

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			合計
	河川	海域	湖沼	
建設省	11	—	—	11
神奈川県	43	22	17	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	43	17	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

	平均値			最小値			最大値			平均値			最小値			最大値			n
	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	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	
水系イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	8.0	0	56								0.00	0.00	0.02				12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.2	1.8	11.0	7	56								0.0	0.0	0.0				12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	9.3	4.7	19.0	54	56								0.08	0.03	0.16				12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	7.6	4.3	14.0		56								0.03	0.00	0.09				12
浮遊物質質量 (SS) (mg/L)	16.7	4.0	96.0	2	56								0.00	0.00	0.00				12
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)													0.0	0.0	0.1				12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	72*10**03	33*10**02	35*10**04		12								0.002	0.000	0.006				12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0	24														
アルキル水銀 (mg/L)																			
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2								1.039	0.460	1.700				15
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24								0.944	0.110	2.200				36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24								9.63	4.30	18.00				36
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24								4.53	0.16	11.00				36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24								0.319	0.110	0.650				36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24								3.494	1.800	4.900				36
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2								0.12	0.00	0.26				12
透視度 (cm)	29.8	28.0	30.0		29								29.3	11.0	45.0				56
透明度 (m)																			
気温 (℃)	15.1	0.0	31.0		56														
水温 (℃)	15.8	5.4	27.2		56														
流量 (m ³ /S)	16.33	5.73	51.85		14														
一																			

2 多摩川 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	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	7.0	7.7	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	6			
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.9	3.1	11.0	3	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	6			
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	5.1	2.6	15.0	25	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.10	0.05	0.17	6			
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	6.1	3.1	11.0	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.03	0.00	0.06	6				
浮遊物質 (SS) (mg/L)	15.3	3.0	50.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.02	6			
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	4.1*10**03	0.3*10**01	17*10**04	12	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	6				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	24	フェノール類 (mg/L)	0.002	0.000	0.008	6			
シアン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	24	ニッケル (mg/L)	0.828	0.500	1.500	12			
アルキル水銀 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	全リン (mg/L)	0.589	0.097	1.300	24			
有機リン (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン (mg/L)	7.20	4.50	13.00	24			
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	2.25	0.00	7.30	24			
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.256	0.130	0.540	24			
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.813	2.200	5.300	24			
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.06	0.30	6			
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	27.3	13.0	44.0	48			
P C B (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	塩素イオン (mg/L)							
透明度 (cm)	23.0	19.0	30.0	27	塩分濃度 (%)								
透明度 (m)	15.4	1.0	28.8	48									
気温 (℃)	17.1	5.0	25.5	48									
水温 (℃)	12.01	2.37	33.32	14									
流量 (m³/S)													

項目	河川C類型			m/n	測定機関：建設省					
	平均値	最小値	最大値		平均値	最小値	最大値			
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.8	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	6
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.0	2.3	11.0	7	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	9.3	2.9	22.0	44	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.12	0.06	0.16	6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	3.1	4.7	15.0		48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.04	0.00	0.10	6
浮遊物質 (SS) (mg/L)	20.3	4.0	53.0	1	48	フッ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
ニヘキサン抽出物質 (油分等)						フェノール類 (mg/L)	0.1	0.0	0.2	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	36*10**03	22*10**01	13*10**04		12	ニッケル (mg/L)	0.000	0.000	0.000	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	全リン (mg/L)	0.893	0.590	1.300	12
アルキル水銀 (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	0.628	0.100	1.100	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	総窒素 (mg/L)	8.31	5.00	15.00	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)	3.36	0.19	9.10	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.323	0.130	0.520	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	3.338	2.100	4.400	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤	0.25	0.11	0.40	6
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	33.4	15.0	53.0	48
P C B (mg/L)						塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	29.1	22.5	30.0		25					
透明度 (m)										
気温 (℃)	15.8	-0.1	29.8		48					
水温 (℃)	17.2	5.4	26.3		48					
流量 (m ³ /S)	13.59	4.97	47.01		14					
一流量 (m ³ /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

	田園調布取水堰(上)			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	7.6	0	56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.3	2.3	9.7	11	56	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	6.8	2.1	11.0	37	56	溶解性鉄 (mg/L)	0.12	0.05	0.20	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	6.9	4.3	11.0		56	溶解性マンガンの (mg/L)	0.04	0.00	0.10	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	9.2	3.0	24.0	0	56	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
ベンゼン抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	47*10**03	94*10**01	13*10**04		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	24	ニッケル (mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)						全リン (mg/L)	0.837	0.330	1.500	15
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.697	0.091	1.300	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	8.18	4.70	14.00	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	3.60	0.19	8.90	36
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.294	0.150	0.500	36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	3.183	2.100	4.900	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.25	0.08	0.50	12
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	62.7	12.0	1400.0	56
透明度 (cm)	29.2	20.0	30.0		31	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)										
気温 (℃)	15.5	0.5	28.5		56					
水温 (℃)	16.1	5.5	27.0		56					
流量 (m³/S)	18.91	4.91	51.57		38					
一流量 (m³/S)										

5 多摩川 ガス橋 河川D類型 測定機関：川崎 市

	多摩川				ガス橋				河川D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)	7.3	7.0	7.8	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0.01	12	
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.1	4.0	12.0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.1	0.0	0.2	0.2	12	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	5.1	0.9	11.0	5	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.17	0.03	0.48	0.48	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	6.3	3.4	11.0	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.07	0.01	0.22	0.22	0.22	12	
浮遊物質 (SS) (mg/L)	12.4	5.0	51.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	0.3	0.3	12	
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	5.0	0.0	0.0	4	4	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	21*10**04	79*10**02	79*10**04	12	12	フェノール類 (mg/L)	0.01	0.00	0.01	0.01	6	
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/L)	0.720	0.460	1.300	1.300	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)	0.643	0.340	1.100	1.100	24	
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	5.48	2.40	9.60	9.60	24	
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.77	0.24	6.80	6.80	24	
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.266	0.110	0.420	0.420	24	
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.728	0.130	3.600	3.600	24	
P C B (mg/L)	28.9	12.0	30.0	31	31	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.47	0.17	0.93	0.93	12	
透明度 (cm)	14.9	1.0	31.0	48	48	塩素イオン (mg/L)	441.5	18.0	5200.0	5200.0	24	
透明度 (m)	15.5	5.3	26.7	48	48	塩分濃度 (%)						
水温 (℃)												
水温 (℃)												
流量 (m ³ /S)												
流量 (m ³ /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)	7.4	7.1	7.7	0	0.01	0.00	0.01	6
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.0	2.4	11.0	0	0.0	0.0	0.0	6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	4.0	1.8	10.0	3	0.15	0.09	0.22	6
化学的(COD) (mg/L)	6.7	3.3	11.0	48	0.09	0.01	0.16	6
酸素要求量	10.2	3.0	41.0	0	0.00	0.00	0.00	6
浮遊物質 (SS) (mg/L)				0	0.4	0.1	0.6	6
ニヘキサン抽出物質 (油分等)				0	0.002	0.000	0.011	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)				0				
シ ア ン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0				
アルキル水銀 (mg/L)				24				
有機 磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	0.679	0.440	1.100	12
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	0.493	0.078	1.000	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	6.69	3.50	13.00	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2.71	0.12	8.50	24
ヒ 素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.220	0.086	0.440	24
総 水 銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2.488	1.300	3.700	24
P C B (mg/L)				0	0.09	0.00	0.25	6
透 視 度 (cm)	29.0	15.0	31.0	29	3765.4	19.0	12000.0	48
透 明 度 (m)								
気 温 (℃)	15.9	0.5	31.0	48				
水 温 (℃)	17.2	5.7	26.3	48				
流 量 (m ³ /S)								
一 流 量 (m ³ /S)								

7 多 摩 川 大 師 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)	7.5	7.1	8.2	0 / 56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.9	2.5	9.8	0 / 56	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	3.5	1.2	9.4	2 / 56	溶解性鉄 (mg/L)	0.15	0.06	0.21	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	6.2	2.6	12.0	56	溶解性マンガン (mg/L)	0.09	0.05	0.14	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	11.3	4.0	36.0	0 / 56	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)					フッ素 (mg/L)	0.4	0.2	0.7	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)					フェノール類 (mg/L)	0.002	0.000	0.018	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)	0.534	0.360	0.720	12
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.383	0.097	0.630	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	6.41	2.60	10.00	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	2.89	0.27	6.70	36
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.182	0.084	0.340	36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.927	0.830	4.700	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.06	0.00	0.25	12
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	7290.4	27.0	15000.0	56
透明度 (cm)	28.7	20.0	30.0	32	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)									
気温 (°C)	15.6	0.6	32.0	56					
水温 (°C)	17.5	6.2	26.2	56					
流量 (m³/S)									
一流量 (m³/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			平均値			最小値			最大値		
	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	平均値	最小値	最大値	m	n		
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.0	7.6	0	48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.03	12								
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.0	4.0	8.6	9	48	亜鉛 (mg/L)	0.1	0.0	0.6	12								
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	18.0	2.2	79.0	39	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.27	0.10	0.54	12								
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	13.5	5.0	46.0	48	48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.09	0.02	0.18	12								
浮遊物質 (SS) (mg/L)	41.5	7.0	290.0	4	48	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12								
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	2.6	0.0	5.6	4	4	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	53*10**05	35*10**04	24*10**06	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)	1.385	0.560	3.100	24								
アルキル水銀 (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	0.977	0.380	2.200	24								
有機炭素 (mg/L)						総窒素 (mg/L)	6.34	2.80	12.00	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)	3.50	0.42	9.60	24								
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.278	0.080	0.620	24								
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.910	0.050	2.800	24								
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	2.77	0.59	8.40	12								
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	34.6	14.0	64.0	24								
P C B (mg/L)						塩分濃度 (%)												
透明度 (cm)	22.7	5.0	30.0		33													
透明度 (m)																		
気温 (℃)	15.1	-1.0	33.5		47													
水温 (℃)	15.3	2.0	26.2		48													
流量 (m ³ /S)	0.54	0.01	2.10		48													

9 多摩川(平瀬川)

平瀬橋 河川C類型

測定機関：川崎市

	平瀬橋				河川C類型			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.0	7.5	0/48	0.01	0.00	0.05	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.5	1.9	8.6	18/48	0.1	0.0	0.7	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	11.9	2.2	41.0	39/48	0.29	0.07	0.76	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	10.4	5.7	28.0	48/48	0.12	0.02	0.30	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	22.6	6.0	130.0	2/48	0.0	0.0	0.0	12
ニッケル抽出物質 (抽出等)	0.0	0.0	0.0	4/4	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	20*10**05	79*10**02	13*10**06	12/12	0.02	0.00	0.03	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.938	0.600	1.600	24
アルキル水銀 (mg/L)					0.673	0.420	1.300	24
有機磷 (mg/L)					5.88	3.80	11.00	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	3.56	1.00	8.30	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0/24	0.306	0.160	0.500	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.891	0.130	2.500	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	1.03	0.42	2.30	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	31.0	21.0	50.0	24
P C B (mg/L)								
透視度 (cm)	27.2	14.0	30.0	32				
透明度 (m)								
気温 (℃)	14.9	0.5	33.5	47				
水温 (℃)	16.2	5.0	26.3	48				
流量 (m³/S)	2.27	0.42	5.50	48				
一								

10 鶴見川 千代橋 河川D類型 測定機関：横浜市

	平均値				最大値				最小値				最大値			
	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	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	0.03	0.00	0.03	12				
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.7	2.9	10.0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	11.1	3.5	24.0	30	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.05	0.00	0.15	0.00	0.15	12				
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	10.2	6.6	19.0	48	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.08	0.00	0.25	0.00	0.25	12				
浮遊物質 (SS) (mg/L)	20.5	6.0	71.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	12				
ナニヘキサン抽出物質 (油分等)	2.0	0.0	5.3	4	4	フェノール類 (mg/L)	0.002	0.000	0.017	0.000	0.017	12				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	18*10**04	17*10**01	49*10**04	12	12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	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)	0.952	0.320	1.700	0.320	1.700	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)	0.655	0.140	1.200	0.140	1.200	24				
有機機 磷 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	6.59	4.10	11.00	4.10	11.00	24				
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	2.91	0.65	6.80	0.65	6.80	24				
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.371	0.160	0.850	0.160	0.850	24				
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.655	0.330	2.500	0.330	2.500	24				
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.68	0.27	1.60	0.27	1.60	12				
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	29.6	12.0	47.0	12.0	47.0	24				
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩分濃度 (%)										
透視度 (cm)	27.5	15.5	30.0		24											
透明度 (m)	15.4	0.2	30.4		48											
気温 (℃)	16.1	3.7	28.9		48											
水温 (℃)	2.15	0.67	11.67		48											
流量 (m ³ /S)																

1.1 鶴見川 亀の子橋 河川D類型

測定機関：建設省

	河川D類型				m / n	測定機関：建設省					
	平均値	最小値	最大値	最大値		平均値	最小値	最大値	n		
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.2	7.9		0	56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.7	4.0	11.0		0	56	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	14.7	5.3	35.0		51	56	溶解性鉄 (mg/L)	0.20	0.09	0.35	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	11.2	6.5	22.0		56	56	溶解性マンガン (mg/L)	0.16	0.00	0.36	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	22.1	7.0	59.0		0	56	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
ニッケル抽出物質 (油分等)							フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.4	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)							フェノール類 (mg/L)	0.005	0.000	0.017	12
シン	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)	1.397	0.830	1.900	11
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0		0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.751	0.210	1.400	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000		0	24	総窒素 (mg/L)	9.45	5.90	23.00	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00		0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	5.51	1.20	19.00	36
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00		0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.365	0.180	0.650	36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00		0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.051	0.740	3.300	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000		0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.46	0.00	1.10	12
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000		0	2	塩素イオン (mg/L)	37.6	18.0	63.0	56
透明度 (cm)	27.5	13.0	30.0			29	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)											
気温 (℃)	15.7	0.0	33.2			56					
水温 (℃)	16.8	3.8	28.5			56					
流量 (m ³ /S)	5.63	2.59	22.17			14					
一流											

1 2 鶴見川 大綱橋 河川E類型 測定機關：建設省

	河川E類型				測定機關：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	7.2	8.1	0	0.01	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.7	3.2	9.0	0	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	16.5	6.8	34.0	44	0.19	0.11	0.45	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	12.0	7.5	18.0	56	0.17	0.00	0.36	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	37.8	13.0	160.0	0	0.00	0.00	0.00	12
ニッケル抽出物質 (油分等)					0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)					0.005	0.000	0.021	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0				
アルキル水銀 (mg/L)								
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	1.309	0.620	1.800	11
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	0.753	0.190	1.400	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.03	0	8.92	5.20	12.00	36
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.03	0	4.92	1.40	8.80	36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.326	0.170	0.540	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2.119	1.300	3.300	36
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.53	0.14	1.40	12
透視度 (cm)	24.7	7.5	30.0	0	39.4	17.0	100.0	56
透明度 (m)								
気温 (℃)	16.1	0.8	32.8	56				
水温 (℃)	16.7	3.8	28.5	56				
流量 (ml/S)								

1.3 鶴見川 末吉橋 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	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.2	7.6	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	6
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.8	2.1	7.7	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	6
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	14.3	5.4	32.0	35	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.17	0.11	0.20	6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	11.4	5.9	18.0	48	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.15	0.01	0.24	6
浮遊物質 (SS) (mg/L)	22.7	7.0	51.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
ドヘキサゴン抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/L)	0.2	0.1	0.2	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)						フェノール類 (mg/L)	0.007	0.000	0.027	6
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)	1.514	0.600	1.900	11
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.774	0.190	1.400	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	8.33	1.20	11.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	5.05	1.50	8.20	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.309	0.150	0.490	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.207	0.860	3.600	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.43	0.10	0.90	6
P C B (mg/L)						塩素イオン (mg/L)	46.7	16.0	109.0	48
透明度 (cm)	27.3	10.5	30.0		24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)										
気温 (℃)	16.4	0.2	29.0		48					
水温 (℃)	17.5	6.6	28.6		48					
流量 (m ³ /S)										
一流量 (m ³ /S)										

14 鶴見川 臨港鶴見川橋 河川B類型 測定機関：建設省

	平均値			最小値			最大値			n
	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	8.0	0	56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.4	1.7	7.2	2	56	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	6.8	1.6	15.0	3	56	溶解性鉄 (mg/L)	0.17	0.09	0.31	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	10.0	3.3	17.0	56	溶解性マンガン (mg/L)	0.18	0.08	0.33	12	
浮遊物質 (SS) (mg/L)	15.0	6.0	33.0	0	56	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
ロキタン抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/L)	0.4	0.0	0.8	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)						フェノール類 (mg/L)	0.004	0.000	0.018	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0	24	ニッケル (mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)						全リン (mg/L)	0.930	0.450	1.500	11
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.570	0.130	1.100	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	9.87	5.00	28.00	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	6.48	1.00	25.00	36
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.251	0.085	0.480	36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.534	0.450	2.900	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.29	0.05	0.80	12
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	5006.2	35.0	15000.0	56
透明度 (cm)	27.4	18.0	30.0	28	塩分濃度 (%)					
透明度 (m)										
気温 (℃)	15.2	0.6	30.2	56						
水温 (℃)	15.3	7.3	26.2	56						
流量 (m ³ /S)										
一										

1.5 鶴見川(恩田川)

都 橋 河川D類型

測定機関：横 浜 市

	平均値				最大値				平均値				最大値			
	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.8	3.8	8.5	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	12	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	14.0	2.8	37.0	36	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.04	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	12	
化学的(COD) (mg/L)	11.8	7.7	19.0	0	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.07	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	12	
酸素要求量	17.6	6.0	51.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	12	
浮遊物質質量 (SS) (mg/L)	1.2	0.0	3.4	4	4	マンガン素 (mg/L)	0.001	0.000	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.006	12	
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	89*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	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)	1.294	0.560	2.600	2.600	0.560	0.560	0.560	2.600	24	
シアン (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	全リン (mg/L)	0.918	0.330	1.700	1.700	0.330	0.330	0.330	1.700	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)	8.13	5.00	11.00	11.00	5.00	5.00	5.00	11.00	24	
有機磷 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	4.59	1.70	9.10	9.10	1.70	1.70	1.70	9.10	24	
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.439	0.190	1.000	1.000	0.190	0.190	0.190	1.000	24	
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.352	0.310	2.500	2.500	0.310	0.310	0.310	2.500	24	
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.10	0.45	1.80	1.80	0.45	0.45	0.45	1.80	12	
総水銀 (mg/L)	27.5	13.0	30.0	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	33.9	14.0	49.0	49.0	14.0	14.0	14.0	49.0	24	
P C B (mg/L)	27.5	13.0	30.0	0	24	塩素イオン (mg/L)										
透明度 (cm)	15.2	0.4	31.0	0	48	塩分濃度 (%)										
透明度 (m)	16.4	5.9	27.5	0	48											
気温 (°C)	2.51	0.96	7.90	0	48											
水温 (°C)																
流量 (m³/S)																
一流量 (m³/S)																

16 鶴見川(早淵川) 峯大橋 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	7.3	7.7	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.3	2.6	7.9	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	17.7	5.5	41.0	35 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.04	0.07	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	14.1	8.0	28.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.13	0.34	12
浮遊物質重量 (SS) (mg/L)	33.8	7.0	280.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.0	0.2	12
ロヘキサン抽出物質 (袖分等)	2.2	0.3	4.1	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.002	0.006	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	96*10**04	49*10**03	54*10**05	12 / 12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	6
シンアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	全リン (mg/L)	1.524	5.000	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)	1.118	4.700	24
有機燐 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	7.33	10.00	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	3.71	6.80	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.258	0.420	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.257	3.000	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン表面活性剤 (mg/L)	1.68	2.80	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン (mg/L)	29.3	40.0	24
P C B (mg/L)	24.8	5.2	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)			
透視度 (cm)	15.8	0.1	30.0	48 / 48				
透明度 (m)	16.2	2.5	30.1	48 / 48				
気温 (℃)	1.00	0.19	4.88	48 / 48				
水温 (℃)								
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	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値		
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.0	7.4	0	48		銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	2.5	0.7	5.7	12	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)	28.3	7.4	69.0	44	48		溶解性鉄 (mg/L)	0.20	0.03	0.43	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	19.5	8.9	41.0		48		溶解性マンガン (mg/L)	0.10	0.03	0.20	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	23.3	7.0	100.0	0	48		総クロム (mg/L)				
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)	2.3	0.6	6.3	4			フッ素 (mg/L)	0.2	0.1	0.4	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3*10**05	3.3*10**04	4.6*10**05	12			フェノール類 (mg/L)	0.010	0.005	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)							全リン (mg/L)	1.731	0.790	2.500	24
有機燐 (mg/L)							リン酸態リン (mg/L)	1.100	0.420	1.700	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24		総窒素 (mg/L)	9.62	6.20	13.00	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24		アンモニア性窒素 (mg/L)	5.90	2.90	8.70	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.283	0.017	0.500	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		硝酸性窒素 (mg/L)	0.779	0.000	2.300	24
P C B (mg/L)							陰イオン界面活性剤 (mg/L)	2.38	1.20	3.40	12
透明度 (cm)	25.0	12.5	30.0		24		塩素イオン (mg/L)	48.8	21.0	67.0	24
透明度 (m)							塩分濃度 (%)				
気温 (℃)	16.0	0.1	32.0		48						
水温 (℃)	16.6	6.3	28.0		48						
流量 (m³/S)	2.28	1.02	6.88		48						

1.8 入江川 入江橋 河川B類型 測定機関：横浜市

	入江川				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	m/n	平均値	最小値	最大値	n
水系イオン濃度 (pH)	7.1	6.9	7.5	0/48					0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	2.8	0.3	6.4	12/48					0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	42.4	14.0	120.0	48/48					0.22	0.07	0.67	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	26.2	11.0	59.0	48/48					0.10	0.02	0.17	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	32.1	9.0	140.0	0/48					0.00	0.00	0.00	2
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	4.9	0.2	16.0	4/4					0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	23*10**05	79*10**04	79*10**06	12/12					0.011	0.000	0.033	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	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					2.241	0.760	14.000	24
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2					1.378	0.390	11.000	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24					9.52	6.40	14.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					4.85	2.20	8.50	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					0.352	0.014	0.670	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					0.896	0.000	2.100	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24					4.02	2.00	7.70	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2					1021.4	24.0	2800.0	24
透視度 (cm)	18.8	4.2	30.0	24/24								
透明度 (m)												
気温 (℃)	15.4	0.3	31.2	48/48								
水温 (℃)	16.7	7.8	25.6	48/48								
流量 (m ³ /S)	1.52	0.00	3.46	48/48								
一流												

1 9 唯 子 川 水 道 橋 河 川 B 類 型

測 定 機 関 : 横 浜 市

	測 定 機 関 : 横 浜 市			
	平均値	最小値	最大値	m / n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.9	7.6	0 / 48
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.3	1.7	8.4	1 / 48
生物化学的 (BOD) (mg/L)	16.0	2.7	47.0	29 / 48
化学的 (COD) (mg/L)	14.7	7.1	38.0	48 / 48
浮遊物質 (SS) (mg/L)	23.7	4.0	230.0	0 / 48
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	0.5	0.3	0.8	4 / 4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	51*10**04	10*10**04	13*10**05	12 / 12
シ ア ン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2
有機 磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24
ヒ 素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24
総 水 銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2
透 視 度 (cm)	26.2	8.5	30.0	24 / 24
透 明 度 (m)	16.4	0.1	31.5	48 / 48
気 温 (℃)	16.1	6.5	27.1	47 / 47
水 温 (℃)	6.61	0.00	19.57	1 / 1
流 量 (m ³ /S)	3.11	3.11	3.11	
銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12 / 12
亜 鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.2	12 / 12
溶 解 性 鉄 (mg/L)	0.04	0.00	0.13	12 / 12
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	0.05	0.00	0.13	12 / 12
総 ク ロ ム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2 / 2
フ ッ 素 (mg/L)	0.1	0.0	0.2	12 / 12
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	0.002	0.000	0.011	12 / 12
ニ ッ ケ ル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6 / 6
全 リ ン (mg/L)	0.892	0.320	2.200	24 / 24
リン酸態リン (mg/L)	0.580	0.170	1.300	24 / 24
総 窒 素 (mg/L)	7.34	4.20	11.00	24 / 24
アンモニア性窒素 (mg/L)	3.30	1.00	5.60	24 / 24
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.278	0.120	0.450	24 / 24
硝酸性窒素 (mg/L)	1.714	0.470	3.200	24 / 24
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	1.17	0.20	2.20	24 / 24
塩素イオン (mg/L)	111.8	19.0	290.0	24 / 24
塩 分 濃 度 (‰)				

20 大岡川 清水橋 河川B類型

測定機関：横浜市

	大岡川 清水橋 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	7.2	7.9	0	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.1	1.7	10.0	2	0.1	0.0	1.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	8.8	1.9	22.0	13	0.05	0.00	0.19	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	9.9	5.1	18.0	48	0.42	0.01	1.00	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	12.3	4.0	37.0	0	0.00	0.00	0.00	2
ニヘキサン抽出物質 (抽分等)	0.3	0.0	0.5	4	0.1	0.0	0.5	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	47*10**04	94*10**02	10*10**05	12	0.004	0.000	0.012	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.825	0.200	1.400	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	0.540	0.120	1.000	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	5.78	2.00	9.60	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2.66	0.50	6.10	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.185	0.036	0.500	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.541	0.000	2.300	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	1.21	0.12	3.50	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2517.6	93.0	8200.0	24
透視度 (cm)	26.5	9.0	30.0	24				
透視度 (m)								
気温 (°C)	16.6	0.8	32.2	48				
水温 (°C)	16.2	4.6	28.0	48				
流量 (m³/S)	2.44	0.00	8.60	45				
一流量 (m³/S)	1.43	0.56	2.75	3				

2.1 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	測定機関	n
	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値			
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.9	7.8	0	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12	
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.1	0.0	7.3	3	3	47	亜鉛 (mg/L)	0.1	0.0	0.2	12	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	14.0	2.4	64.0	26	26	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.06	0.00	0.24	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	10.9	2.9	56.0	48	48	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.28	0.04	0.44	12	
浮遊物質 (SS) (mg/L)	15.0	4.0	79.0	0	0	48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2	
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.6	0.0	1.1	4	4	4	フッ素 (mg/L)	0.3	0.1	0.6	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	27*10**05	33*10**04	17*10**06	12	12	12	フェノール類 (mg/L)	0.002	0.000	0.007	12	
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	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	0	2	全リン (mg/L)	2.634	0.620	13.000	24	
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	2.168	0.380	10.000	24	
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	0	24	総窒素 (mg/L)	6.41	3.20	10.00	24	
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.68	0.92	4.10	24	
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.176	0.045	0.440	24	
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.538	0.000	1.800	24	
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.12	0.06	2.60	24	
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	2	塩素イオン (mg/L)	4206.4	53.0	9100.0	24	
透明度 (cm)	26.6	10.0	30.0	24	24	24	塩分濃度 (%)					
透明度 (m)	16.3	1.0	31.1	48	48	48						
気温 (℃)	16.8	7.2	26.5	47	47	47						
水量 (m³/S)	1.46	0.00	8.39	1	1	1						
一流量 (m³/S)	1.81	1.81	1.81									

2.2 侍 徒 川 平 潟 橋 河 川 E 類 型

測定機関：横 浜 市

	侍 徒 川				平 潟 橋				河 川 E 類 型			
	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)	7.6	7.2	8.4	0	4.8							
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.2	1.6	12.0	1	4.8							
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	10.6	3.1	36.0	16	4.8							
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	8.4	3.8	18.0		4.8							
浮遊物質 (SS) (mg/L)	11.8	4.0	28.0	0	4.8							
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	0.4	0.0	1.0	4								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	11*10**05	17*10**04	54*10**05	12								
シ ア ン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24							
アルキル水銀 (mg/L)	0.00000	0.00000	0.00000	0	2							
有機機 燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2							
カドミウム (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24							
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24							
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24							
ヒ 素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24							
総水銀 (mg/L)	0.00000	0.00000	0.00000	0	24							
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2							
透視度 (cm)	23.5	9.0	30.0		24							
透明度 (m)												
気温 (℃)	16.2	0.0	30.0		4.8							
水温 (℃)	16.7	4.5	29.4		4.8							
流量 (m ³ /S)	0.21	0.00	4.24		4.8							
一 流 量 (m ³ /S)												

23 鷹取川 追浜橋 河川B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)	7.4	7.1	7.8	0 / 48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	3.9	1.0	7.8	9 / 48	0.1	0.0	0.4	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	19.1	5.2	68.0	36 / 48	0.05	0.00	0.22	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	12.3	5.5	30.0	48	0.31	0.11	0.47	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	12.6	3.0	56.0	0 / 48	0.00	0.00	0.00	2
トキシキサン抽出物質 (油分等)	0.4	0.0	1.3	4	0.2	0.0	0.5	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24*10**05	22*10**04	79*10**05	12	0.002	0.000	0.006	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	1.209	0.570	1.900	24
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	0.765	0.240	1.600	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	7.10	3.80	14.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	2.81	1.00	5.00	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.266	0.008	0.690	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.610	0.000	2.300	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	1.61	0.15	3.70	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	4376.3	470.0	12000.0	24
透明度 (cm)	24.7	12.5	30.0	24				
透明度 (m)								
気温 (℃)	16.4	-1.2	30.9	48				
水温 (℃)	16.9	5.3	29.5	48				
流量 (m³/S)	0.30	0.00	3.76	46				
一流量 (m³/S)	1.47	0.42	2.51	2				

24 平 作 川 夫 婦 橋 河川B類型

測定機関：横須賀市

	平均値			最大値			m / n	平均値			最大値			n
	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値		平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.2	7.7	0	48									12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.5	2.0	7.8	0	48									12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	7.9	1.4	24.0	9	48									12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	8.0	5.3	11.0		48									12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	12.7	5.0	50.0	0	48									2
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	0.2	0.0	0.6		4									12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	19*10**05	13*10**04	54*10**05		12									12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24									6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2									24
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2									24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24									24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24									24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24									24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24									24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24									24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2									24
透視度 (cm)	27.3	10.5	30.0		24									24
透明度 (m)	16.1	-0.5	29.8		48									24
気水温 (℃)	16.6	6.0	27.3		48									24
水流速 (m ² /S)	4.42	0.00	26.73		44									24
一流量 (m ³ /S)	3.14	1.62	5.10		4									24

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)	7.6	7.3	7.9	0 / 48				12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.8	4.8	10.0	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	11.0	2.4	44.0	18 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.3
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	10.2	6.0	24.0	48 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.01	0.00	0.07
浮遊物質 (SS) (mg/L)	32.0	7.0	340.0	0 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.03	0.00	0.13
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	0.2	0.0	0.4	4 / 4	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00
大腸菌群数 (MPN/100ml)	47*10**04	10*10**04	17*10**05	12 / 12	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.2
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	フェノール類 (mg/L)	0.006	0.000	0.029
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	全リン (mg/L)	0.910	0.450	2.000
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	0.615	0.320	1.100
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	5.23	2.70	9.00
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	1.40	0.10	4.70
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.205	0.120	0.350
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.175	1.000	3.400
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.76	0.28	4.10
透明度 (cm)	24.9	10.0	30.0	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	48.0	33.0	82.0
透明度 (m)				24	塩分濃度 (%)			
気温 (℃)	16.5	0.8	32.0	48				
水温 (℃)	15.8	3.9	28.2	48				
流量 (m ³ /S)	0.32	0.08	2.19	48				

測定機関 : 神奈川県

2.6 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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.5	8.7	2 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	3.5	5.8	13.0	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	5.8	1.7	19.0	5 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.01	0.05	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	6.7	3.7	12.0	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.05	0.24	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	34.6	4.0	360.0	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)	0.1	0.0	0.2	4	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	20*10**04	49*10**03	10*10**05	12	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.015	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 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)	0.628	0.260	24
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.475	1.000	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	3.84	7.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	1.34	4.80	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.155	0.240	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.334	2.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.80	2.30	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	27.8	38.0	24
透明度 (cm)	25.2	3.6	30.0	24	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)								
気温 (℃)	16.6	0.4	30.2	48				
水温 (℃)	15.8	3.6	27.4	48				
流量 (m ³ /S)	0.10	0.00	1.79	48				

	測定値				n
	平均値	最小値	最大値	m/n	
水系イオン濃度 (pH)	7.7	7.4	8.8	1	48
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.5	3.1	10.0	0	48
生物化学的(BOD) (mg/L)	7.9	2.8	21.0	8	48
化学的(COD) (mg/L)	8.3	4.8	15.0	4	48
浮遊物質 (SS) (mg/L)	16.9	3.0	120.0	0	48
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.1	0.0	0.2	0	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.1*10**04	13*10**04	10*10**05	0	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2
透視度 (cm)	30.0	30.0	30.0	0	24
透明度 (m)	16.3	0.1	31.0	0	48
気温 (℃)	16.1	4.4	29.2	0	48
流量 (m ³ /S)	0.14	0.00	1.48	0	48
	平均値	最小値	最大値		n
銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00		12
亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0		12
溶解性鉄 (mg/L)	0.02	0.00	0.05		12
溶解性マンガンの (mg/L)	0.07	0.00	0.41		12
総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00		2
フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.2		12
フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.007		12
ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00		6
全リン (mg/L)	0.842	0.390	1.400		24
リン酸態リン (mg/L)	0.645	0.310	1.100		24
総窒素 (mg/L)	4.90	2.90	9.10		24
アンモニウム性窒素 (mg/L)	2.01	0.48	6.10		24
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.219	0.140	0.320		24
硝酸性窒素 (mg/L)	1.339	0.220	2.500		24
陰イオン活性剤 (mg/L)	1.16	0.44	2.40		24
塩素イオン (mg/L)	79.4	27.0	610.0		24
塩分濃度 (%)					

2.8 田越川 渚 橋 河川B類型

測定機関：神奈川県

	河川B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	7.2	8.1	0/48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.6	2.7	9.1	0/48	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	3.2	0.3	7.9	0/48	0.03	0.00	0.08	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	4.7	0.4	8.0	48	0.22	0.12	0.48	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	10.8	4.0	35.0	0/48	0.00	0.00	0.00	2
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.1	4	0.4	0.1	0.7	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	11*10**04	33*10**03	33*10**04	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	0.645	0.280	1.200	24
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2	0.526	0.230	0.920	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	3.82	1.80	6.80	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	1.56	0.69	2.70	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.134	0.029	0.220	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.197	0.000	1.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.35	0.00	0.92	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	7962.5	1900.0	14000.0	24
透視度 (cm)	29.9	27.0	30.0	24				
透明度 (m)								
気温 (°C)	16.6	-0.5	32.3	48				
水温 (°C)	17.6	4.3	28.8	48				
流量 (m³/S)	1.16	0.00	12.12	36				
一流量 (m³/S)	1.62	0.21	3.06	12				

2.9 滑川 滑川橋 河川E類型

測定機関：神奈川県

	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	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.6	8.1	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.7	3.9	10.0	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)	4.5	0.3	11.0	2	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)	6.0	3.6	12.0	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.11	0.00	0.34	12	
浮遊物質 (SS) (mg/L)	12.0	2.0	130.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ヒキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.1	4	4	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.3	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	14*10**04	27*10**03	46*10**04	12	12	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
シン	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)	0.568	0.350	1.000	24
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.459	0.290	0.600	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	3.08	1.50	4.90	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.69	0.23	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)	0.114	0.062	0.210	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.442	0.290	2.500	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.30	0.12	0.61	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	1420.7	52.0	7900.0	24
透視度 (cm)	29.3	15.0	30.0	24	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	16.4	0.4	30.2	48						
気温 (C)	16.2	4.3	29.9	48						
水温 (C)	0.11	0.00	4.05	47						
流量 (m ³ /S)	0.18	0.18	0.18	1						

30 神戸川 神戸橋 河川B類型

測定機関：神奈川県

	神戸川			神戸橋			河川B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	7.2	8.1	0	48				0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.2	2.0	8.7	0	48				0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	12.7	0.8	35.0	23	48				0.06	0.00	0.15	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	11.8	6.1	22.0		48				0.62	0.22	0.91	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	13.8	2.0	220.0	0	48				0.00	0.00	0.00	2
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.7	0.5	0.9	4	4				0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	90*10**04	00*10**00	34*10**05		12				0.001	0.000	0.010	12
シンアン (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				1.248	0.710	2.100	24
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2				0.928	0.480	1.600	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24				6.63	4.60	10.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24				4.06	1.90	6.90	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24				0.262	0.051	0.480	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24				0.751	0.180	1.700	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24				1.61	0.53	3.30	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2				87.2	33.0	800.0	24
透明度 (cm)	29.8	24.0	30.0		24							
透明度 (m)												
気温 (℃)	16.5	0.4	31.6		48							
水温 (℃)	16.2	4.2	27.9		48							
流量 (m ³ /S)	0.11	0.00	2.15		48							
一												

3.1 境 境 境 河川D類型 橋 河川D類型 橋 河川D類型 橋

測定機関：相模原市

項目	境				橋				河川D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)	6.9	6.6	7.5	0	48	銅 (mg/L)	0.03	0.01	0.06	12		
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.6	0.8	9.0	4	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)	10.8	4.1	30.0	22	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.10	0.00	0.20	12		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	9.6	6.5	17.0	48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.05	0.00	0.12	12			
浮遊物質 (SS) (mg/L)	6.5	1.0	81.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.4	12		
ドヘキササン抽出物質 (油分等)	0.6	0.4	0.8	4	4	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	54*10**04	43*10**02	29*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	0.04	0	24	全リン (mg/L)	1.056	0.510	1.800	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)	0.785	0.240	1.300	24		
有機炭 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	0	24	総窒素 (mg/L)	6.74	3.30	12.00	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)	3.13	1.10	7.40	24		
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.414	0.180	0.670	24		
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	3.098	0.950	9.200	24		
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.16	0.51	2.60	12		
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	48.8	16.0	100.0	24		
P C B (mg/L)	29.9	24.0	30.0	48	塩分濃度 (%)							
透明度 (cm)	14.9	0.5	33.5	48								
透明度 (m)	15.3	2.0	27.5	48								
気温 (℃)	0.20	0.06	0.38	48								
水温 (℃)												
流量 (m ³ /S)												

3.2 境川 鶴間橋 河川D類型

測定機関：神奈川県

	鶴間橋			河川D類型			測定機関			
	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
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.1	8.8	1	48	銅 (mg/L)	0.02	0.00	0.08	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	3.6	0.8	10.0	12	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)	24.0	8.1	61.0	48	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.25	0.16	0.40	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	21.6	13.0	50.0	48	48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.15	0.08	0.29	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	22.7	6.0	150.0	1	48	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.3	12
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	2.2	0.6	5.0	4	4	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.007	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49*10**04	79*10**03	23*10**05	12	12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
シン	0.00	0.00	0.02	0	24	全リン (mg/L)	1.625	1.100	2.600	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)	1.263	0.940	1.700	24
有機機 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	17.83	10.00	34.00	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)	11.51	6.70	23.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.113	0.300	2.000	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.847	0.160	3.900	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.60	0.19	2.80	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0006	1	24	塩素イオン (mg/L)	57.9	40.0	73.0	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0006	1	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	23.5	11.0	30.0		28					
透明度 (m)	14.8	0.0	32.5		48					
気温 (℃)	16.4	6.0	28.8		48					
水温 (℃)	1.55	0.87	2.39		48					
流量 (m ³ /S)										

3.3 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			
	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	7.8	0/48	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.3	3.2	8.0	0/48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	22.0	10.0	63.0	48/48	0.24	0.15	0.41	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	20.4	14.0	36.0	48/48	0.11	0.07	0.21	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	17.2	5.0	46.0	0/48	0.1	0.0	0.5	12
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	2.0	0.0	4.6	4/4	0.004	0.000	0.010	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	37*10**04	33*10**02	13*10**05	12/12	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.02	0/24	1.938	1.400	2.800	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	1.569	0.950	2.300	24
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	17.83	9.90	35.00	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	11.35	5.80	20.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.606	0.180	1.000	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	2.050	0.800	4.300	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	2.11	0.23	4.00	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	52.4	39.0	66.0	24
P C B (mg/L)	23.2	10.0	30.0	28/28				
透明度 (cm)	15.1	-0.5	33.8	48/48				
透明度 (m)	16.9	6.9	27.2	48/48				
気温 (℃)	2.15	1.33	2.89	48/48				
水温 (℃)								
流量 (m³/S)								
一								

3 4 境 川 高 鎌 橋 河 川 D 類 型

測 定 機 関 : 横 浜 市

	河川D類型				m / n	測定機関: 横浜市					
	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	7.1	7.8		0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.8	3.5	8.9		0	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)	17.5	4.8	41.0		43	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.02	0.00	0.07	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	14.3	10.0	27.0		48	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.03	0.00	0.10	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	14.3	3.0	46.0		0	48	総クロム (mg/L)				
ローヘキサン抽出物質 (油分等)	2.0	0.0	7.1		4	4	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	18*10**04	4.6*10**03	33*10**04		12	12	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.005	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)	1.904	1.200	3.200	24
有機機 (mg/L)							リン酸態リン (mg/L)	1.450	1.000	2.900	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000		0	24	総窒素 (mg/L)	12.15	7.90	20.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00		0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	7.49	3.70	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)	0.568	0.180	0.930	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00		0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.967	1.200	2.800	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000		0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.19	0.39	2.60	12
P C B (mg/L)							塩素イオン (mg/L)	48.3	39.0	68.0	24
透視度 (cm)	27.0	17.0	30.0		24	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)											
気温 (°C)	15.7	0.4	31.6		48	48					
水温 (°C)	16.9	7.2	27.6		48	48					
流量 (m³/S)	2.50	0.00	4.11		48	48					

3.5 境 川 大 道 橋 河 川 D 類 型

測定機関：藤 沢 市

	平均値			最大値			最小値			最大値		
	平均値	最小値	最大値	m	n	銅 (mg/L)	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.2	7.6	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.6	2.4	8.0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	12.1	6.5	24.0	44	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.19	0.12	0.25	0.12	0.12	0.25
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	13.0	9.0	29.0		48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.12	0.07	0.18	0.12	0.07	0.18
浮遊物質 (SS) (mg/L)	13.2	2.0	140.0	1	48	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ドヘキサン抽出物質 (抽出等)	1.9	0.5	4.1	4	4	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
大腸菌群数 (MPN/100ml)	31*10**04	46*10**03	90*10**04		12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	全リン (mg/L)	1.519	0.950	4.400	1.519	0.950	4.400
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン (mg/L)	1.048	0.450	1.500	1.048	0.450	1.500
有機磷 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	11.20	7.50	19.00	11.20	7.50	19.00
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)	7.16	3.50	15.00	7.16	3.50	15.00
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.450	0.080	0.910	0.450	0.080	0.910
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.733	1.100	2.600	1.733	1.100	2.600
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.59	0.07	1.30	0.59	0.07	1.30
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	37.8	28.0	48.0	37.8	28.0	48.0
P C B (mg/L)	29.8	25.0	30.0		24	塩分濃度 (%)						
透明度 (cm)	15.0	-0.5	32.5		48							
透明度 (m)	16.4	6.0	28.0		48							
気温 (°C)	4.86	3.18	6.86		48							
水温 (°C)												
流量 (m³/S)												
一 流 量 (m³/S)												

36 境川 境川橋 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	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	3.8	2.0	6.9	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	10.8	6.4	27.0	38 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.23	0.35	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	12.0	8.4	16.0	48 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.20	0.24	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	10.3	1.0	39.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	2
ニッケル抽出物質 (油分等)	0.9	0.1	2.5	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	37*10**04	70*10**03	17*10**05	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	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	6
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	全リン (mg/L)	1.274	1.700	24
有機炭 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	1.063	1.400	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	10.49	15.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	7.05	11.00	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.344	0.540	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.349	2.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.59	1.40	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	43.0	49.0	24
透明度 (cm)	30.0	30.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)	14.7	0.0	30.0	48 / 48				
気温 (℃)	16.4	6.0	28.0	48 / 48				
水温 (℃)	8.82	5.56	14.85	48 / 48				
流量 (ml/S)								

37 境川(柏尾川) 吉倉橋 河川D類型

測定機関：横 浜 市

	平均値				最大値				最小値				最大値			
	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	m/n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.2	8.3	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.04	12						
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.3	1.6	9.1	1	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)	17.5	5.2	37.0	4.3	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.02	0.00	0.07	12						
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	14.3	8.8	48.0		48	溶解性マンガンを (mg/L)	0.10	0.00	0.32	12						
浮遊物質 (SS) (mg/L)	44.6	3.0	720.0	4	48	クロム素 (mg/L)	0.1	0.0	0.1	12						
ピヘキサンの抽出物質 (油分等)	0.5	0.0	1.0		4	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.005	12						
大腸菌群数 (MPN/100ml)	34*10**04	13*10**04	79*10**04		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)	1.190	0.760	1.900	24						
アルキル水銀 (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	0.842	0.480	1.600	24						
有機カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	8.30	5.00	16.00	24						
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	4.23	1.90	7.70	24						
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.339	0.150	0.590	24						
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.745	0.470	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)	1.41	0.91	2.50	12						
P C B (mg/L)						塩素イオン (mg/L)	50.4	33.0	87.0	24						
透明度 (cm)	23.1	1.5	30.0		24	塩分濃度 (%)										
透明度 (m)																
気温 (℃)	15.8	-0.5	33.9		48											
水温 (℃)	16.4	5.7	29.5		48											
流量 (m³/S)	1.51	0.61	2.41		48											
一流量 (m³/S)																

3.8 境川(柏尾川)

鷹匠橋

河川D類型

測定機関：横 浜 市

	平均値			最大値			平均値			最大値		
	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
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.3	7.6	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.7	2.6	7.5	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	11.9	4.2	20.0	3.8	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.03	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	11.6	8.7	17.0		48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.09	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
浮遊物質 (SS) (mg/L)	19.8	4.0	88.0	0	48	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
トキシ性抽出物質 (抽出等)	0.2	0.0	0.4		4	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.005
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24*10**04	79*10**03	70*10**04		12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	全リン (mg/L)	1.370	0.860	2.200	1.370	0.860	2.200
アルキル水銀 (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	1.073	0.640	1.700	1.073	0.640	1.700
有機磷 (mg/L)						総窒素 (mg/L)	8.33	4.40	15.00	8.33	4.40	15.00
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)	5.10	1.60	11.00	5.10	1.60	11.00
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.303	0.075	0.600	0.303	0.075	0.600
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.098	0.180	2.700	1.098	0.180	2.700
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン活性剤	0.92	0.45	1.70	0.92	0.45	1.70
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	48.5	40.0	60.0	48.5	40.0	60.0
P C B (mg/L)						塩分濃度 (%)						
透明度 (cm)	27.1	10.0	30.0		24							
透明度 (m)												
気温 (℃)	16.2	-0.5	48.4		48							
水温 (℃)	16.5	5.5	29.3		48							
流量 (m³/S)	3.39	2.06	6.80		48							
一 流 量 (m³/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			最大値			最小値			最大値		
	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	7.2	7.7	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	3.0	0.3	7.3	12	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	10.3	6.4	22.0	32	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.23	0.10	0.10	0.10	0.38	12
化学的(COD)(mg/L)	11.7	9.0	16.0	48	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.31	0.20	0.20	0.20	0.39	12
化学的(COD)(mg/L)	7.0	1.0	20.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	1.6	0.6	2.4	4	4	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
ノーヘキサン抽出物質 (油分等)	27*10**04	79*10**03	13*10**05	12	12	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6
大腸菌数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/L)	1.311	0.780	1.700	1.700	1.700	24
シン	0.000	0.000	0.000	0	24	全リン (mg/L)	1.033	0.630	1.400	1.400	1.400	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)	10.17	6.60	14.00	14.00	14.00	24
有機機 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	7.39	3.90	11.00	11.00	11.00	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.260	0.070	0.600	0.600	0.600	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.921	0.230	1.800	1.800	1.800	24
クロム (6価) (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.71	0.05	1.30	1.30	1.30	12
ヒ素 (mg/L)	29.8	25.0	30.0	21	21	陰イオン活性剤 (mg/L)	45.8	35.0	60.0	60.0	60.0	24
総水銀 (mg/L)	15.4	-0.5	32.5	48	48	塩素イオン (mg/L)						
P	16.6	6.0	28.0	48	48	塩分濃度 (%)						
C	3.34	2.24	7.43	48	48							
透明度 (cm)												
透明度 (m)												
気温 (℃)												
水温 (℃)												
流量 (m ³ /S)												

4.0 引地川 下土棚大橋 河川D類型

測定機関：藤沢市

	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	7.2	7.7	0/48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.8	1.9	10.0	1/48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	7.4	4.4	14.0	18/48	0.16	0.08	0.26	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	9.2	6.6	17.0	48/48	0.06	0.03	0.08	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	5.0	1.0	28.0	0/48	0.0	0.0	0.0	12
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	1.3	0.5	2.2	4/4	0.0	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17*10**04	33*10**03	49*10**04	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)					1.098	0.750	1.700	24
有機リン (mg/L)					0.877	0.630	1.400	24
カドミウム (mg/L)					7.93	5.50	12.00	24
鉛 (mg/L)					3.83	2.10	6.90	24
クロム (6価) (mg/L)					0.305	0.180	0.410	24
ヒ素 (mg/L)					2.505	0.660	3.900	24
総水銀 (mg/L)					0.43	0.08	1.07	12
P C B (mg/L)					29.3	22.0	41.0	24
透明度 (cm)	30.0	30.0	30.0	21/21				
透明度 (m)								
気温 (℃)	14.4	1.0	32.0	48/48				
水温 (℃)	16.9	9.0	27.0	48/48				
流量 (m³/S)	1.83	1.18	2.65	48/48				

4 1 引 地 川 石 川 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)	7.5	7.2	8.1	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.2	2.5	11.0	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	8.9	5.0	16.0	26 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.14	0.24	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	10.8	7.3	13.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.08	0.12	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	7.3	1.0	36.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	12
ニッケル抽出物質 (油分等) (mg/L)	2.1	0.9	3.5	4 / 4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.0*10**04	13*10**04	14*10**05	12 / 12	フェノール類 (mg/L)	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	6
アルキル水銀 (mg/L)					全りん (mg/L)	1.140	1.800	24
有機リン (mg/L)					リン酸態りん (mg/L)	0.858	1.500	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	8.01	11.00	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.73	6.20	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.356	0.490	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.370	4.000	24
P C B (mg/L)					陰イオン活性剤 (mg/L)	0.44	0.91	12
透視度 (cm)	30.0	30.0	30.0	22 / 22	塩素イオン (mg/L)	34.1	47.0	24
透明度 (m)	14.4	-1.0	31.5	48 / 48	塩分濃度 (%)			
気温 (℃)	17.0	9.0	27.0	48 / 48				
水温 (℃)	2.18	1.36	3.24	48 / 48				
流量 (m³/S)								

4 2 引 地 川 富士見橋 河川D類型

測定機関：藤 沢 市

項目	河川D類型			測定機関：藤 沢 市		
	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.2	7.8	0.00	0.00	0.02
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	5.4	2.1	9.7	0.0	0.0	0.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	7.6	4.4	14.0	0.16	0.08	0.22
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	10.4	7.5	19.0	0.11	0.05	0.16
浮遊物質 (SS) (mg/L)	9.0	1.0	28.0	0.00	0.00	0.00
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/L)	1.2	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	15*10**04	33*10**03	33*10**04	0.000	0.000	0.000
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	1.004	0.660	1.600
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.783	0.470	1.300
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	7.57	4.90	10.00
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	3.66	1.90	6.90
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.330	0.140	0.480
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2.291	0.540	3.600
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0.25	0.05	0.59
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	34.4	27.0	48.0
透明度 (cm)	29.6	23.0	30.0	塩分濃度 (%)		
透明度 (m)	14.9	-1.0	31.0			
気温 (℃)	16.8	3.0	28.0			
水温 (℃)	2.39	1.43	3.47			
流量 (ml/S)						
一 流 量 (ml/S)						

4 3 相 模 川 小 倉 橋 河川A類型

判定機関：神奈川 県

	小倉橋				河川A類型			
	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	7.8	0 / 48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	10.2	7.5	13.0	0 / 48	0.00	0.00	0.00	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.9	0.1	1.9	0 / 48	0.00	0.00	0.00	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.5	0.4	2.2	48	0.00	0.00	0.02	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	4.1	0.2	9.2	0 / 48	0.00	0.00	0.00	12
フエノール類抽出物 (抽出等)	0.0	0.0	0.0	3	0.00	0.00	0.00	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	11*10**02	50*10**00	10*10**03	11 / 48	0.001	0.000	0.008	12
シアン	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.00	0.00	0.00	6
アルキル水銀					0.092	0.054	0.220	24
有機リン					0.056	0.032	0.087	24
カドミウム					1.35	0.96	2.00	24
鉛					0.07	0.00	0.33	24
クロム (6価)					0.021	0.003	0.038	24
ヒ素					1.103	0.830	1.600	24
総水銀					0.01	0.00	0.04	12
P C B					4.0	3.0	5.6	24
透明度 (cm)	30.0	30.0	30.0	36				
透明度 (m)								
気温 (℃)	15.0	0.0	31.7	48				
水温 (℃)	14.0	4.8	22.8	48				
流量 (m ³ /S)								
一								

4 4 相 模 川 昭 和 橋 河川A類型

測定機関：神奈川 県

	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	8.8	2 / 48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	9.6	7.2	13.0	2 / 48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.4	0.7	2.8	5 / 48	0.12	0.00	0.36	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.7	1.1	4.4	48	0.01	0.00	0.03	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	5.6	0.0	17.0	0 / 48	0.0	0.0	0.1	12
ロヘキサン抽出物質 (油分等)	0.2	0.1	0.3	4	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	56*10**03	49*10**01	79*10**04	47 / 48	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.063	0.037	0.100	24
アルキル水銀 (mg/L)					0.047	0.014	0.073	24
有機燐 (mg/L)					1.84	1.10	3.70	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	0.16	0.00	0.77	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.018	0.006	0.029	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	1.440	0.660	2.700	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.01	0.00	0.03	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	5.7	3.5	8.5	24
P C B (mg/L)								
透視度 (cm)	30.0	30.0	30.0	28				
透視度 (m)								
気温 (℃)	15.0	0.0	30.8	48				
水温 (℃)	14.0	4.9	24.2	48				
流量 (m ³ /S)	16.10	5.11	68.82	9				
一								

4.5 相模川 相模大橋 河川A類型

測定機関：神奈川県

項目	相模大橋				河川A類型			
	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	8.6	1 / 48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	9.8	6.8	13.8	5 / 48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.3	0.1	2.9	10 / 48	0.00	0.00	0.00	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.1	1.2	3.4	48	0.00	0.00	0.00	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	7.3	1.0	24.0	0 / 48	0.0	0.0	0.0	12
ニッケル抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	35*10**03	33*10**01	54*10**04	46 / 48	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.137	0.057	0.300	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	0.089	0.040	0.140	24
有機磷 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	1.91	1.10	3.40	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.13	0.00	0.30	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.042	0.018	0.072	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	1.517	1.000	2.500	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	0.04	0.00	0.07	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	6.6	3.7	9.2	24
P C B (mg/L)	30.0	30.0	30.0	36				
透明度 (cm)								
透明度 (m)								
気温 (℃)	16.0	0.4	32.0	48				
水温 (℃)	15.4	5.8	26.2	48				
流量 (m ³ /S)								
一								

46 相模川 寒川取水堰(上) 河川A類型 測定機関：神奈川県 川 泉

	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	7.3	8.4	0/48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	9.3	6.3	13.4	4/48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.5	0.1	3.2	11/48	0.00	0.00	0.02	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.6	1.5	3.5	48/48	0.00	0.00	0.02	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	10.8	2.4	26.8	2/48	0.00	0.00	0.00	2
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4/4	0.0	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24*10**03	79*10**01	13*10**04	47/48	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	0.171	0.100	0.330	24
有機リン (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2	0.123	0.071	0.200	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	2.12	1.20	4.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.24	0.00	0.82	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.057	0.036	0.087	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	1.575	1.000	2.600	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.09	0.00	0.23	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	7.7	4.6	10.8	24
透視度 (cm)	30.0	30.0	30.0	36/36				
透明度 (m)								
気温 (℃)	16.0	-0.1	32.0	48/48				
水温 (℃)	15.6	5.6	26.3	48/48				
流量 (m ³ /S)								
一								

4 7 相 模 川 馬 入 橋 河 川 C 類 型 測 定 機 関 : 建 設 省

	平均値			最大値			最小値			最大値		
	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)	7.6	7.2	8.0	0	56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.5	5.0	9.7	0	56	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	2.7	1.1	6.3	4	56	溶解性鉄 (mg/L)	0.12	0.02	0.33	0.02	0.33	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	4.5	1.5	8.0	56	56	溶解性マンガンの (mg/L)	0.06	0.00	0.19	0.00	0.19	12
浮遊物質質量 (SS) (mg/L)	9.6	3.0	25.0	0	56	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11
ニヘキサン抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/L)	0.2	0.0	0.6	0.0	0.6	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	98*10**03	33*10**01	11*10**05	12	12	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.007	0.000	0.007	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)	0.428	0.170	1.000	0.170	1.000	11
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.288	0.058	0.500	0.058	0.500	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	23	総窒素 (mg/L)	4.68	1.80	8.50	1.80	8.50	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	23	アンモニア性窒素 (mg/L)	2.22	0.09	5.30	0.09	5.30	36
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	23	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.110	0.031	0.190	0.031	0.190	36
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	23	硝酸性窒素 (mg/L)	1.285	0.670	2.300	0.670	2.300	36
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	23	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.09	0.00	0.25	0.00	0.25	12
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	3622.5	11.0	15000.0	11.0	15000.0	56
透明度 (cm)	29.9	27.0	30.0	30	30	塩分濃度 (%)						
透明度 (m)												
気温 (℃)	16.0	0.0	33.1	56	56							
水温 (℃)	16.7	7.0	27.0	56	56							
流量 (m ³ /S)												
一流量 (m ³ /S)												

48 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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.7	7.7	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.8	1.9	7.6	47 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	10.8	2.9	73.0	48 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.29	0.11	0.94	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	14.0	5.6	61.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.07	0.02	0.13	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	36.1	3.0	220.0	26 / 48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	0.2	12
ロニヘキサン抽出物質 (油分等)	1.1	0.3	1.8	4 / 48	フッ素 (mg/L)	0.001	0.000	0.007	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	47*10**04	33*10**03	49*10**05	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)	0.829	0.240	1.800	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	全リン (mg/L)	0.598	0.210	1.400	24
有機燐 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	6.17	3.00	11.00	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	2.87	0.56	8.10	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.224	0.130	0.320	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.117	0.770	4.700	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.45	0.04	1.50	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	28.5	9.9	68.0	24
P C B (mg/L)	23.4	2.0	30.0	28 / 28	塩素イオン (mg/L)				
透明度 (cm)	15.2	0.4	31.0	48 / 48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	16.2	5.0	29.0	48 / 48					
気温 (℃)	0.86	0.19	1.89	48 / 48					
水温 (℃)									
流量 (m³/S)									

測定機関：神奈川県

49 相模川(中津川) 第1鮎津橋 河川A類型

	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	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	9.2	7.4	11.0	1	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.3	0.7	3.1	3	0.12	0.00	0.72	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.2	1.2	3.7	48	0.00	0.00	0.02	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	8.5	1.0	56.0	3	0.0	0.0	0.1	12
ドレキサン抽出物質 (油分等)	0.1	0.0	0.2	4	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	24*10**03	13*10**02	13*10**04	48	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.037	0.016	0.067	24
アルキル水銀 (mg/L)					0.029	0.015	0.064	24
有機燐 (mg/L)					1.41	1.00	1.80	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	0.06	0.00	0.21	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.012	0.000	0.024	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	1.143	0.800	1.700	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.01	0.00	0.06	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	4.3	2.6	6.1	24
P C B (mg/L)								
透視度 (cm)	28.8	17.0	30.0	28				
透明度 (m)								
気温 (℃)	14.9	0.0	29.4	48				
水温 (℃)	14.4	5.3	25.6	48				
流量 (m ³ /S)	5.55	1.71	29.36	41				
一								

50 相模川(小鮎川) 第2站津橋 河川A類型 測定機関：神奈川県

	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	7.2	7.9	0	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	8.5	6.2	10.0	7	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	5.7	1.4	12.0	46	0.26	0.05	1.10	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	6.8	3.9	18.0	48	0.05	0.02	0.09	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	37.2	6.0	280.0	24	0.0	0.0	0.1	12
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	1.3	0.3	3.5	4	0.002	0.000	0.012	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	30*10**04	23*10**03	23*10**05	48	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.399	0.170	1.500	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	0.395	0.039	1.900	24
有機燐 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	4.48	2.50	7.00	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	1.09	0.24	3.30	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.105	0.067	0.150	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2.471	1.600	4.300	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.40	0.08	0.84	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	9.5	4.6	12.0	24
P C B (mg/L)	20.0	2.0	30.0	28				
透視度 (cm)	14.8	0.0	29.4	48				
透明度 (m)	15.0	4.4	26.4	48				
气温 (°C)	2.10	0.68	7.09	48				
水温 (°C)								
流量 (m³/S)								
一								

5.1 相模川(新玉川)

相川水位観測所

河川A類型

測定機関：神奈川県

	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	7.2	7.9	0	48		0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	8.2	6.1	10.0	9	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	4.3	1.8	8.9	44	48	亜鉛 (mg/L)	0.00	0.00	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	6.9	3.7	12.0		48	溶解性鉄 (mg/L)	0.32	0.08	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	21.1	5.0	88.0	13	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.09	0.03	12
ノニヘキササン抽出物質 (油分等)	0.8	0.1	1.5	4	4	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	10*10**04	10*10**03	49*10**04	48	48	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	6
アルキル水銀 (mg/L)						ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	24
有機リン (mg/L)						全リン (mg/L)	0.278	0.140	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン (mg/L)	0.230	0.055	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	4.34	2.70	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	1.05	0.28	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.097	0.067	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.442	1.300	24
P C B (mg/L)						陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.11	0.00	12
透明度 (cm)	23.4	7.0	30.0		28	塩素イオン (mg/L)	13.9	8.0	24
透明度 (m)						塩分濃度 (%)		19.0	
気温 (°C)	15.1	0.0	31.4		48				
水温 (°C)	15.4	4.2	27.0		48				
流量 (m ³ /S)	1.59	0.40	5.92		48				

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			
	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	7.6	0	48	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.7	1.5	7.3	48	7.3	48	48	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	7.4	3.0	20.0	48	20.0	48	48	12
化学的(COD) (mg/L)	9.8	6.1	16.0	48	16.0	48	48	12
酸素要求量	19.6	4.0	47.0	14	47.0	14	48	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	1.0	0.3	2.2	4	2.2	4	48	12
ナベキサン抽出物質 (油分等)	28*10**04	10*10**03	23*10**05	48	23*10**05	48	48	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0	24	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	12
アルキル水銀 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	12
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0000	24
P C B (mg/L)	24.4	10.0	30.0	28	30.0	28	38.0	24
透視度 (cm)	14.9	0.2	30.0	48	30.0	48	38.0	24
透明度 (m)	15.3	4.2	27.5	48	27.5	48	38.0	24
気温 (°C)	0.63	0.00	2.11	48	2.11	48	38.0	24
水流速度 (m ² /S)								
一流速 (m ² /S)								

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

	本川合流前				河川C類型				
	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	8.0	0/48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.5	2.3	8.4	23/48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	6.8	4.1	10.0	42/48	溶解性鉄 (mg/L)	0.38	0.11	1.20	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	11.3	8.4	16.0	48/48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.14	0.08	0.32	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	17.4	6.0	63.0	2/48	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.6	12
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	0.6	0.2	1.0	4/48	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.007	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	27*10**04	23*10**03	10*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	0.00	0/24	全リン (mg/L)	1.078	0.540	1.700	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)	0.910	0.490	1.300	24
有機磷 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	総窒素 (mg/L)	9.95	5.80	13.00	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)	6.38	2.00	9.30	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.538	0.180	0.930	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.204	0.330	4.600	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	陰イオン活性剤	0.36	0.07	0.78	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	塩素イオン (mg/L)	38.9	17.0	58.0	24
P C B (mg/L)	26.7	7.0	30.0	28/28	塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	14.6	-0.6	31.0	43/43					
透明度 (m)	16.5	7.4	25.0	48/48					
気温 (℃)	2.70	1.44	7.38	48/48					
水温 (℃)									
流量 (m ³ /S)									
一									

5 4 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)	7.3	6.9	7.7	0	48				
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	3.7	1.0	7.3	39	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01
生物化学的(BOD) (mg/L)	13.4	3.8	28.0	44	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.1
酸素要求量	14.3	7.1	29.0		48	溶解性鉄 (mg/L)	0.60	0.07	1.80
化学的(COD) (mg/L)	22.1	7.0	92.0	1	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.36	0.17	0.60
浮遊物質 (SS) (mg/L)	1.0	0.2	2.0	4	4	総クロム (mg/L)	0.1	0.0	0.3
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	11*10**05	13*10**04	13*10**06	48	48	フエノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000
大腸菌数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	0.01	0	24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00
シアン (mg/L)	0.000	0.000	0.002	0	24	全リン (mg/L)	1.405	0.760	3.000
アルキル水銀 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/L)	1.147	0.660	1.900
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	10.41	5.80	18.00
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	6.90	2.30	12.00
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.305	0.150	0.680
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.789	0.350	3.700
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.69	0.20	1.40
P C B (mg/L)	24.9	9.0	30.0		28	塩素イオン (mg/L)	224.9	49.0	650.0
透明度 (cm)	14.4	-0.4	31.0		48	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)	16.9	6.8	26.5		48				
気温 (℃)	1.34	0.06	4.15		48				
水温 (℃)									
流量 (m ³ /S)									

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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.2	8.0	0/48	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	8.2	6.4	11.0	9/48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	3.8	1.2	10.0	42/48	0.11	0.02	0.22	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	5.1	2.8	16.0	48/48	0.01	0.00	0.03	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	17.9	2.0	310.0	6/48	0.00	0.00	0.00	2
ドヘキササン抽出物質 (油分等)	0.7	0.4	0.9	4/4	0.0	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	14*10**04	2.4*10**03	46*10**04	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	0.491	0.370	0.920	24
有機機 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2	0.348	0.280	0.530	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	6.50	4.50	8.60	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	1.81	0.05	3.38	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.312	0.210	0.670	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	3.813	2.600	5.100	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.37	0.09	0.97	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	18.7	14.0	23.0	24
透明度 (cm)	28.2	3.0	30.0	48				
透明度 (m)								
気温 (℃)	15.2	0.3	30.5	48				
水温 (℃)	15.8	8.0	24.0	48				
流量 (m ³ /S)	1.76	1.07	2.88	48				
塩分濃度 (%)								

56 金目川 花水橋 河川C類型 測定機関：神奈川県

	花水橋				河川C類型			
	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	8.4	0/48				
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.5	1.4	11.0	11/48				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	9.0	2.6	68.0	29/48				
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	9.1	5.7	27.0	48/48				
浮遊物質 (SS) (mg/L)	29.5	8.0	280.0	5/48				
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	1.0	0.6	1.3	4/4				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	20*10**04	39*10**03	84*10**04	12/12				
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24				
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2				
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/2				
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24				
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24				
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24				
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24				
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24				
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2				
透明度 (cm)	24.7	5.0	30.0	48/48				
透明度 (m)								
気温 (°C)	15.5	0.0	28.5	48/48				
水温 (°C)	15.9	3.5	27.0	48/48				
流量 (m³/S)	4.57	0.00	8.47	48/48				
一								

5 7 金目川(鈴川) 渋田川合流前 河川C類型

測定機関：神奈川県

	河川C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	7.2	7.7	0/48	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	6.4	2.9	10.0	13/48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	6.8	2.3	15.0	28/48	0.32	0.13	0.56	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	7.9	4.0	17.0	48/48	0.14	0.00	0.38	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	20.0	4.0	95.0	2/48	0.0	0.0	0.1	12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.7	0.6	0.8	4/4	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	81*10**03	17*10**03	17*10**04	12/12	0.00	0.00	0.00	6
シンアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.594	0.280	1.300	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	0.386	0.170	0.820	24
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	7.30	3.20	14.00	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	3.84	0.56	11.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.366	0.160	0.710	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	2.250	1.000	4.000	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.30	0.07	0.93	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	56.2	35.0	91.0	24
P C B (mg/L)	25.2	8.0	30.0	48/48				
透明度 (cm)	15.1	1.0	30.5	48/48				
透明度 (m)	15.7	3.5	25.5	48/48				
気温 (℃)	0.84	0.24	1.48	48/48				
水流速度 (m/S)								
塩分濃度 (%)								

58 金目川(渋田川)

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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0	8.2	0	48				12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	4.9	2.0	11.0	29	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	8.3	1.7	49.0	22	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	9.1	5.3	23.0		48	溶解性鉄 (mg/L)	0.44	0.15	0.66
浮遊物質 (SS) (mg/L)	11.5	4.0	48.0	0	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.11	0.00	0.26
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.8	0.6	0.8	4	4	総クロム (mg/L)			
大腸菌数 (MPN/100ml)	11*10**04	58*10**03	24*10**04	12	12	フッ素 (mg/L)	0.1	0.0	0.2
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000
アルキル水銀 (mg/L)						ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00
有機リン (mg/L)						全リン (mg/L)	0.858	0.200	2.900
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン (mg/L)	0.572	0.160	1.500
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	6.44	2.40	13.00
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	3.31	0.67	10.00
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.283	0.120	0.640
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.678	0.570	2.800
P C B (mg/L)						陰イオン活性剤 (mg/L)	1.35	0.11	8.20
透明度 (cm)	23.1	13.0	30.0		48	塩素イオン (mg/L)	36.7	16.0	150.0
透明度 (m)						塩分濃度 (%)			
気温 (°C)	15.1	1.0	30.5		48				
水温 (°C)	15.7	2.2	26.0		48				
流量 (m³/S)	1.51	0.11	4.33		48				

測定機関：神奈川県

59 葛川 吉田橋 河川C類型

	測定値				m / n	測定値						
	平均値	最小値	最大値	標準偏差		平均値	最小値	最大値	標準偏差			
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.3	7.8		0	48			0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	7.3	4.1	10.0		2	48			0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	3.4	3.4	17.0		40	48			0.26	0.08	0.91	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	9.7	7.0	16.0			48			0.09	0.00	0.20	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	9.8	0.0	48.0		0	48			0.00	0.00	0.00	2
ニッケル抽出物質 (油分等)	1.0	0.2	1.9			4			0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	22*10**04	31*10**03	58*10**04			12			0.000	0.000	0.000	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.01		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			0.854	0.570	1.300	24
有機燐 (mg/L)	0.0	0.0	0.0		0	2			0.609	0.400	1.000	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000		0	24			8.47	5.60	14.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00		0	24			3.31	1.80	7.10	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00		0	24			0.596	0.260	1.300	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00		0	24			3.167	1.900	5.200	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000		0	24			0.90	0.34	2.50	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000		0	2			30.5	22.0	42.0	24
透視度 (cm)	28.7	17.5	30.0			48						
透明度 (m)												
気温 (℃)	15.4	0.0	29.0			48						
水温 (℃)	15.7	3.5	27.0			48						
流量 (m ³ /S)	0.28	0.00	0.54			40						
塩分濃度 (%)												

60 中村川 押切橋 河川C類型 測定機関：神奈川県

	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	7.2	7.9	0/48	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	9.1	7.3	12.0	0/48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	4.8	1.8	29.0	13/48	0.30	0.09	1.70	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	6.1	3.1	10.0	48/48	0.03	0.00	0.07	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	34.3	6.0	130.0	10/48	0.00	0.00	0.00	2
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.9	0.7	1.4	4/4	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	12*10**04	17*10**03	54*10**04	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	0.379	0.240	0.590	24
有機炭 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	2/2	0.254	0.180	0.350	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	4.88	3.20	7.10	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.99	0.45	3.30	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.228	0.099	0.590	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	3.067	2.000	3.900	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.24	0.04	1.10	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	14.5	11.0	17.0	24
透明度 (cm)	23.4	5.0	30.0	48/48				
透明度 (m)								
気温 (℃)	15.6	0.0	29.0	48/48				
水温 (℃)	15.3	3.6	28.0	48/48				
流量 (ml/S)	0.57	0.40	0.95	48/48				
一								

6.1 森戸川(小田原市) 万石橋 河川D類型

測定機関：神奈川県

	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)	7.8	7.4	9.0	1/48	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	9.7	7.0	13.0	0/48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	2.3	0.8	5.9	0/48	0.15	0.04	0.42	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	3.2	1.5	6.3	48	0.02	0.00	0.05	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	4.7	0.0	26.0	0/48	0.0	0.0	0.1	12
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)	1.1	0.9	1.3	4	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.1*10**03	9.0*10**01	1.7*10**04	12	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.233	0.110	0.620	24
アルキル水銀 (mg/L)					0.179	0.085	0.400	24
有機機 (mg/L)					2.87	1.30	4.30	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	0.29	0.08	1.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.107	0.023	0.310	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	2.213	1.000	3.500	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.20	0.03	1.20	12
総水銀 (mg/L)					12.2	7.5	29.0	24
P C B (mg/L)								
透明度 (cm)	29.8	21.0	30.0	48				
透明度 (m)								
気温 (℃)	15.7	0.6	30.5	48				
水温 (℃)	15.2	3.0	26.0	48				
流量 (m ³ /S)	0.53	0.08	2.23	48				
一								

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	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.1	7.6	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	8.6	6.8	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)	7.9	3.1	18.0	18	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.18	0.07	0.36	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	8.6	4.7	18.0	48	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.05	0.02	0.08	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	11.1	5.0	34.0	0	48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	1.4	1.2	1.5	4	4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13*10**04	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	0.02	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)	0.443	0.170	0.940	24
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.241	0.079	0.590	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	3.31	1.30	8.30	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.96	0.00	4.80	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.077	0.037	0.110	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.535	0.800	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)	0.51	0.07	1.10	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	41.8	17.0	110.0	24
透明度 (cm)	29.7	23.8	30.0	48	48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	16.2	10.5	32.0	48	48					
気温 (℃)	16.5	6.0	26.5	48	48					
水量 (m³/S)	1.60	0.77	3.71	48	48					
一流量 (m³/S)										

6.3 酒匂川

十文字橋 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
	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	
水素イオン濃度 (pH)	7.9	7.6	8.6	2	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	10.2	5.8	14.0	3	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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)	1.0	0.1	2.4	3	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.4	0.4	3.5	48	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	15.8	0.2	230.0	7	48	総クロム (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
ニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4	4	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	83*10**03	23*10**02	79*10**04	48	48	フェノール類 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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)	0.124	0.070	0.260	0.124	0.070	0.260	0.124	0.070	0.260	0.124	0.070	0.260	0.124	0.070	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	全リン (mg/L)	0.094	0.044	0.180	0.094	0.044	0.180	0.094	0.044	0.180	0.094	0.044	0.180	0.094	0.044	24
有機リン (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン (mg/L)	1.22	0.60	2.50	1.22	0.60	2.50	1.22	0.60	2.50	1.22	0.60	2.50	1.22	0.60	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	0.11	0.00	0.36	0.11	0.00	0.36	0.11	0.00	0.36	0.11	0.00	0.36	0.11	0.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.034	0.019	0.095	0.034	0.019	0.095	0.034	0.019	0.095	0.034	0.019	0.095	0.034	0.019	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.875	0.530	1.300	0.875	0.530	1.300	0.875	0.530	1.300	0.875	0.530	1.300	0.875	0.530	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.00	0.11	0.05	0.00	0.11	0.05	0.00	0.11	0.05	0.00	0.11	0.05	0.00	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	界面活性剤 (mg/L)	4.0	3.1	8.2	4.0	3.1	8.2	4.0	3.1	8.2	4.0	3.1	8.2	4.0	3.1	24
P C B (mg/L)	29.1	9.5	30.0	37	37	塩素イオン (mg/L)															
透明度 (cm)	16.3	0.0	30.0	44	44	塩分濃度 (%)															
透明度 (m)	14.5	0.0	24.0	48	48																
気温 (℃)																					
水温 (℃)																					
流量 (m ³ /S)																					
一流量 (m ³ /S)																					

6.4 酒匂川 報徳橋 河川A類型

測定機関：神奈川県

	酒匂川			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	
水系イオン濃度 (pH)	7.9	7.1	9.2	7	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	10.2	5.2	17.0	7	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)	0.9	0.0	2.8	4	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.02	0.00	0.12	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.0	0.4	1.8		48	溶解性マンガン (mg/L)	0.01	0.00	0.08	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	6.9	0.0	74.0	2	48	総クロム (mg/L)				
ニヘキサン抽出物質 (袖分等)	0.0	0.0	0.0		4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.8*10**02	0.0*10**00	7.9*10**03	16	48	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)						全リン (mg/L)	0.098	0.002	0.690	24
有機燐 (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	0.072	0.002	0.440	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	0.97	0.09	2.50	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.06	0.00	0.40	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.030	0.000	0.150	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.785	0.000	2.000	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	0.00	0.07	12
P C B (mg/L)						塩素イオン (mg/L)	7.1	6.0	10.0	24
透明度 (cm)	23.8	0.0	30.0		39	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)										
気温 (℃)	15.7	0.0	31.0		48					
水温 (℃)	15.4	4.7	26.0		48					
流量 (m ³ /S)										
一流										

6.5 酒匂川 飯泉取水堰(上) 河川A類型

測定機関：神奈川県

	平均値			最大値			最小値			最大値		
	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
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.4	8.9	2	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	10.1	7.8	14.0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.1	0.1	3.0	4	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.05	0.00	0.18	0.05	0.00	0.18
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.3	0.2	3.9	48	48	溶解性マンガン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
浮遊物質 (SS) (mg/L)	9.1	0.0	68.0	1	48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4	4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.5*10**03	0.0*10**00	24*10**04	18	48	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	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)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルキル水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	全リン (mg/L)	0.158	0.004	0.770	0.158	0.004	0.770
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.143	0.004	0.740	0.143	0.004	0.740
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	1.15	0.58	1.70	1.15	0.58	1.70
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.07	0.00	0.30	0.07	0.00	0.30
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.049	0.000	0.300	0.049	0.000	0.300
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.922	0.000	1.500	0.922	0.000	1.500
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	7.5	5.7	12.0	7.5	5.7	12.0
透明度 (cm)	23.5	0.0	30.0	39		塩分濃度 (%)						
透明度 (m)	15.6	0.0	31.0	48								
気温 (℃)	15.2	5.2	25.0	48								
水流速 (m/s)	23.89	17.00	32.86	12								
一流速 (m/s)												

6.6 酒匂川 酒匂橋 河川B類型

測定機関：神奈川県

	平均値			最小値			最大値			m/n	n
	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値		
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.1	8.3	0	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	9.1	6.9	12.0	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)	1.3	0.0	3.0	0	0	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.03	0.00	0.09	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.9	0.6	4.2	0	0	48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.01	0.00	0.05	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	8.2	0.0	64.0	2	2	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)	0.0	0.0	0.0	0	0	4	フッ素 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	15*10**03	00*10**00	10*10**04	19	42	42	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	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	0	2	全リン (mg/L)	0.162	0.007	0.570	24
有機磷 (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.142	0.007	0.550	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	0	24	総窒素 (mg/L)	3.53	1.10	7.40	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.19	0.00	0.87	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.091	0.000	0.740	24
ヒ素 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.950	1.000	5.200	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.04	0.00	0.30	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	2	塩素イオン (mg/L)	20.6	13.0	31.0	24
透視度 (cm)	21.5	0.0	30.0	0	0	39	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	15.0	0.0	28.0	0	0	48					
気温 (°C)	16.5	8.5	25.0	0	0	48					
水流速 (m ² /S)	21.30	5.34	40.00	0	0	48					
一流速 (m ² /S)											

6 7 酒匂川(鮎沢川) 峰下橋 河川A類型

測定機関：神奈川県

	河川A類型				測定機関			
	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	7.1	8.0	0/48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	10.1	8.1	14.0	0/48	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.9	0.1	2.3	3/48	0.00	0.00	0.00	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.4	0.3	2.5	4/48	0.00	0.00	0.00	12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	10.0	0.0	33.0	3/48	0.0	0.0	0.2	12
ドヘキサン抽出物質 (油分等)	0.1	0.0	0.5	4/48	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/1.00ml)	22*10**03	33*10**01	23*10**04	47/48	0.00	0.00	0.00	6
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.204	0.130	0.600	24
アルキル水銀 (mg/L)					0.157	0.090	0.210	24
有機磷 (mg/L)					1.15	0.55	1.50	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	0.16	0.00	0.59	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.027	0.015	0.053	24
クロム (6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.816	0.095	1.300	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.06	0.02	0.18	12
総水銀 (mg/L)					4.6	3.2	10.0	24
P C B (mg/L)								
透明度 (cm)	29.9	26.0	30.0	37				
透明度 (m)								
気温 (℃)	15.8	0.0	30.0	44				
水温 (℃)	14.0	5.0	23.0	48				
流量 (m ³ /S)	10.17	7.43	13.79	48				
一								