

# 公共用水域水質測定結果表

(注) 1 平均值：単純平均值

2 n：調査実施検体数

m：水質環境基準を超えた検体数

3 21★10★★4：21×10<sup>4</sup>

1 多摩川 多摩川原橋 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	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	7.1	8.0	0	56		銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	13
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	7.5	2.5	11.0	11	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)	8.3	1.8	40.0	47	56		溶解性鉄 (mg/l)	0.07	0.03	0.11	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	8.1	3.2	55.0		56		溶解性マンガンの (mg/l)	0.03	0.00	0.07	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	25.1	3.0	520.0	4	56		総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)							フッ素 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	48*10**03	49*10**02	13*10**04	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	0.01	0	24		ニッケル (mg/l)				
アルキル水銀 (mg/l)							アミン (mg/l)				
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2		リン酸態リン (mg/l)	0.775	0.140	1.600	36
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24		総窒素 (mg/l)	8.02	4.20	16.00	36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.07	0	24		アミンニア窒素 (mg/l)	3.81	0.67	12.00	36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.383	0.100	0.730	36
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/l)	2.889	0.190	4.500	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)	0.1	0.0	0.2	12
P B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		塩素イオン (mg/l)	27.9	9.0	41.0	56
透明度 (cm)	28.8	15.0	30.0	26			塩分濃度 (‰)				
透明度 (m)											
気温 (°C)	17.8	2.2	33.0	56							
水温 (°C)	17.8	6.8	30.0	56							
流量 (m³/S)	14.07	5.24	56.60	14							

2 多摩川

多摩水道橋

河川C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)	7.3	7.0	8.2	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	8								
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	7.5	1.9	10.0	6	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)	6.0	2.0	13.0	32	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.09	0.05	0.16	6								
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.5	2.5	10.0	48	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.03	0.01	0.07	6								
浮遊物質 (SS) (mg/l)	18.9	4.0	145.0	3	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	6								
n-ヘキサシン抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.1	6								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	11*10**04	49*10**02	79*10**04	12	12	フェノール類 (mg/l)	0.003	0.000	0.012	6								
アミン (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)												
有機燐 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸懸リン (mg/l)	0.561	0.180	0.980	24								
カドミウム (mg/l)	0.001	0.000	0.013	1	24	総窒素 (mg/l)	6.83	4.60	10.00	24								
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンエチル窒素 (mg/l)	2.33	0.66	6.40	24								
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.304	0.120	0.670	24								
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	3.450	2.700	4.500	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	0.2	6								
P C B (mg/l)						塩素イオン (mg/l)	26.8	11.0	37.0	48								
透視度 (cm)	28.8	14.0	30.0		24	塩分濃度 (%)												
透明度 (m)	17.7	0.7	33.0		48													
気温 (°C)	18.1	6.0	30.5		48													
水温 (°C)	14.16	5.82	64.88		13													
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			平均値			最小値			最大値		
	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	n		
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.0	8.3	0	48								0.01	0.00	0.02	8		
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.9	2.4	10.0	9	48	亜							0.0	0.0	0.0	8		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	8.4	1.8	29.9	41	48	溶解性鉄 (mg/l)							0.11	0.07	0.16	6		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	8.8	3.3	47.0		48	溶解性マンガン (mg/l)							0.04	0.01	0.10	6		
浮遊物質 (SS) (mg/l)	31.7	4.0	593.0	4	48	総クロム (mg/l)							0.00	0.00	0.00	5		
ヘキサン抽出物 (油分等)						フッ素 (mg/l)							0.1	0.0	0.2	6		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	53*10**03	24*10**01	24*10**04		11	フェノール類 (mg/l)							0.006	0.000	0.025	6		
ア	0.00	0.00	0.01	0	24	ニッケル (mg/l)												
アルキル水銀 (mg/l)						アミンチモン (mg/l)												
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)							0.572	0.190	0.970	24		
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.001	0	24	総窒素 (mg/l)							7.43	4.10	11.00	24		
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.03	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/l)							3.26	0.57	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)							0.310	0.180	0.510	24		
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)							2.775	1.500	4.100	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)							0.3	0.1	0.6	6		
P						塩素イオン (mg/l)							31.3	12.0	43.0	48		
透明度 (cm)	28.5	10.5	30.0		24	塩分濃度 (%)												
透明度 (m)																		
気温 (°C)	17.5	-0.5	35.0		48													
水温 (°C)	18.0	6.8	30.9		48													
流量 (m³/S)	18.31	8.24	66.79		13													

4 多摩川

田園調布取水堰(上)

河川C類型

	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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.9	0 / 56				
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.7	2.5	9.5	7 / 56				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	7.0	2.1	14.0	44 / 56				
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	7.6	3.0	12.0	56 / 56				
浮遊物質 (SS) (mg/l)	13.1	1.2	173.0	1 / 56				
n-ヘキササン抽出物質 (油分等)								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	34*10**03	49*10**02	79*10**03	12 / 12				
シ ン	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				
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.003	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)	29.8	27.5	30.0	25 / 25				
透明度 (m)	16.4	-0.2	30.0	56 / 56				
気温 (°C)	18.0	6.9	30.2	56 / 56				
水温 (°C)	16.10	1.54	65.72	23 / 23				
流量 (m³/S)								
銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.01					13
亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0					13
溶解性鉄 (mg/l)	0.11	0.05	0.18					12
溶解性マンガン (mg/l)	0.05	0.01	0.15					12
総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00					12
フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.2					12
フェノール類 (mg/l)	0.003	0.000	0.015					12
ニッケル (mg/l)								
アミン (mg/l)								
リン酸態リン (mg/l)	0.608	0.190	1.000					36
総窒素 (mg/l)	6.80	4.00	12.00					36
アンモニア性窒素 (mg/l)	3.15	1.10	9.10					36
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.280	0.140	0.480					36
硝酸性窒素 (mg/l)	2.533	1.600	3.700					36
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.3	0.0	0.7					12
塩素イオン (mg/l)	33.5	11.0	58.0					56
塩分濃度 (%)								

5 多摩川 ガス橋 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	9.1	1	48	硝	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02				12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	7.4	3.9	19.0	0	48	亜	0.0	0.0	0.1	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)	5.6	3.1	11.0	6	48	溶	0.11	0.05	0.22	0.11	0.05	0.22	0.11	0.05	0.22				12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	7.2	3.0	13.0		48	溶性	0.06	0.00	0.13	0.06	0.00	0.13	0.06	0.00	0.13				12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	18.8	5.0	150.0	1	48	総	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1				12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.0	0.0	0.0	4	4	フ	0.003	0.000	0.016	0.003	0.000	0.016	0.003	0.000	0.016				12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	12*10**05	49*10**03	33*10**05		12	フェ	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02				12
シ	0.00	0.00	0.00	0	24	ニ	0.539	0.110	0.780	0.539	0.110	0.780	0.539	0.110	0.780				24
トルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン	2.65	0.36	5.60	2.65	0.36	5.60	2.65	0.36	5.60				24
有機	0.00	0.00	0.01	0	24	窒	0.286	0.160	0.540	0.286	0.160	0.540	0.286	0.160	0.540				24
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	ア	1.430	0.290	2.900	1.430	0.290	2.900	1.430	0.290	2.900				24
鉛	0.00	0.00	0.00	0	24	モ	0.4	0.1	0.7	0.4	0.1	0.7	0.4	0.1	0.7				12
クロム (6価) (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0003	0	24	陰	358.3	17.0	4800.0	358.3	17.0	4800.0	358.3	17.0	4800.0				24
ヒ	0.0000	0.0000	0.0003	0	24	面													
総	0.0000	0.0000	0.0003	0	24	活													
水	0.0000	0.0000	0.0003	0	24	性													
P	0.0000	0.0000	0.0003	0	24	剤													
C	0.0000	0.0000	0.0003	0	24	塩													
B	0.0000	0.0000	0.0003	0	24	素													
度	28.4	4.0	30.0		33	イ													
度	17.6	-1.5	32.0		48	オ													
温	17.1	5.5	29.7		48	ン													
温						分													
量						濃													
量						度													
流						(%)													

6 多摩川 六郷橋 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
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	8.1	0	48	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.9	2.0	9.5	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)	4.5	1.1	10.0	2	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.28	0.04	1.15	0.28	0.04	1.15
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.4	2.6	12.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.25	0.02	1.12	0.25	0.02	1.12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	13.9	4.0	30.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n-ヘキサシン抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/l)	0.4	0.1	0.7	0.4	0.1	0.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)						フェノール類 (mg/l)	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002
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)						
有機炭 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.412	0.200	0.660	0.412	0.200	0.660
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.001	0	24	総窒素 (mg/l)	5.83	3.90	9.10	5.83	3.90	9.10
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンモニア性窒素 (mg/l)	3.20	1.00	6.50	3.20	1.00	6.50
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.190	0.073	0.400	0.190	0.073	0.400
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.699	0.360	3.300	1.699	0.360	3.300
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	界面活性剤	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2
P C B (mg/l)						塩素イオン (mg/l)	5403.2	44.0	13800.0	5403.2	44.0	13800.0
透視度 (cm)	29.0	21.0	30.0		22	塩分濃度 (%)						
透明度 (m)	16.9	0.0	32.8		48							
気温 (°C)	18.0	7.0	28.2		48							
水温 (°C)												
流量 (m³/S)												
一												



7 多摩川 大師橋 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)	7.7	7.2	8.5	0	56	銅 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	13	
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	6.3	2.1	9.3	0	56	亜鉛 (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	13
生物化学的 (BOD) (mg/ℓ)	4.1	0.9	8.7	3	56	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.22	0.10	0.40	0.22	0.10	0.40	0.22	0.10	0.40	0.22	0.10	0.40	12	
酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	5.7	2.9	10.5		56	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.10	0.05	0.15	0.10	0.05	0.15	0.10	0.05	0.15	0.10	0.05	0.15	12	
化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> ) (mg/ℓ)	14.8	7.0	31.0	0	56	総クロム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)						フッ素 (mg/ℓ)	0.6	0.3	0.8	0.6	0.3	0.8	0.6	0.3	0.8	0.6	0.3	0.8	12	
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)						フェノール類 (mg/ℓ)	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)						ニッケル (mg/ℓ)														
シアン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミン (mg/ℓ)														
アルキル水銀 (mg/ℓ)						リン酸態リン (mg/ℓ)	0.316	0.170	0.490	0.316	0.170	0.490	0.316	0.170	0.490	0.316	0.170	0.490	36	
有機磷 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0	24	総窒素 (mg/ℓ)	5.18	3.10	7.60	5.18	3.10	7.60	5.18	3.10	7.60	5.18	3.10	7.60	36	
カドミウム (mg/ℓ)	0.001	0.000	0.009	0	24	アミン=アリス窒素 (mg/ℓ)	3.16	1.40	5.80	3.16	1.40	5.80	3.16	1.40	5.80	3.16	1.40	5.80	36	
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.140	0.082	0.310	0.140	0.082	0.310	0.140	0.082	0.310	0.140	0.082	0.310	36	
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.101	0.310	2.700	1.101	0.310	2.700	1.101	0.310	2.700	1.101	0.310	2.700	36	
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	界面活性剤 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	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)	9731.1	2070.0	17200.0	9731.1	2070.0	17200.0	9731.1	2070.0	17200.0	9731.1	2070.0	17200.0	56	
P C B (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩分濃度 (%)														
透明度 (cm)	28.2	20.0	30.0		26															
透明度 (m)																				
気温 (°C)	17.1	0.2	33.0		56															
水温 (°C)	18.5	7.4	30.0		56															
流量 (m <sup>3</sup> /S)																				
一 流 量 (m <sup>3</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	7.7	0 / 48	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.2	2.3	7.4	19 / 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)	14.2	4.0	44.0	46 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.17	0.09	0.35	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	11.5	4.6	35.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.03	0.30	12
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	36.3	5.0	360.0	8 / 48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
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)	0.005	0.000	0.018	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	20*10**06	33*10**04	13*10**07	12 / 12	ニッケル (mg/l)	0.02	0.00	0.20	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アミンチモン (mg/l)	0.531	0.120	0.820	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)	3.63	0.67	5.80	24
有機磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	0 / 24	総窒素 (mg/l)	0.266	0.120	0.380	24
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アモニウム性窒素 (mg/l)	1.117	0.130	2.510	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	0.3	1.5	12
クロム (6価) (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0002	0 / 24	陰イオン活性剤	33.3	24.0	43.0	24
ヒ素 (mg/l)	24.2	7.0	30.0	33 / 33	塩素イオン (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	17.7	-1.0	36.0	48 / 48	塩分濃度 (%)				
P C B (mg/l)	16.9	5.0	28.7	48 / 48					
透明度 (cm)	1.85	0.11	6.33	45 / 45					
透視度 (m)									
気温 (°C)									
水温 (°C)									
流量 (m³/S)									
一流量 (m³/S)									

9 鶴見川 千代橋 河川D類型

	平均値			最小値			最大値			n	
	平均値	最小値	最大値	m	n	n	平均値	最小値	最大値		
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.8	8.3	0	48		銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.04	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.9	2.2	11.0	0	48		亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	11.8	3.8	33.0	33	48		溶解性鉄 (mg/l)	0.24	0.00	0.96	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	11.0	8.2	16.0		48		溶解性マンガン (mg/l)	0.11	0.00	0.36	12
浮遊物質質量 (SS) (mg/l)	19.0	3.0	79.0	0	48		総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
ドヘキサゲン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.3	0.0	0.5		4		フッ素 (mg/l)	0.001	0.000	0.008	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	32*10**04	70*10**03	13*10**05	12	12		フェノール類 (mg/l)	0.01	0.00	0.10	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)				
有機磷 (mg/l)							リン酸態リン (mg/l)	0.696	0.270	1.400	24
カドミウム (mg/l)							総窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		アミンモニア性窒素 (mg/l)	2.77	1.10	5.70	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.355	0.061	0.620	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/l)	1.536	0.150	2.800	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	0.5	1.2	12
P C B (mg/l)							塩素イオン (mg/l)	31.0	21.0	41.0	24
透明度 (cm)	28.5	19.5	30.0		24		塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	15.2	-0.4	31.0		48						
気温 (°C)	16.1	1.5	28.0		48						
水温 (°C)	1.83	0.75	6.55		48						
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			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)	7.5	7.0	7.7	0	56	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03				12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.8	2.3	9.0	0	56	亜鉛 (mg/l)	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)	14.7	5.8	42.0	45	56	溶解性鉄 (mg/l)	0.17	0.10	0.35	0.17	0.10	0.35	0.17	0.10	0.35				12
化学的酸素要求量 (CODX) (mg/l)	10.7	6.1	17.0		56	溶解性マンガン (mg/l)	0.19	0.01	0.34	0.19	0.01	0.34	0.19	0.01	0.34				12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	23.9	8.0	114.0	1	56	総クロム (mg/l)	0.00	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	0.2				12
大腸菌群数 (MPN/100ml)						フェノール類 (mg/l)	0.004	0.000	0.016	0.004	0.000	0.016	0.004	0.000	0.016				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 (mg/l)													
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	1.047	0.130	2.500	1.047	0.130	2.500	1.047	0.130	2.500				36
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.002	0	24	総窒素 (mg/l)	9.65	6.60	17.00	9.65	6.60	17.00	9.65	6.60	17.00				36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミン性窒素 (mg/l)	6.12	3.10	11.00	6.12	3.10	11.00	6.12	3.10	11.00				36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.308	0.190	0.620	0.308	0.190	0.620	0.308	0.190	0.620				36
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.734	0.160	3.100	1.734	0.160	3.100	1.734	0.160	3.100				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)	0.6	0.1	0.9	0.6	0.1	0.9	0.6	0.1	0.9				12
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	38.5	25.0	50.0	38.5	25.0	50.0	38.5	25.0	50.0				56
透明度 (cm)	28.0	15.0	30.0		27	塩分濃度 (%)													
透明度 (m)	16.7	0.9	31.0		56														
気温 (°C)	17.1	4.8	28.0		56														
水温 (°C)	3.66	1.56	6.10		14														
流量 (m³/S)																			

11 鶴見川 大綱橋 河川E類型

	平均値			最小値			最大値			n
	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値		
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	7.8	0	56	銅 (mg/l)	0.02	0.00	0.04	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.0	2.0	9.2	0	56	逆 鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的 (BOD) (mg/l)	15.6	6.0	31.0	36	56	溶 解 性 鉄 (mg/l)	0.18	0.09	0.37	12
化学的 (COD) (mg/l)	12.2	6.9	21.0	56	56	溶 解 性 マンガン (mg/l)	0.17	0.01	0.35	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	34.7	9.0	288.0	0	56	総 クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	11
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)						フェノール類 (mg/l)	0.005	0.000	0.017	12
シ ン	0.00	0.00	0.01	0	24	ニッケル (mg/l)				
アルキル水銀 (mg/l)						アミン (mg/l)				
有機 磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	1.006	0.140	2.600	36
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.001	0	24	総 窒 素 (mg/l)	10.43	7.90	16.00	36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アモニウム性窒素 (mg/l)	6.33	3.00	10.00	36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.318	0.098	0.540	36
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	2.090	0.720	3.700	36
総 水 銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン性剤	0.8	0.1	1.5	12
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	44.3	28.0	81.0	56
透 視 度 (cm)	25.9	9.5	30.0	27		塩 分 濃 度 (%)				
透 明 度 (m)										
気 温 (°C)	17.2	1.0	31.0	56						
水 温 (°C)	17.1	4.3	28.4	56						
流 量 (m³/S)										
一 流 量 (m³/S)										

12 鶴見川 末吉橋 河川E類型

	平均値			最小値			最大値			n
	平均値	最小値	最大値	m	n		平均値	最小値	最大値	
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.1	7.7	0	48	銅 (mg/l)	0.02	0.01	0.06	6
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.5	1.2	9.4	4	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)	14.8	5.1	72.0	26	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.22	0.12	0.36	6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	14.4	5.5	106.0		48	溶解性マンガンの (mg/l)	0.16	0.01	0.29	6
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	19.7	5.0	130.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	6
ニッケル抽出物質 (油分等)						フッ素 (mg/l)	0.1	0.1	0.2	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)						フェノール類 (mg/l)	0.006	0.001	0.022	6
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)						アミンチモン (mg/l)				
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.900	0.130	2.500	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.001	0	24	総窒素 (mg/l)	9.72	7.00	15.00	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	0	24	アミンモニ丁性窒素 (mg/l)	6.42	2.80	10.00	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.304	0.100	0.490	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.798	0.000	3.300	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン性剤 (mg/l)	1.0	0.5	1.9	6
P C B (mg/l)						塩素イオン (mg/l)	54.8	28.0	194.0	48
透明度 (cm)	29.0	20.0	30.0		24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	17.6	2.0	31.3		48					
気温 (°C)	17.4	5.6	26.9		48					
水温 (°C)										
流量 (m <sup>3</sup> /S)										
一流										

13 鶴見川 臨港鶴見川橋 河川E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
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.9	7.8	0	56	銅	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.4	1.7	7.0	1	56	亜鉛	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)	7.5	2.3	16.0	8	56	溶解性鉄	0.19	0.08	0.39	0.19	0.08	0.39
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	8.9	4.7	13.0		56	溶解性マンガンの	0.18	0.04	0.26	0.18	0.04	0.26
浮遊物質 (SS) (mg/l)	14.8	4.0	50.0	0	56	総クロム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n へキサゲン抽出物質 (油分等) (mg/l)						フッ素	0.5	0.2	0.9	0.5	0.2	0.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)						フェノール類	0.003	0.000	0.007	0.003	0.000	0.007
シ ン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル						
アルキル水銀 (mg/l)						アミン						
有機機 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸熊リン	0.659	0.070	2.500	0.659	0.070	2.500
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.006	0	24	総望素	8.96	3.40	20.00	8.96	3.40	20.00
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アモニア性窒素	6.00	1.60	16.00	6.00	1.60	16.00
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素	0.265	0.110	0.530	0.265	0.110	0.530
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素	1.533	0.220	3.000	1.533	0.220	3.000
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤	0.6	0.0	1.8	0.6	0.0	1.8
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン	4856.2	127.0	16300.0	4856.2	127.0	16300.0
透視度 (cm)	28.6	12.0	30.0		27	塩分濃度 (%)						
透明度 (m)	17.6	2.8	31.9		56							
気温 (°C)	17.6	6.5	27.0		56							
水温 (°C)												
流量 (m <sup>3</sup> /S)												
一												

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)	7.3	7.0	7.7	0 / 48	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.09	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.1	2.0	9.4	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)	16.3	5.2	40.0	44 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.22	0.00	0.77	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	14.6	9.1	40.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/l)	0.08	0.00	0.26	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	30.6	4.0	180.0	2 / 48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	1.0	0.5	2.1	4 / 4	フェノール類 (mg/l)	0.001	0.000	0.007	12
大腸菌群数 (MPN/10(ml))	11*10**05	13*10**04	33*10**05	12 / 12	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	24
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	リン酸態リン (mg/l)	0.873	0.280	1.800	24
有機磷 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/l)	4.28	2.20	7.10	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)	0.329	0.077	0.550	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.497	0.180	2.900	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.6	1.1	2.4	12
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/l)	36.2	27.0	49.0	24
総水銀 (mg/l)	25.1	14.0	30.0	24 / 24	塩素イオン (mg/l)				
P C B (mg/l)	15.1	-0.4	31.8	48 / 48	塩分濃度 (‰)				
透明度 (cm)	16.5	4.4	27.1	48 / 48					
透明度 (m)	1.97	1.00	7.49	48 / 48					
気温 (°C)									
水温 (°C)									
流量 (m <sup>3</sup> /S)									
一									



15 鶴見川(早瀬川)

峯大橋 河川B類型

	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)	7.4	7.1	7.6	0	48		銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.02	12	
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.8	1.3	8.8	6	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)	22.4	7.0	43.0	43	48		溶解性鉄 (mg/l)	0.32	0.00	1.00	12	
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	17.9	11.0	40.0	48	48		溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.00	0.37	12	
浮遊物質 (SS) (mg/l)	39.8	8.0	140.0	0	48		総クロム (mg/l)	0.1	0.0	0.2	12	
石油抽出物質 (油分等)	1.5	0.5	2.7	4	4		フッ素 (mg/l)	0.004	0.000	0.009	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	25*10**05	33*10**04	79*10**05	12	12		フェノール類 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12	
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		ニッケル (mg/l)	0.978	0.340	2.300	24	
アルミニウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24		アミン (mg/l)	4.55	1.50	7.10	24	
有機物 (mg/l)	0.00	0.00	0.03	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.207	0.020	0.340	24	
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/l)	1.365	0.000	3.500	24	
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		陰イオン (mg/l)	2.4	1.1	4.0	12	
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		塩素イオン (mg/l)	29.8	22.0	36.0	24	
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		塩分濃度 (%)					
総水銀 (mg/l)	21.2	6.5	30.0	24	24							
P C B (mg/l)	16.1	-0.1	30.8	48	48							
透明度 (cm)	16.6	1.9	30.0	48	48							
透明度 (m)	0.77	0.23	1.94	48	48							
気温 (°C)												
水温 (°C)												
流量 (m³/S)												
一流量 (m³/S)												

16 鶴見川(矢上川) 一本橋 河川E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	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.9	7.2	0	48							0.01	0.00	0.04		12			
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	2.5	0.0	6.4	14	48	亜鉛 (mg/ℓ)						0.1	0.0	0.4		12			
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	35.1	11.0	90.0	47	47	溶解性鉄 (mg/ℓ)						0.45	0.00	1.00		12			
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	23.6	12.0	55.0		48	溶解性マンガンの (mg/ℓ)						0.10	0.00	0.24		12			
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	44.9	9.0	580.0	0	48	総クロム (mg/ℓ)						0.3	0.2	0.5		12			
n-ヘキササン抽出物質 (油分等)	3.0	0.4	6.0		4	フッ素 (mg/ℓ)						0.008	0.000	0.020		12			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	27*10**05	33*10**04	13*10**06		12	フェノール類 (mg/ℓ)						0.01	0.00	0.07		12			
シアン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/ℓ)						1.203	0.530	1.800		24			
アルキル水銀 (mg/ℓ)						アミンチモン (mg/ℓ)													
有機磷 (mg/ℓ)						リン酸態リン (mg/ℓ)													
カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/ℓ)						6.68	3.70	11.00		24			
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.02	0	24	アノモニウム性窒素 (mg/ℓ)						0.269	0.014	0.480		24			
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)						0.810	0.000	2.600		24			
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)						3.2	2.2	4.9		12			
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)						51.3	37.0	76.0		24			
P C B (mg/ℓ)						塩素イオン (mg/ℓ)													
透視度 (cm)	22.0	4.0	30.0		24	塩分濃度 (%)													
透明度 (m)	16.2	0.0	35.0		48														
気温 (°C)	16.7	5.2	26.4		48														
水温 (°C)	1.90	0.99	4.82		48														
流量 (m³/S)																			
一流量 (m³/S)																			

17. 入江川 入江橋 河川B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)	7.1	6.8	8.3	0	48																		
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	2.7	0.0	7.3	14	48																		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	54.1	21.0	100.0	48	48																		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	27.2	13.0	65.0		48																		
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	59.6	1.0	1800.0	0	48																		
nヘキサン抽出物質 (油分等)	9.1	1.0	21.0		4																		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	97*10**05	13*10**05	23*10**06		12																		
アミン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.03	0	24																		
アルミニウム (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2																		
有機磷 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0	2																		
カルシウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24																		
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.05	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	0.0000	0.0000	0.0000	0	2																		
透明度 (cm)	16.9	6.0	23.0		24																		
透明度 (m)	16.4	0.0	31.0		48																		
気温 (°C)	17.1	7.5	26.3		48																		
水温 (°C)	1.07	0.00	3.69		47																		
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.23	0.23	0.23		1																		

18 瀧の川 境 橋 河川五類型

	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)	7.0	6.8	7.6	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	12	
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	2.6	0.0	6.6	15	48	亜鉛 (mg/l)	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	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	48.6	10.0	99.0	46	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.35	0.00	0.85	0.35	0.00	0.85	0.35	0.00	0.85	0.35	0.00	0.85	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	24.0	8.3	56.0		48	溶解性マンガンの (mg/l)	0.04	0.00	0.10	0.04	0.00	0.10	0.04	0.00	0.10	0.04	0.00	0.10	12	
浮遊物質 (SS) (mg/l)	24.0	5.0	99.0	0	48	総クロム (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	2	
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	1.7	0.8	3.0		4	フッ素 (mg/l)	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50*10**05	49*10**04	17*10**06		12	フェノール類 (mg/l)	0.006	0.000	0.024	0.006	0.000	0.024	0.006	0.000	0.024	0.006	0.000	0.024	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	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)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	アミン (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	2	
有機リン (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.821	0.190	1.700	0.821	0.190	1.700	0.821	0.190	1.700	0.821	0.190	1.700	24	
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	9.54	6.70	13.00	9.54	6.70	13.00	9.54	6.70	13.00	9.54	6.70	13.00	24	
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.03	0	24	アミン系窒素 (mg/l)	4.80	2.10	6.50	4.80	2.10	6.50	4.80	2.10	6.50	4.80	2.10	6.50	24	
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.261	0.006	0.680	0.261	0.006	0.680	0.261	0.006	0.680	0.261	0.006	0.680	24	
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.102	0.000	4.200	1.102	0.000	4.200	1.102	0.000	4.200	1.102	0.000	4.200	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)	3.7	1.0	6.7	3.7	1.0	6.7	3.7	1.0	6.7	3.7	1.0	6.7	24	
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	888.1	37.0	4100.0	888.1	37.0	4100.0	888.1	37.0	4100.0	888.1	37.0	4100.0	24	
透明度 (cm)	19.4	10.0	30.0		24	塩分濃度 (%)														
透明度 (m)	16.5	0.0	34.0		48															
気温 (°C)	16.8	7.0	26.8		48															
水温 (°C)	0.14	0.00	0.78		48															
流量 (m³/S)																				
一 流 量 (m³/S)																				

19' 帷子川 水道橋 河川E類型

項目	平均値			最大値			最小値			最大値		
	平均値	最小値	最大値	m	n	項目	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	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.01		12	
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.1	0.7	9.5	5	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)	17.2	6.1	39.0	34	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.26	0.00	0.89		12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	14.5	8.0	32.0		48	溶解性マンガンの (mg/l)	0.06	0.00	0.18		12	
浮遊物質質量 (SS) (mg/l)	13.4	2.0	84.0	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)	0.7	0.4	1.2	4	4	フッ素 (mg/l)	0.0	0.0	0.1		12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17*10**05	49*10**03	79*10**05		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)	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)	0.599	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)	7.38	4.80	12.00		24	
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.07	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/l)	3.41	1.70	6.80		24	
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.256	0.071	0.480		24	
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.777	0.170	3.500		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)	1.6	0.5	3.3		24	
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	138.8	36.0	800.0		24	
透明度 (cm)	28.8	18.0	30.0		24	塩分濃度 (‰)						
透明度 (m)												
気温 (°C)	16.5	0.0	31.8		48							
水温 (°C)	16.7	6.1	27.5		48							
流量 (m³/S)	5.11	0.00	14.76		48							

20 大岡川 清水橋 河川B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)	7.5	7.2	8.3	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	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.0	1.0	12.0	2	48		亜鉛 (mg/l)	0.3	0.0	2.2									12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	8.7	3.0	23.0	14	48		溶解性鉄 (mg/l)	0.26	0.00	0.84									12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	11.2	4.7	17.0		48		溶解性マンガン (mg/l)	0.47	0.06	0.81									12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	9.1	3.0	28.0	0	48		総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00									2
n-ヘキサシン抽出物質 (油分等)	0.5	0.2	0.8		4		フッ素 (mg/l)	0.2	0.0	0.6									12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	58*10**04	13*10**02	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	0.04	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		アセチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00									2
有機燐 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2		リン酸態リン (mg/l)	0.498	0.210	0.850									24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24		総窒素 (mg/l)	6.50	3.60	9.80									24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		アモニア性窒素 (mg/l)	3.42	0.85	6.90									24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.133	0.025	0.260									24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/l)	0.434	0.000	1.700									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	0.2	2.9									24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		塩素イオン (mg/l)	4193.8	310.0	12000.0									24
透明度 (cm)	29.7	27.0	30.0		24		塩分濃度 (%)												
透明度 (m)	16.4	-1.6	31.7		48														
気温 (°C)	16.2	5.4	27.0		48														
水温 (°C)	1.52	0.00	5.96		42														
流量 (m³/S)	1.74	0.45	4.56		6														

21 宮川 瀬戸橋 河川E類型

	平均値			最小値			最大値			n
	平均値	最小値	最大値	m	n		平均値	最小値	最大値	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.1	8.0	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.1	0.9	7.5	7	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)	14.9	3.6	51.0	30	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.23	0.02	0.93	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	11.3	5.9	20.0	48	48	溶解性マンガンの (mg/l)	0.31	0.11	0.50	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	8.7	1.0	26.0	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)	0.2	0.2	0.3	4	4	フッ素 (mg/l)	0.2	0.1	0.4	12
大腸菌数 (MPN/100ml)	55*10**05	33*10**03	46*10**06	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)	1.540	0.460	5.300	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	5.71	3.90	7.50	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミン三アミン (mg/l)	2.47	0.93	4.00	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.173	0.010	0.470	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.686	0.000	1.700	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)	1.1	0.3	2.1	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	3669.2	740.0	8200.0	24
透明度 (cm)	26.5	18.0	30.0	24	24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	16.1	0.1	31.4	48	48					
気温 (°C)	17.0	7.3	28.6	48	48					
水温 (°C)	0.78	0.00	3.65	39	39					
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.79	0.08	2.13	9	9					

22 侍従川 平瀨橋 河川E類型

	侍従川			平瀨橋			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)	7.7	7.2	8.6	1	48				
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.3	1.7	18.0	2	48				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	13.2	3.7	43.0	23	48				
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	11.3	4.0	26.0		48				
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	9.6	4.0	24.0	0	48				
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.4	0.1	0.6	4	4				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	52*10**05	10*10**02	49*10**06		12				
シ	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	0.00	0.00	0.00	0	2				
カドミウム (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24				
鉛	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				
水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24				
P	0.0000	0.0000	0.0000	0	2				
透視	24.2	13.0	30.0		24				
透明度 (cm)									
透明度 (m)	16.3	0.0	31.5		48				
気温 (°C)	16.2	4.6	26.5		48				
水温 (°C)	0.29	0.00	7.38		48				
流量 (m³/S)									
銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.05		12				
亜鉛 (mg/l)	0.1	0.0	0.6		12				
溶解性鉄 (mg/l)	0.13	0.00	0.63		12				
溶解性マンガン (mg/l)	0.16	0.04	0.28		12				
総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00		2				
フッ素 (mg/l)	0.3	0.1	0.7		12				
フェノール類 (mg/l)	0.001	0.000	0.009		12				
ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00		12				
ジチオン (mg/l)	0.00	0.00	0.00		2				
リン酸根リン (mg/l)	0.562	0.160	1.000		24				
総窒素 (mg/l)	6.15	2.30	9.10		24				
アンモニウム性窒素 (mg/l)	2.23	0.19	4.60		24				
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.168	0.019	0.510		24				
硝酸性窒素 (mg/l)	0.558	0.000	1.500		24				
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.8	0.1	2.1		24				
塩素イオン (mg/l)	7313.3	420.0	15000.0		24				
塩分濃度 (‰)									



23 鷹取川 追浜橋 河川B類型

	平均値			最小値			最大値			平均値			最小値			最大値			n
	m	n		m	n		m	n		m	n		m	n		m	n		
水素イオン濃度 (pH)	7.4	1	48	6.8	1	48	8.8	1	48	銅	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.01	12			
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.1	9	48	0.0	9	48	15.0	9	48	亜鉛	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.2	12			
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	21.5	42	48	6.7	42	48	47.0	42	48	溶解性鉄	(mg/l)	0.19	0.00	0.00	0.83	12			
化学的酸素要求量 (CODX) (mg/l)	15.1	48	48	8.1	48	48	26.0	48	48	溶解性マンガン	(mg/l)	0.25	0.04	0.04	0.43	12			
浮遊物質 (SS) (mg/l)	10.1	0	48	2.0	0	48	23.0	0	48	総クロム	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	2			
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	1.0	4	4	0.2	4	4	2.3	4	4	フッ素	(mg/l)	0.2	0.0	0.0	0.6	12			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	55*10**05	49*10**04	34*10**06	12	12	12	55*10**05	49*10**04	34*10**06	フェノール類	(mg/l)	0.003	0.000	0.000	0.008	12			
シアン	0.00	0	24	0.00	0	24	0.00	0	24	ニッケル	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	12			
アルキル水銀	0.0000	0	2	0.0000	0	2	0.0000	0	2	アミン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	2			
有機磷	0.0	0	2	0.0	0	2	0.0	0	2	リン酸態リン	(mg/l)	0.758	0.340	0.340	1.300	24			
カドミウム	0.000	0	24	0.000	0	24	0.000	0	24	総窒素	(mg/l)	7.73	3.50	3.50	12.00	24			
鉛	0.00	0	24	0.00	0	24	0.02	0	24	アモニウム性窒素	(mg/l)	3.39	0.82	0.82	8.40	24			
クロム (6価)	0.00	0	24	0.00	0	24	0.00	0	24	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.245	0.010	0.010	0.720	24			
ヒ素	0.00	0	24	0.00	0	24	0.00	0	24	硝酸性窒素	(mg/l)	0.798	0.000	0.000	2.400	24			
総水銀	0.0000	0	24	0.0000	0	24	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	2.1	0.4	0.4	4.5	24			
P C B	0.0000	0	2	0.0000	0	2	0.0000	0	2	塩素イオン	(mg/l)	4620.8	290.0	290.0	12000.0	24			
透明度 (cm)	23.1	12.0	30.0	24	24	24	23.1	12.0	30.0	塩分濃度 (%)									
透明度 (m)	16.2	0.0	31.4	48	48	48	16.2	0.0	31.4										
気温 (°C)	16.6	4.7	26.6	48	48	48	16.6	4.7	26.6										
水温 (°C)	0.40	0.00	3.43	43	43	43	0.40	0.00	3.43										
流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.45	0.12	1.50	5	5	5	0.45	0.12	1.50										

24 平作川 夫婦橋 河川E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
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.2	8.3	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	1.3	13.0	4	48	亜鉛 (mg/l)	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	10.0	3.1	24.0	17	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	9.4	3.0	14.0	48	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.38
浮遊物質 (SS) (mg/l)	10.8	1.0	29.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
n-ヘキサシン抽出物質 (油分等)	0.3	0.2	0.5	4	4	フッ素 (mg/l)	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	77*10**04	23*10**02	17*10**05	12	12	フェノール類 (mg/l)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
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	0.00	0.00	0.00
アルミニウム (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	アセチルモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.613	0.330	0.330	0.330	0.330	1.000
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	8.45	4.60	4.60	4.60	4.60	16.00
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/l)	3.83	1.10	1.10	1.10	1.10	8.20
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.195	0.055	0.055	0.055	0.055	0.880
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	2.700
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	2.2
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	5333.3	1700.0	1700.0	1700.0	1700.0	10000.0
透明度 (cm)	27.6	14.0	30.0	24	24	塩分濃度 (%)						
透明度 (m)	16.5	0.2	30.1	48	48							
気温 (°C)	17.1	6.6	27.0	48	48							
水温 (°C)	3.79	0.00	15.44	45	45							
流量 (m³/S)	0.37	0.09	0.64	3	3							

25 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)		7.7	7.3	8.6	1	48	硝	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		8.1	2.4	11.0	0	48	亜鉛	(mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		5.6	1.0	20.0	6	48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.03	0.00	0.16	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		6.2	2.8	12.0		48	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	0.00	0.06	12
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)		8.5	2.0	33.0	0	48	総クロム	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	2
n-ヘキサシン抽出物質 (油分等)		0.3	0.2	0.5	4	4	フッ素	(mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)		24*10**04	23*10**01	13*10**05	12	12	フェノール類	(mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	12
シ		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
有機機		0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン	(mg/ℓ)	0.546	0.130	1.100	24
カドミウム (mg/ℓ)		0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素	(mg/ℓ)	3.64	2.60	5.30	24
鉛		0.00	0.00	0.00	0	24	アミノアキシ素	(mg/ℓ)	1.23	0.26	2.70	24
クロム (6価) (mg/ℓ)		0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.120	0.027	0.240	24
ヒ素		0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.378	0.230	3.100	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)	0.6	0.1	1.1	24
P		0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン	(mg/ℓ)	38.1	22.0	190.0	24
透明度 (cm)		29.6	26.0	30.0		24	塩分濃度 (%)					
透明度 (m)		15.6	0.1	28.6		48						
気温 (°C)		15.8	3.7	27.9		48						
水温 (°C)		0.12	0.00	0.49		48						
流量 (m <sup>3</sup> /S)												
一流												

26 森戸川(葉山町) 森戸橋 河川E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	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)	7.6	7.3	8.6	1	48		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.8	2.5	13.0	0	48	亜鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	9.1	1.7	22.0	12	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	8.5	4.1	17.0	48	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
浮遊物質 (SS) (mg/l)	10.0	2.0	74.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D-ヘキササン抽出物質 (油分等)	0.6	0.4	1.0	4	4	フッ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	64*10**04	49*10**03	34*10**05	12	12	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
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	アミン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸態リン (mg/l)	0.744	0.170	1.600	0.744	0.170	1.600
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	4.47	3.50	6.10	4.47	3.50	6.10
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	0	24	アミノ酸性窒素 (mg/l)	1.88	0.80	3.70	1.88	0.80	3.70
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.141	0.012	0.290	0.141	0.012	0.290
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.266	0.000	3.500	1.266	0.000	3.500
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	1.0	0.0	2.5	1.0	0.0	2.5
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	156.3	33.0	1800.0	156.3	33.0	1800.0
透明度 (cm)	27.3	11.0	30.0	24	24	塩分濃度 (%)						
透明度 (m)	15.7	0.1	28.4	48	48							
気温 (°C)	16.3	4.9	27.9	48	48							
水温 (°C)	0.18	0.00	0.79	48	48							
流量 (m³/S)												

27 田越川 渚 橋 河川E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	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	7.2	8.2	0	48		銅 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	6.0	3.2	8.7	0	48		亜鉛 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	3.8	0.8	11.0	1	48		溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.08	0.00	0.37	0.37	0.37
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	5.0	0.7	9.3		48		溶解性マンガンの (mg/ℓ)	0.10	0.01	0.21	0.21	0.21
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)	9.8	4.0	29.0	0	48		総クロム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
nヘキサゴン抽出物質 (油分等)	0.4	0.2	0.6		4		フッ素 (mg/ℓ)	0.4	0.1	0.6	0.6	0.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	20*10**04	13*10**02	49*10**04		12		フェノール類 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.005	0.005	0.005
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
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	0.00	0.00
有機磷 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.0	0	2		リン酸態リン (mg/ℓ)	0.431	0.180	0.940	0.940	0.940
カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24		総窒素 (mg/ℓ)	3.51	1.60	5.90	5.90	5.90
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24		アミンモニトリス窒素 (mg/ℓ)	1.27	0.31	4.00	4.00	4.00
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.104	0.012	0.230	0.230	0.230
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.504	0.000	2.400	2.400	2.400
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.4	0.0	1.4	1.4	1.4
P-C B (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		塩素イオン (mg/ℓ)	8200.0	1000.0	16000.0	16000.0	16000.0
透明度 (cm)	30.0	30.0	30.0		24		塩分濃度 (%)					
透明度 (m)	16.1	0.0	29.5		48							
気温 (°C)	17.4	5.9	29.1		48							
水温 (°C)	0.60	0.00	3.56		30							
流量 (m³/S)	1.66	0.04	5.70		18							

28 滑川 滑川橋 河川B類型

測定項目	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	7.4	8.6	2 / 48	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.4	2.8	13.0	0 / 48	0.00	0.00	0.3	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	7.5	2.1	20.0	15 / 48	0.05	0.00	0.15	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	7.3	3.3	11.0	48 / 48	0.06	0.00	0.22	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.0	2.0	49.0	0 / 48	0.00	0.00	0.00	2
ドヘキササン抽出物質 (油分等)	0.2	0.1	0.3	4 / 4	0.1	0.0	0.4	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	35*10**04	49*10**03	13*10**05	12 / 12	0.001	0.000	0.005	12
シ	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.00	0.00	0.00	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	0.00	0.00	0.00	2
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0 / 2	0.558	0.260	0.850	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	3.53	1.80	5.50	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.07	0 / 24	0.77	0.09	1.50	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	0.146	0.059	0.230	24
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0011	1 / 24	1.603	0.000	3.400	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	0.5	0.0	1.3	24
P	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	1355.2	49.0	11000.0	24
透明度 (cm)	27.5	7.0	30.0	24 / 24	0.00	0.00	0.00	24
透明度 (m)	16.2	0.2	28.5	48 / 48	0.00	0.00	0.00	24
気温 (°C)	16.5	4.3	27.9	48 / 48	0.00	0.00	0.00	24
水温 (°C)	0.14	0.00	2.03	46 / 46	0.00	0.00	0.00	24
流量 (m³/S)	0.15	0.08	0.22	2 / 2	0.00	0.00	0.00	24
塩分濃度 (‰)								

29 神戸川 神戸橋 河川E類型

	神戸橋			河川E類型		
	平均値	最小値	最大値	m	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.1	7.9	0	48	
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.3	1.8	7.0	1	48	銅 (mg/l)
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	20.6	4.7	54.0	35	48	亜鉛 (mg/l)
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	13.7	7.4	35.0		48	溶解性鉄 (mg/l)
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	19.4	2.0	350.0	0	48	溶解性マンガン (mg/l)
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	1.0	0.5	1.9	4	4	総クロム (mg/l)
大腸菌群数 (MPN/100ml)	12*10**05	08*10**00	34*10**05	12	12	フエノール類 (mg/l)
シ ン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/l)
アルキル水銀 (mg/l)	0.00000	0.00000	0.00000	0	2	アミン (mg/l)
有機機 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	2	リン酸無リン (mg/l)
カドミウム (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	総窒素 (mg/l)
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.05	0	24	アミンモニア性窒素 (mg/l)
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)
総水銀 (mg/l)	0.00000	0.00000	0.00000	0	24	除イオン剤 (mg/l)
P、C、B (mg/l)	0.00000	0.00000	0.00000	0	2	塩素イオン (mg/l)
透明度 (cm)	27.9	2.0	30.0		24	塩分濃度 (%o)
透明度 (m)	16.7	-0.1	29.6		48	
気温 (℃)	16.7	6.4	28.0		48	
水温 (℃)	0.08	0.00	0.32		48	
流量 (m <sup>3</sup> /S)						
一						

30 境 川 境 橋 河川D類型

	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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.6	7.7	0	48	銅 (mg/l)	0.03	0.01	0.04	0.03	0.01	0.04	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.9	1.1	8.8	1	48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的 (BOD)(mg/l)	8.9	2.8	20.0	21	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.14	0.04	0.29	0.14	0.04	0.29	12
化学的 (COD)(mg/l)	8.7	3.3	12.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.06	0.01	0.11	0.06	0.01	0.11	12
酸素要求量	6.0	1.0	24.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	12
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	0.7	0.4	1.4		4	フッ素 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	53*10**04	43*10**02	21*10**05	12	12	フェノール類 (mg/l)	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.00	0.00	0.01	0	24	ニッケル (mg/l)	0.682	0.220	1.300	0.682	0.220	1.300	24
シアン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	アミンチモン (mg/l)	2.77	0.67	6.70	2.77	0.67	6.70	24
アルキル水銀 (mg/l)	0.00	0.00	0.04	0	24	リン酸態リン (mg/l)	0.570	0.110	5.100	0.570	0.110	5.100	24
有機磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/l)	5.171	2.100	9.500	5.171	2.100	9.500	24
カドミウム (mg/l)	0.000000	0.000000	0.000000	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	0.1	2.4	1.0	0.1	2.4	12
鉛 (mg/l)	0.000000	0.000000	0.000000	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	42.0	14.0	100.0	42.0	14.0	100.0	24
クロム (6価) (mg/l)	30.0	30.0	30.0		48	陰イオン界面活性剤 (mg/l)							
ヒ素 (mg/l)	14.8	0.0	30.0		48	塩素イオン (mg/l)							
総水銀 (mg/l)	16.5	4.5	27.5		48	塩分濃度 (%o)							
PCB (mg/l)	0.40	0.10	1.32		48								
透明度 (cm)													
透明度 (m)													
気温 (°C)													
水温 (°C)													
流量 (m³/S)													



31 境川 鶴間橋 河川D類型

	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	7.0	8.0	0	48		銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.5	1.2	9.8	8	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)	26.7	11.0	57.0	48	48		溶解性鉄 (mg/l)	0.21	0.10	0.33	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	20.4	9.5	32.0	48	48		溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.09	0.23	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	20.7	5.0	51.0	0	48		総クロム (mg/l)	0.1	0.0	0.4	12
石油抽出物 (油分等) (mg/l)	0.4	0.4	0.5	4	4		フェノール類 (mg/l)	0.004	0.000	0.008	12
大腸菌数 (MPN/100ml)	10*10**05	23*10**04	33*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		アミン (mg/l)	1.535	0.780	2.800	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)	12.90	6.00	24.00	24
有機磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		総窒素 (mg/l)	1.367	0.800	2.200	24
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		アミノニト性窒素 (mg/l)	2.575	0.290	4.500	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/l)	2.1	1.4	2.7	12
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		陰イオン界面活性剤 (mg/l)	47.2	22.0	69.0	24
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		塩素イオン (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	23.6	10.0	30.0	24	24		塩分濃度 (%)				
P C B (mg/l)	15.0	1.0	29.1	48	48						
透明度 (cm)	16.8	6.4	28.9	48	48						
透明度 (m)	2.08	1.13	3.98	48	48						
気温 (°C)											
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)	7.4	7.2	7.8	0 / 48	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.5	2.6	7.7	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)	19.8	8.4	36.0	48 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.16	0.08	0.23	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	17.4	11.0	27.0	48 / 48	溶解性マンガン (mg/l)	0.12	0.05	0.18	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	18.3	5.0	48.0	0 / 48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
ドレキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.5	0.4	0.6	4 / 4	フェノール類 (mg/l)	0.001	0.000	0.008	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	35*10**04	17*10**02	13*10**05	12 / 12	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.03	12
シアン (mg/l)	0.01	0.00	0.01	0 / 24	アミンチモン (mg/l)	1.833	0.980	3.400	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)	13.25	7.00	24.00	24
有機磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 23	総窒素 (mg/l)	0.900	0.340	1.500	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)	2.312	0.450	4.000	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/l)	2.2	1.3	3.1	12
クロム (6価) (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	48.6	31.0	68.0	24
ヒ素 (mg/l)	23.5	13.8	30.0	24 / 24	塩分濃度 (%)				
総水銀 (mg/l)	14.9	-0.1	30.0	48 / 48					
P C B (mg/l)	17.3	8.5	26.8	48 / 48					
透明度 (cm)	2.22	1.32	3.68	48 / 48					
透明度 (m)									
気温 (°C)									
水温 (°C)									
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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0	7.7	0	48	銅	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.4	2.4	8.7	0	48	亜鉛	0.1	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	26.3	5.7	110.0	45	48	溶解性鉄	0.12	0.00	0.37	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	16.3	8.5	36.0		48	溶解性マンガンの	0.06	0.00	0.37	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	17.1	1.0	91.0	0	48	総クロム				
石油抽出物質 (油分等)	0.5	0.1	0.9	4	4	フッ素	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	10*10**05	27*10**04	34*10**05		12	フェノール類	0.003	0.000	0.009	12
シアン	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル	0.00	0.00	0.00	12
アルキル水銀						アミン				
有機磷						リン酸態リン	0.995	0.580	1.700	24
カドミウム	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素	7.86	4.00	13.00	24
鉛	0.00	0.00	0.05	0	24	アンモニウム性窒素	0.588	0.240	0.810	24
クロム (6価)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素	2.225	0.600	3.800	24
ヒ素	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素	1.3	0.5	2.5	12
総水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	界面活性剤	43.0	30.0	52.0	24
P C B						塩素イオン				
透明度 (cm)	27.9	9.0	30.0		24	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	15.9	-0.3	30.1		48					
気温 (°C)	17.1	8.3	28.0		48					
水温 (°C)	2.85	0.00	5.25		48					
流量 (m³/S)										

34 境 川 大 道 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	m / n	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)	7.4	7.2	7.6	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12				
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.9	1.2	7.1	2	48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	12				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	11.8	6.6	20.0	41	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.21	0.09	0.09	0.35	0.35	12				
化学的酸素要求量 (CODX) (mg/l)	14.3	11.0	19.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.09	0.09	0.17	0.17	12				
浮遊物質 (SS) (mg/l)	16.0	1.0	61.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	12				
ドヘキササン抽出物質 (油分等)	1.2	0.3	2.6	4	4	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	27*10**04	79*10**02	79*10**04	12	12	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12				
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンチモン (mg/l)	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	リン酸態リン (mg/l)	0.944	0.290	0.290	1.400	1.400	24				
有機機 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/l)	8.23	3.60	3.60	15.00	15.00	24				
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンモニウム性窒素 (mg/l)	0.444	0.270	0.270	0.660	0.660	24				
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.078	0.640	0.640	4.300	4.300	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	0.1	0.1	1.7	1.7	12				
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	36.6	26.0	26.0	50.0	50.0	24				
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/l)										
P B (mg/l)	28.9	23.0	30.0		26	塩分濃度 (%)										
透明度 (cm)	15.3	0.0	30.0		48											
透明度 (m)	17.0	7.0	28.0		48											
気温 (°C)	5.10	3.14	7.44		48											
水温 (°C)																
水量 (m³/S)																
一流量 (m³/S)																

35 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)	7.4	7.3	7.7	0	48	銅 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	4.1	0.8	6.7	5	48	逆鉛 (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.2	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)	10.7	6.1	18.0	36	48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.22	0.12	0.32	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	13.7	9.4	18.0	48	48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.23	0.18	0.26	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	14.6	2.0	43.0	0	48	総クロム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	2
石油抽出物質 (油分等)	0.9	0.1	2.0	4	4	フッ素 (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.2	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	30*10**04	27*10**03	79*10**04	12	12	フェノール類 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	12
シアン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	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)	0.946	0.230	1.600	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/ℓ)	12.44	8.70	20.00	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンモニトキシ窒素 (mg/ℓ)	7.95	3.50	14.00	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.360	0.170	0.620	24
ヒ素 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	2.023	0.440	3.900	24
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン剤 (mg/ℓ)	0.4	0.1	1.2	24
P-CB (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/ℓ)	41.5	27.0	52.0	24
透明度 (cm)	29.6	25.0	30.0	25	25	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)	15.2	0.0	30.0	48	48					
気温 (°C)	17.0	6.0	29.0	48	48					
水温 (°C)	9.13	5.95	14.96	48	48					
流量 (m³/S)										

36 境川(柏尾川) 吉倉橋 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	項目	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	7.8	0	48	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.04
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.2	2.0	8.6	0	48	亜鉛 (mg/l)	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	18.6	6.1	58.0	45	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.19	0.00	0.50	0.19	0.00	0.50
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	13.4	7.7	23.0		48	溶解性マンガン (mg/l)	0.13	0.00	0.36	0.13	0.00	0.36
浮遊物質 (SS) (mg/l)	18.9	2.0	100.0	0	48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.4	0.2	0.6		4	フッ素 (mg/l)	0.002	0.000	0.010	0.002	0.000	0.010
大腸菌群数 (MPN/100ml)	78*10**04	22*10**04	17*10**05		12	フェノール類 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アミン (mg/l)	0.00	0.00	0.03	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)						アミンチモン (mg/l)						
有機リン (mg/l)						リン酸態リン (mg/l)	0.807	0.290	1.600	0.807	0.290	1.600
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	3.87	1.90	6.90	3.87	1.90	6.90
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アモニア性窒素 (mg/l)	0.254	0.073	0.490	0.254	0.073	0.490
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.971	0.190	5.500	1.971	0.190	5.500
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	0.6	1.4	1.0	0.6	1.4
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/l)	48.1	28.0	82.0	48.1	28.0	82.0
P C B (mg/l)						塩素イオン (mg/l)						
透明度 (cm)	24.3	9.0	30.0		24	塩分濃度 (%)						
透明度 (m)	16.4	-0.5	30.4		48							
気温 (°C)	16.5	6.1	29.3		48							
水温 (°C)	1.42	0.58	3.71		48							
流量 (m³/S)												

37 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	7.3	8.0	0 / 48				
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.2	0.3	8.5	13 / 48				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	10.0	6.1	19.0	38 / 48				
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	13.8	9.9	20.0	48 / 48				
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.8	1.0	48.0	0 / 48				
油分抽出物 (油分等)	2.9	0.3	9.2	4 / 4				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	31*10**04	70*10**02	79*10**04	12 / 12				
シ	0.00	0.00	0.00	0 / 24				
アルミニウム	0.000	0.000	0.000	0 / 24				
有機炭素	0.00	0.00	0.00	0 / 24				
カルシウム	0.00	0.00	0.00	0 / 24				
鉛	0.00	0.00	0.00	0 / 24				
クロム (6価)	0.00	0.00	0.00	0 / 24				
ヒ	0.00	0.00	0.00	0 / 24				
総水銀	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24				
P	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24				
透明度 (cm)	29.2	22.0	30.0	26 / 26				
透明度 (m)	15.5	0.0	29.0	48 / 48				
気温 (°C)	17.2	6.0	29.0	48 / 48				
水温 (°C)	3.63	2.30	6.60	48 / 48				
流量 (m³/S)								
一								

38 引地川

下土棚大橋

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)	7.3	7.1	7.8	0	48															12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.4	0.8	9.2	5	48															12
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	8.9	4.6	23.0	23	48															12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	11.3	7.9	25.0		48															12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	6.5	1.0	34.0	0	48															12
n-ヘキサゴン抽出物質 (油分等)	0.9	0.2	1.6		4															12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	15*10**04	22*10**03	49*10**04		12															12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24															12
アルキル水銀 (mg/l)																				
有機燐 (mg/l)																				
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)																				
透明度 (cm)	29.9	27.0	30.0		26															
透明度 (m)	14.8	1.0	29.0		48															
気温 (°C)	17.0	11.0	24.5		48															
水流速 (m <sup>2</sup> /S)	1.65	0.87	2.62		48															
銅 (ppm/l)	0.01	0.00	0.04																	
亜鉛 (ppm/l)	0.0	0.0	0.2																	
溶解性鉄 (ppm/l)	0.16	0.08	0.28																	
溶解性マンガン (ppm/l)	0.07	0.04	0.09																	
総クロム (ppm/l)	0.0	0.0	0.2																	
フッ素 (ppm/l)	0.000	0.000	0.000																	
フェノール類 (ppm/l)	0.00	0.00	0.00																	
ニッケル (ppm/l)	0.00	0.00	0.00																	
アミン (ppm/l)	0.838	0.390	1.200																	
リン酸態リン (ppm/l)	4.64	2.30	7.20																	
総窒素 (ppm/l)	0.269	0.130	0.450																	
アミノアジ酸態窒素 (ppm/l)	2.713	0.570	4.900																	
亜硝酸態窒素 (ppm/l)	0.5	0.1	1.0																	
硝酸態窒素 (ppm/l)	30.6	24.0	38.0																	
陰イオン界面活性剤 (ppm/l)																				
塩素イオン (ppm/l)																				
塩分濃度 (%)																				



39 引地川 石川橋 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)	7.4	7.2	8.3	0	48	銅 (mg/ℓ)	0.01	0.00	0.07	12
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	5.6	1.7	9.8	1	48	亜鉛 (mg/ℓ)	0.1	0.0	0.4	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/ℓ)	10.0	4.7	19.0	33	48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.16	0.08	0.24	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/ℓ)	12.6	9.8	28.0	0	48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.08	0.04	0.13	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	8.4	2.0	70.0	0	48	総クロム (mg/ℓ)	0.0	0.0	0.1	12
口へキサン抽出物質 (油分等)	1.0	0.3	1.9	4	4	フェノール類 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	26*10**04	34*10**03	49*10**04	12	12	ニッケル (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12
チン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	12
チルキル水銀 (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸腺リン (mg/ℓ)	0.722	0.370	1.200	24
有機炭 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/ℓ)	4.15	2.60	6.70	24
カドミウム (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	アモニウム性窒素 (mg/ℓ)	0.317	0.210	0.570	24
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	2.518	0.750	5.600	24
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.3	0.0	0.6	12
ヒ素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	界面活性剤 (mg/ℓ)	34.0	26.0	44.0	24
総水銀 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/ℓ)				
P B (mg/ℓ)	27.6	11.0	30.0	26	26	塩分濃度 (‰)				
透明度 (cm)	15.3	0.0	30.5	48	48					
透明度 (m)	17.4	10.0	26.0	48	48					
気温 (°C)	2.10	1.42	3.12	48	48					
水温 (°C)										
流量 (m <sup>3</sup> /S)										
一										

40 引地川 富士見橋 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)	7.4	7.2	7.8	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12
溶解酸素量 (DO) (mg/l)	4.8	1.7	8.4	3	48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	8.1	4.5	12.0	23	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.19	0.09	0.36	0.19	0.09	0.36	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	11.1	7.6	15.0	48	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.11	0.04	0.17	0.11	0.04	0.17	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	7.0	1.0	21.0	0	48	総クロム (mg/l)	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)	0.9	0.2	1.8	4	4	フッ素 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	74*10**03	17*10**03	17*10**04	12	12	フェノール類 (mg/l)	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	12
アルキル水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	チンチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	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)	0.644	0.210	1.100	0.644	0.210	1.100	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/l)	8.40	5.00	12.00	8.40	5.00	12.00	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アモニア性窒素 (mg/l)	4.28	2.20	8.10	4.28	2.20	8.10	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	0.720	0.295	0.170	0.720	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	2.168	0.520	5.200	2.168	0.520	5.200	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	0.5	0.1	0.0	0.5	24
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/l)	34.8	25.0	47.0	34.8	25.0	47.0	24
透明度 (cm)	29.2	20.0	30.0	25	25	塩分濃度 (%)							
透明度 (m)	15.7	0.0	30.5	48	48								
気温 (°C)	17.3	7.0	27.5	48	48								
水温 (°C)	2.19	1.32	3.40	48	48								
流量 (m <sup>3</sup> /S)													



42 相模川 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	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	7.4	8.9	2	48		銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.7	7.0	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)	1.4	0.5	3.2	7	48		溶解性鉄 (mg/l)	0.14	0.00	0.67	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	1.9	0.9	2.8		48		溶解性マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.02	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	5.4	1.0	20.0	0	48		総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
石油抽出物 (油分等)	0.3	0.2	0.4		4		フッ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	15*10**03	79*10**01	17*10**04	46	48		フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	12
シロリン酸 (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)							アセチルモン (mg/l)				
有機磷 (mg/l)							リン酸態リン (mg/l)	0.034	0.027	0.055	24
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24		総窒素 (mg/l)	0.12	0.00	0.34	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		アミンモア性窒素 (mg/l)	0.016	0.006	0.036	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.844	0.460	1.300	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24		硝酸性窒素 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24		界面活性剤	5.0	3.9	7.0	24
P C B (mg/l)							塩素イオン (mg/l)				
透明度 (cm)	29.2	19.0	30.0		24		塩分濃度 (%o)				
透明度 (m)	14.7	0.0	31.8		48						
気温 (°C)	14.4	5.0	26.5		48						
水温 (°C)	7.50	1.73	24.00		12						
流量 (m³/S)											

43 相模川 相模大橋 河川A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	m	n		平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.3	8.4	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12		0.00	0.00	0.00
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.7	6.2	13.4	8	48	亜鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12		0.00	0.00	0.00
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/l)	1.3	0.2	2.7	4	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12		0.00	0.00	0.00
化学的酸素要求量 (COD)(mg/l)	2.4	1.2	5.0		48	溶解性マンガンの (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12		0.00	0.00	0.00
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	11.4	0.8	42.0	6	48	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12		0.00	0.00	0.00
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.0	0.0	0.0	4	4	マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12		0.00	0.00	0.00
大腸菌群数 (MPN/100ml)	36*10**03	24*10**02	17*10**04	48	48	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		12		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		12		0.00	0.00	0.00
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	アミン (mg/l)	0.057	0.011	0.110	0.057	0.011	0.110		24		0.057	0.011	0.110
有機磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/l)	0.10	0.00	0.59	0.10	0.00	0.59		24		0.10	0.00	0.59
カドミウム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/l)	0.041	0.023	0.067	0.041	0.023	0.067		24		0.041	0.023	0.067
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニウム性窒素 (mg/l)	1.448	1.000	2.000	1.448	1.000	2.000		24		1.448	1.000	2.000
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2		12		0.1	0.0	0.2
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	6.9	0.4	13.0	6.9	0.4	13.0		24		6.9	0.4	13.0
総水銀 (mg/l)	29.6	20.0	30.0		36	陰イオン界面活性剤 (mg/l)												
P B (mg/l)	15.9	0.0	31.0		48	塩分濃度 (%)												
透明度 (cm)	15.4	5.5	25.0		48													
透明度 (m)																		
気温 (℃)																		
水温 (℃)																		
流量 (m <sup>3</sup> /S)																		
一流																		

4.4 相模川

寒川取水堰(上)

河川A類型

	河川A類型				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	m / n
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.1	8.5	0 / 48				
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.2	5.5	14.3	11 / 48				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.3	0.0	2.9	5 / 48				
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.7	1.5	5.2	48 / 48				
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.1	2.1	32.8	4 / 48				
n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	0.0	0.0	0.0	4 / 48				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	51*10**03	33*10**02	35*10**04	48 / 48				
シ	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				
透明度 (cm)	30.0	30.0	30.0	37 / 37				
透明度 (m)	16.3	1.0	30.0	48 / 48				
気温 (°C)	16.0	5.3	24.8	48 / 48				
水流量 (m <sup>3</sup> /S)								
銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00					
亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0					
溶解性鉄 (mg/l)	0.00	0.00	0.02					
溶解性マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.02					
総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00					
フッ素 (mg/l)	0.0	0.0	0.0					
フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000					
ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00					
アミンチモン (mg/l)	0.00	0.00	0.00					
リン酸態リン (mg/l)	0.075	0.021	0.140					
総窒素 (mg/l)	1.96	1.30	2.78					
アミノアミン窒素 (mg/l)	0.17	0.00	0.57					
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.053	0.025	0.082					
硝酸性窒素 (mg/l)	1.501	1.000	2.200					
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.0	0.0	0.2					
塩素イオン (mg/l)	7.9	5.7	14.1					
塩分濃度 (‰)								

45 相模川 馬入橋 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)	7.7	7.2	8.2	0	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.01	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	7.7	3.4	11.0	3	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.1	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	2.3	0.7	7.8	2	溶解性鉄 (mg/l)	0.14	0.05	0.39	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	3.5	1.1	7.4	56	溶解性マンガン (mg/l)	0.10	0.01	0.26	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	10.3	2.0	45.0	0	総クロム (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
n-ヘキササン抽出物質 (油分等)					フッ素 (mg/l)	0.4	0.1	0.7	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	16*10**03	70*10**01	49*10**03	11	フェノール類 (mg/l)	0.002	0.000	0.009	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)				0	アミン (mg/l)				
有機磷 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	0	リン酸態リン (mg/l)	0.289	0.060	0.720	36
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.001	0	総窒素 (mg/l)	4.71	1.70	9.10	36
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.02	0	アミノ酸性窒素 (mg/l)	2.89	0.30	7.90	36
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.095	0.027	0.230	36
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	硝酸性窒素 (mg/l)	1.189	0.110	2.000	36
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	陰イオン活性剤 (mg/l)	0.0	0.0	0.2	12
P C B (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	塩素イオン (mg/l)	5030.1	17.0	16200.0	56
透明度 (cm)	29.2	20.0	30.0	31	塩分濃度 (%)				
透明度 (m)									
気温 (°C)	16.1	-0.3	29.5	56					
水温 (°C)	17.0	6.8	26.4	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

	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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.9	7.8	0	48				
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.7	2.9	9.4	41	48	銻 (mg/l)	0.00	0.00	0.00
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	9.9	3.6	36.0	48	48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	0.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10.4	4.8	56.0		48	溶解性鉄 (mg/l)	0.14	0.03	0.56
浮遊物質 (SS) (mg/l)	46.3	6.0	390.0	23	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.04	0.01	0.08
D <sub>5</sub> ヘキサンの抽出物質 (油分等)	0.2	0.2	0.3		4	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	58*10**04	33*10**03	79*10**05	48	48	フッ素 (mg/l)	0.000	0.000	0.000
シ ン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	フェノール類 (mg/l)	0.00	0.00	0.00
アルキル水銀 (mg/l)						ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00
有機磷 (mg/l)						アミンチモン (mg/l)			
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸根リン (mg/l)	0.490	0.260	0.880
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/l)	1.91	0.49	4.40
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アモニウム性窒素 (mg/l)	0.247	0.150	0.410
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.461	0.230	2.800
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.2	0.0	0.5
P C B (mg/l)						界面活性剤	21.5	9.1	55.0
透明度 (cm)	22.7	3.0	30.0		24	塩素イオン (mg/l)			
透明度 (m)	14.8	0.0	30.0		48	塩分濃度 (%)			
気温 (°C)	16.9	7.2	26.9		48				
水温 (°C)	0.92	0.34	3.37		48				
流量 (m <sup>3</sup> /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	7.3	8.0	0	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.4	6.9	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	0.4	2.2	2	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.06	0.00	0.56	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	1.4	0.5	2.5	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.00	0.00	0.01	12	
浮遊物質 (SS) (mg/l)	4.9	0.0	44.0	1	48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
n-ヘキサシン抽出物質 (油分等)	0.2	0.1	0.4	4	48	フェノール類 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/10ml)	28*10**03	17*10**02	17*10**04	48	48	ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンチモン (mg/l)	0.027	0.020	0.046	24
アルキル水銀 (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸亜リン (mg/l)	0.08	0.00	0.33	24
有機機 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/l)	0.013	0.000	0.032	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)	0.741	0.310	1.100	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	界面活性剤 (mg/l)	4.4	2.5	10.0	24
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	29.3	15.0	30.0	24	24	塩分濃度 (%)				
P	14.5	0.0	29.2	48	48					
透明度 (cm)	14.5	3.5	23.5	48	48					
透明度 (m)	5.68	0.86	20.26	46	46					
気温 (°C)										
水温 (°C)										
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	n
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.2	7.8	0	48				
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.7	5.4	11.0	10	48	銅 (mg/l)	0.00	0.00	12
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	6.4	1.9	29.0	45	48	亜鉛 (mg/l)	0.0	0.0	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.2	2.0	17.0		48	溶解性鉄 (mg/l)	0.09	0.00	12
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	19.3	4.0	100.0	10	48	溶解性マンガン (mg/l)	0.02	0.00	12
ンヘキサン抽出物質 (油分等)	0.3	0.1	0.4	4	48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	35*10**04	79*10**02	23*10**05	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	12
アルキル水銀 (mg/l)						ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	12
有機磷 (mg/l)						アミンチモン (mg/l)			
カドミウム (mg/l)	0.000	0.000	0.000	0	24	リン酸態リン (mg/l)	0.385	0.170	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/l)	0.80	0.07	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)	0.112	0.048	24
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.536	0.590	24
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.3	0.1	12
P C B (mg/l)						陰イオン界面活性剤 (mg/l)	10.1	7.4	24
透明度 (cm)	23.9	8.0	30.0		24	塩素イオン (mg/l)		20.0	
透明度 (m)	14.7	0.0	30.0		48	塩分濃度 (% <sub>0</sub> )			
気温 (°C)	15.5	4.6	25.8		48				
水温 (°C)	1.68	0.62	3.11		48				
流量 (m <sup>3</sup> /S)									

4.9 相模川(新玉川) 相川水位観測所 河川A類型

	相川水位観測所			河川A類型		
	平均値	最小値	最大値	m	n	
水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.3	7.8	0	48	銅 (mg/l)
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.3	5.4	10.0	16	48	亜鉛 (mg/l)
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.2	2.2	10.0	48	48	溶解性鉄 (mg/l)
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	5.1	2.2	9.5		48	溶解性マンガンの (mg/l)
浮遊物質 (SS) (mg/l)	11.1	4.0	33.0	2	48	総クロム (mg/l)
ベンゼン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.4	0.2	0.5	4	4	フッ素 (mg/l)
大腸菌群数 (MPN/100ml)	17*10**04	22*10**03	79*10**04	48	48	フェノール類 (mg/l)
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)						リン酸態リン (mg/l)
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	アンモニウム性窒素 (mg/l)
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)
ヒ素 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)
総水銀 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/l)
P B (mg/l)						塩素イオン (mg/l)
透明度 (cm)	29.1	20.0	30.0		24	塩分濃度 (%)
透明度 (m)	14.9	0.3	30.5		48	
気温 (°C)	15.9	3.7	26.0		48	
水温 (°C)	1.37	0.46	3.19		48	
流量 (m³/S)						
平均値	0.00	0.00	0.00			0.00
最小値	0.0	0.0	0.0			0.0
最大値	0.12	0.00	0.32			0.11
n	12	12	12			12

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			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	7.0	7.7	0	48								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	4.8	1.9	10.0	44	48	銅							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)	6.3	2.4	15.0	48	48	亜鉛							0.34	0.20	0.88	0.34	0.20	0.88	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	7.5	5.0	11.0		48	溶解性鉄							0.14	0.03	0.23	0.14	0.03	0.23	12	
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)	14.2	3.0	61.0	9	48	溶解性マンガン							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	
油質抽出物 (抽出等)	0.3	0.2	0.5		4	総クロム							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	39*10**04	33*10**03	33*10**05	48	48	フエノール類							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	
シロリン (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	
アルキル水銀 (mg/ℓ)						アミン														
有機磷 (mg/ℓ)						リン酸態リン							0.625	0.170	1.200	0.625	0.170	1.200	24	
カルシウム (mg/ℓ)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素							2.70	0.14	8.00	2.70	0.14	8.00	24	
鉛 (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	アミンモ二性窒素							0.170	0.015	0.300	0.170	0.015	0.300	24	
クロム (6価) (mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素							1.066	0.490	1.600	1.066	0.490	1.600	24	
ヒ素 (mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	硝酸性窒素							0.5	0.2	1.1	0.5	0.2	1.1	12	
総水銀 (mg/ℓ)						界面活性剤							21.6	10.0	34.0	21.6	10.0	34.0	24	
P C B (mg/ℓ)						塩素イオン														
透明度 (cm)	28.5	22.0	30.0		24	塩分濃度 (%)														
透明度 (m)	15.1	0.0	31.6		48															
気温 (°C)	15.7	4.1	26.0		48															
水温 (°C)	0.56	0.01	3.07		48															
流量 (m³/S)																				

51 相模川(目久尻川) 本川合流前 河川C類型

項目	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)	7.5	7.2	7.8	0	48	銅 (mg/l)	0.01	0.00	0.02	12
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.6	1.3	7.9	32	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)	8.5	4.1	26.0	45	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.20	0.11	0.53	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	11.2	7.6	17.0		48	溶解性マンガンの (mg/l)	0.12	0.05	0.20	12
浮遊物質 (SS) (mg/l)	16.3	2.0	70.0	1	48	総クロム (mg/l)	0.0	0.0	0.0	12
ニッケル抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.4	0.3	0.4	4		マンガン (mg/l)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	59*10**04	4.6*10**03	49*10**05	48		ニッケル (mg/l)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	マンガン (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	リン酸態リン (mg/l)	1.210	0.660	2.100	24
有機磷 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/l)	7.98	0.92	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)	0.394	0.200	0.550	24
鉛 (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.371	0.230	2.700	24
クロム (6価) (mg/l)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/l)	0.8	0.5	1.2	12
ヒ素 (mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/l)	42.4	27.0	63.0	24
総水銀 (mg/l)						塩素イオン (mg/l)				
P B (mg/l)						塩分濃度 (‰)				
透明度 (cm)	25.3	10.0	30.0		24					
透明度 (m)	14.9	0.0	29.9		48					
気温 (℃)	17.2	7.8	26.0		48					
水温 (℃)	2.33	1.26	6.98		48					
流量 (m <sup>3</sup> /S)										
一										