

## 8 公共用水域水質測定結果表

注 1 平均値 : 日間平均値の年間平均値  
2 n : 調査検体数  
m : 基準値等を超えた検体数  
3 大腸菌群数 :  $3.1 \times 10^2$   
の3.1E 2等



1 多摩川

多摩川原簿

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)		7.4	7.2	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		4.6	2.4	7.4	20/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		5.1 (75%値)	2.8	7.8	48
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)		5.8 (75%値)	1	26	0/48
溶解酸素濃度 (DO) (mg/l)		7	7.3	11.8	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		9.1	3.3E03	1.7E05	12
ノーヘキサリン抽出物質濃度 (mg/l)		2.7E04	ND	ND	2
全窒素 (mg/l)		5.9	2.83	8.99	12
全リン (mg/l)		0.5	0.251	0.895	12
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/12
アンモニア態窒素 (mg/l)		ND	ND	ND	0/12
鉛 (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
水銀 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総アルキル水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/2
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)		0.02	0.01	0.04	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		0.063	0.02	0.17	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.015	<0.01	0.04	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
銅 (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)		1.7	0.3	4.8	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.38	0.17	1.01	12
硝酸態窒素 (mg/l)		3.4	1.49	4.76	12
有機炭素 (mg/l)		0.42	0.197	0.749	12
塩素分濃度 (%)		23.0	10.0	42.0	12
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.03	<0.03	0.08	0
クロロフォルム (mg/ml)		0	0	0	0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)		16.2	1.1	35.1	0
水温 (°C)		16.2	5.7	29.5	48
流速 (m/s)		21.269	11.08	51.01	48
流速 (m/s)		22.881	12.39	54.16	12

2 多摩川

多摩川原簿

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)		7.4	7.2	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		3.7	1.7	5.6	3/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		4.2 (75%値)	2.1	6.3	48
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)		4.9 (75%値)	1	24	0/48
溶解酸素濃度 (DO) (mg/l)		7	8.1	11.8	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		9.4	1.7E03	7.9E04	12
ノーヘキサリン抽出物質濃度 (mg/l)		1.7E04	ND	ND	2
全窒素 (mg/l)		5.2	2.62	7.97	12
全リン (mg/l)		0.41	0.185	0.693	12
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/12
アンモニア態窒素 (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
水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
総アルキル水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
鉛 (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/12
銅 (mg/l)		0.0008	<0.0005	0.002	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
鉛 (mg/l)		0.02	0.02	0.02	0/6
溶解性鉄 (mg/l)		0.058	0.02	0.12	0/6
溶解性マンガン (mg/l)		0.023	0.01	0.05	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	0.13	0/12
銅 (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	0.0009	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)		1.1	0.3	2.1	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.3	0.15	0.49	12
硝酸態窒素 (mg/l)		3.5	1.74	5.55	12
有機炭素 (mg/l)		0.35	0.171	0.514	12
塩素分濃度 (%)		20.0	8.0	28.0	12
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.035	<0.03	0.07	0
クロロフォルム (mg/ml)		0	0	0	0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)		16.0	0.8	33.5	0
水温 (°C)		15.9	5.2	29.3	48
流速 (m/s)		22.881	12.39	54.16	48
流速 (m/s)		22.881	12.39	54.16	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)	4.7	2.7	8.0	19/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.2 (75%値)	3.0	7.8	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	5.1 (75%値)	1	43	0/48
溶解性酸素濃度 (DO)	(mg/l)	10	5.9	10.8	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.1E04	2.2E03	7.9E04	12
ノーヘキサンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	5.7	2.65	8.68	12
全有機炭素	(mg/l)	0.38	0.194	0.62	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
銅	(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
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	0/0
P	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/0
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)	0.012	0.01	0.02	0/6
亜鉛	(mg/l)	0.025	0.02	0.04	0/6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.067	0.02	0.12	0/6
溶解性クロム	(mg/l)	0.053	<0.01	0.14	0/6
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
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	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0008	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)	1.1	0.4	1.9	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.3	0.18	0.53	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.9	1.74	6.28	12
有機炭素	(mg/l)	0.33	0.171	0.503	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	21.0	8.0	29.0	12
塩分	(%)	0.0308	<0.03	0.07	0
陸イオン界面活性剤	(mg/l)				12
クロロフィル a	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	28.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	15.9	1.9	35.2	0
気温 (°C)	(°C)	16.1	5.8	29.6	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	24.544	13.69	58.31	48

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
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.3	7.0	7.7	0/56
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.1	2.4	6.9	6/56
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.4 (75%値)	2.8	7.6	56
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	5.1 (75%値)	2	23	0/56
溶解性酸素濃度 (DO)	(mg/l)	8	4.8	10.9	1/56
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E04	1.1E03	4.9E04	12
ノーヘキサンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	5.3	3.15	7.97	12
全有機炭素	(mg/l)	0.38	0.203	0.551	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
銅	(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
水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
P	(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)	0.016	<0.01	0.04	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.021	0.01	0.03	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.093	0.02	0.23	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.048	<0.01	0.22	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	0.14	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	0.0007	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)	0.9	0.4	1.6	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.28	0.17	0.44	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.8	2.05	5.94	12
有機炭素	(mg/l)	0.33	0.193	0.505	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	21.0	9.0	40.0	12
塩分	(%)	0.0333	<0.03	0.09	0
陸イオン界面活性剤	(mg/l)				12
クロロフィル a	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	27
水温 (°C)	(°C)	15.9	1.0	34.6	0
気温 (°C)	(°C)	16.0	4.8	29.5	56
水流速度 (m/s)	(m/s)	27.444	14.68	65.77	56

5 多摩川

六橋橋

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)	2.7	1.0	3.9	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.9	2.3	6.7	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	5	1	10	0/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	7.8	5.9	10.6	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.9E04	1.1E02	7.9E04	12
n-ヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	4.6	2.31	6.85	12
全リン	(mg/l)	0.36	0.178	0.549	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 12
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 12
有機炭素	(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
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 12
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 6
亜鉛	(mg/l)	0.017	0.01	0.03	0/ 6
銅	(mg/l)	0.025	0.01	0.05	0/ 6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.063	0.02	0.08	0/ 6
溶解性鉄	(mg/l)	0.082	<0.01	0.2	0/ 6
総ケルチン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 6
フッ素	(mg/l)	0.33	<0.13	0.83	0/ 12
ケルチン	(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	0.0005	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)	0.82	0.5	1.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.28	0.14	0.4	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.3	1.31	5.1	12
硝酸態窒素換算	(mg/l)	0.32	0.175	0.504	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	1800.0	11.0	6320.0	45
塩素イオン界面活性剤濃度 (%)	(%)	<0.03	<0.03	0.07	0
クロロフォルム	(mg/ml)	<0.005	<0.005	<0.005	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.3	0.7	34.0	0
気温 (℃)	(℃)	15.9	6.5	29.2	48
水流	(ml/s)				48

6 多摩川

大師橋

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	7.2	7.6	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.3	1.0	4.0	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.8	(75%値)		
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	5.3	(75%値)	7.5	48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	8	2	24	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.4	5.1	9.7	0/ 48
n-ヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	3.4E03	1.3E02	1.7E04	12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全リン	(mg/l)	4.3	2.42	5.69	12
全有機炭素	(mg/l)	0.36	0.198	0.565	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 12
アンモニウム	(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
鉛	(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)	ND	ND	ND	0/ 12
PCB	(mg/l)	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)	0.012	<0.01	0.02	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	0.023	0.01	0.03	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.063	<0.02	0.18	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.093	0.01	0.24	0/ 12
総ケルチン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 12
フッ素	(mg/l)	0.66	<0.13	1.11	0/ 12
ケルチン	(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	0.0005	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)	0.83	0.4	1.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.25	0.11	0.35	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.0	1.38	4.32	12
硝酸態窒素換算	(mg/l)	0.31	0.18	0.518	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	4400.0	84.0	10600.0	48
塩素イオン界面活性剤濃度 (%)	(%)	<0.03	<0.03	0.05	0
クロロフォルム	(mg/ml)	<0.005	<0.005	<0.005	12
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.5	0.8	33.6	0
気温 (℃)	(℃)	15.9	6.3	29.0	48
水流	(ml/s)				48

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)	(pH)	7.3	6.8	9.1	2/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.6	2.8	19.0	41/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.8	6.3	20.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	12.0	4	370	9/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6.8	4.6	8.9	2/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.4E05	3.3E04	9.2E05	12
ノーヘキサン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	1.0	4
全窒素	(mg/l)	5.7	4.1	8.1	24
全有機炭素	(mg/l)	0.42	0.28	0.86	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/ 0
P	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 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	0.0039	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	0.02	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.022	<0.01	0.04	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.089	0.02	0.17	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	0.033	<0.01	0.12	0/ 12
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.15	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	0.0022	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)	1.4	0.5	2.7	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.21	0.13	0.36	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.5	1.5	3.0	12
硝酸態有機炭素	(mg/l)	0.3	0.073	0.45	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	21.0	11.0	35.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.278	<0.03	0.64	12
クロロフォルム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	20.0	3.0	30.0	24
透過気流 (m)	(m)	15.8	-0.1	32.3	0
水温 (°C)	(°C)	16.3	6.1	27.8	48
水流 (m³/s)	(m³/s)	0.6721	0.22	1.39	48

8 多摩川 二ヶ橋本川 堤前橋

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)	(pH)	7.2	7.0	7.5	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.0	2.1	11.0	29/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.2 (75%値)	5.0	11.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8.3 (75%値)	2	25	0/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6.0	1.4	10.1	15/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E05	1.3E04	5.4E05	12
ノーヘキサン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	0.6	4
全窒素	(mg/l)	5.8	3.5	21.0	24
全有機炭素	(mg/l)	0.27	0.18	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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 0
P	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	0/ 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
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.024	<0.01	0.06	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.093	0.02	0.16	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	0.033	<0.01	0.09	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
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0005	<0.0005	0.0029	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)	1.1	0.45	2.0	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.25	0.15	0.38	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.4	1.8	3.0	12
硝酸態有機炭素	(mg/l)	0.23	0.15	0.42	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	21.0	13.0	26.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.109	<0.03	0.2	0
クロロフォルム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
透明度 (cm)	(cm)	30.0	29.0	30.0	24
透過気流 (m)	(m)	15.8	-0.3	31.8	0
水温 (°C)	(°C)	16.4	6.4	28.1	48
水流 (m³/s)	(m³/s)	0.7492	0.0	3.58	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.1	7.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		7.3	4.3	11.0	44/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		8.6	5.4	11.0	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		10	2	64	1/48
溶解酸素 (DO) (mg/l)		7.0	4.0	9.5	4/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.8E05	4.9E04	7.9E05	12
ノーヘキサノン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	0.7	4
全窒素 (mg/l)		5.9	4.1	7.8	24
全窒素 (mg/l)		0.37	0.23	0.49	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)					0/0
PCB (mg/l)					0/0
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	0.008	0/12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛 (mg/l)		0.028	<0.01	0.06	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		0.11	0.02	0.21	0/12
溶解性マンガロン (mg/l)		0.047	<0.01	0.12	0/12
総クロム (mg/l)					0/0
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	0.0024	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)		1.8	0.92	2.9	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.31	0.22	0.43	12
硝酸態窒素 (mg/l)		2.2	1.7	2.9	12
有機酸態窒素 (mg/l)		0.27	0.15	0.4	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		26.0	15.0	32.0	24
塩素分界面活性剤 (%)					0
クロロホルム (mg/l)		0.288	<0.03	1.0	12
クロロベンゼン (mg/l)					0
透明度 (cm)		30.0	24.0	30.0	26
水温 (℃)		16.0	-0.3	32.8	0
気温 (℃)		16.4	6.5	27.6	48
水温 (℃)		1.4648	0.0	6.8	48
流量 (m³/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)		7.5	7.1	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		5.8	3.4	9.8	3/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		6.4	(75%値)		
浮遊物質 (SS) (mg/l)		8.0	5.1	12.0	48
溶解酸素 (DO) (mg/l)		19	6	83	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.5	3.6	10.6	0/48
ノーヘキサノン抽出物質 (mg/l)		4.4E04	7.9E03	1.3E05	12
全窒素 (mg/l)		ND	ND	0.5	4
全窒素 (mg/l)		6.0	3.5	8.6	24
全窒素 (mg/l)		0.41	0.21	0.74	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)					0/0
PCB (mg/l)					0/0
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)		0.093	0.07	0.13	0/12
溶解性マンガロン (mg/l)		0.07	<0.01	0.14	0/12
総クロム (mg/l)					0/0
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
アンモニウム態窒素 (mg/l)		1.8	0.47	3.8	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.39	0.21	0.89	12
硝酸態窒素 (mg/l)		2.9	2.1	3.6	12
有機酸態窒素 (mg/l)		0.27	0.12	0.57	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		29.0	16.0	55.0	24
塩素分界面活性剤 (%)					0
クロロホルム (mg/l)		0.119	0.04	0.24	12
クロロベンゼン (mg/l)					0
透明度 (cm)		30.0	19.0	30.0	24
水温 (℃)		16.3	-1.3	33.5	0
気温 (℃)		16.7	5.0	30.0	48
水温 (℃)		2.2565	0.64	10.59	48
流量 (m³/s)					48

11柳見川

亀の子橋

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)	7.4	7.2	7.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.2	4.0	16.6	18/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	10.0 (75%値)	6.0	13.7	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8.8	4	127	1/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.3 (75%値)	6.1	10.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	21	2.3E03	2.4E05	12/12
n-ヘキサノール抽出物質濃度	(mg/l)	8.7E04	ND	0.5	2/2
全窒素	(mg/l)	8.8	5.19	11.3	12/12
全リン	(mg/l)	0.64	0.283	0.957	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)	ND	ND	ND	0/2
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)	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	0.009	0/12
銅	(mg/l)	0.015	0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.041	0.01	0.07	0/12
鉄	(mg/l)	0.11	<0.02	0.18	0/12
マンガン	(mg/l)	0.058	<0.01	0.16	0/12
クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ニッケル	(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)	0.0007	<0.0005	0.005	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)	2.5	0.6	4.8	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.44	0.14	1.16	12/12
有機炭素	(mg/l)	4.7	2.73	5.86	12/12
有機窒素	(mg/l)	0.55	0.19	0.907	12/12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	30.0	17.0	38.0	12/12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.105	0.03	0.33	12/12
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	14.0	30.0	24/24
水温 (°C)	(°C)	15.5	-1.7	34.1	0/48
気温 (°C)	(°C)	17.4	7.5	28.7	48/48
水流速 (m/s)	(m/s)	6.1058	4.32	10.04	12/12

12柳見川

大綱橋

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)	7.8	2.1	17.9	15/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0 (75%値)	5.3	13.9	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8.8	4	86	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.7 (75%値)	5.0	9.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	15	2.4E03	2.4E05	12/12
n-ヘキサノール抽出物質濃度	(mg/l)	8.4E04	ND	ND	2/2
全窒素	(mg/l)	9.1	5.77	11.4	12/12
全リン	(mg/l)	0.64	0.275	0.931	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)	ND	ND	ND	0/2
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)	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	0.006	0/12
銅	(mg/l)	0.013	0.01	0.03	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.043	0.01	0.08	0/12
鉄	(mg/l)	0.11	0.05	0.14	0/12
マンガン	(mg/l)	0.05	<0.01	0.12	0/12
クロム	(mg/l)	0.05	<0.02	<0.02	0/2
ニッケル	(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)	0.0006	<0.0005	0.0043	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)	2.2	0.4	4.4	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.45	0.17	0.89	12/12
有機炭素	(mg/l)	5.3	3.46	6.21	12/12
有機窒素	(mg/l)	0.55	0.239	0.856	12/12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	32.0	18.0	40.0	12/12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.107	<0.03	0.25	12/12
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	28.0	30.0	26/26
水温 (°C)	(°C)	16.1	0.0	34.4	0/48
気温 (°C)	(°C)	17.8	7.8	29.0	48/48
水流速 (m/s)	(m/s)				0



13 鶴見川

末吉橋

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)	(pH)	7.2	7.0	7.6	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.7	1.5	11.6	1/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	8.2	5.7	10.5	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	9.1	3	30	0/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	5.6	0.7	8.5	2/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.1E05	1.1E03	2.2E05	12
ノニヘキササソンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	0.5	2
全窒素	(mg/l)	9.0	5.79	11.1	12
全リン	(mg/l)	0.58	0.265	0.795	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 12
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 12
有機リン	(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)	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	0.0032	0/ 12
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 6
銅	(mg/l)	0.012	0.01	0.02	0/ 6
亜鉛	(mg/l)	0.047	0.03	0.08	0/ 6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.098	0.04	0.16	0/ 6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.092	0.04	0.14	0/ 6
総ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.2	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)	0.0006	<0.0005	0.0043	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)	3.4	1.3	5.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.36	0.166	0.527	12
硝酸態窒素	(mg/l)	4.2	2.87	5.14	12
有機態窒素	(mg/l)	0.49	0.213	0.719	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	820.0	25.0	2270.0	12
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.138	0.04	0.42	12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	13.0	30.0	23
水温 (℃)	(℃)	15.8	2.8	32.7	0
気温 (℃)	(℃)	17.7	7.2	28.9	48
水流 (m/s)	(m/s)				48
					0

14 鶴見川

臨港鶴見川橋

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)	(pH)	7.3	7.0	8.4	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.0	1.1	8.7	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.4	(75%値)		
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	7.0	4.1	13.1	48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6	3	19	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5.7	2.9	11.0	0/ 48
ノニヘキササソンの抽出物質濃度	(mg/l)	1.2E05	1.7E03	9.2E05	12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全リン	(mg/l)	7.2	4.81	9.83	12
有機リン	(mg/l)	0.47	0.319	0.672	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 12
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 12
有機リン	(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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 12
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
	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
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)	0.053	0.02	0.12	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.077	0.02	0.22	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.084	0.02	0.12	0/ 12
総ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
ケル	(mg/l)	0.32	<0.13	0.65	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	0.0034	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)	2.5	0.1	5.2	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.26	0.16	0.39	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.0	1.24	5.01	12
有機態窒素	(mg/l)	0.4	0.244	0.586	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	6200.0	1950.0	10300.0	12
塩分濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.0958	0.03	0.35	12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	21.0	30.0	26
水温 (℃)	(℃)	16.0	1.8	34.0	0
気温 (℃)	(℃)	17.8	8.2	29.5	48
水流 (m/s)	(m/s)				48
					0

15 勘見川 源田川 郡指

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)	6.6	3.4	13.0	12/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.4 (75%値)	4.9	13.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	9.1 (75%値)	2	60	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	7.4	4.1	9.6	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.9E04	2.3E04	2.2E05	12
ノーヘキサンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	9.1	4.1	14.0	24
全リン	(mg/l)	0.5	0.24	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)	<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
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.01	0.01	0.02	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.068	0.05	0.1	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.054	0.01	0.11	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
総マンガン	(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	<0.0005	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)	3.2	1.1	7.1	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.64	0.35	1.5	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.7	2.6	4.5	12
有機炭素	(mg/l)	0.26	0.14	0.4	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	31.0	12.0	44.0	24
陸イオン界面活性剤	(mg/l)	0.16	0.09	0.24	12
クロロフォルム	(mg/l)	0	0	0	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	21.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.4	-2.7	31.8	48
気温 (℃)	(℃)	17.4	7.1	31.0	48
流速 (m/s)	(m/s)	1.8656	0.4	7.5	48

16 勘見川 大瀬川 大竹橋

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	8.7	1/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.3	1.6	15.0	6/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.7 (75%値)	5.1	32.2	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8.8 (75%値)	3	74	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	16	3.4	11.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5.8E05	2.2E04	5.4E06	12
ノーヘキサンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	0.8	2
全窒素	(mg/l)	11.0	6.57	16.1	12
全リン	(mg/l)	0.33	0.102	0.947	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
有機炭素	(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
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.014	0/6
銅	(mg/l)	0.02	0.01	0.05	0/6
亜鉛	(mg/l)	0.03	0.01	0.06	0/6
溶解性鉄	(mg/l)	0.11	0.08	0.21	0/6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.1	<0.01	0.17	0/6
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総マンガン	(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	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	0.0015	<0.0005	0.005	0/12
アンモニウム態窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.5	2.2	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.35	0.22	0.526	12
有機炭素	(mg/l)	6.3	0.9	14.2	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.24	0.054	0.853	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	28.0	18.0	33.0	12
陸イオン界面活性剤	(mg/l)	0.284	0.03	0.84	12
クロロフォルム	(mg/l)	0	0	0	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	21.5	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.0	-2.2	30.3	48
気温 (℃)	(℃)	16.1	4.6	29.7	48
流速 (m/s)	(m/s)	0.1675	0.04	0.5	12

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)	8.9	3.1	25.5	22/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	16.0	5.1	104.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	9	2	35	0/48
溶解酸素 (DO)	(mg/l)	5.5	1.0	9.2	3/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.3E05	7.0E04	4.9E05	12
ノニヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	7.9	5.13	10.9	12
全有機炭素	(mg/l)	0.33	0.16	0.777	12
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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/0
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/0
P	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.005	0/6
亜硝酸	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	0/6
溶解性鉛	(mg/l)	0.037	0.01	0.09	0/6
溶解性鉄	(mg/l)	0.12	0.07	0.22	0/6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.11	0.03	0.17	0/6
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
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	0.0052	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)	2.8	1.1	5.9	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.37	0.078	0.693	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.6	0.13	7.45	12
有機炭素	(mg/l)	0.23	0.109	0.642	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	27.0	13.0	42.0	12
塩分濃度 (%)	(%)	0.299	0.03	1.11	0
陸イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
クロロフォルム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	18.0	30.0	25
水温 (°C)	(°C)	15.5	-0.1	32.1	0
水温 (°C)	(°C)	16.1	6.6	30.5	48
流速 (m/s)	(m/s)	0.2667	0.08	0.47	12

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	8.6	1/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.4	1.8	18.2	3/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.2	<75%値	<75%値	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	7.1	4.0	17.3	48
溶解酸素 (DO)	(mg/l)	11	2	88	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.8	0.5	9.9	3/48
ノニヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	1.5E05	1.3E04	1.1E06	12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	0.5	2
全有機炭素	(mg/l)	3.4	2.41	3.99	12
全窒素	(mg/l)	0.19	0.114	0.403	12
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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/0
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/0
P	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	0/0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0023	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0023	0/12
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.011	0/12
亜硝酸	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	0/12
溶解性鉛	(mg/l)	0.029	<0.01	0.06	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.17	0.11	0.3	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.13	<0.01	0.31	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
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)	0.0006	<0.0005	0.0048	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)	0.78	0.3	1.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.13	0.08	0.19	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.5	0.14	2.16	12
有機炭素	(mg/l)	0.13	0.081	0.331	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	17.0	7.0	27.0	12
塩分濃度 (%)	(%)	0.144	0.03	0.41	0
陸イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	20
水温 (°C)	(°C)	15.3	-2.7	31.2	0
水温 (°C)	(°C)	16.3	4.3	27.5	48
流速 (m/s)	(m/s)	0.6142	0.31	1.04	12

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	7.4	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	12.0	6.5	29.6	36/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	13.0	7.1	35.3	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	14.0	4	74	0/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	5.0	2.4	7.6	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.3E05	3.3E01	1.3E06	12
マンヘキサン抽出物質 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	0.7	2
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	12.0	7.08	13.1	12
全リン (mg/l)	(mg/l)	0.59	0.416	0.811	12
カドミウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 12
アンモニウム (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 12
有機炭素 (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/ 0
P (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	0/ 0
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	0.009	0/ 12
銅 (mg/l)	(mg/l)	0.011	0.01	0.02	0/ 12
亜鉛 (mg/l)	(mg/l)	0.059	0.03	0.09	0/ 12
溶解性鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.19	0.06	0.3	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.094	<0.01	0.15	0/ 12
溶解性クロム (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
総クロム (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.19	0/ 12
マンガン (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)	0.0007	<0.0005	0.0042	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)	7.6	2.2	10.9	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.45	0.11	1.56	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	2.4	1.41	4.02	12
硝酸態有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	0.45	0.258	0.65	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	240.0	27.0	2070.0	12
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)	0.346	0.06	0.93	0
クロロフォルム (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
透明度 (cm)	(cm)	30.0	23.0	30.0	25
透視度 (m)	(m)				0
透気水温 (℃)	(℃)	16.1	2.8	34.1	48
水温 (℃)	(℃)	18.2	9.8	28.1	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	2.3808	1.53	3.78	12

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	8.2	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.3	1.1	20.0	2/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.0	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	5.6	3.3	19.0	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	5.7	(75%値)		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4	1	24	0/ 48
マンヘキサン抽出物質 (mg/l)	(mg/l)	4.8	1.8	15.7	4/ 48
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	1.2E05	1.0E04	5.4E05	12
全リン (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	5.1	3.1	8.6	24
全リン (mg/l)	(mg/l)	0.41	0.21	0.69	24
カドミウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
アンモニウム (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)	<0.02	<0.02	<0.02	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)	ND	ND	ND	0/ 2
トリクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
テトラクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
フェノール類 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 24
銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
鉛 (mg/l)	(mg/l)	0.13	<0.01	0.03	0/ 12
溶解性鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.068	<0.02	0.13	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.053	0.02	0.09	0/ 12
溶解性クロム (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
総クロム (mg/l)	(mg/l)	0.5	0.24	0.67	0/ 12
マンガン (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	0.0018	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)	2.3	1.6	5.0	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.15	0.1	0.26	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	1.2	0.27	2.5	12
硝酸態有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	0.28	0.1	0.6	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	11000.0	8000.0	14000.0	24
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)	0.113	<0.03	0.5	0
クロロフォルム (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
透明度 (cm)	(cm)	29.0	13.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
透気水温 (℃)	(℃)	17.0	2.0	33.3	48
水温 (℃)	(℃)	17.3	7.1	28.5	48
水流速度 (m/s)	(m/s)		-0.67	0.39	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)	7.8	7.4	8.0	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.5	2.4	8.8	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.4	3.9	14.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	14	3	160	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	7.3	3.3	9.9	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.8E04	1.7E04	1.7E05	12
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	4.6	1.8	7.3	24
全リン	(mg/l)	0.19	0.093	0.36	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	0/24
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)	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)	0.13	0.03	0.04	0/12
鉄	(mg/l)	0.055	0.03	0.08	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.059	<0.01	0.1	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総ケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.24	0/12
フッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0009	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)	0.68	0.17	1.3	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.19	0.07	0.31	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.6	1.1	3.8	12
有機炭素	(mg/l)	0.081	0.045	0.2	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	320.0	14.0	1100.0	24
塩素分界面活性剤	(mg/l)	0.129	0.04	0.27	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)	(cm)	28.0	14.0	30.0	24
視度 (m)	(m)				0
水温 (°C)	(°C)	16.1	1.6	33.1	48
水温 (°C)	(°C)	16.5	7.0	29.8	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	2.6775	0.0	13.03	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)	7.6	7.3	8.0	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.3	1.0	11.0	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.5	3.4	8.9	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	7	2	25	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	6.0	3.0	9.2	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.7E05	1.0E04	1.0E06	12
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.8	1.6	4.4	24
全リン	(mg/l)	0.18	0.1	0.32	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	0/24
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)	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)	0.013	<0.01	0.03	0/12
鉄	(mg/l)	0.059	0.03	0.09	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.14	0.07	0.34	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
総ケル	(mg/l)	0.13	<0.13	0.39	0/12
フッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0017	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)	0.75	0.25	1.4	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.13	0.05	0.18	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.2	0.73	1.7	12
有機炭素	(mg/l)	0.096	0.06	0.16	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	4100.0	240.0	9500.0	24
塩素分界面活性剤	(mg/l)	0.121	<0.03	0.34	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)	(cm)	29.0	18.0	30.0	24
視度 (m)	(m)				0
水温 (°C)	(°C)	15.8	2.1	31.4	48
水温 (°C)	(°C)	16.0	4.4	28.3	48
水流速度 (m/s)	(m/s)		-3.18	2.7	36

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	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	8.9	1/ 48	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	8.0	7.5	8.9	1/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.3	0.7	10.0	0/ 48	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.6	0.5	26.0	2/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.1	2.5	9.1	48	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.7	2.1	13.0	48
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	5.5	2	22	0/ 48	浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	5	1	29	0/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	6	2.7	21.9	0/ 48	溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	7.8	4.8	23.2	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.0E05	2.2E04	5.4E05	12	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.0E05	3.3E03	5.4E05	12
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4	ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.5	1.3	3.8	24	全窒素	(mg/l)	2.0	0.96	3.6	24
全リン	(mg/l)	0.23	0.14	0.38	24	全リン	(mg/l)	0.17	0.097	0.26	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	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	鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
銅	(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/ 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	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	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	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
PCB	(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	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	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	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	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
鉛	(mg/l)	0.013	<0.01	0.02	0/ 12	鉛	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	0/ 12
鉄	(mg/l)	0.041	<0.02	0.06	0/ 12	鉄	(mg/l)	0.03	<0.02	0.06	0/ 12
マンガン	(mg/l)	0.38	0.09	0.65	0/ 12	マンガン	(mg/l)	0.16	0.07	0.31	0/ 12
クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2	クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
ケル	(mg/l)	0.29	<0.13	0.45	0/ 12	ケル	(mg/l)	0.37	0.22	0.58	0/ 12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	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)	0.0009	<0.0005	0.0026	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	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)	0.72	0.38	1.0	12	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.7	0.21	1.8	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.09	0.04	0.31	12	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.072	0.03	0.11	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.53	1.8	12	硝酸態窒素	(mg/l)	0.78	0.15	1.5	12
有機態窒素	(mg/l)	0.14	0.067	0.21	12	有機態窒素	(mg/l)	0.11	0.062	0.16	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	6300.0	1900.0	11000.0	24	塩素イオン濃度 (%)	(%)	9400.0	3600.0	16000.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.0908	0.03	0.23	0	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.095	<0.03	0.31	0
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )				12	クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )				12
透明度	(cm)	29.0	19.0	30.0	24	透明度	(cm)	29.0	15.0	30.0	24
水温	(℃)	16.0	1.6	31.6	0	水温	(℃)	15.7	1.0	30.6	0
気温	(℃)	16.6	5.7	28.7	48	気温	(℃)	16.2	3.1	29.5	48
水流	(m <sup>3</sup> /s)		-2.71	3.39	34	水流	(m <sup>3</sup> /s)		-4.24	1.47	27

「平成4年度公共用水域水質測定結果」正誤表

P133の25番鷹取川「追浜橋」

	誤	正
トリクロロエチレン 最大値	0.002	<0.002
テトラクロロエチレン 最大値	0.0007	0.002





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	8.4	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.4	2.3	18.0	7/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.5 (75%値)	3.2	11.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	7.6 (75%値)	2	17	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	5	1.6	11.9	2/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.3E05	2.2E03	2.4E06	12
n-ヘキサリン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	0.8	4
全窒素	(mg/l)	3.0	1.3	4.9	24
全有機炭素	(mg/l)	0.31	0.13	0.48	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	0.0007	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
溶解性マンガンの総量	(mg/l)	0.015	<0.01	0.05	0/12
クロム	(mg/l)	0.036	<0.02	0.08	0/12
銅	(mg/l)	0.17	0.08	0.4	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ケルゲル	(mg/l)	0.35	<0.13	0.75	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)	1.0	0.52	2.0	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.1	0.04	0.15	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.82	0.17	1.7	12
溶解性有機炭素	(mg/l)	0.18	0.081	0.29	12
塩素分	(%)	7400.0	1600.0	15000.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.325	0.06	0.67	0
クロロフイリヤ	(mg/㎡)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	18.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.4	1.1	32.5	0
水温 (℃)	(℃)	16.1	4.8	30.5	48
流速 (m/s)	(m/s)		-0.53	0.88	28
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)	3.4	1.6	8.2	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.8 (75%値)	4.2	9.3	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	6.2 (75%値)	2	25	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6	2.9	7.2	0/48
大腸菌数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.7E05	7.9E03	6.3E05	12
n-ヘキサリン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	8.9	3.3	59.0	24
全有機炭素	(mg/l)	0.45	0.23	0.64	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	0.0008	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.006	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性マンガンの総量	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	0/12
クロム	(mg/l)	0.023	<0.02	0.04	0/12
銅	(mg/l)	0.065	0.04	0.1	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ケルゲル	(mg/l)	0.17	<0.13	0.37	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)	1.7	0.51	2.6	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.16	0.06	0.25	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.5	0.88	4.2	12
溶解性有機炭素	(mg/l)	0.37	0.17	0.56	12
塩素分	(%)	5600.0	870.0	14000.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.203	0.03	0.41	0
クロロフイリヤ	(mg/㎡)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	13.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.8	0.0	30.3	0
水温 (℃)	(℃)	16.6	4.9	27.8	48
流速 (m/s)	(m/s)		-7.0	10.92	36

27 松越川

竹川合流後

河川E 類型

測定機関: 様須賀市

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	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	12.0	3.3	28.0	24/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0	6.7	23.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	13.0	3	45	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6.4	2.2	10.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.4E05	4.9E04	3.4E06	12
n-ヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	1.2	4
全窒素	(mg/l)	6.7	4.8	9.3	24
全有機炭素	(mg/l)	0.71	0.33	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
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)	<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	0.027	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)	0.025	<0.02	0.04	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.057	0.02	0.11	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ニッケル	(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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.4	0.95	4.4	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.37	0.21	0.71	12
有機窒素	(mg/l)	2.4	1.7	3.1	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	0.46	0.22	0.63	12
塩素分濃度 (%)	(%)	280.0	53.0	3100.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	1.7	0.58	2.9	0
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )				12
透明度 (cm)	(cm)	29.0	12.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.7	3.4	31.8	0
水温 (℃)	(℃)	16.6	5.3	31.5	48
流速 (m/s)	(m/s)	0.2288	0.02	0.7	48

28 下山川

下山橋

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)	7.8	7.5	8.4	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.4	2.0	20.0	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.8	(75%値)		
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	7.8	4.8	17.0	48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	8.6	(75%値)		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	23	3	110	0/48
n-ヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	7.5	1.8	11.3	1/48
全窒素	(mg/l)	1.1E05	3.3E04	3.3E05	12
全有機炭素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
	(mg/l)	4.6	3.2	6.5	24
	(mg/l)	0.52	0.21	0.85	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
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)	<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)	0.027	<0.02	0.05	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.044	<0.01	0.09	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ニッケル	(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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.9	0.44	4.0	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.19	0.09	0.26	12
有機窒素	(mg/l)	1.8	0.81	2.6	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	0.4	0.16	0.63	12
塩素分濃度 (%)	(%)	180.0	16.0	890.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.961	0.24	1.6	0
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )				12
透明度 (cm)	(cm)	24.0	7.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.6	3.7	32.8	0
水温 (℃)	(℃)	15.8	6.3	29.1	48
流速 (m/s)	(m/s)	0.2049	0.0	0.92	47

29 新戸川(釜山町)

瀬戸川

河川E 類型

測定機関: 神奈川県

30 田越川

渚川

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	7.1	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.6	2.4	25.0	9/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0 (75%値)	5.1	23.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	9.4	2	120	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.7 (75%値)	1.4	8.5	2/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5.3	3.3E04	5.4E06	12
ノニヘキサキサン抽出物質濃度	(mg/l)	6.5E05	ND	1.3	4
全窒素	(mg/l)	6.0	3.7	10.0	24
全リン	(mg/l)	0.75	0.31	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)	<0.01	<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)	0.011	0.04	0.04	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.026	0.04	0.04	0/12
総マンガン	(mg/l)	0.057	<0.01	0.11	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.28	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	<0.0005	0/12
アモニア態窒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	3.0	0.83	5.0	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.29	0.13	0.46	12
有機窒素	(mg/l)	1.9	0.78	2.5	12
有機炭素	(mg/l)	0.6	0.22	1.1	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	700.0	23.0	7700.0	24
塩素イオン界面活性剤	(%)	1.54	0.66	3.7	0
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )				12
透明度	(cm)	29.0	13.0	30.0	24
視度	(m)				0
水温	(℃)	16.2	3.4	30.0	48
水温	(℃)	16.3	7.2	30.3	48
水流	(m <sup>3</sup> /s)	0.091	0.0	0.61	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)	7.9	7.6	8.1	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.1	0.4	2.2	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.3 (75%値)	1.6	5.3	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	2.9	2	19	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	3.0 (75%値)	3.7	8.2	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5	9.4E02	4.9E04	12
ノニヘキサキサン抽出物質濃度	(mg/l)	8.5E03	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	ND	0.49	1.9	24
全リン	(mg/l)	0.12	0.059	0.17	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)	<0.01	<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)	<0.02	<0.02	0.01	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.03	0/12
総マンガン	(mg/l)	0.075	0.02	0.24	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
マンガン	(mg/l)	0.49	0.21	0.75	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
アモニア態窒素	(mg/l)	0.16	0.09	0.21	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.026	0.01	0.05	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.69	0.16	1.3	12
有機窒素	(mg/l)	0.089	0.064	0.12	12
有機炭素	(mg/l)	12000.0	1900.0	17000.0	24
塩素イオン濃度	(%)	<0.03	<0.03	0.04	0
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )				12
透明度	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
視度	(m)				0
水温	(℃)	16.1	2.4	31.2	48
水温	(℃)	17.3	8.4	28.4	48
水流	(m <sup>3</sup> /s)		-3.58	4.32	34

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	7.8	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.6	0.7	4.0	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.1	2.5	6.2	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	4.7	1	50	0/48
溶解性物質 (DO)	(mg/l)	7	5.0	11.5	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.0E04	7.9E03	1.3E05	12
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
窒素	(mg/l)	1.9	1.1	2.3	24
全窒素	(mg/l)	0.26	0.16	0.31	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	0/2
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
水銀	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
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	0/24
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	0.01	0/12
鉄	(mg/l)	<0.02	0.03	0.03	0/12
マンガン	(mg/l)	0.086	0.02	0.28	0/12
クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
銅	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.42	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
アノニオン態窒素	(mg/l)	0.11	0.06	0.16	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.018	0.01	0.03	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.4	0.71	1.9	12
燐酸態窒素	(mg/l)	0.21	0.17	0.27	12
塩素	(mg/l)	3200.0	130.0	10000.0	24
塩素分濃度 (%)	(%)	<0.03	<0.03	0.12	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.12	12
クロロホルム	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.03	<0.03	0.12	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	18.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.4	3.4	29.9	0
気温 (°C)	(°C)	16.2	6.7	29.6	48
水温 (°C)	(°C)	0.0273	0.0	0.54	48
水流	(m <sup>3</sup> /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)	(pH)	7.7	7.3	8.2	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.3	2.1	10.0	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	5.7	(75%値)	14.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	7.7	(75%値)	130	0/48
溶解性物質 (DO)	(mg/l)	9	2	10.4	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3E05	2.3E04	3.3E05	12
ノーヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
窒素	(mg/l)	4.6	3.3	6.1	24
全窒素	(mg/l)	0.47	0.33	0.71	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	0/2
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
水銀	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
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	0/24
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	0.008	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
鉄	(mg/l)	0.057	0.03	0.08	0/12
マンガン	(mg/l)	0.17	0.04	0.41	0/12
クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
銅	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
アノニオン態窒素	(mg/l)	2.3	1.1	4.2	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.27	0.15	0.41	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.5	0.55	2.5	12
燐酸態窒素	(mg/l)	0.38	0.25	0.64	12
塩素	(mg/l)	130.0	21.0	950.0	24
塩素分濃度 (%)	(%)	0.666	0.25	1.2	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.12	12
クロロホルム	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.03	<0.03	0.12	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	6.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	17.1	4.0	31.3	0
気温 (°C)	(°C)	16.3	7.5	29.2	48
水温 (°C)	(°C)	0.0266	0.0	0.22	48
水流	(m <sup>3</sup> /s)				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)	6.8	6.3	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.4	2.9	15.0	16/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	11.0	7.1	19.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	9	<0	130	1/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	2.2	<0.1	6.9	25/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.3E04	7.9E02	5.4E05	12
ノーヘキサノン抽出物質濃度	(mg/l)	0.9	ND	2.2	4
全窒素	(mg/l)	7.7	5.4	11.0	24
全リン	(mg/l)	1.0	0.43	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)	<0.0005	<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)	<0.0014	<0.0014	<0.0014	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.011	0/12
銅	(mg/l)	0.049	<0.01	0.26	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.034	0.01	0.08	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.093	0.03	0.29	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.029	<0.01	0.08	0/12
総クロム	(mg/l)	0.37	0.15	1.1	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	0/12
ニッケル	(mg/l)	0.0039	<0.0005	0.014	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)	4.1	0.32	7.6	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.34	<0.01	0.52	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	<0.01	3.0	12
有機炭素	(mg/l)	0.74	0.33	1.3	12
塩素イオン濃度	(%)	39.0	23.0	63.0	24
塩素イオン界面活性剤	(%)	0.716	0.06	1.7	0
クロロホルム	(mg/ml)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
透明度	(cm)	29.0	12.0	30.0	48
水温	(℃)	14.3	-2.8	32.2	0
気温	(℃)	16.5	6.0	28.1	48
水流	(m/s)	0.7258	0.35	1.29	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	6.6	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	14.0	7.7	68.0	46/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	12.0	6.0	55.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	18	2	340	2/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6.1	3.9	10.0	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.7E05	1.7E04	3.4E06	12
ノーヘキサノン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	9.2	3.5	15.0	24
全リン	(mg/l)	0.92	0.35	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)	<0.0005	<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	0.007	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.043	0.02	0.1	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.12	0.05	0.21	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.077	<0.01	0.15	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
ニッケル	(mg/l)	0.0009	<0.0005	0.0015	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)	5.4	2.0	11.0	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.43	0.18	0.6	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.1	1.6	6.8	12
有機炭素	(mg/l)	0.71	0.35	1.1	12
塩素イオン濃度	(%)	40.0	9.3	77.7	24
塩素イオン界面活性剤	(%)	0.386	0.08	0.93	0
クロロホルム	(mg/ml)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
透明度	(cm)	29.0	4.5	30.0	24
水温	(℃)	15.1	-0.8	31.0	0
気温	(℃)	17.2	9.0	28.0	48
水流	(m/s)	1.7335	0.97	7.51	47

35境川

新渚大橋

河川ID 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)		7.2	6.6	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		13.0	5.5	46.0	0/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		12.0	6.4	42.0	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)		34	2	540	3/48
溶解酸素量 (DO) (mg/l)		7.2	5.6	9.9	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		5.3E05	1.7E04	5.5E06	12
n-ヘキサキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)		11.0	5.9	18.0	24
全リン (mg/l)		0.77	0.33	1.2	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
アルキル水銀 (mg/l)					0/0
PCB (mg/l)					0/0
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	0.006	0/12
銅 (mg/l)		0.011	<0.01	0.05	0/12
亜鉛 (mg/l)		0.042	0.03	0.07	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		0.12	0.06	0.24	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.048	0.01	0.1	0/12
総クロム (mg/l)		<0.13	<0.13	0.24	0/0
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)		0.0009	<0.0005	0.0013	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)		7.2	4.2	12.0	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.52	0.22	0.97	12
硝酸態窒素 (mg/l)		3.4	2.6	4.6	12
有機炭素 (mg/l)		0.53	0.28	0.7	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		42.0	11.9	74.0	24
塩分 (%)					0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.235	0.03	0.45	12
クロロフォルム (mg/m <sup>3</sup> )					0
透明度 (cm)		25.0	4.0	30.0	24
透視度 (m)					0
気温 (°C)		15.4	0.0	31.4	48
水温 (°C)		17.7	8.5	27.5	48
水流速 (m <sup>2</sup> /s)		3.1213	2.12	8.24	47

36境川

高瀬橋

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
水素イオン濃度 (pH)		7.6	7.3	8.1	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		8.6	4.7	34.0	23/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		9.4 (75%値)	7.4	43.0	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)		11.0 (75%値)	3	440	1/48
溶解酸素量 (DO) (mg/l)		26	4.8	8.9	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.9E05	2.2E04	1.3E06	12
n-ヘキサキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	0.5	4
全窒素 (mg/l)		11.0	7.1	14.0	24
全リン (mg/l)		0.71	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
アルキル水銀 (mg/l)					0/0
PCB (mg/l)					0/0
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	0.01	0/12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	0/12
亜鉛 (mg/l)		0.016	0.01	0.02	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		<0.02	<0.02	0.04	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.047	<0.01	0.09	0/12
総クロム (mg/l)		<0.13	<0.13	<0.13	0/0
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)		0.0006	<0.0005	0.001	0/12
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素 (mg/l)		4.9	2.5	9.7	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.47	0.3	0.77	12
硝酸態窒素 (mg/l)		3.4	2.5	4.1	12
有機炭素 (mg/l)		0.53	0.24	0.77	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		38.0	18.0	52.0	24
塩分 (%)					0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.337	0.19	0.67	12
クロロフォルム (mg/m <sup>3</sup> )					0
透明度 (cm)		27.0	15.0	30.0	24
透視度 (m)					0
気温 (°C)		15.6	-0.2	32.5	48
水温 (°C)		17.5	9.8	27.8	48
水流速 (m <sup>2</sup> /s)		3.3875	1.79	24.38	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	0/47
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	11.0	6.1	18.0	37/47
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	10.0	7.4	17.0	47
化学的酸素要求量 (75%値)	(mg/l)	11.0	8	140	
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	32	4.5	8.4	1/47
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6.7	1.1E04	4.9E05	0/47
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.5E04	ND	0.6	12
ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	7.4	14.0	4
全窒素	(mg/l)	11.0	0.39	0.87	23
全リン	(mg/l)	0.69			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
有機リン	(mg/l)				0/0
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/23
クロム (6種)	(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)				0/0
PCB	(mg/l)				0/0
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/23
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/23
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.01	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.023	0.01	0.03	0/12
鉄	(mg/l)	0.12	0.09	0.14	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.082	0.04	0.11	0/12
総マンガン	(mg/l)				0/0
銅	(mg/l)	0.14	<0.13	0.27	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	0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アミノニフェン	(mg/l)	3.8	1.4	8.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.49	0.31	0.74	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.9	2.6	5.3	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.49	0.21	0.7	12
硝酸態窒素	(mg/l)	34.0	23.0	42.0	23
塩素イオン濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.262	0.09	0.46	12
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	23.0	5.0	30.0	24
視度 (m)	(m)				0
水温 (℃)	(℃)	15.4	-0.5	30.5	47
水温 (℃)	(℃)	17.2	10.0	27.0	47
水流速度 (m/s)	(m/s)	6.1732	2.91	9.26	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)	7.3	7.0	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.2	5.0	17.0	21/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.2	7.1	12.0	48
化学的酸素要求量 (75%値)	(mg/l)	9.2	4	47	
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	18	3.8	8.0	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6.1	1.1E04	7.9E05	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.1E05	ND	0.5	12
ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	6.3	13.0	4
全窒素	(mg/l)	9.8	0.34	0.98	24
全リン	(mg/l)	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
有機リン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (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)	ND	ND	ND	0/24
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
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.021	0.01	0.04	0/12
鉄	(mg/l)	0.13	0.06	0.16	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.092	0.06	0.11	0/12
総マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
銅	(mg/l)	0.19	<0.13	0.59	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	0.0005	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アミノニフェン	(mg/l)	3.7	1.4	7.0	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.45	0.32	0.71	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.5	2.7	4.5	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.54	0.2	0.8	12
硝酸態窒素	(mg/l)	61.0	24.0	140.0	24
塩素イオン濃度 (%)	(%)				0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.204	0.05	0.36	12
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	27.0	15.0	30.0	24
視度 (m)	(m)				0
水温 (℃)	(℃)	15.8	1.5	31.0	48
水温 (℃)	(℃)	17.4	7.0	29.0	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	11.651	6.91	22.56	44

39 堤川

柏尾川

吉倉橋

河川ID 類型

測定機関: 横浜市

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)	(pH)	7.7	7.4	9.3	1/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.6	2.2	13.0	3/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.1 (75%値)	4.6	15.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	7.5 (75%値)	2	210	1/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	6.9	4.0	10.4	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.6E04	4.9E03	1.7E05	12/48
ノニヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4/4
全窒素	(mg/l)	5.5	3.6	7.8	24/24
全リン	(mg/l)	0.24	0.15	0.42	24/24
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
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	0/0
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/0
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	0.011	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)	0.062	0.04	0.09	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.068	<0.01	0.17	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/0
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	0/2
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)	1.5	0.75	3.4	12/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.31	0.13	0.53	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.9	1.7	3.5	12/12
有機炭素	(mg/l)	0.15	0.079	0.22	12/12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	57.0	30.0	82.0	24/24
塩分	(%)	0.187	0.09	0.31	0/0
陸イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12/12
クロロホルム	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24/24
視度 (m)	(m)	16.0	0.7	30.8	0/48
水温 (℃)	(℃)	16.4	6.2	29.1	48/48
水流速 (m/s)	(m/s)	0.9808	0.33	3.48	48/48

40 堤川

柏尾川

藤原橋

河川ID 類型

測定機関: 横浜市

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)	(pH)	7.4	7.2	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.2	2.6	17.0	11/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.3 (75%値)	6.9	12.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	8.6	4	31	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	8.8 (75%値)	5.0	8.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.1E04	1.7E04	2.3E05	12/12
ノニヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4/4
全窒素	(mg/l)	9.8	6.1	15.0	24/24
全リン	(mg/l)	0.96	0.52	1.3	24/24
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	0/0
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	0/0
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/0
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)	0.02	0.01	0.03	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.026	<0.02	0.04	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.058	0.01	0.09	0/12
総クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.21	0/0
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-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)	2.8	0.78	7.3	12/12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.34	0.14	0.8	12/12
硝酸態窒素	(mg/l)	4.7	3.6	6.0	12/12
有機炭素	(mg/l)	0.74	0.49	1.0	12/12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	60.0	42.0	76.0	24/24
塩分	(%)	0.123	0.06	0.27	0/0
陸イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12/12
クロロホルム	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	25.0	30.0	24/24
視度 (m)	(m)	16.2	0.5	33.0	0/48
水温 (℃)	(℃)	18.6	10.9	28.5	48/48
水流速 (m/s)	(m/s)	3.1808	0.6	6.44	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)	7.3	7.0	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.5	5.4	16.0	26/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.5	7.6	14.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	9.8	6	54	0/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	5.0	2.3	8.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.1E04	2.2E04	1.7E05	12
マンヘキサン抽出物質濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	0.7	4
全窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	9.5	5.3	14.0	24
全リン濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.89	0.5	1.2	24
カドミウム濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価)濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
トリクロロエチレン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
テトラクロロエチレン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.005	0/12
亜硝酸濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性鉄濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.024	0.01	0.04	0/12
溶解性マンガン濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.16	0.1	0.21	0/12
溶解性クロム濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.11	0.07	0.13	0/12
フッ素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.15	<0.13	0.2	0/12
ニッケル濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0007	0/12
四塩化炭素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アミノアセチルアミン濃度 (mg/l)	(mg/l)	3.4	1.2	7.3	12
亜硝酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.41	0.25	0.65	12
硝酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	3.5	2.4	5.2	12
磷酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.72	0.37	1.0	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	54.0	30.0	69.0	24
陰イオン界面活性剤濃度 (%)	(%)	0.278	0.05	0.59	0
クロロフォルム濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	0	0	0	0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	13.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.5	-0.5	31.0	0
水温 (℃)	(℃)	17.8	10.0	30.0	48
流速 (m <sup>2</sup> /s)	(m <sup>2</sup> /s)	4.2406	2.07	6.73	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	7.2	7.6	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	4.9	1.9	11.0	3/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	4.9	(75%値)	12.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8.4	6.9	12.0	48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	13	4	67	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.3	4.2	9.2	0/48
マンヘキサン抽出物質濃度 (mg/l)	(mg/l)	1.8E05	1.3E04	7.9E05	12
全窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全リン濃度 (mg/l)	(mg/l)	8.6	5.8	14.0	24
全銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.89	0.65	1.2	24
カドミウム濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価)濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
トリクロロエチレン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
テトラクロロエチレン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
亜硝酸濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性鉄濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.014	0.01	0.02	0/12
溶解性マンガン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.03	0/12
溶解性クロム濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.089	0.01	0.16	0/12
フッ素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.15	0/12
ニッケル濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1-トリクロロエタン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アミノアセチルアミン濃度 (mg/l)	(mg/l)	1.6	0.33	6.4	12
亜硝酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.18	0.05	0.34	12
硝酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	5.2	3.7	7.2	12
磷酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.7	0.54	0.98	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	54.0	36.0	71.0	24
陰イオン界面活性剤濃度 (%)	(%)	0.198	0.11	0.26	0
クロロフォルム濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	0	0	0	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	12.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	16.1	0.1	32.6	0
水温 (℃)	(℃)	18.4	10.6	29.0	48
流速 (m <sup>2</sup> /s)	(m <sup>2</sup> /s)	0.3923	0.0	0.9	48

43引地川

下土橋大橋

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)	(pH)	7.3	6.9	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.0	3.2	10.0	3/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	8.4	6.3	10.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	9.2	1	15	0/48
溶解性酸素濃度 (DO)	(mg/l)	5.1	2.0	10.0	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.4E04	1.7E03	1.7E05	12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	0.55	ND	1.2	4
全窒素	(mg/l)	9.0	6.0	10.0	24
全リン	(mg/l)	0.89	0.44	1.6	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
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)				0/0
PCB	(mg/l)				0/0
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)	0.0018	<0.0005	0.0042	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.032	0.02	0.07	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.097	0.06	0.13	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.038	0.01	0.05	0/12
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.16	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)	0.0019	0.0015	0.003	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)	3.2	2.2	4.9	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.36	0.23	0.49	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.7	2.3	4.9	12
有機炭素	(mg/l)	0.53	0.33	0.68	12
塩分濃度 (%)	(%)	35.0	25.0	47.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.529	0.06	0.96	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 (℃)	(℃)	14.4	11.0	29.5	0
気温 (℃)	(℃)	17.3	11.9	25.0	48
水流速 (m/s)	(m/s)	2.2531	1.45	4.01	48

44引地川

石川橋

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)	(pH)	7.3	7.0	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	9.6	4.5	24.0	32/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	12.0	(75%値)		
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	11.0	7.2	33.0	48
溶解性酸素濃度 (DO)	(mg/l)	13	4	77	0/48
溶解性物質濃度 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5.6	2.0	11.0	0/48
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E05	2.2E04	7.9E05	12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	1.3	0.5	2.0	4
全窒素	(mg/l)	9.0	6.3	11.0	24
全リン	(mg/l)	0.96	0.62	1.3	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
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)				0/0
PCB	(mg/l)				0/0
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)	0.0006	<0.0005	0.0017	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.009	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.031	0.02	0.05	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.1	0.07	0.12	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.055	0.04	0.07	0/12
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.17	0/12
ニッケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0011	0.0006	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)	3.0	1.8	4.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.42	0.33	0.5	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.2	1.8	4.6	12
有機炭素	(mg/l)	0.68	0.43	0.87	12
塩分濃度 (%)	(%)	41.0	28.0	51.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	1.56	0.12	11.0	0
クロロフォルム	(mg/ml)				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	23.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	14.9	0.0	29.5	0
気温 (℃)	(℃)	17.6	10.8	25.8	48
水流速 (m/s)	(m/s)	2.9283	2.26	5.32	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	8.0	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.8	5.0	14.0	20/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.2	7.4	14.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	13	6	42	0/48
溶解酸素 (DO)	(mg/l)	5.4	2.2	10.0	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.0E05	7.9E03	7.9E05	12
ノーヘキサノン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	0.8	4
全窒素	(mg/l)	8.0	4.8	10.0	24
全リン	(mg/l)	0.8	0.38	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
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	0.0009	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
亜硝酸	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
鉛	(mg/l)	0.033	0.03	0.05	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.12	0.06	0.16	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.073	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	0.22	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	0.001	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アモニア態窒素	(mg/l)	2.8	1.2	4.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.33	0.24	0.44	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.7	1.5	4.0	12
有機炭素	(mg/l)	0.61	0.2	0.9	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	42.0	15.0	54.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.153	0.07	0.27	0
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	20.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
水温 (°C)	(°C)	15.3	0.0	30.8	48
水温 (°C)	(°C)	17.5	9.5	29.5	48
流速 (m/s)	(m/s)	2.8641	2.18	3.93	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)	7.6	7.3	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.8	<0.1	1.8	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.1	(75%値)		
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	1.8	1.0	2.9	48
溶解酸素 (DO)	(mg/l)	3	1	8	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.3E03	2.3E02	9.2E04	4/48
ノーヘキサノン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	32/48
全窒素	(mg/l)	1.2	0.61	1.8	4
全リン	(mg/l)	0.048	0.013	0.09	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	0/0
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	0/0
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/0
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
亜硝酸	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.025	<0.02	0.11	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	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
ニッケル	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
アモニア態窒素	(mg/l)	0.045	<0.04	0.1	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.019	<0.01	0.03	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.91	0.5	1.1	12
有機炭素	(mg/l)	0.033	0.009	0.074	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	5.8	2.8	7.6	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/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
水温 (°C)	(°C)	14.3	-1.1	30.1	48
水温 (°C)	(°C)	12.5	4.7	22.5	48
流速 (m/s)	(m/s)	31.678	12.2	100.58	48

47相模川

昭和橋

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)	(pH)	7.8	7.5	8.7	2/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.0	0.3	2.3	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.0	1.2	4.9	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	2.1	2	46	1/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	9.9	7.2	13.3	2/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E04	1.1E03	7.9E04	48/48
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.4	1.0	1.8	24
全リン	(mg/l)	0.057	0.034	0.11	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)				0/24
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)				0/0
PCB	(mg/l)				0/0
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)	0.048	0.02	0.15	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)				0/0
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
アセチル	(mg/l)	<0.04	<0.04	0.11	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.7	1.3	12
硝酸態有機物	(mg/l)	0.031	0.019	0.044	12
塩素イオン	(mg/l)	6.7	4.9	8.9	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)	30.0	30.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
気温 (°C)	(°C)	15.5	-1.0	32.2	48
水温 (°C)	(°C)	13.2	4.0	24.6	48
流速 (m³/s)	(m³/s)	17.502	8.25	24.16	24

48相模川

相模大橋

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)	(pH)	7.8	7.5	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	<0.1	2.1	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.2	1.4	3.8	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	2.5	2	34	2/48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	9.6	7.1	12.1	2/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.3E04	1.3E03	5.4E05	48/48
ノーヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.9	1.4	2.3	24
全リン	(mg/l)	0.075	0.057	0.096	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)				0/0
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)				0/0
PCB	(mg/l)				0/0
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)	0.045	0.02	0.13	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)				0/0
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	0.0006	0/12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アセチル	(mg/l)	0.067	<0.04	0.14	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.031	0.02	0.05	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.4	0.9	1.7	12
硝酸態有機物	(mg/l)	0.05	0.039	0.073	12
塩素イオン	(mg/l)	8.5	5.9	11.0	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)	30.0	30.0	30.0	24
透視度 (m)	(m)				0
気温 (°C)	(°C)	15.9	0.2	35.5	48
水温 (°C)	(°C)	12.9	1.7	27.0	48
流速 (m³/s)	(m³/s)	40.628	12.64	101.2	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	7.4	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.3	2.1	2/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.4 (75%値)	1.6	4.1	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	2.4	<0	43	4/48
溶解性固形物濃度 (DO)	(mg/l)	2.7 (75%値)	6.8	12.1	6/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.2E04	2.3E03	3.5E05	48/48
ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.0	1.4	2.4	24
全有機炭素	(mg/l)	0.085	0.059	0.12	24
カルシウム	(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
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	0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.093	0.04	0.2	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.014	<0.01	0.02	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
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)	0.11	0.05	0.26	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04	0.02	0.06	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.4	1.0	1.8	12
有機炭素	(mg/l)	0.055	0.044	0.077	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	9.6	7.6	15.0	24
塩素分	(%)	<0.03	<0.03	0.05	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.05	12
クロロフォルム	(mg/ml)	<0.03	<0.03	0.04	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	22.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.7	-0.1	33.2	0
気温 (℃)	(℃)	13.5	6.2	25.0	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	51.804	18.77	193.37	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	8.3	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.2	0.7	6.3	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.8 (75%値)	2.1	6.5	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	4.3 (75%値)	2	31	0/48
溶解性固形物濃度 (DO)	(mg/l)	10	5.1	10.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.5E04	2.3E01	4.9E05	12
ノーヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	2.8	1.37	4.78	12
全有機炭素	(mg/l)	0.18	0.098	0.287	12
カルシウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
アンモニウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12
有機リン	(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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
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
フェノール類	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.034	0.01	0.08	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.043	<0.02	0.14	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.038	<0.01	0.15	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総クロム	(mg/l)	0.34	<0.13	0.82	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)	0.96	0.3	2.3	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.066	0.027	0.11	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.5	0.5	2.11	12
有機炭素	(mg/l)	0.14	0.063	0.268	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	5800.0	18.0	12800.0	12
塩素分	(%)	<0.03	<0.03	0.04	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.04	12
クロロフォルム	(mg/ml)	<0.03	<0.03	0.04	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	26.5	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.5	1.2	30.3	0
気温 (℃)	(℃)	17.2	8.2	27.2	48
水流速度 (m/s)	(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)	7.7	7.4	8.3	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)	1.2	0.6	1.6	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	1.4	<0	5	0/ 48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	10.0	8.3	12.5	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.4E03	1.7E02	2.2E04	28/ 48
マンヘキサリン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	0.58	0.43	0.98	24
全リン	(mg/l)	0.0093	<0.001	0.022	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/ 0
クロム (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/ 0
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 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
鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
鉄	(mg/l)	<0.02	<0.02	0.02	0/ 12
溶解性マンガロン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 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/ 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
アミノアセト酸	(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)	0.48	0.3	0.9	12
有機態窒素	(mg/l)	0.0053	<0.001	0.016	12
塩素イオン	(mg/l)	3.3	2.3	4.8	24
塩分濃度 (%)	(%)	<0.03	<0.03	0.04	0
マンヘキサリン抽出物質	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.04	12
クロロホルム	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.03	<0.03	0.04	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
視度 (m)	(m)	12.5	-2.9	30.5	0
水温 (°C)	(°C)	10.6	3.5	19.8	48
水温 (°C)	(°C)	5.0016	3.04	9.76	48
流速 (m <sup>2</sup> /s)	(m <sup>2</sup> /s)				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)	7.6	7.2	8.2	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	5.7	1.7	19.0	44/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.0 (75%値)	3.2	10.0	48
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	5.9	3.2 (75%値)	45	10/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	7.2	3	12.1	30/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.4	4.3	3.5E06	46/48
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	3.8E05	3.3E01	0.6	4
全窒素	(mg/l)	ND	ND	8.4	24
全有機炭素	(mg/l)	0.36	<0.001	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
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	0/0
P	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/0
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)	0.034	0.01	0.08	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.11	0.05	0.28	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.023	0.01	0.05	0/12
クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/0
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)	0.0006	<0.0005	0.0024	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)	1.1	0.24	2.2	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.25	0.09	0.5	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.6	1.7	3.9	12
有機炭素	(mg/l)	0.25	0.11	0.55	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	31.0	10.0	62.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.345	<0.03	0.94	0
クロロフォルム	(mg/ml)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	15.0	30.0	24
透気度 (m)	(m)	15.8	-0.5	33.0	0
水温 (°C)	(°C)	14.6	2.3	27.9	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	0.1165	0.02	0.24	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	8.2	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.7	<0.1	3.7	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.0 (75%値)	1.0	4.2	48
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	1.7	1.0 (75%値)	43	2/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	2.1	2	12.3	2/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8	6.8	7.9E04	48/48
n-ヘキササン抽出物質	(mg/l)	9.6	2.3E03	ND	4
全窒素	(mg/l)	ND	ND	1.9	24
全有機炭素	(mg/l)	0.043	0.027	0.064	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	0/0
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	0/0
P	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/0
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)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.35	<0.02	3.4	1/12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/0
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	<0.0005	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)	0.042	<0.04	0.13	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.9	1.2	12
有機炭素	(mg/l)	0.028	0.018	0.041	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	6.2	4.7	7.5	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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
透明度 (cm)	(cm)	29.0	17.0	30.0	24
透気度 (m)	(m)	15.3	-1.0	33.0	0
水温 (°C)	(°C)	13.1	3.0	25.2	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	6.5634	0.69	29.25	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	7.4	8.8	2/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.1	0.6	4.7	19/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.7 (75%値)	1.5 (75%値)	16.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	3.4	2	390	5/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	3.6 (75%値)	7.4	12.1	1/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	20	1.3E03	3.1E05	48/ 48
マンヘキサミン抽出物質	(mg/l)	5.1E04	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	3.3	1.7	4.7	24
全リン	(mg/l)	0.23	0.074	0.42	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/ 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/ 0
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 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)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.081	<0.02	0.43	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
総クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 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/ 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
アモニウム態窒素	(mg/l)	0.23	0.04	0.39	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.083	0.02	0.15	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.4	1.1	3.0	12
有機炭素	(mg/l)	0.2	0.06	0.28	12
塩素イオン	(mg/l)	8.6	6.9	11.0	24
塩分濃度 (%)	(%)	0.0308	<0.03	0.16	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)				12
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	22.0	30.0	24
視度 (m)	(m)				0
水温 (℃)	(℃)	15.5	-0.9	31.0	48
気温 (℃)	(℃)	14.0	3.8	27.1	48
水流速度 (m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	2.016	0.86	3.58	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	7.5	8.2	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.5	0.4	9.9	24/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.7 (75%値)	2.6 (75%値)	10.0	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	4.4	2	120	5/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	18	6.6	11.4	3/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.8	1.3E02	7.9E05	46/ 48
マンヘキサミン抽出物質	(mg/l)	1.0E05	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	3.1	1.6	4.4	24
全リン	(mg/l)	0.17	0.08	0.77	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/ 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/ 0
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	0/ 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	0.03	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.14	0.08	0.26	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.043	0.02	0.09	0/ 12
総クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.13	0/ 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	0.0029	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
アモニウム態窒素	(mg/l)	0.31	<0.04	0.9	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.069	0.03	0.11	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.1	0.9	2.6	12
有機炭素	(mg/l)	0.14	0.008	0.72	12
塩素イオン	(mg/l)	13.0	9.8	20.0	24
塩分濃度 (%)	(%)	<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/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	7.0	30.0	24
視度 (m)	(m)				0
水温 (℃)	(℃)	15.5	-1.2	29.1	48
気温 (℃)	(℃)	13.5	1.7	27.5	48
水流速度 (m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	1.2448	0.31	3.24	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	7.2	7.6	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	6.8	1.9	15.0	46/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	7.4	3.8	18.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8.7	5	46	13/ 48
浮遊物質濃度 (DO)	(mg/l)	19	4.8	8.9	33/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5.5E05	1.4E04	5.4E06	48/ 48
1-ヘキサキサン抽出物質濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.5	ND	0.8	4
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	5.6	1.9	9.4	24
全リン (mg/l)	(mg/l)	0.31	0.11	0.7	24
カドミウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
銅 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
鉛 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
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
PCB (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)	0.012	<0.01	0.02	0/ 12
溶解性鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.49	0.18	0.8	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.16	0.03	0.26	0/ 12
総マンガン (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.17	0/ 12
フッ素 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
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)	1.9	0.15	4.6	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.2	0.06	0.35	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	2.0	1.3	3.0	12
有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	0.16	0.07	0.29	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	27.0	13.0	47.0	24
塩素分濃度 (%)	(%)	0.47	0.03	1.8	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)				12
クロロフォルム (mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	15.0	30.0	24
水深 (m)	(m)				0
水温 (℃)	(℃)	15.5	0.5	36.0	48
水温 (℃)	(℃)	14.4	5.8	25.0	48
流速 (m/s)	(m/s)	0.6831	0.01	2.36	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)	7.5	7.2	7.8	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	9.3	3.9	25.0	41/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	9.3	6.1	27.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	10.0	6	290	1/ 48
浮遊物質濃度 (DO)	(mg/l)	29	4.3	8.3	7/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.2E05	1.3E04	1.7E06	48
1-ヘキサキサン抽出物質濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	8.6	4.4	13.0	24
全リン (mg/l)	(mg/l)	0.79	0.41	1.0	24
カドミウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
銅 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
鉛 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 24
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
PCB (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.004	0/ 24
トリクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	0.001	<0.0005	0.0018	0/ 24
テトラクロロエチレン (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.006	0/ 12
銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
亜鉛 (mg/l)	(mg/l)	0.028	0.01	0.04	0/ 12
溶解性鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.21	0.12	0.27	0/ 12
溶解性マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.095	0.07	0.12	0/ 12
総マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.15	<0.13	0.34	0/ 12
フッ素 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
1,1-トリクロロエタン (mg/l)	(mg/l)	0.0027	0.0006	0.0039	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)	2.7	0.95	4.4	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.37	0.23	0.55	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	3.2	1.5	6.1	12
有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	0.57	0.23	0.88	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	37.0	20.0	50.0	24
塩素分濃度 (%)	(%)	0.119	0.04	0.32	0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)				12
クロロフォルム (mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	14.0	30.0	24
水深 (m)	(m)				0
水温 (℃)	(℃)	15.5	-1.5	31.8	48
水温 (℃)	(℃)	14.9	8.3	24.0	48
流速 (m/s)	(m/s)	2.119	1.41	3.7	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)	7.4	7.1	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	8.6	5.4	17.0	48/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	8.6	5.4	14.0	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	9.3	2	83	4/48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	5.0	2.6	8.3	25/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.0E05	2.8E04	4.9E06	48
ノーヘキサソンの抽出物質濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	0.8	4
全窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	7.5	4.0	12.0	24
全リン濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.61	0.36	1.2	24
カドミウム濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム(6価)濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/0
PCB濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	0.004	0/0
トリクロロエチレン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
テトラクロロエチレン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
フェノール類濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
鉛濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.018	0.01	0.03	0/12
鉄濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.53	0.38	0.62	0/12
マンガン濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.22	0.13	0.35	0/12
クロム濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.15	0/0
銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ニッケル濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.001	0/12
1,1,1-トリクロロエタン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
四塩化炭素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	4.2	1.3	8.2	12
亜硝酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.22	0.14	0.33	12
硝酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	1.7	0.77	3.1	12
有機窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.35	0.17	0.62	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	66.0	24.0	140.0	24
塩素分濃度 (%)	(%)	0.213	0.03	0.97	0
陰イオン界面活性剤濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.213	0.03	0.97	12
クロロフォルム濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.213	0.03	0.97	0
透明度 (cm)	(cm)	26.0	15.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.4	-1.0	35.0	0
気温 (℃)	(℃)	15.2	7.0	25.8	48
水温 (℃)	(℃)	1.3642	0.0	5.25	48
流量 (m³/s)	(m³/s)	1.3642	0.0	5.25	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	8.8	1/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	3.6	1.5	6.4	47/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	3.9	(75%値)		
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	4.5	2.5	7.4	48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	6	2	27	1/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	9.2	6.5	11.2	1/48
ノーヘキサソンの抽出物質濃度 (mg/l)	(mg/l)	1.1E05	3.3E01	7.9E05	9/12
全窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全リン濃度 (mg/l)	(mg/l)	6.6	3.1	9.7	24
全有機炭素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.3	0.12	0.85	24
カドミウム濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
クロム(6価)濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
ヒ素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
総水銀濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
アルキル水銀濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
PCB濃度 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
トリクロロエチレン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
テトラクロロエチレン濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.0037	0.0024	0.0068	0/24
フェノール類濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
鉛濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.052	0.01	0.09	0/12
鉄濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.028	<0.02	0.06	0/12
マンガン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
クロム濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
銅濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.13	0/12
ニッケル濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
1,1,1-トリクロロエタン濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0009	0/12
四塩化炭素濃度 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アンモニア態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	2.5	0.24	5.8	12
亜硝酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.13	0.04	0.23	12
硝酸態窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	3.6	2.5	4.4	12
有機窒素濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.18	0.065	0.3	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	19.0	7.5	25.0	24
塩素分濃度 (%)	(%)	0.208	0.08	0.41	0
陰イオン界面活性剤濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.208	0.08	0.41	12
クロロフォルム濃度 (mg/l)	(mg/l)	0.208	0.08	0.41	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	26.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	14.7	1.0	28.0	0
気温 (℃)	(℃)	15.6	8.2	26.0	48
水温 (℃)	(℃)	2.0735	1.13	5.68	48
流量 (m³/s)	(m³/s)	2.0735	1.13	5.68	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	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.6	3.2	13.0	40/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	8.3 (75%値)	4.3	9.0	48
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	7.1 (75%値)	5	33	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	14	3.2	10.5	4/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	6.9	2.8E04	4.6E05	12
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	1.6E05	ND	0.8	4
全窒素	(mg/l)	5.6	2.1	8.2	24
全有機炭素	(mg/l)	0.38	0.25	0.56	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)	<0.005	<0.005	0.005	0/12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
鉄	(mg/l)	0.072	0.01	0.24	0/12
溶解性マンガロン	(mg/l)	0.11	0.05	0.31	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.025	<0.01	0.08	0/12
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
銅	(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
アミノ安息香酸	(mg/l)	1.3	0.34	2.8	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.21	0.11	0.29	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.1	1.4	4.1	12
有機炭素	(mg/l)	0.21	0.1	0.34	12
塩素イオン	(mg/l)	24.0	13.0	33.0	24
塩素分界面活性剤	(%)	0.456	0.15	0.89	0
クロロフォルム	(mg/l)	0	0	0	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	27.0	30.0	27
水温 (℃)	(℃)	15.4	1.0	28.0	48
気温 (℃)	(℃)	16.1	6.3	29.1	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	6.4317	2.74	15.2	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)	7.6	7.4	7.8	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	11.0	2.6	31.0	44/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	12.0 (75%値)	5.0	16.0	48
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	8.4 (75%値)	4	120	6/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	25	5.0	9.3	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7.2	1.3E04	9.2E05	12
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/l)	1.5E05	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	6.6	2.5	13.0	24
全有機炭素	(mg/l)	0.52	0.23	0.95	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)	<0.0005	<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
鉄	(mg/l)	0.051	0.01	0.12	0/12
溶解性マンガロン	(mg/l)	0.11	0.07	0.17	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	0.048	<0.01	0.15	0/12
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
1,1,1-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
アミノ安息香酸	(mg/l)	1.7	0.24	4.3	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.31	0.16	0.66	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.7	1.4	3.6	12
有機炭素	(mg/l)	0.21	0.084	0.43	12
塩素イオン	(mg/l)	34.0	17.0	52.0	24
塩素分界面活性剤	(%)	0.246	0.05	0.52	0
クロロフォルム	(mg/l)	0	0	0	0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	9.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.5	1.0	30.9	48
気温 (℃)	(℃)	16.1	6.5	28.5	48
水流速度 (m/s)	(m/s)	1.4685	0.69	4.25	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	7.7	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	7.5	3.2	13.0	41/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	8.8	(75%値)		
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	7.5	5.3	11.0	48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	14	6	45	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	5.5	2.9	10.1	18/48
n-ヘキサキサン抽出物質濃度	(mg/l)	2.0E05	3.3E04	7.9E05	12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	0.8	4
全リン	(mg/l)	5.3	1.4	7.5	24
	(mg/l)	0.42	0.2	0.7	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
有機リン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機鉛	(mg/l)				0/0
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)				0/0
PCB	(mg/l)				0/0
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)	0.053	0.01	0.1	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.15	0.08	0.31	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.031	<0.01	0.08	0/12
総ケルチン	(mg/l)				0/0
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.24	0/12
ケルチン	(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	0.0006	0/12
アンモニア態窒素	(mg/l)	1.8	0.28	3.8	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.17	0.09	0.3	12
硝酸態窒素	(mg/l)	2.4	0.98	3.5	12
有機炭素	(mg/l)	0.21	0.073	0.43	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	21.0	10.0	31.0	24
塩分濃度 (%)	(%)				0
陸イオン界面活性剤	(mg/l)	0.569	0.1	1.0	12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	21.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.4	1.0	30.8	0
気温 (℃)	(℃)	15.9	6.5	28.0	48
水温 (℃)	(℃)	2.4227	0.71	7.63	48
流速 (m/s)	(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)	7.7	7.5	7.9	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	9.4	4.6	18.0	46/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	10.0	(75%値)		
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8.1	4.9	13.0	48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	8.9	(75%値)		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	16	5	120	2/48
n-ヘキサキサン抽出物質濃度	(mg/l)	7.4	3.1	9.6	3/48
全窒素	(mg/l)	5.5E05	7.9E04	2.4E06	12
全リン	(mg/l)	0.78	ND	1.8	4
	(mg/l)	7.8	5.7	12.0	24
	(mg/l)	0.63	0.43	0.87	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
有機リン	(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)	<0.02	<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	0.0018	0/24
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	0.009	0/12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
亜鉛	(mg/l)	0.055	0.01	0.1	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.052	<0.02	0.09	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	0/12
総ケルチン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
フッ素	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
ケルチン	(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)	2.6	1.7	3.5	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.42	0.16	0.58	12
硝酸態窒素	(mg/l)	3.5	2.3	4.4	12
有機炭素	(mg/l)	0.39	0.29	0.65	12
塩素イオン濃度	(mg/l)	45.0	19.0	360.0	24
塩分濃度 (%)	(%)				0
陸イオン界面活性剤	(mg/l)	0.997	0.44	1.7	12
クロロフォルム	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	26.0	6.2	30.0	27
水温 (℃)	(℃)	15.6	1.0	31.0	0
気温 (℃)	(℃)	16.2	6.2	31.2	48
水温 (℃)	(℃)	0.5472	0.16	1.2	48
流速 (m/s)	(m/s)				43

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	8.4	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		4.3	2.0	9.3	11/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		4.9 (75%値)	3.2	9.2	48
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)		5.6 (75%値)	1	48	0/48
溶解酸素濃度 (DO) (mg/l)		10	7.9	12.7	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.1E04	2.7E04	2.7E05	12
ローヘキサリン抽出物質濃度 (mg/l)		ND	ND	0.7	4
全窒素 (mg/l)		5.3	3.4	9.5	24
全リン (mg/l)		0.32	0.21	0.59	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
Pb (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)		0.0028	<0.0005	0.0072	0/24
フェノール類 (mg/l)		0.0071	<0.005	0.016	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)		0.092	0.05	0.17	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.023	<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	<0.13	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)		0.71	<0.04	1.1	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.14	0.05	0.21	12
硝酸態窒素 (mg/l)		3.1	2.2	3.5	12
有機酸態窒素 (mg/l)		0.19	0.069	0.28	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		17.0	13.0	20.0	24
陰イオン界面活性剤濃度 (%)		0.297	0.15	0.44	0
クロロフォルム (mg/m <sup>3</sup> )					0
透明度 (cm)		29.0	10.0	30.0	24
水温 (°C)		15.4	-1.3	31.4	0
気温 (°C)		15.9	7.3	30.7	48
水流速度 (m/s)		1.0442	0.39	2.0	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.3	8.9	1/48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		2.3	0.8	5.2	0/48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		3.3 (75%値)	1.7	5.6	48
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)		3.6 (75%値)	<0	20	0/48
溶解酸素濃度 (DO) (mg/l)		10.0	8.0	13.1	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.8E04	1.1E04	7.9E04	12
ローヘキサリン抽出物質濃度 (mg/l)		0.58	ND	0.9	4
全窒素 (mg/l)		2.8	1.1	5.8	24
全リン (mg/l)		0.14	0.09	0.22	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
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
Pb (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	0.012	0/12
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.01	0/12
亜鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	0.03	0/12
溶解性鉄 (mg/l)		0.18	0.07	0.38	0/12
溶解性マンガン (mg/l)		0.04	0.01	0.07	0/12
総クロム (mg/l)		<0.13	<0.13	0.17	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
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.28	<0.04	1.3	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.08	0.02	0.2	12
硝酸態窒素 (mg/l)		1.8	0.7	3.4	12
有機酸態窒素 (mg/l)		0.079	0.057	0.1	12
塩素イオン濃度 (mg/l)		11.0	6.9	18.0	24
陰イオン界面活性剤濃度 (%)		0.158	0.08	0.32	0
クロロフォルム (mg/m <sup>3</sup> )					0
透明度 (cm)		30.0	24.0	30.0	24
水温 (°C)		15.6	1.2	32.0	0
気温 (°C)		15.6	8.0	26.4	48
水流速度 (m/s)		0.9229	0.11	3.1	48

67 森戸川 (小田原市)

河川ID 類型

河川A 類型

68 瀬川

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	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	8.5	0/48	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)	4.6	1.4	10.0	3/48	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.0	0.3	3.0	1/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	6.4 (75%値)	2.6	10.0	48	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.2 (75%値)	0.6	10.0	48
浮遊物質重量 (SS)	(mg/l)	5.2 (75%値)	1	17	0/48	浮遊物質重量 (SS)	(mg/l)	10	<0	110	5/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	7	6.6	11.5	0/48	溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	11.0	8.9	13.4	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.9E04	2.0E04	1.7E05	12	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	8.8E03	1.3E03	3.4E04	48/48
ノーヘキササン抽出物質重量 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	0.6	4	ノーヘキササン抽出物質重量 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素 (mg/l)	(mg/l)	5.3	1.4	21.0	24	全窒素 (mg/l)	(mg/l)	1.2	0.87	1.6	24
全リン (mg/l)	(mg/l)	0.53	0.14	1.6	24	全リン (mg/l)	(mg/l)	0.11	0.074	0.37	24
カドミウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	カドミウム (mg/l)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	銅 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
鉛 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	鉛 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
クロム (6価) (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24	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	ヒ素 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/24
水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24	水銀 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
鉛 (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	鉛 (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
PCB (mg/l)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	PCB (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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24	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)	<0.0005	<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)	0.0065	<0.005	0.018	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	0.02	0/12	銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/12
鉛 (mg/l)	(mg/l)	0.011	0.011	0.03	0/12	鉛 (mg/l)	(mg/l)	0.011	0.01	0.03	0/12
鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.14	0.08	0.21	0/12	鉄 (mg/l)	(mg/l)	0.11	0.03	0.27	0/12
マンガン (mg/l)	(mg/l)	0.038	<0.01	0.07	0/12	マンガン (mg/l)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
クロム (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	クロム (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/12
銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.13	<0.13	0.15	0/12	銅 (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
フェノール (mg/l)	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	フェノール (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1-トリクロロエタン (mg/l)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	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	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)	2.2	0.22	15.0	12	アンモニア態窒素 (mg/l)	(mg/l)	<0.04	<0.04	0.1	12
亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.11	0.04	0.2	12	亜硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	1.6	0.7	2.8	12	硝酸態窒素 (mg/l)	(mg/l)	0.89	0.8	1.1	12
有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	0.36	0.1	1.3	12	有機炭素 (mg/l)	(mg/l)	0.079	0.057	0.11	12
塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	78.0	7.1	330.0	24	塩素イオン濃度 (mg/l)	(mg/l)	6.7	5.4	9.6	24
塩分濃度 (%)	(%)	0.694	0.35	1.2	0	塩分濃度 (%)	(%)	0.0633	0.04	0.1	0
陸イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)				12	陸イオン界面活性剤 (mg/l)	(mg/l)				12
クロロフォルム (mg/l)	(mg/l)				0	クロロフォルム (mg/l)	(mg/l)				0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	23.0	30.0	24	透明度 (cm)	(cm)	27.0	8.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	16.0	1.0	31.0	0	水温 (°C)	(°C)	13.3	-3.5	32.0	48
水質 (°C)	(°C)	17.0	7.7	28.3	48	水質 (°C)	(°C)	13.3	5.1	24.0	48
流速 (m/s)	(m/s)	2.4067	1.22	4.8	48	流速 (m/s)	(m/s)	0.674	0.24	3.3	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)	7.9	7.6	8.3	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.6	2.6	2/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.4 (75%値)	0.7	7.3	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	2.0 (75%値)	<0	53	2/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	5	9.7	12.6	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	11.0	4.0E02	3.1E04	47/ 48
ノーヘキサノン抽出物質	(mg/l)	1.3E04	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.3	1.0	1.5	24
全リン	(mg/l)	0.18	0.14	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
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
鉄	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.062	<0.02	0.26	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
銅	(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)	0.057	<0.04	0.12	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.011	0.01	0.02	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.88	0.7	1.0	12
有機炭素	(mg/l)	0.13	0.1	0.15	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	6.1	5.2	7.9	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.0783	0.05	0.13	0
クロロホルム	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	28.0	10.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	13.5	-1.4	29.3	0
水温 (°C)	(°C)	13.2	7.6	21.5	48
流速 (m/s)	(m/s)	12.356	5.66	16.5	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	7.5	8.8	1/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.4	2.1	2/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.4 (75%値)	0.9	7.1	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	2.0 (75%値)	1	92	2/ 48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	6	8.7	13.3	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	11.0	2.5E03	4.2E04	48/ 48
ノーヘキサノン抽出物質	(mg/l)	1.2E04	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	ND	0.91	1.4	24
全リン	(mg/l)	0.1	0.054	0.18	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
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
鉄	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.04	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.054	<0.02	0.16	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.08	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)	0.059	<0.04	0.09	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.017	0.01	0.03	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.85	0.7	1.1	12
有機炭素	(mg/l)	0.07	0.05	0.096	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	5.6	4.7	7.1	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.0733	0.04	0.14	0
クロロホルム	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	12.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	15.2	-0.2	30.2	0
水温 (°C)	(°C)	13.8	7.1	23.4	48
流速 (m/s)	(m/s)	19.132	9.27	64.25	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	7.5	8.9	1/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.5 (75%値)	2.0	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.9	0.9 (75%値)	6.9	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	2.1	1	63	1/ 48
溶解性固形物 (DO)	(mg/l)	5	8.8	13.1	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	11.0	9.0E02	5.4E04	0/ 48
ローヘキサン抽出物質	(mg/l)	1.2E04	ND	ND	47/ 48
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.1	0.9	1.4	24
全窒素	(mg/l)	0.1	0.063	0.25	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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 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	0.007	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.044	<0.02	0.16	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.05	0/ 12
クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.05	0/ 12
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-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	0.11	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.015	0.01	0.02	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.85	0.7	1.0	12
有機態窒素	(mg/l)	0.068	0.05	0.092	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	5.5	4.5	6.8	24
塩素分	(%)	0.085	0.05	0.12	0
界面活性剤	(mg/l)	0.085	0.05	0.12	12
クロロホルム	(mg/ml)	0.085	0.05	0.12	0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	11.0	30.0	24
視度 (m)	(m)	15.0	-1.1	30.7	0
気温 (°C)	(°C)	14.0	6.4	23.5	48
水温 (°C)	(°C)	20.384	8.3	66.5	48
流速 (m³/s)	(m³/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	7.4	8.8	1/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.4	0.7	2.5	0/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.2	1.3	5.4	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	7	1	69	1/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	11.0	8.9	13.3	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E04	2.0E03	2.7E04	38/ 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	1.2	2.1	24
全リン	(mg/l)	0.11	0.083	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)	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	0.008	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.03	0/ 12
溶解性鉄	(mg/l)	0.063	<0.02	0.22	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	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
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)	0.11	0.04	0.2	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.031	0.01	0.05	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.7	1.3	12
有機態窒素	(mg/l)	0.074	0.05	0.093	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	7.9	5.7	10.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.108	0.05	0.16	12
クロロホルム	(mg/m <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	13.5	30.0	23
視度 (m)	(m)				0
水温 (℃)	(℃)	15.6	0.3	30.5	48
水温 (℃)	(℃)	15.7	8.0	25.8	48
流量 (m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	19.89	2.91	65.63	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	7.6	7.9	0/ 12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.5	0.2	1.0	0/ 12
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.5	0.7	4.8	12
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	2	<0	20	0/ 12
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	10.0	8.4	13.2	0/ 12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.3E02	0.0E00	4.9E02	0/ 12
ノーヘキサリン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	0.64	0.4	0.86	12
全リン	(mg/l)	0.016	0.009	0.038	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	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/ 2
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 12
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)	0.035	0.03	0.04	0/ 2
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 2
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/ 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)	0.5	0.31	0.69	12
有機態窒素	(mg/l)	0.0075	<0.001	0.018	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 <sup>3</sup> )				0
透明度 (cm)	(cm)	29.0	22.0	30.0	12
視度 (m)	(m)				0
水温 (℃)	(℃)	16.7	4.8	30.0	12
水温 (℃)	(℃)	14.2	7.1	24.0	12
流量 (m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)	0.925	0.26	2.28	12

75丹波湖流入河川 清洲川 湖流入前

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)		7.7	7.3	8.0	0/12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		0.5	0.1	1.2	0/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		1.4	0.6	2.5	12
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)		0	<0	2	0/12
溶解酸素量 (DO) (mg/l)		10.0	8.0	12.1	0/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E03	4.9E01	1.1E04	4/12
n-ヘキサキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	2
全窒素 (mg/l)		0.73	0.52	1.07	12
全リン (mg/l)		0.027	0.012	0.047	12
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2
銅 (mg/l)		ND	ND	ND	0/2
有機炭素 (mg/l)		ND	ND	ND	0/2
鉛 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	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	0/2
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)		0.045	0.02	0.07	0/2
マンガン (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性マンガン (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2
クロム (mg/l)		<0.13	<0.13	<0.13	0/2
マンガン (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	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)		0.6	0.39	0.84	12
有機炭素 (mg/l)		0.017	<0.001	0.027	12
塩素イオン (mg/l)		2.0	<2.0	3.0	12
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
クロロフォルム (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	12
水温 (m)		17.2	4.6	28.6	0
気温 (℃)		14.8	6.5	24.5	12
水温 (℃)		0.8558	0.21	1.86	12
流速 (m/s)					12

76丹波湖流入河川 落合須賀所

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
水系イオン濃度 (pH)		7.7	7.5	7.8	0/9
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		0.6	0.2	1.9	0/9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		0.5 (75%値)			
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		1.3	0.7	2.8	9
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)		1.1 (75%値)			
浮遊物質濃度 (SS) (mg/l)		0	<0	2	0/9
溶解酸素量 (DO) (mg/l)		11.0	9.4	13.1	0/9
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.8E02	8.0E00	7.9E02	0/9
n-ヘキサキサン抽出物質 (mg/l)		ND	ND	ND	1
全窒素 (mg/l)		0.45	0.31	0.56	9
全リン (mg/l)		0.019	0.008	0.024	9
カドミウム (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1
銅 (mg/l)		ND	ND	ND	0/1
有機炭素 (mg/l)		ND	ND	ND	0/1
鉛 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1
クロム (6価) (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ヒ素 (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1
総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/9
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/1
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	0/9
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/9
フェノール類 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	0/1
亜鉛 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄 (mg/l)		0.03	0.03	0.03	0/1
マンガン (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性マンガン (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1
クロム (mg/l)		<0.13	<0.13	<0.13	0/1
マンガン (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ニッケル (mg/l)		<0.02	<0.02	<0.02	0/1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/9
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/9
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.04	<0.04	<0.04	9
亜硝酸態窒素 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	9
硝酸態窒素 (mg/l)		0.36	0.2	0.5	9
有機炭素 (mg/l)		0.01	<0.001	0.018	9
塩素イオン (mg/l)		<2.0	<2.0	<2.0	9
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	0
クロロフォルム (mg/l)		<0.03	<0.03	<0.03	0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	9
水温 (m)		21.3	12.5	29.2	0
気温 (℃)		14.5	8.0	20.0	9
水温 (℃)		3.6356	2.0	4.56	9
流速 (m/s)					9

77 丹次湖流入河川 世帯川 湖流入前

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	7.4	8.0	0/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	0.5	0.3	1.6	0/12
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.4	0.5	4.3	12
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	0	<0	1	0/12
溶解性固形物濃度 (DO)	(mg/l)	11.0	9.0	13.2	0/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.9E02	4.0E00	1.3E03	1/12
n-ヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	2
全窒素	(mg/l)	0.53	0.38	0.74	12
全リン	(mg/l)	0.018	0.013	0.023	12
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2
有機鉛	(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
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
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
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性マンガン	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/2
溶解性クロム	(mg/l)	0.015	<0.01	0.03	0/2
総ケル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ソル	(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	<0.04	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.41	0.24	0.65	12
有機酸態窒素	(mg/l)	0.012	<0.001	0.021	12
塩素イオン濃度	(%)	<2.0	<2.0	<2.0	12
塩素分	(%)	<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
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.03	<0.03	<0.03	0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	12
視度 (m)		16.6	4.8	28.6	0
水温 (℃)		13.6	6.1	23.3	12
水流	(m <sup>3</sup> /s)	1.4317	0.22	4.1	12

78 酒匂川 閉吉川 文火橋

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)		8.1	7.5	9.2	6/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.1	0.3	2.0	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	1.3 (75%値)	0.6	2.9	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	5	<0	17	0/48
溶解性固形物濃度 (DO)	(mg/l)	11.0	9.3	13.9	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.7E04	9.0E02	1.7E05	47/48
n-ヘキササン抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	2.2	1.4	3.1	24
全リン	(mg/l)	0.054	0.022	0.1	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24
有機鉛	(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
鉛	(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	0.006	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)	0.074	<0.02	0.24	0/12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/12
ソル	(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)	0.061	<0.04	0.13	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.021	0.01	0.04	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.7	1.2	1.9	12
有機酸態窒素	(mg/l)	0.038	0.02	0.064	12
塩素イオン濃度	(%)	6.4	4.6	10.0	24
塩素分	(%)	0.0908	0.05	0.25	0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.0908	0.05	0.25	12
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )	0.0908	0.05	0.25	0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
視度 (m)		15.0	-0.1	29.5	0
水温 (℃)		13.8	5.0	23.6	48
水流	(m <sup>3</sup> /s)	1.7781	0.34	7.43	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	7.2	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.3	1.1	3.8	29/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.8	1.8	4.4	48
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	3.0	1	15	0/48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	9.9	7.9	13.1	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.9E04	6.0E03	1.7E05	48/48
ノーヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	0.7	4
全窒素	(mg/l)	2.3	1.7	3.3	24
全リン	(mg/l)	0.12	0.037	0.14	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
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	0/0
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/0
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
鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
鉄	(mg/l)	0.049	0.02	0.12	0/12
マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/0
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)	0.35	0.07	0.55	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.068	0.04	0.1	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.3	1.0	1.6	12
有機態窒素	(mg/l)	0.086	0.066	0.1	12
塩素分	(%)	11.0	8.6	15.0	24
界面活性剤	(mg/l)	0.219	0.1	0.36	0
クロロホルム	(mg/ml)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.8	0.4	30.8	0
気温 (℃)	(℃)	16.7	10.0	26.4	48
水流	(m/s)	10.437	6.58	16.48	48
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	6.7	8.1	0/48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.1	1.1	3.2	0/48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.5	(75%値)		
浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	2.9	1.8	4.1	48
溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	3.1	1	15	0/48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	7	6.9	14.7	0/48
ノーヘキササン抽出物質	(mg/l)	6.0E04	4.9E03	2.2E05	12
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全リン	(mg/l)	2.7	2.1	3.2	24
全有機リン	(mg/l)	0.14	0.088	0.18	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)	<0.02	<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	0/24
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	0.02	0/12
鉄	(mg/l)	0.087	0.04	0.18	0/12
マンガン	(mg/l)	0.012	<0.01	0.04	0/12
クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
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	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	0.002	<0.0005	0.007	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)	0.17	0.04	0.31	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.12	0.05	0.25	12
有機態窒素	(mg/l)	2.1	1.7	2.5	12
塩素分	(%)	0.096	0.053	0.12	12
界面活性剤	(mg/l)	23.0	15.0	35.0	24
クロロホルム	(mg/ml)	0.216	0.06	0.39	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (℃)	(℃)	15.6	2.0	31.5	0
気温 (℃)	(℃)	16.1	8.0	25.9	48
水流	(m/s)	1.4619	0.38	3.44	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	6.5	7.9	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.8	0.9	5.1	7/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.4	1.3	4.3	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	6	2	23	0/ 48
溶解酸素 (DO)	(mg/l)	10.0	8.5	11.7	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.6E04	1.7E03	7.9E04	12/ 12
ノーヘキサソンの抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.2	0.96	1.4	24
全リン	(mg/l)	0.13	0.083	0.17	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
シンク	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
有鉛	(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	0.03	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	<0.0005	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)	0.18	0.07	0.39	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.022	<0.01	0.04	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
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	0.0012	0/ 12
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.0012	0/ 12
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.04	<0.04	0.07	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.92	0.61	1.0	12
有機炭素	(mg/l)	0.077	0.035	0.11	12
塩素分	(%)	36.0	20.0	49.0	24
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	0.04	0
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.03	<0.03	0.04	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	14.3	1.0	28.9	0
気温 (°C)	(°C)	14.8	8.3	23.9	48
水流 (m/s)	(m/s)	3.0681	1.27	5.49	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	6.7	7.9	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.8	1.2	3.4	11/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.5	1.6	3.7	48
浮遊物質 (SS)	(mg/l)	2.8	1	15	0/ 48
溶解酸素 (DO)	(mg/l)	6	8.4	12.3	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.3E04	7.9E03	1.8E05	12/ 12
ノーヘキサソンの抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.4	1.1	2.8	24
全リン	(mg/l)	0.12	0.092	0.16	24
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 24
シンク	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
有鉛	(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
P	(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
フェノール類	(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
溶解性鉄	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.11	0.04	0.26	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.04	0/ 12
銅	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
ニッケル	(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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.084	<0.04	0.15	12
硝酸態窒素	(mg/l)	0.019	0.01	0.03	12
有機炭素	(mg/l)	0.98	0.86	1.1	12
塩素分	(%)	0.082	0.045	0.12	12
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	30.0	19.0	38.0	24
クロロフォルム	(mg/m <sup>3</sup> )	0.0767	0.03	0.14	0
透明度 (cm)	(cm)	30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)	(°C)	15.4	2.2	32.8	0
気温 (°C)	(°C)	14.8	7.1	25.5	48
水流 (m/s)	(m/s)	3.8038	1.62	7.23	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.5	6.9	7.8	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.7	0.7	4.5	5/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.0	1.0	4.2	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	2.1	1	19	0/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	4	8.7	11.5	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E05	1.3E04	3.5E05	12/ 12
ノーヘキサンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.8	1.1	2.5	24
全リン	(mg/l)	0.069	0.041	0.12	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/ 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	0.03	0.03	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
鉄	(mg/l)	<0.02	0.04	0.04	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)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
総マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 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)	0.12	<0.04	0.25	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.027	0.01	0.04	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.4	1.2	1.6	12
有機窒素	(mg/l)	0.046	0.019	0.061	12
塩素イオン濃度 (%)		7.1	5.3	9.6	24
塩素イオン界面活性剤	(mg/l)	0.212	0.1	0.47	0
クロロホルム	(mg/l)				12
クロロベンゼン	(mg/l)				0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)		15.5	2.0	32.4	0
気温 (°C)		14.5	7.4	22.4	48
水流速度 (m/s)		0.6763	0.3	2.11	48

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)		7.5	6.8	7.9	0/ 48
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	2.0	1.0	3.4	2/ 48
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.7	1.4	5.6	48
浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	3.0	1	43	1/ 48
溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	7	7.9	11.8	0/ 48
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.1E04	4.9E03	2.4E05	11/ 12
ノーヘキサンの抽出物質濃度	(mg/l)	ND	ND	ND	4
全窒素	(mg/l)	1.4	1.1	1.8	24
全リン	(mg/l)	0.087	0.06	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
銅	(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	0.07	0/ 12
亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 12
鉄	(mg/l)	0.055	0.02	0.21	0/ 12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.023	<0.01	0.25	0/ 12
溶解性クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2
総マンガン	(mg/l)	<0.13	<0.13	<0.13	0/ 12
マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 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)	0.064	<0.04	0.17	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04	0.01	0.07	12
硝酸態窒素	(mg/l)	1.1	0.9	1.3	12
有機窒素	(mg/l)	0.059	0.031	0.096	12
塩素イオン濃度 (%)		36.0	16.0	49.0	24
塩素イオン界面活性剤	(mg/l)	0.119	0.04	0.21	0
クロロホルム	(mg/l)				12
クロロベンゼン	(mg/l)				0
透明度 (cm)		30.0	30.0	30.0	24
水温 (°C)		15.5	1.2	32.6	0
気温 (°C)		15.0	7.8	23.0	48
水流速度 (m/s)		1.8673	0.89	4.8	48

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)	7.6	7.4	7.9	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.6	0.6	4.7	1/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.7	1.9	3.9	12
	浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	8	4	28	1/12
	溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	9.5	7.9	11.1	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.6E04	5.4E03	2.4E05	12/12
	ローヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	12/12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.2	2.1	12/12
	全窒素	(mg/l)	0.093	0.068	0.14	12/12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.17	0.04	0.28	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.019	0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.98	0.9	1.1	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.073	0.046	0.1	12	
塩素分界面活性剤	(%)	4.9	3.4	7.3	12	
陸イオン界面活性剤	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	1.7	0.3	3.1	12	
水温	(℃)	12.6	6.9	19.2	12	
下	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.6	7.4	8.0	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.3	0.5	2.8	2/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.7	2.0	5.8	12
	浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	11	3	50	1/12
	溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	9.5	7.8	11.1	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0/12
	ローヘキササン抽出物質	(mg/l)	1.4	1.2	1.7	0
	全窒素	(mg/l)	0.096	0.068	0.17	12/12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.16	0.05	0.33	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.019	0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.9	1.1	12
	塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.077	0.048	0.11	12
塩素分界面活性剤	(%)	5.3	4.5	7.2	12	
陸イオン界面活性剤	(%)	ND	ND	ND	0	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	12.5	6.9	19.1	0	
水温	(℃)	12.5	6.9	19.1	0	

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)	7.6	7.4	8.0	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.5	0.6	3.4	2/12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.7	2.0	4.9	12
	浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	9	4	39	1/12
	溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	9.6	7.9	11.0	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.6E04	5.4E03	2.4E05	12/12
	ローヘキササン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	12/12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.2	1.9	12/12
	全窒素	(mg/l)	0.095	0.068	0.16	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	
塩素分界面活性剤	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
塩素分界面活性剤	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	
陸イオン界面活性剤	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	0/12	
クロロフィルb	(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	0/12	
クロロフィルc	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.002	<0.002	<0.002	0/12	
クロロフィルd	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	
下	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	0.02	0/12
	浮遊物質量 (SS)	(mg/l)	0.11	0.07	0.14	0/12
	溶解酸素量 (DO)	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
	ロ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
	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)	0.17	0.045	0.26	12
	塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.019	0.01	0.03	12
塩素分界面活性剤	(%)	1.0	0.9	1.1	12	
塩素分界面活性剤	(%)	0.076	0.048	0.11	12	
陸イオン界面活性剤	(%)	5.1	4.2	7.3	12	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.03	<0.03	<0.03	0	
クロロフィルb	(mg/m <sup>3</sup> )	1.7	0.3	3.1	12	
クロロフィルc	(mg/m <sup>3</sup> )	12.6	6.9	19.2	12	
水温	(℃)	12.6	6.9	19.2	12	
全	透明度 (cm)	(cm)	1.5	0.4	2.1	0
	透明度 (m)	(m)	14.5	2.7	27.4	12
	気温	(℃)				12

2 相模湖

日蓮大橋

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)	7.7	7.4	9.0	1/ 12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.2	2.1	1/ 12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.3	1.7	3.0	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	6	2	17	0/ 12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.7	7.8	11.1	0/ 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.1E04	2.4E03	1.3E05	12/ 12
	ノーヘキサソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.1	1.8	12
	全有機炭素	(mg/l)	0.099	0.07	0.13	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.17	0.05	0.37	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.023	0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	0.98	0.7	1.1	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.082	0.053	0.11	12	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	4.8	3.8	7.0	12	
塩分濃度 (%)	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	1.7	0.6	4.3	12	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	13.6	8.0	20.3	12	
水	温度 (℃)					
下	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.7	7.5	7.9	0/ 12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.1	0.8	1.7	0/ 12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.5	1.9	4.0	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	10	5	24	0/ 12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.3	7.8	11.1	0/ 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0
	ノーヘキサソ抽出物質	(mg/l)	1.3	1.2	1.6	0
	全窒素	(mg/l)	0.1	0.085	0.13	12
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.16	0.05	0.39	12
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.023	0.01	0.03	12
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.9	1.1	12
	塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.087	0.068	0.11	12
塩素イオン濃度 (%)	(%)	4.9	4.3	6.8	12	
塩分濃度 (%)	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	1.7	0.6	4.3	0	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	13.3	7.45	19.2	0	
水	温度 (℃)					
層	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	8.5	0/ 12
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/l)	1.2	0.5	1.7	0/ 12
	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/l)	2.4	1.9	3.5	12
	浮遊物質濃度 (SS)	(mg/l)	8	4	21	0/ 12
	溶解酸素濃度 (DO)	(mg/l)	9.5	7.8	11.0	0/ 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.1E04	2.4E03	1.3E05	12/ 12
	ノーヘキサソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	12
	全窒素	(mg/l)	1.4	1.2	1.7	12
	全有機炭素	(mg/l)	0.1	0.086	0.13	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	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2	
塩分濃度 (%)	(%)	<0.02	<0.02	<0.02	0/ 2	
塩分濃度 (%)	(%)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 2	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	0/ 2	
クロロフィルb	(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	0/ 2	
クロロフィルc	(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	0/ 2	
クロロフィルa+b+c	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.002	<0.002	<0.002	0/ 12	
クロロフィルa+b+c	(mg/m <sup>3</sup> )	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/ 12	
水	温度 (℃)					
層	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
	水素イオン濃度 (pH)	(pH)	<0.005	<0.005	<0.005	0/ 2
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/ 2
	鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	0.01	0/ 2
	鉄	(mg/l)	0.19	0.08	0.29	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
	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)	<0.02	<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)	0.16	0.05	0.38	12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.023	0.01	0.03	12	
硝酸態窒素	(mg/l)	1.0	0.85	1.1	12	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	0.084	0.068	0.11	12	
塩素イオン濃度 (%)	(%)	4.9	4.1	6.9	12	
塩分濃度 (%)	(%)	<0.03	<0.03	<0.03	0	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	1.7	0.6	4.3	12	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	13.3	7.45	19.2	12	
水	温度 (℃)					
層	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
	透明度	(cm)	1.3	0.7	2.1	0
透明度	(m)	15.3	5.2	29.1	12	
透明度	(℃)					