

公共用水域測定結果表 (湖沼・海域)

測定地点：境川橋 類型：A 測定機関：神奈川県

相模湖

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)	7.7	7.4	7.9	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.0	0.5	1.4	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.7	1.2	2.2	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	5	2	11	-/12
	浮遊物質質量 (DO)	(mg/L)	9.9	8.4	11.4	-/12
	浮遊物質質量 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3E+04	2.2E+03	3.3E+04	-/12
	D-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.3	1.7	-/12
	全リン	(mg/L)	0.10	0.074	0.14	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.1	1.3	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.12	-/12
	磷酸態リン	(mg/L)	0.085	0.055	0.11	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	14	13	15	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12
	塩分	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1.2	0.4	1.8	-/12
クロロフィル a	(mg/L)	13.8	8.2	20.6	-/12	
水温	(℃)				-/12	
下層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.6	7.9	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.0	0.6	1.4	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.7	1.4	2.1	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	7	3	15	-/12
	浮遊物質質量 (DO)	(mg/L)	9.8	8.2	11.3	-/12
	浮遊物質質量 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)				-/12
	D-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	1.5	1.3	1.6	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.11	0.084	0.14	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.1	1.3	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)				-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.11	-/12
	磷酸態リン	(mg/L)	0.088	0.058	0.11	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	14	13	15	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12
	塩分	(%)				-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	13.6	8.3	19.6	-/12
クロロフィル a	(mg/L)				-/12	
水温	(℃)				-/12	
全層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.6	7.9	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.0	0.6	1.4	0/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.8	1.4	2.2	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	9	3	11	0/12
	浮遊物質質量 (DO)	(mg/L)	9.9	8.4	11.4	0/12
	浮遊物質質量 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3E+04	2.2E+03	3.3E+04	12/12
	D-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	全窒素	(mg/L)	1.5	1.3	1.7	-/12
	全リン	(mg/L)	0.11	0.079	0.14	-/12
	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	銅	(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	0/12
	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-ジクロロエチレン	(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-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シワララム	(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	
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	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
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)	1.3	1.1	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	
亜鉛	(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)	0.07	<0.04	0.12	-/12	
磷酸態リン	(mg/L)	0.086	0.057	0.11	-/12	
電気伝導率	(mS/m)	14	13	15	-/12	
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12	
塩分	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1.2	0.4	1.8	-/12	
クロロフィル a	(mg/L)	13.7	8.3	20.1	-/12	
水温	(℃)				-/12	
透明度	(m)	2.3	1.1	3.6	-/12	
気温	(℃)	15.2	2.8	30.1	-/12	

公共用水域測定結果表 (湖沼・海城)

測定地点: 日連大橋 類型: A 測定機関: 神奈川県

相模湖

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)	8.0	7.6	9.3	-/12	
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.3	0.5	3.2	-/12	
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9	1.2	3.2	-/12	
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	5	2	8	-/12	
	溶解性酸素質量	(DO) (mg/L)	10.7	8.6	15.0	-/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.6E+03	4.9E+02	1.7E+04	-/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	0.96	1.5	-/12	
	全窒素	(mg/L)	0.092	0.047	0.13	-/12	
	全リン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.71	1.3	-/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.19	-/12	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.063	<0.005	0.11	-/12	
	中層	磷酸態磷	(mg/L)	14	12	16	-/12
電気伝導率		(mS/m)	4	2	5	-/12	
塩化物イオン		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12	
塩分		(%)	7.8	0.1	45	-/12	
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	14.6	8.0	21.8	-/12	
クロロフィルa		(µg/L)					
水温		(°C)					
下層		水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.6	7.8	-/12
		生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7	0.4	1.3	-/12
		化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8	1.3	2.3	-/12
		浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	9	3	17	-/12
		溶解性酸素質量	(DO) (mg/L)	9.9	8.5	11.5	-/12
		大腸菌群数	(MPN/100ml)				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.2	1.6	-/12	
	全窒素	(mg/L)	0.088	0.049	0.12	-/12	
	全リン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	0.97	1.4	-/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)					
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.09	-/12	
	磷酸態磷	(mg/L)	0.069	0.034	0.11	-/12	
電気伝導率	(mS/m)	14	10	15	-/12		
塩化物イオン	(mg/L)	4	2	5	-/12		
塩分	(%)						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	13.4	6.4	20.2	-/12		
クロロフィルa	(µg/L)						
水温	(°C)						

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	8.6	1/12	
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.0 (75%値:1.3)	0.5	2.1	1/12	
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.9 (75%値:2.0)	1.3	2.8	-/12	
浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	7	3	11	0/12	
溶解性酸素質量	(DO) (mg/L)	10.3	8.6	11.8	0/12	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.6E+03	4.9E+02	1.7E+04	11/12	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.1	1.5	-/12	
全窒素	(mg/L)	0.090	0.064	0.11	-/12	
全リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
カドミウム	(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	0/12	
アルキル水銀	(mg/L)					
P/C/B	(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	0/2	
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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
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)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
1,1,1-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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2	
チウラム	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
ほう素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ほう素性窒素	(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)	1.2	0.97	1.4	-/12	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.4	0/12	
層	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)	0.07	0.04	0.13	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.066	0.042	0.097	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	14	12	16	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12
	塩分	(%)				
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)	7.8	0.1	45	-/12	
水温	(°C)	14.0	7.2	21.0	-/12	
透明度	(m)	2.1	1.2	3.9	-/12	
気温	(°C)	16.7	5.1	30.5	-/12	

相模湖 公共用水域測定結果表 (湖沼・海域)

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)	8.0	7.6	8.5	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5	0.5	2.9	2/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.2	1.4	3.8	-/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	7	3	15	0/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.5	9.8	11.8	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+03	2.4E+02	1.7E+04	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.2	1.6	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.088	0.059	0.12	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	アンモニア性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	磷酸態磷	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	電気伝導率	(µS/m)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	塩化物イオン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	塩分	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	クロロフィルa	(µg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	水温	(°C)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
下層	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.5	7.9	-/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7	0.5	1.1	-/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8	1.3	2.3	-/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	8	3	17	-/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	7.5	10.5	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3	1.2	1.6	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.082	0.056	0.11	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全リン	(mg/L)	1.2	1.0	1.3	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.045	0.042	0.11	-/12
	電気伝導率	(µS/m)	14	12	15	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12
	塩分	(%)	13.3	7.0	18.7	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	13.3	7.0	18.7	-/12
	クロロフィルa	(µg/L)	13.3	7.0	18.7	-/12
	水温	(°C)	13.3	7.0	18.7	-/12
全層	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.5	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5	0.5	2.9	2/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.2	1.4	3.8	-/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	7	3	15	0/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.5	9.8	11.8	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+03	2.4E+02	1.7E+04	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.2	1.6	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.088	0.059	0.12	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	アンモニア性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	磷酸態磷	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	電気伝導率	(µS/m)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	塩化物イオン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	塩分	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	クロロフィルa	(µg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	水温	(°C)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
層	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.5	7.9	-/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7	0.5	1.1	-/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8	1.3	2.3	-/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	8	3	17	-/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	7.5	10.5	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3	1.2	1.6	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.082	0.056	0.11	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全リン	(mg/L)	1.2	1.0	1.3	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.045	0.042	0.11	-/12
	電気伝導率	(µS/m)	14	12	15	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12
	塩分	(%)	13.3	7.0	18.7	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	13.3	7.0	18.7	-/12
	クロロフィルa	(µg/L)	13.3	7.0	18.7	-/12
	水温	(°C)	13.3	7.0	18.7	-/12
層	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.5	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.5	0.5	2.9	2/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.2	1.4	3.8	-/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	7	3	15	0/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	10.5	9.8	11.8	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+03	2.4E+02	1.7E+04	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.2	1.6	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.088	0.059	0.12	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	アンモニア性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	磷酸態磷	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	電気伝導率	(µS/m)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	塩化物イオン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	塩分	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	クロロフィルa	(µg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	水温	(°C)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
層	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.5	7.9	-/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.7	0.5	1.1	-/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.8	1.3	2.3	-/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	8	3	17	-/12
	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.2	7.5	10.5	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3	1.2	1.6	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.082	0.056	0.11	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全リン	(mg/L)	1.2	1.0	1.3	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	0.045	0.042	0.11	-/12
	電気伝導率	(µS/m)	14	12	15	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12
	塩分	(%)	13.3	7.0	18.7	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	13.3	7.0	18.7	-/12
	クロロフィルa	(µg/L)	13.3	7.0	18.7	-/12
	水温	(°C)	13.3	7.0	18.7	-/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：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)	7.6	7.6	8.5	0/12
	生物学的酸素要求量	(BOD)	2.6	0.5	6.3	3/12
	化学的酸素要求量	(COD)	2.8	0.9	5.3	-/12
	浮遊物質質量	(SS)	5	1	16	0/12
	溶解性酸素質量	(DO)	11.6	10.1	11.5	0/12
	溶存細菌数	(MPN/100ml)	2.7E+03	4.9E+01	1.1E+04	6/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	n-全窒素	(mg/L)	1.4	1.2	1.6	-/12
	全リン	(mg/L)	0.093	0.056	0.14	-/12
	面硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	0.89	1.3	-/12
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.14	-/12
	有機態リン	(mg/L)	0.043	0.011	0.095	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	14	12	15	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12	
塩分	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	180	1.4	180	-/12	
クロロフィルa	(µg/L)	27	7.3	20.7	-/12	
水温	(°C)	14.7			-/12	
下層	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.4	7.7	-/12
	生物学的酸素要求量	(BOD)	0.7	0.4	1.2	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	1.7	1.2	2.4	-/12
	浮遊物質質量	(SS)	7	2	20	-/12
	溶解性酸素質量	(DO)	9.0	6.8	10.8	-/12
	溶存細菌数	(MPN/100ml)				-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	1.4	1.2	1.5	-/12
	n-全窒素	(mg/L)	0.079	0.051	0.11	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	面硝酸性窒素	(mg/L)	1.2	1.0	1.3	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)				-/12
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.13	-/12
	有機態リン	(mg/L)	0.060	0.040	0.096	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	14	12	15	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	4	3	5	-/12	
塩分	(%)				-/12	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	13.0	6.9	18.5	-/12	
クロロフィルa	(µg/L)				-/12	
水温	(°C)				-/12	
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)	1.7	0.5	6.3	3/12
化学的酸素要求量	(COD)	2.2	1.1	5.3	-/12	
浮遊物質質量	(SS)	6	2	16	0/12	
溶解性酸素質量	(DO)	10.3	8.9	11.5	0/12	
溶存細菌数	(MPN/100ml)	2.7E+03	4.9E+01	1.1E+04	6/12	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12	
n-全窒素	(mg/L)	0.086	0.054	0.14	-/12	
全リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
面硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
有機態リン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
電気伝導率	(mS/m)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
塩化物イオン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
塩分	(%)	ND	ND	ND	0/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	
クロロフィルa	(µg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
水温	(°C)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
有機態リン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
電気伝導率	(mS/m)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
塩化物イオン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
塩分	(%)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
クロロフィルa	(µg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
水温	(°C)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
有機態リン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
電気伝導率	(mS/m)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
塩化物イオン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
塩分	(%)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
クロロフィルa	(µg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
水温	(°C)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	1.1	1.0	1.3	-/12	
有機態リン	(mg/L)	1.2	1.1	1.3	-/12	
電気伝導率	(mS/m)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
塩化物イオン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
塩分	(%)	0.03	0.02	0.04	0/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
クロロフィルa	(µg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
水温	(°C)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	
有機態リン	(mg/L)	0.07	<0.04	0.12	-/12	
電気伝導率	(mS/m)	0.052	0.026	0.096	-/12	
塩化物イオン	(mg/L)	14	12	15	-/12	
塩分	(%)	4	3	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)	27	1.4	180	-/12	
水温	(°C)	13.8	7.1	19.5	-/12	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	2.2	0.7	4.1	-/12	
有機態リン	(mg/L)	17.5	5.9	31.7	-/12	

公共用水域測定結果表 (湖沼・海域)

相模湖 測定地点：相模湖大橋 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)	7.9	7.6	8.4	0/12	
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.4	0.4	3.2	2/12	
	化学的酸素要求量	(COD)	2.2	1.3	3.4	-/12	
	浮遊物質質量	(SS)	9	3	23	0/12	
	溶解酸素量	(DO)	9.6	7.1	12.0	1/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+03	7.0E+01	1.1E+04	3/12	
	n-ヘキサキサン抽出物質		1.4	1.2	1.5	-/12	
	全窒素		0.084	0.063	0.11	-/12	
	全リン		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	アンモニア性窒素		ND	ND	ND	0/2	
	鉛		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム		<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
	ヒ素		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
中層	アルキル水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	PCBロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ジクロロメタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	四塩化炭素		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン		0.02	<0.002	0.04	0/12	
	テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
	1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,4-ジクロロプロペン		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シワラマ		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	シマジン		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	チオベンカルブ		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	ベンゼン		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	セレン		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ほう素		<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
	亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
	硝酸性窒素		1.1	0.89	1.3	-/12	
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素		1.1	0.9	1.3	0/12	
	下層	フェノール類					
		銅	(mg/L)				
面鉛		(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)	0.08	0.04	0.14	-/12	
磷酸態磷		(mg/L)	0.051	0.024	0.090	-/12	
電気伝導率		(mS/m)	14	12	15	-/12	
塩化物イオン		(%)	4	3	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)	17	1.6	76	-/12	
水温	(°C)	14.6	7.1	23.2	-/12		
上層	水素イオン濃度	(pH)	8.2	7.6	9.3	-/12	
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.0	0.4	5.3	-/12	
	化学的酸素要求量	(COD)	2.4	1.1	4.8	-/12	
	浮遊物質質量	(SS)	5	1	17	-/12	
	溶解酸素量	(DO)	11.4	9.5	16.3	-/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+03	7.0E+01	1.1E+04	-/12	
	n-ヘキサキサン抽出物質		1.3	1.2	1.5	-/12	
	全窒素		0.087	0.053	0.15	-/12	
	全リン		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
	硝酸性窒素		1.1	0.86	1.3	-/12	
	アンモニア性窒素		0.06	<0.04	0.09	-/12	
	磷酸態磷		0.043	<0.005	0.089	-/12	
	電気伝導率	(mS/m)	14	12	15	-/12	
	塩化物イオン	(%)	4	3	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)	17	1.6	76	-/12		
水温	(°C)	14.6	7.1	23.2	-/12		
中層	水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.2	7.7	-/12	
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	0.7	0.4	1.0	-/12	
	化学的酸素要求量	(COD)	1.9	1.5	2.6	-/12	
	浮遊物質質量	(SS)	12	3	28	-/12	
	溶解酸素量	(DO)	7.7	3.4	10.3	-/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサキサン抽出物質						
	全窒素		1.3	1.2	1.5	-/12	
	全リン		0.081	0.063	0.10	-/12	
	硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
	亜硝酸性窒素		1.1	0.89	1.3	-/12	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.04	0.23	-/12	
	磷酸態磷	(mg/L)	0.059	0.035	0.090	-/12	
	電気伝導率	(mS/m)	14	11	15	-/12	
塩化物イオン	(%)	4	2	5	-/12		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	12.7	6.7	17.2	-/12		
クロロフィルa	(µg/L)						
水温	(°C)						
下層	透明度	(m)	2.2	0.5	4.3	-/12	
	水温	(°C)	17.7	6.5	31.5	-/12	

相模湖