塩化物イオン (mg/L)		<2	<2	<2	-/4
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					
トリハロメタン生成能 (mg/L)					
透視度 (cm)		>100.0	>100.0	>100.0	-/4
気温 (°C)		13.0	2.6	24.2	-/4
水温 (°C)		13.6	7.8	19.4	-/4
流量 (m³/s)		1.11	1.01	1.18	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.7	7.9	0/4
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		0.5 <75%値: 0.5>	<0.1	1.1	0/4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		0.6 <75%値: 0.6>	0.5	0.7	-/4
浮遊物質 (SS) (mg/L)		1	<1	1	0/4
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		10.9	9.3	12.8	0/4
大腸菌群数 (MPN/100mL)		7.7E+01	8.0E+00	1.4E+02	0/4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
全窒素 (mg/L)		0.48	0.37	0.68	-/4
全燐 (mg/L)		0.012	0.005	0.018	-/4
全亜鉛 (mg/L)		0.002	<0.001	0.002	-/4
カドミウム (mg/L)					
全シアン (mg/L)					
鉛 (mg/L)					
六価クロム (mg/L)					
砒素 (mg/L)					
総水銀 (mg/L)					
アルキル水銀 (mg/L)					
PCB (mg/L)					
ジクロロメタン (mg/L)					
四塩化炭素 (mg/L)					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)					
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					
トリクロロエチレン (mg/L)					
テトラクロロエチレン (mg/L)					
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					
チウラム (mg/L)					
シマジン (mg/L)					
チオベンカルブ (mg/L)					
ベンゼン (mg/L)					
セレン (mg/L)					
ふっ素 (mg/L)					
ほう素 (mg/L)					
1,4-ジオキサン (mg/L)					
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素 (mg/L)		0.39	0.29	0.52	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.44	0.34	0.57	0/4
フェノール類 (mg/L)					
銅 (mg/L)					
溶解性鉄 (mg/L)					
溶解性マンガン (mg/L)					
総クロム (mg/L)					
EPN (mg/L)					
ニッケル (mg/L)					
アンモニウム性窒素 (mg/L)		<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態磷 (mg/L)		0.007	<0.005	0.012	-/4
電気伝導率 (mS/m)		10	9	10	-/4
塩化物イオン (mg/L)		<2	<2	<2	-/4
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					
トリハロメタン生成能 (mg/L)					
透視度 (cm)		>100.0	>100.0	>100.0	-/4
気温 (°C)		11.3	-0.5	23.4	-/4
水温 (°C)		11.6	4.0	18.0	-/4
流量 (m³/s)		2.70	1.91	3.55	-/4



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 41

酒匂川(川音川) 測定地点: 文久橋 類型: A 測定機関: 神奈川県					酒匂川(狩川) 測定地点: 狩川橋 類型: A 測定機関: 小田原市						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.7	8.2	0/12	水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.3	8.7	1/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.5 <75%値: 0.6>	0.3	0.7	0/12	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.3 <75%値: 1.4>	0.6	2.3	3/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.0 <75%値: 1.3>	0.7	1.4	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9 <75%値: 2.0>	1.0	2.7	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	4	0/12	浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	<1	14	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.5	8.6	13.7	0/12	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.9	7.2	11.1	1/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.7E+03	1.3E+03	1.7E+04	6/6	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8.5E+03	4.9E+02	3.3E+04	11/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.7	1.5	1.8	-/12	全窒素	(mg/L)	1.3	0.86	1.6	-/24
全燐	(mg/L)	0.026	0.011	0.031	-/12	全燐	(mg/L)	0.098	0.058	0.13	-/24
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/6	全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.5	1.3	1.6	-/6	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.67	1.3	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.5	1.3	1.6	0/6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.72	1.3	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/24
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/1	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	溶解性マンガ	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)					EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.018	0.009	0.024	-/6	磷酸態燐	(mg/L)	0.081	0.045	0.099	-/12
電気伝導率	(mS/m)	16	15	18	-/12	電気伝導率	(mS/m)	17	16	19	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	3	3	3	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	5	3	6	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/12	透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/48
気温	(°C)	18.4	7.2	31.2	-/12	気温	(°C)	17.0	1.2	30.6	-/48
水温	(°C)	16.4	8.0	25.5	-/12	水温	(°C)	17.0	8.0	27.0	-/48
流量	(m³/s)	0.16	0.02	0.64	-/12	流量	(m³/s)	5.59	3.00	8.63	-/48

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 42

山王川					早川						
測定地点: 山王橋					測定地点: 会館橋						
類型: B					類型: A						
測定機関: 小田原市					測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.4	8.3	0/48	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.2	8.2	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.3>	0.5	2.4	0/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6 <75%値: 0.7>	0.3	1.0	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値: 1.8>	1.0	2.5	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.1>	0.9	1.4	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	<1	26	1/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	2	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	7.6	11.3	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.0	8.9	11.5	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+04	7.9E+02	1.3E+05	8/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	8.9E+03	4.9E+02	2.4E+04	5/6
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.5	1.3	1.8	-/24	全窒素	(mg/L)	1.0	0.86	1.2	-/12
全燐	(mg/L)	0.10	0.064	0.26	-/24	全燐	(mg/L)	0.099	0.077	0.11	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.008	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	0.036	0.029	0.042	2/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.09	0.03	0.14	0/6	ほう素	(mg/L)	0.34	0.28	0.39	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6
硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.0	1.5	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	0.82	0.75	0.91	-/6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.0	1.5	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.87	0.80	0.96	0/6
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/24	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	0.03	0/24	溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/1
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/24	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	0.008	<0.008	0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.11	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	0.082	0.056	0.20	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.088	0.078	0.10	-/6
電気伝導率	(mS/m)	24	16	33	-/48	電気伝導率	(mS/m)	35	26	50	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	17	6	28	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	32	24	40	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/48	透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/12
気温	(°C)	17.3	1.7	29.8	-/48	気温	(°C)	17.7	6.1	29.1	-/12
水温	(°C)	16.4	7.3	26.6	-/48	水温	(°C)	16.1	9.5	23.2	-/12
流量	(m³/s)	1.05	0.00	1.73	-/32	流量	(m³/s)	2.00	0.85	3.89	-/7

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 43

早川					新崎川						
測定地点: 早川橋					測定地点: 吉浜橋						
類型: A					類型: A						
測定機関: 小田原市					測定機関: 神奈川県						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.4	8.4	0/48	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	8.0	0/23
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.2>	0.3	2.1	1/48	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7 <75%値: 0.6>	0.5	1.3	0/23
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5 <75%値: 1.6>	0.9	2.4	-/48	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1 <75%値: 1.1>	0.7	1.8	-/23
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	43	1/48	浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	6	0/23
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.4	7.7	11.5	0/48	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.1	8.9	11.2	0/23
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.5E+04	4.9E+02	3.3E+04	11/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.1E+04	3.3E+03	1.1E+05	12/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	1.0	0.75	1.4	-/24	全窒素	(mg/L)	1.4	1.2	1.5	-/23
全燐	(mg/L)	0.099	0.073	0.13	-/24	全燐	(mg/L)	0.040	0.030	0.049	-/23
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.004	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	0.006	<0.005	0.007	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.23	0.21	0.26	0/6	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.81	0.63	0.97	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.1	1.2	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.86	0.68	1.0	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.1	1.2	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/24	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/24	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/24	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	0.089	0.064	0.11	-/12	磷酸態燐	(mg/L)	0.027	0.024	0.031	-/6
電気伝導率	(mS/m)	26	20	31	-/48	電気伝導率	(mS/m)	13	9	31	-/23
塩化物イオン	(mg/L)	26	16	36	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	6	5	7	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/48	透視度	(cm)	95.4	42.0	>100.0	-/23
気温	(°C)	17.2	1.1	30.3	-/48	気温	(°C)	16.9	6.5	29.5	-/23
水温	(°C)	15.9	6.1	26.1	-/48	水温	(°C)	15.5	10.1	21.9	-/23
流量	(m³/s)	3.20	1.81	6.34	-/24	流量	(m³/s)	0.69	0.50	1.23	-/23

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 河 川 )

指定年度: 2012

PAGE- 44

千歳川 測定地点: 千歳橋 類型: A 測定機関: 神奈川県					測定地点: 類型: 測定機関:						
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.1	8.1	0/24	水素イオン濃度	(pH)				
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6 <75%値: 0.7>	0.4	0.9	0/24	生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)				
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値: 1.5>	0.8	1.9	-/24	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)				
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	5	0/24	浮遊物質	(SS) (mg/L)				
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.0	8.0	11.9	0/24	溶存酸素量	(DO) (mg/L)				
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+04	7.9E+02	7.9E+04	11/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.93	0.80	1.1	-/24	全窒素	(mg/L)				
全燐	(mg/L)	0.035	0.022	0.045	-/24	全燐	(mg/L)				
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	-/12	全亜鉛	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)	0.011	0.010	0.011	1/2	砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)				
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0/2	ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.59	0.79	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.76	0.64	0.84	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/2	溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2	溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)				
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/6	アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態燐	(mg/L)	0.024	0.019	0.028	-/6	磷酸態燐	(mg/L)				
電気伝導率	(mS/m)	27	20	35	-/24	電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)	28	19	35	-/4	塩化物イオン	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/24	透視度	(cm)				
気温	(°C)	17.1	7.0	28.5	-/24	気温	(°C)				
水温	(°C)	16.1	9.0	22.8	-/24	水温	(°C)				
流量	(m³/s)	1.82	1.32	2.94	-/24	流量	(m³/s)				

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

相模湖		測定地点：境川橋		類型：A		測定機関：相模原市		
	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
上層	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.4	9.2	-/12		
	生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.8	0.1	1.9	-/12		
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	1.1	2.9	-/12		
	浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	5	-/12		
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.5	8.8	13.2	-/12		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.3E+03	3.3E+01	1.3E+04	-/12		
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12		
	全窒素	(mg/L)	1.2	0.81	1.4	0/12		
	全燐	(mg/L)	0.096	0.020	0.14	8/12		
	全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.005	-/12		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.96	0.49	1.1	-/12		
	下層	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.14	-/12	
		磷酸態燐	(mg/L)	0.079	0.005	0.12	-/12	
		電気伝導率	(mS/m)	14	13	16	-/12	
		塩化物イオン	(mg/L)	4	3	9	-/12	
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12		
クロロフィルa		(μg/L)	3.0	0.1	16	-/12		
水温		(℃)	15.7	7.8	26.0	-/12		
全層		水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	7.9	-/12	
		生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6	0.3	0.9	-/12	
		化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	1.1	2.1	-/12	
		浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	2	11	-/12	
		溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.8	8.3	11.1	-/12	
		大腸菌群数	(MPN/100mL)				-/12	
		n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)				-/12	
		全窒素	(mg/L)	1.2	1.1	1.4	-/12	
		全燐	(mg/L)	0.11	0.089	0.14	-/12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.002	0.015	-/12		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12		
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.92	1.1	-/12		
	全層	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.08	-/12	
		磷酸態燐	(mg/L)	0.094	0.065	0.12	-/12	
		電気伝導率	(mS/m)	15	13	17	-/12	
		塩化物イオン	(mg/L)	4	3	9	-/12	
水温		(℃)	14.0	7.5	20.7	-/12		

	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
全層	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.6	8.5	0/12
	生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7 <75%値:0.8>	0.3	1.2	-/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6 <75%値:1.7>	1.2	2.2	0/12
	浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	2	7	1/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.1	9.0	11.1	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.3E+03	3.3E+01	1.3E+04	9/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	全窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.4	-/12
	全燐	(mg/L)	0.10	0.070	0.14	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.010	0/12
	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	アルキル水銀	(mg/L)				
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	0.09	0/2
	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.71	1.1	-/12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.76	1.1	0/12	
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12	
磷酸態燐	(mg/L)	0.087	0.053	0.12	-/12	
電気伝導率	(mS/m)	14	13	17	-/12	
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	9	-/12	
トリハロメタン生成能	(mg/L)					
水温	(℃)	14.9	7.7	23.0	-/12	
透明度	(m)	2.2	1.3	3.4	-/12	
気温	(℃)	18.0	3.7	32.8	-/12	

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 2

相模湖

測定地点：日連大橋

類型：A

測定機関：相模原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	7.7	9.2	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5	0.3	4.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1	1.1	3.7	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	1	15	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	11.0	9.4	12.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.7E+03	7.9E+01	7.9E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.2	0.73	1.4	0/12
全燐	(mg/L)	0.093	0.022	0.14	8/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.005	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.88	0.40	1.1	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.066	<0.005	0.11	-/12
電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	13	<0.1	65	-/12
水温	(°C)	16.0	7.4	26.5	-/12
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.7	8.0	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.5	0.2	0.8	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	0.9	2.2	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	8	3	30	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.0	8.9	11.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.2	0.98	1.4	-/12
全燐	(mg/L)	0.096	0.068	0.15	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.011	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.89	1.1	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.13	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.074	0.041	0.10	-/12
電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12
水温	(°C)	14.2	6.2	22.5	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.7	8.5	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.0 <75%値:1.3>	0.3	2.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8 <75%値:1.9>	1.0	2.6	0/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	7	2	23	4/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.5	9.3	11.4	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.7E+03	7.9E+01	7.9E+03	9/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.2	0.93	1.4	-/12
全燐	(mg/L)	0.094	0.065	0.15	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.004	0.007	0/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.94	0.66	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.96	0.71	1.1	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.070	0.043	0.10	-/12
電気伝導率	(mS/m)	14	13	16	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	15.1	6.8	24.5	-/12
透明度	(m)	1.6	0.8	3.2	-/12
気温	(°C)	18.5	4.7	31.2	-/12

公共用水域測定結果表(湖沼・海域)

相模湖		測定地点: 湖央西部	類型: A	測定機関: 相模原市	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		8.2	7.6	9.2	-/12
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		2.1	0.5	6.5	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		2.6	1.3	6.8	-/12
浮遊物質 (SS) (mg/L)		4	2	11	-/12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		11.2	9.4	14.5	-/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)		7.9E+02	7.9E+01	3.5E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
全窒素 (mg/L)		1.2	0.99	1.6	2/12
全燐 (mg/L)		0.10	0.057	0.17	7/12
全亜鉛 (mg/L)		0.005	0.001	0.014	-/6
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)		0.89	0.37	1.1	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.08	<0.04	0.39	-/12
磷酸態燐 (mg/L)		0.064	<0.005	0.10	-/12
電気伝導率 (mS/m)		14	12	16	-/12
塩化物イオン (mg/L)		4	3	6	-/12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.03	0.03	0.03	-/2
クロロフィルa (µg/L)		19	0.5	100	-/12
水温 (°C)		16.0	7.4	25.3	-/12
水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.3	8.0	-/12
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		0.5	<0.1	0.9	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		1.5	1.1	2.1	-/12
浮遊物質 (SS) (mg/L)		5	2	9	-/12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		9.5	8.1	10.8	-/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)					
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
全窒素 (mg/L)		1.2	1.0	1.3	-/12
全燐 (mg/L)		0.087	0.055	0.11	-/12
全亜鉛 (mg/L)		0.007	0.003	0.018	-/6
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)		0.97	0.80	1.1	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.05	<0.04	0.08	-/12
磷酸態燐 (mg/L)		0.068	0.042	0.094	-/12
電気伝導率 (mS/m)		14	12	16	-/12
塩化物イオン (mg/L)		4	3	6	-/12
水温 (°C)		14.1	7.4	22.1	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		8.0	7.6	8.6	1/12
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		1.4 <75%値:1.0>	0.4	3.6	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		2.1 <75%値:2.1>	1.3	4.2	2/12
浮遊物質 (SS) (mg/L)		5	2	10	4/12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		10.4	9.5	11.4	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)		7.9E+02	7.9E+01	3.5E+03	4/12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
全窒素 (mg/L)		1.2	1.0	1.4	-/12
全燐 (mg/L)		0.094	0.060	0.12	-/12
全亜鉛 (mg/L)		0.006	0.003	0.010	0/6
カドミウム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン (mg/L)		ND	ND	ND	0/2
鉛 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀 (mg/L)					
P C B (mg/L)					
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素 (mg/L)		0.08	<0.08	0.08	0/2
ほう素 (mg/L)		0.02	<0.02	0.02	0/2
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)		0.93	0.59	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.95	0.64	1.1	0/12
フェノール類 (mg/L)					
銅 (mg/L)					
溶解性鉄 (mg/L)					
溶解性マンガン (mg/L)					
総クロム (mg/L)					
E P N (mg/L)					
ニッケル (mg/L)					
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.07	<0.04	0.23	-/12
磷酸態燐 (mg/L)		0.066	0.032	0.095	-/12
電気伝導率 (mS/m)		14	12	16	-/12
塩化物イオン (mg/L)		4	3	6	-/12
トリハロメタン生成能 (mg/L)					
水温 (°C)		15.0	7.4	23.7	-/12
透明度 (m)		1.8	1.1	2.8	-/12
気温 (°C)		19.1	6.6	30.9	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

相模湖

測定地点：湖央東部

類型：A

測定機関：相模原市

項目		平均値	最小値	最大値	m/n
上層	水素イオン濃度 (pH)	8.2	7.5	9.2	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.5	0.4	4.9	-/12
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.0	1.2	5.0	-/12
	浮遊物質 (SS) (mg/L)	3	2	4	-/12
	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	10.7	8.6	13.3	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.4E+02	2.2E+01	1.4E+03	-/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.88	1.3	0/12
	全燐 (mg/L)	0.083	0.028	0.11	7/12
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002	0.004	-/6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.89	0.48	1.1	-/12
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.04	0.24	-/12
	磷酸態燐 (mg/L)	0.057	<0.005	0.094	-/12
	電気伝導率 (mS/m)	14	12	16	-/12
	塩化物イオン (mg/L)	4	3	6	-/12
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	クロロフィルa (µg/L)	13	0.7	85	-/12
水温 (°C)	16.0	7.3	25.3	-/12	
下層	水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.5	7.8	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.5	0.2	0.9	-/12
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.4	1.0	2.2	-/12
	浮遊物質 (SS) (mg/L)	6	2	12	-/12
	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	9.2	7.5	10.7	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)				
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0	1.3	-/12
	全燐 (mg/L)	0.084	0.051	0.11	-/12
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.003	0.007	-/6
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.98	0.85	1.1	-/12
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.04	0.08	-/12
	磷酸態燐 (mg/L)	0.065	0.041	0.094	-/12
	電気伝導率 (mS/m)	14	12	16	-/12
	塩化物イオン (mg/L)	4	3	6	-/12
	水温 (°C)	14.1	7.2	22.5	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.9	7.6	8.5	0/12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		1.0 <75%値:1.2>	0.4	2.6	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		1.7 <75%値:1.8>	1.2	3.1	1/12
浮遊物質 (SS) (mg/L)		5	2	8	5/12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		10.0	8.8	11.1	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)		3.4E+02	2.2E+01	1.4E+03	1/12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素 (mg/L)		1.1	0.95	1.3	-/12
全燐 (mg/L)		0.084	0.053	0.11	-/12
全亜鉛 (mg/L)		0.004	0.003	0.005	0/6
カドミウム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン (mg/L)		ND	ND	ND	0/2
鉛 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀 (mg/L)					
PCB (mg/L)		ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素 (mg/L)		<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサソ (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)		0.94	0.67	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.96	0.72	1.1	0/12
フェノール類 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.05	<0.04	0.14	-/12
磷酸態燐 (mg/L)		0.061	0.025	0.094	-/12
電気伝導率 (mS/m)		14	12	16	-/12
塩化物イオン (mg/L)		4	3	6	-/12
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.013	0.0078	0.019	-/2
水温 (°C)		15.0	7.3	23.9	-/12
透明度 (m)		1.9	1.1	2.6	-/12
気温 (°C)		19.0	7.5	31.1	-/12



相模湖		測定地点：相模湖大橋		類型：A		測定機関：相模原市	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.6	9.1	-/12		
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1	0.3	3.6	-/12		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9	1.1	4.5	-/12		
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	5	-/12		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.8	8.5	13.8	-/12		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+02	3.3E+01	3.3E+03	-/12		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	1.2	0.89	1.4	0/12		
全燐	(mg/L)	0.082	0.032	0.11	7/12		
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.002	0.004	-/6		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.89	0.47	1.1	-/12		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.20	-/12		
磷酸態燐	(mg/L)	0.056	<0.005	0.092	-/12		
電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12		
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2		
クロロフィルa	(µg/L)	9.1	0.3	43	-/12		
水温	(°C)	15.6	7.2	25.6	-/12		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.11	-/12		
磷酸態燐	(mg/L)	0.061	0.030	0.087	-/12		
電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12		
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12		
水温	(°C)	13.9	7.0	22.5	-/12		

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.6	8.4	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.8 <75%値:1.0>	0.2	2.1	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8 <75%値:1.8>	1.1	3.2	1/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	7	2	13	7/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.7	8.3	11.1	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+02	3.3E+01	3.3E+03	3/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.2	0.97	1.4	-/12
全燐	(mg/L)	0.087	0.055	0.11	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.003	0.006	0/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.93	0.58	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.95	0.63	1.1	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.16	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.058	0.025	0.086	-/12
電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	14.8	7.1	24.1	-/12
透明度	(m)	1.9	1.0	2.7	-/12
気温	(°C)	19.3	7.6	31.2	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 6

津久井湖

測定地点：沼本ダム

類型：A

測定機関：相模原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.6	8.4	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1	0.5	2.9	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.4	2.1	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	5	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.9	8.5	11.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.5E+03	3.3E+01	7.9E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.4	0/12
全燐	(mg/L)	0.075	0.048	0.10	11/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.008	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.94	0.65	1.1	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.053	0.019	0.086	-/12
電気伝導率	(mS/m)	14	10	16	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	6	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	5.4	0.2	16	-/12
水温	(°C)	14.9	6.5	23.3	-/12
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.6	8.0	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.8	0.3	1.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	1.2	1.8	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	2	8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.6	8.2	11.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.4	-/12
全燐	(mg/L)	0.079	0.055	0.10	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.002	0.036	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.99	0.73	1.1	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.057	0.026	0.089	-/12
電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12
水温	(°C)	14.3	6.7	22.7	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.6	8.1	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.0 <75%値:1.1>	0.5	2.0	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6 <75%値:1.7>	1.4	2.0	0/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	2	7	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.8	8.5	11.6	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.5E+03	3.3E+01	7.9E+03	3/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.4	-/12
全燐	(mg/L)	0.077	0.053	0.10	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.002	0.021	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.97	0.69	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.99	0.74	1.1	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.055	0.030	0.088	-/12
電気伝導率	(mS/m)	14	11	16	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	14.6	6.6	23.0	-/12
透明度	(m)	2.0	1.2	2.6	-/12
気温	(°C)	19.3	8.2	29.3	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

津久井湖

測定地点：名手橋

類型：A

測定機関：相模原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.7	9.0	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.2	0.4	2.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9	1.2	3.5	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	1	5	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.9	9.2	13.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.8E+03	1.3E+01	1.3E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.0	0.98	1.1	0/12
全燐	(mg/L)	0.052	0.026	0.080	6/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.84	0.56	0.99	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.028	<0.005	0.058	-/12
電気伝導率	(mS/m)	13	11	15	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	5	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	7.9	1.0	26	-/12
水温	(°C)	17.0	7.3	28.5	-/12
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	8.2	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9	0.4	1.6	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.3	2.1	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	5	2	12	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.9	9.0	11.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.1	0.94	1.2	-/12
全燐	(mg/L)	0.058	0.037	0.081	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.001	0.011	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.88	0.67	1.0	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.035	<0.005	0.059	-/12
電気伝導率	(mS/m)	13	10	15	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	5	-/12
水温	(°C)	15.2	6.6	26.0	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.7	8.6	1/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1 <75%値:1.2>	0.4	2.0	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8 <75%値:1.9>	1.3	2.8	0/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	2	8	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.4	9.3	11.9	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.8E+03	1.3E+01	1.3E+04	5/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.1	0.99	1.2	-/12
全燐	(mg/L)	0.055	0.032	0.080	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.009	0/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.86	0.62	0.98	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.90	0.67	1.0	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.031	<0.005	0.058	-/12
電気伝導率	(mS/m)	13	11	15	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	5	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	16.1	7.0	27.3	-/12
透明度	(m)	2.7	1.4	4.9	-/12
気温	(°C)	19.4	8.2	29.2	-/12

津久井湖

測定地点：湖央部

類型：A

測定機関：相模原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	9.0	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5	0.4	6.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.2	1.2	6.5	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	5	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.4	8.7	13.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+03	3.3E+01	4.0E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	1.1	0.99	1.5	1/12
全燐	(mg/L)	0.045	0.015	0.068	5/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.009	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.86	0.70	1.0	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.022	<0.005	0.047	-/12
電気伝導率	(mS/m)	13	10	15	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	6	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	8.6	1.0	43	-/12
水温	(°C)	16.6	6.9	27.5	-/12
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.2	7.8	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7	0.2	2.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.0	2.5	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	8	1	32	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.5	5.7	10.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	1.1	0.88	1.3	-/12
全燐	(mg/L)	0.057	0.041	0.082	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.002	0.028	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.86	0.65	0.99	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.030	<0.005	0.052	-/12
電気伝導率	(mS/m)	13	10	15	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	3	2	5	-/12
水温	(°C)	14.7	6.2	24.7	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.4	8.1	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1 <75%値:1.3>	0.4	3.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0 <75%値:2.0>	1.2	4.1	1/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	2	19	5/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.5	7.4	11.9	1/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+03	3.3E+01	4.0E+03	4/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	1.1	0.99	1.4	-/12
全燐	(mg/L)	0.051	0.033	0.070	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.002	0.018	0/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.86	0.71	0.99	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.90	0.76	1.0	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	<0.01	0.05	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.026	<0.005	0.050	-/12
電気伝導率	(mS/m)	13	10	15	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	5	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.021	0.010	0.032	-/2
水温	(°C)	15.6	6.6	26.1	-/12
透明度	(m)	2.8	1.2	4.5	-/12
気温	(°C)	19.7	8.7	30.1	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

津久井湖

測定地点：道志橋

類型：A

測定機関：相模原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.5	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.2	<0.1	5.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8	0.9	5.6	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	11	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	11.0	9.6	13.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+03	1.1E+01	1.3E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.80	0.61	1.1	0/12
全燐	(mg/L)	0.024	0.003	0.066	2/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.63	0.48	0.93	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.008	<0.005	0.031	-/12
電気伝導率	(mS/m)	11	8	14	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	2	<2	3	-/12
塩分	(%)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	5.2	0.2	15	-/12
水温	(°C)	16.2	4.6	27.3	-/12
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.6	8.4	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.5	<0.1	1.1	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2	0.9	1.8	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	11	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.7	9.4	12.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.76	0.59	1.1	-/12
全燐	(mg/L)	0.012	<0.003	0.043	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.009	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.60	0.52	0.67	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	-/12
電気伝導率	(mS/m)	11	8	13	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	2	<2	2	-/12
水温	(°C)	15.0	4.7	27.3	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.5	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9 <75%値:0.9>	0.1	3.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6 <75%値:1.6>	0.9	3.6	1/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	10	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.9	9.6	12.9	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.4E+03	1.1E+01	1.3E+04	6/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.78	0.60	0.92	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.003	0.052	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	0/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.61	0.50	0.78	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.66	0.55	0.83	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.005	0.020	-/12
電気伝導率	(mS/m)	11	8	13	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	2	<2	3	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	15.6	4.7	27.3	-/12
透明度	(m)	>3.6	>8.2	>8.2	-/12
気温	(°C)	20.3	9.0	30.7	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 10

芦ノ湖

測定地点：湖北中央部

類型：AA

測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.5	8.9	-/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.1	0.7	1.4	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.3	1.8	3.2	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	1	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.3	9.4	11.3	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.5E+00	<2.0E+00	4.0E+00	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.15	0.09	0.21	-/4
全燐	(mg/L)	0.006	0.006	0.007	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.09	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	7	6	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	4	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	3.2	0.9	8.0	-/4
水温	(℃)	14.0	6.0	21.4	-/4
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.2	7.8	-/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6	0.4	0.8	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8	1.6	1.9	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	2	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.2	1.2	10.9	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.19	0.17	0.22	-/4
全燐	(mg/L)	0.008	0.004	0.010	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.002	0.004	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.07	0.14	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	7	6	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	4	-/4
水温	(℃)	7.3	5.6	8.3	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	8.4	0/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9 <75%値:0.9>	0.7	1.0	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1 <75%値:2.1>	1.8	2.4	4/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	1	2	1/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.7	5.3	11.1	1/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.5E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.17	0.13	0.20	-/4
全燐	(mg/L)	0.007	0.005	0.008	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	-/3
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.06	0.11	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.11	0.16	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	7	6	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	4	-/4
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(℃)	10.6	5.8	14.8	-/4
透明度	(m)	7.3	3.7	9.0	-/4
気温	(℃)	13.9	5.6	21.2	-/4

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 11

芦ノ湖

測定地点：湖中部

類型：AA

測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.9	-/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9	0.5	1.7	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0	1.5	2.7	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	1	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.2	9.3	10.9	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.3E+00	<2.0E+00	1.1E+01	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.15	0.10	0.21	-/4
全燐	(mg/L)	0.007	0.005	0.008	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.07	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	6	6	6	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	3.1	0.9	7.7	-/4
水温	(°C)	13.8	6.0	20.9	-/4
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.1	7.9	-/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6	0.4	0.8	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	1.4	1.7	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	<1	<1	<1	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	2.8	10.7	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.22	0.18	0.28	-/4
全燐	(mg/L)	0.006	0.003	0.008	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.07	0.18	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	6	6	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	2	<2	2	-/4
水温	(°C)	7.0	5.3	7.9	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	8.4	0/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.8 <75%値:0.9>	0.6	1.1	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8 <75%値:1.9>	1.6	2.1	4/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	1	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.0	6.1	10.8	1/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.3E+00	<2.0E+00	1.1E+01	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.19	0.15	0.20	-/4
全燐	(mg/L)	0.007	0.005	0.008	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-/3
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.07	0.12	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.12	0.17	0/4
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	6	6	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	2	<2	2	-/4
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	10.4	5.7	14.3	-/4
透明度	(m)	7.5	4.4	9.2	-/4
気温	(°C)	13.6	5.2	20.9	-/4

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 12

芦ノ湖

測定地点：湖西部

類型：AA

測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.5	9.0	-/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.2	0.8	1.9	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.3	1.8	3.1	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	1	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.2	9.3	10.9	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.8E+00	<2.0E+00	3.3E+01	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.16	0.10	0.24	-/4
全燐	(mg/L)	0.007	0.005	0.009	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.07	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	7	6	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	3	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	4.3	1.2	11	-/4
水温	(°C)	13.7	5.7	20.8	-/4
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.2	7.8	-/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.5	0.4	0.6	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	1.5	1.6	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	<1	<1	<1	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	2.7	10.7	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.22	0.20	0.26	-/4
全燐	(mg/L)	0.005	0.003	0.007	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.006	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.07	0.17	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	7	7	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	4	-/4
水温	(°C)	6.7	5.3	7.7	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	8.4	0/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9 <75%値:0.9>	0.7	1.2	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9 <75%値:1.9>	1.7	2.3	4/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	1	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.0	6.0	10.8	1/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.8E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.20	0.17	0.23	-/4
全燐	(mg/L)	0.006	0.005	0.007	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.002	0.005	-/3
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.07	0.11	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.12	0.16	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	7	7	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	4	-/4
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	10.2	5.5	13.9	-/4
透明度	(m)	7.3	4.2	9.5	-/4
気温	(°C)	13.0	4.9	19.8	-/4



公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

芦ノ湖

測定地点：湖東部

類型：AA

測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.5	9.0	-/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9	0.8	1.3	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.2	1.9	2.5	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	1	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.3	9.4	11.0	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.1E+01	<2.0E+00	7.9E+01	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.16	0.12	0.21	-/4
全燐	(mg/L)	0.006	0.005	0.008	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.07	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	8	7	8	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	5	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	2.3	0.9	3.1	-/4
水温	(℃)	13.7	5.7	20.6	-/4
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.2	7.7	-/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6	0.5	0.8	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.4	1.9	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	1	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	2.7	10.5	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.19	0.17	0.19	-/4
全燐	(mg/L)	0.007	0.004	0.009	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.004	0.009	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.07	0.08	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	7	7	7	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	5	-/4
水温	(℃)	7.5	5.4	9.3	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	8.4	0/4
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.8 <75%値:0.8>	0.7	0.9	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0 <75%値:2.0>	1.8	2.2	4/4
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	1	1	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.0	6.1	10.8	1/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.1E+01	<2.0E+00	7.9E+01	1/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.17	0.16	0.20	-/4
全燐	(mg/L)	0.007	0.005	0.008	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.003	0.006	-/3
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.06	0.07	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.11	0.12	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/4
電気伝導率	(mS/m)	7	7	8	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	3	<2	5	-/4
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(℃)	10.6	5.6	15.0	-/4
透明度	(m)	7.7	4.9	9.5	-/4
気温	(℃)	13.3	5.0	20.1	-/4

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 14

丹沢湖

測定地点：湖央部

類型：A

測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.4	8.4	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7	0.3	1.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.2	2.4	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	10	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.5	8.3	11.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+01	<2.0E+00	7.0E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.51	0.37	0.64	-/12
全燐	(mg/L)	0.009	0.006	0.016	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	0.27	0.56	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.005	<0.005	0.005	-/12
電気伝導率	(mS/m)	10	8	11	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	2.0	0.5	6.5	-/12
水温	(°C)	16.0	6.7	26.1	-/12
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.3	7.8	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.5	0.3	0.8	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	1.1	2.1	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	1	20	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	5.6	0.6	10.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.44	0.30	0.54	-/12
全燐	(mg/L)	0.013	0.005	0.056	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.18	0.42	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.005	<0.005	0.009	-/12
電気伝導率	(mS/m)	10	9	10	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
水温	(°C)	8.6	6.7	11.0	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	8.1	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6 <75%値:0.7>	0.4	0.9	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6 <75%値:1.8>	1.2	2.0	0/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	1	11	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	4.6	10.8	7/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+01	<2.0E+00	7.0E+01	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.48	0.38	0.57	-/12
全燐	(mg/L)	0.011	0.006	0.031	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	-/3
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.30	0.47	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.43	0.35	0.52	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.08	<0.02	0.14	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.005	<0.005	0.007	-/12
電気伝導率	(mS/m)	10	9	10	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.017	0.014	0.020	-/4
水温	(°C)	12.3	6.8	18.6	-/12
透明度	(m)	4.0	0.9	7.3	-/12
気温	(°C)	18.4	6.0	33.0	-/12



公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 16

丹沢湖

測定地点：湖東部

類型：A

測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	8.1	-/6
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.8	0.3	1.7	-/6
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.4	1.9	-/6
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	3	-/6
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.6	8.6	11.3	-/6
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.5E+00	<2.0E+00	2.2E+01	-/6
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.51	0.42	0.64	-/6
全燐	(mg/L)	0.009	0.004	0.018	-/6
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6
硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	0.33	0.48	-/6
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
電気伝導率	(mS/m)	10	9	10	-/6
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(µg/L)	2.6	<0.5	4.3	-/4
水温	(°C)	16.8	6.7	25.0	-/7
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.3	7.6	-/6
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.5	0.3	0.9	-/6
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	1.2	2.2	-/6
浮遊物質	(SS) (mg/L)	10	1	43	-/6
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.7	2.4	9.8	-/6
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.49	0.42	0.58	-/6
全燐	(mg/L)	0.033	0.005	0.15	-/6
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6
硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.32	0.51	-/6
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.005	0.013	-/6
電気伝導率	(mS/m)	9	8	10	-/6
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
水温	(°C)	9.3	6.7	11.2	-/7

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.5	7.9	0/6
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7 <75%値:0.8>	0.4	1.2	-/6
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値:1.9>	1.4	2.0	0/6
浮遊物質	(SS) (mg/L)	6	1	23	2/6
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.2	5.6	10.3	2/6
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.5E+00	<2.0E+00	2.2E+01	0/6
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.50	0.45	0.57	-/6
全燐	(mg/L)	0.022	0.006	0.080	-/6
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-/3
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/6
硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.34	0.50	-/6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.39	0.55	0/6
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/6
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	<0.005	0.009	-/6
電気伝導率	(mS/m)	9	9	10	-/6
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	13.1	6.7	18.1	-/7
透明度	(m)	3.7	1.6	6.1	-/7
気温	(°C)	18.2	3.5	30.7	-/7

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 17

丹沢湖

測定地点：湖西部

類型：A

測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.7	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.9	0.3	1.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.2	2.8	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	2	<1	8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.9	8.4	11.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.1E+00	<2.0E+00	2.7E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.48	0.33	0.58	-/12
全燐	(mg/L)	0.010	0.005	0.022	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.23	0.46	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.005	<0.005	0.007	-/12
電気伝導率	(mS/m)	10	8	12	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(µg/L)	2.7	0.5	6.3	-/12
水温	(°C)	15.8	6.7	26.1	-/12
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	7.8	-/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.4	0.2	0.7	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	0.9	2.0	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	4	<1	19	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	5.3	0.5	10.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.43	0.28	0.53	-/12
全燐	(mg/L)	0.015	0.005	0.085	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/3
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.15	0.41	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.005	<0.005	0.007	-/12
電気伝導率	(mS/m)	9	9	10	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
水温	(°C)	8.7	6.7	11.0	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.5	8.3	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7 <75%値:0.8>	0.3	1.1	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6 <75%値:1.7>	1.1	2.4	0/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	3	<1	10	1/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	4.5	10.9	6/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.1E+00	<2.0E+00	2.7E+01	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.46	0.40	0.54	-/12
全燐	(mg/L)	0.013	0.005	0.048	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-/3
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	0.29	0.43	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.34	0.48	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	0.17	0.17	0.17	0/1
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.005	<0.005	0.006	-/12
電気伝導率	(mS/m)	10	9	11	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/4
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	12.3	6.8	18.5	-/12
透明度	(m)	4.0	1.1	6.5	-/12
気温	(°C)	16.9	5.1	30.4	-/12



公共用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2012

PAGE- 19

宮ヶ瀬湖		測定地点: ダム中央		類型: A		測定機関: 国土交通省	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	8.2	-/12		
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6	0.2	1.8	-/12		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9	1.1	2.5	-/12		
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	3	-/12		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	8.2	10.0	-/12		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.4E+00	2.0E+00	1.3E+01	-/12		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	0.47	0.34	0.61	-/12		
全燐	(mg/L)	0.005	<0.003	0.015	-/12		
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/12		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.23	0.38	-/12		
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12		
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12		
電気伝導率	(mS/m)						
塩化物イオン	(mg/L)						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
クロロフィルa	(µg/L)	4.0	<2.0	12	-/12		
水温	(℃)	16.9	7.8	27.5	-/12		
水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.2	7.5	-/12		
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.5	0.1	1.5	-/12		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	1.0	1.9	-/12		
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	<1	2	-/12		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.2	6.6	9.4	-/12		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.5E+00	2.0E+00	2.3E+01	-/12		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	0.49	0.42	0.62	-/12		
全燐	(mg/L)	0.004	<0.003	0.007	-/12		
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/12		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.35	0.42	-/12		
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12		
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12		
電気伝導率	(mS/m)						
塩化物イオン	(mg/L)						
クロロフィルa	(µg/L)	<2.0	<2.0	<2.0	-/12		
水温	(℃)	8.5	7.1	9.5	-/12		

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.3	7.8	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.6 <75%値:0.6>	0.1	1.7	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値:2.0>	1.1	2.1	0/12
浮遊物質	(SS) (mg/L)	1	1	2	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.7	7.6	9.7	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.1E+00	2.0E+00	1.8E+01	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.48	0.41	0.55	-/12
全燐	(mg/L)	0.005	0.003	0.011	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/12
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.32	0.40	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.32	0.40	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.055	0.026	0.10	-/4
水温	(℃)	12.5	7.5	18.0	-/12
透明度	(m)	5.2	1.7	7.1	-/12
気温	(℃)	18.4	6.7	31.7	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 20

東京湾

測定地点：京浜運河千鳥町 類型：C 測定機関：川崎市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	7.9	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.5	1.3	3.6	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.2	6.4	10.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.2E+02	1.7E+02	1.1E+03	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.2	0.80	1.5	7/12
全燐	(mg/L)	0.099	0.048	0.16	7/12
全亜鉛	(mg/L)	0.016	0.007	0.032	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.19	0.74	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.18	0.06	0.24	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.056	0.010	0.12	-/12
塩分		28.88	23.00	31.26	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(μg/L)	13	0.9	33	-/12
水温	(°C)	19.0	11.0	28.6	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.9	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	0.9	2.0	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	5.4	1.1	8.7	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.70	0.46	1.1	-/12
全燐	(mg/L)	0.069	0.041	0.10	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.011	0.004	0.036	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	<0.05	0.51	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.12	0.04	0.21	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.048	0.019	0.087	-/12
塩分		32.22	31.18	33.77	-/12
水温	(°C)	16.1	10.3	21.8	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.3	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0 <75%値:2.3>	1.2	2.5	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.8	4.1	8.8	0/12
全窒素	(mg/L)	0.95	0.69	1.2	-/12
全燐	(mg/L)	0.084	0.048	0.13	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.014	0.006	0.024	3/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.12	0.53	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.17	0.60	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	0.09	0.22	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.052	0.015	0.089	-/12
塩分		30.55	27.24	31.75	-/12
水温	(°C)	17.5	10.7	25.2	-/12
透明度	(m)	2.8	1.8	5.1	-/12
気温	(°C)	17.1	5.7	29.4	-/12



公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 21

東京湾

測定地点：東扇島防波堤西 類型：C 測定機関：川崎市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	7.9	8.7	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.6	1.1	4.9	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.8	7.0	10.2	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.6E+02	1.3E+01	1.3E+03	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.1	0.85	1.9	4/12
全燐	(mg/L)	0.081	0.044	0.15	4/12
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.002	0.016	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.09	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.12	0.81	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.16	<0.04	0.44	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.035	<0.001	0.11	-/12
塩分		28.91	24.32	32.04	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	19	1.4	69	-/12
水温	(°C)	18.8	11.6	28.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	0.9	1.9	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	5.4	2.0	9.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.59	0.42	0.74	-/12
全燐	(mg/L)	0.060	0.031	0.096	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.009	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	<0.05	0.31	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.04	0.17	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.040	0.014	0.069	-/12
塩分		32.40	31.30	33.71	-/12
水温	(°C)	16.3	9.9	23.5	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.5	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0 <75%値:2.3>	1.0	3.2	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.1	5.2	9.2	0/12
全窒素	(mg/L)	0.84	0.72	1.3	-/12
全燐	(mg/L)	0.071	0.038	0.12	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.012	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.09	0.52	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.14	0.60	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.12	0.05	0.26	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.037	0.010	0.079	-/12
塩分		30.66	27.82	32.31	-/12
水温	(°C)	17.6	10.8	25.8	-/12
透明度	(m)	3.7	1.5	9.6	-/12
気温	(°C)	17.3	6.1	29.6	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 22

東京湾

測定地点：京浜運河扇町

類型：C

測定機関：川崎市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	7.9	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.8	1.3	5.2	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.7	6.9	11.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+04	4.9E+01	5.4E+04	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.2	0.89	1.7	6/12
全燐	(mg/L)	0.13	0.074	0.25	10/12
全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.004	0.017	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	<0.05	0.77	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	0.04	0.26	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.067	<0.001	0.15	-/12
塩分		28.90	23.25	31.34	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(μg/L)	21	1.3	65	-/12
水温	(°C)	19.1	11.1	28.9	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	1.1	1.9	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	5.6	0.7	9.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.68	0.48	0.90	-/12
全燐	(mg/L)	0.075	0.039	0.12	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.003	0.013	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.06	0.40	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	0.06	0.17	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.051	0.020	0.092	-/12
塩分		32.03	30.37	33.44	-/12
水温	(°C)	16.3	10.3	23.1	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.2 <75%値:2.3>	1.2	3.4	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.2	4.0	9.3	0/12
全窒素	(mg/L)	0.92	0.73	1.2	-/12
全燐	(mg/L)	0.10	0.061	0.18	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.013	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.07	0.53	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.12	0.58	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.08	0.21	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.059	0.019	0.12	-/12
塩分		30.47	26.81	31.81	-/12
水温	(°C)	17.7	10.9	25.6	-/12
透明度	(m)	3.2	1.8	7.4	-/12
気温	(°C)	18.5	7.1	30.1	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 23

東京湾

測定地点：鶴見川河口先

類型：C

測定機関：横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.9	2.3	5.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	5.4	10.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.0E+04	1.1E+02	2.3E+05	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	2.0	1.1	3.2	12/12
全燐	(mg/L)	0.15	0.10	0.22	12/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.11	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	0.47	2.9	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.20	<0.04	0.49	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.11	0.042	0.19	-/12
塩分		23.54	15.11	30.29	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	8.6	0.8	35	-/12
水温	(°C)	19.3	11.3	29.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.7	1.5	3.8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	6.1	9.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.76	0.51	1.0	-/12
全燐	(mg/L)	0.071	0.036	0.11	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.10	0.75	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.15	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.044	0.018	0.071	-/12
塩分		29.86	26.59	31.87	-/12
水温	(°C)	18.1	10.4	27.8	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.4 <75%値:3.9>	2.1	4.7	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	5.8	10.1	0/12
全窒素	(mg/L)	1.4	0.81	2.1	-/12
全燐	(mg/L)	0.11	0.083	0.16	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.85	0.29	1.8	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.90	0.34	1.9	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	<0.04	0.32	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.076	0.033	0.12	-/12
塩分		26.70	21.08	31.08	-/12
水温	(°C)	18.7	10.9	28.4	-/12
透明度	(m)	2.1	1.0	4.4	-/12
気温	(°C)	18.0	7.4	31.2	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 24

東京湾

測定地点：横浜港内

類型：C

測定機関：横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.0	8.7	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.8	1.7	7.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.6	6.7	14.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.8E+03	2.0E+00	4.9E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.93	0.58	1.7	2/12
全磷	(mg/L)	0.079	0.051	0.17	3/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	<0.05	1.3	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.17	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.037	0.003	0.056	-/12
塩分		27.35	21.86	30.37	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	16	1.0	50	-/12
水温	(°C)	18.8	9.9	29.1	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1	1.3	2.9	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.4	2.8	9.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.55	0.38	0.75	-/12
全磷	(mg/L)	0.057	0.036	0.082	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.05	0.44	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.04	0.13	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.040	0.017	0.056	-/12
塩分		31.14	29.81	32.11	-/12
水温	(°C)	17.4	10.3	28.0	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.5	3/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.0 <75%値:3.2>	1.7	5.2	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.0	5.4	10.0	0/12
全窒素	(mg/L)	0.74	0.53	1.2	-/12
全磷	(mg/L)	0.069	0.044	0.12	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.05	0.85	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.10	0.88	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.04	0.15	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.038	0.018	0.055	-/12
塩分		29.24	26.09	31.16	-/12
水温	(°C)	18.1	10.3	28.6	-/12
透明度	(m)	2.7	1.0	6.5	-/12
気温	(°C)	18.3	7.2	31.3	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 25

東京湾

測定地点：磯子沖

類型：C

測定機関：横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.7	1.3	5.2	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.5	6.9	9.9	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.1E+02	<2.0E+00	4.9E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.55	0.33	0.92	0/12
全燐	(mg/L)	0.043	0.025	0.060	0/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.27	<0.05	0.63	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.11	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.021	0.006	0.046	-/12
塩分		30.32	26.57	32.11	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	6.3	1.0	18	-/12
水温	(°C)	18.4	10.9	28.5	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1	1.3	3.0	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	5.5	9.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.46	0.26	0.66	-/12
全燐	(mg/L)	0.040	0.022	0.053	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	<0.05	0.40	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.09	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.023	0.003	0.045	-/12
塩分		31.64	29.95	32.52	-/12
水温	(°C)	17.4	10.4	26.0	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.4 <75%値:2.5>	1.3	3.5	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.0	6.3	9.7	0/12
全窒素	(mg/L)	0.51	0.33	0.78	-/12
全燐	(mg/L)	0.042	0.024	0.056	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	<0.05	0.48	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	<0.10	0.53	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.022	0.005	0.045	-/12
塩分		30.98	28.26	32.32	-/12
水温	(°C)	17.9	10.7	27.3	-/12
透明度	(m)	3.8	1.9	9.6	-/12
気温	(°C)	17.2	4.8	29.5	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 26

東京湾

測定地点：夏島沖

類型：C

測定機関：横須賀市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.3	1.2	3.5	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.0	6.9	11.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.1E+00	<2.0E+00	2.3E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.60	0.44	0.96	0/12
全燐	(mg/L)	0.048	0.021	0.068	0/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.07	0.49	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	<0.04	0.38	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.030	0.012	0.054	-/12
塩分		31.59	28.10	33.09	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィルa	(µg/L)	4.8	0.8	10	-/12
水温	(°C)	18.0	9.8	27.6	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8	1.0	3.2	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	4.5	10.9	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.58	0.31	0.93	-/12
全燐	(mg/L)	0.048	0.020	0.073	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.10	0.44	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	<0.04	0.17	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.029	0.011	0.051	-/12
塩分		32.05	29.13	33.64	-/12
水温	(°C)	17.1	9.6	25.2	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1 <75%値:2.2>	1.1	3.1	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.4	6.8	11.0	0/12
全窒素	(mg/L)	0.59	0.44	0.87	-/12
全燐	(mg/L)	0.048	0.021	0.071	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.09	0.47	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.14	0.52	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	<0.04	0.28	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.029	0.013	0.046	-/12
塩分		31.82	28.62	33.13	-/12
水温	(°C)	17.6	9.7	26.4	-/12
透明度	(m)	4.9	2.1	10.2	-/12
気温	(°C)	19.7	5.4	31.3	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 27

東京湾

測定地点：浮島沖

類型：B

測定機関：川崎市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	7.9	8.7	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.8	1.3	4.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.7	6.7	10.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.2E+03	1.3E+01	1.7E+04	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.4	0.80	2.6	9/12
全燐	(mg/L)	0.099	0.046	0.13	8/12
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.002	0.014	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.09	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.55	0.09	1.0	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.22	<0.04	0.37	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.054	0.005	0.10	-/12
塩分		26.31	19.37	31.05	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	16	1.3	54	-/12
水温	(°C)	17.8	8.9	28.3	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.8	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2	0.7	2.1	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	4.7	<0.1	8.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.58	0.36	1.0	-/12
全燐	(mg/L)	0.067	0.041	0.15	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.007	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	<0.05	0.46	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	<0.05	0.46	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	<0.05	0.46	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	<0.04	0.23	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.048	0.026	0.12	-/12
塩分		32.70	28.10	33.88	-/12
水温	(°C)	16.1	10.9	21.0	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.5	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0 <75%値:2.2>	1.0	3.2	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.7	4.4	8.7	1/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	1.0	0.65	1.7	-/12
全燐	(mg/L)	0.084	0.047	0.13	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.010	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.10	0.73	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	0.15	0.76	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.16	0.09	0.25	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.051	0.016	0.076	-/12
塩分		29.50	23.96	32.35	-/12
水温	(°C)	17.0	9.9	24.2	-/12
透明度	(m)	3.0	1.4	7.6	-/12
気温	(°C)	17.1	4.8	29.2	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 28

東京湾

測定地点：平潟湾内

類型：B

測定機関：横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.8	1.5	4.4	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.3	6.7	10.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+03	<2.0E+00	7.9E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.55	0.28	0.85	4/12
全燐	(mg/L)	0.054	0.032	0.088	7/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	<0.05	0.62	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.11	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.030	0.009	0.052	-/12
塩分		26.66	18.47	31.31	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(μg/L)	6.1	0.6	21	-/12
水温	(°C)	18.3	9.5	28.6	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.8	1.6	4.8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.0	6.0	10.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.52	0.36	0.82	-/12
全燐	(mg/L)	0.053	0.030	0.081	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	<0.05	0.58	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.11	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.029	0.010	0.052	-/12
塩分		29.31	22.79	32.16	-/12
水温	(°C)	18.2	10.0	28.3	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.8 <75%値:3.3>	1.6	4.6	4/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.2	6.7	10.3	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.54	0.33	0.84	-/12
全燐	(mg/L)	0.054	0.032	0.085	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	<0.05	0.60	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	<0.10	0.65	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.11	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.029	0.010	0.052	-/12
塩分		27.99	20.63	31.51	-/12
水温	(°C)	18.2	9.9	28.5	-/12
透明度	(m)	2.6	1.3	>4.0	-/12
気温	(°C)	17.3	5.4	31.0	-/12



公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 29

東京湾

測定地点：東扇島沖

類型：B

測定機関：川崎市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	7.9	8.7	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.7	1.2	4.4	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.1	7.1	10.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+03	8.0E+00	4.6E+03	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	1.1	0.78	1.7	6/12
全燐	(mg/L)	0.080	0.041	0.12	3/12
全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.002	0.011	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.09	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.10	0.70	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.12	<0.04	0.25	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.035	<0.001	0.096	-/12
塩分		28.19	23.10	31.17	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	18	1.3	62	-/12
水温	(°C)	17.8	9.3	28.3	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.9	8.1	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	0.9	0.5	1.1	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	4.7	0.1	8.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.48	0.39	0.57	-/12
全燐	(mg/L)	0.063	0.034	0.14	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.009	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.10	0.24	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.21	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.048	0.022	0.11	-/12
塩分		33.50	32.76	33.91	-/12
水温	(°C)	16.0	11.3	20.8	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8 <75%値:2.0>	1.0	2.7	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	5.0	8.8	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.79	0.61	1.1	-/12
全燐	(mg/L)	0.072	0.044	0.13	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.003	0.010	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.14	0.42	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.19	0.49	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.10	<0.04	0.16	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.041	0.016	0.071	-/12
塩分		30.85	28.19	32.46	-/12
水温	(°C)	16.9	10.3	23.5	-/12
透明度	(m)	3.8	1.6	11.7	-/12
気温	(°C)	17.1	4.9	29.8	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 30

東京湾

測定地点：扇島沖

類型：B

測定機関：川崎市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.0	8.7	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.5	1.1	3.8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.9	7.4	10.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	9.6E+02	7.0E+00	3.3E+03	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.98	0.65	1.4	5/12
全燐	(mg/L)	0.072	0.040	0.11	3/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.015	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.09	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.05	0.60	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	<0.04	0.18	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.030	0.005	0.079	-/12
塩分		29.24	24.86	31.81	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	16	1.6	32	-/12
水温	(°C)	17.8	9.2	27.9	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.8	8.1	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.0	0.7	1.3	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	5.2	0.1	8.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.47	0.31	0.57	-/12
全燐	(mg/L)	0.057	0.033	0.12	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.009	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	<0.05	0.23	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.15	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.042	0.019	0.099	-/12
塩分		33.21	32.26	33.98	-/12
水温	(°C)	16.1	11.3	21.0	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8 <75%値:2.2>	1.0	2.4	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.1	4.3	9.0	1/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.72	0.55	0.95	-/12
全燐	(mg/L)	0.065	0.039	0.11	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.012	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.08	0.38	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.13	0.45	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.12	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.036	0.012	0.065	-/12
塩分		31.23	29.05	32.56	-/12
水温	(°C)	16.9	10.3	23.8	-/12
透明度	(m)	3.9	1.7	10.6	-/12
気温	(°C)	17.1	5.5	28.6	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 31

東京湾

測定地点: 本牧沖 類型: B 測定機関: 横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.6	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.0	1.7	4.3	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.3	7.3	11.2	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.8E+02	<2.0E+00	1.7E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.64	0.34	1.0	0/12
全燐	(mg/L)	0.054	0.034	0.090	0/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.008	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	<0.05	0.77	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.13	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.030	0.005	0.072	-/12
塩分		29.91	24.76	31.56	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	9.2	0.6	25	-/12
水温	(°C)	18.3	10.3	28.4	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	1.1	2.4	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	5.8	1.9	8.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.33	0.24	0.44	-/12
全燐	(mg/L)	0.046	0.024	0.084	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.10	0.24	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.14	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.035	0.014	0.068	-/12
塩分		33.20	31.65	33.73	-/12
水温	(°C)	16.6	11.3	22.5	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.3 <75%値:2.8>	1.4	3.2	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	5.6	9.6	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.49	0.33	0.70	-/12
全燐	(mg/L)	0.050	0.030	0.067	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.008	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.09	0.46	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.14	0.51	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.11	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.032	0.016	0.056	-/12
塩分		31.55	28.98	32.53	-/12
水温	(°C)	17.4	11.0	25.5	-/12
透明度	(m)	3.6	1.7	9.5	-/12
気温	(°C)	18.2	7.8	30.5	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 32

東京湾

測定地点：富岡沖 類型：B 測定機関：横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.7	1.4	4.6	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.8	7.6	10.3	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+02	<2.0E+00	7.9E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.49	0.30	0.97	0/12
全燐	(mg/L)	0.042	0.021	0.071	0/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.009	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	<0.05	0.75	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.021	0.003	0.060	-/12
塩分		30.74	25.48	32.31	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	7.0	1.2	16	-/12
水温	(°C)	17.9	10.2	28.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1	1.3	2.8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	5.4	9.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.42	0.26	0.60	-/12
全燐	(mg/L)	0.040	0.023	0.053	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.009	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	<0.05	0.36	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.026	0.009	0.047	-/12
塩分		31.91	31.13	32.58	-/12
水温	(°C)	17.2	10.0	26.0	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.4 <75%値:2.6>	1.4	3.6	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.2	6.7	9.9	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.45	0.29	0.75	-/12
全燐	(mg/L)	0.041	0.023	0.062	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.008	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	<0.05	0.53	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	<0.10	0.58	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.023	0.007	0.054	-/12
塩分		31.32	28.31	32.45	-/12
水温	(°C)	17.5	10.1	27.0	-/12
透明度	(m)	4.1	1.9	8.9	-/12
気温	(°C)	17.2	5.5	29.2	-/12

公共用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2012

PAGE- 33

東京湾

測定地点: 平潟湾沖 類型: B 測定機関: 横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.5	1.4	4.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.9	7.1	10.9	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+02	<2.0E+00	7.9E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.48	0.30	0.91	1/12
全燐	(mg/L)	0.042	0.021	0.067	2/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	<0.05	0.68	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.023	0.005	0.049	-/12
塩分		30.58	25.90	32.34	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	7.2	1.1	22	-/12
水温	(°C)	17.9	10.3	28.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0	1.4	2.6	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	5.0	9.7	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.42	0.23	0.71	-/12
全燐	(mg/L)	0.042	0.026	0.057	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	<0.05	0.48	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.027	0.011	0.049	-/12
塩分		31.72	28.79	32.67	-/12
水温	(°C)	17.0	10.0	24.5	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.3 <75%値: 2.6>	1.4	3.5	1/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.2	6.7	10.3	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.45	0.28	0.81	-/12
全燐	(mg/L)	0.042	0.027	0.059	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	<0.05	0.58	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	<0.10	0.63	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.025	0.010	0.049	-/12
塩分		31.15	27.35	32.47	-/12
水温	(°C)	17.4	10.2	26.3	-/12
透明度	(m)	4.2	1.7	10.5	-/12
気温	(°C)	17.1	5.7	30.5	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 34

東京湾

測定地点: 大津湾 類型: B 測定機関: 横須賀市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1	1.1	3.5	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.8	7.2	10.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+01	<2.0E+00	1.3E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.57	0.38	0.95	3/12
全燐	(mg/L)	0.046	0.018	0.068	6/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.003	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.07	0.52	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.04	0.21	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.028	0.008	0.045	-/12
塩分		31.67	26.71	33.34	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィルa	(µg/L)	3.7	0.7	9.9	-/12
水温	(°C)	17.8	9.8	27.8	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.1	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	1.0	2.5	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.1	5.5	9.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.45	0.27	0.67	-/12
全燐	(mg/L)	0.042	0.021	0.065	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.15	0.30	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.14	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.026	0.012	0.044	-/12
塩分		33.02	32.12	33.71	-/12
水温	(°C)	16.4	9.9	23.1	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8 <75%値:1.9>	1.1	2.8	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.0	6.7	9.5	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.51	0.33	0.74	-/12
全燐	(mg/L)	0.045	0.022	0.067	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.12	0.36	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.17	0.41	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	0.04	0.18	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.027	0.011	0.045	-/12
塩分		32.34	29.59	33.38	-/12
水温	(°C)	17.1	9.9	25.5	-/12
透明度	(m)	5.5	3.1	12.1	-/12
気温	(°C)	19.1	5.1	30.6	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指 定 年 度 : 2012

PAGE- 35

東京湾		測定地点: 浦賀港内		類型: B		測定機関: 横須賀市	
	項目 (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
上層	水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.3	-/12		
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.6	1.0	2.5	-/12		
	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	8.1	6.7	9.6	-/12		
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.9E+00	<2.0E+00	1.1E+01	-/12		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12		
	全窒素 (mg/L)	0.45	0.25	0.67	9/12		
	全燐 (mg/L)	0.039	0.022	0.072	9/12		
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/12		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.05	0.31	-/12		
	下層	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	<0.04	0.11	-/12	
磷酸態燐 (mg/L)		0.023	0.009	0.039	-/12		
塩分 (mg/L)		32.63	31.02	33.97	-/12		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	-/6		
クロロフィル a (µg/L)		2.8	<0.5	5.0	-/12		
水温 (°C)		18.0	10.1	27.0	-/12		

	項目 (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
全層	水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.3	0/12
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.7 <75%値:1.8>	1.0	2.5	0/12
	溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.9	6.7	9.2	0/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
	全窒素 (mg/L)	0.43	0.23	0.63	-/12
	全燐 (mg/L)	0.039	0.020	0.064	-/12
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	<0.001	0.003	0/12
	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
	全シアン (mg/L)	ND	ND	ND	0/6
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
	アルキル水銀 (mg/L)				
	P C B (mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	0.06	0.29	-/12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.23	0.11	0.34	0/12	
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
銅 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
溶解性鉄 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
溶解性マンガン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
E P N (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
ニッケル (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	<0.04	0.14	-/12	
磷酸態燐 (mg/L)	0.022	0.009	0.040	-/12	
塩分 (mg/L)	32.85	31.59	34.02	-/12	
水温 (°C)	17.7	10.2	26.5	-/12	
透明度 (m)	6.0	3.4	9.8	-/12	
気温 (°C)	18.6	5.3	29.7	-/12	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 36

東京湾

測定地点: 久里浜港内 類型: B 測定機関: 横須賀市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8	0.7	3.1	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	6.4	9.3	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+02	<2.0E+00	7.9E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.54	0.29	0.90	11/12
全燐	(mg/L)	0.047	0.027	0.071	11/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.15	0.41	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.14	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.030	0.017	0.042	-/12
塩分		32.04	30.38	33.79	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィルa	(µg/L)	2.2	<0.5	5.5	-/12
水温	(°C)	18.0	10.2	26.8	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	0.7	2.2	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	6.2	9.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.44	0.26	0.67	-/12
全燐	(mg/L)	0.042	0.019	0.072	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.10	0.32	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.11	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.024	0.009	0.048	-/12
塩分		32.76	31.28	34.23	-/12
水温	(°C)	17.4	10.2	25.2	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.3	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値:2.0>	0.7	2.6	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	6.3	9.1	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.49	0.32	0.76	-/12
全燐	(mg/L)	0.045	0.027	0.072	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	0/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.14	0.36	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.27	0.19	0.41	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.12	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.027	0.016	0.044	-/12
塩分		32.40	30.99	34.01	-/12
水温	(°C)	17.7	10.2	26.0	-/12
透明度	(m)	4.8	2.0	7.5	-/12
気温	(°C)	18.2	4.4	29.1	-/12



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度：2012

PAGE- 37

東京湾

測定地点：中の瀬北 類型：A 測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.6	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.7	1.8	4.3	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	8.0	11.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.52	0.24	1.1	2/12
全燐	(mg/L)	0.045	0.030	0.083	4/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/10
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	<0.05	0.69	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.020	0.005	0.038	-/12
塩分		30.41	24.30	32.14	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	7.2	0.5	15	-/12
水温	(°C)	18.1	8.9	28.5	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	1.1	2.0	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.0	3.2	8.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.32	0.22	0.44	-/12
全燐	(mg/L)	0.041	0.030	0.064	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.009	-/10
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.07	0.26	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.029	0.013	0.054	-/12
塩分		33.39	32.85	33.99	-/12
水温	(°C)	16.7	10.6	22.9	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1 <75%値:2.2>	1.6	3.0	7/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	5.6	9.0	4/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.42	0.28	0.77	-/12
全燐	(mg/L)	0.043	0.031	0.066	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.007	0/10
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.06	0.44	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.26	0.11	0.49	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.08	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.025	0.009	0.033	-/12
塩分		31.90	28.92	32.85	-/12
水温	(°C)	17.4	9.8	25.7	-/12
透明度	(m)	5.0	1.8	12.0	-/12
気温	(°C)	18.6	7.6	31.1	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度：2012

PAGE- 38

東京湾		測定地点：中の瀬南		類型：A		測定機関：神奈川県	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.6	-/12		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.5	1.7	4.4	-/12		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.7	7.0	11.5	-/12		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/4		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4		
全窒素	(mg/L)	0.45	0.23	0.76	1/12		
全磷	(mg/L)	0.039	0.026	0.051	1/12		
全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.006	-/10		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	<0.05	0.45	-/12		
上層							
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12		
磷酸態磷	(mg/L)	0.021	0.005	0.039	-/12		
塩分		31.01	26.91	32.51	-/12		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2		
クロロフィルa	(μg/L)	5.8	0.5	15	-/12		
水温	(°C)	18.0	9.2	28.0	-/12		
下層							
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.2	-/12		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	1.1	2.2	-/12		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.6	4.0	9.0	-/12		
大腸菌群数	(MPN/100mL)						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	0.32	0.20	0.47	-/12		
全磷	(mg/L)	0.036	0.025	0.053	-/12		
全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.009	-/10		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	<0.05	0.29	-/12		
全層							
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.06	-/12		
磷酸態磷	(mg/L)	0.025	0.011	0.041	-/12		
塩分		33.14	32.36	33.63	-/12		
水温	(°C)	16.9	10.5	23.0	-/12		

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.0 <75%値:2.3>	1.4	3.2	5/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	6.1	9.4	5/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.39	0.25	0.56	-/12
全磷	(mg/L)	0.038	0.029	0.043	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.007	0/10
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	<0.05	0.30	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	<0.10	0.35	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.023	0.008	0.036	-/12
塩分		32.07	30.17	32.81	-/12
水温	(°C)	17.4	9.9	25.5	-/12
透明度	(m)	5.0	1.8	11.9	-/12
気温	(°C)	18.2	7.6	31.0	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 39

東京湾

測定地点: 第三海堡東 類型: A 測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9	1.1	3.2	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	6.9	9.7	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.35	0.15	0.57	9/12
全磷	(mg/L)	0.034	0.022	0.051	9/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.007	-/10
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	<0.05	0.31	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.020	0.005	0.038	-/12
塩分		32.22	30.03	33.26	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	3.8	0.6	10	-/12
水温	(°C)	18.0	10.5	26.8	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	0.9	1.9	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.8	5.0	8.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.26	0.14	0.34	-/12
全磷	(mg/L)	0.031	0.018	0.047	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.007	-/10
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	<0.05	0.22	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.022	0.011	0.040	-/12
塩分		33.69	33.05	34.24	-/12
水温	(°C)	16.5	10.5	22.7	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6 <75%値:1.6>	1.1	2.3	3/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	6.0	8.7	5/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.31	0.21	0.43	-/12
全磷	(mg/L)	0.033	0.025	0.041	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.006	0/10
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.06	0.22	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.11	0.27	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	0.01	0.02	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.021	0.008	0.029	-/12
塩分		32.95	31.94	33.52	-/12
水温	(°C)	17.2	10.5	24.6	-/12
透明度	(m)	5.8	2.4	13.5	-/12
気温	(°C)	18.0	7.4	30.1	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 40

東京湾

測定地点: 浦賀沖 類型: A 測定機関: 神奈川県

	項目	(単位)	測定地点: 浦賀沖		m/n	
			平均値	最小値		
上層	水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	-/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1	0.8	3.3	-/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.0	7.1	9.3	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
	全窒素	(mg/L)	0.35	0.17	0.74	7/12
	全燐	(mg/L)	0.031	0.014	0.050	5/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.001	0.015	-/10
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	<0.05	0.46	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
	磷酸態燐	(mg/L)	0.018	0.005	0.033	-/12
	塩分		32.25	28.90	34.20	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	クロロフィルa	(µg/L)	3.6	<0.5	9.3	-/12
	水温	(°C)	18.4	12.2	26.8	-/12
	下層	水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.2
化学的酸素要求量		(COD) (mg/L)	1.3	0.8	2.0	-/12
溶存酸素量		(DO) (mg/L)	7.1	5.3	9.0	-/12
大腸菌群数		(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)				
全窒素		(mg/L)	0.25	0.13	0.41	-/12
全燐		(mg/L)	0.026	0.016	0.044	-/12
全亜鉛		(mg/L)	0.005	0.002	0.013	-/10
亜硝酸性窒素		(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素		(mg/L)	0.12	<0.05	0.18	-/12
アンモニア性窒素		(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐		(mg/L)	0.020	0.011	0.036	-/12
塩分			34.01	33.70	34.39	-/12
水温		(°C)	16.4	13.1	22.3	-/12

	項目	(単位)	測定地点: 浦賀沖		m/n	
			平均値	最小値		
全層	水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	0/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7 <75%値:1.8>	1.0	2.7	2/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	6.3	8.7	6/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.20	0.58	-/12
	全燐	(mg/L)	0.029	0.017	0.040	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.002	0.011	0/10
	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)				
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.08	0.32	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.13	0.37	0/12	
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0/2	
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12	
磷酸態燐	(mg/L)	0.019	0.008	0.026	-/12	
塩分		33.13	31.44	34.30	-/12	
水温	(°C)	17.4	13.1	23.5	-/12	
透明度	(m)	7.6	2.7	19.7	-/12	
気温	(°C)	17.2	7.4	28.1	-/12	

公共用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2012

PAGE- 41

東京湾

測定地点: 劔崎沖 類型: A 測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	0.7	2.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	7.0	9.9	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.20	0.06	0.52	2/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.010	0.030	0/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.007	-/10
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.35	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.011	0.003	0.021	-/12
塩分		33.27	30.24	34.33	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(µg/L)	2.2	<0.5	7.8	-/12
水温	(°C)	19.6	15.3	27.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1	0.6	1.4	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.0	4.9	8.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.17	0.11	0.24	-/12
全燐	(mg/L)	0.021	0.014	0.036	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	<0.001	0.009	-/10
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.14	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.016	0.007	0.028	-/12
塩分		34.12	33.64	34.52	-/12
水温	(°C)	17.4	13.3	22.9	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.2	8.3	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.5>	0.7	2.0	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	6.3	8.6	6/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全窒素	(mg/L)	0.19	0.09	0.34	-/12
全燐	(mg/L)	0.020	0.013	0.027	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.007	0/10
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.22	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	<0.10	0.27	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.014	0.007	0.019	-/12
塩分		33.69	32.38	34.37	-/12
水温	(°C)	18.5	14.3	25.0	-/12
透明度	(m)	12.3	2.7	20.2	-/12
気温	(°C)	17.6	7.5	28.3	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 42

相模湾

測定地点: 江の島西 類型: A 測定機関: 藤沢市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	0.5	3.6	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	5.9	10.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+02	<2.0E+00	4.9E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.87	0.20	3.2	-/12
全磷	(mg/L)	0.071	0.014	0.31	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.48	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.06	2.2	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	<0.04	0.26	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.054	0.008	0.26	-/12
塩分		32.07	23.09	34.65	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	1.2	<0.5	4.2	-/12
水温	(°C)	19.3	11.1	27.8	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2	0.5	1.8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	6.5	9.3	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.37	0.13	0.73	-/12
全磷	(mg/L)	0.029	0.011	0.066	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	<0.05	0.46	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.14	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.016	0.006	0.035	-/12
塩分		33.80	31.55	34.68	-/12
水温	(°C)	18.9	11.4	26.3	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4 <75%値:1.6>	0.5	2.7	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	6.5	9.9	5/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+02	<2.0E+00	4.9E+02	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.63	0.17	1.8	-/12
全磷	(mg/L)	0.050	0.016	0.16	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.27	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.06	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.11	1.2	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.19	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.035	0.007	0.13	-/12
塩分		32.93	28.09	34.50	-/12
水温	(°C)	19.1	11.3	27.1	-/12
透明度	(m)	6.1	2.8	8.9	-/12
気温	(°C)	18.9	6.3	31.8	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 43

相模湾

測定地点: 辻堂沖 類型: A 測定機関: 藤沢市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1	0.5	1.8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.3	6.7	10.7	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+01	<2.0E+00	7.0E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.32	0.18	0.47	-/12
全燐	(mg/L)	0.027	0.015	0.041	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.05	0.22	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.12	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.016	0.005	0.024	-/12
塩分		33.89	31.71	35.12	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	1.1	<0.5	3.8	-/12
水温	(°C)	19.3	11.9	27.5	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.0	0.4	2.0	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	6.6	8.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.30	0.13	0.53	-/12
全燐	(mg/L)	0.025	0.009	0.044	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.20	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.12	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.013	0.004	0.021	-/12
塩分		34.23	31.75	35.23	-/12
水温	(°C)	18.7	11.0	26.1	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1 <75%値:1.5>	0.5	1.7	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	8.0	6.7	9.4	4/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+01	<2.0E+00	7.0E+01	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.31	0.16	0.47	-/12
全燐	(mg/L)	0.026	0.015	0.043	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルギル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	<0.05	0.21	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	<0.10	0.26	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.12	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.015	0.006	0.022	-/12
塩分		34.06	31.73	35.13	-/12
水温	(°C)	19.0	11.5	26.5	-/12
透明度	( m )	9.3	4.9	15.4	-/12
気温	(°C)	19.0	6.9	33.1	-/12

公共用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2012

PAGE- 44

相模湾

測定地点: 城ヶ島沖 類型: A 測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	1.1	1.8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	6.4	8.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+00	<2.0E+00	8.0E+00	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.23	0.11	0.34	-/12
全燐	(mg/L)	0.017	0.006	0.029	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.15	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.001	0.016	-/12
塩分		33.53	32.06	34.57	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	1.6	0.2	4.9	-/12
水温	(°C)	19.5	11.8	27.4	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1	0.7	1.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	5.8	8.2	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.23	0.20	0.28	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.012	0.023	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.004	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.14	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.013	0.004	0.019	-/12
塩分		34.24	33.73	34.54	-/12
水温	(°C)	17.6	12.7	23.4	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.2	8.3	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.5>	1.0	1.6	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.2	6.1	8.3	8/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.23	0.16	0.27	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.010	0.022	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/4
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.14	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	<0.10	0.19	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.010	0.003	0.016	-/12
塩分		33.89	33.14	34.38	-/12
水温	(°C)	18.6	12.3	25.4	-/12
透明度	(m)	11.7	5.0	20.0	-/12
気温	(°C)	17.6	7.4	28.4	-/12



公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 45

相模湾

測定地点：城ヶ島西 類型：A 測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.3	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	1.2	2.0	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	6.8	8.3	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.20	0.12	0.28	-/4
全燐	(mg/L)	0.014	0.006	0.018	-/4
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.12	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.001	0.014	-/4
塩分		33.70	33.14	34.24	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(μg/L)	1.3	0.2	2.6	-/4
水温	(°C)	19.6	12.2	27.2	-/4
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.2	8.3	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	1.1	1.4	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	6.2	7.8	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.22	0.17	0.24	-/4
全燐	(mg/L)	0.017	0.014	0.021	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.13	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.011	0.006	0.017	-/4
塩分		34.22	34.08	34.40	-/4
水温	(°C)	18.3	13.1	20.8	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.3	0/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4 <75%値:1.4>	1.2	1.7	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.2	6.5	8.1	3/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全窒素	(mg/L)	0.21	0.17	0.25	-/4
全燐	(mg/L)	0.016	0.012	0.019	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/4
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.13	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.10	0.18	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	0.006	0.016	-/4
塩分		33.96	33.61	34.32	-/4
水温	(°C)	19.0	12.7	24.0	-/4
透明度	(m)	11.3	6.0	15.0	-/4
気温	(°C)	18.5	8.5	27.6	-/4

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 46

相模湾

測定地点: 小網代湾 類型: A 測定機関: 神奈川県

	項目 (単位)		平均値	最小値	最大値	m/n
	水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.2	8.4	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		1.3	0.9	2.0	-/12	
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		7.4	6.5	8.3	-/12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		5.0E+00	<2.0E+00	8.0E+00	-/4	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	-/4	
全窒素 (mg/L)		0.22	0.12	0.31	-/12	
全燐 (mg/L)		0.017	0.011	0.026	-/12	
全亜鉛 (mg/L)		0.002	<0.001	0.003	-/4	
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
硝酸性窒素 (mg/L)		0.07	<0.05	0.13	-/12	
アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.04	<0.04	<0.04	-/12	
磷酸態燐 (mg/L)		0.007	<0.001	0.017	-/12	
塩分		33.73	32.46	34.64	-/12	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
クロロフィル a (µg/L)		1.3	0.2	2.7	-/12	
水温 (°C)		19.6	12.7	26.9	-/12	
水素イオン濃度 (pH)		8.2	8.1	8.3	-/12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		1.1	0.8	1.4	-/12	
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		7.0	5.9	8.1	-/12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
全窒素 (mg/L)		0.21	0.16	0.27	-/12	
全燐 (mg/L)		0.019	0.013	0.023	-/12	
全亜鉛 (mg/L)		0.002	<0.001	0.004	-/4	
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
硝酸性窒素 (mg/L)		0.09	<0.05	0.13	-/12	
アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.04	<0.04	<0.04	-/12	
磷酸態燐 (mg/L)		0.011	0.002	0.017	-/12	
塩分		34.25	33.87	34.56	-/12	
水温 (°C)		18.0	13.1	23.2	-/12	

	項目 (単位)		平均値	最小値	最大値	m/n
	水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.2	8.4	1/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		1.2 <75%値:1.4>	0.9	1.6	0/12	
溶存酸素量 (DO) (mg/L)		7.2	6.3	8.2	8/12	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		5.0E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/4	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	0/4	
全窒素 (mg/L)		0.22	0.15	0.26	-/12	
全燐 (mg/L)		0.018	0.014	0.023	-/12	
全亜鉛 (mg/L)		0.002	<0.001	0.004	-/4	
カドミウム (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
全シアン (mg/L)		ND	ND	ND	0/1	
鉛 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
六価クロム (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
砒素 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
アルキル水銀 (mg/L)						
P C B (mg/L)		ND	ND	ND	0/1	
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
シマジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
セレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
硝酸性窒素 (mg/L)		0.08	<0.05	0.13	-/12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.13	<0.10	0.18	0/12	
フェノール類 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
銅 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
溶解性鉄 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
溶解性マンガン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
E P N (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
ニッケル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	-/1	
アンモニア性窒素 (mg/L)		<0.04	<0.04	<0.04	-/12	
磷酸態燐 (mg/L)		0.009	0.002	0.017	-/12	
塩分		33.99	33.35	34.60	-/12	
水温 (°C)		18.8	12.9	25.0	-/12	
透明度 (m)		12.1	5.0	19.0	-/12	
気温 (°C)		18.1	8.2	28.8	-/12	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 47

相模湾

測定地点: 小田和湾 類型: A 測定機関: 横須賀市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	0.5	2.0	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	6.8	9.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.1E+00	<2.0E+00	1.4E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.34	0.19	0.60	-/12
全燐	(mg/L)	0.024	0.013	0.040	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.05	0.16	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.17	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.014	0.008	0.028	-/12
塩分		33.90	32.80	34.87	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィルa	(µg/L)	1.1	<0.5	3.1	-/12
水温	(°C)	19.2	11.1	27.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1	0.3	1.9	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	7.0	8.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.29	0.16	0.57	-/12
全燐	(mg/L)	0.022	0.010	0.036	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.15	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.13	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.013	0.007	0.027	-/12
塩分		34.08	33.49	35.00	-/12
水温	(°C)	18.7	11.2	25.8	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2 <75%値:1.5>	0.4	1.8	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	6.9	8.8	4/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.1E+00	<2.0E+00	1.4E+01	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.31	0.18	0.51	-/12
全燐	(mg/L)	0.024	0.012	0.038	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.003	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.14	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	<0.10	0.19	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.13	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.013	0.008	0.028	-/12
塩分		33.99	33.15	34.94	-/12
水温	(°C)	19.0	11.2	26.4	-/12
透明度	(m)	7.3	5.3	8.5	-/12
気温	(°C)	17.9	4.1	28.3	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 48

相模湾

測定地点：葉山沖 類型：A 測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	1.2	2.0	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	6.9	8.0	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	-/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.21	0.13	0.27	-/4
全燐	(mg/L)	0.016	0.008	0.020	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.12	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.001	0.017	-/4
塩分		33.65	33.21	34.35	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(µg/L)	1.4	0.4	3.0	-/4
水温	(°C)	19.9	12.8	27.0	-/4
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.3	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	0.9	1.5	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	7.0	8.1	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.18	0.15	0.20	-/4
全燐	(mg/L)	0.016	0.013	0.020	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.12	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.001	0.016	-/4
塩分		33.89	33.45	34.34	-/4
水温	(°C)	19.6	13.0	25.8	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	1/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5 <75%値:1.5>	1.1	1.8	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	7.0	8.1	2/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全窒素	(mg/L)	0.19	0.14	0.22	-/4
全燐	(mg/L)	0.016	0.012	0.020	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	-/4
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.12	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	<0.10	0.17	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.001	0.017	-/4
塩分		33.77	33.43	34.35	-/4
水温	(°C)	19.8	12.9	26.4	-/4
透明度	(m)	10.8	5.0	17.0	-/4
気温	(°C)	19.3	8.8	27.8	-/4

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

相模湾

測定地点：由比ヶ浜沖 類型：A 測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	0.7	2.1	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	6.1	9.7	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.6E+01	<2.0E+00	7.9E+01	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.20	0.12	0.26	-/12
全燐	(mg/L)	0.016	0.009	0.021	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.12	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.001	0.016	-/12
塩分		33.69	31.71	34.64	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	1.1	0.4	4.4	-/12
水温	(°C)	19.7	12.8	27.2	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.2	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	0.7	1.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.2	5.6	9.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.20	0.16	0.27	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.011	0.024	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.12	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	0.002	0.016	-/12
塩分		34.08	33.61	34.66	-/12
水温	(°C)	18.7	12.8	24.3	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	3/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4 <75%値:1.7>	0.7	1.9	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	6.1	9.6	7/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.6E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.20	0.15	0.27	-/12
全燐	(mg/L)	0.017	0.012	0.022	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	-/4
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルギル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.12	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	<0.10	0.17	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.008	0.002	0.016	-/12
塩分		33.89	32.81	34.65	-/12
水温	(°C)	19.2	12.8	25.8	-/12
透明度	(m)	10.5	5.5	>16.0	-/12
気温	(°C)	18.9	9.0	29.6	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 50

相模湾		測定地点: 七里ヶ浜沖		類型: A		測定機関: 神奈川県	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	-/4		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	1.1	1.8	-/4		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	7.2	8.3	-/4		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/2		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2		
全窒素	(mg/L)	0.20	0.15	0.24	-/4		
全燐	(mg/L)	0.018	0.013	0.024	-/4		
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.12	-/4		
上層							
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4		
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	<0.001	0.016	-/4		
塩分		33.80	33.45	34.26	-/4		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
クロロフィルa	(µg/L)	1.3	1.0	1.5	-/4		
水温	(°C)	20.3	12.6	27.8	-/4		
下層							
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.3	-/4		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	1.0	1.5	-/4		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	7.0	8.3	-/4		
大腸菌群数	(MPN/100mL)						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	0.20	0.17	0.25	-/4		
全燐	(mg/L)	0.019	0.014	0.024	-/4		
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.13	-/4		
全層							
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4		
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	0.001	0.015	-/4		
塩分		33.93	33.62	34.27	-/4		
水温	(°C)	19.3	12.7	24.5	-/4		

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	1/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5 <75%値:1.6>	1.1	1.6	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	7.1	8.3	2/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全窒素	(mg/L)	0.20	0.16	0.25	-/4
全燐	(mg/L)	0.019	0.014	0.024	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/4
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.13	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	<0.10	0.18	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	0.001	0.016	-/4
塩分		33.86	33.54	34.27	-/4
水温	(°C)	19.8	12.7	26.2	-/4
透明度	(m)	9.0	7.0	13.0	-/4
気温	(°C)	20.3	10.3	28.6	-/4

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 51

相模湾

測定地点: 茅ヶ崎沖 類型: A 測定機関: 茅ヶ崎市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	0.7	2.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	6.6	10.7	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.8E+01	<2.0E+00	1.3E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.24	0.16	0.35	-/12
全燐	(mg/L)	0.021	0.014	0.033	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.008	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.17	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.008	<0.001	0.022	-/12
塩分		33.54	31.83	34.53	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィルa	(µg/L)	2.0	0.3	8.4	-/12
水温	(°C)	20.0	13.5	27.4	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	0.7	1.9	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.2	6.0	8.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.19	0.12	0.23	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.011	0.031	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.13	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	<0.001	0.020	-/12
塩分		34.04	33.27	34.61	-/12
水温	(°C)	19.2	13.2	25.3	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	3/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5 <75%値:1.9>	0.7	2.2	3/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	6.6	9.7	6/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.8E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.22	0.17	0.29	-/12
全燐	(mg/L)	0.020	0.014	0.026	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.005	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.15	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.10	0.20	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	<0.001	0.021	-/12
塩分		33.79	32.55	34.57	-/12
水温	(°C)	19.6	13.4	26.4	-/12
透明度	(m)	10.2	3.5	20.0	-/12
気温	(°C)	19.4	9.8	29.9	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度：2012

PAGE- 52

相模湾

測定地点：平塚沖 類型：A 測定機関：平塚市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	0.8	3.2	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	6.7	9.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+02	<2.0E+00	1.3E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.32	0.16	0.78	-/12
全燐	(mg/L)	0.024	0.010	0.048	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	<0.05	0.55	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	0.001	0.026	-/12
塩分		32.62	28.19	34.51	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.04	-/6
クロロフィルa	(µg/L)	2.1	0.3	10	-/12
水温	(°C)	20.1	13.5	27.5	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	0.6	2.0	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	6.5	9.2	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.20	0.12	0.26	-/12
全燐	(mg/L)	0.017	0.009	0.024	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.12	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	0.001	0.017	-/12
塩分		33.89	32.60	34.56	-/12
水温	(°C)	19.4	13.2	25.3	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	2/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5 <75%値:2.0>	0.7	2.6	3/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	6.6	9.1	5/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+02	<2.0E+00	1.3E+03	1/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.26	0.14	0.50	-/12
全燐	(mg/L)	0.021	0.012	0.033	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.002	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.05	0.31	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	<0.10	0.36	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.008	0.001	0.017	-/12
塩分		33.26	30.83	34.54	-/12
水温	(°C)	19.7	13.4	26.4	-/12
透明度	(m)	9.0	3.0	15.0	-/12
気温	(°C)	19.5	10.2	29.0	-/12



公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 53

相模湾

測定地点: 大磯沖 類型: A 測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	0.7	3.4	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	6.7	9.9	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+02	<2.0E+00	4.9E+02	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.23	0.15	0.43	-/12
全燐	(mg/L)	0.019	0.012	0.029	-/12
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.16	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	<0.001	0.019	-/12
塩分		33.31	29.80	34.49	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	2.1	0.4	7.9	-/12
水温	(°C)	20.1	13.7	27.4	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	0.8	2.1	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.3	6.6	8.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.19	0.13	0.27	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.011	0.026	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.004	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.13	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	0.002	0.018	-/12
塩分		33.93	32.29	34.50	-/12
水温	(°C)	19.5	13.5	26.5	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	3/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5 <75%値:1.5>	0.8	2.8	2/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	6.8	9.2	5/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+02	<2.0E+00	4.9E+02	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.22	0.14	0.34	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.012	0.025	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/4
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.15	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.10	0.20	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.007	0.002	0.019	-/12
塩分		33.62	31.05	34.50	-/12
水温	(°C)	19.8	13.7	26.6	-/12
透明度	(m)	9.8	3.0	17.0	-/12
気温	(°C)	19.2	8.8	29.7	-/12

公共用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2012

PAGE- 54

相模湾

測定地点: 湾央東 類型: A 測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.3	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	0.9	1.8	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	7.0	8.0	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.5E+00	<2.0E+00	1.3E+01	-/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.19	0.12	0.23	-/4
全磷	(mg/L)	0.017	0.014	0.024	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.14	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態磷	(mg/L)	0.007	<0.001	0.019	-/4
塩分		33.89	33.52	34.40	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(µg/L)	0.8	0.3	1.4	-/4
水温	(°C)	20.4	13.0	27.2	-/4
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.2	8.3	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2	0.8	1.7	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	5.7	7.8	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.25	0.15	0.37	-/4
全磷	(mg/L)	0.019	0.013	0.023	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.005	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.13	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態磷	(mg/L)	0.011	0.005	0.017	-/4
塩分		34.35	34.18	34.49	-/4
水温	(°C)	18.2	13.5	21.6	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.3	0/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.4>	0.9	1.5	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.2	6.4	7.9	2/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.5E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全窒素	(mg/L)	0.22	0.19	0.27	-/4
全磷	(mg/L)	0.018	0.014	0.024	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.004	-/4
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.06	0.14	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.11	0.19	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態磷	(mg/L)	0.009	0.005	0.018	-/4
塩分		34.12	33.91	34.45	-/4
水温	(°C)	19.3	13.3	23.3	-/4
透明度	(m)	13.3	10.0	16.0	-/4
気温	(°C)	17.7	6.2	28.2	-/4

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指 定 年 度 : 2012

PAGE- 55

相模湾

測定地点 : 湾央 類型 : A 測定機関 : 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	0.8	2.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	6.6	8.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.4E+01	<2.0E+00	1.3E+02	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.20	0.11	0.29	-/12
全燐	(mg/L)	0.015	0.008	0.022	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.006	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.17	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	<0.001	0.018	-/12
塩分		33.62	31.41	34.63	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	1.3	0.3	3.9	-/12
水温	(°C)	19.8	13.5	26.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.0	0.8	1.4	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.8	5.8	7.6	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.22	0.15	0.31	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.010	0.027	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.009	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	<0.05	0.13	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.013	0.003	0.018	-/12
塩分		34.34	33.86	34.57	-/12
水温	(°C)	17.7	13.6	24.4	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.5>	0.8	1.8	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.1	6.3	8.0	8/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.4E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.21	0.13	0.28	-/12
全燐	(mg/L)	0.017	0.010	0.023	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.007	-/4
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルギル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.13	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.10	0.18	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	0.002	0.018	-/12
塩分		33.98	32.92	34.60	-/12
水温	(°C)	18.7	13.6	24.3	-/12
透明度	(m)	13.2	8.0	23.0	-/12
気温	(°C)	16.9	5.3	29.5	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 56

相模湾		測定地点：湾央西		類型：A		測定機関：神奈川県	
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n		
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	-/4		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	0.9	2.1	-/4		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.6	7.0	7.9	-/4		
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	-/2		
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2		
全窒素	(mg/L)	0.20	0.15	0.24	-/4		
全磷	(mg/L)	0.016	0.011	0.022	-/4		
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-/4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.11	-/4		
上層							
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4		
磷酸態磷	(mg/L)	0.005	<0.001	0.017	-/4		
塩分		33.76	33.10	34.50	-/4		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
クロロフィルa	(µg/L)	1.1	0.5	1.7	-/4		
水温	(°C)	20.6	13.8	27.2	-/4		
下層							
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.2	8.3	-/4		
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2	1.0	1.4	-/4		
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	6.2	7.7	-/4		
大腸菌群数	(MPN/100mL)						
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
全窒素	(mg/L)	0.20	0.13	0.22	-/4		
全磷	(mg/L)	0.018	0.016	0.022	-/4		
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.12	-/4		
層							
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4		
磷酸態磷	(mg/L)	0.012	0.005	0.018	-/4		
塩分		34.36	34.24	34.48	-/4		
水温	(°C)	17.9	13.6	21.0	-/4		

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.3	0/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4 <75%値:1.5>	1.0	1.8	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.3	6.8	7.8	2/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全窒素	(mg/L)	0.20	0.14	0.23	-/4
全磷	(mg/L)	0.018	0.014	0.022	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.005	-/4
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
テウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.12	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.10	0.17	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態磷	(mg/L)	0.008	0.003	0.018	-/4
塩分		34.06	33.75	34.49	-/4
水温	(°C)	19.3	13.7	23.7	-/4
透明度	(m)	13.8	6.0	23.0	-/4
気温	(°C)	18.8	8.2	29.1	-/4

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 57

相模湾

測定地点: 国府津沖 類型: A 測定機関: 小田原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	0.7	2.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	6.7	9.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+01	<2.0E+00	1.3E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.22	0.15	0.33	-/12
全燐	(mg/L)	0.017	0.011	0.024	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.13	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	<0.001	0.018	-/12
塩分		33.27	28.72	34.45	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.03	-/6
クロロフィルa	(µg/L)	1.5	0.2	5.8	-/12
水温	(°C)	20.1	13.8	27.4	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1	0.5	1.7	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.0	6.2	7.9	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.21	0.14	0.30	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.012	0.023	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.004	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.13	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.011	0.004	0.019	-/12
塩分		34.24	33.82	34.54	-/12
水温	(°C)	18.5	13.8	23.9	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	3/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.5>	0.6	2.0	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.3	6.5	8.7	6/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.22	0.16	0.28	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.012	0.023	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.13	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.10	0.18	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	0.003	0.019	-/12
塩分		33.75	31.42	34.49	-/12
水温	(°C)	19.3	13.8	25.6	-/12
透明度	(m)	11.9	3.0	19.0	-/12
気温	(°C)	19.1	9.0	30.9	-/12

公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 58

相模湾

測定地点：小田原沖 類型：A 測定機関：小田原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	0.6	2.8	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	6.6	10.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.1E+03	2.0E+00	2.3E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.26	0.14	0.40	-/12
全燐	(mg/L)	0.021	0.013	0.034	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.16	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	<0.001	0.020	-/12
塩分		32.30	28.40	34.24	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.03	-/6
クロロフィルa	(μg/L)	1.6	0.2	7.3	-/12
水温	(°C)	19.8	13.6	27.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.0	0.6	1.3	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	5.9	7.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.20	0.16	0.22	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.012	0.024	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.007	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.13	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.012	0.007	0.019	-/12
塩分		34.23	33.84	34.48	-/12
水温	(°C)	18.1	13.9	23.6	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.5>	0.6	2.0	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	6.5	9.0	7/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.1E+03	2.0E+00	2.3E+04	2/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.23	0.16	0.31	-/12
全燐	(mg/L)	0.020	0.013	0.026	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.005	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.05	0.14	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.10	0.19	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.011	0.005	0.020	-/12
塩分		33.27	31.14	34.35	-/12
水温	(°C)	18.9	13.8	24.4	-/12
透明度	(m)	9.9	4.0	17.0	-/12
気温	(°C)	18.8	8.8	31.2	-/12

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表 ( 湖 沼 ・ 海 域 )

指定年度: 2012

PAGE- 59

相模湾

測定地点: 根府川沖 類型: A 測定機関: 小田原市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.6	0.8	2.5	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.8	6.8	10.0	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	8.0E+01	<2.0E+00	7.0E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.22	0.14	0.30	-/12
全燐	(mg/L)	0.018	0.013	0.023	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.14	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	<0.001	0.019	-/12
塩分		33.15	29.25	34.58	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.03	-/6
クロロフィルa	(μg/L)	1.6	0.2	6.7	-/12
水温	(°C)	19.8	13.5	27.0	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.2	8.3	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.0	0.5	1.4	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	6.0	7.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.21	0.16	0.26	-/12
全燐	(mg/L)	0.019	0.012	0.024	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.009	-/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.13	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.011	0.005	0.018	-/12
塩分		34.26	33.79	34.55	-/12
水温	(°C)	18.2	13.8	24.1	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.5>	0.7	2.0	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	6.5	8.9	7/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	8.0E+01	<2.0E+00	7.0E+02	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.22	0.15	0.27	-/12
全燐	(mg/L)	0.019	0.013	0.023	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.005	-/6
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.14	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	<0.10	0.19	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.009	0.005	0.019	-/12
塩分		33.71	31.74	34.57	-/12
水温	(°C)	19.0	13.7	24.4	-/12
透明度	( m )	11.2	4.0	22.0	-/12
気温	(°C)	18.7	8.8	30.5	-/12

公共用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2012

PAGE- 60

相模湾

測定地点: 真鶴沖 類型: A 測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.4	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.5	1.1	2.0	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	7.3	8.4	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	-/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.21	0.18	0.22	-/4
全燐	(mg/L)	0.016	0.011	0.021	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.006	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.10	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.005	<0.001	0.012	-/4
塩分		33.41	32.99	34.39	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(µg/L)	1.3	0.8	1.8	-/4
水温	(°C)	20.2	13.6	27.0	-/4
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.2	8.3	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.1	0.7	1.3	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.9	6.0	7.8	-/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.22	0.19	0.25	-/4
全燐	(mg/L)	0.018	0.016	0.022	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.11	-/4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.011	0.008	0.016	-/4
塩分		34.31	34.05	34.51	-/4
水温	(°C)	18.3	13.8	20.5	-/4

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.3	0/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.5>	0.9	1.6	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.4	6.9	8.1	2/4
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/2
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全窒素	(mg/L)	0.22	0.19	0.23	-/4
全燐	(mg/L)	0.017	0.014	0.022	-/4
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/4
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)				
ジクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.06	0.11	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.11	0.16	0/4
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態燐	(mg/L)	0.008	0.005	0.014	-/4
塩分		33.86	33.53	34.45	-/4
水温	(°C)	19.2	13.7	23.5	-/4
透明度	(m)	9.3	5.0	15.0	-/4
気温	(°C)	20.0	9.9	30.6	-/4



公共用水域測定結果表（湖沼・海域）

指定年度：2012

PAGE- 61

相模湾

測定地点：吉浜沖 類型：A 測定機関：神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.4	0.7	2.2	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.7	6.8	9.5	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+01	2.0E+00	4.9E+01	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.18	0.13	0.22	-/12
全燐	(mg/L)	0.015	0.009	0.022	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.11	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	<0.001	0.015	-/12
塩分		33.43	29.99	34.48	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(μg/L)	1.2	0.3	3.5	-/12
水温	(°C)	20.0	13.6	27.8	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.2	0.8	1.6	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.3	6.4	8.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)	0.18	0.14	0.22	-/12
全燐	(mg/L)	0.015	0.010	0.024	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/4
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.11	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	0.001	0.016	-/12
塩分		34.06	33.24	34.53	-/12
水温	(°C)	19.2	13.7	25.8	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.2	8.5	3/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3 <75%値:1.6>	0.8	1.9	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	6.6	9.2	5/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+01	2.0E+00	4.9E+01	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.18	0.14	0.21	-/12
全燐	(mg/L)	0.015	0.010	0.023	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.001	0.005	-/4
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルギル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.11	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	<0.10	0.16	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.006	0.001	0.016	-/12
塩分		33.74	31.62	34.51	-/12
水温	(°C)	19.6	13.7	26.8	-/12
透明度	(m)	12.3	6.0	21.0	-/12
気温	(°C)	18.2	8.5	30.2	-/12

(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2510	2511	2512	2513
	測定機関	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市
	測定地点	緑区中山町	緑区白山	緑区鴨居二丁目	緑区東本郷	港北区小机町	港北区小机町	港北区大豆戸町	港北区大豆戸町	鶴見区北寺尾七丁目	鶴見区馬場	鶴見区寺谷
	深度区分	不明	湧水	深井戸	不明	深井戸	浅井戸	不明	浅井戸	不明	不明	浅井戸
	用途区分	生活用水	その他	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	一般飲用	生活用水
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月
環境基準項目	カドミウム	<0.0003				<0.0003			<0.0003			
	全シアン	<0.1				<0.1			<0.1			
	鉛	<0.005				<0.005			<0.005			
	六価クロム	<0.02				<0.02			<0.02			
	砒素	<0.005				<0.005			<0.005			
	総水銀	<0.0005				<0.0005			<0.0005			
	メチル水銀											
	PCB	<0.0005				<0.0005			<0.0005			
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	<0.0002				<0.0002			<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チラム	<0.0006				<0.0006			<0.0006			
シマジン	<0.0003				<0.0003			<0.0003				
オキシカルブ	<0.002				<0.002			<0.002				
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	<0.002				<0.002			<0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5.4				<0.10			0.32				
ふっ素	<0.08				0.17			<0.08				
ほう素	<0.02				0.18			<0.02				
1,4-ジオキサ	<0.005				<0.005			<0.005				
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	18	44	24	21	46	25	37	16	30	21	33
	pH	6.4	6.8	7.9	6.1	8.1	7.7	6.5	6.5	6.3	6.2	6.7
	水温	15.5	18.8	22.0	17.6	17.0	16.2	21.5	16.4	17.6	18.9	16.8
	臭気	無臭	下水臭	無臭	無臭	下水臭	下水臭	その他	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	有色	無色	無色	無色	有色	無色	有色	無色	無色	無色	無色









(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	0489	0378	0379	0470	0471	0472	0473	0474	0475	0476	0477
	測定機関	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市
	測定地点	磯子区磯子四丁目	泉区下飯田町	泉区和泉町	戸塚区深谷町	戸塚区汲沢町	戸塚区戸塚町	戸塚区舞岡町	戸塚区舞岡町	港南区野庭町	港南区野庭町	港南区笹下
	深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途区分	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	農業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月
環境 基準 項目	カドミウム	<0.0003										<0.0003
	全シアン	<0.1										<0.1
	鉛	<0.005										<0.005
	六価クロム	<0.02										<0.02
	砒素	<0.005										<0.005
	総水銀	<0.0005										<0.0005
	アルキル水銀											
	PCB	<0.0005										<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	<0.0002										<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チラム	<0.0006										<0.0006
シマジン	<0.0003										<0.0003	
チオベンカルブ	<0.002										<0.002	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	<0.002										<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.21										<0.10	
ふっ素	<0.08										<0.08	
ほう素	0.04										0.03	
1,4-ジオキサン	<0.005										<0.005	
一般 項目	電気伝導率 (mS/m)	64	12	42	43	37	37	26	19	35	17	49
	pH	7.0	6.5	6.5	6.1	7.0	6.8	6.4	6.4	6.3	7.0	6.9
	水温	21.2	16.8	17.0	17.6	15.8	20.5	19.4	18.4	16.4	18.3	22.1
	臭気	無臭	無臭	無臭	薬品臭	無臭	金属臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭
外観	無色	無色	無色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色	有色





(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	0468	0469	0359	0450	0451	0452	0453	0454	0455	0456	0457
	測定機関	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市
	測定地点	磯子区田中一丁目	磯子区中原一丁目	戸塚区俣野町	戸塚区原宿	戸塚区戸塚町	栄区飯島町	戸塚区下倉田町	栄区小菅ヶ谷	港南区野庭町	港南区日野中央	磯子区洋光台
	深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	湧水	浅井戸	湧水	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途区分	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	農業用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月
環境 基準 項目	カドミウム	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			<0.0003	
	全シアン	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			<0.1	
	鉛	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	
	六価クロム	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			<0.02	
	砒素	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	
	総水銀	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀											
	PCB	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			<0.0005	
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チラム	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			<0.0006	
	シマジン	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			<0.002	
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.13		9.4		8.7		1.7			<0.10	
	ふっ素	<0.08		<0.08		<0.08		<0.08			0.10	
	ほう素	0.04		0.02		0.03		<0.02			0.15	
	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			<0.005	
一般 項目	電気伝導率 (mS/m)	45	56	38	21	29	29	29	50	16	93	20
	pH	7.2	7.2	6.6	6.2	6.9	6.9	6.6	7.0	6.6	7.4	6.5
	水温	19.2	19.0	20.7	18.5	21.0	17.1	17.0	16.4	18.4	15.4	19.1
	臭気	無臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭
	外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	有色	無色	無色

(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	0458	0459	0550	0349	0440	0441	0442	0443	2479	2489	2498	
	測定機関	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	川崎市	川崎市	川崎市	
	測定地点	磯子区栗木二丁目	金沢区富岡東一丁目	金沢区昭和町	戸塚区東俣野町	戸塚区影取町	戸塚区小雀町	栄区飯島町	栄区飯島町	高津区久末	高津区久末	宮前区馬絹	
	深度区分	浅井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	湧水	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	
	用途区分	生活用水	生活用水	営業用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	営業用水	
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年12月	
環境基準項目	カドミウム			<0.0003		<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン			<0.1		<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛			<0.005		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム			<0.02		<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素			<0.005		<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀			<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀												
	PCB			<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	塩化ビニルモノマー			0.0002		<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0098	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チホルム			<0.0006		<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン			<0.0003		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ			<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン			<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0.64		3.2					3.5	0.45	0.17
	ふっ素			<0.08		<0.08					<0.08	0.12	0.20
	ほう素			0.02		<0.02					<0.02	0.02	0.08
1,4-ジオキサン			<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	41	29	27	31	23	46	44	46	28	24	26	
	pH	6.7	7.2	7.8	6.8	6.4	6.7	6.9	6.5	6.9	6.9	8.2	
	水温	19.0	16.5	20.5	17.8	17.0	18.0	18.0	18.3	15.8	16.1	15.1	
	臭気	腐敗臭	無臭	金属臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他	無臭	無臭	その他
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	

(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	2506	2516	2525	2526	2527	2528	2529	2535	2537	2538	2539
	測定機関	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市
	測定地点	川崎市鋼管通	川崎市小田	川崎市元木	川崎市小田	川崎市鋼管通	川崎市桜本	川崎市塩浜	川崎市塩浜	川崎市中島	川崎市観音	川崎市塩浜
	深度区分	深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸
	用途区分	その他	生活用水	営業用水	生活用水	その他	工業用水	その他	生活用水	生活用水	その他	その他
	測定年月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年12月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月
環境 基準 項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀											
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	パラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オキシカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.05	0.43	0.11	0.86	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	4.4
ふっ素	0.32	0.35	0.23	0.21	0.09	0.35	0.31	0.53	0.28	0.36	0.40	
ほう素	0.39	0.18	0.17	0.09	0.09	0.57	0.74	0.41	0.70	0.14	0.11	
1,4-ジチオソ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
一般 項目	電気伝導率 (mS/m)	200	53	69	26	170	320	630	100	840	52	49
	pH	8.1	7.4	7.5	7.2	9.1	7.5	8.7	7.7	7.7	7.0	7.4
	水温	19.8	17.9	15.3	18.9	18.9	16.3	20.0	11.0	15.2	15.7	16.2
	臭気	無臭	その他	その他	無臭	無臭	その他	金属臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	有色	有色	有色	無色	有色	有色	有色	有色	無色	有色	有色

(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	2545	2549	2555	2570	2572	2580	2590	3409	3417	3427	3429	
	測定機関	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	
	測定地点	幸区中幸町	川崎区殿町	幸区小向西町	高津区明津	中原区木月	高津区蟹ヶ谷	中原区下新城	高津区新作	高津区上作延	高津区下作延	高津区諏訪	
	深度区分	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	湧水	深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	
	用途区分	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	その他	その他	その他	生活用水	生活用水	その他	
	測定年月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	
環境 基 準 項 目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀												
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	塩化ビニルモノマー	0.0004	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	0.027	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	パラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	オキシカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.05	0.49	0.13	<0.05	<0.05	6.5	0.11	2.7	1.4	<0.05	2.8		
ふっ素	0.13	0.26	0.21	0.17	0.12	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	0.11	0.13		
ほう素	0.08	0.10	0.04	0.08	0.09	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.05	0.05		
1,4-ジチオ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
一般 項 目	電気伝導率 (mS/m)	28	88	27	45	44	32	17	24	16	40	29	
	pH	6.7	7.3	7.8	7.0	7.1	6.8	8.3	6.7	6.6	7.0	6.4	
	水温	18.0	17.2	19.3	17.6	16.3	18.1	19.4	18.0	16.0	16.5	18.4	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	金属臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他	無臭
外観	無色	無色	有色	無色	有色	無色	有色	無色	無色	無色	有色	有色	



(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	6571	6581	6583	6587	6593	7469	7503	7505	7507	7509	7523
	測定機関	横須賀市	横須賀市	横須賀市	横須賀市	横須賀市	横須賀市	横須賀市	横須賀市	横須賀市	横須賀市	横須賀市
	測定地点	太田和	長坂	大矢部	西浦賀	衣笠町	船越町	公郷町	大津町	浦賀	鴨居	上町
	深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途区分	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月
環境 基準 項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀											
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0018
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	酢酸	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オキシカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.10	6.8	0.23	3.4	0.32	<0.10	4.4	1.4	<0.10	3.0	1.3
	ふっ素	0.12	0.08	0.12	0.08	<0.08	0.27	0.08	0.19	0.11	0.14	<0.08
	ほう素	0.07	0.05	0.05	0.05	<0.02	0.10	0.21	0.04	0.10	0.04	0.06
1,4-ジチオ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	46	33	37	32	17	77	30	48	79	51	27
	pH	7.0	6.8	6.8	7.2	6.1	7.2	6.7	6.9	7.9	7.8	6.6
	水温	18.0	23.0	21.9	23.0	19.5	20.5	21.5	19.0	21.5	19.0	20.0
	臭気	無臭	その他	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他	無臭
	外観	無色	有色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色	無色











(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	6190	7049	7112	7121	7126	7133	7137	7144	7150	7156	7161
	測定機関	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市
	測定地点	風祭	府川	扇町	久野	小八幡	飯泉	前川	中里	新屋	田島	栢山
	深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途区分	生活用水	工業用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	工業用水	生活用水
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月
環境 基準 項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀											
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	パラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オキシカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.0	1.6	4.1	1.1	6.5	2.4	3.1	1.1	2.0	3.9	1.0
	ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,4-ジチオ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
一般 項目	電気伝導率 (mS/m)	19	17	28	22	31	22	31	21	20	26	17
	pH	6.9	7.2	7.1	7.2	6.8	7.1	7.0	6.8	7.6	7.0	7.6
	水温	18.7	16.6	18.0	17.0	18.5	19.2	18.5	19.0	18.0	20.0	16.5
	臭気	その他	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	



(1) メッシュ調査

	メッシュ番号	0210	0212	0214	0216	0218	0232	0234	0236	0238	0254	0256
	測定機関	平塚市	平塚市	平塚市	平塚市	平塚市	平塚市	平塚市	平塚市	平塚市	平塚市	平塚市
	測定地点	土屋	上吉沢	公所	中原	東八幡	北金目	飯島	豊田本郷	田村	岡崎	小鍋島
	深度区分	湧水	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途区分	一般飲用	その他	その他	生活用水	その他	生活用水	その他	生活用水	生活用水	その他	その他
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月
環境 基準 項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀											
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	パラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オキシカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.4	6.9	0.58	8.5	0.19	3.2	<0.10	4.4	0.43	1.1	1.0	
ふっ素	<0.08	<0.08	0.08	0.14	0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.02	<0.02	
1,4-ジチオソ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
一般 項目	電気伝導率 (mS/m)	26	21	25	35	56	35	22	32	23	32	32
	pH	6.9	6.3	6.9	7.3	7.5	6.6	7.2	6.9	6.9	6.7	7.7
	水温	15.5	18.0	20.5	19.5	18.4	19.9	18.8	20.0	17.8	17.4	17.3
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	有色	無色	無色	有色	無色



















## (2) 定点調査

	定点調査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	測定機関	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	川崎市	川崎市	川崎市	
	測定地点	鶴見区北寺尾四丁目	旭区都岡町	磯子区田中二丁目	金沢区六浦南二丁目	緑区中山町	緑区上山二丁目	泉区和泉町	瀬谷区阿久和南四丁目	麻生区黒川	麻生区上麻生	麻生区高石	
	深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	
	用途区分	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	農業用水	生活用水	生活用水	
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	
	環境基準項目												
	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	メチル水銀												
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チホルム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	オキシカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.29	0.79	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.1	0.48	3.3	
	ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.008	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	
	ほう素	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.20	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	
	1,4-ジオキサ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	30	26	8	44	24	55	21	29	9.8	18	16	
	pH	6.9	7.1	6.7	7.8	7.5	7.2	6.7	7.0	6.7	6.5	6.3	
	水温	17.0	22.7	18.8	18.5	18.0	17.8	18.9	16.5	17.1	17.5	17.8	
	臭気	その他	金属臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	金属臭	金属臭	無臭	無臭	無臭
	外観	有色	有色	有色	無色	有色	有色	有色	有色	無色	無色	無色	無色



## (2) 定点調査

	定点調査	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	測定機関	藤沢市	藤沢市	藤沢市	藤沢市	藤沢市	相模原市	相模原市	相模原市	相模原市	相模原市	相模原市
	測定地点	片瀬	長後	打戻	天神町	本藤沢	緑区西橋本	中央区千代田	中央区田名塩田	南区文京	南区磯部	南区相武台
	深度区分	深井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	深井戸
	用途区分	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	営業用水	その他	一般飲用	生活用水	生活用水
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月
	環境	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
境	全シアン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.005	<0.005	0.0097	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
準	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀											
項	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	0.0006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	1,2-ジクロロエチレン	0.021	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
目	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0021	<0.0005	0.0007
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	チホルム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
目	オキシカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ペンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.34	4.5	6.8	0.10	0.12	5.4	5.4	3.0	5.7	7.9	6.0
目	ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
目	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	電気伝導率 (mS/m)	42	20	20	22	69	27	25	40	23	27	32
目	pH	8.0	7.2	6.7	7.5	7.2	6.8	7.0	6.5	7.0	6.8	6.8
	水温	20.0	17.6	17.6	16.6	17.4	16.1	16.8	17.1	16.0	15.2	16.0
目	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	無色	無色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色	無色



## (2) 定点調査

	定点調査	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
	測定機関	相模原市	相模原市	相模原市	相模原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市	小田原市
	測定地点	緑区広田	緑区中野	緑区若柳	緑区吉野	早川	本町	東町	酒匂	柳新田	成田	下大井	
	深度区分	深井戸	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	
	用途区分	工業用水	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用	一般飲用	一般飲用	
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月
	環境基準項目												
環境基準項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	メチル水銀												
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	塩化ビニルモノマー	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チホルム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
オキシカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.10	1.2	1.8	8.9	3.3	4.1	4.5	3.7	1.1	1.4	1.8		
ふっ素	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	16	10	13	30	19	26	27	21	17	18	20	
	pH	8.5	7.0	6.9	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.7	7.8	7.7	
	水温	16.8	16.6	15.7	15.3	16.5	17.5	18.5	18.0	16.6	16.7	16.0	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	外観	無色	無色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	











## (2) 定点調査

	定点調査	100	101	102	103	104	105
	測定機関	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県
	測定地点	箱根町湯本	真鶴町真鶴	湯河原町宮下	愛川町田代	愛川町中津	清川村煤ヶ谷
	深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸
	用途区分	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	工業用水	一般飲用
	測定年月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年11月	平成24年10月
環境基準項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メチル水銀						
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オホノカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.7	6.6	2.2	0.72	0.79	4.3
	ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	0.20	0.06	0.05	<0.02	<0.02	0.02
1,4-ジオキサ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	22	24	19	11	52	20
	pH	6.7	6.4	7.0	6.9	6.9	6.8
	水温	18.9	17.7	19.0	20.5	17.8	17.1
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色







(3) 継続監視調査

継続監視調査		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
測定機関	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市
測定地点	宮前区野川	多摩区堰	宮前区馬絹	高津区末長	高津区蟹ヶ谷	川崎区堤根	川崎区浜町	宮前区菅生	宮前区犬蔵	中原区中丸子	中原区上丸子山王町	
深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途区分	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	農業用水	生活用水
測定年月	平成24年10月	平成24年11月	平成24年10月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年11月	平成24年10月	平成24年10月	平成24年11月	平成24年11月
環境基準項目	鉛											
	砒素											
	四塩化炭素											
	塩化ビニルモノマー		<0.0002	<0.0002	0.0008	<0.0002	0.039	0.013	<0.0002		0.0005	<0.0002
	1,1-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.024	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	0.066	<0.004	0.80	0.009	0.012		<0.004	0.12
	1,1,1-トリクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.012	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0008
	1,1,2-トリクロロエチレン											
	トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	0.077	0.14	<0.002	0.061		<0.002	0.037
	テトラクロロエチレン		0.013	0.0065	<0.0008	<0.0008	0.26	<0.0008	0.0005		<0.0008	<0.0008
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19								12			
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	31	30	15	37	28	44	91	32	29	46	43
	pH	6.0	6.5	6.4	6.7	6.6	6.7	7.9	6.4	6.1	6.7	6.7
	水温	19.2	18.7	21.5	17.3	17.0	20.1	18.7	15.7	18.8	15.2	17.1
	臭気	無臭	無臭	無臭	金属臭	無臭	その他	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	無色	無色	無色	有色	無色	有色	有色	無色	無色	無色	有色























(4) 汚染井戸周辺地区調査

	汚染井戸周辺地区調査地域	横浜市神奈川区西寺尾三丁目地区			横浜市鶴見区北寺尾四丁目地区					川崎市中原区上小田中地区		川崎市川崎区塩浜地区	
	整理番号	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	
	測定機関	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	横浜市	川崎市	川崎市	川崎市	
	測定地点	鶴見区東寺尾四丁目	神奈川区西寺尾二丁目	神奈川区西寺尾二丁目	鶴見区北寺尾四丁目	鶴見区北寺尾一丁目	鶴見区下末吉五丁目	鶴見区北寺尾四丁目	鶴見区駒岡一丁目	中原区上小田中	中原区上新城	川崎区塩浜	
	深度区分	不明	湧水	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	
	用途区分	生活用水	その他	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他	
	測定年月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年2月	平成25年2月	平成25年2月	
環境基準項目	鉛												
	砒素				0.062	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	
	塩化ビニルモノマー												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,2-トリクロロエタン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.7	7.9	4.5						12	<0.05		
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	8	15	8	11	11	11	8	14	43	30	636	
	pH	6.8	7.2	6.7	6.9	6.6	6.6	7.5	6.5	6.4	7.1	8.5	
	水温	14.0	14.9	12.8	16.2	14.5	14.9	14.0	15.0	13.7	13.0	15.0	
	臭気	無臭	無臭	無臭	その他	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	金属臭
	外観	無色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	有色	









(4) 汚染井戸周辺地区調査

	汚染井戸周辺地区調査地域	三浦市南下浦町金田地区				
	整理番号	6	7	8	9	10
	測定機関	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県	神奈川県
	測定地点	三浦市南下浦町金田	三浦市南下浦町金田	三浦市南下浦町金田	三浦市南下浦町金田	三浦市南下浦町金田
	深度区分	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	不明
	用途区分	生活用水	池用水	生活用水	生活用水	生活用水
	測定年月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月	平成25年3月
環境基準項目	鉛					
	砒素					
	塩化ビニルモノマー					
	1,2-ジクロロエタン					
	1,1-ジクロロエチレン					
	1,2-ジクロロエチレン					
	1,1,2-トリクロロエタン					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	19	6.1	1.1	6.7
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	55	71	52	31	32
	pH	7.0	6.8	6.8	7.0	6.9
	水温	15	15.2	17	14	15
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	無色	無色	無色	無色	無色