

公共用水域測定結果表(河川)

測定地点: 亀の子橋

測定地点: 大綱橋

測定地点: 国土交通省

類型: D

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
水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.2	7.5	0/48
生物学的酸素要求量	(BOD)	8.6	2.5	28	23/48
化学的酸素要求量	(COD)	7.7	6.2	9.6	-/12
浮遊物質質量	(SS)	8	3	19	0/48
溶解性鉄	(mg/L)	7.7	6.3	8.9	0/48
溶解性マンガン	(mg/L)	7.7	3.3E+03	7.0E+04	-/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E+04	<0.5	15	-/2
α-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	10	7.3	15	-/48
全窒素	(mg/L)	0.55	0.35	0.79	-/48
全燐	(mg/L)	0.65	0.43	0.93	-/48
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
ヒ素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
トランス-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-ジクロロプロパン	(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
ほう素	(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0/2
ほう素	(mg/L)	0.09	0.07	0.10	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.64	0.41	0.86	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.8	4.5	6.8	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	6.5	4.9	7.4	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
亜鉛	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.07	0.12	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.04	0.01	0.06	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	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	2.8	0.40	5.2	-/12
磷酸態燐	(mg/L)	0.47	0.31	0.64	-/12
電気伝導率	(mS/m)	43	40	50	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	38	29	53	-/48
塩分	(mg/L)	0.03	<0.03	0.04	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.079	0.0099	0.15	11/12
クロロフィルa	(µg/L)	0.03	<0.03	0.04	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.079	0.0099	0.15	11/12
透明度	(cm)	60.6	40.0	100.0	-/24
気温	(°C)	16.2	3.0	33.4	-/48
水温	(°C)	19.0	11.9	28.2	-/48
流量	(m³/s)	5.39	3.25	8.16	-/12

河川

11,12

公共用水域測定結果表 (河川)

鶴見川 測定地点: 末吉橋 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/h
水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.1	7.5	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.2	1.0	6.1	0/48
化学的酸素要求量	(COD)	6.0	4.5	7.7	-/12
浮遊物質	(SS)	4	1	9	-/48
溶解性酸素	(DO)	6.8	4.8	8.2	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2E+04	7.0E+01	1.3E+05	-/12
n-ヘキササラン抽出物質	(mg/L)	9.2	5.5	14	-/12
全窒素	(mg/L)	0.57	0.39	0.73	-/12
全磷	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
ヒ素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
PCCB	(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)				
1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-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)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.19	0.40	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.6	3.6	8.0	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	5.9	3.8	8.4	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
亜鉛	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)				
クロム	(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)	1.5	0.53	3.3	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.51	0.36	0.67	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)	1400	370	7400	-/48
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィル a	(µg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透明度	(cm)	87.2	47.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	16.9	3.8	31.5	-/48
水温	(°C)	19.0	11.0	29.2	-/48
流量	(m³/s)				

河川

13,14

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	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.9	1.1	7.6	0/48
化学的酸素要求量	(COD)	5.6	4.5	7.7	-/12
浮遊物質	(SS)	4	1	7	-/48
溶解性酸素	(DO)	6.4	3.3	9.9	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.6E+04	1.1E+03	4.9E+04	-/12
n-ヘキササラン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	12	-/48
全窒素	(mg/L)	0.50	0.31	0.79	-/48
全磷	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	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
ヒ素	(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)	ND	ND	ND	0/2
PCCB	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	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
1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
セレン	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.95	0.80	1.1	1/2
ほう素	(mg/L)	0.26	0.14	0.44	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.8	3.4	6.0	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.1	3.7	6.3	0/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)				
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
亜鉛	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.06	<0.02	0.09	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.05	0.04	0.06	0/2
クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
E P N	(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)	1.5	0.61	3.4	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.47	0.31	0.72	-/12
電気伝導率	(mS/m)	1500	650	2900	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	5100	2000	10000	-/48
塩分	(mg/L)				
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)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.24	0.16	0.33	12/12
透明度	(cm)	86.5	38.0	100.0	-/24
気温	(°C)	16.9	4.6	31.7	-/48
水温	(°C)	18.8	10.8	29.0	-/48
流量	(m³/s)				

公共用水域測定結果表(河川)

測定地点: 都橋

測定地点: 大竹橋

測定地点: 大熊川

類型: D

類型: D

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	7.2	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD)	11	2.5	30	31/48
化学的酸素要求量	(COD)	8.0	4.6	10	-/48
浮遊物質質量	(SS)	6	2	70	0/48
溶解性物質質量	(DO)	6.7	4.3	9.4	0/48
大腸菌数	(MPN/100mL)	6.3E+04	7.9E+03	2.4E+05	-/12
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	0.5	16	-/2
全窒素	(mg/L)	11	7.0	16	-/24
全磷	(mg/L)	0.39	0.13	0.75	-/24
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/4
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
P C B	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
シクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2
1,1,2-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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/6
ほう素	(mg/L)	0.04	0.03	0.06	0/6
ふつ素	(mg/L)	0.83	0.44	1.3	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.4	3.2	6.2	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	3.7	7.2	0/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
フェノール類	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
銅	(mg/L)	0.03	0.01	0.04	0/2
亜鉛	(mg/L)	0.05	0.04	0.05	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.01	0.05	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)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
E P N	(mg/L)	3.6	0.14	7.8	-/12
ニッケル	(mg/L)	0.27	0.084	0.61	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	41	9	54	-/48
磷酸態磷	(mg/L)	33	23	42	-/4
電気伝導率	(mS/m)	0.04	<0.03	0.04	-/2
塩化物イオン	(mg/L)	0.04	<0.03	0.04	-/2
塩分	(mg/L)	>30.0	>30.0	>30.0	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	16.6	0.5	34.8	-/48
クロロフィル ^a	(µg/L)	18.7	11.0	29.0	-/48
トリハロメタン生成能	(m ³ /s)	2.22	0.83	26.70	-/48
透明度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/24
気温	(°C)	16.6	0.5	34.8	-/48
水温	(°C)	18.7	11.0	29.0	-/48
流量	(m ³ /s)	2.22	0.83	26.70	-/48

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	8.7	4/48
生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.4	0.7	14	1/48
化学的酸素要求量	(COD)	4.7	2.6	8.3	-/12
浮遊物質質量	(SS)	7	1	56	0/48
溶解性物質質量	(DO)	8.5	5.7	14.7	0/48
大腸菌数	(MPN/100mL)	5.9E+04	4.9E+03	2.4E+05	-/12
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	12	8.8	15	-/12
全窒素	(mg/L)	0.085	0.045	0.11	-/12
全磷	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	0/4
全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
鉛	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
ヒ素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
P C B	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
シクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2
1,1,2-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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/6
ほう素	(mg/L)	0.04	0.03	0.06	0/6
ふつ素	(mg/L)	0.83	0.44	1.3	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.4	3.2	6.2	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	3.7	7.2	0/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
フェノール類	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
銅	(mg/L)	0.03	0.01	0.04	0/2
亜鉛	(mg/L)	0.05	0.04	0.05	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.01	0.05	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)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
E P N	(mg/L)	3.6	0.14	7.8	-/12
ニッケル	(mg/L)	0.27	0.084	0.61	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	41	9	54	-/48
磷酸態磷	(mg/L)	33	23	42	-/4
電気伝導率	(mS/m)	0.04	<0.03	0.04	-/2
塩化物イオン	(mg/L)	0.04	<0.03	0.04	-/2
塩分	(mg/L)	>30.0	>30.0	>30.0	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	16.6	0.5	34.8	-/48
クロロフィル ^a	(µg/L)	18.7	11.0	29.0	-/48
トリハロメタン生成能	(m ³ /s)	2.22	0.83	26.70	-/48
透明度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/24
気温	(°C)	16.6	0.5	34.8	-/48
水温	(°C)	18.7	11.0	29.0	-/48
流量	(m ³ /s)	2.22	0.83	26.70	-/48

公共用水域測定結果表(河川)

測定地点: 又口橋 類型: D 測定機関: 国土交通省

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
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.4	8.6	2/48
生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.3	1.0	7.4	0/48
化学的酸素要求量	(COD)	3.6	2.2	7.0	-/12
浮遊物質質量	(SS)	8	1	32	0/48
溶解性酸素量	(DO)	8.9	5.7	15.7	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+04	3.3E+03	7.9E+04	-/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	8.3	6.1	10	-/12
全窒素	(mg/L)	0.10	0.045	0.18	-/12
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
鉻	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
ヒ素	(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)				
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-ジクロロプロパン	(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)				
ほう素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.07	0.21	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	6.8	4.1	8.9	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	6.9	4.3	9.0	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
亜鉛	(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)	0.21	0.05	0.65	-/12
有機態窒素	(mg/L)	0.071	0.024	0.13	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)				
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィル ^a	(µg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透明度	(cm)	72.1	26.0	100.0	-/24
気温	(°C)	16.6	3.0	32.3	-/48
水温	(°C)	16.6	5.0	28.2	-/48
流量	(m ³ /s)	0.13	0.03	0.30	-/12

河川

17,18

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	7.4	8.8	3/48
生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.1	0.8	5.8	0/48
化学的酸素要求量	(COD)	4.0	2.2	7.9	-/12
浮遊物質質量	(SS)	10	1	94	-/48
溶解性酸素量	(DO)	9.3	5.8	15.4	0/48
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.7E+04	4.9E+03	1.3E+05	-/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	2.5	1.8	3.2	-/12
全窒素	(mg/L)	0.070	0.034	0.15	-/12
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
鉻	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
ヒ素	(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)				
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-ジクロロプロパン	(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)				
ほう素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.08	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	1.3	2.7	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.9	1.3	2.8	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
亜鉛	(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)	0.11	0.05	0.36	-/12
有機態窒素	(mg/L)	0.040	0.008	0.13	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)	14	9	15	-/48
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィル ^a	(µg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透明度	(cm)	59.1	33.0	100.0	-/24
気温	(°C)	16.9	4.4	34.6	-/48
水温	(°C)	16.4	6.5	29.8	-/48
流量	(m ³ /s)	0.28	0.09	0.49	-/12

公共用水域測定結果表(河川)

測定地点: 矢上川橋 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
水素イオン濃度	(pH)	7.0	6.9	7.4	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.9	1.1	15	1/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	6.2	5.1	8.1	-/12
浮遊物質量	(SS) (mg/L)	4	1	34	0/48
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	7.1	4.7	9.3	0/48
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.7E+01	5.0E+00	4.9E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	11	8.4	13	-/12
全窒素	(mg/L)	0.58	0.42	0.82	-/12
全磷	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)				
ヒ素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)				
シクロロメタン	(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)				
シワジム	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.07	0.20	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	7.7	5.7	10	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	7.8	5.9	10	0/12
フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)				
亜鉛	(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)	1.5	0.17	3.8	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.52	0.35	0.77	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)	740	21	3600	-/48
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(µg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透明度	(cm)	84.0	39.5	>100.0	-/24
気温	(°C)	16.8	3.6	33.0	-/48
水温	(°C)	19.6	13.4	26.9	-/48
流量	(m³/s)	2.36	1.22	3.25	-/12

測定地点: 入江橋 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)	7.7	7.3	8.8	1/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.1	0.5	43	6/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	5.5	2.8	24	-/48
浮遊物質量	(SS) (mg/L)	4	<1	42	1/48
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	5.8	1.3	16.6	19/48
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+05	1.3E+03	2.3E+06	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	3.4	1.6	8.4	-/24
全磷	(mg/L)	0.42	0.16	0.95	-/24
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/4
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
シクロロメタン	(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
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)	<0.002	<0.002	<0.002	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
1,1,2-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
シワジム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素	(mg/L)	0.6	0.6	0.7	0/6
亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.7	2.2	3.0	6/6
硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.05	0.11	-/12
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	2.0	0.41	4.5	-/12
フェノール類	(mg/L)	2.1	0.4	4.6	0/12
銅	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜鉛	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	<0.02	0.04	0/2
総クロム	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2
EPN	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.36	0.16	0.74	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.30	0.16	0.56	-/12
電気伝導率	(mS/m)	2900	48	4000	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	10000	9400	12000	-/4
塩分	(mg/L)				
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)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透明度	(cm)	29.3	13.0	>30.0	-/24
気温	(°C)	17.7	4.7	33.3	-/48
水温	(°C)	18.6	10.3	28.2	-/48
流量	(m³/s)	0.08	-0.62	2.99	-/48