

相模湖 測定地点：埴川橋 類型：A 測定機関：神奈川県 公共用水域測定結果表 (湖沼・海域) 指定年度：2004

層	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)	7.9	7.7	8.5	0/12
	酸素濃度	(mg/L)	1.9	0.6	7.2	3/12
	化学的酸素要求量	(COD)	2.4	1.3	4.9	-/12
	浮遊物質質量	(SS)	8	2	14	-/12
	溶解酸素質量	(DO)	10.6	9.2	12.5	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+04	2.4E+02	4.9E+04	10/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	-/12
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.3	2.0	-/12
	全リン	(mg/L)	0.11	0.068	0.20	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.005	0.010	-/12
	硝酸性窒素	(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	
純水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
P,C,B	(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	0/12	
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)	<0.002	<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	0/12	
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	
アツ素	(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	0/2	
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.90	1.3	-/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.91	1.3	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)	0.10	<0.04	0.27	-/12	
磷酸態磷	(mg/L)	0.076	0.051	0.11	-/12	
電気伝導率	(µS/cm)	14	13	16	-/12	
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12	
塩分	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	16	0.5	100	-/12	
クロロフィルa	(µg/L)	13.8	7.8	20.0	-/12	
水温	(°C)	16.4	1.0	3.3	-/12	
透明度	(m)	1.8	1.0	3.3	-/12	
気温	(°C)	16.4	3.6	28.0	-/12	
層	全					
層	層					
下層	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.7	7.8	-/12
	酸素濃度	(mg/L)	0.9	0.5	1.4	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	2.0	1.2	2.8	-/12
	浮遊物質質量	(SS)	9	2	19	-/12
	溶解酸素質量	(DO)	10.1	8.4	12.5	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4	1.2	1.6	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.11	0.068	0.14	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全リン	(mg/L)	1.1	1.0	1.3	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.14	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.084	0.052	0.11	-/12
	電気伝導率	(µS/cm)	14	13	16	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12
塩分	(%)	13.5	7.7	18.9	-/12	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					
クロロフィルa	(µg/L)					
水温	(°C)					

層	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)	(pH)	8.3	7.7	9.3	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.8	0.6	5.4	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.5	1.1	5.4	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	6	1	12	-/12
	溶解酸素質量 (DO)	(mg/L)	11.8	9.4	14.4	-/12
	大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.8E+03	4.9E+02	1.3E+04	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.3	1.1	1.5	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.098	0.063	0.14	-/12
	全燐	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	亜亜鉛	(mg/L)	1.0	0.63	1.3	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)				
	アンモニウム	(mg/L)	0.08	<0.04	0.20	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.063	0.005	0.10	-/12
	電気伝導率 (mS/m)	(mS/m)	14	13	16	-/12
	塩化物イオン (mg/L)	(mg/L)	4	3	5	-/12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
クロロフィルa (µg/L)	(µg/L)	12	0.8	51	-/12	
水温 (°C)	(°C)	15.2	8.3	24.2	-/12	
下層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.7	7.8	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.8	0.3	1.1	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.9	1.1	3.1	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	9	1	15	-/12
	溶解酸素質量 (DO)	(mg/L)	10.1	8.6	11.8	-/12
	大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3	1.1	1.5	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.093	0.055	0.14	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全燐	(mg/L)	1.1	0.96	1.3	-/12
	亜亜鉛	(mg/L)				
	硝酸性窒素	(mg/L)				
	アンモニウム	(mg/L)	0.07	<0.04	0.11	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.073	0.036	0.12	-/12
	電気伝導率 (mS/m)	(mS/m)	14	11	16	-/12
	塩化物イオン (mg/L)	(mg/L)	4	2	5	-/12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	(mg/L)	13.4	7.3	19.2	-/12	
クロロフィルa (µg/L)	(µg/L)					
水温 (°C)	(°C)					

層	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)	(pH)	8.0	7.7	8.6	2/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.3 (75%値:1.8)	0.6	2.9	3/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.3 (75%値:3.0)	1.2	3.9	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	8	1	12	0/12
	溶解酸素質量 (DO)	(mg/L)	11.0	9.4	11.9	0/12
	大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.8E+03	4.9E+02	1.3E+04	10/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.1	1.5	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.096	0.059	0.13	-/12
	全燐	(mg/L)				
	亜亜鉛	(mg/L)				
	硝酸性窒素	(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	
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
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)	<0.002	<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	
1,1,2-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	0/12	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
シマラム	(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	
フェノール類	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.82	1.3	-/12	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.83	1.3	0/12	
層	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)	0.07	<0.04	0.13	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.063	0.021	0.11	-/12
	電気伝導率 (mS/m)	(mS/m)	14	12	16	-/12
	塩化物イオン (mg/L)	(mg/L)	4	3	5	-/12
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	クロロフィルa (µg/L)	(µg/L)	12	0.8	51	-/12
	水温 (°C)	(°C)	14.3	7.8	21.7	-/12
	透明度	(m)	1.8	1.0	3.7	-/12
気温	(°C)	17.5	4.7	29.0	-/12	

相模湖 湖沼・海域 公共用水域測定結果表 (湖沼・海域) 指定年度: 2004

相模湖 測定地点: 湖央西部 類型: A 測定機関: 神奈川県

層	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)	(pH)	8.4	7.7	9.7	-/12
	酸素飽和度 (DO)	(%)	6.1	0.7	52	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	5.4	1.1	37	-/12
	浮遊物質量 (SS)	(mg/L)	10	1	59	-/12
	溶解酸素量 (DO)	(mg/L)	12.0	10.3	18.6	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.9E+03	2.2E+02	4.9E+03	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.7	1.2	5.7	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.13	0.049	0.57	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.66	1.3	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)				
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.15	<0.04	1.1	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.043	<0.005	0.088	-/12
	電気伝導率	(μS/cm)	14	11	16	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	2	6	-/12
	陰イオン界面活性剤	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	クロロフィルa	(μg/L)	70	0.5	680	-/12
水温	(°C)	15.5	7.1	24.0	-/12	
下層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.5	7.9	-/12
	酸素飽和度 (DO)	(%)	0.8	0.4	1.6	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.0	1.1	3.2	-/12
	浮遊物質量 (SS)	(mg/L)	9	3	22	-/12
	溶解酸素量 (DO)	(mg/L)	9.6	8.1	11.0	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3	1.1	1.4	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.084	0.050	0.12	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全リン	(mg/L)	1.1	0.89	1.2	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				
	硝酸性窒素	(mg/L)				
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.11	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.058	0.032	0.084	-/12
	電気伝導率	(μS/cm)	14	12	16	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	2	6	-/12
	陰イオン界面活性剤	(%)	13.5	6.8	20.1	-/12
	クロロフィルa	(μg/L)				
水温	(°C)					
全層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	8.0	7.6	8.6	2/12
	酸素飽和度 (DO)	(%)	3.5	0.6	26	4/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	3.7	1.1	20	-/12
	浮遊物質量 (SS)	(mg/L)	9	2	36	1/12
	溶解酸素量 (DO)	(mg/L)	10.8	10.1	13.4	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.9E+03	2.2E+02	4.9E+03	7/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.5	1.2	3.5	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.050	0.32	-/12
	全リン	(mg/L)				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				
	硝酸性窒素	(mg/L)				
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	磷酸態磷	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	電気伝導率	(μS/cm)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	塩化物イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	陰イオン界面活性剤	(%)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロフィルa	(μg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
水温	(°C)					
全層	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.15	<0.04	1.1	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.043	<0.005	0.088	-/12
	電気伝導率	(μS/cm)	14	11	16	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	2	6	-/12
	陰イオン界面活性剤	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	クロロフィルa	(μg/L)	70	0.5	680	-/12
	水温	(°C)	15.5	7.1	24.0	-/12
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	7.7	7.5	7.9	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.8	0.4	1.6	-/12
	電気伝導率	(μS/cm)	2.0	1.1	3.2	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	9	3	22	-/12
	陰イオン界面活性剤	(%)	9.6	8.1	11.0	-/12
	クロロフィルa	(μg/L)	1.3	1.1	1.4	-/12
	水温	(°C)	0.084	0.050	0.12	-/12
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.89	1.2	-/12
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.11	<0.04	0.11	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.051	0.025	0.084	-/12
	電気伝導率	(μS/cm)	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	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	クロロフィルa	(μg/L)	70	0.5	680	-/12
	水温	(°C)	14.5	7.0	21.8	-/12
	透明度	(m)	1.9	0.5	3.3	-/12
	気温	(°C)	17.8	5.9	29.3	-/12

層	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)	(pH)	8.3	7.6	9.4	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	2.6	0.6	8.6	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	3.1	0.9	6.9	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	6	1	16	-/12
	溶解性物質質量 (DS)	(mg/L)	11.8	10.2	16.0	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.7E+03	1.7E+02	1.7E+04	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	-/12
	全窒素	(mg/L)	1.4	1.2	1.5	-/12
	全リン	(mg/L)	0.059	0.045	0.15	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.70	1.2	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	<0.04	0.29	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.043	<0.005	0.083	-/12
	電気伝導率 (μS/cm)	(μS/cm)	14	11	16	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	6	-/12	
塩分 (%)	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	21	0.5	90	-/12	
クロロフィルa	(μg/L)	15.3	7.2	24.2	-/12	
水温 (°C)	(°C)					
下層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.5	7.7	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.7	0.5	0.8	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.9	1.0	2.7	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	8	2	23	-/12
	溶解性物質質量 (DS)	(mg/L)	9.2	6.5	10.8	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3	1.1	1.5	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.083	0.049	0.11	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	1.1	0.90	1.2	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				
	硝酸性窒素	(mg/L)				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.14	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.060	0.031	0.086	-/12
	電気伝導率 (μS/cm)	(μS/cm)	14	12	16	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	2	6	-/12
塩分 (%)	(%)	13.4	6.8	20.2	-/12	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					
クロロフィルa	(μg/L)					
水温 (°C)	(°C)					
全層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	8.0	7.5	8.5	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.6 (75%値:1.6)	0.7	4.6	3/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.5 (75%値:2.9)	1.0	4.8	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	8	2	17	0/12
	溶解性物質質量 (DS)	(mg/L)	10.6	9.4	12.5	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.7E+03	1.7E+02	1.7E+04	9/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	-/12
	全窒素	(mg/L)	1.4	1.2	1.5	-/12
	全リン	(mg/L)	0.092	0.047	0.11	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.004	0.005	-/2
	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
純水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
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)	<0.002	<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	0/12	
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-ジクロロプロピレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
チオララム	(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	
フェレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
アツ素	(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	0/2	
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.80	1.2	-/12	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.82	1.3	-/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	
F/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	0.17	-/12	
磷酸態磷	(mg/L)	0.051	0.025	0.084	-/12	
電気伝導率 (μS/cm)	(μS/cm)	14	12	16	-/12	
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	6	-/12	
塩分 (%)	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	21	0.5	90	-/12	
クロロフィルa	(μg/L)	14.3	7.1	22.2	-/12	
水温	(°C)					
透明度	(m)	2.1	0.5	3.4	-/12	
気温	(°C)	18.2	6.3	28.8	-/12	

相模湖 測定地点：相模湖大橋 類型：A 測定機関：神奈川県 公共用水域測定結果表 (湖沼・海域) 指定年度：2004

層	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)	7.9	7.6	8.5	0/12
	酸素濃度	(mg/L)	1.8	0.6	8.5	2/12
	化学的酸素要求量	(COD)	2.6	1.0	7.3	-/12
	浮遊物質	(SS)	9	2	23	0/12
	溶解性物質	(DO)	9.8	7.4	12.3	2/12
	大腸菌群数	(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	1.2	1.6	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.097	0.052	0.17	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	1.0	0.71	1.2	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.04	0.58	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.045	<0.005	0.087	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	14	11	16	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	4	2	6	-/12
	塩化物イオン	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	22	1.2	150	-/12	
クロロフィルa	(µg/L)	15.2	7.2	23.5	-/12	
水温	(°C)					
下層	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	7.7	-/12
	酸素濃度	(mg/L)	0.8	0.5	1.3	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	2.0	1.0	2.8	-/12
	浮遊物質	(SS)	10	2	32	-/12
	溶解性物質	(DO)	8.1	2.4	10.9	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.2	1.5	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.089	0.056	0.15	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	1.0	0.73	1.2	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	<0.04	0.38	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.063	0.035	0.11	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	14	12	16	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	4	2	6	-/12
	塩化物イオン	(%)	13.2	6.8	20.2	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					
クロロフィルa	(µg/L)					
水温	(°C)					