

公共用水域測定結果表 (湖沼・海域)

丹沢湖 測定地点：湖央部 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	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.4	8.6	-/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	0.8	0.1	1.5	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	1.7	1.1	2.1	-/12
	浮遊物質質量	(SS)	2	<1	11	-/12
	溶解性物質質量	(DS)	10.2	8.8	11.6	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+02	1.1E+01	4.9E+03	-/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.66	-/12
	n全窒素	(mg/L)	0.55	0.45	0.66	-/12
	全磷	(mg/L)	0.007	0.004	0.019	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.43	0.33	0.49	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	有機態磷	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	9	7	9	-/12
	塩化物イオン	(%)	<2	<2	<2	-/12
	塩分	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	4.5	1.8	10	-/12
	クロロフィルa	(µg/L)	14.5	7.0	23.2	-/12
	水温	(°C)				-/12
	下	水素イオン濃度	(pH)	7.4	6.9	7.7
生物化学的酸素要求量		(BOD)	0.3	<0.1	0.5	-/12
化学的酸素要求量		(COD)	1.1	0.7	1.5	-/12
浮遊物質質量		(SS)	4	<1	18	-/12
溶解性物質質量		(DS)	7.5	3.4	10.7	-/12
大腸菌群数		(MPN/100ml)				-/12
n-ヘキササン抽出物質		(mg/L)	0.50	0.44	0.61	-/12
n全窒素		(mg/L)	0.006	0.003	0.020	-/12
全磷		(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.42	0.33	0.47	-/12
硝酸性窒素		(mg/L)				-/12
アンモニア性窒素		(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12
有機態磷		(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
電気伝導率		(mS/m)	9	9	10	-/12
塩化物イオン		(%)	<2	<2	<2	-/12
塩分	(%)				-/12	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	7.9	6.7	11.0	-/12	
クロロフィルa	(µg/L)				-/12	
水温	(°C)				-/12	
層	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.2	8.1	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	0.6	0.2	0.8	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	1.4	0.9	1.7	0/12
	浮遊物質質量	(SS)	3	1	15	1/12
	溶解性物質質量	(DS)	8.9	6.6	11.0	3/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+02	1.1E+01	4.9E+03	1/12
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	n全窒素	(mg/L)	0.57	0.47	0.64	-/12
	全磷	(mg/L)	0.007	0.004	0.020	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	有機態磷	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	電気伝導率	(mS/m)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	塩化物イオン	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	塩分	(%)	ND	ND	ND	0/2
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	クロロフィルa	(µg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	水温	(°C)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
	全		<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	
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
1,1,2-ジクロロエタン	(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	
1,4-ジクロロベンゼン	(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	0/2	
ふっ素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	
ほう素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	0.36	0.47	-/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0/12	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					
銅	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
鉛	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
亜鉛	(mg/L)	0.02	0.03	0.03	0/2	
溶解性鉄	(mg/L)	0.09	<0.02	0.16	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)	<0.02	<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)	0.04	<0.04	0.05	-/12	
有機態磷	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12	
電気伝導率	(mS/m)	9	8	10	-/12	
塩化物イオン	(%)	<2	<2	<2	-/12	
塩分	(%)				-/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)	4.5	1.8	10	-/12	
水温	(°C)	11.2	6.9	15.8	-/12	
透明度	(m)	3.5	0.4	6.0	-/12	
気温	(°C)	15.4	4.8	27.8	-/12	

丹沢湖 測定地点：大仏大橋 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）

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	7.4	8.7	-/12
	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.5	0.2	5.2	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	2.5	1.2	6.4	-/12
	浮遊物質質量	(mg/L)	3	1	11	-/12
	溶解性酸素質量	(SS)	10.2	8.8	11.6	-/12
	大腸菌群数	(DO)	1.3E+03	1.3E+01	1.1E+04	-/12
	n-ヘキサキサン抽出物質	(MPN/100ml)	0.66	0.46	0.98	-/12
	n-全窒素	(mg/L)	0.014	0.005	0.036	-/12
	全燐	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	0.35	0.53	-/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
	磷酸塩素	(mg/L)	9	7	9	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	<2	<2	<2	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	12	1.1	56	-/12	
クロロフィルa	(µg/L)	14.4	6.9	24.4	+/12	
水温	(°C)					
下層	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	(mg/L)	0.4	0.2	0.9	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	1.3	0.7	1.7	-/12
	浮遊物質質量	(mg/L)	6	1	31	-/12
	溶解性酸素質量	(SS)	8.7	6.1	11.2	-/12
	大腸菌群数	(DO)	0.51	0.47	0.58	-/12
	n-ヘキサキサン抽出物質	(MPN/100ml)	<0.007	0.004	0.022	-/12
	n-全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	全燐	(mg/L)	0.43	0.35	0.53	-/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)	9	8	9	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	<2	<2	<2	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	9.7	6.8	15.7	-/12	
クロロフィルa	(µg/L)					
水温	(°C)					
全層	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	8.1	0/12
	生物化学的酸素要求量	(COD)	1.0 (75%値:1.0)	0.3	3.1	-/12
化学的酸素要求量	(COD)	1.9 (75%値:1.8)	1.0	4.0	2/12	
浮遊物質質量	(mg/L)	4	1	21	2/12	
溶解性酸素質量	(SS)	9.5	7.5	11.4	0/12	
大腸菌群数	(DO)	1.3E+03	1.3E+01	1.1E+04	2/12	
n-ヘキサキサン抽出物質	(MPN/100ml)	0.59	0.48	0.74	-/12	
n-全窒素	(mg/L)	0.011	0.005	0.029	-/12	
全燐	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
P/CB	(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-ジクロロプロペン	(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	
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)	0.45	0.35	0.53	-/12	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0/12	
層	フェノール類	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	銅	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	亜鉛	(mg/L)	9	8	9	-/12
	溶解性鉄	(mg/L)	<2	<2	<2	-/12
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
	総クロム	(mg/L)	12.1	6.9	20.1	-/12
	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
	磷酸塩素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	9	8	9	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/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)	12.1	6.9	20.1	-/12
水温	(°C)					
透明度	(m)	3.2	0.6	5.0	-/12	
気温	(°C)	14.4	4.6	28.2	-/12	

公共用水域測定結果表 (湖沼・海域)

測定地点：湖東部 類型：A 測定機関：神奈川県

丹沢湖

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)	7.9	7.5	8.5	-/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	1.3	0.2	7.9	-/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.1	0.8	8.8	-/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	2	<1	12	-/12
	溶解性酸素質量	(DO) (mg/L)	10.3	8.5	11.2	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.7E+02	2.3E+01	7.0E+03	-/12
	n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	0.58	0.44	1.2	-/12
	D-莖素	(mg/L)	0.011	0.003	0.044	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.43	0.33	0.50	-/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	0.010	-/12
	磷酸塩素	(mg/L)	9	8	9	-/12
	電気伝導率	(ms/cm)	<2	<2	<2	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	14	1.6	120	-/12	
クロロフィルa	(µg/L)	14.6	6.9	23.2	-/12	
水温	(°C)				-/12	
下層	水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.1	7.7	-/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.3	<0.1	0.6	-/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.3	1.0	2.0	-/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	4	<1	22	-/12
	溶解性酸素質量	(DO) (mg/L)	8.0	4.0	10.9	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				-/12
	n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	0.50	0.44	0.62	-/12
	D-莖素	(mg/L)	0.007	0.004	0.023	-/12
	全窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	0.35	0.51	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)				-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸塩素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	電気伝導率	(ms/cm)	9	9	10	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/12
塩分	(%)				-/12	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	9.6	6.8	14.9	-/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)	7.7	7.5	8.0	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.8	0.3	4.2	-/12
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	0.9	5.0	1/12
	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	4	<1	17	2/12
	溶解性酸素質量	(DO) (mg/L)	9.2	7.1	11.1	2/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.7E+02	2.3E+01	7.0E+03	2/12
	n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	0.54	0.45	0.84	-/12
	D-莖素	(mg/L)	0.009	0.004	0.026	-/12
	全窒素	(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
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	磷酸塩素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	電気伝導率	(ms/cm)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	塩化物イオン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
塩分	(%)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
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	
透明度	(m)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
気温	(°C)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
層	銅	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0/2
	溶解性鉄	(mg/L)	0.42	0.34	0.51	-/12
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0/12
	総クロム	(mg/L)				0/2
	総ケル	(mg/L)				0/2
	E P N	(mg/L)				0/2
	ニッケル	(mg/L)				0/2
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸塩素	(mg/L)	0.005	<0.005	0.008	-/12
	電気伝導率	(ms/cm)	9	9	10	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	<2	<2	<2	-/12
	塩分	(%)				-/12
	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)	14	1.6	120	-/12
水温	(°C)	12.1	6.9	19.1	-/12	
透明度	(m)	3.4	0.5	5.8	-/12	
気温	(°C)	14.4	4.6	27.8	-/12	

公共用水域測定結果表 (湖沼・海域)

測定地点: 湖西部 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	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.3	8.1	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.1	0.6	2.2	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	1.9	1.3	2.9	0/12
	浮遊物質質量	(SS)	3	1	14	1/12
	溶解性酸素量	(DO)	8.5	5.9	11.0	4/12
	溶存酸素量	(MPN/100ml)	4.6E+02	2.3E+01	4.6E+03	1/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	n-ヘキササン抽出物質		0.58	0.51	0.76	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.011	0.007	0.032	-/12
	全燐	(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
	磷酸態燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	電気伝導率	(mS/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)	ND	ND	ND	0/2
	クロロフィルa	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
水温	(°C)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
下	水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.0	7.6	-/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	0.3	0.2	0.6	-/12
	化学的酸素要求量	(COD)	1.2	0.7	1.9	-/12
	浮遊物質質量	(SS)	3	1	16	-/12
	溶解性酸素量	(DO)	6.5	1.2	10.9	-/12
	溶存酸素量	(MPN/100ml)	0.54	0.48	0.63	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	n-ヘキササン抽出物質		0.40	0.26	0.47	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.04	0.04	0.05	-/12
	全燐	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	-/12
	磷酸態燐	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	電気伝導率	(mS/m)	9	9	10	-/12
	塩化物イオン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/12
	塩分	(%)	9	9	10	-/12
	塩分	(%)	<2	<2	<2	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	7.6	6.7	9.6	-/12
	クロロフィルa	(mg/L)				
	水温	(°C)				
	透明度	(m)	3.6	0.5	5.5	-/12
	気温	(°C)	13.9	4.2	27.8	-/12