

公共用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2004

層	項目	測定地点: 境川橋	測定機関: 神奈川県	類型: A	水素イオン濃度 (pH)	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
上	水素イオン濃度 (pH)	8.1	7.7	9.2	-/12	-/12	-/12	-/12	-	水素イオン濃度 (pH)	(mg/L)	7.9	(75%値: 1.9)	7.7	8.5
	生物学的酸素要求量 (BOD)	2.7	0.6	1.3	-/12	-/12	-/12	-/12	-	生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.9	(75%値: 3.1)	0.6	7.2
	生物学的酸素要求量 (COD)	2.7	1.3	2	-/12	-/12	-/12	-/12	-	生物学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.4	(75%値: 4.9)	4.9	3/12
	化學的酸素要求量 (SS)	6	2	10	-/12	-/12	-/12	-/12	-	化學的酸素要求量 (SS)	(mg/L)	8	-	14	-/12
	浮遊物質量 (DO)	11.1	9.6	13.2	-/12	-/12	-/12	-/12	-	浮遊物質量 (DO)	(mg/L)	10.6	-	12.5	0/12
	溶存酸素量 (MPN/100ml)	1.3E+04	2.4E+02	ND	-/12	-/12	-/12	-/12	-	溶存酸素量 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3E-04	-	4.9E+04	10/12
	大腸菌群数	ND	ND	ND	-/12	-/12	-/12	-/12	-	大腸菌群数	(MPN/100ml)	ND	-	ND	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	1.5	1.3	2.3	-/12	-/12	-/12	-/12	-	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.5	-	2.0	-/12
	全窒素	0.11	0.067	0.25	-/12	-/12	-/12	-/12	-	全窒素	(mg/L)	0.11	-	0.20	-/12
	全磷	0.11	0.05	<0.05	-/12	-/12	-/12	-/12	-	全磷	(mg/L)	0.005	-	0.010	-/2
中	カドミウム	1.1	0.80	1.3	-/12	-/12	-/12	-/12	-	カドミウム	(mg/L)	<0.001	-	<0.001	0/2
	全鉛	0.11	<0.05	<0.05	-/12	-/12	-/12	-/12	-	全鉛	(mg/L)	ND	-	<0.005	0/2
	六価クロム	0.067	0.028	0.11	-/12	-/12	-/12	-/12	-	六価クロム	(mg/L)	<0.005	-	<0.005	0/2
	ヒ素	13	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	ヒ素	(mg/L)	<0.005	-	<0.005	0/2
	純水銀	5	5	5	-/12	-/12	-/12	-/12	-	純水銀	(mg/L)	ND	-	ND	0/12
	アルキル水銀	4	3	3	-/12	-/12	-/12	-/12	-	アルキル水銀	(mg/L)	ND	-	ND	0/2
	P.C.B.	14	14	14	-/12	-/12	-/12	-/12	-	P.C.B.	(mg/L)	<0.002	-	<0.002	0/2
	ジクロロメタン	4	4	4	-/12	-/12	-/12	-/12	-	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	-	<0.002	0/2
	四塩化炭素	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	四塩化炭素	(mg/L)	<0.004	-	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロエタン	14.1	14.1	14.1	-/12	-/12	-/12	-/12	-	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	-	<0.004	0/2
下	1,1-ジクロロエチレン	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	-	<0.004	0/2
	1,1-トリクロロエタン	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.005	-	<0.005	0/2
	1,1-2-トリクロロエタン	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	1,1-2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	-	<0.006	0/2
	トリクロロエチレン	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	-	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.005	-	<0.005	0/2
	1,3-ジクロロプロペーン	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	1,3-ジクロロプロペーン	(mg/L)	<0.002	-	<0.002	0/2
	セレン	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	セレン	(mg/L)	<0.006	-	<0.006	0/2
	チウラム	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	チウラム	(mg/L)	<0.006	-	<0.006	0/2
	シマジンカルプ	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	シマジンカルプ	(mg/L)	<0.003	-	<0.003	0/2
	ベンゼン	16	16	16	-/12	-/12	-/12	-/12	-	ベンゼン	(mg/L)	<0.002	-	<0.002	0/2
層	アソニニア性窒素	0.12	<0.04	0.40	-/12	-/12	-/12	-/12	-	アソニニア性窒素	(mg/L)	<0.004	-	<0.004	0/2
	塩酸性窒素	14	0.067	0.028	-/12	-/12	-/12	-/12	-	塩酸性窒素	(mg/L)	<0.005	-	<0.005	0/2
	電気伝導率	4	3	5	-/12	-/12	-/12	-/12	-	電気伝導率	(mS/m)	ND	-	ND	0/12
	塩分	14	14	14	-/12	-/12	-/12	-/12	-	塩分	(‰)	<0.005	-	<0.005	0/2
	電気伝導率	14	14	14	-/12	-/12	-/12	-/12	-	電気伝導率	(‰)	ND	-	ND	0/2
	陰イオン界面活性剤	14	14	14	-/12	-/12	-/12	-/12	-	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.002	-	<0.002	0/2
	クロロフィルa	14	14	14	-/12	-/12	-/12	-/12	-	クロロフィルa	(mg/L)	<0.004	-	<0.004	0/2
	水温	14	14	14	-/12	-/12	-/12	-/12	-	水温	(°C)	14	-	14	-/12
	全窒素	0.11	0.068	0.14	-/12	-/12	-/12	-/12	-	全窒素	(mg/L)	1.1	-	1.3	0/12
	全磷	0.11	<0.05	<0.05	-/12	-/12	-/12	-/12	-	全磷	(mg/L)	1.1	-	1.3	0/12
層	水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.7	7.8	-/12	-/12	-/12	-/12	-	水素イオン濃度 (pH)	(mg/L)	<0.005	-	<0.005	0/2
	生物学的酸素要求量 (BOD)	0.9	0.5	1.4	-/12	-/12	-/12	-/12	-	生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	<0.001	-	<0.001	0/2
	生物学的酸素要求量 (COD)	2.0	1.2	2.8	-/12	-/12	-/12	-/12	-	生物学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	<0.002	-	<0.002	0/2
	化學的酸素要求量 (SS)	9	2	19	-/12	-/12	-/12	-/12	-	化學的酸素要求量 (SS)	(mg/L)	<0.006	-	<0.006	0/2
	浮遊物質量 (DO)	10.1	8.4	12.5	-/12	-/12	-/12	-/12	-	浮遊物質量 (DO)	(mg/L)	<0.003	-	<0.003	0/2
	溶存酸素量 (MPN/100ml)	ND	ND	ND	-/12	-/12	-/12	-/12	-	溶存酸素量 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	ND	-	ND	0/12
	大腸菌群数	1.4	1.2	1.6	-/12	-/12	-/12	-/12	-	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<0.05	-	<0.05	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	1.1	0.05	<0.05	-/12	-/12	-/12	-/12	-	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.90	-	1.3	-/12
	全亜鉛	1.1	1.0	1.3	-/12	-/12	-/12	-/12	-	全亜鉛	(mg/L)	1.1	-	1.3	0/12
	亜硝酸性窒素	1.1	0.05	<0.05	-/12	-/12	-/12	-/12	-	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.90	-	1.3	0/12
層	アソニニア性窒素	0.08	<0.04	0.14	-/12	-/12	-/12	-/12	-	アソニニア性窒素	(mg/L)	<0.04	-	<0.04	0/2
	塩酸性窒素	14	0.084	0.052	-/12	-/12	-/12	-/12	-	塩酸性窒素	(mg/L)	0.076	-	0.076	-/12
	電気伝導率	4	3	6	-/12	-/12	-/12	-/12	-	電気伝導率	(mS/m)	14	-	14	-/12
	塩分	13.5	7.7	18.9	-/12	-/12	-/12	-/12	-	塩分	(‰)	3	-	3	-/12
	陰イオン界面活性剤	13.5	7.7	18.9	-/12	-/12	-/12	-/12	-	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	-	0.03	-/12
	クロロフィルa	13.5	7.7	18.9	-/12	-/12	-/12	-/12	-	クロロフィルa	(mg/L)	16	-	16	-/12
	水温	13.5	7.7	18.9	-/12	-/12	-/12	-/12	-	水温	(°C)	13.8	-	7.8	-/12
	透明度	13.5	16.4	16.4	-/12	-/12	-/12	-/12	-	透明度	(m)	1.8	-	3.3	-/12
	気温	13.5	16.4	16.4	-/12	-/12	-/12	-/12	-	気温	(°C)	3.6	-	28.0	-/12

公用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2004

層	項目	測定地点: 日連大橋	測定機関: 神奈川県	類型: A	測定機関: 神奈川県	項目	(単位)	平均値	最大値	最小値	最大値	m/n
上	水素イオン濃度 (pH)	8.3	7.7	9.3	-/12	水素イオン濃度 (pH)	(mg/L)	8.0	1.3	(75%値 1.8)	7.7	8.6
	生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.8	0.6	-/12	生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.6	2.3	(75%値 3.0)	1.2	2/12
	生物学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.5	5.4	-/12	生物学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.3	3.9	3/12	-/12	
	生物学的酸素要求量 (SS)	(mg/L)	6	1.1	-/12	生物学的酸素要求量 (SS)	(mg/L)	1.2	3.9	0/12	0/12	
	生物学的酸素要求量 (DO)	(mg/L)	11.8	1	-/12	生物学的酸素要求量 (DO)	(mg/L)	8	12	0/12	0/12	
	溶存酸素量 (DO)	(mg/L)	4.8E+03	4.9E+02	-/12	溶存酸素量 (DO)	(mg/L)	11.0	9.4	11.9	1.3E+04	10/12
	溶存酸素群数 (MPN/100ml)					溶存酸素群数 (MPN/100ml)	(mg/L)	4.8E+03	4.9E+02	1.3E+04		
	大腸菌ヘキサーン抽出物質	(mg/L)				大腸菌ヘキサーン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.4	1.1	1.5	-/12
	n-ヘキサーン抽出物質	(mg/L)				n-ヘキサーン抽出物質	(mg/L)	0.059	0.059	0.13	0.13	-/12
	全窒素	(mg/L)	1.3	1.1	-/12	全窒素	(mg/L)	1.4	1.4	1.1	1.5	-/12
	全燐	(mg/L)	0.098	0.063	-/12	全燐	(mg/L)	0.096	0.096	0.059	0.13	-/12
	全堿素	(mg/L)	0.05	<0.05	-/12	全堿素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0/2
	全鉛	(mg/L)	1.0	0.63	-/12	全鉛	(mg/L)	ND	<0.005	<0.005	ND	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	硝酸性窒素	(mg/L)				硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
中	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	燐酸性伝導率	(mS/m)	0.053	0.005	-/12	燐酸性伝導率	(mS/m)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	塩分	(‰)	14	13	-/12	塩分	(‰)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	4	3	-/12	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロフィル a	(µg/L)	<0.03	<0.03	-/12	クロロフィル a	(µg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	水温	(°C)	15.2	24.2	-/12	水温	(°C)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
下	水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.7	-/12	水素イオン濃度 (pH)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.8	0.3	-/12	生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	生物学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.9	1.1	-/12	生物学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	生物学的酸素要求量 (SS)	(mg/L)	9	1	-/12	生物学的酸素要求量 (SS)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	生物学的酸素要求量 (DO)	(mg/L)	10.1	8.6	-/12	生物学的酸素要求量 (DO)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	溶存酸素量 (DO)	(mg/L)				溶存酸素量 (DO)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	溶存酸素群数 (MPN/100ml)					溶存酸素群数 (MPN/100ml)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	n-ヘキサーン抽出物質	(mg/L)	1.3	1.1	-/12	n-ヘキサーン抽出物質	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	全窒素	(mg/L)	0.093	0.055	-/12	全窒素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	全燐	(mg/L)	<0.05	<0.05	-/12	全燐	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.96	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸性窒素	(mg/L)				硝酸性窒素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
層	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	<0.04	0.13	-/12
	燐酸性伝導率	(mS/m)	0.073	0.036	-/12	燐酸性伝導率	(mS/m)	0.063	0.063	0.063	0.11	3/12
	塩分	(‰)	14	2	-/12	塩分	(‰)	14	12	12	16	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				陰イオン界面活性剤	(mg/L)	4	3	3	5	-/12
	クロロフィル a	(µg/L)				クロロフィル a	(µg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-/12
	水温	(°C)	13.4	7.3	-/12	水温	(°C)	14.3	12	8	21.7	-/12
層	透明度	(m)				透明度	(m)	17.5	4.7	4.7	29.0	-/12
	透湿度	(°C)				透湿度	(°C)					-/12

公用測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2004

層	項目	測定地点: 湖央西部	測定機関: 神奈川県	類型: A	水素イオン濃度 (pH)	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
上	水素イオン濃度 (pH)	8.4	7.7	9.7	-/12					水素イオン濃度 (pH)	(mg/L)	8.0	(75% 値: 2.1)	7.6	8.6
	生物学的酸素要求量 (BOD)	6.1	0.7	52	-/12					生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	3.5	(75% 値: 3.1)	0.6	2/12
	生物学的酸素要求量 (COD)	5.4	1.1	59	-/12					生物学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	3.7	(75% 値: 3.1)	1.1	4/12
	浮遊物質質量 (SS)	10	1	59	-/12					浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	9		2	-/12
	溶存酸素濃度 (DO)	12.0	10.3	18.6	-/12					溶存酸素濃度 (DO)	(mg/L)	10.8		10.1	0/12
	溶存酸素濃度 (MPN/100ml)	1.9E+03	2.2E+02	4.9E+03	-/12					溶存酸素濃度 (MPN/100ml)	(mg/L)	1.9E+03		2.2E+02	7/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7	1.2	-/12					大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5		1.2	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.13	0.049	-/12					n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.11		0.050	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	-/12					全窒素	(mg/L)			3.5	-/12
	全珪素	(mg/L)	1.0	0.66	-/12					全珪素	(mg/L)			0.32	-/12
中	アノニニア性窒素	(mg/L)	0.15	<0.04	1.1	-/12				アノニニア性窒素	(mg/L)	<0.001		<0.001	0/2
	燐酸性塩基度	(mg/L)	0.043	<0.005	0.088	-/12				燐酸性塩基度	(mg/L)	ND		ND	0/2
	電気伝導率	(mS/m)	14	11	16	-/12				電気伝導率	(mS/m)	<0.005		<0.005	0/2
	塩化物イオン	(mg/L)	4	2	6	-/12				塩化物イオン	(mg/L)	<0.005		<0.005	0/2
	陰イオン界面活性剤	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12				陰イオン界面活性剤	(%)	<0.002		<0.002	0/2
	クロロフィル a	(μg/L)	70	0.5	680	-/12				クロロフィル a	(μg/L)	<0.0004		<0.0004	0/2
	水温	(°C)	15.5	7.1	24.0	-/12				水温	(°C)	<0.004		<0.004	0/2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3	0.050	0.12	-/12				大腸菌群数	(MPN/100ml)	<0.005		<0.005	0/2
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.12	-/12				n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.006		<0.006	0/2
	全窒素	(mg/L)	1.1	0.89	1.2	-/12				全窒素	(mg/L)	<0.002		<0.002	0/12 ³
下	アノニニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.11	-/12				アノニニア性窒素	(mg/L)	<0.005		<0.005	0/12
	燐酸性塩基度	(mg/L)	0.058	0.032	0.084	-/12				燐酸性塩基度	(mg/L)	<0.002		<0.002	0/2
	電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12				電気伝導率	(mS/m)	<0.006		<0.006	0/2
	塩分	(‰)	4	2	6	-/12				塩分	(‰)	<0.003		<0.003	0/2
	陰イオン界面活性剤	(%)	<0.05	<0.05	0.12	-/12				陰イオン界面活性剤	(%)	<0.002		<0.002	0/2
	クロロフィル a	(μg/L)	13.5	6.8	20.1	-/12				クロロフィル a	(μg/L)	<0.001		<0.001	0/2
	水温	(°C)								水温	(°C)	0.03		0.03	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)								大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0		6.80	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	14.5		7.0	-/12
	全窒素	(mg/L)								全窒素	(mg/L)	1.1		0.78	-/12
層	アノニニア性窒素	(mg/L)								アノニニア性窒素	(mg/L)	0.11		0.04	-/12
	燐酸性塩基度	(mg/L)								燐酸性塩基度	(mg/L)	0.051		0.045	-/12
	電気伝導率	(mS/m)								電気伝導率	(mS/m)	14		12	-/12
	塩分	(‰)								塩分	(‰)	4		3	-/12
	陰イオン界面活性剤	(%)								陰イオン界面活性剤	(%)	0.03		0.03	-/12
	クロロフィル a	(μg/L)								クロロフィル a	(μg/L)	70		6.80	-/12
	水温	(°C)								水温	(°C)	14.5		7.0	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)								大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1		0.78	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.1		0.79	-/12
	全窒素	(mg/L)								全窒素	(mg/L)			1.3	-/12
層	アノニニア性窒素	(mg/L)								アノニニア性窒素	(mg/L)			0.59	-/12
	燐酸性塩基度	(mg/L)								燐酸性塩基度	(mg/L)			0.084	-/12
	電気伝導率	(mS/m)								電気伝導率	(mS/m)			16	-/12
	塩分	(‰)								塩分	(‰)			6	-/12
	陰イオン界面活性剤	(%)								陰イオン界面活性剤	(%)			0.03	-/12
	クロロフィル a	(μg/L)								クロロフィル a	(μg/L)			0.5	-/12
	水温	(°C)								水温	(°C)			21.8	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)								大腸菌群数	(MPN/100ml)			7.0	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			1.3	-/12
	全窒素	(mg/L)								全窒素	(mg/L)			3.3	-/12

公用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2004

層	項目	測定地点: 湖央東部	測定機関: 神奈川県	類型: A	測定機関: 神奈川県
上層	水素イオン濃度 (pH)	8.3	7.6	-/12	8.0
	生物学的酸素要求量 (BOD)	2.6	0.6	-/12	1.6 (75%値: 1.6)
	生物学的酸素要求量 (COD)	3.1	0.9	-/12	0.7
	化粧物質 (SS)	6	1	-/12	1.0 (75%値: 2.9)
	浮遊物質 (DO)	11.8	10.2	-/12	2
	溶存酸素量 (MPN/100ml)	4.7E+03	1.7E+02	-/12	8
	大腸菌群数	ND	ND	-/12	10.6 (MPN/100ml)
	n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	-/12	9.4 1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	-/12	ND
	全窒素	1.4	1.2	-/12	ND
	全磷	0.045	0.15	-/12	ND
	全堿性鉛	0.059	<0.05	-/12	ND
	全堿性鉛	0.05	<0.05	-/12	ND
	亜硫酸性窒素	1.0	0.70	-/12	ND
	硝酸性窒素	1.0	1.2	-/12	ND
中層	アソニニア性窒素	(mg/L)	0.09	<0.04	0.29
	生物学的酸素要求量	(mg/L)	0.043	<0.005	0.083
	電気伝導率	(mS/m)	14	11	-/12
	電気伝導率	(mg/L)	4	2	-/12
	塩分	(‰)	<0.03	<0.03	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	21	90	-/12
	クロロフィルa	(µg/L)	15.3	7.2	-/12
	水温	(°C)		24.2	-/12
下層	水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.5	-/12	7.7
	生物学的酸素要求量 (BOD)	0.7	0.5	-/12	0.8
	生物学的酸素要求量 (COD)	1.9	1.0	-/12	2.7
	化粧物質 (SS)	8	2	-/12	23
	浮遊物質 (DO)	9.2	6.5	-/12	19.8
	溶存酸素量 (MPN/100ml)	ND	ND	-/12	ND
	大腸菌群数	ND	ND	-/12	ND
	n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	-/12	ND
	全窒素	ND	ND	-/12	ND
	全堿性鉛	ND	ND	-/12	ND
	亜硫酸性窒素	ND	ND	-/12	ND
	硝酸性窒素	ND	ND	-/12	ND
底層	アソニニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.14
	生物学的酸素要求量	(mg/L)	0.060	0.031	0.086
	電気伝導率	(mS/m)	14	12	-/12
	電気伝導率	(‰)	4	2	-/12
	塩分	(mg/L)		6	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)		13.4	-/12
	クロロフィルa	(µg/L)		6.8	-/12
	水温	(°C)		20.2	-/12

公用水域測定結果表(湖沼・海域)

指定年度: 2004

層	項目	測定地点: 相模湖大橋	測定機関: 神奈川県	類型: A	m/n		項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
					平均値	最小値						
上	水素イオン濃度 (pH)	8.2	7.6	9.4	-/12	-/12	水素イオン濃度 (pH)	(mg/L)	7.9	7.6	8.5	0/12
	生物学的酸素要求量 (BOD)	2.8	0.6	1.6	-/12	-/12	生物学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.8	(75%値: 1.4)	0.6	2/12
	(COD)	3.1	0.9	1.2	-/12	-/12	(COD)	(mg/L)	2.6	(75%値: 2.8)	7.3	-/12
	(SS)	6	2	21	-/12	-/12	(SS)	(mg/L)	1.0		23	0/12
	(DO)	6	0.2	1.6	-/12	-/12	(DO)	(mg/L)	9		2.3	2/12
	浮遊物質質量	11.5	10.1	16.1	-/12	-/12	溶存酸素量	(mg/L)	9.8	7.4	12.3	2/12
	浮遊菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03	1.1E+02	-/12	-/12	溶存菌群数	(MPN/100ml)	2.4E-03	1.1E+02	1.1E+04	7/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.0	-/12	-/12	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.2	1.6	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.097	0.052	-/12	-/12	全窒素	(mg/L)	0.094	0.054	0.17	-/12
	全磷	(mg/L)	<0.05	<0.05	-/12	-/12	全磷	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
中	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	純水銀	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	純水銀	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	アルキル水銀	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	PCB	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	PCB	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
下	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1,1-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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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	<0.0005	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	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
	1,2-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,2-トリクロロエチレン	(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	<0.0002	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	<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	<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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
層	セレン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	セレン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	フッ素	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	フッ素	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ほう素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ほう素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	亜硫酸性窒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	亜硫酸性窒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	銅溶解性鉄	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	銅溶解性鉄	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	総クロム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	総クロム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
層	ニッケル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ニッケル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.12	0.054	0.04	0.04	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.12	0.04	0.34	-/12
	燐酸性態様	(mg/L)	14	4	0.035	0.035	燐酸性態様	(mg/L)	14	0.024	0.089	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	14	4	0.035	0.035	電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12
	塩分	(‰)	14	4	0.035	0.035	塩分	(‰)	14	3	6	-/12
	陰イオン界面活性剤	(μg/L)	13.2	6.8	20.2	20.2	陰イオン界面活性剤	(μg/L)	13.2	0.03	<0.03	-/2
	クロロフィルa	(μg/L)	13.2	6.8	20.2	20.2	クロロフィルa	(μg/L)	13.2	1.2	160	-/12
	水温	(°C)	13.2	6.8	20.2	20.2	水温	(°C)	13.2	7.0	21.9	-/12
	透明度	(m)	18.5	18.5	2.0	0.5	透明度	(m)	18.5	3.3	30.0	-/12
	気温	(°C)	18.5	18.5	0.5	0.5	気温	(°C)	18.5	6.0	-/12	-/12