

8 公共用水域水質測定結果表

1 多摩川

多摩川原紙

河川C 類型

測定機関：建設省

建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.1	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.3	1.2	9.4	24/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.8	1.7	10.4	48
浮遊物質重量 (SS)	(mg/l)	9	2	21	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	8.1	5.2	10.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E04	1.3E03	4.9E04	12
ノーヘキサン抽出物質重量	(mg/l)	6.6	3.2	11.8	0
全窒素	(mg/l)	0.47	0.176	0.928	12
全リン	(mg/l)	0.002	<0.002	<0.002	12
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	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
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.022	0.01	0.04	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.067	<0.02	0.1	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.023	<0.01	0.06	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.18	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.2	0.3	6.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.43	0.01	0.88	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.4	1.92	5.21	12
硝酸態有機窒素	(mg/l)	0.4	0.156	0.84	12
塩素分濃度 (%)		22.0	11.0	41.0	12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.0633	<0.03	0.16	0
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
透過度 (m)		16.9	1.5	33.5	0
水温 (°C)		17.7	9.0	27.6	48
水流速度 (m/s)		20.456	10.62	46.54	12

2 多摩川

多摩水運橋

河川C 類型

測定機関：建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.1	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.1	1.4	8.1	13/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.0	(75%値)		48
浮遊物質重量 (SS)	(mg/l)	4.9	1.9	8.2	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	7	2	20	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		8.2	5.5	10.9	0/48
ノーヘキサン抽出物質重量	(mg/l)	8.3E03	4.9E02	2.3E04	12
全窒素	(mg/l)	5.7	2.45	10.1	0
全リン	(mg/l)	0.39	0.174	0.784	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	0/0
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.0008	<0.0005	0.0029	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/l)				0/12
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/6
亜鉛	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	0/6
溶解性鉄	(mg/l)	0.05	<0.02	0.1	0/6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.032	<0.01	0.09	0/6
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/6
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.5	0.4	4.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.31	0.01	0.63	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.5	1.88	5.36	12
硝酸態有機窒素	(mg/l)	0.33	0.145	0.712	12
塩素分濃度 (%)		21.0	10.0	35.0	12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.065	<0.03	0.14	0
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
透過度 (m)		17.0	1.7	34.5	0
水温 (°C)		17.2	8.5	27.3	48
水流速度 (m/s)		22.5	11.09	52.74	12

3 多摩川

二子橋

河川C 類型

測定機関: 建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度 (pH)		7.2	6.9	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.2	1.9	9.4	25/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.7	2.6	9.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8	2	15	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	7.5	4.7	10.4	4/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9E04	3.3E03	4.9E05	12/12
ローヘキサリン抽出物質	(mg/l)	6.6	3.06	9.81	0
全窒素	(mg/l)	0.4	0.164	0.713	12/12
全リン	(mg/l)	0.4	0.164	0.713	12/12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
有機炭素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
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
PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
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
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/6
亜鉛	(mg/l)	0.017	0.01	0.03	0/6
溶解性鉄	(mg/l)	0.05	<0.02	0.1	0/6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.048	<0.01	0.21	0/6
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
総クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.14	0/6
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
ニッケル	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.9	0.3	4.1	12/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.34	0.01	0.49	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.9	2.02	5.88	12/12
有機炭素	(mg/l)	0.34	0.137	0.625	12/12
塩素イオン濃度 (%)		23.0	11.0	34.0	12/12
塩素イオン界面活性剤	(mg/l)	0.057	<0.03	0.14	0/12
クロロホルム	(mg/m ³)	0	0	0	0/12
透明度 (cm)		29.0	21.0	30.0	24/24
水温 (°C)		17.5	4.7	33.7	0/48
気温 (°C)		16.9	7.6	27.8	48/48
水流 (m/s)		24.888	12.52	56.63	12/12

4 多摩川

田園調布取水堰 (上)

河川C 類型

測定機関: 建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度 (pH)		7.2	6.9	7.6	0/56
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.7	1.8	8.2	21/56
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.9	2.5	8.8	56
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8	2	19	0/56
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	7.3	4.9	10.2	1/56
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.1E04	1.7E03	7.9E04	12/12
ローヘキサリン抽出物質	(mg/l)	0.5	0.5	0.5	1/1
全窒素	(mg/l)	6.1	3.02	9.09	12/12
全リン	(mg/l)	0.38	0.164	0.718	12/12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/13
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/13
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/13
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/13
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/13
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/13
水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/13
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/13
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/13
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/13
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.017	0.01	0.03	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.067	<0.02	0.1	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.032	<0.01	0.09	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.13	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.5	0.4	3.9	12/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.33	0.02	0.5	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.8	1.58	5.4	12/12
有機炭素	(mg/l)	0.33	0.135	0.661	12/12
塩素イオン濃度 (%)		22.0	10.0	34.0	12/12
塩素イオン界面活性剤	(mg/l)	0.078	<0.03	0.18	0/12
クロロホルム	(mg/m ³)	0	0	0	0/0
透明度 (cm)		29.0	21.0	30.0	30/30
水温 (°C)		17.5	4.0	33.4	0/56
気温 (°C)		16.9	7.4	28.0	56/56
水流 (m/s)		27.443	14.68	59.89	14/14

5 多摩川

六郷橋

河川ID 類型

測定機関: 建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.1	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.2	1.1	5.7	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.7 (75%値)	2.1	9.9	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	10	2	22	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	8.2	6.0	10.2	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	0.5	0.5	0.5	0
n-ヘキサリン抽出物質 (mg/l)	(mg/l)	6.3	3.0	8.16	12
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.34	0.176	0.618	12
全リン (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
カドミウム (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
有機鉛 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
クロム (6 価) (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
PCB (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
トリクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
テトラクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
フェノール類 (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/6
亜鉛 (mg/l)	(mg/l)	0.025	0.01	0.04	0/6
鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.05	<0.02	0.1	0/6
マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.07	0.01	0.12	0/6
溶解性マンガンの割合 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
クロム (mg/l)	(mg/l)	0.36	<0.13	1.08	0/6
ケルリン (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
四塩化炭素 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素 (mg/l)	(mg/l)	2.0	0.6	3.5	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.3	0.01	0.51	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	3.6	1.99	4.75	12
有機窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.29	0.153	0.568	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	2900.0	14.0	9950.0	12
塩素分過剰度 (%)	(%)	0.078	<0.03	0.23	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
クロロフォルム (mg/m ³)	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	22.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	17.3	4.2	31.7	0
気温 (℃)	(℃)	16.9	7.2	26.0	48
水流 (m ³ /s)	(m ³ /s)				48
					0

6 多摩川

大郷橋

河川ID 類型

測定機関: 建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.2	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.7	0.9	4.7	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.1 (75%値)	2.0	7.7	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	12	3	24	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	7.9	5.9	9.8	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	0.6	0.6	0.6	0
n-ヘキサリン抽出物質 (mg/l)	(mg/l)	6.3	2.68	8.0	12
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.3	0.161	0.569	12
カドミウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
有機鉛 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
クロム (6 価) (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
PCB (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
トリクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
テトラクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
フェノール類 (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/12
亜鉛 (mg/l)	(mg/l)	0.018	0.01	0.03	0/12
鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.05	<0.02	0.1	0/12
マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.097	<0.01	0.41	0/12
溶解性マンガンの割合 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
クロム (mg/l)	(mg/l)	0.59	<0.13	1.37	0/12
ケルリン (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
四塩化炭素 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素 (mg/l)	(mg/l)	2.0	0.5	3.6	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.29	0.01	0.61	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	3.6	1.86	5.71	12
有機窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.24	0.153	0.433	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	5100.0	13.0	13700.0	48
塩素分過剰度 (%)	(%)	0.053	<0.03	0.14	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
クロロフォルム (mg/m ³)	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	24.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	17.1	4.3	32.8	0
気温 (℃)	(℃)	16.9	7.2	25.8	48
水流 (m ³ /s)	(m ³ /s)				48
					0

7 多摩川 三沢川 一の橋

河川C 類型

測定機関: 川崎市

項目 (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.9	8.9	1/ 47
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	13.0	5.1	28.0	47/ 47
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	13.0	6.2	29.0	47
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)	23	2	85	3/ 47
溶解酸素量 (DO) (mg/l)	5.4	2.1	8.5	20/ 47
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.6E05	2.4E05	2.4E06	12
n-ヘキササン抽出物質濃度 (mg/l)	1.6	ND	3.2	4
全窒素 (mg/l)	7.4	4.1	10.0	24
全有機炭素 (mg/l)	0.58	0.26	0.99	24
カドミウム (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
アンモニウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
有機炭素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
鉛 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価) (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
P (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.001	0/ 24
フェノール類 (mg/l)	<0.005	<0.005	0.009	0/ 12
銅 (mg/l)	0.011	<0.01	0.03	0/ 12
亜鉛 (mg/l)	0.043	0.01	0.12	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	0.12	0.07	0.23	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	0.077	<0.01	0.23	0/ 12
マンガン (mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.0008	<0.0005	0.0019	0/ 12
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニウム態窒素 (mg/l)	3.0	1.0	5.9	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.22	0.1	0.5	12
硝酸態窒素 (mg/l)	2.1	0.4	3.3	12
有機炭素 (mg/l)	0.43	0.25	0.62	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	24.0	15.0	38.0	24
塩分濃度 (%)	0.55	0.07	1.7	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)				12
クロロフォルム (mg/ml)				0
透明度 (cm)	22.0	6.0	30.0	23
水深 (m)				0
水温 (℃)	16.7	2.7	33.0	47
水温 (℃)	16.7	6.7	28.5	47
流速 (m/s)	0.4696	0.11	1.31	47

8 多摩川 二方橋本川 堤防橋

河川C 類型

測定機関: 川崎市

項目 (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.0	7.7	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	7.2	2.2	17.0	32/ 48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	9.6 (75%値)	4.1	13.0	48
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)	8	2	28	0/ 48
溶解酸素量 (DO) (mg/l)	5.6	1.2	10.2	15/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.1E05	3.3E04	7.9E05	12
n-ヘキササン抽出物質濃度 (mg/l)	0.6	ND	1.1	4
全窒素 (mg/l)	6.0	3.2	9.3	24
全有機炭素 (mg/l)	0.36	0.098	0.77	24
カドミウム (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
アンモニウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
有機炭素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
鉛 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価) (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
P (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0037	0/ 24
フェノール類 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅 (mg/l)	0.011	<0.01	0.03	0/ 12
亜鉛 (mg/l)	0.028	0.01	0.07	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	0.088	0.03	0.12	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	0.053	<0.01	0.13	0/ 12
マンガン (mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.0005	<0.0005	0.0025	0/ 12
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニウム態窒素 (mg/l)	1.6	0.72	3.9	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.29	0.17	0.48	12
硝酸態窒素 (mg/l)	2.6	1.7	3.3	12
有機炭素 (mg/l)	0.29	0.057	0.59	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	23.0	15.0	34.0	24
塩分濃度 (%)	0.082	0.03	0.2	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)				12
クロロフォルム (mg/ml)				0
透明度 (cm)	28.0	11.0	30.0	24
水深 (m)				0
水温 (℃)	17.0	3.3	32.7	48
水温 (℃)	17.1	8.3	26.5	48
流速 (m/s)	1.074	0.23	3.11	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.1	8.0	0/47
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.0	1.9	16.0	42/47
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.5	5.8	16.0	47
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	9	4	36	0/47
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	6.7	3.5	9.3	5/47
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5.7E05	7.9E04	3.3E06	12
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.8	ND	1.8	4
全窒素	(mg/l)	6.7	4.6	9.6	24
全リン	(mg/l)	0.41	0.21	0.69	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機炭素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	/0
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)				/0
PCB	(mg/l)				/0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.01	0/12
銅	(mg/l)	0.028	<0.01	0.2	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.041	0.01	0.11	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.13	0.06	0.19	0/12
溶解性マンガ	(mg/l)	0.058	<0.01	0.14	0/12
総ケルロム	(mg/l)				/0
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0007	<0.0005	0.0023	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.5	1.3	5.2	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.36	0.19	0.5	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.2	1.0	3.3	12
有機炭素	(mg/l)	0.33	0.15	0.57	12
塩素イオン濃度	(%)	28.0	18.0	38.0	24
塩分	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.15	0.07	0.31	12
クロロフォルム	(mg/m ³)				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	11.0	30.0	23
透視度 (m)	(m)				0
気温 (°C)	(°C)	16.9	3.3	33.6	47
水温 (°C)	(°C)	17.1	8.1	26.1	47
水流	(m ³ /s)	1.3506	0.4	2.42	47

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.0	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.6	1.5	12.0	4/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.9	(75%値)		
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	7.8	3.8	12.0	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	14	4	34	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.1	3.3	10.2	0/48
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	4.5E04	1.7E04	7.9E04	12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全リン	(mg/l)	6.0	4.6	9.5	24
有機炭素	(mg/l)	0.41	0.16	0.68	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機炭素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	/0
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)				/0
PCB	(mg/l)				/0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.098	0.07	0.16	0/12
溶解性マンガ	(mg/l)	0.09	<0.01	0.23	0/12
総ケルロム	(mg/l)				/0
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.5	0.48	4.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.41	0.19	0.75	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.8	2.2	3.7	12
有機炭素	(mg/l)	0.24	0.1	0.41	12
塩素イオン濃度	(%)	27.0	18.0	31.0	24
塩分	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.13	0.03	0.28	12
クロロフォルム	(mg/m ³)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	17.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
気温 (°C)	(°C)	17.1	2.0	33.5	48
水温 (°C)	(°C)	17.3	7.1	29.5	48
水流	(m ³ /s)	2.40	0.87	5.39	48

11期見川

屯の子橋

河川ID 類型

測定機関：建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.3	7.0	7.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.8	3.5	13.9	18/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	8.7	4.3 (75%値)	15.2	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	22	5 (75%値)	82	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	7.7	6.2	9.7	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.0	2.0	2.0	1
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	9.3	6.77	12.2	12
全窒素	(mg/l)	0.5	0.303	0.76	12
全窒素	(mg/l)				
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
アンモニア	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1
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
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.027	0.01	0.05	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.13	<0.02	0.2	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.064	<0.01	0.18	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
フッ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素	(mg/l)	4.0	1.0	8.1	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.63	0.21	1.49	12
硝酸態窒素	(mg/l)	4.1	2.12	6.57	12
有機炭素	(mg/l)	0.42	0.273	0.656	12
塩素イオン	(mg/l)	29.0	14.0	47.0	12
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.12	0.03	0.36	12
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	19.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
透気温 (°C)	(°C)	17.2	4.6	32.3	48
水温 (°C)	(°C)	17.6	7.7	27.3	48
水流	(m³/s)	4.725	1.78	8.24	12

12期見川

大瀬橋

河川E 類型

測定機関：建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.3	7.1	7.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.8	2.6	13.3	5/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	8.0	(75%値)	15.2	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	15	4 (75%値)	92	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	6.3	3.1	9.0	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.5	1.5	1.5	1
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	9.2	5.94	13.9	12
全窒素	(mg/l)	0.5	0.265	0.849	12
全窒素	(mg/l)				
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
アンモニア	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	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
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.024	0.01	0.04	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.12	<0.02	0.2	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.12	<0.01	0.61	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.63	0/12
フッ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/6
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素	(mg/l)	4.0	0.6	8.0	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.36	0.17	0.56	12
硝酸態窒素	(mg/l)	4.2	2.11	6.38	12
有機炭素	(mg/l)	0.43	0.217	0.74	12
塩素イオン	(mg/l)	440.0	8.0	2540.0	12
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.15	0.04	0.42	12
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	16.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
透気温 (°C)	(°C)	17.2	4.5	31.5	48
水温 (°C)	(°C)	17.5	7.2	26.8	48
水流	(m³/s)				0

13 御見川

未吉橋

河川E 類型

測定機関: 建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.2	7.0	7.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.7	2.8	9.2	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.6 (75%値)	5.2	10.9	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	10	3	36	0/48
溶解酸素 (DO)	(mg/l)	5.8	3.0	8.0	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3	1.3	1.3	0
ノーヘキサリン抽出物質 (mg/l)		9.6	7.48	12.8	1
全窒素 (mg/l)		0.51	0.388	0.76	12
全有機炭素 (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	12
カドミウム (mg/l)		ND	ND	ND	0/12
鉛 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀 (mg/l)					0
PCB (mg/l)					0
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
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.01	0/6
亜鉛 (mg/l)		0.025	0.02	0.04	0/6
溶解性マンガン (mg/l)		0.12	0.1	0.2	0/6
溶解性マンガン (mg/l)		0.12	<0.01	0.18	0/6
総ケルロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ケルロム (mg/l)		0.28	<0.13	0.66	0/6
ニッケル (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	0.001	0/6
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素 (mg/l)		4.7	1.7	7.4	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.38	0.17	0.56	12
硝酸態窒素 (mg/l)		3.9	2.25	5.57	12
有機窒素 (mg/l)		0.45	0.34	0.692	12
塩素イオン (mg/l)		700.0	31.0	3290.0	12
塩分 (%)		0.2	0.06	0.39	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)					12
クロロフォルム (mg/l)					0
透明度 (cm)		30.0	25.0	30.0	24
水温 (°C)		17.2	4.7	30.8	0
気温 (°C)		17.4	7.2	26.5	48
水流 (m³/s)					48
					0

14 御見川

臨港御見川橋

河川E 類型

測定機関: 建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.0	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.9	2.4	6.0	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.1 (75%値)	4.4	8.4	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8	3	17	0/48
溶解酸素 (DO)	(mg/l)	6.5	4.6	8.6	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.9	1.9	1.9	1
ノーヘキサリン抽出物質 (mg/l)		8.3	6.05	12.0	12
全窒素 (mg/l)		0.45	0.265	0.661	12
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/12
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/12
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀 (mg/l)					0
PCB (mg/l)		ND	ND	ND	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
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅 (mg/l)		0.013	<0.01	0.04	0/12
亜鉛 (mg/l)		0.024	0.02	0.04	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.067	<0.02	0.1	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.15	0.06	0.33	0/12
総ケルロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ケルロム (mg/l)		0.57	0.15	1.76	1/12
ニッケル (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/6
1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	0.0013	0/6
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニア態窒素 (mg/l)		3.6	1.9	6.3	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.3	0.17	0.44	12
硝酸態窒素 (mg/l)		3.8	2.03	5.67	12
有機窒素 (mg/l)		0.39	0.223	0.607	12
塩素イオン (mg/l)		3900.0	1040.0	10500.0	12
塩分 (%)		0.16	0.07	0.33	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)					12
クロロフォルム (mg/l)					0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)		17.0	4.2	31.2	0
気温 (°C)		17.3	7.0	26.8	48
水流 (m³/s)					48
					0

15 鶴見川 都府

河川D 類型

測定機関： 横浜市

項目 (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.2	8.4	0/47
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	7.3	2.1	20.0	15/47
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	8.4 (75%値)	4.2	56.0	47
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)	10.0 (75%値)	4	1500	5/47
溶解酸素濃度 (DO) (mg/l)	6.9	4.2	9.2	0/47
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E05	2.2E04	3.3E05	11
n-ヘキササン抽出物質濃度 (mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)	10.0	7.4	14.0	23
全有機炭素 (mg/l)	0.5	0.22	0.9	23
カドミウム (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/23
アンモニウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/23
有機炭素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	/0
クロム (6価) (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/23
ヒ素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/23
総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/23
アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	/0
PCB (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	/0
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/23
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/23
フェノール類 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/11
銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/11
亜鉛 (mg/l)	0.014	0.01	0.04	0/11
溶解性鉄 (mg/l)	0.05	<0.02	0.07	0/11
溶解性マンガン (mg/l)	0.055	<0.01	0.11	0/11
総クロム (mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	/0
マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/11
ニッケル (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	0/11
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/11
アンモニア態窒素 (mg/l)	3.6	0.84	6.5	11
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.69	0.23	1.3	11
硝酸態窒素 (mg/l)	3.8	2.3	5.1	11
有機炭素 (mg/l)	0.27	0.13	0.49	11
塩素イオン濃度 (mg/l)	34.0	23.0	44.0	23
塩分濃度 (%)	0.19	0.12	0.34	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)				11
クロロフォルム (mg/m ³)				0
透明度 (cm)	24.0	1.0	30.0	23
透視度 (m)				0
水温 (°C)	16.3	2.0	33.6	47
気温 (°C)	18.0	8.2	29.3	47
水流速度 (m/s)	1.8052	0.65	3.44	47

16 鶴見川 早瀬川 峰大橋

河川E 類型

測定機関： 横浜市

項目 (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.3	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	6.5	1.8	49.0	3/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.5 (75%値)	3.4	33.0	48
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)	7.7 (75%値)	3	140	0/48
溶解酸素濃度 (DO) (mg/l)	16	3	9.7	1/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.1E04	7.9E03	2.7E05	0/12
n-ヘキササン抽出物質濃度 (mg/l)	ND	ND	1.4	0/4
全窒素 (mg/l)	3.7	2.3	6.1	0/24
全有機炭素 (mg/l)	0.29	0.093	0.6	0/24
カドミウム (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
アンモニウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機炭素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	/0
クロム (6価) (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	/0
PCB (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	/0
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類 (mg/l)	<0.005	<0.005	0.005	0/12
銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛 (mg/l)	0.015	<0.01	0.1	0/12
溶解性鉄 (mg/l)	0.1	0.04	0.14	0/12
溶解性マンガン (mg/l)	0.18	0.01	0.57	0/12
総クロム (mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	/0
マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ニッケル (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.9	0.25	3.5	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.16	0.07	0.26	12
硝酸態窒素 (mg/l)	1.6	0.33	3.1	12
有機炭素 (mg/l)	0.12	0.049	0.29	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	25.0	13.0	49.0	24
塩分濃度 (%)	0.22	0.07	0.96	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)				12
クロロフォルム (mg/m ³)				0
透明度 (cm)	28.0	6.0	30.0	24
透視度 (m)				0
水温 (°C)	17.1	3.0	32.3	48
気温 (°C)	17.0	6.0	30.5	48
水流速度 (m/s)	0.5696	0.0	3.36	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.2	7.0	7.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	14.0	5.3	31.0	32/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	14.0	8.7	30.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	14	3	72	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	4.8	1.5	7.7	1/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.3E05	3.3E03	1.7E06	12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	1.4	ND	3.6	4
全窒素	(mg/l)	13.0	9.6	20.0	24
全リン	(mg/l)	0.7	0.35	1.1	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機リン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0008	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.016	0/12
銅	(mg/l)	0.02	<0.01	0.13	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.058	0.03	0.13	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.22	0.13	0.3	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.11	0.05	0.15	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.19	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0006	<0.0005	0.0015	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アセチル	(mg/l)	7.6	3.6	13.0	12
アセチル	(mg/l)	0.21	0.1	0.36	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.1	0.5	5.6	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.48	0.31	0.72	12
塩素イオン	(mg/l)	120.0	33.0	1400.0	48
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.63	0.1	2.8	12
クロロホルム	(mg/m ³)				0
透明度 (cm)	(cm)	25.0	4.0	30.0	26
水深 (m)	(m)	17.0	3.3	33.2	0
水温 (°C)	(°C)	18.8	8.6	27.0	48
流速 (m/s)	(m/s)	2.7029	0.32	6.44	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.0	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.1	0.7	9.5	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.4	(75%値)	9.8	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	5	1	38	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	4.6	1.7	7.1	1/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E05	1.0E03	3.4E05	12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	5.9	2.4	10.0	24
全リン	(mg/l)	0.47	0.15	0.84	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機リン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0024	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.015	0.01	0.03	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.075	<0.02	0.14	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.053	0.02	0.1	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ケル	(mg/l)	0.56	0.33	0.73	0/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アセチル	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アセチル	(mg/l)	3.2	0.91	6.9	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.18	0.11	0.3	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.08	2.8	12
塩素イオン	(mg/l)	0.35	0.15	0.62	12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	10000.0	7100.0	13000.0	23
クロロホルム	(mg/m ³)	0.15	<0.03	0.54	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水深 (m)	(m)	17.7	4.3	32.8	0
水温 (°C)	(°C)	17.9	8.6	28.2	48
流速 (m/s)	(m/s)	-0.0113	-1.37	0.73	26

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.4	8.2	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.5	1.5	8.2	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.1 (75%値)	3.5	11.0	0/48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	10	3	91	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	6.9	3.3	10.2	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.1E05	4.6E04	2.2E05	12
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	0.9	4
全窒素	(mg/l)	4.7	2.7	6.6	24
全窒素	(mg/l)	0.22	0.084	0.41	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
フエノール類	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.015	<0.01	<0.01	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.05	0.03	0.06	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.067	<0.01	0.15	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ニッケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アゾニフェン	(mg/l)	1.0	0.42	2.3	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.23	0.09	0.43	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.3	1.0	5.0	12
有機窒素	(mg/l)	0.11	0.049	0.23	12
塩素イオン	(mg/l)	380.0	14.0	2600.0	24
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.15	0.06	0.52	12
クロロフォルム	(mg/m ³)				0
透明度 (cm)	(cm)	27.0	7.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
水温 (°C)	(°C)	17.2	4.4	32.4	48
水温 (°C)	(°C)	16.9	7.2	26.8	48
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	2.4729	-7.12	10.01	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.2	8.1	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.3	1.5	7.8	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.7 (75%値)	3.7	8.2	0/48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	9	3	58	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	5.8	1.4	11.0	2/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.1E05	2.2E04	7.9E05	12
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.8	1.5	4.3	24
全窒素	(mg/l)	0.23	0.11	0.36	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フエノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.014	<0.01	0.07	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.048	0.02	0.08	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.14	<0.01	0.29	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ニッケル	(mg/l)	0.2	<0.13	0.53	0/12
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	0.0005	<0.0005	0.0054	0/12
アゾニフェン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.79	0.38	1.3	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.14	0.05	0.19	12
有機窒素	(mg/l)	1.1	0.37	1.7	12
塩素イオン	(mg/l)	0.11	0.041	0.18	12
塩分濃度 (%)	(%)	4600.0	590.0	11000.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.12	<0.03	0.26	0
クロロフォルム	(mg/m ³)				12
透明度 (cm)	(cm)	28.0	7.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
水温 (°C)	(°C)	17.0	3.9	31.8	48
水温 (°C)	(°C)	17.2	6.5	28.3	48
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	0.1474	-4.45	4.89	41

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.8	7.5	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.6	0.7	22.0	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.0	(75%値) 3.6	11.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	7	2	89	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	6.5	3.0	16.5	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3E05	1.3E04	3.3E05	12
ドレーキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.6	1.6	4.1	24
全有機炭素	(mg/l)	0.28	0.13	0.46	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.014	0.01	0.05	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.043	0.02	0.08	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.39	0.03	0.76	0/12
総ケルゲル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
フッ素	(mg/l)	0.3	<0.13	0.51	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0008	<0.0005	0.0021	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.84	0.32	1.3	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.072	0.03	0.1	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.88	0.29	1.3	12
有機炭素	(mg/l)	0.16	0.066	0.23	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	6800.0	800.0	14000.0	24
陰イオン界面活性剤	(%)	0.096	<0.03	0.3	0
クロロホルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	6.0	30.0	24
透視深度 (m)	(m)	17.2	4.7	33.0	0
気温 (°C)	(°C)	17.6	7.0	30.2	48
水温 (°C)	(°C)	-0.0461	-2.86	2.42	48
流速 (m/s)	(m/s)				37
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	8.0	7.6	8.7	1/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.8	1.0	10.0	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.1	(75%値) 3.4	9.3	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8	1	72	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	8.3	5.1	19.2	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.7E05	3.3E03	1.3E06	12
ドレーキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.9	0.93	3.6	24
全有機炭素	(mg/l)	0.2	0.1	0.42	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.024	<0.02	0.07	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.13	<0.01	0.37	0/12
総ケルゲル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
フッ素	(mg/l)	0.46	<0.13	0.78	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.53	0.16	0.88	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.074	0.03	0.12	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.67	0.25	1.2	12
有機炭素	(mg/l)	0.1	0.044	0.15	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	9500.0	2000.0	15000.0	24
陰イオン界面活性剤	(%)	0.061	<0.03	0.2	0
クロロホルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	8.0	30.0	24
透視深度 (m)	(m)	16.7	4.0	30.5	0
気温 (°C)	(°C)	17.3	6.4	29.5	48
水温 (°C)	(°C)	-0.3227	-5.15	3.86	48
流速 (m/s)	(m/s)				36

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.6	7.3	8.2	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.7	2.2	24.0	5/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.5	4.5	14.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	7	1	29	0/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	5.0	0.5	12.4	6/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.5E06	7.0E04	7.9E06	12
ノーヘキサソンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	3.7	1.6	6.0	24
全リン	(mg/l)	0.45	0.21	0.7	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.0033	<0.0005	0.04	2/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.006	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	0.018	<0.01	0.05	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.028	<0.02	0.05	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	0.24	0.03	0.45	0/ 12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
マンガン	(mg/l)	0.24	<0.13	0.41	0/ 12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.5	0.64	3.0	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.11	<0.01	0.21	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.2	0.01	3.7	12
硝酸態有機炭素	(mg/l)	0.31	0.16	0.48	12
塩分	(%)	6000.0	450.0	15000.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.62	0.03	1.3	0
クロロファンル a	(mg/m ³)				0
透明度 (cm)		29.0	18.0	30.0	24
水温 (°C)		17.0	4.0	33.5	0
気温 (°C)		17.2	6.6	29.2	48
水流速度 (m/s)		0.0674	-0.76	1.14	31

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.5	7.3	7.7	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.8	2.1	8.2	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.9	(75%値)		
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.6	3.1	9.6	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8	2	140	0/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	4.7	2.6	9.4	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E06	2.3E04	7.9E06	12
ノーヘキサソンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	6.4	4.0	9.3	24
全リン	(mg/l)	0.54	0.29	1.0	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	0.015	0.01	0.03	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.023	<0.02	0.05	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	0.076	<0.01	0.14	0/ 12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
マンガン	(mg/l)	0.17	<0.13	0.39	0/ 12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	3.7	1.8	5.6	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.17	0.04	0.24	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.5	0.93	2.8	12
硝酸態有機炭素	(mg/l)	0.43	0.16	0.82	12
塩分	(%)	5000.0	110.0	13000.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.29	0.05	0.46	0
クロロファンル a	(mg/m ³)				0
透明度 (cm)		28.0	5.5	30.0	24
水温 (°C)		17.0	3.3	31.3	0
気温 (°C)		17.9	9.1	27.4	48
水流速度 (m/s)		0.7169	-5.42	7.88	43

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.4	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	10.0	1.4	30.0	19/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0	6.8	15.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	20	4	150	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	6.9	2.4	10.3	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.9E05	3.3E04	3.4E06	12
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	1.4	4
全窒素	(mg/l)	5.8	4.1	8.4	24
全リン	(mg/l)	0.62	0.32	1.3	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.007	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.04	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.062	<0.01	0.15	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.0	0.96	3.6	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.3	0.13	0.47	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.3	0.68	3.3	12
有機態窒素	(mg/l)	0.44	0.27	0.64	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	130.0	30.0	720.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	1.6	0.34	2.6	0
クロロフォルム	(mg/ml)				12
透明度 (cm)	(cm)	26.0	9.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	17.1	6.0	29.5	0
水温 (°C)	(°C)	17.4	7.2	29.6	48
流速 (m/s)	(m/s)	0.5392	0.03	8.1	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.8	7.5	9.0	1/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.4	2.0	10.0	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.4	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8.0	3.7	15.0	48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	60	4	490	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.8	2.1	10.8	0/48
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	1.2E05	7.0E04	2.3E05	12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全リン	(mg/l)	4.3	2.8	6.3	24
	(mg/l)	0.48	0.24	1.1	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.021	<0.02	0.04	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.048	<0.01	0.08	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.8	0.59	3.8	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.21	0.08	0.47	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.8	0.63	2.2	12
有機態窒素	(mg/l)	0.35	0.19	0.57	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	270.0	13.0	1900.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.83	0.12	1.6	0
クロロフォルム	(mg/ml)				12
透明度 (cm)	(cm)	18.0	4.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	17.0	5.6	30.5	0
水温 (°C)	(°C)	16.6	6.1	28.6	48
流速 (m/s)	(m/s)	0.4122	-0.06	6.14	48

27 森戸川 (薬山町)

森戸橋

河川E 類型

測定機関: 神奈川県

28 田越川

落橋

河川E 類型

測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.4	8.0	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.0	3.1	11.0	4/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.8	5.1	13.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	13	3	100	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	5.6	1.6	9.5	5/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.2E05	3.4E02	1.0E06	12/12
ローヘキサノン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	0.6	4/4
全窒素	(mg/l)	5.0	2.7	7.7	24/24
全リン	(mg/l)	0.59	0.26	1.1	24/24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
鉄	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.05	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.053	0.01	0.11	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.19	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.0	0.58	4.2	12/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.24	0.11	0.33	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.0	0.97	2.4	12/12
有機炭素	(mg/l)	0.47	0.22	0.82	12/12
塩素イオン	(mg/l)	1500.0	17.0	9900.0	24/24
塩分濃度 (%)	(%)				0/0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.99	0.28	1.4	12/12
クロロフェイリュラ	(mg/m ³)				0/0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	16.0	30.0	24/24
底温 (°C)	(°C)	16.7	4.9	29.0	0/48
水温 (°C)	(°C)	17.0	7.3	28.4	48/48
水流速度 (m/s)	(m/s)	0.3039	-0.18	6.41	45/45

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.9	7.4	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.4	2.2	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.5	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	3.2	0.8	5.4	48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	6	1	30	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.7E04	7.0E02	10.0	0/48
ローヘキサノン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	9.4E04	12/12
全窒素	(mg/l)	1.2	0.76	1.7	4/4
全リン	(mg/l)	0.14	0.067	0.26	24/24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.04	0/12
鉄	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.03	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.083	0.01	0.18	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総ケル	(mg/l)	0.55	0.22	0.92	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.2	0.09	0.43	12/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.042	0.02	0.07	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.69	0.35	1.1	12/12
有機炭素	(mg/l)	0.11	0.059	0.2	12/12
塩素イオン	(mg/l)	12000.0	3600.0	19000.0	24/24
塩分濃度 (%)	(%)				0/0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.07	12/12
クロロフェイリュラ	(mg/m ³)				0/0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	24.0	30.0	24/24
底温 (°C)	(°C)	16.7	4.1	30.0	0/48
水温 (°C)	(°C)	18.1	10.6	27.6	48/48
水流速度 (m/s)	(m/s)	0.7843	-2.68	10.49	41/41

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	8.0	7.6	8.7	2/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.7	0.6	2.7	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.2	2.7 (75%値)	9.4	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	10	1 (75%値)	76	0/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	7.9	3.7	13.2	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.4E04	4.9E03	1.7E05	12
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.8	0.83	2.4	24
全有機炭素	(mg/l)	0.26	0.17	0.36	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.05	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.07	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	0.088	0.02	0.19	0/ 12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
マンガン	(mg/l)	0.25	<0.13	0.68	0/ 12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13	0.07	0.21	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.023	0.01	0.05	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.3	0.39	1.9	12
磷酸	(mg/l)	0.22	0.13	0.33	12
塩素イオン	(mg/l)	3300.0	27.0	13000.0	24
塩素分	(%)	<0.03	<0.03	0.06	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.06	12
クロロフォルム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	12.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.9	4.4	29.1	0
気温 (°C)	(°C)	17.2	6.0	28.3	48
水流 (m³/s)	(m³/s)	0.1995	-0.51	5.54	38

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.2	8.4	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.1	2.6	11.0	1/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.8 (75%値)	5.4 (75%値)	13.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8	2	67	0/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	5.1	1.4	10.7	3/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.9E05	4.9E04	4.9E05	12
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	5.2	3.8	7.1	24
全有機炭素	(mg/l)	0.56	0.34	1.0	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.059	0.04	0.11	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	0.18	0.07	0.44	0/ 12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 12
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.17	0/ 12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 12
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.3	1.1	4.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.32	0.15	0.46	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.7	1.1	2.2	12
磷酸	(mg/l)	0.4	0.25	0.56	12
塩素イオン	(mg/l)	1110.0	13.0	630.0	24
塩素分	(%)	0.86	0.35	1.7	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.86	0.35	1.7	12
クロロフォルム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	17.6	6.1	29.8	0
気温 (°C)	(°C)	17.3	8.2	28.0	48
水流 (m³/s)	(m³/s)	0.1327	0.0	2.02	48

31境川

橋橋

河川ID 類型

相模原市

32境川

新開橋

河川ID 類型

神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		6.8	6.1	7.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		10.0	3.2	46.0	20/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		12.0	4.4	27.0	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		24	1	310	3/48
溶解酸素量 (DO) (mg/l)		3.2	<0.1	8.7	17/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.6E04	4.9E03	7.9E04	12
ノーヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	0.5	4
全窒素 (mg/l)		8.8	4.2	13.0	24
全リン (mg/l)		0.83	0.24	1.3	24
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/24
有機鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀 (mg/l)					0
PCB (mg/l)					0
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	0.014	0/24
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	0.0009	0/24
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅 (mg/l)		0.033	0.02	0.09	0/12
亜鉛 (mg/l)		0.053	0.02	0.2	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		0.11	<0.02	0.22	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.05	<0.01	0.14	0/12
総ケルロム (mg/l)					0
フッ素 (mg/l)		0.29	<0.13	0.92	0/12
ニッケル (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		0.016	0.0009	0.081	0/12
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素 (mg/l)		4.1	0.95	8.2	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.3	0.01	0.49	12
硝酸態窒素 (mg/l)		1.9	<0.01	5.1	12
溶解性有機炭素 (mg/l)		0.56	0.12	0.89	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		39.0	9.5	78.0	24
塩分 (%)					0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.38	0.04	1.6	12
クロロフォルム (mg/l)					0
透明度 (cm)		29.0	4.0	30.0	48
水温 (°C)		15.3	0.1	31.2	0
気流水温 (°C)		17.1	8.1	28.3	48
水流速 (m/s)		0.9304	0.43	5.54	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.4	6.6	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		14.0	4.2	39.0	39/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		16.0 (75%値)	5.4	33.0	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		42	3	430	5/48
溶解酸素量 (DO) (mg/l)		6.0	3.5	11.0	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4E05	2.2E03	7.9E05	12
ノーヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	0.5	4
全窒素 (mg/l)		9.3	5.2	13.0	24
全リン (mg/l)		0.73	0.25	1.6	24
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/24
有機鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀 (mg/l)					0
PCB (mg/l)					0
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	0.0016	0/24
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅 (mg/l)		0.026	<0.01	0.07	0/12
亜鉛 (mg/l)		0.041	<0.01	0.14	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		0.22	0.07	0.5	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.11	0.01	0.17	0/12
総ケルロム (mg/l)					0
フッ素 (mg/l)		<0.13	<0.13	0.36	0/12
ニッケル (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		0.0012	<0.0005	0.0028	0/12
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素 (mg/l)		4.7	0.82	7.7	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.46	0.15	1.0	12
硝酸態窒素 (mg/l)		3.6	1.1	7.1	12
溶解性有機炭素 (mg/l)		0.63	0.2	1.0	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		37.0	9.1	71.5	24
塩分 (%)					0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.35	0.04	0.87	12
クロロフォルム (mg/l)					0
透明度 (cm)		26.0	6.6	30.0	23
水温 (°C)		16.0	2.0	28.8	0
気流水温 (°C)		17.8	8.5	29.0	48
水流速 (m/s)		2.4025	1.08	7.76	45

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.3	7.1	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	11.0	5.0	31.0	34/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0	4.2	32.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	40	4	530	5/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	7.3	5.4	8.8	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.2E05	2.2E03	7.0E05	12
マンヘキサミン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	10.0	1.0	16.0	24
全リン	(mg/l)	0.69	0.3	2.3	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	/	/	/	0
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0009	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.006	0/12
銅	(mg/l)	0.023	<0.01	0.08	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.052	<0.01	0.25	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.17	0.06	0.51	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.11	0.04	0.38	0/12
総マンガン	(mg/l)	/	/	/	0
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.21	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0007	<0.0005	0.0017	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	4.9	0.12	9.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.72	0.15	2.2	12
硝酸態窒素	(mg/l)	4.0	1.8	6.5	12
有機態窒素	(mg/l)	0.53	0.2	0.96	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	37.0	7.3	54.4	24
塩素分界面活性剤	(mg/l)	0.3	<0.03	0.9	0
クロロホルム	(mg/m³)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	26.0	6.4	30.0	23
底温 (°C)	(°C)	16.3	3.4	30.0	0
水温 (°C)	(°C)	18.0	10.0	27.5	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	3.5596	1.69	9.71	45

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.2	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.8	3.2	21.0	29/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	10.0	(75%値)	21.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	30	3	180	4/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	7.4	5.4	9.6	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.6E05	7.0E04	1.3E06	12
マンヘキサミン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	0.9	4
全窒素	(mg/l)	10.0	4.3	15.0	24
全リン	(mg/l)	0.71	0.21	1.4	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	/	/	/	0
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.008	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.023	0.01	0.09	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.03	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.054	<0.01	0.09	0/12
総マンガン	(mg/l)	/	/	/	0
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0006	<0.0005	0.0012	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	4.6	1.9	7.1	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.47	0.19	0.78	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.8	1.9	6.1	12
有機態窒素	(mg/l)	0.49	0.19	0.78	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	38.0	13.0	55.0	24
塩素分界面活性剤	(mg/l)	0.45	0.2	0.72	0
クロロホルム	(mg/m³)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	27.0	7.0	30.0	24
底温 (°C)	(°C)	16.6	3.4	29.8	0
水温 (°C)	(°C)	17.8	9.6	27.4	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	5.6363	1.89	45.36	48

35埴川

大道橋

河川ID 類型

測定機関: 藤沢市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.2	7.6	0/46
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	11.0	4.4	24.0	33/46
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0	5.9	21.0	46
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	43	10	220	4/46
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	6.6	2.0	8.5	0/46
大腸菌数 (MPN/100ml)		1.3E05	1.1E04	7.0E05	0/12
ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	0.6	ND	0.9	0/4
全窒素	(mg/l)	11.0	6.6	14.0	0/24
全リン	(mg/l)	0.75	0.33	1.2	0/24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	/	/	/	0
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	0.012	<0.01	0.05	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.033	0.01	0.13	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.13	0.07	0.24	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.087	0.05	0.12	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.3	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	3.5	1.0	8.0	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.47	0.24	0.66	12
硝酸態窒素	(mg/l)	4.3	1.9	6.5	12
燐酸態窒素	(mg/l)	0.51	0.22	0.86	12
塩素イオン濃度 (%)		35.0	12.0	55.0	24
塩分濃度 (%)		0.31	0.12	0.52	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)				12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)		23.0	8.0	30.0	24
視度 (m)					0
水温 (°C)		16.4	3.5	29.5	46
水温 (°C)		18.0	9.5	27.0	46
水流速 (m/s)		7.2294	2.77	15.45	43

36埴川

埴川橋

河川ID 類型

測定機関: 藤沢市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.2	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.6	2.4	20.0	26/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.9	5.0	15.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	31	6	230	4/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	6.3	3.6	8.2	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)		1.2E05	1.7E04	7.0E05	12
ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	0.85	ND	2.7	4
全窒素	(mg/l)	10.0	6.8	13.0	24
全リン	(mg/l)	0.72	0.28	1.1	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0029	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	0.011	<0.01	0.04	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.033	0.01	0.12	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.13	0.08	0.24	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.11	0.08	0.16	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.17	0/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	3.6	0.98	6.2	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.45	0.21	0.62	12
燐酸態窒素	(mg/l)	4.2	2.0	6.6	12
塩素イオン濃度 (%)		0.56	0.19	0.9	12
塩分濃度 (%)		92.0	15.0	670.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.22	0.08	0.41	0
クロロフォルム	(mg/l)				12
透明度 (cm)		26.0	7.0	30.0	24
視度 (m)					0
水温 (°C)		16.4	4.0	29.0	48
水温 (°C)		17.9	9.0	27.0	48
水流速 (m/s)					0

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.4	8.2	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.4	1.8	10.0	5/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.9	5.5	11.0	48
浮遊物質質量 (SS)	(mg/l)	21	3	240	1/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	6.7	3.2	10.0	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.1E05	2.3E04	4.6E05	12
ノーヘキサン抽出物質質量	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	5.9	2.1	9.2	24
全リン	(mg/l)	0.29	0.14	0.84	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム(6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.005	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.019	0.06	0.06	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.065	0.05	0.09	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.082	<0.01	0.18	0/12
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.23	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0021	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニウム態窒素	(mg/l)	2.1	1.0	3.6	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.31	0.11	0.45	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.8	1.3	5.5	12
燐酸態窒素	(mg/l)	0.22	0.08	0.74	12
塩素分	(mg/l)	52.0	10.0	110.0	24
陰イオン界面活性剤	(%)				0
クロロフォルム	(mg/m ³)	0.26	0.09	0.41	12
透明度	(cm)	28.0	14.0	30.0	24
水温	(°C)	16.7	4.0	33.2	0
気温	(°C)	17.4	6.3	30.5	48
水流	(m ³ /s)	2.2338	0.39	43.21	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.1	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.3	2.7	15.0	9/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.8	(75%値)		
浮遊物質質量 (SS)	(mg/l)	8.6	6.0	11.0	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	19	3	140	1/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.8	4.2	8.6	0/48
ノーヘキサン抽出物質質量	(mg/l)	1.2E05	2.3E04	3.3E05	12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全リン	(mg/l)	10.0	4.1	14.0	24
全燐	(mg/l)	0.92	0.21	1.4	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム(6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.023	0.01	0.04	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.026	<0.02	0.04	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.06	<0.01	0.1	0/12
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニウム態窒素	(mg/l)	2.4	1.0	5.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.31	0.18	0.62	12
硝酸態窒素	(mg/l)	5.7	2.8	8.2	12
燐酸態窒素	(mg/l)	0.75	0.1	1.3	12
塩素分	(mg/l)	52.0	18.0	91.0	24
陰イオン界面活性剤	(%)				0
クロロフォルム	(mg/m ³)	0.18	0.09	0.29	12
透明度	(cm)	27.0	16.0	30.0	24
水温	(°C)	17.0	4.6	31.3	0
気温	(°C)	18.6	11.3	28.0	48
水流	(m ³ /s)	5.5654	1.96	59.1	48

39 堀川

川名様 堀川

河川ID 類型

測定機関: 藤沢市

40 堀川

川名様 堀川

河川ID 類型

測定機関: 横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度 (pH)		7.3	7.2	7.4	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		8.2	4.0	15.0	21/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		9.5 (75%値)	6.4 (75%値)	17.0	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		28	6	190	3/48
溶解性固形物 (DO) (mg/l)		4.9	2.0	7.5	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)		5.2E04	1.7E04	2.2E05	12
ローヘキサリン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	1.2	4
全窒素 (mg/l)		10.0	5.5	13.0	24
全リン (mg/l)		0.88	0.51	1.3	24
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀 (mg/l)		/	/	/	0
PCB (mg/l)		/	/	/	0
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	0.0005	0/24
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	0.005	0/12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.05	0/12
亜鉛 (mg/l)		0.04	0.01	0.14	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		0.18	0.11	0.28	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.11	0.07	0.14	0/12
総ケルロム (mg/l)		<0.13	<0.13	0.21	0/12
フッ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素 (mg/l)		3.5	1.5	7.0	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.39	0.21	0.54	12
硝酸態窒素 (mg/l)		4.1	2.0	5.4	12
有機炭素 (mg/l)		0.71	0.24	1.1	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		49.0	21.0	76.0	24
塩分 (%)					0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.26	0.1	0.48	12
クロロホルム (mg/l)					0
透明度 (cm)		26.0	6.0	30.0	24
水温 (°C)		16.4	4.0	29.0	0
気流水温 (°C)		18.0	9.0	27.0	48
流量 (m³/s)		4.596	2.45	7.77	44

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度 (pH)		7.4	7.2	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		6.0	1.4	15.0	13/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		8.3 (75%値)	5.9 (75%値)	12.0	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		16	3	160	1/48
溶解性固形物 (DO) (mg/l)		6.7	3.1	8.9	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)		2.1E05	2.3E04	7.0E05	12
ローヘキサリン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)		8.7	3.3	12.0	24
全リン (mg/l)		0.87	0.29	1.2	24
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀 (mg/l)		/	/	/	0
PCB (mg/l)		/	/	/	0
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	0.005	0/12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛 (mg/l)		0.022	0.01	0.07	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		0.028	<0.02	0.06	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.083	<0.01	0.18	0/12
総ケルロム (mg/l)		<0.13	<0.13	<0.13	0/12
フッ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素 (mg/l)		1.0	0.33	3.4	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.23	0.05	0.86	12
硝酸態窒素 (mg/l)		6.2	4.1	8.8	12
有機炭素 (mg/l)		0.67	0.44	1.0	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		32.0	13.0	48.0	24
塩分 (%)					0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.28	0.13	0.46	12
クロロホルム (mg/l)					0
透明度 (cm)		29.0	12.0	30.0	24
水温 (°C)		16.7	4.1	31.4	0
気流水温 (°C)		18.6	11.0	26.8	48
流量 (m³/s)		1.2648	0.32	18.01	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.3	7.0	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.5	2.2	16.0	10/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.0	4.1	16.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	13	0	120	1/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	5.3	2.0	9.4	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.1E04	7.9E03	2.2E05	12
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	0.7	ND	1.4	4
全窒素	(mg/l)	9.0	4.7	12.0	24
全リン	(mg/l)	0.89	0.33	1.5	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
鉛 (6種)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.004	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.0017	0.0007	0.0029	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.005	0/12
フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/12
銅	(mg/l)	0.048	0.02	0.19	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.12	0.05	0.22	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.038	0.02	0.06	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.15	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0015	0.0007	0.002	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.7	1.1	5.2	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.33	0.25	0.49	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.9	2.0	5.9	12
有機態窒素	(mg/l)	0.5	0.2	0.78	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	34.0	12.0	43.0	24
塩分	(%)	0.55	0.22	0.84	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
クロロホルム	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	10.0	30.0	24
視度 (m)	(m)	15.2	1.0	27.5	0
気温 (°C)	(°C)	17.8	12.5	24.5	48
水温 (°C)	(°C)	2.679	1.36	5.63	48
流量 (m ³ /s)	(m ³ /s)				46

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.1	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	9.0	3.4	17.0	28/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0	(75%値)	20.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	21	4	160	1/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	5.8	1.6	10.0	1/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E05	3.3E04	2.4E05	12
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	1.2	0.8	2.0	4
全窒素	(mg/l)	8.9	5.5	11.0	24
全リン	(mg/l)	0.99	0.46	1.6	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
鉛 (6種)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.003	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.0006	<0.0006	0.0013	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.05	0/12
銅	(mg/l)	0.053	0.02	0.26	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.12	0.06	0.22	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.058	0.04	0.09	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.16	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0013	<0.0013	0.0049	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.6	1.3	4.9	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.38	0.23	0.51	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.5	1.6	5.9	12
有機態窒素	(mg/l)	0.6	0.28	1.1	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	39.0	10.0	60.0	24
塩分	(%)	0.72	0.43	1.0	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
クロロホルム	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	27.0	9.0	30.0	24
視度 (m)	(m)	15.9	3.0	27.5	0
気温 (°C)	(°C)	18.0	11.0	25.0	48
水温 (°C)	(°C)	3.6894	2.33	6.91	48
流量 (m ³ /s)	(m ³ /s)				45

43引地川

富士見橋

河川D 類型

測定機関: 藤沢市

小倉橋

44相模川

河川A 類型

測定機関: 神奈川県

小倉橋

河川A 類型

測定機関: 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.1	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.6	3.8	14.0	20/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.7	5.8	16.0	
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	20	6	170	2/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	5.6	2.4	9.2	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E05	1.3E04	3.3E05	12
ノーヘキサンの抽出物質	(mg/l)	0.5	ND	1.2	4
全窒素	(mg/l)	8.4	5.9	11.0	24
全リン	(mg/l)	0.79	0.36	1.2	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0009	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.038	0.02	0.13	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.13	0.07	0.21	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.071	0.04	0.11	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.17	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0011	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.6	1.0	5.1	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.36	0.24	0.47	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.3	1.4	6.1	12
有機炭素	(mg/l)	0.5	0.21	0.8	12
塩素イオン濃度	(%)	37.0	13.0	48.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.22	0.1	0.39	0
クロロフォルム	(mg/ml)				12
透明度 (cm)		28.0	11.0	30.0	24
水温 (℃)		16.1	3.0	27.5	0
気温 (℃)		18.0	9.0	27.0	48
水流速度 (m/s)		3.7294	2.02	9.02	46

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.6	7.3	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.8	0.1	2.2	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	0.9 (75%値)			
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	2.0 (75%値)			
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	36	2	280	12/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		10.0	7.6	12.4	0/48
ノーヘキサンの抽出物質	(mg/l)	5.9E03	3.1E02	3.4E04	31/48
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全リン	(mg/l)	1.6	1.2	2.2	24
全銅	(mg/l)	0.092	0.036	0.31	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.011	<0.01	0.05	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.27	<0.02	1.4	2/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.013	<0.01	0.05	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
総ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ケル	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.04	<0.04	0.1	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.018	0.01	0.06	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.8	1.6	12
有機炭素	(mg/l)	0.043	0.017	0.082	12
塩素イオン濃度	(%)	6.8	4.3	14.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0
クロロフォルム	(mg/ml)				12
透明度 (cm)		24.0	2.0	30.0	24
水温 (℃)		15.3	0.0	33.9	0
気温 (℃)		11.9	5.0	19.7	48
水流速度 (m/s)		44.128	10.94	204.73	40

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.8	7.4	8.8	4/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.1	0.1	3.9	3/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.6 (75%値)	0.8 (75%値)	5.7	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	30	2	210	12/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	10.0	7.3	12.2	1/ 48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.7E04	7.9E02	2.4E05	47/ 48
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.7	1.3	2.2	24
全リン	(mg/l)	0.093	0.033	0.21	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/ 12
鉄	(mg/l)	0.23	0.02	0.91	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アミノ酸	(mg/l)	0.083	<0.04	0.33	12
アミノ酸	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.9	1.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.051	0.023	0.093	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	8.1	4.5	36.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.06	0
クロロホルム	(mg/m ³)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	24.0	2.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.1	2.0	32.8	48
水温 (°C)	(°C)	13.3	4.2	22.8	48
流量 (m ³ /s)	(m ³ /s)	68.329	17.36	302.68	24

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.5	8.4	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.2	3.7	8/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.6 (75%値)	1.3 (75%値)	9.2	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	29	2	220	10/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	9.5	7.0	12.4	5/ 48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.1E04	3.3E03	2.4E05	48/ 48
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.3	1.4	3.5	24
全リン	(mg/l)	0.1	0.045	0.2	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/ 12
鉄	(mg/l)	0.27	0.03	1.9	1/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.05	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アミノ酸	(mg/l)	0.11	<0.04	0.45	12
アミノ酸	(mg/l)	0.038	0.01	0.08	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.6	1.1	2.0	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.058	0.029	0.11	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	8.8	4.6	14.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.04	0
クロロホルム	(mg/m ³)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	25.0	2.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.8	1.7	32.0	48
水温 (°C)	(°C)	14.2	4.0	23.5	48
流量 (m ³ /s)	(m ³ /s)	74.397	12.74	475.47	48

47相模川

茨川取水堰(上)

河川A 類型

測定機関: 神奈川県

48相模川

河川C 類型

測定機関: 建設省

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.4	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		1.2	0.1	2.7	7/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		2.6	1.3	5.2	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		29	3	140	12/48
溶解性固形物 (DO) (mg/l)		9.4	6.8	12.1	3/48
大腸菌数 (MPN/100ml)		3.9E04	1.7E03	3.4E05	48/48
ノヘキサンの抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)		2.3	1.5	3.1	7/24
全リン (mg/l)		0.11	0.046	0.24	7/24
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/24
クロム (6価) (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
銅 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
水銀 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
亜鉛 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
アルミニウム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/24
水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
銅 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	0.003	0/24
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.01	0/12
鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.02	0/12
鉄 (mg/l)		0.2	0.06	0.75	0/12
マンガン (mg/l)		0.022	0.01	0.03	0/12
クロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
銅 (mg/l)		<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ケル (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニウム態窒素 (mg/l)		0.14	<0.04	0.3	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.041	0.02	0.06	12
硝酸態窒素 (mg/l)		1.6	1.1	1.9	12
有機炭素 (mg/l)		0.062	0.039	0.088	12
塩素イオン濃度 (%)		9.0	5.3	12.0	24
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.03	<0.03	0.05	0
クロロフォルム (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)		24.0	3.0	30.0	24
水深 (m)		16.6	1.5	29.6	0
水温 (℃)		15.0	6.0	27.5	48
流速 (m/s)		65.331	18.83	421.62	40

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.5	7.1	8.1	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		1.6	0.8	2.8	0/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		3.5	1.2	6.7	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		28	1	150	8/48
溶解性固形物 (DO) (mg/l)		8.5	6.1	10.4	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)		7.2E03	1.3E03	1.7E04	0/12
ノヘキサンの抽出物質 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	1
全窒素 (mg/l)		3.9	1.8	7.17	7/12
全リン (mg/l)		0.19	0.054	0.388	7/12
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/12
クロム (6価) (mg/l)		ND	ND	ND	0/12
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/12
銅 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
水銀 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
亜鉛 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
アルミニウム (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0
銅 (mg/l)		ND	ND	ND	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
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.02	0/12
鉛 (mg/l)		0.016	0.01	0.03	0/12
鉄 (mg/l)		0.083	<0.02	0.4	0/12
マンガン (mg/l)		0.03	<0.01	0.11	0/12
クロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
銅 (mg/l)		0.26	<0.13	0.99	0/12
ケル (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/6
トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
アンモニウム態窒素 (mg/l)		1.1	<0.04	2.7	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.063	<0.01	0.11	12
硝酸態窒素 (mg/l)		2.5	1.55	5.03	12
有機炭素 (mg/l)		0.16	0.017	0.336	12
塩素イオン濃度 (%)		0.048	<0.03	0.12	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
クロロフォルム (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)		24.0	2.5	30.0	24
水深 (m)		15.6	1.9	27.3	0
水温 (℃)		16.5	6.9	25.2	48
流速 (m/s)					48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.8	7.6	8.1	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.3	<0.1	1.1	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	0.91	0.2	3.8	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	3	ND	56	1/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	10.0	8.3	12.6	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.5E03	1.1E02	1.3E04	29/48
ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	0.63	0.47	0.85	24
全リン	(mg/l)	0.018	0.005	0.12	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	/	/	/	0
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.04	0/12
鉄	(mg/l)	0.028	<0.02	0.21	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
クロム	(mg/l)	/	/	/	0
ケタ	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.04	<0.04	0.05	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.49	0.4	0.6	12
有機炭素	(mg/l)	0.0061	0.003	0.013	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	4.0	2.5	6.6	24
塩分濃度 (%)	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	12
クロロホルム	(mg/ml)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	13.6	-1.0	31.8	0
気温 (℃)	(℃)	11.0	3.9	20.3	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	4.7794	2.39	10.27	36

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.2	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.1	1.4	23.0	47/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.9	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	7.2	3.3	14.0	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	27	3	110	14/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.1	4.0	10.6	31/48
ローヘキサチオン抽出物質	(mg/l)	4.6E05	0.0E00	3.5E06	41/48
全窒素	(mg/l)	ND	ND	1.0	4
全窒素	(mg/l)	6.7	3.2	10.0	24
全窒素	(mg/l)	0.45	0.2	0.83	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0006	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.043	0.01	0.14	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.26	0.07	1.5	1/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.04	0.01	0.07	0/12
総クロム	(mg/l)				0
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.18	0/12
ケルリン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0083	<0.0005	0.048	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.6	0.22	4.1	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.27	0.11	0.6	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.7	1.6	5.4	12
有機炭素	(mg/l)	0.29	0.11	0.61	12
塩素イオン	(mg/l)	42.0	16.0	110.0	24
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.75	0.24	2.6	12
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	24.0	5.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.5	1.1	32.0	0
水温 (°C)	(°C)	16.2	6.0	26.1	48
流量 (m³/s)	(m³/s)	0.1338	0.03	0.48	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.3	8.2	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.9	<0.1	3.6	3/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.2	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	1.7	0.7	6.7	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	14	1	290	4/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.2	7.2	11.8	1/48
ローヘキサチオン抽出物質	(mg/l)	2.7E04	4.6E02	2.7E05	47/48
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.7	1.1	2.1	24
全窒素	(mg/l)	0.051	0.022	0.16	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.059	0.02	0.2	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.06	0/12
総クロム	(mg/l)				0
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ケルリン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.096	<0.04	0.23	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.04	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.3	0.7	1.8	12
有機炭素	(mg/l)	0.026	0.016	0.048	12
塩素イオン	(mg/l)	6.6	5.3	8.5	24
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	12
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	5.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.5	1.9	33.1	0
水温 (°C)	(°C)	14.0	5.5	24.8	48
流量 (m³/s)	(m³/s)	3.808	0.93	7.5	40

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.3	8.8	1/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.9	0.3	15.0	27/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.4	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	3.7	0.8	18.0	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	27	1	470	8/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.0	6.8	11.7	2/ 48
ローヘキサンの抽出物質	(mg/l)	8.1E04	7.0E03	7.9E05	48/ 48
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	4.0	2.6	5.7	24
全窒素	(mg/l)	0.23	0.1	0.6	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
銅	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	0.017	<0.01	0.09	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.078	0.02	0.16	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.012	<0.01	0.03	0/ 12
総マンガン	(mg/l)				0
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
ケルリン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.26	<0.04	0.72	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.088	0.03	0.14	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.7	1.6	3.7	12
磷酸態窒素	(mg/l)	0.15	0.085	0.22	12
塩素イオン	(mg/l)	9.0	6.1	11.0	24
塩素分	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.054	<0.03	0.15	12
クロロホルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	27.0	5.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.8	3.2	33.1	0
水温 (℃)	(℃)	14.6	5.5	25.5	48
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	1.8616	0.63	5.08	44

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.3	8.1	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.4	0.9	8.5	33/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.8	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	6.0	2.0	24.0	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	45	5	360	18/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.7	6.5	12.2	9/ 48
ローヘキサンの抽出物質	(mg/l)	2.0E05	4.9E02	3.5E06	46/ 48
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	4.0	2.4	6.2	24
全窒素	(mg/l)	0.21	0.074	0.4	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
銅	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	0.017	<0.01	0.09	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.21	0.1	0.49	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.056	0.03	0.08	0/ 12
総マンガン	(mg/l)				0
フッ素	(mg/l)	0.13	<0.13	0.65	0/ 12
ケルリン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.001	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.49	0.07	0.97	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.084	0.05	0.12	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.2	1.1	3.2	12
磷酸態窒素	(mg/l)	0.14	0.055	0.22	12
塩素イオン	(mg/l)	13.0	7.5	18.0	24
塩素分	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.06	12
クロロホルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	22.0	2.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.6	1.7	30.5	0
水温 (℃)	(℃)	15.1	3.6	25.0	48
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	1.4708	0.47	4.79	46

55相模川

永池川

本川合流前

河川A 類型

測定機関:

神奈川県

河川C 類型

測定機関:

神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.0	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.0	2.8	19.0	48/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	8.8	4.7	19.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	38	4	190	22/48
溶解性酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6.9	4.1	9.3	31/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.5E05	3.3E04	9.2E06	48/48
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	0.6	4
全窒素	(mg/l)	7.1	2.8	11.0	24
全リン	(mg/l)	0.42	0.21	0.72	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	/	/	/	0
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.026	<0.01	0.08	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.55	0.29	0.96	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.17	0.07	0.31	0/12
総ケルロム	(mg/l)	/	/	/	0
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.18	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.3	0.22	5.3	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.2	0.1	0.34	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.0	1.0	4.7	12
有機炭素	(mg/l)	0.23	0.044	0.45	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	28.0	8.3	47.0	24
塩分	(%)	/	/	/	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.37	0.05	1.2	12
クロロフォルム	(mg/m ³)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	24.0	6.0	30.0	24
透明度 (m)	(m)	/	/	/	0
水温 (°C)	(°C)	16.5	1.9	31.0	48
水温 (°C)	(°C)	16.0	6.0	26.7	48
水流速度 (m ³ /s)	(m ³ /s)	0.744	0.02	10.7	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	6.9	8.0	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.6	3.7	21.0	41/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0 (75%値)	5.5	22.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	37	3	240	8/48
溶解性酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6.2	3.3	9.0	7/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.0E05	2.7E04	2.2E06	0/48
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	0.7	4
全窒素	(mg/l)	9.6	5.6	14.0	24
全リン	(mg/l)	0.84	0.45	1.2	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	/	/	/	0
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.005	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.001	<0.0005	0.0019	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.007	0/12
銅	(mg/l)	0.011	<0.01	0.06	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.043	0.01	0.14	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.18	0.08	0.35	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.11	0.06	0.15	0/12
総ケルロム	(mg/l)	/	/	/	0
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.3	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0042	0.0014	0.0059	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.6	0.99	4.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.35	0.22	0.5	12
硝酸態窒素	(mg/l)	4.3	1.3	8.3	12
有機炭素	(mg/l)	0.59	0.34	0.89	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	36.0	14.0	49.0	24
塩分	(%)	/	/	/	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.14	0.07	0.31	12
クロロフォルム	(mg/m ³)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	26.0	8.0	30.0	24
透明度 (m)	(m)	/	/	/	0
水温 (°C)	(°C)	16.7	1.8	28.3	48
水温 (°C)	(°C)	16.8	8.0	25.1	48
水流速度 (m ³ /s)	(m ³ /s)	3.3121	0.43	37.01	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.0	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	9.5	5.1	21.0	48/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	12.0 (75%値)	5.3 (75%値)	23.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	32	8	220	7/48
溶解性酸素濃度 (DO)	(mg/l)	5.0	2.2	7.9	20/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.5E05	4.6E04	3.3E06	0/48
ドヘキサリン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4
全窒素	(mg/l)	7.6	3.7	14.0	0/24
全リン	(mg/l)	0.6	0.35	1.1	0/24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機リン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.04	0.01	0.12	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.45	0.24	0.67	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.22	0.12	0.33	0/12
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
フッ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニウム態窒素	(mg/l)	3.8	1.6	8.4	12/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.24	0.18	0.32	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.2	1.1	3.8	12/12
有機酸態窒素	(mg/l)	0.34	0.12	0.69	12/12
塩素分	(mg/l)	60.0	18.0	95.0	24/24
塩素分濃度 (%)	(%)	0.3	0.06	1.1	0/0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
クロロフォルム	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/0
透明度 (cm)	(cm)	25.0	7.0	30.0	24/24
水温 (°C)	(°C)	16.9	3.0	33.5	0/48
水温 (°C)	(°C)	16.8	8.5	27.0	48/48
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	2.1169	0.12	27.05	48/48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.3	8.1	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.6	1.1	19.0	38/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.2 (75%値)	2.0 (75%値)	22.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	23	3	230	7/48
溶解性酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.2	7.4	10.5	1/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.5E04	4.9E03	1.7E05	12/12
ドヘキサリン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4
全窒素	(mg/l)	6.5	3.4	10.0	0/24
全リン	(mg/l)	0.25	0.1	0.62	0/24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機リン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
水銀	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.005	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.003	0.001	0.0064	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.05	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.038	0.01	0.07	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.027	<0.02	0.14	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
総ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.27	0/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	0.0006	<0.0005	0.001	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニウム態窒素	(mg/l)	1.6	0.23	4.2	12/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.14	0.07	0.24	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.8	2.3	5.0	12/12
有機酸態窒素	(mg/l)	0.17	0.09	0.36	12/12
塩素分	(mg/l)	18.0	6.8	31.0	24/24
塩素分濃度 (%)	(%)	0.19	0.08	0.29	0/0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
クロロフォルム	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/0
透明度 (cm)	(cm)	27.0	9.0	30.0	24/24
水温 (°C)	(°C)	15.9	1.0	29.5	0/48
水温 (°C)	(°C)	16.3	9.5	25.7	48/48
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	3.1236	0.9	14.3	47/47

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.2	8.4	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.7	3.1	16.0	29/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.6	3.7	18.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	26	5	170	6/48
溶解性物質 (DO)	(mg/l)	6.9	3.0	10.7	5/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.9E05	2.3E04	4.9E05	12
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	0.6	4
全窒素	(mg/l)	6.6	2.9	17.0	24
全リン	(mg/l)	0.42	0.22	0.68	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.003	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.062	<0.01	0.21	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.11	0.06	0.32	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.35	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0006	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニウム態窒素	(mg/l)	1.5	0.45	3.9	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.2	0.1	0.27	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.2	1.7	4.6	12
有機炭素	(mg/l)	0.21	0.12	0.33	12
塩素イオン	(mg/l)	24.0	9.0	35.0	24
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.43	0.15	0.76	12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	27.0	7.0	30.0	28
水温 (℃)	(℃)	16.1	2.2	28.5	0
水温 (℃)	(℃)	16.9	7.7	27.5	48
流速 (m/s)	(m/s)	8.4717	3.24	36.37	47

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.0	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.5	2.5	20.0	30/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.1	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8.1	(75%値)	17.0	48
溶解性物質 (DO)	(mg/l)	28	4	200	6/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.1	4.0	9.0	4/48
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	4.6E04	1.3E04	7.9E04	0/12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	0.5	0/4
全リン	(mg/l)	6.7	3.1	12.0	0/24
全有機炭素	(mg/l)	0.45	0.13	1.0	0/24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.058	<0.01	0.15	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.092	0.04	0.14	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.031	<0.01	0.07	0/12
総クロム	(mg/l)				0
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.18	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニウム態窒素	(mg/l)	1.7	0.47	4.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.27	0.2	0.39	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.1	1.7	4.3	12
有機炭素	(mg/l)	0.23	0.096	0.45	12
塩素イオン	(mg/l)	36.0	14.0	55.0	24
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.17	0.04	0.41	12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	8.5	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.2	1.8	28.0	0
水温 (℃)	(℃)	16.9	6.7	28.0	48
流速 (m/s)	(m/s)	1.9572	0.65	8.17	47

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.2	7.0	7.5	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.8	3.6	30.0	41/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	10.0 (75%値)	5.6	27.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	27	5	130	7/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	5.2	2.8	7.0	16/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.6E05	7.9E04	1.3E06	0/ 12
ノーヘキサノン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	1.2	0/ 4
全窒素	(mg/l)	6.4	2.3	9.8	0/ 24
全窒素	(mg/l)	0.52	0.21	1.0	0/ 24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				/
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.006	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	0.044	<0.01	0.08	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.17	0.11	0.24	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.038	<0.01	0.13	0/ 12
総クロム	(mg/l)				/
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.15	0/ 12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.001	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.002	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.3	0.4	5.3	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.19	0.11	0.29	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.5	1.3	5.5	12
有機態窒素	(mg/l)	0.25	0.099	0.45	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	21.0	10.0	30.0	24
陰イオン界面活性剤	(%)				0
クロロフイ	(mg/m ³)	0.65	0.14	1.4	12
透明度 (cm)	(cm)	27.0	8.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.3	1.8	28.5	0
水温 (℃)	(℃)	16.7	5.9	27.5	48
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	2.9196	0.68	14.52	47

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.2	8.0	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	9.2	3.6	25.0	42/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0 (75%値)	4.7	49.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	43	4	380	12/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	7.3	3.6	9.6	2/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.8E05	7.9E04	1.3E06	0/ 12
ノーヘキサノン抽出物質濃度	(mg/l)	0.88	0.7	1.1	0/ 4
全窒素	(mg/l)	7.9	4.8	11.0	0/ 24
全窒素	(mg/l)	0.6	0.33	1.0	0/ 24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.006	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.05	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	0.055	<0.01	0.24	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.1	0.03	0.44	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.014	<0.01	0.06	0/ 12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.16	0/ 12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0006	<0.0005	0.0034	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	2.7	0.9	4.3	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.41	0.22	0.73	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.5	2.1	5.1	12
有機態窒素	(mg/l)	0.4	0.24	0.63	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	26.0	9.0	37.0	24
陰イオン界面活性剤	(%)				0
クロロフイ	(mg/m ³)	0.93	0.16	1.4	12
透明度 (cm)	(cm)	23.0	2.0	30.0	29
水温 (℃)	(℃)	16.1	3.2	29.0	0
水温 (℃)	(℃)	16.9	8.2	28.5	48
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	1.2162	0.0	9.86	44

63 中村川

押切橋

河川C 類型

測定機関： 神奈川県

神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.3	7.9	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.2	1.2	16.0	10/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.8 (75%値)	2.5 (75%値)	23.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	58	2	1300	7/ 48
溶存酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.2	6.5	11.8	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5.3E04	1.0E04	9.4E04	12
n-ヘキササン抽出物質濃度 (mg/l)	(mg/l)	1.3	0.8	1.7	4
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	5.4	3.1	7.7	24
全リン (mg/l)	(mg/l)	0.32	0.22	0.49	24
カルシウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
マグネシウム (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
クロム (6価) (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
P (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
トリクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	0.0035	0.001	0.0086	0/ 24
フェノール類 (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.04	0/ 12
亜鉛 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.04	0/ 12
溶解性鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.1	0.06	0.26	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.018	0.01	0.03	0/ 12
総クロム (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
マンガン (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
ニッケル (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	(mg/l)	0.0005	<0.0005	0.0036	0/ 12
四塩化炭素 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.91	0.32	1.4	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.17	0.12	0.24	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	3.6	2.5	4.4	12
有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	0.2	0.13	0.27	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	19.0	13.0	24.7	24
塩分 (%)	(%)	0.4	0.24	0.52	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)	0.4	0.24	0.52	12
クロロフォルム (mg/l)	(mg/l)	0	0	0	0
透明度 (cm)	(cm)	26.0	3.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)	15.9	3.5	29.4	0
水温 (°C)	(°C)	16.5	6.9	26.8	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	1.2372	0.63	3.17	47

64 森戸川 (小田原市)

万石橋

河川D 類型

測定機関： 神奈川県

神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.2	8.5	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.9	0.9	5.0	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.9 (75%値)	1.5 (75%値)	11.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8	0	87	0/ 48
溶存酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.7	6.3	12.9	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.1E04	5.8E03	8.4E04	12
n-ヘキササン抽出物質濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.73	0.6	0.9	4
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	2.6	1.1	3.9	24
全リン (mg/l)	(mg/l)	0.14	0.1	0.23	24
カルシウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
マグネシウム (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0
クロム (6価) (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
P (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
トリクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
テトラクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類 (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
亜鉛 (mg/l)	(mg/l)	0.01	<0.01	0.05	0/ 12
溶解性鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.19	0.09	0.3	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.039	0.01	0.08	0/ 12
総クロム (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
マンガン (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
ニッケル (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.2	0.1	0.36	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.063	0.01	0.14	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	1.8	0.9	2.8	12
有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	0.078	0.018	0.11	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	11.0	7.2	16.0	24
塩分 (%)	(%)	0.2	0.06	0.49	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)	0.2	0.06	0.49	12
クロロフォルム (mg/l)	(mg/l)	0	0	0	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	14.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)	16.3	4.0	29.4	0
水温 (°C)	(°C)	16.4	8.8	23.0	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	0.7372	0.1	2.53	47

65 森戸川(小田原市) 新木橋

河川D 類型

測定機関: 神奈川県

河川A 類型

測定機関: 神奈川県

泉境

66 瀬戸川

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.4	7.1	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.6	0.6	9.6	4/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.9	3.0	12.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	10	3	36	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	8.4	6.4	10.1	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.6E04	1.4E04	2.2E05	1/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	1.5	1.0	1.9	1/4
全窒素	(mg/l)	3.8	1.8	5.5	1/24
全リン	(mg/l)	0.39	0.16	0.73	1/24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム(6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.0015	<0.0005	0.009	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.07	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.018	<0.01	0.04	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.19	0.09	0.4	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.037	<0.01	0.07	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.15	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0033	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.3	0.54	2.2	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.11	0.05	0.15	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.7	0.9	2.9	12
有機炭素	(mg/l)	0.25	0.14	0.57	12
塩素イオン	(mg/l)	73.0	7.6	130.0	24
塩素分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.69	0.37	1.0	12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	12.5	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.8	5.2	28.2	0
水温 (°C)	(°C)	17.6	8.6	25.7	48
流量 (m³/s)	(m³/s)	2.3047	1.09	3.94	47

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.9	7.6	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.9	0.3	2.0	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	0.9	(75%値)		
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.9	0.7	7.6	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	10	0	140	4/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	10.0	8.1	13.2	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.5E04	9.0E02	2.7E05	47/48
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.2	1.0	1.5	24
全リン	(mg/l)	0.1	0.063	0.16	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム(6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.04	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.11	<0.02	0.66	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.13	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.065	<0.04	0.15	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.08	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.92	0.8	1.1	12
有機炭素	(mg/l)	0.08	0.048	0.12	12
塩素イオン	(mg/l)	7.6	5.5	13.0	24
塩素分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.077	0.04	0.12	12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	3.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	14.6	2.0	29.2	0
水温 (°C)	(°C)	14.2	4.8	23.7	48
流量 (m³/s)	(m³/s)	0.9786	0.13	5.51	44

67 瀬川川

峰下橋

河川A 類型 測定機関： 神奈川県 神奈川県

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	8.1	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.1	0.4	2.9	2/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.2 (75%値)	0.7	6.4	48
酸素要求量 (75%値)	(mg/l)	9	0	140	4/ 48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	10.0	8.8	12.2	0/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	1.6E04	4.3E03	4.3E04	48/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		ND	ND	ND	4
ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	1.2	1.0	1.54	24
全窒素	(mg/l)	0.18	0.12	0.28	24
全有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.047	<0.02	0.08	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
総クロム	(mg/l)				0
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.078	<0.04	0.16	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.011	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.94	0.7	1.2	12
有機炭素	(mg/l)	0.12	0.097	0.14	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	6.7	5.1	10.0	23
塩分 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.053	0.03	0.07	12
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.0	2.7	29.3	0
気温 (℃)	(℃)	14.0	7.2	21.3	48
水流速 (m/s)	(m/s)	12.401	7.59	16.5	46

68 瀬川川

十文字橋

河川A 類型 測定機関： 神奈川県 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.5	8.1	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.0	0.5	1.9	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.1 (75%値)	0.8	7.7	48
酸素要求量 (75%値)	(mg/l)	12	0	250	7/ 48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	10.0	7.4	12.5	1/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	1.4E04	4.9E03	4.2E04	48/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		ND	ND	ND	4
ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	1.1	1.0	1.5	24
全窒素	(mg/l)	0.1	0.064	0.14	24
全有機炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)				0
PCB	(mg/l)				0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.072	<0.02	0.24	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
総クロム	(mg/l)				0
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.19	0/ 12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.064	<0.04	0.14	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.9	0.8	1.1	12
有機炭素	(mg/l)	0.071	0.041	0.1	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	6.3	4.8	8.1	24
塩分 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.056	0.04	0.12	12
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	18.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.2	4.0	28.9	0
気温 (℃)	(℃)	14.6	7.2	21.7	48
水流速 (m/s)	(m/s)	25.445	6.26	234.87	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.9	7.6	8.4	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.1	0.4	2.4	2/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.2 (75%値)	0.7 (75%値)	9.2	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	16	1	410	5/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	10.0	8.4	12.5	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E04	2.0E03	3.1E04	48/ 48
ノーヘキサリン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.2	0.95	1.5	24
全リン	(mg/l)	0.098	0.066	0.13	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	/	/	/	0
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.073	<0.02	0.22	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
総クロム	(mg/l)	/	/	/	0
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	<0.04	0.1	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.87	0.7	1.1	12
有機リン	(mg/l)	0.068	0.042	0.1	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	6.4	4.8	8.6	24
塩素イオン界面活性剤濃度 (%)	(%)	0.06	0.04	0.14	0
クロロフォルム	(mg/ml)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	21.0	30.0	22
透視度 (m)	(m)	0	0	0	0
水温 (°C)	(°C)	16.1	3.8	30.5	48
水温 (°C)	(°C)	14.8	7.7	23.8	48
流速 (ml/s)	(ml/s)	18.788	5.05	48.97	44

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.8	7.3	8.4	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.3	0.4	2.5	9/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.7 (75%値)	0.8 (75%値)	6.1	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	14	1	190	6/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.9	7.2	12.1	1/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.4E04	3.1E03	4.3E04	48/ 48
ノーヘキサリン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.5	1.1	1.8	24
全リン	(mg/l)	0.11	0.068	0.15	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.081	<0.02	0.25	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.13	0/ 12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.092	<0.04	0.16	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.022	<0.01	0.06	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.8	1.1	12
有機リン	(mg/l)	0.071	0.043	0.097	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	7.3	4.8	12.0	24
塩素イオン界面活性剤濃度 (%)	(%)	0.086	0.04	0.13	0
クロロフォルム	(mg/ml)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	13.0	30.0	22
透視度 (m)	(m)	0	0	0	0
水温 (°C)	(°C)	16.6	3.8	29.2	48
水温 (°C)	(°C)	15.9	8.4	25.4	48
流速 (ml/s)	(ml/s)	34.572	13.38	219.95	48

71 酒匂川

濁包塔

河川B 類型

測定機関:

神奈川県

72 丹沢湖流入河川

玄倉水位観測所

河川A 類型

測定機関:

神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.8	7.4	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.3	0.3	2.8	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.6	1.0	6.5	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	2.4	1.0	6.5	48
溶解性物質 (DO)	(mg/l)	15	2	280	5/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.9	7.4	12.1	0/48
ローヘキサン抽出物質	(mg/l)	1.4E04	4.0E02	5.8E04	42/48
全窒素	(mg/l)	0.53	ND	0.8	4
全リン	(mg/l)	1.7	1.1	2.1	24
全有機炭素	(mg/l)	0.11	0.077	0.14	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
フエノール類	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
銅	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
鉄	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
マンガン	(mg/l)	0.087	<0.02	0.2	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.14	0.04	0.24	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.032	0.01	0.05	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.9	1.3	12
有機リン	(mg/l)	0.075	0.05	0.098	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	8.6	5.0	11.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.12	0.07	0.2	0
クロロホルム	(mg/m ³)				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	13.0	30.0	21
透視度 (m)	(m)				0
気温 (°C)	(°C)	16.2	4.4	29.5	48
水温 (°C)	(°C)	16.3	9.2	26.2	48
流速 (m/s)	(m/s)	24.929	3.71	212.56	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.8	7.6	7.9	0/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.4	0.2	0.9	0/12
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	0.5	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	0.8	0.6	1.1	12
溶解性物質 (DO)	(mg/l)	1	0	3	0/12
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.4	8.1	11.2	0/12
ローヘキサン抽出物質	(mg/l)	1.4E02	2.0E00	7.9E02	0/12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全リン	(mg/l)	0.68	0.56	0.88	12
全有機炭素	(mg/l)	0.011	0.005	0.025	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総水銀	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
フエノール類	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
銅	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
鉄	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/2
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.61	0.45	0.79	12
有機リン	(mg/l)	0.0038	<0.001	0.013	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<2.0	<2.0	2.0	12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0
クロロホルム	(mg/m ³)				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	12
透視度 (m)	(m)				0
気温 (°C)	(°C)	17.6	7.2	29.7	12
水温 (°C)	(°C)	14.9	8.2	22.5	12
流速 (m/s)	(m/s)	1.0783	0.35	3.81	12

73丹波湖流入河川 河内川 潮流入前

河川A 類型 測定標図： 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度 (pH)	(pH)	7.9	7.7	8.2	0/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.5	0.2	0.8	0/12
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	0.7	0.6	1.1	12
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	1	0	3	0/12
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	9.5	8.1	10.9	0/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.1E03	3.3E02	7.9E03	7/12
ノーヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	0.76	0.6	0.92	12
全磷	(mg/l)	0.021	0.014	0.038	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	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
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	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
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
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/2
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.68	0.52	0.86	12
有機炭素	(mg/l)	0.0099	<0.001	0.019	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<2.0	<2.0	2.7	12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0
クロロフォルム	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	12
水温 (°C)	(°C)	17.5	8.0	29.2	0
水温 (°C)	(°C)	15.8	8.8	24.0	12
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	0.8825	0.25	4.01	12

74丹波湖流入河川 活合飛電所

河川A 類型 測定標図： 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	6.6	7.8	0/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.4	0.2	0.6	0/12
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	0.4	(75%値)	4.0	12
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	1.0	0.5	4.0	12
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	4	0	39	1/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	11.0	8.8	12.8	0/12
ノーヘキササン抽出物質	(mg/l)	3.9E02	2.0E00	3.3E03	1/12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全磷	(mg/l)	0.47	0.33	0.7	12
	(mg/l)	0.018	0.007	0.055	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	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
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	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
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
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/2
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.38	0.26	0.47	12
有機炭素	(mg/l)	0.0078	<0.001	0.012	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<2.0	<2.0	<2.0	12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0
クロロフォルム	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	12
水温 (°C)	(°C)	18.0	7.8	30.5	0
水温 (°C)	(°C)	12.5	5.5	17.9	12
流速 (m ³ /s)	(m ³ /s)	4.1108	2.38	7.8	12

75丹沢湖流入河川 世帯川

河川A 類型

測定機関： 神奈川県

76 酒匂川

文久橋

河川A 類型

測定機関： 神奈川県

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度 (pH)	(pH)	7.9	7.6	8.2	0/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.4	0.3	0.7	0/12
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.0	0.6	2.7	12
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	0	0	2	0/12
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	9.8	7.6	11.7	0/12
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E02	5.0E00	7.9E02	0/12
ノーマン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	0.58	0.46	0.69	12
全リン	(mg/l)	0.014	0.009	0.026	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
亜鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	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
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	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
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
鉄	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0/2
マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/2
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.04	<0.04	0.14	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.49	0.39	0.6	12
有機炭素	(mg/l)	0.0078	<0.001	0.016	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<2.0	<2.0	2.0	12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0
クロロフォルム	(mg/ml)	<0.03	<0.03	<0.03	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	12
水温 (°C)	(°C)	17.0	6.8	31.0	0
水温 (°C)	(°C)	14.0	5.7	22.8	12
流速 (m/s)	(m/s)	1.4558	0.23	7.36	12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度 (pH)	(pH)	8.0	7.5	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.1	0.4	3.2	3/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.4 (75%値)	0.7	13.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	20	0	570	5/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	10.0	8.6	12.7	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.1E04	2.7E03	7.0E04	48/48
ノーマン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.4	1.5	3.4	24
全リン	(mg/l)	0.061	0.032	0.18	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
亜鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/12
鉄	(mg/l)	0.19	0.03	1.3	1/12
マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/12
クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	<0.04	0.13	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.025	0.01	0.09	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.9	1.5	2.5	12
有機炭素	(mg/l)	0.041	0.026	0.074	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	6.7	4.8	8.6	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.053	0.03	0.11	0
クロロフォルム	(mg/ml)	0.053	0.03	0.11	0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	3.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.2	3.4	30.5	0
水温 (°C)	(°C)	14.8	6.2	28.2	48
流速 (m/s)	(m/s)	1.82	0.21	5.66	44

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.1	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.4	1.0	5.0	28/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.7 (75%値)	1.7	11.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	11	1	150	3/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	8.9	7.3	11.1	2/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.4E04	3.9E03	1.7E05	48/48
ノーヘキサノ抽出物質	(mg/l)	1.0	0.7	1.4	4
全窒素	(mg/l)	2.4	1.5	3.5	24
全リン	(mg/l)	0.13	0.084	0.18	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	/	/	/	0
PCB	(mg/l)	/	/	/	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.04	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.074	0.05	0.13	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	/	/	/	0
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アミノアセチルアミン	(mg/l)	0.37	0.19	0.73	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.073	0.04	0.09	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.5	1.2	1.9	12
有機リン	(mg/l)	0.085	0.058	0.11	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	12.0	8.8	15.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.25	0.11	0.41	0
クロロフォルム	(mg/ml)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	23.0	30.0	24
水深 (m)	(m)	/	/	/	0
水温 (°C)	(°C)	16.3	3.5	29.2	48
水温 (°C)	(°C)	17.3	11.3	24.9	48
流速 (m/s)	(m/s)	9.3114	5.68	16.72	44

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.3	8.0	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.3	0.9	4.1	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.6 (75%値)	1.6	30.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	9	2	20	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	9.0	6.8	11.7	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.7E04	1.1E04	2.4E05	0/12
ノーヘキサノ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.9	2.2	3.6	24
全リン	(mg/l)	0.15	0.089	0.53	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.06	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.07	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.099	0.03	0.22	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.018	0.01	0.04	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0019	<0.0005	0.0066	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0015	0/12
アミノアセチルアミン	(mg/l)	0.21	0.1	0.33	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.13	0.06	0.25	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.2	1.0	3.0	12
有機リン	(mg/l)	0.086	0.035	0.12	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	25.0	7.5	38.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.24	0.06	0.42	0
クロロフォルム	(mg/ml)	/	/	/	0
透明度 (cm)	(cm)	27.0	4.8	30.0	24
水深 (m)	(m)	/	/	/	0
水温 (°C)	(°C)	15.7	1.0	27.8	48
水温 (°C)	(°C)	17.5	11.1	25.9	48
流速 (m/s)	(m/s)	2.5167	0.94	34.6	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.0	8.0	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		1.7	0.9	3.9	8/ 48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		2.3	1.1	14.0	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		5	2	20	0/ 48
溶解性固形物 (DO) (mg/l)		9.8	7.5	11.1	0/ 48
大腸菌数 (MPN/100ml)		5.0E04	7.0E03	2.8E05	12/ 12
ローヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)		1.2	0.87	1.7	24
全リン (mg/l)		0.12	0.065	0.17	24
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/ 24
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀 (mg/l)		/	/	/	0
PCB (mg/l)		/	/	/	0
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
亜鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
溶解性鉄 (mg/l)		0.1	0.04	0.18	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)		0.021	0.01	0.04	0/ 12
総ケルロム (mg/l)		<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
フッ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.04	<0.04	0.13	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.014	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素 (mg/l)		0.9	0.77	1.0	12
有機炭素 (mg/l)		0.083	0.018	0.12	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		32.0	19.0	43.0	24
塩分 (%)		0.03	<0.03	0.1	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)					12
クロロフォルム (mg/l)					0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)		14.4	0.8	25.5	0
気温 (°C)		15.9	8.0	24.1	48
水温 (°C)		3.8804	2.32	18.81	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.1	8.0	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		1.9	1.1	2.8	17/ 48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		2.6	1.3	11.0	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		6	2	19	0/ 48
溶解性固形物 (DO) (mg/l)		10.0	8.3	11.9	0/ 48
大腸菌数 (MPN/100ml)		6.4E04	1.7E04	1.7E05	12/ 12
ローヘキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)		1.3	0.98	2.1	24
全リン (mg/l)		0.14	0.066	0.38	24
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/ 24
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/ 24
PCB (mg/l)		ND	ND	ND	0/ 24
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/ 12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
亜鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
溶解性鉄 (mg/l)		0.09	0.03	0.31	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)		<0.01	<0.01	0.03	0/ 12
総ケルロム (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
フッ素 (mg/l)		<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.12	0.04	0.19	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.024	0.01	0.03	12
硝酸態窒素 (mg/l)		0.96	0.8	1.1	12
有機炭素 (mg/l)		0.091	0.049	0.12	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		27.0	15.0	37.0	24
塩分 (%)		0.089	0.03	0.14	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)					12
クロロフォルム (mg/l)					0
透明度 (cm)		29.0	13.5	30.0	24
水温 (°C)		15.9	1.3	27.5	0
気温 (°C)		16.0	9.2	25.5	48
水温 (°C)		6.5434	2.07	89.79	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.3	8.1	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.7	0.7	6.3	2/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.0	0.9	10.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	3	1	9	0/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	10.0	8.3	11.0	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.3E04	4.9E03	3.5E05	11/12
n-ヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.7	0.97	2.1	24
全リン	(mg/l)	0.06	0.028	0.092	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.001	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
鉄	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.05	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.093	<0.04	0.19	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.023	<0.01	0.05	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.3	0.89	1.5	12
有機炭素	(mg/l)	0.043	0.021	0.06	12
塩素イオン	(mg/l)	6.4	3.9	12.0	24
陰イオン界面活性剤	(%)	0.19	0.06	0.38	0
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.0	4.9	30.5	0
気温 (℃)	(℃)	15.4	7.8	22.5	48
水温 (℃)	(℃)	0.9767	0.49	5.02	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.3	8.0	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.1	0.9	4.1	2/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.3	(75%値)	7.4	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8	1	30	1/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	9.6	8.0	11.5	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.9E04	2.2E04	2.4E05	12/12
n-ヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.7	1.2	2.8	24
全リン	(mg/l)	0.11	0.063	0.28	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
クロム (6価)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.012	<0.01	0.1	0/12
鉄	(mg/l)	0.031	<0.02	0.06	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
総ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.14	0.06	0.23	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.046	0.03	0.08	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.2	0.86	2.2	12
有機炭素	(mg/l)	0.062	0.041	0.095	12
塩素イオン	(mg/l)	33.0	15.0	58.0	24
陰イオン界面活性剤	(%)	0.17	0.03	0.41	0
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	22.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.9	6.0	30.7	0
気温 (℃)	(℃)	15.9	8.0	25.6	48
水温 (℃)	(℃)	2.1708	0.85	14.65	48

層	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
上	水系イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.6	7.8	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.3	0.4	2.2	1/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.6	1.4	3.3	12
	浮遊物質 (SS)	(mg/l)	33	3	150	2/12
	溶解酸素 (DO)	(mg/l)	9.9	7.9	12.4	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.1E04	4.9E02	7.0E04	11/12
	ノーヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.5	1.3	1.9	12
	全リン	(mg/l)	0.1	0.061	0.13	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.16	0.05	0.35	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.9	1.2	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.077	0.047	0.1	12	
塩分	(%)	4.5	3.0	5.9	12	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフィルa	(mg/ml)	2.6	0.2	11.0	12	
水温	(℃)	12.9	6.6	19.1	12	
下	水系イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.5	7.8	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.4	0.8	2.0	0/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.8	1.3	3.8	12
	浮遊物質 (SS)	(mg/l)	43	4	180	4/12
	溶解酸素 (DO)	(mg/l)	10.0	7.8	12.4	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0
	ノーヘキササン抽出物質	(mg/l)	1.5	1.3	1.7	12
	全窒素	(mg/l)	0.11	0.065	0.13	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.17	0.04	0.33	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.018	0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	1.0	1.2	12
	塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.076	0.046	0.1	12
塩分	(%)	5.1	4.0	6.4	12	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	12.8	6.6	18.9	0	
クロロフィルa	(mg/ml)	ND	ND	ND	0	
水温	(℃)	12.8	6.6	18.9	12	

層	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
上	水系イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.6	7.8	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.4	0.6	2.0	0/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.6 (75%値)	1.4	3.4	12
	浮遊物質 (SS)	(mg/l)	39	4	160	3/12
	溶解酸素 (DO)	(mg/l)	10.0	7.9	12.0	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.1E04	4.9E02	7.0E04	11/12
	ノーヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.5	1.3	1.7	12
	全リン	(mg/l)	0.11	0.063	0.13	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
	硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
塩分	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
クロロフィルa	(mg/ml)	ND	ND	ND	0/12	
水温	(℃)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	
全窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
下	水系イオン濃度 (pH)	(pH)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	0.015	0.01	0.02	0/12
	浮遊物質 (SS)	(mg/l)	0.12	0.03	0.21	0/12
	溶解酸素 (DO)	(mg/l)	0.015	0.01	0.02	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
	ノーヘキササン抽出物質	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
	全窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
	全リン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.17	0.055	0.34	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.019	0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.95	1.2	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.076	0.048	0.1	12	
塩分	(%)	4.8	3.7	5.9	12	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフィルa	(mg/ml)	2.6	0.2	11.0	12	
水温	(℃)	12.9	6.6	19.0	12	
透明度	(cm)	1.0	0.2	2.3	12	
透気	(℃)	15.7	3.6	29.1	12	

2 相模湖

河川A 類型

日蓮大浜

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)	8.0	7.6	9.5	2/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.4	0.4	4.1	3/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.5	1.4	6.6	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	24	2	120	3/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	11.0	8.7	13.9	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3E04	4.9E01	3.5E04	11/12
	ローヘキサオン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.3	1.0	1.4	12
	全窒素	(mg/l)	0.095	0.052	0.12	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.12	0.05	0.22	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.015	<0.01	0.02	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.6	1.2	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.063	0.006	0.096	12	
塩分濃度 (%)	(%)	4.0	2.7	5.0	12	
陰イオン界面活性剤クロロフロア温度	(mg/ml) (°C)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフロア温度	(°C)	10.0	0.6	89.0	12	
水		14.1	7.0	21.6	12	
下層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.8	7.6	8.8	1/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.7	2.4	1/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.5	1.7	4.5	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	29	4	150	3/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	10.0	7.9	12.1	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0
	ローヘキサオン抽出物質濃度	(mg/l)	1.4	1.2	1.7	12
	全窒素	(mg/l)	0.1	0.069	0.14	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.14	<0.04	0.26	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.015	<0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.8	1.2	12
	塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.072	0.041	0.095	12
塩分濃度 (%)	(%)	4.6	3.3	5.9	12	
陰イオン界面活性剤クロロフロア温度	(mg/ml) (°C)	13.3	7.0	20.1	0	
クロロフロア温度	(°C)				0	
水					12	

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)	7.9	7.6	9.2	1/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.3	0.6	3.3	2/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.6	(75%値)		12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	2.5	1.6	5.6	12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	27	4	140	3/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	10.0	8.3	12.0	0/12
	ローヘキサオン抽出物質濃度	(mg/l)	1.3E04	4.9E01	3.5E04	11/12
	全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.2	1.6	12
	全窒素	(mg/l)	0.099	0.068	0.13	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
塩分濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
陰イオン界面活性剤クロロフロア温度	(mg/ml) (°C)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
クロロフロア温度	(°C)	ND	ND	ND	0/12	
水		ND	ND	ND	0/12	
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
硝酸態窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
塩分濃度 (%)	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
陰イオン界面活性剤クロロフロア温度	(mg/ml) (°C)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
クロロフロア温度	(°C)	ND	ND	ND	0/12	
水		ND	ND	ND	0/12	
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13	<0.04	0.22	12	
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.015	<0.01	0.025	12	
硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.8	1.2	12	
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.067	0.024	0.096	12	
塩分濃度 (%)	(%)	4.3	3.2	5.3	12	
陰イオン界面活性剤クロロフロア温度	(mg/ml) (°C)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフロア温度	(°C)	10.0	0.6	89.0	12	
水		13.7	7.0	20.3	12	
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.1	0.3	1.8	0	
亜硝酸態窒素	(mg/l)	16.6	4.9	28.9	12	
硝酸態窒素	(mg/l)				12	
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)				12	
塩分濃度 (%)	(%)				12	
陰イオン界面活性剤クロロフロア温度	(mg/ml) (°C)				12	
クロロフロア温度	(°C)				12	
水					12	

3 相模湖

湖央西部

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)	(pH)	8.3	7.6	10.6	3/ 12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.5	0.6	38.0	3/ 12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.3	1.7	31.0	12
	浮遊物質 (SS)	(mg/l)	19	1	89	2/ 12
	溶解酸素 (DO)	(mg/l)	12.0	8.9	21.2	0/ 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.3E03	1.3E01	3.3E04	8/ 12
	ローヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.1	3.3	12
	全リン	(mg/l)	0.09	0.062	0.13	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.078	<0.04	0.2	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.92	0.4	1.2	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.05	0.006	0.083	12	
塩分	(%)	4.1	2.5	7.2	12	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフィル a	(mg/m ³)	43.0	0.5	380.0	12	
水温	(℃)	15.4	7.3	25.6	12	
下	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.3	7.8	0/ 12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.9	0.5	1.4	0/ 12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.2	1.4	4.8	12
	浮遊物質 (SS)	(mg/l)	25	1	130	3/ 12
	溶解酸素 (DO)	(mg/l)	9.3	5.2	10.7	1/ 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0
	ローヘキササン抽出物質	(mg/l)	1.3	1.1	1.5	0
	全窒素	(mg/l)	0.084	0.052	0.13	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.063	<0.04	0.15	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.014	<0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.9	1.2	12
	塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.064	0.034	0.093	12
塩分	(%)	4.2	2.5	5.4	12	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	13.2	7.1	19.3	0	
クロロフィル a	(mg/m ³)	ND	ND	ND	0	
水温	(℃)	13.2	7.1	19.3	12	

層	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
全	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	8.0	7.6	9.4	2/ 12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.7	0.7	19.0	3/ 12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.8	1.8	17.0	12
	浮遊物質 (SS)	(mg/l)	22	1	110	2/ 12
	溶解酸素 (DO)	(mg/l)	11.0	9.1	14.0	0/ 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.3E03	1.3E01	3.3E04	8/ 12
	ローヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.1	2.3	12
	全リン	(mg/l)	0.087	0.067	0.12	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 2
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
	硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2	
塩分	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
クロロフィル a	(mg/m ³)	ND	ND	ND	0/ 2	
水温	(℃)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 12	
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
硝酸態窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
塩分	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
クロロフィル a	(mg/m ³)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
水温	(℃)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
全	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.071	<0.04	0.18	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.025	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.98	0.7	1.2	12
	塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.057	0.037	0.085	12
	塩分	(%)	4.2	2.5	6.2	12
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0
	クロロフィル a	(mg/m ³)	43.0	0.5	380.0	12
	水温	(℃)	14.3	7.2	22.5	12
	透明度 (cm)	(cm)	1.2	0.2	2.3	0
	透視度 (m)	(m)	17.9	5.4	30.1	12
	溶氧量	(%)	ND	ND	ND	12

4相模湖

湖央東部

河川A 類型

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)	(pH)	8.3	7.6	10.6	3/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.8	0.3	18.0	3/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.4	1.0	23.0	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	19	1	92	2/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	12.0	8.9	23.4	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.3E03	0.0E00	2.4E04	9/12
	ローヘキサノン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.1	2.8	12
	全窒素	(mg/l)	0.09	0.045	0.18	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.04	<0.04	0.13	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.91	0.4	1.2	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.048	0.005	0.093	12	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	4.0	2.5	5.2	12	
除イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロホルムa	(mg/l)	42.0	0.6	390.0	12	
水	(°C)	15.3	7.3	25.4	12	
下	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.2	7.7	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.7	0.2	1.7	0/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.1	1.1	4.2	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	32	2	200	3/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	7.7	0.4	10.4	2/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0
	ローヘキサノン抽出物質濃度	(mg/l)	1.2	1.1	1.4	0
	全窒素	(mg/l)	0.085	0.05	0.21	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.078	<0.04	0.23	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.99	0.7	1.1	12
	塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.062	0.028	0.1	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	4.0	2.5	5.1	12	
除イオン界面活性剤	(mg/l)	ND	ND	ND	0	
クロロホルムa	(mg/l)	ND	ND	ND	0	
水	(°C)	11.8	7.2	17.6	0	
層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.9	7.6	9.2	2/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.7	0.4	9.5	2/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.3	1.1	13.0	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	26	2	150	3/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	10.0	7.5	14.0	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.3E03	0.0E00	2.4E04	9/12
	ローヘキサノン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.3	1.1	2.0	12
	全窒素	(mg/l)	0.088	0.049	0.17	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
	硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
除イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
クロロホルムa	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	
水	(°C)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	
水	(°C)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	0/12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	0.15	0.03	0.26	0/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
	ローヘキサノン抽出物質濃度	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
	全窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
	全窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	<0.04	0.16	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.025	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.95	0.6	1.2	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.055	0.023	0.097	12	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	4.0	2.9	5.2	12	
除イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロホルムa	(mg/l)	42.0	0.6	390.0	12	
水	(°C)	13.6	7.25	20.3	12	
層	透明度 (cm)	(cm)	1.3	0.2	2.5	0
	水温 (°C)	(°C)	17.9	5.9	30.1	12

5 相模湖

河川A 類型

相模湖大橋

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)	(pH)	8.3	7.5	10.5	3/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.4	0.5	37.0	3/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.8	1.4	26.0	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	21	2	93	3/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	12.0	8.8	20.0	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.6E03	1.3E01	4.9E04	8/12
	ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	12/12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.1	3.6	12/12
	全リン	(mg/l)	0.1	0.065	0.23	12/12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.041	<0.04	0.17	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.88	0.3	1.1	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.048	0.003	0.082	12	
塩分濃度 (%)	(%)	4.0	2.4	6.2	12	
陰イオン界面活性剤	(mg/ml)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフィルa	(mg/ml)	41.0	0.5	370.0	12	
水温	(℃)	15.5	7.5	26.2	12	
下	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.5	7.2	7.7	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.0	0.2	2.1	1/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.2	1.4	4.0	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	37	4	200	3/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	7.2	0.4	10.3	2/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0
	ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	1.2	1.1	1.4	12
	全窒素	(mg/l)	0.089	0.049	0.22	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13	<0.04	0.45	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.014	<0.01	0.04	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.95	0.5	1.2	12
	塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.063	0.029	0.1	12
塩分濃度 (%)	(%)	4.0	2.7	5.8	12	
陰イオン界面活性剤	(mg/ml)	ND	ND	ND	0	
クロロフィルa	(mg/ml)	11.5	7.2	17.5	0	
水温	(℃)	ND	ND	ND	0	
層	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	8.0	7.6	9.2	2/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.7	0.5	19.0	3/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.5	1.4	14.0	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	29	3	150	3/12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.6	8.1	10.0	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.6E03	1.3E01	4.9E04	8/12
	ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	12/12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.2	2.4	12/12
	全リン	(mg/l)	0.097	0.059	0.19	12/12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
	硝酸態窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
塩分濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
陰イオン界面活性剤	(mg/ml)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
クロロフィルa	(mg/ml)	ND	ND	ND	0/12	
水温	(℃)	ND	ND	ND	0/12	
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	
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12	
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12	
溶解性鉄	(mg/l)	0.08	0.03	0.13	0/12	
溶解性マンガン	(mg/l)	0.015	0.01	0.02	0/12	
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12	
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.083	<0.04	0.29	12	
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.025	12	
硝酸態窒素	(mg/l)	0.92	0.45	1.2	12	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.056	0.022	0.087	12	
塩分濃度 (%)	(%)	4.0	2.7	6.0	12	
陰イオン界面活性剤	(mg/ml)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフィルa	(mg/ml)	41.0	0.5	370.0	12	
水温	(℃)	13.5	7.35	19.4	12	
透視度	(cm)	1.3	0.2	2.0	0	
透明度	(m)	18.9	7.5	32.4	12	
気	(℃)				12	