

# 公共用水域水質測定結果表

項目	測定結果	標準値
1. 水質	良好	良好
2. 水質	良好	良好
3. 水質	良好	良好
4. 水質	良好	良好
5. 水質	良好	良好

# 水質調査報告書

- (注) 1. 平均値は単純平均値  
2. n : 調査実施検体数  
3. m : 水質環境基準に合致しない検体数  
4.  $21 \times 10^4$  :  $21 \times 10^4$

1 多摩川

多摩河原橋

河川C類型

	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	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.0	8.3	0	56								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	7.2	3.3	13.0	15	56								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	11.1	2.4	26.0	52	56								0.12	0.04	0.27	0.12	0.04	0.27	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10.1	6.3	20.0		56								0.04	0.00	0.14	0.04	0.00	0.14	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	21.3	3.0	69.0	5	56								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)													0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	56*10**03	33*10**02	17*10**04		12								0.005	0.000	0.034	0.005	0.000	0.034	12
シ ン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24														
アルキル水銀 (mg/l)																			
有機 磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2								0.885	0.350	2.000	0.885	0.350	2.000	36
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24								8.31	5.10	17.00	8.31	5.10	17.00	36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24								4.22	1.40	13.00	4.22	1.40	13.00	36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24								0.369	0.030	0.800	0.369	0.030	0.800	36
ヒ 素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24								2.64	1.10	4.50	2.64	1.10	4.50	36
総 水 銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24								0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	12
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2								31.2	19.0	48.0	31.2	19.0	48.0	56
透 視 度 (cm)	26.9	7.0	30.0		27														
透 明 度 (m)																			
気 温 (°C)	17.4	5.5	32.8		56														
水 温 (°C)	17.4	7.5	29.6		56														
流 量 (m³/S)	10.68	5.08	21.12		3														

2 多摩川

多摩水道橋

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)	7.3	7.0	8.0	0 / 48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	8
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	7.5	2.2	14.0	12 / 48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	8
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	7.3	3.0	13.0	30 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.12	0.17	6
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	7.7	4.9	10.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/l)	0.03	0.06	6
浮遊物質 (SS) (mg/l)	16.3	3.0	30.0	0 / 48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	6
ドヘキササン抽出物質 (油分等)	4.7*10**03	70*10**02	24*10**04	12 / 12	フッ素 (mg/l)	0.1	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	0.009	6
シアン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 24	ニッケル (mg/l)	0.607	1.300	24
アルキル水銀 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 24	アミンチモン (mg/l)	6.91	10.00	24
有機リン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (mg/l)	2.93	5.90	24
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/l)	0.289	0.420	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アミノ酸性窒素 (mg/l)	2.84	4.50	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.2	0.3	6
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/l)	30.0	46.0	48
総水銀 (mg/l)	29.3	25.0	30.0	24 / 24	塩素イオン (mg/l)	18.0	46.0	48
P C B (mg/l)	17.1	3.2	32.8	48 / 48	塩分濃度 (%)			
透明度 (cm)	17.2	7.0	30.0	48 / 48				
透明度 (m)	12.42	6.21	18.63	2 / 2				
気温 (°C)								
水温 (°C)								
水量 (m³/S)								
流量 (m³/S)								

3 多摩川 二子橋 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	7.0	8.7	1 / 48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	8
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.4	1.8	11.0	17 / 48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	8
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	9.5	4.1	20.0	43 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.13	0.03	0.21	6
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	9.5	6.7	16.0	43 / 48	溶解性マンガン (mg/l)	0.05	0.00	0.08	6
浮遊物質質量 (SS) (mg/l)	17.5	5.0	66.0	1 / 48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	6
ノニベキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.1	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	79*10**03	12 / 12	フェノール類 (mg/l)	0.002	0.000	0.010	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)					アミン (mg/l)				
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/l)	0.621	0.320	0.920	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/l)	7.22	4.40	10.00	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/l)	3.74	2.20	6.70	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.260	0.150	0.420	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	2.19	0.80	3.70	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)	0.5	0.2	0.7	6
P C B (mg/l)					塩素イオン (mg/l)	34.3	22.0	51.0	48
透明度 (cm)	≤6.7	12.5	50.0	25	塩分濃度 (%o)				
透明度 (m)									
気温 (°C)	17.2	5.2	31.6	48					
水温 (°C)	17.4	7.9	29.4	48					
流量 (m³/S)	13.19	7.19	19.19	2					

4 多摩川

田園調布取水堰(上) 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	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	6.9	8.2	0	56		銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.03	13
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.7	0.7	12.0	26	56		亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	13
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	9.5	4.4	16.0	54	56		溶解性鉄 (mg/l)	0.18	0.07	0.36	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	9.2	6.8	13.0		56		溶解性マンガン (mg/l)	0.06	0.00	0.12	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.8	3.0	28.0	0	56		クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	11
ドヘキササン抽出物質 (油分等)							フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	28*10**03	11*10**03	49*10**03	12			フェノール類 (mg/l)	0.002	0.000	0.010	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)							アミンチモン (mg/l)				
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2		リン酸態リン (mg/l)	0.607	0.310	1.200	36
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24		総窒素 (mg/l)	6.56	3.80	10.00	36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		アミンモニ性窒素 (mg/l)	3.53	1.30	7.50	36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.248	0.150	0.390	36
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/l)	1.68	0.57	3.50	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)	0.7	0.2	1.9	12
P B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		塩素イオン (mg/l)	35.3	20.0	69.0	56
透明度 (cm)	28.1	15.0	30.0	28			塩分濃度 (%)				
透明度 (m)											
気温 (°C)	17.7	2.2	33.0	56							
水温 (°C)	17.7	7.7	30.0	56							
流量 (m³/S)	12.21	6.67	22.55	3							

5 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	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	7.0	8.8	1	46		銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.1	2.2	16.0	0	46		亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	6.2	2.1	15.0	8	46		溶解性鉄 (mg/l)	0.17	0.03	0.35	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	8.5	5.1	15.0		46		溶解性マンガン (mg/l)	0.07	0.00	0.14	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.5	5.0	45.0	0	46		総クロム (mg/l)				
ドメキサン抽出物質 (油分等)	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)	34*10**04	11*10**04	79*10**04	12	12		フェノール類 (mg/l)	0.003	0.000	0.030	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	23		ニッケル (mg/l)	0.01	0.00	0.03	12
アルキル水銀 (mg/l)							アチモン (mg/l)				
有機機 (mg/l)							リン酸根リン (mg/l)	0.708	0.270	1.200	23
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	23		総窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	23		アモニウム性窒素 (mg/l)	3.62	1.30	6.20	23
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	23		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.251	0.120	0.440	23
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	23		硝酸性窒素 (mg/l)	1.02	0.10	1.80	23
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	23		陰イオン活性剤	0.6	0.2	1.0	12
P B (mg/l)							塩素イオン (mg/l)	723.0	31.0	4400.0	23
透明度 (cm)	28.6	16.0	30.0		33		塩分濃度 (%)				
透明度 (m)											
気温 (°C)	17.4	5.0	31.5		46						
水温 (°C)	17.2	6.2	29.5		46						
流量 (m³/S)											
流											

6 多摩川 六郷橋 河川D類型

	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	n					
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.0	7.8	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	8					
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.6	2.1	8.9	0	48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8					
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	3.8	1.1	6.0	0	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.15	0.10	0.21	0.15	0.10	0.21	6					
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.8	3.2	8.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.10	0.05	0.14	0.10	0.05	0.14	6					
浮遊物質質量 (SS) (mg/l)	9.8	4.0	18.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5					
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/l)	0.4	0.2	0.6	0.4	0.2	0.6	6					
大腸菌群数 (MPN/100ml)						フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)						アミン (mg/l)												
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.472	0.200	0.760	0.472	0.200	0.760	24					
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	5.61	3.30	7.30	5.61	3.30	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)	3.56	2.00	5.20	3.56	2.00	5.20	24					
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.201	0.090	0.540	0.201	0.090	0.540	24					
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.12	0.30	2.60	1.12	0.30	2.60	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)	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	6					
P B (mg/l)						塩素イオン (mg/l)	7562.4	226.0	14000.0	7562.4	226.0	14000.0	48					
透明度 (cm)	29.5	20.0	30.0		21	塩分濃度 (%)												
透明度 (m)																		
気温 (°C)	17.8	4.8	32.5		48													
水温 (°C)	18.1	7.8	30.3		48													
流量 (m³/S)																		
流量 (m³/S)																		



7 多摩川 大師橋 河川D類型

	平均値			最大値			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	
水素イオン濃度 (pH)	7.5	6.7	8.1	0	56		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.1	2.4	8.2	0	56	銅 (mg/l)	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	13
生物学的 (BOD) (mg/l)	3.2	1.5	6.3	0	56	亜鉛 (mg/l)	0.21	0.15	0.35	0.21	0.15	0.35	12
化学的 (COD) (mg/l)	4.9	2.9	7.7	0	56	溶解性鉄 (mg/l)	0.10	0.04	0.17	0.10	0.04	0.17	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.3	2.0	22.0	0	56	溶解性マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11
フエノール抽出物 (油分等)	0.00	0.00	0.00	0	24	クロム (mg/l)	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.6	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	24	フエノール類 (mg/l)	0.001	0.000	0.009	0.001	0.000	0.009	12
シアン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	ニッケル (mg/l)	0.347	0.140	0.690	0.347	0.140	0.690	36
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	アミン (mg/l)	5.27	3.30	7.90	5.27	3.30	7.90	36
有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/l)	3.71	2.20	6.00	3.71	2.20	6.00	36
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)	0.141	0.070	0.400	0.141	0.070	0.400	36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.76	0.13	1.90	0.76	0.13	1.90	36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	12
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	10451.8	3040.0	15000.0	10451.8	3040.0	15000.0	56
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)							
P C B (mg/l)	29.2	20.0	30.0	0	28	塩分濃度 (%)							
透明度 (cm)	18.2	4.2	33.7		56								
透明度 (m)	18.4	8.7	30.8		56								
気温 (°C)													
水温 (°C)													
流量 (m <sup>3</sup> /S)													
流速 (m <sup>2</sup> /S)													

8 多摩川(平瀬川) 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	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0	7.5	0 / 46	銅 (mg/l)	0.02	0.00	0.08	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.9	1.0	6.4	32 / 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)	18.9	4.4	55.0	44 / 46	溶解性鉄 (mg/l)	0.26	0.00	0.47	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	15.7	6.8	54.0	46 / 46	溶解性マンガン (mg/l)	0.12	0.00	0.22	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	46.9	7.0	250.0	14 / 46	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
ノーヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	2.9	0.0	6.9	4 / 46	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	18*10**05	35*10**04	54*10**05	12 / 12	ニッケル (mg/l)	0.02	0.00	0.04	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 23	アミン (mg/l)	0.735	0.330	1.400	23
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.002	0 / 23	リン酸態リン (mg/l)	4.41	2.40	7.50	23
有機磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.03	0 / 23	総窒素 (mg/l)	0.261	0.150	0.380	23
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 23	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.63	0.10	1.30	23
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 23	硝酸性窒素 (mg/l)	1.3	0.6	2.4	12
クロム (6価) (mg/l)	0.000	0.0000	0.0000	0 / 23	陰イオン活性剤 (mg/l)	36.6	21.0	69.0	23
ヒ素 (mg/l)	23.4	5.0	30.0	33 / 33	塩素イオン (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	17.5	3.5	32.0	46 / 46	塩分濃度 (%)				
P C B (mg/l)	16.7	5.0	27.5	46 / 46					
透明度 (cm)	2.07	0.11	7.48	35 / 35					
透明度 (m)									
気温 (°C)									
水温 (°C)									
流量 (m³/S)									
流									

9 鶴見川 千代橋 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)	7.5	7.2	8.5	0	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.3	2.6	12.0	0	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的 (BOD)(mg/l)	9.8	3.9	19.0	31	0.15	0.00	0.55	12
化学的 (COD)(mg/l)	11.0	8.4	15.0	48	0.15	0.00	0.44	12
酸素要求量	18.0	6.0	50.0	0	0.0	0.0	0.1	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	0.6	0.4	0.8	4	0.003	0.000	0.009	12
ノヘキサン抽出 (mg/l)	74*10**04	49*10**03	22*10**05	12	0.00	0.00	0.00	12
物質 (油分等)	0.00	0.00	0.00	0	0.768	0.310	1.300	24
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.000	0.000	0.000	0	3.40	1.70	6.60	24
シ ン	0.00	0.00	0.06	0	0.265	0.130	0.460	24
アルキル水銀 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	1.14	0.24	3.30	24
有機 磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	0.8	0.3	1.3	12
カドミウム (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	36.1	27.0	72.0	24
鉛 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩分濃度 (%)			
クロム (6価) (mg/l)	28.1	20.0	30.0	24				
ヒ素 (mg/l)	16.5	0.3	35.0	48				
総水銀 (mg/l)	16.6	4.2	31.8	48				
P C B (mg/l)	1.69	0.44	3.84	48				
透明度 (cm)								
透明度 (m)								
気温 (°C)								
水温 (°C)								
流量 (m <sup>3</sup> /S)								

10 鶴見川 亀の子橋 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)	7.5	6.8	7.7	0 / 56	銅 (ppm/l)	0.00	0.00	0.01	16
溶存酸素量 (DO) (ppm/l)	6.3	3.9	8.7	0 / 56	亜鉛 (ppm/l)	0.0	0.0	0.0	15
生物化学的酸素要求量 (BOD) (ppm/l)	14.7	5.0	52.0	44 / 56	溶解性鉄 (ppm/l)	0.25	0.07	0.36	12
化学的酸素要求量 (COD) (ppm/l)	13.4	8.8	38.0	56	溶解性マンガン (ppm/l)	0.15	0.00	0.34	12
浮遊物質 (SS) (ppm/l)	35.1	4.0	470.0	2 / 56	総クロム (ppm/l)	0.00	0.00	0.01	12
ヒキサン抽出物質 (油分等)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	フッ素 (ppm/l)	0.1	0.0	0.3	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	フェノール類 (ppm/l)	0.003	0.000	0.030	12
シアン (ppm/l)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	ニッケル (ppm/l)				
アルキル水銀 (ppm/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	アンチモン (ppm/l)				
有機磷 (ppm/l)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (ppm/l)	0.872	0.410	1.400	36
カドミウム (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (ppm/l)	8.84	5.30	13.00	36
鉛 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素 (ppm/l)	5.84	2.50	8.20	36
クロム (6価) (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/l)	0.288	0.150	0.490	36
ヒ素 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/l)	1.21	0.20	4.20	36
総水銀 (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン界面活性剤 (ppm/l)	0.8	0.1	1.6	12
P C B (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (ppm/l)	41.7	26.0	84.0	56
透明度 (cm)	26.2	6.0	30.0	27	塩分濃度 (%o)				
透明度 (m)	16.7	0.7	36.1	56					
気温 (°C)	17.3	4.8	32.3	56					
水温 (°C)	3.16	1.61	5.01	13					
流量 (m³/S)									

11 鶴見川 大網橋 河川B類型

	m / n			平均値			最大値			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	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.6	0	0	56	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	14
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.8	2.1	6.9	0	0	56	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	15
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	16.6	6.3	45.0	42	56	56	溶解性鉄 (mg/l)	0.25	0.08	0.37	0.25	0.08	0.37	0.25	0.08	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	14.9	8.1	25.0	56	56	56	溶解性マンガン (mg/l)	0.18	0.01	0.33	0.18	0.01	0.33	0.18	0.01	12
浮遊物質質量 (SS) (mg/l)	30.0	7.0	130.0	0	0	56	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)							フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)							フェノール類 (mg/l)	0.005	0.000	0.023	0.005	0.000	0.023	0.005	0.000	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.03	0	0	24	ニッケル (mg/l)									
アルキル水銀 (mg/l)							アミンチモン (mg/l)									
有機機 磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.874	0.360	1.400	0.874	0.360	1.400	0.874	0.360	36
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	0	24	総窒素 (mg/l)	9.89	7.50	15.00	9.89	7.50	15.00	9.89	7.50	36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	アノニニア性窒素 (mg/l)	6.59	4.80	9.40	6.59	4.80	9.40	6.59	4.80	36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.322	0.120	0.700	0.322	0.120	0.700	0.322	0.120	36
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.24	0.40	4.30	1.24	0.40	4.30	1.24	0.40	36
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	1.2	0.6	2.5	1.2	0.6	2.5	1.2	0.6	12
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	2	塩素イオン (mg/l)	48.4	30.0	110.0	48.4	30.0	110.0	48.4	30.0	56
透明度 (cm)	25.3	12.0	30.0			27	塩分濃度 (%)									
透明度 (m)	17.2	0.8	37.5			56										
気温 (°C)	17.4	5.4	31.7			56										
水流 量 (m³/S)																

1.2 鶴見川 末吉橋 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)	7.3	7.0	8.9	1 / 48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	10
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.9	0.0	7.9	7 / 48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	10
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	17.6	0.5	100.0	39 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.27	0.13	0.38	6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	15.7	9.7	59.0	48	溶解性マンガンの (mg/l)	0.18	0.11	0.31	6
浮遊物質 (SS) (mg/l)	26.2	4.0	230.0	0 / 48	クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	6
ノニヘキサンの抽出物 (油分等)					フッ素 (mg/l)	0.2	0.0	0.2	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)					フェノール類 (mg/l)	0.005	0.000	0.021	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)					アミン (mg/l)				
有機燐 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/l)	0.825	0.390	1.400	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/l)	10.13	7.80	12.50	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/l)	6.97	5.40	9.50	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.347	0.120	0.720	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.10	0.00	2.60	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)	1.2	0.4	2.6	6
P B (mg/l)					塩素イオン (mg/l)	59.5	35.0	160.0	48
透明度 (cm)	25.1	13.0	30.0	25	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)									
気温 (°C)	17.0	1.2	34.2	48					
水温 (°C)	17.6	6.5	31.4	48					
流量 (m <sup>3</sup> /S)									
流速 (m <sup>3</sup> /S)									

13 鶴見川

臨港鶴見川橋

河川B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	6.8	8.2	0	銅 (ppm/l)	0.00	0.01	14
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.8	0.3	9.8	2	亜鉛 (ppm/l)	0.0	0.0	14
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	8.1	2.1	34.0	11	溶解性鉄 (ppm/l)	0.21	0.28	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	9.5	3.5	25.0	56	溶解性マンガン (ppm/l)	0.13	0.20	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	28.0	5.0	640.0	0	総クロム (ppm/l)	0.01	0.08	12
5-ヘキササン抽出物質 (油分等) (mg/l)					フッ素 (ppm/l)	0.4	0.6	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)					フェノール類 (ppm/l)	0.002	0.012	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	ニッケル (ppm/l)			
アルキル水銀 (mg/l)					アミン (ppm/l)			
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	リン酸態リン (ppm/l)	0.603	1.500	36
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	総窒素 (ppm/l)	7.59	12.00	36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	0	アモニア性窒素 (ppm/l)	4.92	9.50	36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (ppm/l)	0.257	0.680	36
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (ppm/l)	1.06	3.30	36
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン界面活性剤 (ppm/l)	0.7	2.0	12
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩素イオン (ppm/l)	6821.9	16100.0	56
透明度 (cm)	26.8	8.0	30.0	29	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)								
気温 (°C)	17.7	3.0	36.5	56				
水温 (°C)	18.5	7.7	30.5	56				
流量 (m³/S)								

14 鶴見川 (恩田川)

都 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)	7.5	7.2	8.1	0	48	銅 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (ppm/l)	5.5	2.8	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)	17.0	6.5	44.0	44	48	溶解性鉄 (ppm/l)	0.15	0.00	0.50	12
化学的酸素要求量 (COD) (ppm/l)	14.7	9.9	24.0		48	溶解性マンガン (ppm/l)	0.13	0.00	0.40	12
浮遊物質 (SS) (ppm/l)	31.8	6.0	190.0	1	48	総クロム (ppm/l)	0.0	0.0	0.2	12
n-ヘキササン抽出物質 (油分等)	0.6	0.4	0.9	4	4	フェノール類 (ppm/l)	0.000	0.000	0.005	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	49*10**05	33*10**04	17*10**06	12	12	ニッケル (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミン (ppm/l)	1.094	0.510	1.900	24
アルキル水銀 (ppm/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸遊リオン (ppm/l)	5.87	3.40	10.00	24
有機燐 (ppm/l)	0.00	0.00	0.04	0	24	総窒素 (ppm/l)	0.256	0.093	0.540	24
カドミウム (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンモニア性窒素 (ppm/l)	1.10	0.19	2.30	24
鉛 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (ppm/l)	1.6	0.8	2.8	12
クロム (6価) (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (ppm/l)	40.3	25.0	56.0	24
ヒ素 (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (ppm/l)				
総水銀 (ppm/l)	23.2	7.0	30.0	24	24	塩素イオン (ppm/l)				
P C B (ppm/l)	16.5	-0.3	36.7	48	48	塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	16.6	4.0	30.8	48	48					
透明度 (m)	1.43	0.62	2.43	48	48					
気温 (°C)										
水温 (°C)										
流量 (m³/S)										
流量 (m³/S)										



15 鶴見川(早淵川)

峯大橋

河川B類型

	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)	7.5	7.2	8.0	0	48		銅 (mg/ℓ)	0.01	0.00	0.09	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	4.4	1.3	10.0	7	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)	21.0	7.8	53.0	44	48		溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.21	0.00	0.44	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/ℓ)	17.0	9.9	40.0		48		溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.15	0.00	0.48	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	33.2	12.0	340.0	0	48		総クロム (mg/ℓ)				
5-ヒキサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)	1.3	0.5	2.0	4			マンガン (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	42*10**05	08*10**04	17*10**06	12			フェノール類 (mg/ℓ)	0.003	0.000	0.008	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	12
アルキル水銀 (mg/ℓ)							マンガン (mg/ℓ)				
有機機 (mg/ℓ)							マンガン (mg/ℓ)				
カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24		リン酸遊離リン (mg/ℓ)	1.184	0.350	2.100	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.06	0	24		総窒素 (mg/ℓ)	6.37	2.70	10.00	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)	0.145	0.024	0.280	24
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.12	0.00	4.20	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)	2.5	0.3	4.1	12
P C B (mg/ℓ)							塩素イオン (mg/ℓ)	34.8	24.0	41.0	24
透明度 (cm)	22.3	5.0	30.0		24		塩分濃度 (‰)				
透明度 (m)											
気温 (°C)	17.0	1.0	34.2		48						
水温 (°C)	16.6	3.3	30.9		48						
流量 (m³/S)	0.68	0.21	1.99		48						

16 鶴見川(矢上川)

一本橋

河川B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	7.0	8.2	0	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	2.2	0.0	5.2	20	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的(BOD)(mg/l)	35.9	14.0	260.0	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.58	0.02	3.40	12
化学的(COD)(mg/l)	24.2	15.0	100.0	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.15	0.00	0.39	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	29.6	8.0	240.0	0	総クロム (mg/l)	0.2	0.0	0.4	12
n-ヘキサン抽出物 (油分等)	1.6	0.9	2.4	4	フッ素 (mg/l)	0.018	0.006	0.079	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	91*10**05	31*10**04	54*10**06	12	フェノール類 (mg/l)	0.00	0.00	0.05	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.01	0	ニッケル (mg/l)	1.425	0.600	1.900	24
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.004	0	アミン (mg/l)	7.85	6.30	10.00	24
有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	リン酸リン (mg/l)	0.271	0.024	0.660	24
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.19	0.00	6.80	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (mg/l)	3.3	2.6	3.8	12
クロム (6価) (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	界面活性剤 (mg/l)	58.4	40.0	71.0	24
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩素イオン (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	20.9	7.0	30.0	24	塩分濃度 (‰)				
P C B (mg/l)	16.9	0.5	33.7	48					
透明度 (cm)	17.3	6.8	29.6	48					
透明度 (m)	1.70	0.17	4.41	48					
気温 (°C)									
水温 (°C)									
流量 (m³/S)									
流量 (m³/S)									

17 入江川 入江橋 河川B類型

水質イオン濃度 (pH)	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	
銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	12
溶解性鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	12
溶解性鉄 (mg/l)	0.61	0.02	2.10	0.61	0.02	2.10	0.61	0.02	2.10	12
溶解性マンガンの (mg/l)	0.12	0.01	0.24	0.12	0.01	0.24	0.12	0.01	0.24	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	49.8	9.0	540.0	49.8	9.0	540.0	49.8	9.0	540.0	2
ドヘキサンの抽出物質 (油分等) (mg/l)	2.5	1.1	3.9	2.5	1.1	3.9	2.5	1.1	3.9	12
大腸菌数 (MPN/100ml)	31*10**07	13*10**05	17*10**08	31*10**07	13*10**05	17*10**08	31*10**07	13*10**05	17*10**08	12
シリン (mg/l)	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	24
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2
有機機 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24
鉛 (mg/l)	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.07	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	24
透明度 (cm)	14.5	5.0	25.0	14.5	5.0	25.0	14.5	5.0	25.0	24
透明度 (m)	17.5	2.0	33.0	17.5	2.0	33.0	17.5	2.0	33.0	48
気温 (°C)	17.5	7.0	28.7	17.5	7.0	28.7	17.5	7.0	28.7	48
水量 (m³/S)	1.60	0.08	4.92	1.60	0.08	4.92	1.60	0.08	4.92	48

18 滝の川 境 橋 河川B類型

	境 橋			河川B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	9.0	1 / 48	銅 (ppm/l)	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (ppm/l)	2.6	0.0	5.9	12 / 48	亜鉛 (ppm/l)	0.1	0.0	1.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (ppm/l)	59.2	14.0	250.0	48 / 48	溶解性鉄 (ppm/l)	0.31	0.00	1.30	12
化学的酸素要求量 (COD) (ppm/l)	28.8	13.0	87.0	48 / 48	溶解性マンガン (ppm/l)	0.04	0.01	0.12	12
浮遊物質質量 (SS) (ppm/l)	49.9	6.0	400.0	0 / 48	総クロム (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	2
ノニヘキサゲン抽出物質 (油分等)	2.8	1.8	5.5	4 / 4	フッ素 (ppm/l)	0.2	0.0	0.9	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	53*10**06	12*10**05	27*10**07	12 / 12	フェノール類 (ppm/l)	0.011	0.000	0.030	12
シアン (ppm/l)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	ニッケル (ppm/l)	0.00	0.00	0.02	12
アルキル水銀 (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	アミンチモン (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機燐 (ppm/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (ppm/l)	1.158	0.580	1.800	24
カドミウム (ppm/l)	0.000	0.000	0.002	0 / 24	総窒素 (ppm/l)	11.79	6.30	30.00	24
鉛 (ppm/l)	0.01	0.00	0.09	0 / 24	アモニア性窒素 (ppm/l)	6.05	3.50	9.40	24
クロム (6価) (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (ppm/l)	0.272	0.031	0.510	24
ヒ素 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (ppm/l)	1.18	0.00	5.00	24
総水銀 (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤	4.7	2.3	9.2	24
P C B (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (ppm/l)	755.5	55.0	7100.0	24
透明度 (cm)	15.0	3.0	25.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	17.3	2.5	33.0	48 / 48					
気温 (°C)	17.0	7.5	27.1	48 / 48					
水温 (°C)	0.43	0.00	2.79	47 / 47					
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.10	0.10	0.10	1 / 1					

19 帷子川 水道橋 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)	7.3	7.0	7.6	0 / 48	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.3	1.1	8.3	5 / 48	亜鉛 (mg/l)	0.2	0.0	0.5	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	18.8	5.3	53.0	36 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.25	0.03	1.10	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	15.5	9.0	36.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/l)	0.10	0.00	0.34	12
浮遊物質質量 (SS) (mg/l)	21.4	4.0	100.0	0 / 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)	0.8	0.7	0.9	4 / 4	フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	29*10**05	21*10**04	17*10**06	12 / 12	フェノール類 (mg/l)	0.003	0.000	0.008	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.03	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	アミン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/l)	0.796	0.180	1.600	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.003	0 / 24	総窒素 (mg/l)	8.12	5.50	13.00	24
鉛 (mg/l)	0.01	0.00	0.06	0 / 24	アミノアキシ窒素 (mg/l)	4.37	2.10	7.30	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.196	0.062	0.340	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.29	0.12	2.50	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)	1.7	0.2	3.1	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/l)	197.2	54.0	830.0	24
透明度 (cm)	27.0	11.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (‰)				
透明度 (m)	17.1	2.3	34.5	48 / 48					
気温 (°C)	17.2	6.0	32.2	48 / 48					
水量 (m³/S)	4.88	0.00	14.46	45 / 45					
流量 (m³/S)	1.30	0.38	2.98	3 / 3					

20 大岡川 清水橋 河川B類型

	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)	7.6	7.1	8.5	0	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.9	0.0	18.0	3	3	48	亜鉛 (mg/l)	0.2	0.0	0.5	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	11.1	3.0	24.0	21	21	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.26	0.02	0.67	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	12.0	5.0	27.0	48	48	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.64	0.32	1.30	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	17.8	4.0	200.0	0	0	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
ニヘキササン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.7	0.1	1.9	4	4	4	フッ素 (mg/l)	0.2	0.1	0.7	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	10*10**05	17*10**03	49*10**05	12	12	12	フェノール類 (mg/l)	0.004	0.000	0.025	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	0.02	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	2	アミンモニン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機燐 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.733	0.330	1.100	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	0	24	総窒素 (mg/l)	6.96	3.90	14.00	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	0	0	24	アモニア性窒素 (mg/l)	3.74	1.70	6.50	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)	0.119	0.030	0.220	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.73	0.00	6.40	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	1.5	0.3	3.3	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	2	塩素イオン (mg/l)	4057.9	530.0	10000.0	24
透明度 (cm)	24.7	5.0	30.0	24	24	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)											
気温 (°C)	17.6	2.6	33.8	48	48	48					
水温 (°C)	17.8	6.2	30.0	48	48	48					
流量 (m³/S)	1.88	0.00	6.16	38	38	38					
一	2.47	0.62	5.09	10	10	10					

21 宮川 瀬戸橋 河川B類型

測定項目	平均値			最大値			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
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.2	8.7	1	48		銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	12	
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.1	0.3	18.0	9	48		亜鉛 (mg/l)	0.1	0.0	0.2	12	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	16.6	5.9	56.0	30	48		溶解性鉄 (mg/l)	0.12	0.00	0.34	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	12.1	4.1	30.0		48		溶解性マンガン (mg/l)	0.35	0.05	1.30	12	
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.2	3.0	40.0	0	48		総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2	
n-ヘキササン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.4	0.0	0.8		4		アゾ素 (mg/l)	0.3	0.1	0.6	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	52*10**06	63*10**04	54*10**07		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	0.02	12	
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		アミンチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2	
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2		リン酸態リン (mg/l)	1.527	0.480	6.400	24	
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.003	0	24		総窒素 (mg/l)	5.98	3.80	10.00	24	
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.04	0	24		アモニア性窒素 (mg/l)	2.94	0.96	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)	0.146	0.029	0.260	24	
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/l)	0.54	0.00	1.10	24	
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		陰イオン活性剤 (mg/l)	1.3	0.1	3.4	24	
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		塩素イオン (mg/l)	3988.8	640.0	9000.0	24	
透明度 (cm)	23.7	13.0	30.0		24		塩分濃度 (%)					
透明度 (m)	18.0	2.9	32.3		48							
気温 (°C)	18.1	8.0	29.0		48							
水量 (m³/S)	1.67	0.00	6.01		38							
一流量 (m³/S)	2.00	0.27	6.89		10							

22 侍従川 平潟橋 河川B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	7.5	8.5	0 / 48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.6	1.1	15.0	4 / 48	亜鉛 (mg/l)	0.1	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	12.1	3.6	23.0	26 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.12	0.00	0.47	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	19.1	4.9	18.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/l)	0.41	0.03	2.00	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	10.1	2.0	24.0	0 / 48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
口へキサン抽出物質 (油分等)	0.5	0.2	1.1	4 / 4	フッ素 (mg/l)	0.3	0.0	0.8	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4*10**04	7.9*10**02	5.4*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	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.00000	0.0000	0.0000	0 / 2	アミンチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/l)	0.633	0.130	1.000	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.003	0 / 24	総窒素 (mg/l)	5.73	1.80	9.80	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.04	0 / 24	アモニウム性窒素 (mg/l)	2.54	0.00	5.50	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.193	0.016	0.510	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.51	0.00	1.90	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/l)	1.2	0.2	2.8	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/l)	7850.0	1600.0	15000.0	24
透明度 (cm)	24.3	13.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)									
気温 (°C)	17.7	2.8	32.0	46 / 46					
水温 (°C)	17.7	6.1	30.3	48 / 48					
流量 (m³/S)	2.44	0.00	13.19	42 / 42					
一流量 (m³/S)	1.45	0.21	3.65	6 / 6					



23 鷹取川

追浜橋

河川B類型

	平均値	最小値	最大値	m / n	平均値	最小値	最大値	銅	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	8.3	0 / 48	0.00	0.00	0.00	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.4	0.0	15.0	18 / 48	0.00	0.00	0.00	亜鉛 (mg/l)	0.1	0.0	0.3	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	19.9	5.1	52.0	39 / 48	0.0000	0.0000	0.0000	溶解性鉄 (mg/l)	0.14	0.00	0.56	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	15.0	5.0	31.0	48 / 48	0.0000	0.0000	0.0000	溶解性マンガン (mg/l)	0.69	0.08	2.00	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	14.1	2.0	40.0	0 / 48	0.0000	0.0000	0.0000	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
n-ヘキササン抽出物質 (油分等)	0.9	0.6	1.3	4 / 4	0.0000	0.0000	0.0000	フッ素 (mg/l)	0.3	0.0	0.8	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	16*10**07	54*10**04	17*10**08	12 / 12	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.00	0.00	0.00	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.03	12
チルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	0.0000	0.0000	0.0000	アミンチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	0.0000	0.0000	0.0000	リン酸態リン (mg/l)	0.900	0.170	2.000	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.002	0 / 24	0.000	0.002	0.002	総窒素 (mg/l)	6.70	3.60	9.70	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.04	0 / 24	0.000	0.000	0.000	アミンモニ丁性窒素 (mg/l)	2.96	0.95	5.00	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.000	0.000	0.000	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.244	0.019	0.990	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.000	0.000	0.000	硝酸性窒素 (mg/l)	0.69	0.00	2.10	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	0.0000	0.0000	0.0000	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	2.0	0.2	3.9	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	0.0000	0.0000	0.0000	塩素イオン (mg/l)	4859.2	520.0	13000.0	24
透視度 (cm)	21.5	11.0	30.0	24 / 24	0.0000	0.0000	0.0000	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	17.8	2.8	34.3	48 / 48	0.0000	0.0000	0.0000					
気温 (°C)	17.9	6.1	29.8	48 / 48	0.0000	0.0000	0.0000					
水温 (°C)	0.71	0.00	5.03	45 / 45	0.0000	0.0000	0.0000					
流量 (m³/S)	0.36	0.11	0.50	3 / 3	0.0000	0.0000	0.0000					

24 平作川 夫婦橋 河川B類型

	平均値			最大値			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	
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.3	8.1	0	48		0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.9	0.4	11.0	5	48		0.00	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	9.0	3.8	26.0	9	48		0.00	0.04	1.09	0.04	0.04	1.09	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	9.9	4.5	17.0		48		0.00	0.14	0.79	0.14	0.14	0.79	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.3	2.0	53.0	0	48		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.5	0.4	0.6		4		0.2	0.1	0.5	0.1	0.1	0.5	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	45*10**05	70*10**04	14*10**06		12		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
シ ン	0.00	0.00	0.00	0	24		0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	12
アルキル水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2
有機 磷	0.0	0.0	0.0	0	2		0.948	0.390	1.400	0.390	0.390	1.400	24
カドミウム	0.000	0.000	0.002	0	24		8.77	4.10	11.00	4.10	4.10	11.00	24
鉛	0.00	0.00	0.03	0	24		5.32	2.70	7.80	2.70	2.70	7.80	24
クロム (6価)	0.00	0.00	0.00	0	24		0.165	0.013	0.380	0.013	0.013	0.380	24
ヒ 素	0.00	0.00	0.00	0	24		1.01	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40	24
総 水 銀	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		1.1	0.4	1.8	0.4	0.4	1.8	24
P C B	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		4408.3	1300.0	8200.0	1300.0	1300.0	8200.0	24
透 視 度 (cm)	26.7	8.0	30.0		24								
透 明 度 (m)													
気 温 (°C)	18.1	4.1	32.5		48								
水 温 (°C)	17.9	7.6	28.5		48								
流 量 (m <sup>3</sup> /S)	4.11	0.00	13.81		41								
- 流 量 (m <sup>3</sup> /S)	1.50	0.09	2.75		7								

2.5 下山川 下山橋 河川B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)	7.9	7.5	9.1	7 / 48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.6	2.8	16.0	0 / 48	亜鉛 (mg/l)	0.1	0.0	0.4	12
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	6.0	0.4	24.0	5 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.03	0.00	0.14	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	7.3	3.1	14.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/l)	0.04	0.00	0.10	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	24.6	3.0	350.0	0 / 48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
ノニヘキサゲン抽出物質 (油分等)	0.5	0.0	1.2	4 / 4	フッ素 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	25*10**04	00*10**00	17*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	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	アチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機炭 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/l)	0.668	0.170	1.300	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/l)	3.73	2.10	5.80	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アモニウム性窒素 (mg/l)	1.23	0.18	2.80	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.095	0.010	0.200	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.25	0.35	3.00	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)	0.8	0.1	2.2	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/l)	41.8	23.0	140.0	24
透明度 (cm)	27.5	12.0	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	17.6	3.2	33.8	48 / 48					
気温 (°C)	16.6	2.6	30.9	48 / 48					
水量 (m³/S)	0.12	0.00	0.30	46 / 46					
流量 (m³/S)	0.04	0.03	0.04	2 / 2					

26 森戸川(葉山)

森戸橋

河川B類型

	森戸川(葉山)			森戸橋			河川B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)	7.6	7.1	8.5	0	48	銅 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (ppm/l)	6.0	1.1	13.0	1	48	亜鉛 (ppm/l)	0.0	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(ppm/l)	9.7	3.0	29.0	14	48	溶解性鉄 (ppm/l)	0.06	0.00	0.34	12
化学的酸素要求量 (COD)(ppm/l)	9.8	5.4	19.0		48	溶解性マンガンの (ppm/l)	0.12	0.00	0.32	12
浮遊物質重量 (SS) (ppm/l)	17.1	2.0	120.0	0	48	クロム (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	2
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.7	0.1	1.5	4	4	フッ素 (ppm/l)	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	36*10**04	40*10**03	46*10**05	12	12	フェノール類 (ppm/l)	0.001	0.000	0.005	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	12
アルキル水銀 (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	アチモン (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機機 (ppm/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (ppm/l)	0.939	0.360	1.500	24
カドミウム (ppm/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (ppm/l)	5.52	3.10	12.00	24
鉛 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンモニ性窒素 (ppm/l)	2.55	0.91	6.00	24
クロム (6価) (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (ppm/l)	0.167	0.038	0.320	24
ヒ素 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (ppm/l)	1.45	0.31	7.80	24
総水銀 (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (ppm/l)	1.3	0.3	3.2	24
P B (ppm/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (ppm/l)	380.0	41.0	2700.0	24
透視度 (cm)	27.7	11.0	30.0	24	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)										
気温 (°C)	17.6	2.7	34.0	48	48					
水温 (°C)	17.3	4.0	30.6	48	48					
流量 (m³/S)	0.10	0.00	0.63	46	46					
流量 (m³/S)	0.19	0.06	0.31	2	2					

27 田越川 渚 橋 河川B類型

	渚			橋			河川B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)	7.9	7.5	8.7	2	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.8	3.2	10.0	0	48	亜鉛 (mg/l)	0.1	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.6	0.6	11.0	1	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.12	0.00	0.28	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.6	1.4	12.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.20	0.02	0.35	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	10.8	4.0	50.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
石油抽出物質 (油分等)	0.2	0.1	0.4		4	ベンゼン系 (mg/l)	0.4	0.2	1.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	20*10**04	10*10**01	70*10**04		12	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	12
アンモニア (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	アチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.562	0.080	1.200	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	3.89	1.10	8.20	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	0	24	アモニウム性窒素 (mg/l)	1.54	0.17	4.10	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.084	0.006	0.180	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.68	0.00	2.20	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)	0.5	0.0	1.5	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	9600.0	3900.0	18000.0	24
透明度 (cm)	29.9	28.0	30.0		24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	17.8	1.0	33.9		48					
気温 (°C)	18.3	6.0	30.0		48					
水流 (m³/S)	1.05	0.00	4.42		41					
流量 (m³/S)	2.89	0.48	8.49		7					

28 滑川 滑川橋 河川B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	7.5	8.2	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		5.5	1.8	10.0	1	48	亜鉛 (mg/l)	0.1	0.0	0.3	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		10.9	2.6	27.0	22	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.14	0.00	0.53	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		9.0	4.4	22.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.18	0.03	0.57	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)		15.4	2.0	67.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
石油抽出物 (油分等)		0.7	0.3	1.4		4	フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.3	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)		75*10**04	33*10**03	24*10**05		12	フェノール類 (mg/l)	0.003	0.000	0.010	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	12
アルキル水銀 (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	0	2	アミン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2
有機磷 (mg/l)		0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.773	0.170	1.300	24
カドミウム (mg/l)		0.000	0.000	0.002	0	24	総窒素 (mg/l)	4.31	2.30	10.00	24
鉛 (mg/l)		0.00	0.00	0.04	0	24	アミン=性窒素 (mg/l)	1.54	0.63	3.00	24
クロム (6価) (mg/l)		0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.135	0.065	0.230	24
ヒ素 (mg/l)		0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.47	0.12	9.00	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)	0.8	0.3	1.8	24
P B (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	1319.8	47.0	8000.0	24
透明度 (cm)		26.4	8.0	30.0		24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)											
気温 (°C)		17.3	3.0	34.7		48					
水温 (°C)		17.4	4.8	30.5		48					
流量 (m³/S)		0.06	0.00	0.39		45					
流量 (m³/S)		1.29	0.10	3.68		3					

29 神戸川 神戸橋 河川B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	6.7	6.1	0	48	銅 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	4.4	1.1	12.0	3	48	亜鉛 (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/ℓ)	17.1	2.6	56.0	55	48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.15	0.00	0.42	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/ℓ)	13.6	5.8	31.0		48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.37	0.09	0.82	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	14.7	4.0	70.0	0	48	総クロム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	2
ロキサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)	1.9	0.4	2.9	4	4	クロム (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5*10**0.5	3.5*10**0.1	27*10**0.6	12	12	フェノール類 (mg/ℓ)	0.004	0.000	0.010	12
シアン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.02	12
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	アチモン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	2
有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	2	リン酸態リン (mg/ℓ)	1.250	0.590	1.900	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.002	0	24	総窒素 (mg/ℓ)	8.67	5.10	19.00	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.02	0	24	アモニウム性窒素 (mg/ℓ)	5.29	3.00	9.80	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.234	0.056	0.380	24
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.10	0.00	4.40	24
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/ℓ)	2.4	0.4	5.6	24
P C B (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/ℓ)	43.1	36.0	54.0	24
透明度 (cm)	22.5	17.0	30.0		24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)										
気温 (°C)	17.7	1.5	33.5		48					
水温 (°C)	17.5	6.0	30.6		48					
流量 (m³/S)	0.13	0.00	0.51		48					
流量 (m³/S)	0.10	0.05	0.11		2					

30 境 川 橋 河川D類型

	平均値			最大値			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	
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.7	7.7	0	48	銅 (mg/ℓ)	0.03	0.00	0.06	0.03	0.00	0.06	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	5.3	1.6	8.2	2	48	亜鉛 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	11.8	6.1	32.0	36	48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.12	0.00	0.21	0.12	0.00	0.21	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	10.2	5.9	23.0	48	48	溶解性マンガンの (mg/ℓ)	0.05	0.00	0.16	0.05	0.00	0.16	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	7.5	1.0	28.0	0	48	総クロム (mg/ℓ)	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.5	12
ドヘキササン抽出物質 (油分等)	0.9	0.5	1.2	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)	16*10**05	11*10**03	93*10**05	12	12	フェノール類 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	12
アンモニア (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/ℓ)	0.799	0.260	1.500	0.799	0.260	1.500	24
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24	アンチモン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24
有機リン酸態リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/ℓ)	3.50	0.91	6.80	3.50	0.91	6.80	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)	0.499	0.160	1.200	0.499	0.160	1.200	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	4.78	1.20	11.00	4.78	1.20	11.00	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.5	0.0	1.3	0.5	0.0	1.3	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/ℓ)	49.1	17.0	98.0	49.1	17.0	98.0	24
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/ℓ)							
P C B (mg/ℓ)	29.3	13.0	30.0	48	48	塩分濃度 (%)							
透明度 (cm)	15.9	0.0	32.0	48	48								
透明度 (m)	17.1	6.0	29.5	48	48								
気温 (°C)	0.49	0.18	0.99	48	48								
水温 (°C)													
水量 (m <sup>3</sup> /S)													
流量 (m <sup>3</sup> /S)													



31 境川 鶴間橋 河川D類型

	平均値			最小値			最大値			m / n	項目	単位	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	7.2	8.4	0	48	銅	(mg/ℓ)	0.02	0.00	0.08	12		
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	4.0	0.6	11.0	14	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)	51.6	8.3	65.0	48	48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.25	0.10	0.65	12		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	22.1	10.0	41.0	48	48	溶解性マンガ	(mg/ℓ)	0.09	0.00	0.21	12		
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	21.5	4.0	65.0	0	48	総クロム	(mg/ℓ)	0.1	0.0	0.2	12		
ナヘキサン抽出物質 (油分等)	0.8	0.5	1.0	2	2	フェノール類	(mg/ℓ)	0.003	0.000	0.010	12		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.5*10**05	7.9*10**03	1.7*10**06	12	12	ニッケル	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12		
アミン	0.01	0.00	0.02	0	24	アミンチモン	(mg/ℓ)	1.701	0.440	2.600	24		
アルキル水銀	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン	(mg/ℓ)	14.45	8.80	24.00	24		
有機機	0.00	0.00	0.03	0	24	総窒素	(mg/ℓ)	0.837	0.063	1.600	24		
カルドミウム	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンニ性窒素	(mg/ℓ)	2.15	0.91	4.60	24		
鉛	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.7	0.3	3.2	12		
クロム (6価)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	52.8	44.0	70.0	24		
ヒ素	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤	(mg/ℓ)						
総水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン	(mg/ℓ)						
P	21.5	7.0	30.0	24	24	塩分濃度 (%)							
透明度 (cm)	16.4	0.0	32.4	48	48								
透明度 (m)	17.0	6.7	30.2	48	48								
気温 (°C)	1.76	0.55	5.79	48	48								
水温 (°C)													
流量 (m³/S)													

32 境 川

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)	7.5	7.2	7.8	0 / 48	銅 (mg/ℓ)	0.01	0.00	0.08	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	5.5	3.1	8.5	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)	26.5	9.3	61.0	48 / 48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.19	0.09	0.42	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	20.2	12.0	34.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.09	0.00	0.21	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	24.9	4.0	160.0	1 / 46	総クロム (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.3	12
n-ヘキサゴン抽出物質 (油分等)	1.0	0.9	1.0	2 / 2	フェノール類 (mg/ℓ)	0.003	0.000	0.010	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	52*10**04	11*10**02	17*10**05	12 / 12	ニッケル (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (mg/ℓ)	0.01	0.00	0.01	0 / 24	アジチモン (mg/ℓ)	1.782	0.980	3.000	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)	14.71	8.40	23.00	24
有機磷 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.02	0 / 24	総窒素 (mg/ℓ)	0.561	0.057	0.990	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)	1.75	0.65	3.00	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.6	0.2	3.2	12
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤	52.5	40.0	69.0	24
ヒ素 (mg/ℓ)	19.8	4.0	30.0	24 / 24	塩素イオン (mg/ℓ)				
総水銀 (mg/ℓ)	17.0	0.0	32.8	48 / 48	塩分濃度 (%)				
P C B (mg/ℓ)	17.5	5.8	28.0	48 / 48					
透明度 (cm)	2.85	1.33	7.00	48 / 48					
透明度 (m)									
気温 (°C)									
水温 (°C)									
流量 (m³/S)									
流量 (m³/S)									

33 境川 高鎌橋 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	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	6.8	7.7	0	0	48	銅 (mg/ℓ)	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	5.8	3.0	11.0	0	0	48	亜鉛 (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.3	12
生物化学的(BOD)(mg/ℓ)	21.4	6.7	61.0	45	48	48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.10	0.00	0.26	12
化学的(COD)(mg/ℓ)	17.9	10.0	40.0	48	48	48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.06	0.00	0.17	12
酸素要求量	22.5	6.0	100.0	0	0	48	総クロム (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	0.8	0.2	1.3	4	4	4	フッ素 (mg/ℓ)	0.003	0.000	0.010	12
n-ヘキサン抽出物 (油分等)	17*10**05	33*10**03	70*10**05	12	12	12	フェノール類 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	0.01	0	0	24	ニッケル (mg/ℓ)	1.429	0.540	2.200	24
アミン	0.0000	0.0000	0.002	0	0	24	アミンチモン (mg/ℓ)	9.55	5.20	15.00	24
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.466	0.190	0.780	24
有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	総窒素 (mg/ℓ)	1.66	0.88	3.80	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	0	24	アミンニトロ素 (mg/ℓ)	1.6	0.7	2.9	12
鉛 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	50.6	40.0	63.0	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)				
ヒ素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	陰イオン活性剤 (mg/ℓ)				
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	塩素イオン (mg/ℓ)				
P C B (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	0	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	25.9	13.0	30.0	24	24	24					
透明度 (m)	17.1	0.8	34.5	48	48	48					
気温 (°C)	17.4	6.0	30.1	48	48	48					
水温 (°C)	1.69	0.00	5.05	48	48	48					
流量 (m <sup>3</sup> /S)											

	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	
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.1	7.6	0	48								0.01	0.00	0.08				12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	4.2	1.6	7.9	3	48								0.0	0.0	0.0				12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	16.3	7.7	37.0	43	48								0.23	0.15	0.31				12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	14.6	10.0	24.0		48								0.11	0.01	0.25				12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	26.6	9.0	68.0	0	48								0.0	0.0	0.1				12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4	4								0.002	0.000	0.010				12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	21*10**04	70*10**03	49*10**04		12								0.00	0.00	0.00				12
シ ン	0.00	0.00	0.00	0	24								1.057	0.480	2.300				24
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24								8.42	5.00	15.00				24
有機 磷 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24								0.384	0.160	0.760				24
カドミウム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24								1.55	0.60	3.20				24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24								1.5	0.5	3.6				12
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24								38.5	30.0	50.0				24
ヒ 素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24														
総 水 銀 (mg/ℓ)																			
P C B (mg/ℓ)																			
透 視 度 (cm)	26.9	10.0	30.0		24														
透 明 度 (m)																			
気 温 (°C)	16.5	2.0	35.5		48														
水 温 (°C)	17.5	6.6	29.7		48														
流 量 (m³/S)	4.20	2.36	8.16		48														
流 量 (m³/S)																			

3.5 境川 境川橋 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)	7.5	7.1	8.0	0 / 48	銅 (mg/ℓ)	0.01	0.00	0.08	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	3.9	0.0	8.1	6 / 48	亜鉛 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的 (BOD)(mg/ℓ)	12.2	6.3	27.0	37 / 48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.25	0.16	0.39	12
化学的 (COD)(mg/ℓ)	12.6	9.2	19.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.20	0.01	0.43	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	20.4	6.0	41.0	0 / 48	総クロム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	2
nへキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4 / 4	フッ素 (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	18*10**04	79*10**02	79*10**04	12 / 12	フェノール類 (mg/ℓ)	0.003	0.000	0.025	12
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	12
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	アミン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	2
有機リン (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	リン酸態リン (mg/ℓ)	1.005	0.410	1.700	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/ℓ)	11.08	7.90	15.00	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アモニア性窒素 (mg/ℓ)	7.73	4.60	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)	0.367	0.150	0.620	24
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.38	0.57	3.00	24
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/ℓ)	1.4	0.5	3.0	24
P C B (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/ℓ)	44.4	38.0	58.0	24
透明度 (cm)	28.2	10.0	30.0	25 / 25	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	16.7	-1.2	31.5	48 / 48					
気温 (°C)	17.7	6.6	31.0	48 / 48					
水温 (°C)	8.23	5.35	19.75	48 / 48					
流量 (m <sup>3</sup> /S)									

36 境川(柏尾川) 吉倉橋 河川D類型

	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	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.0	7.7	0	48		0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.04	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.8	1.0	10.0	2	48		0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.5	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	16.6	5.7	33.0	45	48		0.20	0.00	0.44	0.20	0.00	0.44	0.20	0.00	0.44	0.20	0.00	0.44	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	13.6	7.9	26.0		48		0.16	0.00	0.35	0.16	0.00	0.35	0.16	0.00	0.35	0.16	0.00	0.35	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	25.4	6.0	100.0	0	48		0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	12
n-ヘキササン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.9	0.1	1.6		4		0.001	0.000	0.005	0.001	0.000	0.005	0.001	0.000	0.005	0.001	0.000	0.005	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	11*10**05	70*10**03	42*10**05		12		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
ン	0.00	0.00	0.01	0	24		0.996	0.400	2.100	0.996	0.400	2.100	0.996	0.400	2.100	0.996	0.400	2.100	24
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.002	0	24		5.03	3.60	7.10	5.03	3.60	7.10	5.03	3.60	7.10	5.03	3.60	7.10	24
有機磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		0.161	0.039	0.280	0.161	0.039	0.280	0.161	0.039	0.280	0.161	0.039	0.280	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		0.90	0.18	2.30	0.90	0.18	2.30	0.90	0.18	2.30	0.90	0.18	2.30	24
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		1.2	0.6	1.8	1.2	0.6	1.8	1.2	0.6	1.8	1.2	0.6	1.8	12
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		46.1	35.0	82.0	46.1	35.0	82.0	46.1	35.0	82.0	46.1	35.0	82.0	24
P C B (mg/l)	24.3	7.0	30.0		24														
透明度 (cm)	17.6	0.6	34.5		48														
透明度 (m)	17.1	6.0	30.6		48														
気温 (°C)	1.28	0.48	2.93		48														
水温 (°C)																			
水量 (m³/S)																			
流量 (m³/S)																			

3.7 境川(柏尾川) 川名橋 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)	7.4	7.2	8.2	0	銅 (mg/ℓ)	0.01	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	3.3	0.9	9.2	13	亜鉛 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/ℓ)	13.1	0.0	82.0	36	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.25	0.14	0.36	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/ℓ)	12.6	8.8	43.0	48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.24	0.01	0.40	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	16.0	4.0	99.0	0	総クロム (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.1	12
n-ヘキササン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	4	フェノール類 (mg/ℓ)	0.005	0.000	0.019	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	35*10**04	49*10**03	79*10**04	12	ニッケル (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.01	0	アミンチモン (mg/ℓ)	0.904	0.390	1.500	24
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	リン酸態リン (mg/ℓ)	7.57	5.30	12.00	24
有機機 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	総窒素 (mg/ℓ)	0.284	0.094	0.580	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	1.24	0.48	2.40	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.5	0.7	2.4	12
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	44.0	35.0	59.0	24
ヒ素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)				
総水銀 (mg/ℓ)					塩素イオン (mg/ℓ)				
P C B (mg/ℓ)					塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	28.9	21.5	30.0	25					
透明度 (m)	16.6	-1.5	52.6	48					
気温 (°C)	17.8	6.8	31.2	48					
水温 (°C)	3.77	2.02	10.79	48					
流量 (m³/S)									

38 引地川

下土棚大橋

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)	7.5	7.0	7.6	0	48	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.07	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.0	1.0	9.2	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)	9.5	4.1	24.0	28	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.20	0.13	0.27	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	13.1	6.0	31.0	48	48	溶解性マンガンの (mg/l)	0.06	0.02	0.10	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	15.2	2.0	59.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
硝酸素抽出物 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4	4	フッ素 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌数 (MPN/100ml)	<7*10**04	14*10**03	<4*10**05	12	12	フェノール類 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
アンモニア (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	アミン (mg/l)	0.839	0.440	1.300	24
有機燐 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/l)	4.95	3.10	7.30	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミン系窒素 (mg/l)	0.248	0.160	0.460	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.95	0.80	4.40	24
総水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	1.0	0.4	2.0	12
P B (mg/l)	26.4	13.5	30.0	24	24	塩素イオン (mg/l)	32.5	27.0	44.0	24
透明度 (cm)	15.8	1.4	53.3	48	48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	17.4	9.0	26.3	48	48					
水温 (°C)	1.39	0.84	3.77	48	48					
流量 (m <sup>2</sup> /S)										



39 引地川 石川橋 河川D類型

	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)	7.5	7.1	8.0	0	48							
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.2	1.9	10.0	1	48	亜鉛 (mg/l)	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	9.6	4.5	24.0	32	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10.4	0.6	26.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.17	0.12	0.21	0.17	0.12	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	17.4	2.0	120.0	1	48	総クロム (mg/l)	0.07	0.00	0.12	0.07	0.00	12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0		4	フッ素 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	11*10**04	22*10**03	53*10**04		12	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	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	0.00	0.00	12
アルキル水銀 (mg/l)						アミン (mg/l)						
有機リン (mg/l)						リン酸態リン (mg/l)	0.757	0.430	1.300	0.757	0.430	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)						
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミン系窒素 (mg/l)	5.07	3.10	7.10	5.07	3.10	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.295	0.170	0.430	0.295	0.170	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.79	0.34	4.40	1.79	0.34	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン性剤 (mg/l)	0.8	0.3	1.4	0.8	0.3	12
P C B (mg/l)						塩素イオン (mg/l)	36.7	29.0	64.0	36.7	29.0	24
透明度 (cm)	28.9	18.5	30.0		27	塩分濃度 (%)						
透明度 (m)												
気温 (°C)	16.0	0.8	32.5		48							
水温 (°C)	17.9	9.0	27.5		48							
流量 (m³/S)	1.87	1.36	5.34		48							

40 引地川

富士見橋

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
	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	7.0	7.7	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	12				
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.9	1.8	9.6	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)	9.3	4.4	16.0	32	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.19	0.10	0.28	12				
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10.1	0.6	21.0	48	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.09	0.00	0.15	12				
浮遊物質 (SS) (mg/l)	16.3	5.0	51.0	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) (mg/l)	0.0	0.0	0.0	4	4	フッ素 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	71*10**04	22*10**03	24*10**05	12	12	ラクトーブル類 (mg/l)	0.001	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	12				
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	アミン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	2				
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.713	0.430	1.400	24				
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	8.01	5.00	9.80	24				
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミノアセチル窒素 (mg/l)	4.83	2.20	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)	0.277	0.110	0.590	24				
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.51	0.31	4.10	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)	0.7	0.3	2.0	24				
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	34.2	26.0	45.0	24				
透明度 (cm)	28.0	21.5	30.0	0	20	塩分濃度 (%)								
透明度 (m)														
気温 (°C)	16.4	-1.0	31.5		48									
水温 (°C)	17.9	8.6	27.8		48									
流量 (m³/S)	2.07	1.22	5.71		48									

41 相模川 小倉橋 河川A類型

	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	
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.2	8.0	0	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	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	9.8	6.4	16.0	9	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	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/ℓ)	1.3	0.2	5.4	5	48	溶解性鉄 (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	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/ℓ)	1.8	1.0	6.0	0	48	溶解性マンガンの (mg/ℓ)	0.01	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)	3.9	0.0	17.0	0	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	12
口へキサン抽出物質 (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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	34*10**02	00*10**00	49*10**03	15	48	フェノール類 (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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24	アミンチモン (mg/ℓ)	0.016	0.000	0.048	0.016	0.000	0.048	0.016	0.000	0.048	0.016	0.000	0.048	24
有機機	0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.02	0.00	0.22	0.02	0.00	0.22	0.02	0.00	0.22	0.02	0.00	0.22	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/ℓ)	0.046	0.012	0.330	0.046	0.012	0.330	0.046	0.012	0.330	0.046	0.012	0.330	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミノア性窒素 (mg/ℓ)	0.99	0.75	1.10	0.99	0.75	1.10	0.99	0.75	1.10	0.99	0.75	1.10	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	3.8	0.0	5.7	3.8	0.0	5.7	3.8	0.0	5.7	3.8	0.0	5.7	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)													
P C B (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/ℓ)													
透明度 (cm)	30.0	30.0	30.0	36	36	塩分濃度 (%)													
透明度 (m)	14.7	0.0	34.5	48	48														
気温 (°C)	14.4	5.5	29.0	48	48														
水温 (°C)																			
水量 (m³/S)																			
流量 (m³/S)																			

42 相模川 昭和橋 河川A類型

	昭和橋			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)	7.9	7.3	9.0	7	7.48			
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.8	6.6	14.0	6	4.8			12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.3	0.1	2.5	5	4.8			12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.1	0.6	6.5		4.8			12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	3.1	1.0	51.0	1	4.8			
ドキシサン抽出物質 (油分等)	0.7	0.0	1.9	4				12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	39*10**02	46*10**01	49*10**03	39	4.8			12
マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24			12
カルシウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24			24
有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24			24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24			24
六価クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24			24
水銀 (mg/l)	0.00000	0.00000	0.00000	0	24			12
PCB (mg/l)	28.8	7.7	30.0		24			24
透明度 (cm)	15.5	0.0	35.6		48			
透明度 (m)	15.1	6.0	27.3		48			
水温 (°C)	41.25	20.00	60.24		8			
流量 (m <sup>3</sup> /S)								

43 相模川 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)	7.8	7.5	8.6	2	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.4	6.5	13.0	8	48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	12
1) 生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.8	0.5	11.0	10	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.00	0.00	12
2) 化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.7	1.7	14.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.00	0.02	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.5	1.0	130.0	2	48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	12
石油抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0		4	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	12
人腸菌群数 (MPN/100ml)	59*10**03	12*10**01	54*10**04	47	48	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	12
有機炭素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミン (mg/l)	0.104	0.330	24
有機窒素 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸遊リン (mg/l)	0.037	0.49	24
有機リン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アモニウム (mg/l)	0.083	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)	1.31	1.60	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.0	0.1	12
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/l)	7.0	10.0	24
P						塩分濃度 (%)			
透明度 (cm)	29.3	5.0	30.0		56				
透明度 (m)									
気温 (°C)	15.9	-0.8	34.0		48				
水温 (°C)	15.6	4.3	27.5		48				
流量 (m³/S)									
流速 (m³/S)									

4.4 相模川

寒川取水堰(上) 河川A類型

測定項目	測定結果			単位	n
	平均値	最小値	最大値		
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.4	8.3	0	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.1	6.0	13.0	8	48
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	1.8	0.6	8.7	16	48
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	3.2	2.0	8.0	5	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)	13.9	1.9	100.0	5	48
n-ヘキサカン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	51*10**03	23*10**02	79*10**04	46	48
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)	0.0000	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)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2
透明度 (cm)	29.3	4.0	30.0		35
透明度 (m)					
気温 (°C)	16.2	1.2	33.0		48
水温 (°C)	16.1	6.0	28.0		48
流量 (m³/S)					
流量 (m³/S)					

45 相模川 馬入川 河川類型

	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	7.3	8.3	0	銅 (mg/ℓ)	0.00	0.00	19
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	6.4	4.3	9.6	6	亜鉛 (mg/ℓ)	0.0	0.0	19
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/ℓ)	2.1	0.8	7.1	1	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.15	0.32	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/ℓ)	4.2	1.5	9.5	56	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.07	0.16	12
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)	10.8	2.0	79.0	1	総クロム (mg/ℓ)	0.01	0.06	12
n-ヘキササン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)					フッ素 (mg/ℓ)	0.4	0.9	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	21*10**03	33*10**01	13*10**04	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	ニッケル (mg/ℓ)			
アルキル水銀 (mg/ℓ)					アミン (mg/ℓ)			
有機リン (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.298	0.870	36
カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	総窒素 (mg/ℓ)	3.37	8.50	36
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	アンモニウム性窒素 (mg/ℓ)	1.84	5.60	36
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.118	0.370	36
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.72	2.00	36
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.1	0.4	12
P C B (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩素イオン (mg/ℓ)	8970.3	17000.0	56
透明度 (cm)	29.9	28.0	30.0	26	塩分濃度 (%)			
透明度 (m)								
気温 (°C)	16.5	-1.0	36.5	56				
水温 (°C)	19.0	8.0	28.9	56				
流量 (m <sup>3</sup> /S)								
流量 (m <sup>3</sup> /S)								

46 相模川 (鳩川)

まぶね橋

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	項目	単位	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.9	0	48	0.00	0.01	銅	(mg/l)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.6	1.5	9.6	46	48	0.0	0.1	亜鉛	(mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	6.7	2.9	38.0	48	48	0.27	0.87	溶解性鉄	(mg/l)	0.27	0.08	0.87	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	7.5	5.5	47.0	48	48	0.07	0.28	溶解性マンガン	(mg/l)	0.07	0.00	0.28	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	<1.0	2.0	200.0	12	48	0.0	0.1	総クロム	(mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)	1.2	0.7	2.0	4	4	0.000	0.000	フェノール類	(mg/l)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	19*10**04	17*10**03	13*10**05	48	48	0.00	0.03	ニッケル	(mg/l)	0.00	0.00	0.03	12
アリン	0.00	0.00	0.00	0	24	0.720	1.600	アリンチモン	(mg/l)	0.720	0.210	1.600	24
アルキル水銀	0.000	0.000	0.000	0	24	3.28	8.10	リン酸ゼリン	(mg/l)	3.28	0.45	8.10	24
有機機	0.00	0.00	0.05	0	24	0.260	0.580	総窒素	(mg/l)	0.260	0.015	0.580	24
カドミウム	0.00	0.00	0.00	0	24	1.57	2.70	アノモニウム	(mg/l)	1.57	0.48	2.70	24
鉛	0.00	0.00	0.00	0	24	0.1	0.4	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.1	0.0	0.4	24
クロム (6価)	0.00	0.00	0.00	0	24	21.2	35.0	硝酸性窒素	(mg/l)	21.2	7.8	35.0	24
ヒ素	0.00	0.00	0.00	0	24	塩分濃度 (%)							
総水銀	0.00	0.00	0.00	0	24	<7.5	30.0						
P	0.00	0.00	0.00	0	24	15.7	35.7						
透視度 (cm)	<7.5	7.7	30.0	0	48	16.6	28.5						
透明度 (m)	15.7	0.0	35.7	48	48	1.00	4.64						
気温 (°C)	16.6	6.2	28.5	48	48								
水温 (°C)	1.00	0.30	4.64	48	48								
流量 (m³/S)													
流量 (m³/S)													



47 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)	7.6	7.1	8.6	1	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.3	0.3	12.0	6	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)	1.2	0.2	5.1	4	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.03	0.00	0.20	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	2.0	0.0	16.0	4	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	10.0	0.0	190.0	2	48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
n-ヘキササン抽出物質 (油分等)	0.3	0.0	0.5	4	4	フッ素 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	66*1J**03	49*10**01	33*1U**05	47	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	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	アミン (mg/l)	0.024	0.009	0.043	24
有機燐 (mg/l)	0.00	0.00	0.04	0	24	リン酸リン (mg/l)	0.20	0.00	0.96	24
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/l)	0.003	0.000	0.023	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アモニア性窒素 (mg/l)	0.70	0.31	0.90	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	4.2	2.8	6.7	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/l)				
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (cm)	30.0	30.0	30.0		24					
透明度 (m)	15.7	0.4	35.2		48					
気温 (°C)	14.9	4.8	27.0		48					
水温 (°C)	4.51	1.35	10.84		45					
流量 (m³/S)										

48 相模川 (小鮎川)

第2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	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	7.9	0	48	銅 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	8.4	3.0	11.0	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)	6.5	1.2	22.0	45	48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.11	0.03	0.44	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	7.0	1.6	54.0	48	48	溶解性マンガンの (mg/ℓ)	0.02	0.00	0.06	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	32.4	3.0	700.0	5	48	総クロム (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	12
石油抽出物 (油分等)	1.1	0.6	1.5	4	4	フッ素 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17*10**04	53*10**02	13*10**05	48	48	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	12
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24	アミン (mg/ℓ)	0.434	0.130	0.750	24
有機リン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/ℓ)	1.19	0.13	2.50	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/ℓ)	0.082	0.007	0.130	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/ℓ)	1.66	0.58	2.80	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.3	0.0	0.5	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	9.8	6.0	13.0	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)				
P B (mg/ℓ)	27.1	7.5	30.0	24	24	塩素イオン (mg/ℓ)				
透明度 (cm)	15.9	1.0	35.8	48	48	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	15.4	5.0	27.8	48	48					
気温 (°C)	1.30	0.49	5.99	45	45					
水温 (°C)										
流量 (m³/S)										

4.9 相模川(新玉川)

相川水位観測所

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)	7.4	6.9	7.8	0	銅 (mg/ℓ)	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	8.0	5.7	10.0	14	亜鉛 (mg/ℓ)	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/ℓ)	4.5	0.6	16.0	45	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.18	0.05	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/ℓ)	5.8	2.5	32.0	48	溶解性マンガンの (mg/ℓ)	0.06	0.00	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	19.0	1.0	320.0	3	総クロム (mg/ℓ)	0.0	0.0	12
ドレキサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)	0.5	0.4	0.7	4	フェノール類 (mg/ℓ)	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	33*10**05	33*10**02	33*10**04	48	ニッケル (mg/ℓ)	0.00	0.00	12
アンモニア (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	アミン (mg/ℓ)	0.00	0.00	12
アルキル水銀 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	リン酸態リン (mg/ℓ)	0.269	0.150	24
有機機 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	総窒素 (mg/ℓ)	1.10	0.24	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.03	0	アンモニウム性窒素 (mg/ℓ)	0.116	0.038	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.51	0.46	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.1	0.0	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン活性剤	14.5	9.9	24
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩素イオン (mg/ℓ)		32.0	
P B (mg/ℓ)	27.5	7.5	30.0	24	塩分濃度 (%)			
透明度 (cm)	15.4	0.5	36.2	48				
透明度 (m)	16.1	6.0	28.3	48				
気温 (°C)	1.25	0.52	3.48	45				
水温 (°C)								
流量 (m³/S)								

50 相模川 (永池川)

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	7.0	7.6	0	48					
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	4.4	1.8	8.2	46	48	銅 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.01	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	6.2	1.6	35.0	45	48	亜鉛 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	7.5	4.1	26.0		48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.43	0.14	0.77	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	17.2	0.0	240.0	5	46	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.17	0.00	0.41	12
ノニヘキサン抽出物質 (油分等)	0.7	0.2	1.0	3	3	総クロム (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	35*10**04	17*10**03	26*10**05	48	48	マンガン (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	12
アルキル水銀 (mg/ℓ)						アミン (mg/ℓ)				
有機機炭 (mg/ℓ)						リン酸態リン (mg/ℓ)	0.510	0.110	1.200	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/ℓ)				
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	2.27	0.41	5.20	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.120	0.012	0.230	24
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.48	0.68	2.30	24
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/ℓ)	0.2	0.1	0.4	12
P C B (mg/ℓ)						塩素イオン (mg/ℓ)	20.6	10.0	29.0	24
透明度 (cm)	29.1	18.0	30.0		24	塩分濃度 (%o)				
透明度 (m)										
気温 (°C)	15.3	0.0	36.6		48					
水温 (°C)	15.6	5.0	28.0		48					
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.73	0.01	5.41		48					

51 相模川(目久尻川) 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	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	7.7	0	4.8					
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.6	1.7	8.1	39	48					
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	10.6	3.8	52.0	45	48					
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	11.9	7.3	44.0		4.8					
浮遊物質 (SS) (mg/l)	23.4	2.0	340.0	2	4.8					
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	1.7	1.3	2.0	2	2					
大腸菌群数 (MPN/100ml)	20*10**04	21*10**03	11*10**05	4.8	4.8					
シ	0.00	0.00	0.01	0	24					
アルキル水銀 (mg/l)										
有機リン (mg/l)										
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.003	0	24					
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.04	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)										
透明度 (cm)	27.1	16.0	30.0		24					
透明度 (m)										
気温 (°C)	15.6	0.0	35.7		4.8					
水温 (°C)	16.8	7.5	28.5		4.8					
流量 (m <sup>3</sup> /S)	2.79	0.33	22.80		4.8					
銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.02		12					
亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.1		12					
溶解性鉄 (mg/l)	0.27	0.10	0.61		12					
溶解性マンガン (mg/l)	0.11	0.00	0.17		12					
総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.1		12					
フェノール類 (mg/l)	0.001	0.000	0.008		12					
ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00		12					
アミンチモン (mg/l)										
リン酸態リン (mg/l)	1.345	0.460	3.600		24					
総窒素 (mg/l)	7.84	0.72	12.00		24					
アミノアミノ酸 (mg/l)	0.486	0.012	1.000		24					
亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.32	0.58	2.20		24					
硝酸性窒素 (mg/l)	0.3	0.1	0.6		12					
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	44.4	20.0	71.0		24					
塩素イオン (mg/l)										
塩分濃度 (%)										