

公共用水域水質測定結果表

測定機関別測定地点数

測定機関 \ 水域	河川	湖沼	海域	合計
建設省	11	—	—	11
神奈川県	43	17	22	82
横浜市	12	—	6	18
川崎市	3	—	8	11
横須賀市	3	—	5	8
藤沢市	6	—	2	8
相模原市	1	—	—	1
合計	79	17	43	139

注 1 平均値 : 単純平均値

2 n : 調査検体数

m : 水質環境基準値を超えた検体数

3 $21 * 10 ** 4$: 21×10^4

1 多摩川

多摩川原橋

河川C類型

測定機関：建設省

項目	多摩川原橋			河川C類型			建設省			
	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.0	7.8	0	48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.10	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.0	5.5	12.0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.3	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	8.6	2.6	53.0	43	56	溶解性鉄 (mg/L)	0.08	0.04	0.32	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	8.0	2.5	48.0	56	56	溶解性マンガンの (mg/L)	0.06	0.00	0.33	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	21.5	2.0	390.0	3	48	総クロム (mg/L)	0.01	0.00	0.07	12
ロヘキサン抽出物質(油分等)	63*10**03	79*10**01	22*10**04	12	12	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.2	12
大腸菌群数(MPN/100ml)						フェノール類 (mg/L)	0.003	0.000	0.010	12
シンアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)						全リン (mg/L)	0.852	0.250	1.600	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.659	0.210	1.200	32
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	7.73	2.90	12.00	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.54	0.39	8.30	36
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.272	0.082	0.560	36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	3.108	1.500	5.200	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.16	0.06	0.32	12
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	27.2	8.0	45.0	48
透明度 (cm)	27.7	3.0	30.0	30	30	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)						クロロフィル a (mg/ml)				
気温 (℃)	15.1	0.0	31.6	56	56					
水温 (℃)	16.2	5.6	27.2	56	56					
流量 (ml/S)	21.85	5.07	115.82	14	14					

2 多摩川 多摩水道橋 河川C類型 測定機関：建設省

	多摩水道橋				河川C類型				測定機関：建設省			
	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0	7.8	0 / 40	0.01	0.00	0.08	6	銅 (ppm/L)			
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	8.3	5.5	11.0	0 / 40	0.0	0.0	0.2	6	亜鉛 (ppm/L)			
生物化学的(BOD)(ppm/L)	6.3	1.8	20.0	26 / 48	0.12	0.03	0.36	6	溶解性鉄 (ppm/L)			
化学的(COD)(ppm/L)	6.2	2.3	18.0	48	0.03	0.00	0.08	6	溶解性マンガン (ppm/L)			
浮遊物質(SS)(ppm/L)	14.1	1.0	140.0	2 / 40	0.01	0.00	0.04	6	総クロム (ppm/L)			
ベンゼン抽出物質(油分等)					0.1	0.0	0.1	6	フッ素 (ppm/L)			
大腸菌群数(MPN/100ml)	52*10**03	49*10**02	22*10**04	12	0.004	0.000	0.010	6	フェノール類 (ppm/L)			
シンアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24					ニッケル (ppm/L)			
アルキル水銀 (ppm/L)					0.652	0.240	1.100	24	全リン (ppm/L)			
有機機 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	0.498	0.180	0.920	20	リン酸態リン (ppm/L)			
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	7.02	2.70	11.00	24	総窒素 (ppm/L)			
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	2.55	0.23	5.60	24	アンモニア性窒素 (ppm/L)			
クロム(6価)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.257	0.057	0.590	24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)			
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	3.538	1.700	5.600	24	硝酸性窒素 (ppm/L)			
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	0.15	0.06	0.28	6	陰イオン性界面活性剤 (ppm/L)			
P C B (ppm/L)					25.7	8.0	39.0	36	塩素イオン (ppm/L)			
透視度 (cm)	27.8	4.0	30.0	27					塩分濃度 (%)			
透明度 (m)									クロロフィル a (ppm/m ²)			
気温 (°C)	15.4	0.3	33.2	48								
水温 (°C)	16.3	6.0	27.4	48								
流量 (m ³ /S)	21.81	3.68	130.89	14								
一流												

3 多摩川

二子橋

河川C類型

測定機関：建設省

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	測定項目	単位	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0	8.0	0	0.02	0.00	0.09	銅	(mg/L)	6
溶存酸素量(DO)(mg/L)	7.5	4.3	11.0	3	0.1	0.0	0.3	亜鉛	(mg/L)	6
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	9.2	3.3	51.0	39	0.14	0.06	0.42	溶解性鉄	(mg/L)	6
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	8.7	3.2	48.0	48	0.03	0.00	0.10	溶解性マンガンの	(mg/L)	6
浮遊物質(SS)(mg/L)	27.4	4.0	260.0	4	0.01	0.00	0.06	総クロム	(mg/L)	6
ローキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	40*10**03	22*10**02	13*10**04	12	0.1	0.0	0.1	フッ素	(mg/L)	6
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	0.002	0.000	0.009	フェノール類	(mg/L)	6
シンアン	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	ニッケル	(mg/L)	24
アルキル水銀	0.00	0.00	0.00	0	0.745	0.280	1.200	全リン	(mg/L)	24
有機燐	0.00	0.00	0.00	0	0.505	0.170	0.880	リン酸態リン	(mg/L)	20
カドミウム	0.000	0.000	0.000	0	7.28	3.20	10.00	総窒素	(mg/L)	24
鉛	0.00	0.00	0.00	0	2.57	0.25	5.90	アンモニウム性窒素	(mg/L)	24
クロム(6価)	0.00	0.00	0.00	0	0.300	0.072	0.620	亜硝酸性窒素	(mg/L)	24
ヒ素	0.00	0.00	0.00	0	3.296	1.800	5.100	硝酸性窒素	(mg/L)	24
総水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.31	0.23	0.47	界面活性剤	(mg/L)	6
P	0.0000	0.0000	0.0000	0	28.1	9.0	43.0	塩素イオン	(mg/L)	36
透視度 (cm)	28.1	4.0	30.0	25				塩分濃度 (%)		
透明度 (m)	15.6	1.6	34.0	48				クロロフィルa	(mg/ml)	
気温 (°C)	16.3	6.4	28.1	48						
水温 (°C)	26.72	6.02	144.86	14						
流量 (m³/S)										

4 多摩川 田園調布取水堰(上) 河川C類型

測定機関：建設省

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.9	7.9	0 / 48	硝素 (mg/L)	0.02	0.00	0.16	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.4	3.4	9.4	10 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.5	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	7.5	3.0	46.0	41 / 56	溶解性鉄 (mg/L)	0.15	0.05	0.72	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	7.8	3.0	59.0	56 / 56	溶解性マンガン (mg/L)	0.06	0.00	0.31	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	36.6	2.0	1200.0	3 / 48	総クロム (mg/L)	0.01	0.00	0.09	12
ローキサン抽出物質(油分等)					フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.3	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	85*10**03	33*10**02	49*10**04	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.003	0.000	0.013	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)					全リン (mg/L)	0.816	0.260	4.000	24
有機炭 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.537	0.150	0.900	32
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	7.13	3.30	11.00	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.48	0.09	5.80	36
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.277	0.090	0.630	36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	3.419	1.500	5.400	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.29	0.07	0.62	12
P B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	28.2	9.0	48.0	48
透明度 (cm)	27.9	10.0	30.0	30 / 30	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィル a (mg/ml)				
気温 (℃)	16.0	0.8	33.0	56 / 56					
水温 (℃)	16.2	6.0	27.8	56 / 56					
流量 (ml/S)	24.83	8.10	134.14	14 / 14					

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.8	7.7	0 / 48	銅 (ppm/L)	0.02	0.00	0.14	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	7.5	5.9	10.0	0 / 48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.4	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	6.8	1.7	36.0	12 / 48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.13	0.03	0.62	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	8.1	3.6	38.0	48 / 48	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.06	0.00	0.13	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	21.3	2.0	360.0	1 / 48	総クロム (ppm/L)	0.1	0.0	0.3	12
トキシカン抽出物質 (油分等) (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	4 / 4	フッ素 (ppm/L)	0.006	0.000	0.019	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	76*10**03	24*10**03	24*10**04	12 / 12	フェノール類 (ppm/L)	0.01	0.00	0.03	6
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (ppm/L)	0.688	0.350	2.100	24
アルキル水銀 (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	全リン (ppm/L)	0.514	0.180	1.000	24
有機機燐 (ppm/L)	0.00	0.00	0.08	0 / 24	リン酸態リン (ppm/L)	6.51	2.70	10.00	24
カドミウム (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (ppm/L)	2.65	0.81	7.40	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム窒素 (ppm/L)	0.234	0.000	0.510	24
クロム(6価)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	2.422	0.690	3.900	24
ヒ素 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/L)	0.36	0.06	0.96	24
総水銀 (ppm/L)	31.2	3.0	50.0	30 / 30	陰イオン表面活性剤 (ppm/L)	871.4	13.0	5900.0	24
P (ppm/L)	16.2	1.5	33.0	48 / 48	塩素イオン (ppm/L)				
透視度 (cm)	16.0	5.2	27.6	48 / 48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィル a (ppm/ml)				
気温 (°C)									
水温 (°C)									
流量 (ml/S)									

6 多摩川 六郷橋 河川D類型

測定機関：建設省

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0	8.2	0	銅	0.02	0.00	0.07	6
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.3	2.9	9.2	0	亜鉛	0.0	0.0	0.2	6
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	4.1	1.2	24.0	4	溶解性鉄	0.25	0.04	1.00	6
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	6.7	2.2	22.0	48	溶解性マンガンの	0.11	0.02	0.20	6
浮遊物質(SS)(mg/L)	23.6	4.0	480.0	1	総クロム	0.01	0.00	0.04	6
ピッケン抽出物質(油分等)					フッ素	0.4	0.1	0.8	6
大腸菌群数(MPN/100ml)					フェノール類	0.002	0.000	0.007	6
シアン	0.00	0.00	0.00	0	ニッケル				
アルキル水銀				0	全リン	0.642	0.230	1.400	24
有機磷	0.0	0.0	0.0	0	リン酸態リン	0.413	0.170	0.670	20
カドミウム	0.000	0.000	0.000	0	総窒素	6.94	2.90	11.00	24
鉛	0.00	0.00	0.02	0	アンモニア性窒素	2.99	0.44	7.20	24
クロム(6価)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素	0.202	0.077	0.430	24
ヒ素	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素	2.829	0.670	5.600	24
総水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン活性剤	0.14	0.05	0.37	6
P C B					塩素イオン	3273.2	26.0	8600.0	36
透視度 (cm)	28.0	12.0	30.0	25	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィル a				
気温 (°C)	16.3	1.0	34.5	48					
水温 (°C)	16.5	5.5	28.1	48					
流量 (m ³ /S)									

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.0	8.2	0 / 48	銅 (mg/L)	0.03	0.01	0.08
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.4	4.6	11.0	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	3.4	0.8	17.0	1 / 56	溶解性鉄 (mg/L)	0.17	0.05	0.55
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	6.0	3.0	11.0	56	溶解性マンガン (mg/L)	0.10	0.04	0.23
浮遊物質(SS)(mg/L)	15.8	6.0	220.0	1 / 48	総クロム (mg/L)	0.01	0.00	0.08
トキシカン抽出物質 (油分等) (mg/L)					フッ素 (mg/L)	0.5	0.1	1.1
大腸菌群数(MPN/100ml)					フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)			
アルキル水銀 (mg/L)					全リン (mg/L)	0.463	0.150	1.000
有機機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.287	0.080	0.530
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	5.84	2.90	9.20
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.04	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.81	0.53	6.10
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.175	0.064	0.340
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.004	0.160	5.300
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.11	0.05	0.22
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	7251.1	52.0	15000.0
透視度 (cm)	28.1	14.0	30.0	29	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)					クロロフィル a (mg/m ³)			
気温 (°C)	16.3	-0.2	35.0	56				
水温 (°C)	16.6	5.4	28.1	56				
流量 (m ³ /S)								

8 多摩川(三沢川) 一の橋 河川C類型

測定機関：川崎 市

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.0	6.6	7.4	0	48	銅 (ppm/L)	0.01	0.00	0.06	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	6.3	3.9	9.9	6	48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	17.3	4.1	58.0	46	48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.11	0.05	0.17	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	14.7	5.8	39.0		48	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.05	0.00	0.10	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	56.4	3.0	720.0	9	48	総クロム (ppm/L)				
ロヘキサン抽出物質(油分等)	2.4	0.0	4.9		4	フッ素 (ppm/L)	0.1	0.0	0.3	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	53*10**04	49*10**03	22*10**05		12	フェノール類 (ppm/L)	0.010	0.000	0.038	12
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (ppm/L)						全リン (ppm/L)	1.024	0.570	1.900	24
有機磷 (ppm/L)						リン酸態リン (ppm/L)	0.777	0.200	1.500	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (ppm/L)	7.10	3.80	12.00	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.03	0	24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	3.18	1.00	8.30	24
クロム(6価) (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.236	0.031	0.550	24
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (ppm/L)	1.888	1.000	3.000	24
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	2.06	0.26	6.00	24
P C B (ppm/L)						塩素イオン (ppm/L)	31.8	14.0	62.0	24
透明度 (cm)	26.7	3.5	50.0		28	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)						クロロフィル a (ppm/ml)				
気温 (°C)	15.9	1.2	32.6		48					
水温 (°C)	16.0	7.0	27.4		48					
流量 (ml/S)	0.49	0.06	1.98		48					

9 多摩川(平瀬川) 平瀬橋 河川C類型

測定機関：川崎 市

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.0	7.5	0	48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.7	3.1	9.6	3	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	19.3	6.5	150.0	48	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.14	0.04	0.29	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	16.7	8.0	130.0	48	48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.09	0.00	0.20	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	46.9	5.0	760.0	9	48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.2	12
有機物質抽出物(袖分等)(mg/L)	2.2	0.0	5.1	4	4	フッ素 (mg/L)	0.011	0.000	0.025	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	29*10**04	49*10**03	10*10**05	12	12	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/L)	0.867	0.560	1.600	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	全リン (mg/L)	0.645	0.190	1.400	24
有機リン (mg/L)	0.02	0.00	0.18	2	24	リン酸態リン (mg/L)	7.69	4.90	13.00	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	3.88	2.20	8.90	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.262	0.005	0.420	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.916	0.820	3.600	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.15	0.15	3.50	24
総水銀 (mg/L)	27.7	2.0	50.0	29	29	陰イオン活性剤 (mg/L)	28.0	17.0	52.0	24
P C B (mg/L)	16.0	0.0	33.1	48	48	塩素イオン (mg/L)				
透明度 (cm)	15.7	5.9	26.2	48	48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	2.95	0.19	5.42	48	48	クロロフィルa (mg/m ²)				
気温 (°C)										
水温 (°C)										
水流速 (m/S)										

10 鶴見川 千代橋 河川D類型 測定機関：横浜市

	千代橋				河川D類型				測定機関：横浜市			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.2	8.2	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12		
溶存酸素量(DO)(mg/L)	7.1	2.2	11.0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12		
生物化学的(BOD)(mg/L)	11.2	4.8	49.0	26	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.04	0.00	0.06	12		
化学的(COD)(mg/L)	10.6	6.2	25.0		48	溶解性マンガン (mg/L)	0.08	0.00	0.19	12		
化学要求量						総クロム (mg/L)						
浮遊物質(SS)(mg/L)	24.5	8.0	240.0	1	48	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12		
ニヘキサン抽出物質(抽分等)	1.6	0.0	4.1	4	4	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12		
大腸菌群数(MPN/100ml)	42*10**04	79*10**03	13*10**05	12	12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6		
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	全リン (mg/L)	0.866	0.400	1.800	24		
アルキル水銀 (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	0.571	0.120	1.100	24		
有機炭 (mg/L)						総窒素 (mg/L)	7.31	4.70	12.00	24		
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.61	1.20	7.70	24		
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.395	0.160	0.810	24		
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.791	0.220	3.600	24		
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.71	0.34	1.30	24		
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	29.2	17.0	43.0	24		
P C B (mg/L)						塩分濃度(%)						
透明度 (cm)	25.8	8.0	30.0		24	クロロフィル a (mg/ml)						
透明度 (m)												
気温 (°C)	14.9	1.2	34.2		48							
水温 (°C)	15.6	2.8	30.5		48							
流量 (ml/S)	2.13	0.34	6.23		48							
一流												

11 鶴見川

亀の子橋 河川D類型

測定機関：建設省

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.9	8.0	0	48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	7.2	5.0	10.0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	14.1	6.3	29.0	52	56	溶解性鉄 (mg/L)	0.15	0.04	0.30	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	11.4	5.4	21.0	56	56	溶解性マンガンの (mg/L)	0.21	0.01	0.32	12
浮遊物質濃度(SS)(mg/L)	25.2	8.0	120.0	1	48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
ニッケル抽出物質 (油分等) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	24	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.006	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	全リン (mg/L)	1.135	0.420	2.700	24
有機燐 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン (mg/L)	0.725	0.120	1.700	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	9.58	5.70	15.00	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	5.63	2.30	10.00	36
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.393	0.160	0.640	36
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.379	0.780	5.400	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	界面活性剤 (mg/L)	0.63	0.23	0.97	12
P B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	38.8	22.0	52.0	24
透明度 (cm)	28.3	11.0	30.0		28	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	14.9	-0.6	33.2		56	クロロフィル a (mg/m ³)				
気温 (°C)	16.6	5.0	31.0		56					
水温 (°C)	14.9	5.0	31.0		56					
流量 (m ³ /S)	14.9	0.76	13.16		14					
...										

12 鶴見川 大綱橋 河川E類型 測定機関：建設省

	河川E類型				測定機関：建設省				
	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.9	7.9	0 / 48	銅 (ppm/L)	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	6.1	4.2	8.5	0 / 48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的(BOD)(ppm/L)	15.2	7.2	29.0	48 / 56	溶解性鉄 (ppm/L)	0.17	0.00	0.58	12
化学的(COD)(ppm/L)	12.4	5.8	22.0	56 / 56	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.19	0.03	0.36	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	27.9	7.0	76.0	0 / 48	総クロム (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	12
ローキサン抽出物質 (油分等) (ppm/L)					フッ素 (ppm/L)	0.1	0.0	0.3	12
大腸菌群数(MPN/100ml)					フェノール類 (ppm/L)	0.002	0.000	0.007	12
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (ppm/L)				
アルキル水銀 (ppm/L)					全リン (ppm/L)	1.165	0.390	2.200	24
有機磷 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (ppm/L)	0.753	0.140	1.300	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (ppm/L)	10.51	6.40	17.00	36
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.03	0 / 24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	6.09	1.50	11.00	36
クロム(6価)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.314	0.170	0.500	36
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/L)	2.743	0.850	5.200	36
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	0.52	0.19	0.81	12
P C B (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (ppm/L)	41.0	24.0	54.0	24
透明度 (cm)	28.1	11.0	30.0	27	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィル a (ppm/ml)				
気温 (°C)	15.5	-0.9	34.2	56					
水温 (°C)	16.5	5.6	30.4	56					
流量 (ml/S)									

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.8	7.7	0 / 48	銅 (ppm/L)	0.01	0.00	0.03	6
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	5.1	3.0	7.3	0 / 48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	6
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	14.3	7.0	28.0	31 / 48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.25	0.12	0.45	6
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	11.1	6.6	18.0	48 / 48	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.18	0.01	0.30	6
浮遊物質(SS)(ppm/L)	22.0	7.0	81.0	0 / 48	総クロム (ppm/L)	0.01	0.00	0.03	6
石油抽出物質 (油分等)					フッ素 (ppm/L)	0.2	0.1	0.2	6
大腸菌群数(MPN/100ml)					フェノール類 (ppm/L)	0.005	0.000	0.009	6
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (ppm/L)				
アルキル水銀 (ppm/L)					全リン (ppm/L)	1.228	0.420	2.200	24
有機燐 (ppm/L)					リン酸態リン (ppm/L)	0.763	0.160	1.300	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (ppm/L)	11.21	6.60	18.00	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.02	0 / 24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	6.49	2.00	13.00	24
クロム(6価)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.297	0.130	0.460	24
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/L)	3.186	0.680	5.300	24
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	0.71	0.17	1.30	6
P (ppm/L)					塩素イオン (ppm/L)	200.1	24.0	1300.0	24
透視度 (cm)	25.5	8.0	30.0	25	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィルa (ppm/ml)				
気温 (C)	15.5	-0.3	32.2	48					
水温 (C)	16.5	6.4	29.2	48					
流量 (ml/S)									

14 鶴見川 臨港鶴見川橋 河川E類型 測定機関：建設省

項目	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	測定機関	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.9	7.8	0 / 48	銅 (ppm/L)	0.01	0.01	建設省	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	4.9	2.8	7.8	0 / 48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0		12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	5.3	1.5	10.0	0 / 56	溶解性鉄 (ppm/L)	0.13	0.30		12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	8.8	3.1	14.0	0 / 56	溶解性マンガン (ppm/L)	0.17	0.30		12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	11.7	2.0	29.0	0 / 48	総クロム (ppm/L)	0.01	0.05		12
ドヘキサジンを抽出物質(油分等)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	フッ素 (ppm/L)	0.4	0.6		12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	フェノール類 (ppm/L)	0.002	0.008		12
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (ppm/L)	0.835	1.600		24
アルキル水銀 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	全リン (ppm/L)	0.559	1.000		24
有機機炭 (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (ppm/L)	6.00	15.00		36
カドミウム (ppm/L)	0.00	0.00	0.03	0 / 24	総窒素 (ppm/L)	1.70	12.00		36
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	0.120	0.310		36
クロム(6価) (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	2.512	5.000		36
ヒ素 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン表面活性剤 (ppm/L)	0.25	0.61		12
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (ppm/L)	4650.0	13000.0		24
P C B (ppm/L)	28.9	21.0	30.0	0 / 27	塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	15.6	-0.2	32.0	56	クロロフィル a (ppm/ml)				
透明度 (m)	17.3	8.8	29.0	56					
気温 (°C)									
水温 (°C)									
流量 (ml/S)									
一流									

15 鶴見川(恩田川)

都 橋 河川D類型

測定機関：横 浜 市

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.2	8.0	0 / 48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.8	2.7	10.0	0 / 48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的 酸素要求量 (BOD)(mg/L)	15.4	5.4	44.0	41 / 48	0.03	0.00	0.08	12
化学的 酸素要求量 (COD)(mg/L)	12.9	8.1	24.0	48 / 48	0.09	0.00	0.21	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	29.8	5.0	180.0	2 / 48				
フーケサン抽出 物質(抽分等)	1.5	0.0	3.7	4 / 4	0.1	0.0	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	$1.2 \times 10^{**05}$	$3.3 \times 10^{**04}$	$3.4 \times 10^{**05}$	12 / 12	0.000	0.000	0.005	12
シアン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀(mg/L)					1.250	0.510	2.000	24
有機 燐(mg/L)					0.870	0.140	1.600	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	9.91	7.20	16.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	6.14	3.10	12.00	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.413	0.066	0.850	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	1.493	0.000	3.100	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	1.22	0.50	2.90	24
P (B)(mg/L)					36.8	22.0	55.0	24
透視 度(cm)	22.9	7.0	30.0	24 / 24				
透明 度(m)								
気 温($^{\circ}\text{C}$)	14.4	-1.3	33.1	48 / 48				
水 温($^{\circ}\text{C}$)	16.2	3.0	29.3	48 / 48				
流 量(m^3/S)	2.43	0.92	5.32	48 / 48				
塩分濃度(%)								
クロロフィルa(mg/ml)								

16 鶴見川(早淵川) 峯大橋 河川B類型

測定機関：横浜市

		平均値	最小値	最大値	m / n			平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)		7.5	7.1	8.6	1	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO) (mg/L)		5.0	1.2	11.0	2	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		20.2	7.2	61.0	36	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.04	0.00	0.08	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)		15.1	7.0	30.0		48	溶解性マンガン (mg/L)	0.15	0.00	0.48	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)		25.9	7.0	63.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12
5-ケプサン抽出物質 (油分等) (mg/L)		2.0	0.0	4.3		4	フッ素 (mg/L)	0.002	0.000	0.010	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)		64*10**04	79*10**03	17*10**05		12	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/L)	1.556	0.390	2.900	24
アルキル水銀 (mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	全リン (mg/L)	1.084	0.140	2.200	24
有機機 (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/L)	10.61	5.60	18.00	24
カドミウム (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	6.40	1.50	14.00	24
鉛 (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.240	0.080	0.430	24
クロム (6価) (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.612	0.130	4.400	24
ヒ素 (mg/L)		0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.92	0.72	3.80	24
総水銀 (mg/L)		26.8	10.5	30.0		24	陰イオン活性剤 (mg/L)	27.9	17.0	43.0	24
P C B (mg/L)		15.4	0.0	32.5		48	塩素イオン (mg/L)				
透明度 (cm)		15.8	2.7	30.5		48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)		0.92	0.28	2.47		48	クロロフィル a (mg/ml)				
気温 (°C)											
水温 (°C)											
流量 (ml/S)											
一流量 (ml/S)											

17 鶴見川(矢上川)

一本橋 河川E類型

測定機関：横浜 市

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.0	7.5	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	2.5	0.3	5.6	15 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	30.3	9.9	85.0	47 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.12	0.20	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	19.7	9.7	35.0	48 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.07	0.15	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	21.7	8.0	59.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.3	0.5	12
二ヘキサン抽出物質(油分等)	2.3	0.2	4.8	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.007	0.012	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	25*10**05	33*10**04	79*10**05	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	1.683	2.500	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	1.033	1.600	24
有機炭 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	11.47	17.00	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	7.63	12.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.263	0.480	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.046	4.000	24
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	界面活性剤 (mg/L)	3.07	5.50	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	55.2	99.0	24
P C B (mg/L)	25.7	15.5	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)	35.0		
透明度 (cm)	15.3	1.8	34.1	48 / 48	クロロフィルa (mg/ml)			
透明度 (m)	16.1	6.2	27.5	48 / 48				
気温 (C)	2.08	0.97	3.48	48 / 48				
水温 (C)								
流量 (ml/S)								

18 入江川 入江橋 河川E類型

測定機関：横浜市

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.9	7.6	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	2.6	0.0	5.9	13 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.1	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	37.6	6.4	80.0	45 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.11	0.33	12
化学的(COD)(mg/L)	22.1	4.6	42.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.10	0.20	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	41.3	7.0	440.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	2
ニヘキサン抽出物質(油分等) (mg/L)	1.5	0.1	4.3	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.3	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	28*10**06	43*10**04	14*10**07	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.004	0.014	12
シンアン (mg/L)	0.01	0.00	0.20	1 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (mg/L)	1.400	0.420	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.687	0.200	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	9.14	4.60	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	4.75	2.30	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.282	0.013	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.514	0.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	界面活性剤 (mg/L)	3.04	0.63	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	3622.9	160.0	10000.0
透視度 (cm)	18.7	3.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)					クロロフィルa (mg/m ³)			
気温 (°C)	15.9	-0.5	32.0	48 / 48				
水温 (°C)	16.5	1.2	27.0	48 / 48				
流量 (m ³ /S)	1.29	0.00	4.11	47 / 47				
一流	0.17	0.17	0.17	1 / 1				

19 帷子川 水道橋 河川E類型 測定機関：横浜 市

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水系イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.7	0 / 48	銅	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.7	0.9	9.3	4 / 48	亜鉛	0.0	0.1	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	16.9	5.3	55.0	30 / 48	溶解性鉄	0.04	0.10	12
化学的(COD)(mg/L)	15.1	6.1	88.0	48 / 48	溶解性マンガンの	0.07	0.16	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	13.4	4.0	43.0	0 / 48	総クロム	0.00	0.00	2
ヒキサン抽出物質(油分等)	0.9	0.1	2.4	4 / 4	フッ素	0.1	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	10*10**05	79*10**03	34*10**05	12 / 12	フェノール類	0.002	0.008	12
シアン	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル	0.00	0.00	6
アルキル水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン	0.904	1.500	24
有機燐	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン	0.610	1.200	24
カドミウム	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素	7.95	12.00	24
鉛	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素	4.62	9.00	24
クロム(6価)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素	0.271	0.370	24
ヒ素	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素	1.432	4.600	24
総水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤	1.46	4.10	24
P B	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン	151.5	360.0	24
透視度 (cm)	26.9	16.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)					クロロフィルa			
気温 (°C)	15.6	0.0	31.8	48 / 48				
水温 (°C)	16.2	6.5	27.1	48 / 48				
流量 (ml/S)	6.89	0.00	14.75	48 / 48				

20 大岡川 清水橋 河川E類型 測定機関：横浜市

項目	平均値	最小値	最大値	m / n	項目	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.2	8.2	0	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.3	1.0	12.0	4	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	10.7	4.2	29.0	19	溶解性鉄 (mg/L)	0.05	0.00	0.10	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	10.6	5.7	17.0	48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.34	0.02	0.84	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	8.4	4.0	21.0	0	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ノーヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.8	0.1	1.7	4	フッ素 (mg/L)	0.2	0.1	0.3	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	74*10**04	79*10**03	34*10**05	12	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.008	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	全リン (mg/L)	0.865	0.240	1.700	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	リン酸態リン (mg/L)	0.583	0.100	1.300	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	総窒素 (mg/L)	6.54	3.50	12.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	アンモニウム性窒素 (mg/L)	4.04	1.10	9.80	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.157	0.023	0.290	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (mg/L)	0.566	0.000	2.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.36	0.16	3.20	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩素イオン (mg/L)	1768.8	240.0	6600.0	24
透明度 (cm)	29.5	17.0	30.0	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィルa (mg/m ³)				
気温 (°C)	15.8	0.3	30.8	48					
水温 (°C)	16.1	6.3	28.8	48					
流量 (m ³ /S)	2.66	0.00	8.38	47					
一流量 (m ³ /S)	4.15	4.15	4.15	1					

21 宮 川 瀬 戸 橋 河川E類型 測定機関：横 浜 市

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.2	7.7	0	48	銅 (ppm/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	3.6	0.4	8.8	6	48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	20.9	5.1	130.0	33	48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.06	0.02	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	13.2	5.1	57.0		48	溶解性マンガン (ppm/L)	0.27	0.09	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	13.0	3.0	30.0	0	48	総クロム (ppm/L)	0.00	0.00	2
ベンゼン抽出物質(油分等)(ppm/L)	0.9	0.1	2.0		4	フッ素 (ppm/L)	0.3	0.2	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	28*10**05	33*10**04	79*10**05		12	フェノール類 (ppm/L)	0.008	0.000	12
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (ppm/L)	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	全リン (ppm/L)	2.553	0.810	24
有機燐 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (ppm/L)	2.170	0.480	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (ppm/L)	6.98	4.30	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	3.50	1.80	24
クロム(6価)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.212	0.046	24
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (ppm/L)	0.535	0.000	24
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	0.99	0.09	24
P (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (ppm/L)	4812.5	700.0	11000.0
透視度 (cm)	25.5	15.5	30.0		24	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)	15.9	0.1	32.9		48	クロロフィル a (ppm/ml)			
気温 (°C)	17.1	8.6	28.7		48				
水流速 (m/S)	1.33	0.00	5.54		43				
一流量 (m³/S)	1.65	0.74	3.66		5				

22 侍 従 川 平 潟 橋 河 川 E 類 型 測 定 機 関 : 横 浜 市

項目	侍 従 川				平 潟 橋				河 川 E 類 型			
	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水系イオン濃度 (pH)	7.6	7.2	8.6	1 / 48					0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.6	1.2	14.0	3 / 48					0.0	0.0	0.0	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	11.0	4.5	40.0	17 / 48					0.03	0.00	0.06	12
化学的(COD)(mg/L)	8.8	4.3	16.0	48					0.13	0.02	0.41	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	12.5	4.0	42.0	0 / 48					0.00	0.00	0.00	2
トキシサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.6	0.0	1.2	4					0.4	0.1	0.6	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	29*10**05	79*10**03	24*10**06	12					0.001	0.000	0.009	12
シアン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24					0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2					0.980	0.370	2.200	24
有機磷(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2					0.617	0.210	1.300	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24					6.39	3.20	11.00	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24					2.71	0.68	6.10	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24					0.226	0.050	0.490	24
ヒ素(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24					0.389	0.000	1.800	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24					0.93	0.06	2.60	24
P C B(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2					7091.7	1100.0	13000.0	24
透視度(cm)	25.7	8.2	30.0	24								
透明度(m)	15.6	-0.5	30.9	48								
気温(℃)	16.5	5.1	30.2	48								
水温(℃)	0.49	0.00	6.75	45								
一流量(ml/S)	4.86	3.06	7.69	3								

23 鷹取川

追浜橋 河川E類型

測定機関：横須賀市

	鷹取川				追浜橋				河川E類型				測定機関：横須賀市			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.1	7.9	0	48	銅 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	3.0	0.0	9.4	10	48	亜鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	21.9	6.2	70.0	41	48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0.05	0.00	0.12	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	13.4	6.0	30.0		48	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0.25	0.12	0.44	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	13.7	4.0	40.0	0	48	総クロム (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0.00	0.00	2
5-ヘキサン抽出物質 (油分等) (ppm/L)	1.2	0.2	2.0	4	4	フッ素 (ppm/L)	0.3	0.1	0.5	0.00	0.00	12	0.3	0.1	0.5	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	52*10**05	22*10**04	13*10**06	12	12	フェノール類 (ppm/L)	0.002	0.000	0.007	0.00	0.00	12	0.002	0.000	0.007	12
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	全リン (ppm/L)	1.327	0.560	2.100	0.00	0.00	24	1.327	0.560	2.100	24
有機燐 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (ppm/L)	0.817	0.260	1.500	0.00	0.00	24	0.817	0.260	1.500	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (ppm/L)	9.12	4.10	15.00	0.00	0.00	24	9.12	4.10	15.00	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (ppm/L)	4.70	1.90	10.00	0.00	0.00	24	4.70	1.90	10.00	24
クロム(6価) (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.316	0.008	1.600	0.00	0.00	24	0.316	0.008	1.600	24
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (ppm/L)	0.446	0.000	1.800	0.00	0.00	24	0.446	0.000	1.800	24
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	界面活性剤 (ppm/L)	2.05	0.21	4.80	0.00	0.00	24	2.05	0.21	4.80	24
P C B (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (ppm/L)	4520.4	890.0	9400.0	0.00	0.00	24	4520.4	890.0	9400.0	24
透視度 (cm)	23.4	15.0	30.0		24	塩分濃度 (%)										
透明度 (m)	15.6	-0.6	32.0		48	クロロフィル a (ppm/ml)										
気温 (°C)	16.8	6.2	28.9		48											
水温 (°C)	0.29	0.00	4.03		46											
流量 (ml/S)	2.73	0.94	4.48		2											

24 平 作 川 夫 婦 橋 河 川 E 類 型

測定機関：横須賀市

項目	平 均 値				最 大 値				m / n	項目	平 均 値				最 大 値				n
	平均値	最小値	最大値	m	平均値	最小値	最大値	n			平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.3	9.0	1	48	銅	(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12								
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.6	1.7	11.0	1	46	亜鉛	(mg/L)	0.0	0.0	0.1	12								
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	9.3	3.5	26.0	13	48	溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.00	0.05	12								
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	8.7	3.9	24.0	48	溶解性マンガ	(mg/L)	0.13	0.04	0.28	12									
浮遊物質(SS)(mg/L)	10.9	4.0	37.0	0	48	総クロム	(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2								
ノベキサン抽出物質(油分等)	0.4	0.0	0.8	4	4	フッ素	(mg/L)	0.2	0.1	0.4	12								
大腸菌群数(MPN/100ml)	13*10**05	10*10**04	79*10**05	12	12	フェノール類	(mg/L)	0.001	0.000	0.006	12								
シアン	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル	(mg/L)	0.00	0.00	0.00	6								
アルキル水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	全リン	(mg/L)	1.132	0.360	2.300	24								
有機磷(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン	(mg/L)	0.863	0.230	1.800	24								
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素	(mg/L)	11.05	5.20	31.00	24								
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素	(mg/L)	5.64	2.30	15.00	24								
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.264	0.100	0.730	24								
ヒ素(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素	(mg/L)	1.998	0.000	10.000	24								
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤	(mg/L)	0.78	0.30	1.50	24								
P B(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン	(mg/L)	4017.5	340.0	8800.0	24								
透視度(cm)	28.6	20.0	30.0	24	24	塩分濃度(%)													
透明度(m)	15.8	0.2	33.5	48	48	クロロフィルa	(mg/m ³)												
気温(°C)	17.2	6.9	29.5	48	48														
水流速(m/S)	2.33	0.00	12.30	42	42														
一流量(m ³ /S)	4.61	0.72	7.12	6	6														

25 松越川

竹川合流後 河川E類型

測定機関：横須賀市

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.1	7.9	0 / 48	銅 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	7.0	2.7	11.0	0 / 48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	15.8	4.5	47.0	27 / 48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.01	0.00	0.06	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	13.5	6.6	54.0	48 / 48	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.07	0.00	0.19	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	30.0	6.0	570.0	0 / 48	総クロム (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	2
口へキサン抽出物質(油分等)	2.7	0.3	6.2	4 / 4	フッ素 (ppm/L)	0.1	0.1	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	13*10**05	23*10**04	54*10**05	12 / 12	フェノール類 (ppm/L)	0.005	0.000	0.039	12
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (ppm/L)	1.146	0.490	1.900	24
有機燐 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (ppm/L)	0.735	0.088	1.400	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (ppm/L)	6.72	4.00	13.00	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	2.18	0.90	6.50	24
クロム(6価)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.225	0.089	0.450	24
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/L)	2.470	0.690	4.700	24
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	1.80	0.09	3.80	24
P (B) (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (ppm/L)	56.8	26.0	99.0	24
透視度 (cm)	24.7	12.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィルa (ppm/ml)				
気温 (C)	16.3	2.3	29.4	48 / 48					
水温 (C)	15.7	5.4	27.4	48 / 48					
流量 (ml/S)	0.24	0.03	2.00	48 / 48					

26 下山川 下山橋 河川E類型

測定機関：神奈川県

	下山川				下山橋				河川E類型			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.2	8.5	0/48					0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.3	2.3	13.0	0/48					0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	6.5	1.8	25.0	4/48					0.01	0.00	0.03	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	7.8	3.5	43.0	48/48					0.02	0.00	0.13	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	13.4	2.0	240.0	0/48					0.00	0.00	0.00	2
油・油脂抽出物質(油分等)	0.6	0.0	1.7	4/4					0.1	0.0	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	70*10**04	49*10**03	34*10**05	12/12					0.000	0.000	0.000	12
シアン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2					0.748	0.180	1.700	24
有機リン(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2					0.521	0.140	1.100	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24					4.11	2.60	7.70	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					1.62	0.21	3.60	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					0.110	0.066	0.220	24
ヒ素(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					1.248	0.270	2.100	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24					0.78	0.23	1.80	24
P C B(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2					38.0	11.0	160.0	24
透明度(cm)	29.6	21.0	30.0	24/24								
透明度(m)												
気温($^{\circ}\text{C}$)	15.6	1.7	28.9	48/48								
水温($^{\circ}\text{C}$)	15.2	2.9	28.1	48/48								
流量(m^3/S)	0.15	0.00	1.34	46/46								
一	0.15	0.10	0.20	2/2								

27 森戸川(葉山町) 森戸橋 河川E類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.0	8.7	1 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.6	1.7	12.0	1 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	9.5	2.7	24.0	17 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.01	0.00	0.06	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	10.3	5.6	29.0	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.08	0.00	0.28	12
浮遊物質(SS) (mg/L)	15.4	3.0	86.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ドレキサン抽出物質(油分等) (mg/L)	1.8	0.0	6.1	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	44*10**04	13*10**04	10*10**05	12	フェニール類 (mg/L)	0.002	0.000	0.009	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (mg/L)	0.980	0.440	1.800	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.681	0.260	1.200	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	5.48	2.90	10.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.46	1.10	6.30	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.221	0.130	0.410	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.230	0.150	2.300	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.06	0.23	2.40	24
P (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	74.5	13.0	230.0	24
透視度 (cm)	27.5	3.0	30.0	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィルa (mg/m ³)				
気温 (°C)	15.9	1.0	28.6	48					
水温 (°C)	15.8	5.1	28.3	48					
流量 (m ³ /S)	0.16	0.00	1.60	47					
--- 流量 (m ³ /S)	0.15	0.15	0.15	1					

28 田越川 渚 橋 河川E類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n	項目	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.5	8.3	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.9	3.1	8.4	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	3.8	0.8	20.0	1 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.02	0.00	0.06	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	5.0	1.1	10.0	48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.10	0.04	0.21	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	13.9	4.0	36.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ローキサン抽出物質 (油分等) (mg/L)	0.1	0.0	0.5	4	フッ素 (mg/L)	0.4	0.1	0.7	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	54*10**03	79*10**02	13*10**04	12	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (mg/L)	0.518	0.180	0.820	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.401	0.130	0.630	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	3.26	1.40	4.80	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.41	0.34	2.20	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.132	0.033	0.430	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.302	0.000	1.200	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.43	0.12	1.30	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	7800.0	1100.0	16000.0	24
透明度 (cm)	30.0	50.0	30.0	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィル a (mg/m ³)				
気温 (°C)	15.9	0.8	29.2	48					
水温 (°C)	16.8	2.7	28.0	48					
流量 (m ³ /S)	0.80	0.00	5.87	42					
一流量 (m ³ /S)	1.05	0.20	5.29	6					

29 滑川

滑川橋 河川E類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.4	8.4	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.9	3.0	11.0	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/L)	4.8	0.9	12.0	3 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.02	0.00	0.04	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/L)	6.4	1.9	14.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.09	0.01	0.17	12
浮遊物質(SS) (mg/L)	11.3	3.0	68.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ローキサン抽出物質 (油分等) (mg/L)	0.3	0.0	0.9	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.2	0.1	0.4	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	16*10**04	26*10**00	49*10**04	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.006	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (mg/L)	0.504	0.300	0.770	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.413	0.250	0.670	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	2.45	1.00	4.10	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.47	0.18	1.30	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.088	0.048	0.140	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.202	0.290	2.500	24
総水銀 (mg/L)	0.0001	0.0000	0.0012	1 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.27	0.10	0.65	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	2002.3	23.0	7000.0	24
透視度 (cm)	29.8	27.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィルa (mg/m ³)				
気温 (°C)	15.8	2.0	29.0	48 / 48					
水温 (°C)	10.0	5.0	28.0	48 / 48					
流速 (m/S)	0.04	0.00	0.42	47 / 47					
一流量 (m ³ /S)	0.18	0.1	0.18	1 / 1					

30 神戸川 神戸橋 河川E類型

測定機関：神奈川県

項目	神戸川				神戸橋				河川E類型			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.1	7.7	0/48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12			
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.7	0.9	7.5	3/48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12			
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	16.5	4.5	92.0	32/48	溶解性鉄 (mg/L)	0.05	0.00	0.16	12			
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	13.2	6.6	35.0	48/48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.61	0.24	0.95	12			
浮遊物質(SS)(mg/L)	17.3	2.0	190.0	0/48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2			
石油抽出物質(油分等)	2.3	1.3	4.3	4/4	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12			
大腸菌群数(MPN/100ml)	61*10**04	05*10**00	34*10**05	12/12	フェノール類 (mg/L)	0.002	0.000	0.017	12			
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6			
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	全リン (mg/L)	1.378	0.760	2.500	24			
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2	リン酸態リン (mg/L)	0.921	0.073	2.000	24			
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	総窒素 (mg/L)	8.40	5.90	13.00	24			
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	アンモニア性窒素 (mg/L)	5.16	1.40	9.90	24			
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.243	0.041	0.430	24			
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.703	0.000	1.700	24			
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.82	0.37	3.70	24			
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	塩素イオン (mg/L)	38.0	17.0	62.0	24			
透明度 (cm)	28.6	5.5	30.0	24/24	塩分濃度 (%)							
透明度 (m)	16.5	2.0	29.8	48/48	クロロフィル a (mg/m ³)							
気温 (℃)	16.1	7.3	25.9	48/48								
水温 (℃)	0.26	0.00	8.88	48/48								
流量 (m ³ /S)												

31 境 川

境 橋 河川D類型

測定機関：相模原市

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.7	7.8	0 / 48	銅 (ppm/L)	0.02	0.00	0.04	12
溶存酸素量(DO) (ppm/L)	4.8	1.9	8.2	1 / 48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的(BOD) (ppm/L)	12.8	4.4	29.0	33 / 48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.11	0.00	0.26	12
化学的(COD) (ppm/L)	11.1	5.0	19.0	48 / 48	溶解性マンガン (ppm/L)	0.04	0.00	0.10	12
浮遊物質(SS) (ppm/L)	10.6	2.0	130.0	1 / 48	総クロム (ppm/L)	0.2	0.2	0.3	12
ローキサン抽出物質 (油分等)	0.7	0.3	1.1	4 / 4	フッ素 (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	45*10**04	43*10**03	28*10**05	12 / 12	フェノール類 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	6
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.03	0 / 24	ニッケル (ppm/L)	1.186	0.550	1.700	24
アルキル水銀 (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (ppm/L)	0.751	0.250	1.400	24
有機燐 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (ppm/L)	7.64	3.50	13.00	24
カドミウム (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	3.78	0.75	8.30	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.363	0.160	0.610	24
クロム(6価) (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/L)	3.078	0.310	8.300	24
ヒ素 (ppm/L)	0.0001	0.0000	0.0027	1 / 24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	1.61	0.55	3.70	24
総水銀 (ppm/L)	28.9	11.0	30.0	48 / 48	塩素イオン (ppm/L)	43.7	17.0	96.0	24
P C B (ppm/L)	13.3	0.0	31.0	48 / 48	塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	15.2	5.0	26.5	48 / 48	クロロフィルa (ppm/ml)				
透明度 (m)	0.32	0.14	0.60	48 / 48					
気温 (℃)									
水温 (℃)									
流量 (ml/S)									

32 境 川 鶴 間 橋 河川D類型

測定機関：神奈川県

河川D類型				測定機関：神奈川県					
項目	平均値	最小値	最大値	m / n	項目	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.9	7.8	0 / 48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.07	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.2	0.8	8.9	5 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	25.2	9.1	61.0	48 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.20	0.14	0.25	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	19.4	10.0	35.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.15	0.11	0.22	12
浮遊物質(SS) (mg/L)	24.8	5.0	230.0	1 / 48	総クロム (mg/L)	0.3	0.0	1.2	12
トキシサン抽出物質 (袖分等)	2.1	0.0	5.7	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.003	0.000	0.008	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	53*10**04	23*10**03	33*10**05	12 / 12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	全リン (mg/L)	1.548	0.940	2.700	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	1.160	0.650	1.900	24
有機機燐 (mg/L)	0.00	0.00	0.03	0 / 24	総窒素 (mg/L)	15.21	7.00	26.00	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	10.45	3.00	20.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.955	0.310	1.700	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.781	0.280	3.900	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	2.27	0.74	4.60	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	52.9	18.0	75.0	24
P C B (mg/L)	23.4	9.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
透視度 (cm)	13.9	-0.1	29.1	48 / 48	クロロフィルa (mg/m ³)				
透明度 (m)	16.0	6.5	26.2	48 / 48					
気温 (°C)	1.76	0.78	6.75	48 / 48					
水温 (°C)									
水流速 (m/S)									

33 境 川

新道大橋 河川D類型

測定機関：神奈川県

	新道大橋 河川D類型				測定機関：神奈川県			
	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.9	7.5	0 / 48	銅 (ppm/L)	0.00	0.01	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	5.5	3.8	9.1	0 / 48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	22.9	9.6	96.0	48 / 48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.23	0.63	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	19.1	11.0	72.0	48 / 48	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.11	0.19	12
浮遊物質(SS) (ppm/L)	29.1	3.0	354.0	2 / 48	総クロム (ppm/L)	0.1	0.3	12
ニッケル抽出物質(抽出等) (ppm/L)	4.5	4.2	4.8	4 / 4	フェノール類 (ppm/L)	0.005	0.018	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	11*10**04	46*10**01	33*10**04	12 / 12	ニッケル (ppm/L)	0.00	0.00	6
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	全リン (ppm/L)	1.808	3.000	24
アルキル水銀 (ppm/L)					リン酸態リン (ppm/L)	1.413	2.400	24
有機燐 (ppm/L)					総窒素 (ppm/L)	15.80	24.00	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	10.97	19.00	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.03	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.598	1.200	24
クロム(6価) (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/L)	2.171	4.200	24
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	2.10	3.60	24
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (ppm/L)	46.9	67.0	24
P C B (ppm/L)					塩分濃度(%)			
透明度 (cm)	23.1	5.0	30.0	24 / 24	クロロフィルa (ppm/L)			
透明度 (m)								
気温 (°C)	14.3	0.0	33.0	48 / 48				
水温 (°C)	16.6	7.7	25.8	48 / 48				
流量 (m³/S)	2.15	0.72	4.64	47 / 47				

34 境 川 高 鎌 橋 河 川 D 類 型 測 定 機 関 : 横 浜 市

		高 鎌 橋 河 川 D 類 型				測 定 機 関 : 横 浜 市			
		平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.0	7.5	0 / 48		0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)		5.7	2.5	8.2	0 / 48		0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量		18.7	8.3	49.0	48 / 48		0.02	0.10	12
化学的酸素要求量		15.6	10.0	27.0	48 / 48		0.05	0.11	12
浮遊物質(SS)(mg/L)		22.2	4.0	200.0	1 / 48		0.0	0.1	12
ノヘキサン抽出物質(油分等)		0.8	0.5	1.7	4 / 4		0.0	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)		10*10**05	94*10**03	54*10**05	12 / 12		0.001	0.014	12
シアン(μg/L)		0.00	0.00	0.00	0 / 24		0.00	0.00	6
アルキル水銀(μg/L)							1.647	0.730	24
有機機燃(μg/L)							1.157	0.270	24
カドミウム(μg/L)		0.000	0.000	0.000	0 / 24		13.31	7.40	24
鉛(μg/L)		0.00	0.00	0.00	0 / 24		8.31	3.20	24
クロム(6価)(μg/L)		0.00	0.00	0.00	0 / 24		0.567	0.190	24
ヒ素(μg/L)		0.00	0.00	0.00	0 / 24		1.923	0.760	24
総水銀(μg/L)		0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24		1.51	0.31	24
P C B(μg/L)							48.9	22.0	24
透明度(cm)		25.9	8.0	30.0	24 / 24				
透明度(m)									
気温(℃)		15.2	-0.3	32.0	48 / 48				
水温(℃)		16.9	8.5	26.2	48 / 48				
流量(ml/S)		2.89	0.00	6.45	48 / 48				
一									

35 境 川

大 道 橋 河 川 D 類 型

測 定 機 関 : 藤 沢 市

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.0	7.6	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.7	2.1	8.8	0 / 48	亜鉛(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	11.8	6.2	32.0	36 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.18	0.10	0.26	0.18	0.10	0.26	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	14.5	8.4	46.0	48 / 48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.14	0.07	0.33	0.14	0.07	0.33	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	25.6	3.0	340.0	2 / 48	総クロム(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
ロヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	1.8	0.8	3.0	4 / 4	フッ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	66*10**04	70*10**03	34*10**05	12 / 12	フェノール類(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6
シアン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル(mg/L)	1.266	0.690	1.700	1.266	0.690	1.700	24
アルキル水銀(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	全リン(mg/L)	0.919	0.200	1.500	0.919	0.200	1.500	24
有機燐(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	リン酸態リン(mg/L)	11.48	8.30	17.00	11.48	8.30	17.00	24
カドミウム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素(mg/L)	6.65	2.70	12.00	6.65	2.70	12.00	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素(mg/L)	0.487	0.240	0.970	0.487	0.240	0.970	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	2.450	1.100	6.200	2.450	1.100	6.200	24
ヒ素(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	0.47	0.07	1.43	0.47	0.07	1.43	24
総水銀(mg/L)	28.0	15.0	30.0	25 / 25	陰イオン活性剤(mg/L)	37.1	16.0	46.0	37.1	16.0	46.0	24
P C B(mg/L)	14.4	0.0	30.0	48 / 48	塩素イオン(mg/L)							
透視度(cm)	16.5	8.0	26.0	48 / 48	塩分濃度(%)							
透明度(m)	5.02	2.57	17.71	47 / 47	クロロフィルa(mg/m ³)							
気温(°C)												
水温(°C)												
流速(m/S)												
流量(m ³ /S)												

36 境川 川 境川 橋 河川D類型

測定機関：藤沢市

項目	平均値	最小値	最大値	m	n	項目	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.6	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.0	0.8	8.2	3	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	11.1	6.3	31.0	30	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.17	0.11	0.30	12
化学的(COD)(mg/L)	13.0	8.4	46.0		48	溶解性マンガン (mg/L)	0.20	0.12	0.29	12
浮遊物質量(SS)(mg/L)	28.3	1.0	550.0	2	48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ニッケル抽出物質量 (油分等) (mg/L)	1.3	0.6	2.0	4	4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	52*10**04	13*10**04	13*10**05		12	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	全リン (mg/L)	1.165	0.630	1.800	24
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.880	0.290	1.500	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	10.44	7.30	16.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	6.24	2.90	10.00	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.397	0.200	0.570	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.955	0.550	5.700	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	界面活性剤 (mg/L)	0.41	0.10	1.30	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	40.9	20.0	50.0	24
透明度 (cm)	28.2	12.0	30.0		25	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)						クロロフィル a (mg/m ³)				
気温 (℃)	14.5	1.0	30.5		48					
水温 (℃)	16.7	8.0	26.0		48					
流量 (m ³ /S)	9.16	5.35	31.69		47					

37 境川(柏尾川) 吉倉橋 河川D類型

測定機関：横浜 市

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.8	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.4	0.9	9.2	4 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	18.0	6.8	42.0	46 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.04	0.07	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	13.8	8.7	25.0	48 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.13	0.30	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	19.4	4.0	91.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.0	0.1	12
ドレキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.8	0.2	1.5	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.001	0.006	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	56*10**04	79*10**03	13*10**05	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	全リン (mg/L)	1.066	1.700	24
有機磷 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	0.678	1.200	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	8.82	18.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	4.95	13.00	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.399	1.700	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.517	3.200	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.53	3.10	24
P C B (mg/L)	25.7	11.0	30.0	24 / 24	塩素イオン (mg/L)	51.1	140.0	24
透明度 (cm)	15.8	0.9	29.6	48 / 48	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)	16.6	6.4	27.5	48 / 48	クロロフィル a (mg/ml)			
水温 (°C)	1.62	0.77	6.95	48 / 48				
水流速度 (ml/S)								

38 境川(柏尾川)

鷹匠橋 河川D類型

測定機関：横 浜 市

		鷹匠橋 河川D類型				測定機関：横 浜 市			
	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.4	7.9	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.9	1.6	9.3	4 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.4	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	11.1	6.6	22.0	30 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.02	0.00	0.06	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	11.6	8.6	17.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.07	0.00	0.23	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	19.3	5.0	200.0	1 / 48	総クロム (mg/L)	0.1	0.1	0.2	12
ヒレキサン抽出物質(油分等) (mg/L)	0.6	0.2	1.3	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	38*10**04	70*10**03	79*10**04	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	全リン (mg/L)	1.141	0.590	2.000	24
有機磷 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	0.859	0.110	1.700	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	9.46	4.60	16.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	6.33	1.30	12.00	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.311	0.120	0.500	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.178	0.270	2.300	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.00	0.28	1.90	24
P C B (mg/L)	29.3	13.0	30.0	24 / 24	塩素イオン (mg/L)	48.1	16.0	63.0	24
透明度 (cm)	15.0	0.2	30.6	48 / 48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	16.6	6.6	28.3	48 / 48	クロロフィルa (mg/m ³)				
気温 (℃)	4.05	1.67	16.07	48 / 48					
水温 (℃)									
流量 (m ³ /S)									
一流量 (m ³ /S)									

39 境川(柏尾川)

川名橋 河川D類型

測定機関：藤沢市

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.2	7.6	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.3	0.6	7.5	11 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	9.2	4.5	18.0	25 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.20	0.05	0.34	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	11.9	8.3	35.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.29	0.14	0.56	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	21.3	1.0	520.0	1 / 48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
ヒューサン抽出物質(油分等)(mg/L)	1.1	0.5	1.6	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	37*10**04	33*10**03	13*10**05	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)					全リン (mg/L)	1.115	0.480	1.700	24
有機燐 (mg/L)					リン酸態リン (mg/L)	0.866	0.190	1.500	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	9.64	6.50	14.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	6.25	1.90	10.00	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.298	0.030	0.620	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.419	0.110	3.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.62	0.05	1.80	24
P C B (mg/L)					塩素イオン (mg/L)	44.3	14.0	60.0	24
透視度 (cm)	29.7	23.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィルa (mg/m ³)				
気温 (°C)	14.5	0.0	30.0	48 / 48					
水温 (°C)	16.9	8.0	26.0	48 / 48					
流量 (m ³ /S)	3.81	2.11	11.73	47 / 47					

40 引 地 川 下戸棚大橋 河川D類型 測定機関：藤 沢 市

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.1	7.5	0 / 48	銅 (ppm/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	4.8	2.0	8.9	0 / 48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	9.1	4.1	28.0	25 / 48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.13	0.24	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	10.2	6.1	22.0	48 / 48	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.07	0.11	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	11.5	1.0	120.0	1 / 48	総クロム (ppm/L)	0.0	0.0	12
ニッケル抽出物質 (ppm/L)	1.5	0.7	2.2	4 / 4	フッ素 (ppm/L)	0.0	0.0	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	23*10**04	49*10**03	49*10**04	12 / 12	フェノール類 (ppm/L)	0.000	0.000	12
シアニン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (ppm/L)	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (ppm/L)					全リン (ppm/L)	1.239	2.200	24
有機リン (ppm/L)					リン酸態リン (ppm/L)	0.853	1.400	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (ppm/L)	8.04	12.00	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	3.43	4.90	24
クロム(6価)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.317	0.580	24
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/L)	2.684	5.300	24
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	0.42	0.95	24
PCB (ppm/L)					塩素イオン (ppm/L)	28.3	39.0	24
透視度 (cm)	29.7	25.0	30.0	23 / 23	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)					クロロフィルa (ppm/ml)			
気温 (°C)	13.5	0.0	29.5	48 / 48				
水温 (°C)	16.6	9.0	24.0	48 / 48				
流量 (m ³ /S)	1.81	1.03	3.44	47 / 47				

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.9	7.8	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.0	1.9	10.0	1 / 48	亜鉛(mg/L)	0.1	0.0	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	9.5	4.9	27.0	26 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.13	0.07	12
化学的(COD)(mg/L)	11.4	6.3	43.0	48 / 48	溶解性マンガン(mg/L)	0.08	0.05	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	12.9	1.0	220.0	1 / 48	総クロム(mg/L)	0.0	0.0	12
ニヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	2.3	0.6	3.7	4 / 4	フッ素(mg/L)	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	38*10**04	17*10**04	79*10**04	12 / 12	フェノール類(mg/L)	0.01	0.00	6
シアン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル(mg/L)	1.148	0.680	24
アルキル水銀(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン(mg/L)	0.798	0.120	24
有機磷(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素(mg/L)	8.29	5.20	24
カドミウム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素(mg/L)	3.48	1.50	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.389	0.150	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	2.791	0.990	24
ヒ素(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤	0.47	0.06	24
総水銀(mg/L)	29.7	25.0	30.0	24 / 24	塩素イオン(mg/L)	33.0	13.0	24
P B(mg/L)	13.9	0.0	30.0	48 / 48	塩分濃度(%)	41.0		24
透明度(cm)	16.7	9.0	24.5	48 / 48	クロロフィルa(mg/ml)			
透明度(m)	2.16	1.36	3.69	47 / 47				
気温(℃)								
水温(℃)								
流量(ml/S)								

42 引地川 富士見橋 河川D類型 測定機関：藤沢市

	富士見橋				河川D類型				測定機関：藤沢市			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.8	0/48					0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.2	1.6	8.3	2/48					0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	7.8	5.0	28.0	17/48					0.14	0.05	0.24	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	10.5	7.5	41.0	48/48					0.11	0.08	0.14	12
浮遊物質量(SS)(mg/L)	16.4	1.0	240.0	1/48					0.00	0.00	0.00	2
石油抽出物質量(油分等)	1.1	0.6	2.0	4/4					0.0	0.0	0.2	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	35*10**04	27*10**03	13*10**05	12/12					0.000	0.000	0.000	12
シアン(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2					1.038	0.440	1.700	24
有機炭(μg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2					0.756	0.190	1.200	24
カドミウム(μg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24					7.65	5.10	9.90	24
鉛(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					3.47	1.80	5.90	24
クロム(6価)(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					0.318	0.110	0.500	24
ヒ素(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24					2.429	0.730	5.700	24
PCB(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2					0.20	0.06	0.66	24
透明度(cm)	29.2	20.0	30.0	25/25					34.3	15.0	44.0	24
透明度(m)												
気温(℃)	14.1	0.0	30.0	48/48								
水温(℃)	16.8	9.0	26.0	48/48								
流量(ml/S)	2.37	1.59	3.88	47/47								
...												

43 相模川 小倉橋 河川A類型 測定機関：神奈川県

項目	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.2	7.9	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	9.9	6.3	13.1	4 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.0	0.2	3.6	1 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.00	0.00	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	1.5	0.8	2.4	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.00	0.00	12
浮遊物質(SS) (mg/L)	6.5	1.5	23.5	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	12
トキシサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	12*10**02	00*10**00	24*10**03	8 / 48	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.058	0.026	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	0.044	0.022	24
有機炭 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	1.35	1.20	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.022	0.000	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.154	1.000	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.00	0.00	24
総水銀 (mg/L)	28.7	15.0	30.0	36	塩素イオン (mg/L)	3.7	2.9	24
P C B (mg/L)	12.9	0.0	28.5	48	塩分濃度 (%)	5.7		
透明度 (cm)	13.6	5.5	24.3	48	クロロフィルa (mg/m ³)			
透明度 (m)								
気温 (°C)								
水温 (°C)								
流量 (m ³ /S)								

44 相模川 昭和橋 河川A類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.2	8.3	0	銅 (ppm/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	9.6	7.1	13.0	4	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(ppm/L)	1.5	0.1	2.6	15	溶解性鉄 (ppm/L)	0.06	0.28	12
化学的酸素要求量 (COD)(ppm/L)	2.1	1.1	3.8	48	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.00	0.03	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)	6.4	1.0	36.0	1	総クロム (ppm/L)	0.0	0.1	12
口へキサン抽出物質 (抽出等) (ppm/L)	0.2	0.0	0.4	4	フッ素 (ppm/L)	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	35*10**03	13*10**02	23*10**04	48	ニッケル (ppm/L)	0.00	0.00	6
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	全リン (ppm/L)	0.070	0.150	24
アルキル水銀 (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0	リン酸熊リン (ppm/L)	0.054	0.081	24
有機磷 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	総窒素 (ppm/L)	1.65	2.20	24
カドミウム (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	アンモニア性窒素 (ppm/L)	0.09	0.28	24
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.021	0.045	24
クロム(6価) (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (ppm/L)	1.267	1.500	24
ヒ素 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン活性剤 (ppm/L)	0.02	0.08	24
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩素イオン (ppm/L)	5.3	8.8	24
P C B (ppm/L)	29.0	18.0	30.0	24	塩分濃度 (%)			
透明度 (cm)	14.1	0.4	34.2	48	クロロフィルa (ppm/ml)			
透明度 (m)	14.1	5.4	24.0	48				
気温 (℃)	12.45	4.95	22.34	8				
水温 (℃)								
流量 (ml/S)								

45 相模川

相模大橋

河川A類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.3	8.6	1 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	9.9	6.2	14.3	6 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.2	0.1	2.0	0 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.00	0.00	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	2.1	0.9	4.4	48 / 48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.00	0.00	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	9.2	0.0	28.4	1 / 48	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	12
5-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4 / 48	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	44*10**03	17*10**02	54*10**04	48 / 48	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	6
シンアン	0.00	0.00	0.00	0 / 24	全リン (mg/L)	0.099	0.041	24
アルキル水銀 (mg/L)					リン酸態リン (mg/L)	0.079	0.038	24
有機燐 (mg/L)					総窒素 (mg/L)	1.95	1.10	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.047	0.020	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.608	0.600	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.05	0.00	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	6.2	3.8	24
P C B (mg/L)					塩分濃度 (%)		10.3	
透明度 (cm)	30.0	50.0	30.0	36	クロロフィルa (mg/m ³)			
透明度 (m)								
気温 (℃)	13.9	-0.2	32.0	48				
水温 (℃)	14.8	5.0	26.0	48				
流量 (m ³ /S)								

4.6 相模川

寒川取水堰(上)

河川A類型

測定機関：神奈川県

	相模川				寒川取水堰(上)				河川A類型				測定機関：神奈川県			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.2	8.4	0/48	7.7	7.2	8.4	0/48	7.7	7.2	8.4	12	7.7	7.2	8.4	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	9.5	6.0	13.5	6/48	9.5	6.0	13.5	6/48	9.5	6.0	13.5	12	9.5	6.0	13.5	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.4	0.1	2.7	6/48	1.4	0.1	2.7	6/48	1.4	0.1	2.7	12	1.4	0.1	2.7	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	2.5	1.3	4.4	48/48	2.5	1.3	4.4	48/48	2.5	1.3	4.4	12	2.5	1.3	4.4	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	11.8	3.8	29.0	3/48	11.8	3.8	29.0	3/48	11.8	3.8	29.0	2	11.8	3.8	29.0	2
石油抽出物質(油分等)	0.0	0.0	0.0	4/4	0.0	0.0	0.0	4/4	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	29*10**03	10*10**02	13*10**04	47/48	29*10**03	10*10**02	13*10**04	47/48	29*10**03	10*10**02	13*10**04	12	29*10**03	10*10**02	13*10**04	12
シアン(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.00	0.00	0.00	0/24	0.00	0.00	0.00	6	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	0.0000	0.0000	0.0000	24	0.0000	0.0000	0.0000	24
有機リン(μg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2	0.0	0.0	0.0	0/2	0.0	0.0	0.0	24	0.0	0.0	0.0	24
カドミウム(μg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	0.000	0.000	0.000	0/24	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	24
鉛(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.00	0.00	0.00	0/24	0.00	0.00	0.00	24	0.00	0.00	0.00	24
クロム(6価)(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.00	0.00	0.00	0/24	0.00	0.00	0.00	24	0.00	0.00	0.00	24
ヒ素(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.0000	0.0000	0.0000	24	0.0000	0.0000	0.0000	24
総水銀(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.0000	0.0000	0.0000	24	0.0000	0.0000	0.0000	24
Pb(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	0.0000	0.0000	0.0000	24	0.0000	0.0000	0.0000	24
透明度 (cm)	29.4	20.0	30.0	37	29.4	20.0	30.0	37	29.4	20.0	30.0	24	29.4	20.0	30.0	24
透明度 (m)	14.2	0.2	33.3	48	14.2	0.2	33.3	48	14.2	0.2	33.3	24	14.2	0.2	33.3	24
水温 (℃)	15.2	5.5	27.0	48	15.2	5.5	27.0	48	15.2	5.5	27.0	24	15.2	5.5	27.0	24
流量 (m ³ /S)												24				24

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.0	8.0	0 / 52	銅 (ppm/L)	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	8.0	5.3	10.0	0 / 52	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)	2.9	1.0	6.9	3 / 56	溶解性鉄 (ppm/L)	0.09	0.00	0.40	0.09	0.00	0.40	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)	4.8	2.1	11.0	56	溶解性マンガンの (ppm/L)	0.06	0.01	0.12	0.06	0.01	0.12	12
浮遊物質濃度(SS)(ppm/L)	10.3	2.0	65.0	1 / 52	総クロム (ppm/L)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	12
5-β-ピカン抽出物質 (抽分等)					フッ素 (ppm/L)	0.2	0.0	0.8	0.2	0.0	0.8	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	30*10**03	33*10**01	13*10**04	12	フェノール類 (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
シアン (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (ppm/L)							
アルキル水銀 (ppm/L)					全リン (ppm/L)	0.337	0.150	0.720	0.337	0.150	0.720	24
有機機 磷 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (ppm/L)	0.250	0.050	0.570	0.250	0.050	0.570	24
カドミウム (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (ppm/L)	5.09	2.50	9.90	5.09	2.50	9.90	36
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	2.49	0.30	6.80	2.49	0.30	6.80	36
クロム(6価) (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.140	0.034	0.260	0.140	0.034	0.260	36
ヒ素 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/L)	1.794	0.260	4.500	1.794	0.260	4.500	36
総水銀 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	0.14	0.05	0.31	0.14	0.05	0.31	23
P C B (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (ppm/L)	2961.2	15.0	13000.0	2961.2	15.0	13000.0	24
透視 度 (cm)	29.3	13.0	30.0	30	塩分濃度 (%)							
透明 度 (m)					クロロフィルa (ppm/ml)							
気 温 (℃)	15.1	0.2	30.2	56								
水 温 (℃)	16.4	6.0	28.9	56								
流 量 (ml/S)												
一												

48 相模川(鳩川)

まぶね橋

河川A類型

測定機関：神奈川県

	相模川(鳩川)				まぶね橋				河川A類型				測定機関：神奈川県			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.6	7.5	0	48	銅 (ppm/L)	0.00	0.00	0.01	12						
溶存酸素量(DO)(ppm/L)	5.1	1.9	9.0	45	48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	12						
生物化学的(BOD)(ppm/L)	18.4	3.1	140.0	48	48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.14	0.09	0.38	12						
化学的(COD)(ppm/L)	16.7	3.7	84.0	48	48	溶解性マンガン (ppm/L)	0.06	0.02	0.15	12						
化学的(COD)要求量	49.9	4.0	280.0	31	48	総クロム (ppm/L)	0.1	0.0	0.2	12						
浮遊物質(SS)(ppm/L)	0.2	0.0	0.4	4	4	フッ素 (ppm/L)	0.005	0.000	0.019	12						
ニッケル抽出物質(抽出等)	92*10**04	33*10**03	92*10**05	48	48	フェノール類 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	6						
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.02	0	24	ニッケル (ppm/L)	0.648	0.190	1.800	24						
シンアン (ppm/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン (ppm/L)	0.557	0.180	1.600	24						
アルキル水銀 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (ppm/L)	6.29	2.80	14.00	24						
有機機 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	2.98	0.57	7.60	24						
カドミウム (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.262	0.019	0.760	24						
鉛 (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (ppm/L)	1.679	0.120	2.900	24						
クロム(6価)(ppm/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	0.84	0.04	1.90	24						
ヒ素 (ppm/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (ppm/L)	28.0	1.0	98.0	24						
総水銀 (ppm/L)	21.5	3.0	30.0	24	24	塩分濃度(%)										
P C B (ppm/L)	14.1	-1.0	31.6	48	48	クロロフィルa (ppm/L)										
透明度 (cm)	16.0	5.4	27.5	48	48											
透明度 (m)	0.80	0.17	1.72	48	48											
気温 (℃)																
水温 (℃)																
流量 (m ³ /S)																
一流																

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	6.9	8.7	1 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	9.3	6.9	13.0	3 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.1	0.0	2.4	4 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.05	0.00	0.20	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	1.6	0.5	4.0	48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
浮遊物質濃度(SS)(mg/L)	7.5	0.0	93.0	3 / 48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12
石油抽出物質(油分等)	0.3	0.0	0.7	4 / 48	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.005	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	19*10**03	4.9*10**01	22*10**04	47 / 48	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	全リン (mg/L)	0.036	0.008	0.068	24
アルキル水銀 (mg/L)					リン酸態リン (mg/L)	0.027	0.006	0.047	24
有機機 (mg/L)					総窒素 (mg/L)	1.25	0.81	1.80	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.00	0.16	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.013	0.000	0.025	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.036	0.760	1.400	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.01	0.00	0.07	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	4.0	2.4	6.7	24
P C B (mg/L)					塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	27.8	7.0	30.0	24	クロロフィルa (mg/m ²)				
透明度 (m)									
気温 (°C)	14.4	1.9	35.7	48					
水温 (°C)	14.4	5.8	27.9	48					
流量 (m ³ /S)	3.45	1.03	7.26	40					

50 相模川(小鮎川)

第2鮎津橋 河川A類型

測定機関：神奈川県

	河川A類型				神奈川県			
	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	8.0	0 / 48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.6	5.7	11.0	8 / 48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	7.3	1.4	29.0	44 / 48	0.07	0.03	0.12	12
化学的(COD)(mg/L)	5.9	2.1	24.0	48 / 48	0.04	0.01	0.08	12
酸化酸素要求量	27.6	4.0	360.0	12 / 48				
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.8	0.0	2.6	4 / 48	0.1	0.0	0.2	12
ドヘキサン抽出物質(油分等)	20*10**04	17*10**03	79*10**04	48 / 48	0.002	0.000	0.019	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.00	0.00	0.00	6
シンアミン(mg/L)								
アルキル水銀(mg/L)					0.435	0.130	1.700	24
有機磷(mg/L)					0.330	0.130	1.000	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	4.27	2.20	7.90	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	1.29	0.32	4.30	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.118	0.042	0.190	24
ヒ素(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	2.046	1.100	2.900	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	0.43	0.06	1.30	24
P C B(mg/L)					10.1	5.7	14.0	24
透視度 (cm)	23.0	4.0	30.0	24 / 24				
透明度 (m)								
気温 (℃)	14.4	2.4	32.2	48 / 48				
水温 (℃)	14.7	3.8	28.8	48 / 48				
流量 (m ³ /S)	1.76	0.49	7.63	48 / 48				
塩分濃度(%)								
クロロフィルa(mg/m ³)								

51 相模川(玉川)

相川水位観測所 河川A類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.0	8.1	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.3	4.9	12.0	14 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	4.3	1.5	7.5	46 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.13	0.07	0.16	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	5.4	2.9	10.0	48 / 48	溶解性マンガンの類 (mg/L)	0.08	0.03	0.16	12
浮遊物質(SS) (mg/L)	17.7	5.0	80.0	6 / 48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.6	12
ヘキサシン抽出物質 (油分等) (mg/L)	0.1	0.0	0.3	4 / 48	フッ素 (mg/L)	0.003	0.000	0.025	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	14*10**04	94*10**02	79*10**04	48 / 48	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.270	0.100	0.640	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	0.228	0.085	0.500	24
有機燐 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	4.07	2.10	6.90	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.21	0.33	3.60	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.116	0.036	0.180	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.069	0.960	2.800	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤	0.16	0.00	0.45	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	14.8	10.0	22.0	24
P C B (mg/L)	26.0	8.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	14.5	-1.6	33.7	48 / 48	クロロフィルa (mg/m ³)				
透明度 (m)	15.1	4.0	29.5	48 / 48					
気温 (°C)	1.66	0.08	13.13	48 / 48					
水温 (°C)									
水流速 (m/s)									
流量 (m ³ /s)									

5.2 相模川(永池川) 本川合流前 河川A類型

測定機関：神奈川県

	本川合流前				河川A類型				測定機関：神奈川県			
	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.8	7.5	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12			
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.6	1.5	8.9	45 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12			
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/L)	9.7	3.1	22.0	48 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.44	0.20	0.89	12			
化学的酸素要求量 (COD)(mg/L)	10.5	3.6	23.0	48 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.22	0.07	0.44	12			
浮遊物質濃度(SS)(mg/L)	15.5	4.0	54.0	4 / 48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.4	12			
ノベキサン抽出物質 (油分等) (mg/L)	0.8	0.0	2.5	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.005	0.000	0.039	12			
大腸菌群数(MPN/100ml)	25*10**04	13*10**03	13*10**05	48 / 48	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6			
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	全リン (mg/L)	0.774	0.140	2.300	24			
アルキル水銀 (mg/L)					リン酸態リン (mg/L)	0.640	0.140	1.900	24			
有機炭 (mg/L)					総窒素 (mg/L)	5.85	2.30	11.00	24			
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.68	0.38	8.80	24			
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.159	0.034	0.280	24			
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.980	0.000	3.500	24			
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.27	0.07	3.90	24			
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	24.2	9.7	41.0	24			
P C B (mg/L)					塩分濃度(%)							
透明度 (cm)	27.1	14.0	30.0	24 / 24	クロロフィルa (mg/m ²)							
透明度 (m)												
気温 (℃)	14.2	-2.2	33.4	48 / 48								
水温 (℃)	15.1	3.8	28.3	48 / 48								
流速 (m ² /S)	0.54	0.03	1.78	48 / 48								
一流												

5.3 相模川(目久尻川) 本川合流前 河川C類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0	7.6	0	48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.4	1.3	8.4	29	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	9.6	3.6	42.0	43	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.17	0.12	0.26	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	13.0	6.5	68.0		48	溶解性マンガンを (mg/L)	0.13	0.07	0.18	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	28.3	6.0	310.0	5	48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.4	12
ローヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.2	0.0	0.5	4	4	フェノール類 (mg/L)	0.004	0.000	0.030	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	37*10**04	31*10**03	22*10**05		48	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.02	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0	24	全リン (mg/L)	1.103	0.360	3.000	24
アルキル水銀 (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	0.830	0.260	1.500	24
有機燐 (mg/L)						総窒素 (mg/L)	10.05	5.40	13.00	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	6.10	2.70	10.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.806	0.260	1.300	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.073	0.000	4.100	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.59	0.15	1.40	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	35.8	19.0	49.0	24
P C B (mg/L)						塩分濃度(%)				
透明度 (cm)	24.6	4.0	30.0		24	クロロフィルa (mg/m ²)				
透明度 (m)										
気温 (°C)	14.2	-2.2	32.6		48					
水温 (°C)	16.6	7.6	28.4		48					
流速 (m/s)	2.42	1.40	6.09		47					
...										

54 相模川(小出川) 本川合流前 河川C類型

測定機関：神奈川県

		平均値	最小値	最大値	m / n			平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)		7.2	7.0	7.7	0	48	銅 (ppm/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量(DO)(ppm/L)		3.7	0.8	7.6	39	48	亜鉛 (ppm/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(ppm/L)		13.2	3.6	64.0	45	48	溶解性鉄 (ppm/L)	0.20	0.07	0.44	12
化学的酸素要求量(COD)(ppm/L)		14.7	5.7	64.0		48	溶解性マンガン (ppm/L)	0.26	0.16	0.36	12
浮遊物質(SS)(ppm/L)		25.9	6.0	94.0	7	48	総クロム (ppm/L)				
ピペリン抽出物質(油分等)		1.7	0.1	3.4		4	フッ素 (ppm/L)	0.1	0.0	0.5	12
大腸菌群数(MPN/100ml)		17*10**05	79*10**03	17*10**06		48	フェノール類 (ppm/L)	0.006	0.000	0.031	12
シアン (ppm/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (ppm/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (ppm/L)							全リン (ppm/L)	1.330	0.500	2.600	24
有機磷 (ppm/L)							リン酸態リン (ppm/L)	1.053	0.330	2.100	24
カドミウム (ppm/L)		0.000	0.000	0.005	0	24	総窒素 (ppm/L)	8.68	5.40	16.00	24
鉛 (ppm/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (ppm/L)	5.88	1.90	12.00	24
クロム(6価) (ppm/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (ppm/L)	0.304	0.021	1.000	24
ヒ素 (ppm/L)		0.00	0.00	0.03	0	24	硝酸性窒素 (ppm/L)	1.178	0.000	4.000	24
総水銀 (ppm/L)		0.0000	0.0000	0.0007	1	24	陰イオン活性剤 (ppm/L)	1.11	0.08	2.70	24
P C B (ppm/L)							塩素イオン (ppm/L)	187.3	75.0	330.0	24
透明度 (cm)		22.8	10.0	30.0		24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)							クロロフィル a (ppm/ml)				
気温 (℃)		14.1	0.0	33.4		48					
水温 (℃)		16.6	7.2	30.5		48					
流量 (ml/S)		1.92	0.31	5.22		47					

55 金目川

小田急鉄橋

河川A類型

測定機関：神奈川県

	小田急鉄橋				河川A類型				測定機関：神奈川県			
	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.0	8.0	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12			
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.8	6.8	11.0	5 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12			
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	5.7	2.2	9.3	48 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.08	0.00	0.35	12			
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	6.4	3.3	13.0	48 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.01	0.00	0.03	12			
浮遊物質(SS)(mg/L)	19.8	2.0	250.0	10 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2			
ドヘキササン抽出物質(油分等)(mg/L)	1.1	0.7	1.3	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12			
大腸菌群数(MPN/100ml)	20*10**04	17*10**03	58*10**04	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12			
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6			
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (mg/L)	0.628	0.350	1.000	24			
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.420	0.230	0.700	24			
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	8.45	5.50	13.00	24			
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.94	0.81	6.20	24			
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.400	0.180	0.730	24			
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	4.196	3.100	5.700	24			
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.44	0.18	0.92	24			
P (B)(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	21.3	14.0	29.0	24			
透視度 (cm)	28.5	5.0	30.0	48	塩分濃度 (%)							
透明度 (m)	14.2	-1.6	52.0	48	クロロフィル a (mg/m ²)							
気温 (°C)	15.0	7.0	24.5	48								
水流速 (m/S)	1.93	1.26	4.43	48								

56 金目川 花水橋 河川C類型 測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.0	8.2	0	銅 (mg/L)	0.00	0.01	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.9	1.9	10.0	9	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	8.2	2.0	47.0	35	溶解性鉄 (mg/L)	0.23	0.76	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	9.4	5.4	39.0	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.10	0.27	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	26.9	6.0	190.0	4	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	2
ローベキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	1.0	0.7	1.3	4	フッ素 (mg/L)	0.1	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	12*10**04	32*10**03	22*10**04	12	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	12
シンアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	全リン (mg/L)	0.770	2.800	24
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	リン酸態リン (mg/L)	0.418	1.000	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	総窒素 (mg/L)	6.68	12.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.61	7.30	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.336	0.500	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (mg/L)	2.732	5.500	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.66	2.00	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩素イオン (mg/L)	31.8	58.0	24
透明度 (cm)	27.4	2.0	30.0	48	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)					クロロフィルa (mg/m ³)			
気温 (°C)	14.7	-0.5	30.5	48				
水温 (°C)	15.6	4.0	28.0	48				
流量 (m ³ /S)	4.85	1.62	12.70	46				

57 金目川(鈴川)

渋田川合流前

河川C類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.0	8.1	0 / 48				銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	7.0	2.8	9.9	7 / 48				亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.2	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	6.6	2.5	22.0	29 / 48				溶解性鉄 (mg/L)	0.23	0.02	0.50	12
化学的(COD)(mg/L)	8.8	5.4	16.0	48 / 48				溶解性マンガンの (mg/L)	0.14	0.03	0.31	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	30.2	5.0	110.0	8 / 48				総クロム (mg/L)				
ニッケル抽出物質(油分等)(mg/L)	0.9	0.7	1.1	4 / 4				フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	80*10**03	32*10**03	14*10**04	12 / 12				フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
シンアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24				ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)								全りん (mg/L)	0.617	0.250	1.400	24
有機機 (mg/L)								リン酸態りん (mg/L)	0.327	0.059	1.000	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24				総窒素 (mg/L)	5.90	2.20	11.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24				アンモニア性窒素 (mg/L)	2.61	0.55	7.40	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24				亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.304	0.120	0.490	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24				硝酸性窒素 (mg/L)	2.083	0.550	4.600	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24				陰イオン活性剤 (mg/L)	0.38	0.07	1.00	24
P B (mg/L)								塩素イオン (mg/L)	51.6	26.0	90.0	24
透明度 (cm)	24.0	2.0	30.0	48 / 48				塩分濃度 (%)				
透明度 (m)								クロロフィルa (mg/m ³)				
気温 (C)	14.3	-1.0	31.5	48 / 48								
水温 (C)	15.3	3.0	28.5	48 / 48								
流量 (m ³ /S)	1.21	0.37	3.06	48 / 48								

58 金目川(渡田川)

鈴川合流前

河川C類型

測定機関：神奈川県

	鈴川合流前				河川C類型				測定機関：神奈川県			
	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.7	7.9	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12			
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.9	2.0	11.0	28 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12			
生物化学的(BOD)(mg/L)	9.1	1.9	29.0	33 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.41	0.09	0.89	12			
化学的(COD)(mg/L)	10.3	3.3	23.0	48 / 48	溶解性マンガンのマンガン (mg/L)	0.18	0.04	0.43	12			
化学的酸素要求量	12.2	4.0	31.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12			
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.8	0.4	1.2	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12			
石油抽出物質(油分等)	81*10**03	34*10**03	17*10**04	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6			
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.859	0.280	2.400	24			
シアン (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	全リン (mg/L)	0.508	0.061	1.600	24			
アルキル水銀 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	7.10	1.80	15.00	24			
有機機 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	3.57	0.60	10.00	24			
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.275	0.100	0.720	24			
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.030	0.300	6.500	24			
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	界面活性剤 (mg/L)	0.93	0.16	2.90	24			
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	28.0	18.0	49.0	24			
総水銀 (mg/L)	29.8	25.0	30.0	48 / 48	塩分濃度 (%)							
P C B (mg/L)	14.3	-1.0	31.5	48 / 48	クロロフィルa (mg/m ²)							
透明度 (cm)	15.5	2.5	28.5	48 / 48								
透明度 (m)	1.69	0.08	4.69	48 / 48								
気温 (°C)												
水温 (°C)												
流量 (m ³ /S)												
一流量 (m ³ /S)												

59 葛川 吉田橋 河川C類型 測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.0	7.8	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.8	1.7	10.0	8 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	10.0	4.8	18.0	45 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.16	0.00	0.76	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	10.6	7.3	21.0	48 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.11	0.04	0.21	12
浮遊物質(SS) (mg/L)	13.0	1.0	99.0	1 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ビーキサン抽出物質 (油分等) (mg/L)	1.1	0.6	1.5	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	29*10**04	49*10**03	10*10**05	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.006	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (mg/L)	1.062	0.390	2.300	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.771	0.210	1.800	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	8.36	5.20	12.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	4.06	1.60	7.10	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.458	0.110	0.940	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.758	0.210	5.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.91	0.41	1.90	24
P (B) (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	149.8	23.0	2800.0	24
透明度 (cm)	28.7	8.0	30.0	48 / 48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィルa (mg/m ³)				
気温 (°C)	14.7	-1.0	32.0	48 / 48					
水温 (°C)	15.4	2.5	28.0	48 / 48					
流量 (m ³ /S)	0.42	0.12	1.45	42 / 42					

60 中 村 川 押 切 橋 河川C類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.4	8.4	0 / 48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	9.1	6.9	11.0	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	5.8	1.4	22.0	21 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.12	0.02	0.23	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	9.7	3.5	83.0	48 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.04	0.00	0.07	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	341.0	4.0	14000.0	15 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ニヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.7	0.3	1.1	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	94*10**03	43*10**03	26*10**04	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (mg/L)	0.631	0.250	5.300	24
有機機 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.237	0.098	0.410	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	5.07	3.40	8.10	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.05	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.99	0.38	2.00	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.185	0.094	0.280	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.846	1.800	4.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.25	0.10	0.60	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	16.0	13.0	19.0	24
透視度 (cm)	23.2	0.0	30.0	48 / 48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)					クロロフィルa (mg/m ³)				
気温 (°C)	15.2	0.2	33.0	48 / 48					
水温 (°C)	15.8	4.5	31.5	48 / 48					
流量 (m ³ /S)	0.69	0.41	1.30	48 / 48					
一流									

61 森戸川(小田原市) 万石橋 河川D類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.4	8.4	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.01	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	9.6	7.9	12.0	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/L)	2.4	0.4	7.2	0 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.13	0.55	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/L)	3.7	1.5	10.0	48 / 48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.02	0.05	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	10.2	1.0	78.0	0 / 48	フッ素 (mg/L)	0.0	0.1	12
二ヘキサン抽出物質(油分等)	0.4	0.1	0.8	4 / 4	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	48*10**03	40*10**02	17*10**04	12 / 12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	全リン (mg/L)	0.226	0.510	24
アルキル水銀 (mg/L)					リン酸態リン (mg/L)	0.134	0.340	24
有機機 (mg/L)					総窒素 (mg/L)	2.72	4.50	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.26	1.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.080	0.250	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.958	3.100	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.15	0.82	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	10.5	15.0	24
P B (mg/L)					塩分濃度 (%)			
透明度 (cm)	28.6	5.0	30.0	48 / 48	クロロフィルa (mg/m ³)			
透明度 (m)								
気温 (°C)	15.4	0.0	32.5	48 / 48				
水温 (°C)	15.1	4.5	25.8	48 / 48				
流量 (m ³ /S)	0.88	0.10	1.89	48 / 48				
...								

6.2 森戸川(小田原市) 親木橋 河川D類型

測定機関：神奈川県

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.7	0 / 48	銅	0.00	0.01	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.5	6.6	10.0	0 / 48	亜鉛	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	7.5	2.2	28.0	17 / 48	溶解性鉄	0.10	0.15	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	8.8	4.6	23.0	48 / 48	溶解性マンガンの類	0.05	0.13	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	16.1	4.0	120.0	1 / 48	総クロム	0.00	0.00	2
品へキサン抽出物質(油分等)	0.4	0.2	0.6	4 / 4	フッ素	0.0	0.1	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	77*10**03	17*10**03	22*10**04	12 / 12	フェノール類	0.001	0.011	12
シアン	0.00	0.00	0.02	0 / 24	ニッケル	0.00	0.00	6
アルキル水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン	0.389	0.840	24
有機機	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン	0.198	0.480	24
カドミウム	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素	3.48	7.70	24
鉛	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素	0.94	3.40	24
クロム(6価)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素	0.073	0.120	24
ヒ素	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素	1.573	3.000	24
総水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤	0.46	1.10	24
P C B	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン	39.1	79.0	24
透明度(cm)	28.6	6.0	30.0	48 / 48	塩分濃度(%)			
透明度(m)					クロロフィルa			
気温(℃)	15.8	0.0	34.0	48 / 48				
水温(℃)	16.4	5.0	27.5	48 / 48				
流量(ml/S)	2.32	0.99	3.80	48 / 48				

63 酒匂川 十字橋 河川A類型 測定機関：神奈川県

項目	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	8.0	7.7	8.4	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	10.1	8.1	12.0	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.1	0.1	3.4	3 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.00	0.00	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	1.4	0.4	2.9	48 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.00	0.00	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	12.5	0.5	43.0	6 / 48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	12
ニヘキサン抽出物質(油分等)	0.0	0.0	0.0	4 / 48	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	18*10**04	24*10**02	13*10**05	48 / 48	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	6
シンアン	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.126	0.083	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	0.08	0.01	24
有機燐 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	0.026	0.018	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.983	0.740	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.00	24
クロム(6価) (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	3.6	2.8	24
ヒ素 (mg/L)	28.1	10.0	30.0	36 / 36	塩素イオン (mg/L)	5.4		
総水銀 (mg/L)	14.7	0.0	33.0	48 / 48	塩分濃度 (%)			
P C B (mg/L)	14.4	6.5	24.5	48 / 48	クロロフィルa (mg/ml)			
透明度 (cm)								
透明度 (m)								
気温 (C)								
水温 (C)								
流量 (ml/S)								
流速 (ml/S)								