

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)	7.4	7.0	7.9	0/12	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.8	0.5	1.5	-/12	
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.1	1.7	2.5	12/12	
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	2	1	2	6/12	
	溶解性物質質量 (DO)	(mg/L)	7.9	5.1	11.3	6/12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.4E+02	0.0E+00	1.3E+03	4/12	
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	0.19	0.16	0.24	-/12	
	全窒素	(mg/L)	0.006	0.005	0.009	-/12	
	全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
	全シアノ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	鉛	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
	六価クロム	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	PCB	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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		
1,1-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)	<0.004	<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	0/2		
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	0/12		
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-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
チマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
シマジン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2		
ほう素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.05	0.10	-/12		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.10	0.12	0/12		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)						
下層	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)					
	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	-/12	
	磷酸態磷	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	
	電気伝導率	(µS/m)	7	6	8	-/12	
	塩化物イオン	(mg/L)	3	3	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)	4.1	1.4	14	-/12	
	水温	(°C)	15.2	6.0	25.4	-/12	
	中層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.2	8.7	-/12
		生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.9	0.5	2.1	-/12
化学的酸素要求量 (COD)		(mg/L)	2.5	1.7	3.3	-/12	
浮遊物質質量 (SS)		(mg/L)	1	<1	2	-/12	
溶解性物質質量 (DO)		(mg/L)	9.6	8.3	11.5	-/12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		(MPN/100ml)	1.4E+02	0.0E+00	1.3E+03	-/12	
n-ヘキササン抽出物質		(mg/L)	0.15	0.10	0.19	-/12	
全窒素		(mg/L)	0.006	0.004	0.010	-/12	
全亜鉛		(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12	
硝酸性窒素		(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12	
アンモニア性窒素		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	
磷酸態磷		(mg/L)	6	6	9	-/12	
電気伝導率		(µS/m)	3	3	3	-/12	
塩化物イオン		(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
塩分		(%)					
陰イオン界面活性剤		(mg/L)	4.1	1.4	14	-/12	
クロロフィル a	(µg/L)	15.2	6.0	25.4	-/12		
下層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.0	6.6	7.3	-/12	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.6	0.3	0.9	-/12	
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.8	1.4	2.2	-/12	
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	2	<1	3	-/12	
	溶解性物質質量 (DO)	(mg/L)	6.2	0.9	11.1	-/12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)					
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	0.23	0.15	0.32	-/12	
	全窒素	(mg/L)	0.006	0.003	0.011	-/12	
	全亜鉛	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.05	0.14	-/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)					
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12	
	磷酸態磷	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	
	電気伝導率	(µS/m)	7	6	7	-/12	
	塩化物イオン	(mg/L)	3	3	3	-/12	
	塩分	(%)					
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	7.2	5.5	8.0	-/12	
クロロフィル a	(µg/L)						
水温	(°C)						
全層	透明度	(m)	5.5	3.7	7.4	-/12	
	気温	(°C)	15.2	1.4	27.0	-/12	

指定年度：2004  
 湖沼・海域  
 公共用水域測定結果表  
 測定地点：湖央部  
 測定機関：神奈川県  
 類型：AA

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)	7.4	7.0	7.9	0/12
	酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.7	0.4	1.2	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.1	1.7	2.4	12/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	1	<1	2	2/12
	溶解性物質質量 (DO)	(mg/L)	9.5	8.3	11.4	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.1E+01	0.0E+00	11.1	5/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.19	0.16	0.23	-/12
	全燐	(mg/L)	0.006	0.004	0.009	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	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)	0.05	<0.05	0.07	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
	電伝導率 (mS/m)	(mS/m)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	6	6	7	-/12
陰イオン界面活性剤	(%)	3	3	4	-/12	
クロロフィルa	(μg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
水温	(°C)	4.4	1.6	14	-/12	
		15.2	5.6	25.1	-/12	
下層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.0	6.6	7.3	-/12
	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)	1.7	1.5	2.0	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	1	<1	1	-/12
	溶解性物質質量 (DO)	(mg/L)	6.8	2.3	11.0	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	0.22	0.15	0.30	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全燐	(mg/L)	0.11	0.06	0.15	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	7	6	7	-/12
	電伝導率 (mS/m)	(mS/m)	3	3	4	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	6.9	5.4	7.9	-/12
	陰イオン界面活性剤	(%)				
クロロフィルa	(μg/L)					
水温	(°C)					
層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.0	7.9	0/12
	酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.7	0.4	1.2	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.1	1.7	2.4	12/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	1	<1	2	2/12
	溶解性物質質量 (DO)	(mg/L)	9.5	8.3	11.4	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.1E+01	0.0E+00	11.1	5/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/L)	0.19	0.16	0.23	-/12
	全燐	(mg/L)	0.006	0.004	0.009	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.002	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)	0.05	<0.05	0.07	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
	電伝導率 (mS/m)	(mS/m)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	6	6	7	-/12
陰イオン界面活性剤	(%)	3	3	4	-/12	
クロロフィルa	(μg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
水温	(°C)	4.4	1.6	14	-/12	
		15.2	5.6	25.1	-/12	
層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.0	6.6	7.3	-/12
	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)	1.7	1.5	2.0	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	1	<1	1	-/12
	溶解性物質質量 (DO)	(mg/L)	6.8	2.3	11.0	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	0.22	0.15	0.30	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全燐	(mg/L)	0.11	0.06	0.15	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	7	6	7	-/12
	電伝導率 (mS/m)	(mS/m)	3	3	4	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	6.9	5.4	7.9	-/12
	陰イオン界面活性剤	(%)				
クロロフィルa	(μg/L)					
水温	(°C)					

指定年度: 2004  
 公共用水域測定結果表 (湖沼・海域)  
 測定地点: 湖西部 測定機関: 神奈川県 類型: AA

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)	7.4	6.8	7.9	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	0.7	0.4	1.3	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	2.0	1.6	2.4	12/12
	浮遊物質質量	(SS)	1	<1	2	1/12
	溶解性物質質量	(DS)	7.9	4.8	11.0	6/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+01	0.0E+00	2.2E+02	3/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.19	0.15	0.24	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.005	0.004	0.007	-/12
	全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	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	0/2
	純水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	中層	PCB	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002
シクロロメタン		(ng/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素		(ng/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン		(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1-ジクロロエチレン		(ng/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		(ng/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		(ng/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
トリクロロエチレン		(ng/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
テトラクロロエチレン		(ng/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロピレン		(ng/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン		(ng/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
シマジン		(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ		(ng/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン		(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
セレン		(ng/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ほう素		(ng/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.06	0.12	-/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.10	0.14	0/12	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
下層	フェノール類	(ng/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	銅	(mg/L)	0.11	<0.10	0.14	-/12
	溶解性鉄	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	総クロム	(mg/L)	7	7	7	-/12
	E.P.N	(mg/L)	3	3	3	-/12
	ニッケル	(mg/L)	0.04	<0.04	0.10	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)	7	7	7	-/12
	電気伝導率	(µS/m)	3	3	3	-/12
	塩化物イオン	(%)	7.4	5.4	7.4	-/12
	塩分	(%)	7.4	5.4	7.4	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	6.8	5.4	7.4	-/12
	クロロフィルa	(µg/L)	6.8	5.4	7.4	-/12
	水温	(°C)	6.8	5.4	7.4	-/12
	透明度	(m)	5.7	4.2	7.8	-/12
	気温	(°C)	14.4	0.6	24.4	-/12

公共用水域測定結果表 (湖沼・海域)

測定地点: 湖東部

類型: AA

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)	7.4	7.1	7.8	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.8 (75%値:0.8)	0.5	1.4	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	2.2 (75%値:2.3)	1.7	2.7	12/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	1	<1	2	3/12
	溶解性物質質量 (DO)	(mg/L)	8.3	6.0	11.4	5/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.4E+01	2.0E+00	3.3E+02	4/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	0.20	0.15	0.28	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.006	0.004	0.008	-/12
	全リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	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)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	中層	アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.04
硝酸性窒素		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
電気伝導率		(μS/cm)	6	6	8	-/12
塩化物イオン		(mg/L)	3	3	4	-/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)	3.2	1.3	11	-/12
水温		(°C)	14.9	5.7	25.4	-/12
水素イオン濃度 (pH)		(pH)	7.0	6.7	7.3	-/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)		(mg/L)	0.6	0.2	0.9	-/12
化学的酸素要求量 (COD)		(mg/L)	1.9	1.6	2.4	-/12
浮遊物質質量 (SS)		(mg/L)	1	<1	2	-/12
溶解性物質質量 (DO)		(mg/L)	7.1	2.4	11.4	-/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)		(MPN/100ml)	0.22	0.16	0.31	-/12
n-ヘキササン抽出物質		(mg/L)	0.006	0.003	0.007	-/12
全窒素		(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
全リン	(mg/L)	0.10	0.06	0.13	-/12	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.06	0.13	-/12	
下層	アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	電気伝導率	(μS/cm)	7	6	7	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	3	3	4	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	7.2	5.7	8.1	-/12
	クロロフィルa	(μg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	水温	(°C)	11.1	3.2	16.5	-/12
	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	0.04	<0.04	0.05	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	7	6	7	-/12
	浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	3	3	4	-/12
	溶解性物質質量 (DO)	(mg/L)	11.1	3.2	16.5	-/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.0	3	4	-/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.08	0.06	0.09	-/12
全リン	(mg/L)	0.10	<0.10	0.12	-/12	
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	
フェノール類	(mg/L)	0.08	0.06	0.09	-/12	
銅	(mg/L)	0.10	<0.10	0.12	0/12	
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
総クロム	(mg/L)	0.08	0.06	0.09	-/12	
E P N	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	0/2	
ニッケル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	
電気伝導率	(μS/cm)	7	6	8	-/12	
塩化物イオン	(mg/L)	3	3	4	-/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)	3.2	1.3	11	-/12	
水温	(°C)	11.1	3.2	16.5	-/12	
透明度	(m)	6.0	4.5	8.4	-/12	
水温	(°C)	14.1	1.5	24.0	-/12	