

昭和 5 1 年 度

# 公共用水域水質測定結果

神奈川県・横浜市・川崎市

横須賀市・藤沢市・相模原市

# 昭和51年度公共用水域水質測定結果

## 正 誤 表

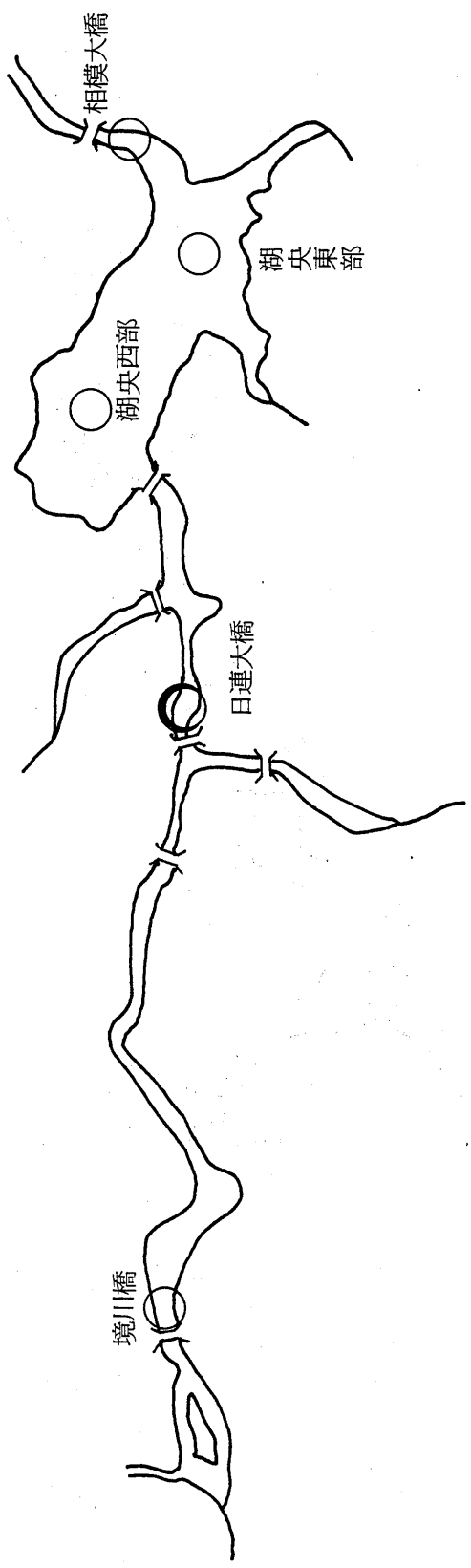
頁	行	誤	正
4	下12行目	21.6%	21.0%
〃	下10行目	53.3%	53.7%
6	上9行目	17.8%	15.4%
〃	上10行目	津久井湖	津久井湖
63	上1行目	吉田川	吉田橋
113	下7行目	滝の子	滝の川
116	下8行目	第三海保東	第三海堡東
118	上2行目	A類類	A類型
124	下段	上河原橋	多摩河原橋
125	下段	臨港鶴見川	臨港鶴見川橋
127	下段	湖中部	湖央部
132	下1行目	水産および	水産2級および
137	下6行目	相模	相川
140	(5)芦の湖の表中④ 湖東部の欄	水石	沓石





相模湖汚濁状況図

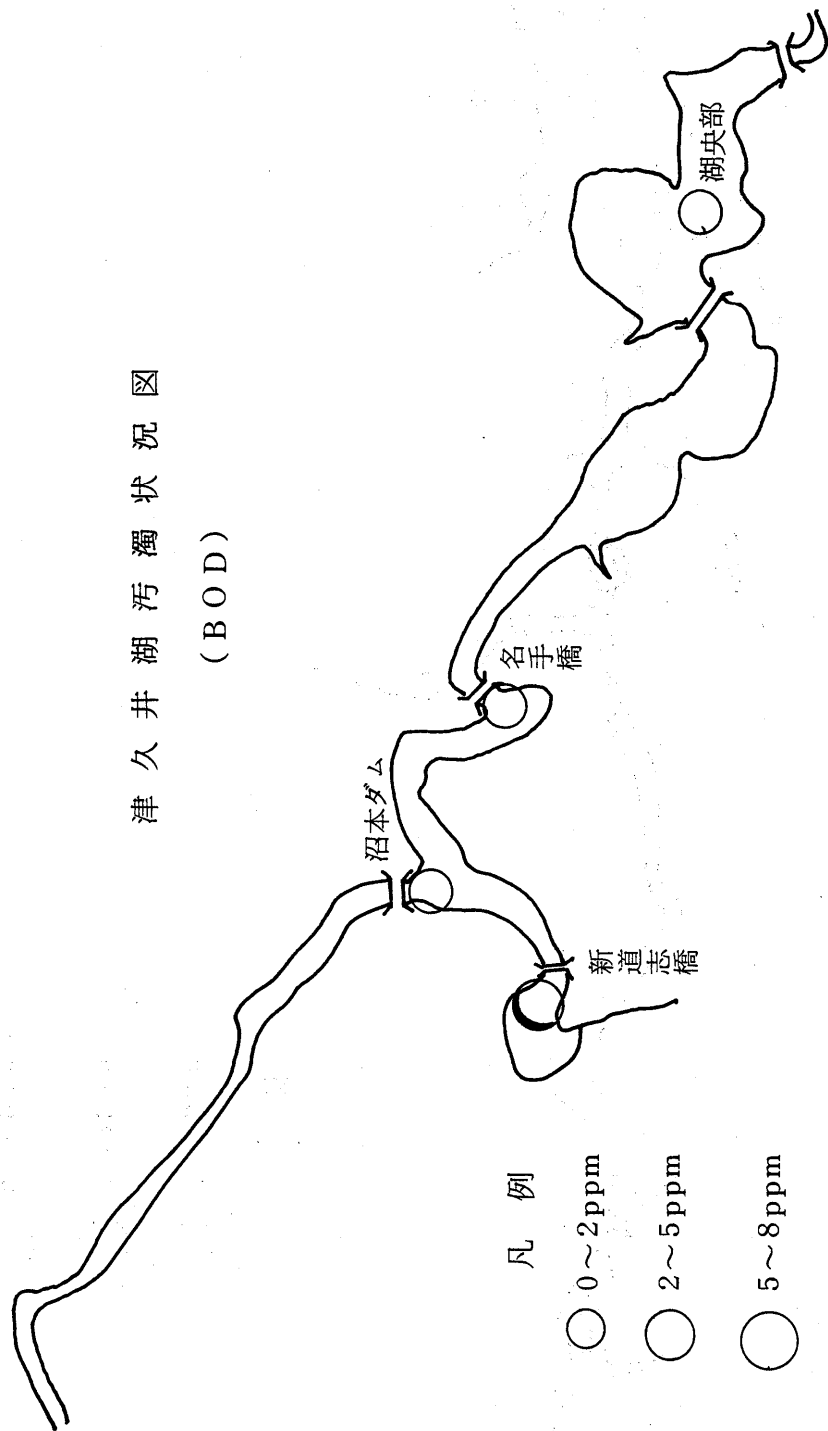
(BOD)



凡例

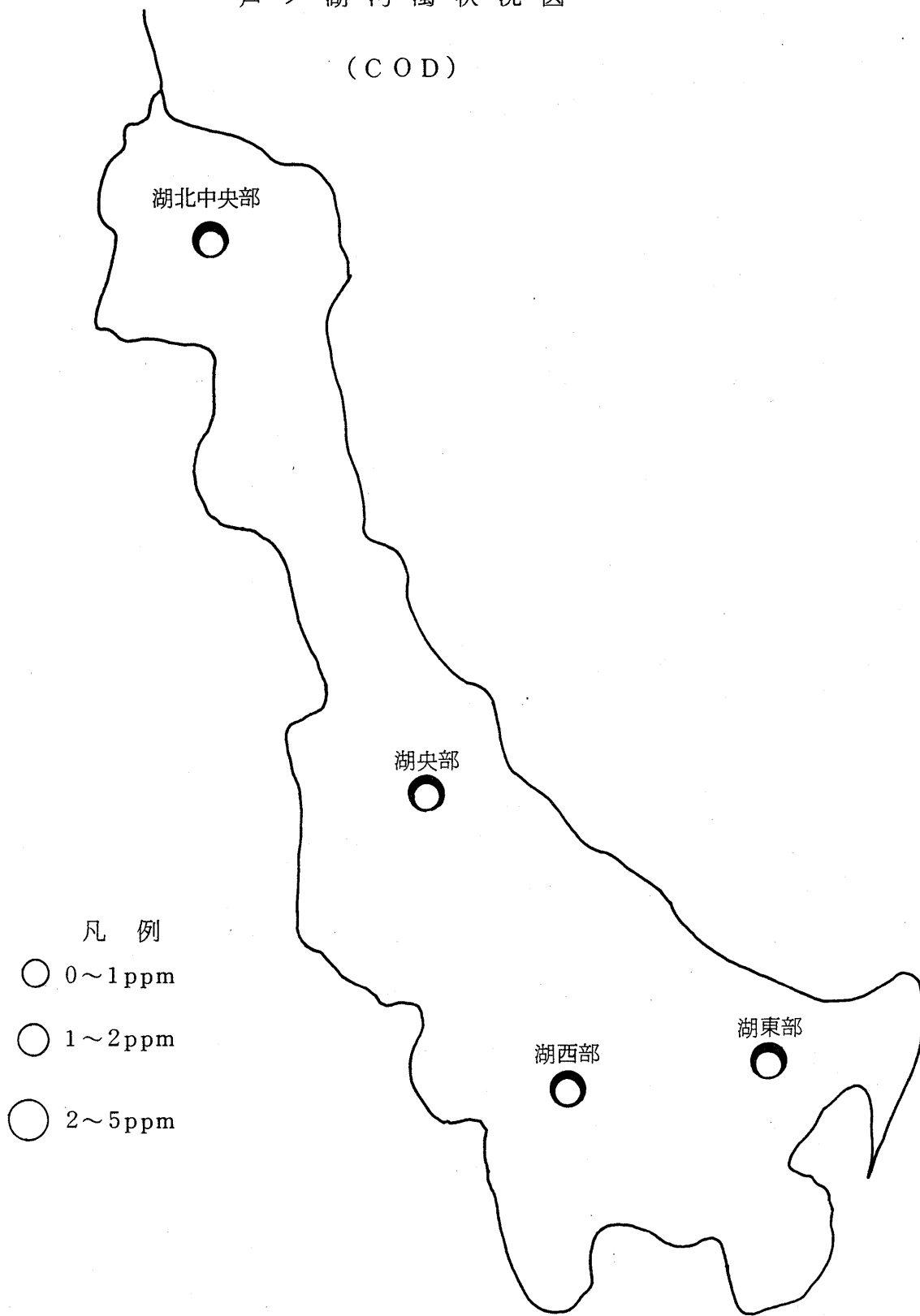
- 0~2ppm
- 2~5ppm
- 5~8ppm

津久井湖汚濁状況図  
(BOD)



芦ノ湖汚濁状況図

(COD)



# 目 次

1. 測定対象水域	1
2. 測定期間	1
3. 分析方法及び項目	1
4. 県内公共用水域の概況	1
5. 測定結果の概要	2
(1) 河 川	2
ア 生活環境項目	2
イ 健康項目	2
(2) 海域（東京湾）	3
ア 生活環境項目	3
イ 健康項目	3
(3) 津久井湖・相模湖	3
ア 生活環境項目	3
イ 健康項目	3
(4) 芦ノ湖	4
ア 生活環境項目	4
イ 健康項目	4
6. 測定結果の考察	4
(1) 河 川	4
(2) 海域（東京湾）	6
(3) 津久井湖・相模湖	6
(4) 芦ノ湖	6
公共用水域水質測定結果表	7



附 表

表 1	各測定点におけるBOD(COD)平均値経年変化	113
表 2	生活環境項目類型別総括表	118
表 3	生活環境項目の環境基準を越えた割合	120
表 4	健康項目の環境基準を越えた割合	122
図 1	主要河川の縦断変化図	124

参 考 資 料

1.	環境基準(環境庁告示第59号昭和46年12月28日抜粋)	129
2.	県内公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型	134
3.	測定点及び調査機関	136
4.	河川測定点図	141
5.	海域(東京湾)測定点図	143
6.	相模湖測定点図	144
7.	津久井湖測定点図	144
8.	芦ノ湖測定点図	145
9.	県内河川の概況	146
10.	県内湖沼の概況	148

神奈川県は、水質汚濁防止法に基づいて昭和51年度の測定計画を作成し、建設省、横浜市、川崎市、横須賀市、藤沢市及び相模原市と共同で、公共用水域の水質測定を実施した。その結果はつぎのとおりである。

#### 1. 測定対象水域

測定対象水域は、31水域（前年度31水域）106地点（97地点）である。

内 訳	河 川	7 2
	東 京 湾	2 1
	相模湖・津久井湖	9
	芦 ノ 湖	4

#### 2. 測定期間

昭和51年4月から昭和52年3月まで、原則として河川は毎月、1日6時間間隔で4回測定し、東京湾、相模湖、津久井湖及び芦ノ湖は、毎月、1日1回3層とした。

#### 3. 分析方法及び項目

分析方法は、環境基準に定められた方法及び排水基準に定められた方法によった。

分析項目は、原則として毎月、環境基準の生活環境項目（河川、湖沼及び海域それぞれ5項目）、健康項目（河川及び海域それぞれ6項目）及び環境基準外の項目（河川15項目、湖沼9項目及び海域7項目）について分析した。

なお、8月及び2月には全項目（河川32項目、湖沼32項目及び海域29項目）について分析した。

#### 4. 県内公共用水域の概況

本県の河川は、大別して相模川以西の山岳部と同以東の丘陵部に源を発するものがあるが、地勢上小河川が多く、比較的大きな河川としては、平野部を長く流れる多摩川、鶴見川、境川、相模川及び酒匂川がある。

本県は、首都に隣接して交通が便利であることなどもあって、早くから京浜工業地帯などの工場群をかかえ、更に県内奥深くまで宅地、開発が進み自

変  
然環境の改善が著しく、こうした社会的、経済的な事情は、当然のことながら河川環境にも大きな影響を与えている。すなわち、工場排水による汚濁に加えて、家庭下水等が汚濁源として大きな比重を占めるようになったため、一般的に本県の河川は、清流の面影をとどめるものは少なくなり、ほとんどがいわゆる都市河川化し、相模川、酒匂川でもその影響は無視しえない状況になってきている。

特に都市近郊の小河川では、源泉部の丘陵地帯まで開発が進み、住宅が密集してきたため、河川の維持流量が減少し、水質の悪化をきたしている。

東京湾は、房総半島と三浦半島に囲まれ浦賀水道で太平洋につながる、湾口の狭い、いわゆる閉鎖海域であり、また臨海部は重化学工業を中心とする大工業地帯として発達しており、流域は、東京、神奈川、千葉の首都圏として、活発な経済活動が営なまれているとともに集積した人口を抱えている。このため富栄養化等による赤潮が多発しているが、近年は外洋水の影響を受けて水質は良くなっている。

また、湖沼としては、天然湖として芦ノ湖、人造湖として、相模湖・津久井湖の2湖がある。3湖沼共現在のところ、特にきわ立った問題は生じていないが、汚染は着実に進行しており、楽観は許されない。特に相模湖・津久井湖は県民の水がめとしての機能を有していることから、その水質保全には、細心の注意が払われている。

## 5. 測定結果の概要

### (1) 河川

#### ア. 生活環境項目

生活環境項目は、72地点、延15,464検体について測定した。このうち環境基準が定められているものは延14,804検体で、環境基準に適合しないものは延3,114検体であり、不適合率は21.0%（前年度21.9%）であった。

項目別の環境基準不適合率は、pH 0.9%（1.9%）、DO 10.7%（11.6%）、BOD 5 3.7%（49.7%）、SS 4.6%（6.2%）及

び大腸菌群数 84.8% (90.1%) であった。

#### イ. 健康項目

健康項目は、72地点、延10,522検体について測定した。この結果、鉛が4水域5地点、延6検体、シアンが1地点、1検体が環境基準を越えて検出された。

なお、他の健康項目は、すべての検体が環境基準に適合していた。

### (2) 海 域 (東京湾)

#### ア. 生活環境項目

生活環境項目は、21地点、延1,260検体について測定した。このうち、環境基準が定められているものは、延972検体で、環境基準に適合しないものは延60検体であり、不適合率は6.2% (21.9%) であった。項目別の環境基準の不適合率は、pH 9.5% (13.7%)、COD 6.7% (30.4%)、DO 5.6% (23.5%)、及び大腸菌群数 10.4% (6.3%) であった。なお、N-ヘキサン抽出物質 (油分等) はすべての検体が環境基準に適合していた。

#### イ. 健康項目

健康項目は、21地点、延1,633検体について測定した。この結果、すべての検体が環境基準に適合していた。

### (3) 津久井湖・相模湖

#### ア. 生活環境項目

生活環境項目は、9地点、延~~540~~<sup>539</sup>検体について測定した。この結果、環境基準に適合しない検体は延104検体で、環境基準不適合率は19.3% (17.8%) であった。

項目別の環境基準不適合率は、pH 6.4% (0%)、BOD 33.3% (22.2%)、SS 2.8% (9.3%)、DO 4.7% (4.6%) 及び大腸菌群数 49.1% (52.8%) であった。

#### イ. 健康項目

健康項目は、9地点、延162検体について測定した。この結果、す

すべての検体が環境基準に適合していた。

#### (4) 芦ノ湖

##### ア. 生活環境項目

生活環境項目は、4地点、延240検体について測定した。この結果、環境基準に適合しない検体は延95検体で、環境基準不適合率は39.6% (46.3%)であった。

項目別の環境基準不適合率は、COD 89.6% (100%)、SS 16.7% (54.2%)、DO 22.9% (33.3%)及び大腸菌群数68.8% (43.8%)であった。なお、pHはすべての検体が環境基準に適合していた。

##### イ. 健康項目

健康項目は、4地点、延72検体について測定した。この結果すべての検体が環境基準に適合していた。

#### 6. 測定結果の考察

##### (1) 河川

51年度の測定結果を前年度と比較すると、生活環境項目では、環境基準不適合率が前年度の21.9%から21.0%とわずかに減少しているものの、項目別についてみると、河川の水質を示す代表的指標であるBODは、前年度49.7%であったものが、53.7%と増加し、年平均値も一部の水域を除いて前年度に比べ悪化した。また、生活系排水に起因する大腸菌群数は、前年度90.1%であったものが84.8%と減少した。

河川別のBODについてみると、多摩川は各測定点において前年度より若干高く3.5～8.4ppmとなっている。また、上流から下流の水質縦断変化についてみると、上流端の多摩河原橋で8.0ppmであったものが二子橋で8.4ppmとピークになる。これは、流入する支川の影響が大きいものと思われる。調布取水堰から下流は、潮汐の影響を受け河口に近づくほど向上しており各測定点で環境基準を達成している。

鶴見川は流域の開発が進んでいるため、潮汐の影響を強く受ける、臨港

鶴見川橋を除いて、各測定点でBOD年平均値が、10ppm以上で、環境基準を越えており前年度に比べても、わずかであるが高くなっている。特に流入支川の水質は悪くBOD20ppm以上である。

横浜市内群小河川は、すべての河川でBOD年平均値が、10ppm以上で、特に人口密集地を流れる入江川、滝の川は、おのおの48、49ppmとなっている。

横須賀市内河川の平作川、鷹取川は、いずれもBOD年平均値が前年度に比べ高く19、23ppmとなっている。

県央・湘南河川では、境川、滑川、及び神戸川がいずれも10ppmをこえているが、神戸川を除いてほぼ横ばいの傾向を示しており、田越川、下山川及び森戸川は、前年度に引き続き環境基準を満足しているものの田越川を除いて、わずかであるが高くなった。また引地川は、10ppm以下であったが前年度よりわずかであるが高くなった。

相模川は、本川の各測定点で環境基準を満足しているものの前年度に比べわずかに高くなったが、流入河川は、中津川、小鮎川、新<sup>王</sup>田川がわずかに低くなった。

県西群小河川では、葛川で4ppm減少したほかは、やや高くなる傾向がみられる。

酒匂川は、いずれの測定点でも環境基準を満足しており、水質も低くなっている。

千歳川、新崎川、早川は、やや悪化の傾向にある。

健康項目では、鉛が6検体、シアンが1検体環境基準をこえて検出された。

河川別についてみると、鉛は、多摩川河口部で3検体、鶴見川中流で1検体、境川下流で1検体、相模川下流で1検体検出され、シアンは、境川上流で1検体検出された。それぞれの原因を究明するため、追跡調査を行ったが、原因は不明であった。

なお、その他の健康項目は、前年度に引き続き、すべての検体が環境基

準内であった。

(2) 海 域 (東京湾)

海域の生活環境項目の環境基準不適合率は、前年度 21.9%であったものが、51年度では 6.2%と大幅に減少した。この原因としては、外洋水の影響を強く受けているものと考えられる。このため各測定点のCOD年間平均値は 1.1 ~ ~~2.4~~<sup>2.6</sup> ppm となった。

(3) 津久井湖・相模湖

津久井湖及び相模湖の生活環境項目の環境基準不適合率は、相模湖が前年度と同様 19.7%、津久井湖が前年度 ~~17.8~~<sup>15.4</sup>%であったものが、18.8%と増加している。BODの年間平均値についてみると津久井湖、相模湖共にわずかであるが高くなった。これは、窒素・リンの調査結果からみられるように津久井湖・相模湖は、富栄養化湖沼となっているため気象条件によりプランクトン等の発生が異なるため、水質に影響を与えることが考えられる。

(4) 芦ノ湖

芦ノ湖の生活環境項目の環境基準不適合率は、前年度 46.3%であったものが51年度は、39.6%と減少している。これは、大腸菌群数を除いた項目の不適合率が減少したためである。

また、各測定点のCOD年間平均値も、前年度に比較して ~~0.7~~<sup>0.6</sup> ~ 0.8 ppm 良くなった。しかしながら窒素・リンの栄養塩の調査結果をみると、富栄養化湖沼に進みつつある。

# 公共用水域水質測定結果表



- (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	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	56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.0	4.0	13.3	8	56	亜鉛 (mg/L)	0.01	0.00	0.03	24
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	8.0	2.2	13.3	45	56	溶解性鉄 (mg/L)	0.10	0.06	0.22	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	7.3	3.7	12.1	0	56	溶解性マンガンの (mg/L)	0.04	0.00	0.10	12
浮遊物質(3S) (mg/L)	15.2	4.0	44.0	0	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) (mg/L)						フッ素 (mg/L)	0.07	0.00	0.25	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	30*10**03	22*10**02	79*10**03	0	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)				
アシル水銀 (mg/L)						アインチモン (mg/L)				
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2	リン酸態リン (mg/L)	0.757	0.300	1.464	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	8.41	3.79	14.16	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0	24	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.84	0.23	9.07	36
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.275	0.110	0.526	36
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	3.38	1.62	4.81	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)	0.12	0.05	0.23	12
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)	29.0	16.1	42.1	56
透視度 (cm)	29.8	27.0	30.0		25					
透明度 (m)										
気温 (°C)	15.6	0.5	28.0		56					
水温 (°C)	15.8	2.2	26.0		56					
流量 (m <sup>3</sup> /S)										

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)		7.2	7.0	7.5	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)		7.9	5.4	11.0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.01	0.00	0.05	24
生物化学的(BOD)(mg/L)		7.2	2.0	15.6	27	48	溶解性鉄(mg/L)	0.09	0.04	0.14	6
化学的(COD)(mg/L)		7.3	3.7	15.2	0	48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.36	0.01	2.09	6
浮遊物質(SS)(mg/L)		18.9	4.0	125.0	1	48	クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
ローベキサン抽出物質(油分等)		22*10**04	17*10**02	92*10**04	0	12	フッ素 (mg/L)	0.03	0.00	0.07	6
大腸菌群数(MPN/100ml)		0.00	0.00	0.00	0	24	フェノール類(mg/L)	0.000	0.000	0.000	6
シン		0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル(mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	2	アミンチモン(mg/L)				
有機リン (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン(mg/L)	0.619	0.228	1.389	24
カドミウム (mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)	7.74	3.99	13.34	24
鉛 (mg/L)		0.01	0.00	0.05	0	24	アモニア性窒素(mg/L)	3.13	0.13	8.57	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	0.099	0.427	24
ヒ素 (mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	硝酸性窒素(mg/L)	3.56	2.31	4.92	24
総水銀 (mg/L)		0.0000	0.0000	0.0000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.19	0.03	0.35	6
P C B (mg/L)		27.9	16.0	30.0		20	塩素イオン(mg/L)	29.3	16.1	48.3	48
透明度 (cm)		16.1	0.4	31.8		48					
透明度 (m)		16.1	4.5	25.4		48					
気温 (°C)		10.19	3.89	21.93		11					
水温 (°C)											
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)	7.2	6.9	7.7	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.9	3.5	15.5	11	48	亜鉛 (mg/L)	0.01	0.00	0.04	24
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	8.4	2.5	20.7	37	48	溶解性鉄(mg/L)	0.15	0.08	0.25	6
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	7.6	4.4	15.7	0	48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.06	0.02	0.19	6
浮遊物質(SS)(mg/L)	13.4	4.0	62.0	1	48	総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	6
n-ヘキサン抽出物質(油分等)						フッ素(mg/L)	0.08	0.01	0.16	6
大腸菌群数(MPN/100ml)	11*10**04	70*10**02	70*10**04	0	12	フェノール類(mg/L)	0.001	0.000	0.006	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)						アミンチモン(mg/L)				
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2	リン酸態リン(mg/L)	0.602	0.336	1.369	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素(mg/L)	7.41	3.68	11.98	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	0	24	アノモニウム性窒素(mg/L)	3.24	0.57	8.43	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.252	0.110	0.450	24
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.010	0	24	硝酸性窒素(mg/L)	2.95	1.64	4.54	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)	0.34	0.10	0.70	6
P C B (mg/L)						塩素イオン(mg/L)	33.3	16.2	54.2	48
透明度 (cm)	27.3	18.0	30.0		19					
透明度 (m)										
気温 (°C)	16.1	1.5	31.5		48					
水温 (°C)	16.0	3.5	25.5		48					
流量 (m <sup>3</sup> /S)										

4 多摩川 調布取水堰 河川C類型

	平均値				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)	7.2	6.9	7.5	0	56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.6	1.1	10.6	18	56	亜鉛 (mg/L)	0.02	0.00	0.07	24
生物化学的(BOD)(mg/L)	8.0	2.5	17.7	44	56	溶解性鉄 (mg/L)	0.19	0.08	0.43	12
化学的(COD)(mg/L)	8.2	4.4	14.0	0	56	溶解性マンガンの (mg/L)	0.06	0.00	0.22	12
酸素要求量	11.1	3.0	33.0	0	56	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
浮遊物質(SS) (mg/L)	55*10**03	79*10**02	17*10**04	0	12	フッ素 (mg/L)	0.10	0.00	0.30	12
ンヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル (mg/L)				
シン						アインチモン (mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	0.625	0.199	1.389	36
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2	総窒素 (mg/L)	7.50	3.57	11.97	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	アモニア性窒素 (mg/L)	3.88	0.97	8.99	36
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.241	0.102	0.425	36
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.46	0.64	4.20	36
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.45	0.13	1.02	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン (mg/L)	35.4	19.9	81.6	56
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2					
透明度 (cm)	25.5	16.0	30.0		27					
透明度 (m)	16.3	0.8	31.8		56					
気温 (°C)	15.9	4.5	25.6		56					
水温 (°C)	13.46	5.11	34.16		56					
流量 (m <sup>3</sup> /S)										

5 多摩川ガス橋河川D類型

平均値				最大値				最小値				最大値			
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)	7.3	7.1	7.6	0	48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.04		0.01	0.00	0.04	12	
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.5	3.9	9.1	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.04	0.00	0.10		0.04	0.00	0.10	12	
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/L)	7.5	3.1	16.3	15	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.11	0.00	0.19		0.11	0.00	0.19	12	
化学的酸素要求量 (COD)(mg/L)	8.8	3.5	29.0	0	48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.07	0.01	0.11		0.07	0.01	0.11	12	
浮遊物質(SS)(mg/L)	9.3	4.0	16.0	0	48	総クロム (mg/L)									
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	0.0	0.0	0.0	0	4	フッ素 (mg/L)	0.18	0.00	0.60		0.18	0.00	0.60	12	
大腸菌群数(MPN/100ml)	31*10**04	22*10**03	92*10**04	0	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	0.01	0	24	ニッケル (mg/L)	0.01	0.00	0.02		0.01	0.00	0.02	12	
アルキル水銀 (mg/L)						アソチモン (mg/L)									
有機リン (mg/L)						リン酸態リン (mg/L)	0.659	0.270	1.420		0.659	0.270	1.420	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	アンモニウム性窒素 (mg/L)	3.28	0.50	8.90		3.28	0.50	8.90	24	
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.256	0.110	0.780		0.256	0.110	0.780	24	
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.57	0.50	5.00		2.57	0.50	5.00	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)	0.91	0.00	1.60		0.91	0.00	1.60	12	
P C B (mg/L)						塩素イオン (mg/L)	497.8	7.0	4000.0		497.8	7.0	4000.0	24	
透明度 (cm)	29.8	27.0	30.0		30										
透明度 (m)															
気温 (°C)	16.6	1.2	28.2		48										
水温 (°C)	16.0	4.1	27.8		48										
流量 (m³/S)															

6 多摩川 六郷橋 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	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)	7.5	7.0	7.7	0/48	0.00	0.00	0.00	0/24	0.00	0.00	0.00	0/24	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.4	1.9	7.4	1/48	0.00	0.00	0.00	0/24	0.452	0.222	1.200	0/2	24
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	4.4	1.2	12.7	7/48	0.000	0.000	0.000	0/24	7.12	3.82	13.87	0/24	24
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	5.6	2.1	10.0	0/48	0.02	0.00	0.17	1/24	3.30	0.72	9.16	0/24	24
浮遊物質(SS)(mg/L)	10.6	2.0	49.0	0/48	0.00	0.00	0.00	0/24	0.191	0.066	0.310	0/24	24
n-ヘキサン抽出物質(油分等)					0.000	0.000	0.000	0/24	2.04	0.51	3.30	0/24	24
大腸菌群数(MPN/100ml)					0.0000	0.0000	0.0000	0/24	0.18	0.02	0.54	0/24	6
シアン(mg/L)									6966.7	452.0	15200.0		48
アルキル水銀(mg/L)													
有機リン(mg/L)													
カドミウム(mg/L)													
鉛(mg/L)													
クロム(6価)(mg/L)													
ヒ素(mg/L)													
総水銀(mg/L)													
P C B(mg/L)													
透明度(cm)	23.4	11.5	30.0	22									
透明度(m)													
気温(°C)	16.4	0.5	31.8	48									
水温(°C)	16.7	4.0	28.1	48									
流量(m <sup>3</sup> /S)													

7 多摩川 大師橋 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)	7.6	7.3	8.0	0	56				
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.7	2.4	8.5	0	56	銅 (mg/L)	0.00	0.01	24
生物化学的(BOD)(mg/L)	3.5	1.3	6.7	0	56	亜鉛 (mg/L)	0.01	0.07	24
化学的(COD)(mg/L)	5.0	1.6	8.0	0	56	溶解性鉄(mg/L)	0.17	0.22	12
酸素要求量	11.5	2.0	44.0	0	56	溶解性マンガン(mg/L)	0.10	0.15	12
浮遊物質(SS)(mg/L)						総クロム(mg/L)	0.00	0.00	12
ローキサン抽出物質(油分等)						フッ素(mg/L)	0.52	0.83	12
大腸菌群数(MPN/100ml)						フェノール類(mg/L)	0.000	0.000	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル(mg/L)			
アルキル水銀 (mg/L)						アミンチモン(mg/L)			
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2	リン酸態リン(mg/L)	0.365	0.740	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素(mg/L)	6.15	13.99	36
鉛 (mg/L)	0.02	0.00	0.24	2	24	アンモニア性窒素(mg/L)	2.96	5.36	36
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.140	0.333	36
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	硝酸性窒素(mg/L)	1.42	4.22	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)	0.06	0.17	12
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン(mg/L)	10665.4	19900.0	56
透明度 (cm)	26.4	16.0	30.0		25				
透明度 (m)									
気温 (°C)	16.4	0.5	31.0		56				
水温 (°C)	16.7	5.0	27.5		56				
流量 (m <sup>3</sup> /S)									



8 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)	7.4	7.0	8.1	0 / 48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.04	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.8	4.2	9.1	4 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.05	0.00	0.20	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	14.1	4.3	51.0	46 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.13	0.00	0.25	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	9.6	5.3	18.5	0 / 48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.11	0.04	0.19	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	24.5	4.2	170.0	3 / 48	総クロム(mg/L)				
ノーベキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.18	0.00	0.60	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	60*10**04	54*10**03	17*10**05	0 / 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)	0.01	0.00	0.02	12
アルキル水銀(mg/L)					アンチモン(mg/L)				
有機リン(mg/L)					リン酸態リン(mg/L)	0.573	0.220	1.300	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素(mg/L)	3.61	0.60	8.00	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニウム性窒素(mg/L)	0.263	0.120	0.440	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	2.23	0.40	6.80	24
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	1.12	0.00	2.30	12
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤	32.5	21.0	53.0	24
P C B(mg/L)					塩素イオン(mg/L)				
透明度(cm)	24.0	5.0	30.0	31					
透明度(m)	16.4	0.5	28.5	48					
気温(°C)	15.8	5.1	25.1	48					
水温(°C)	2.16	0.63	4.53	47					
流量(ml/S)									

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	7.1	8.0	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)		6.8	3.2	9.5	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.04	0.00	0.08	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/L)		15.9	2.0	58.0	34	48	溶解性鉄 (mg/L)	0.22	0.08	0.36	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/L)		15.8	6.1	101.7	0	48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.12	0.00	0.39	12
浮遊物質(SS) (mg/L)		101.2	3.1	1300.0	5	48	総クロム (mg/L)	0.02	0.00	0.14	12
ノーベキサン抽出物質 (油分等) (mg/L)		0.0	0.0	0.0	0	4	フッ素 (mg/L)	0.007	0.000	0.028	12
大腸菌群数(MPN/100ml)		11*10**05	13*10**04	64*10**05	0	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)	0.644	0.360	1.200	24
アルキル水銀 (mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	アインチモン (mg/L)	2.61	0.00	6.90	24
有機リン (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	リン酸態リン (mg/L)	0.343	0.014	2.100	24
カドミウム (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	総窒素 (mg/L)	2.08	0.45	5.90	24
鉛 (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	アモニア性窒素 (mg/L)	0.75	0.41	1.40	12
クロム(6価) (mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	陰イオン活性剤 (mg/L)	29.1	8.5	39.0	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)		25.8	13.0	30.0		24					
P C B (mg/L)		16.5	1.0	34.0		48					
透明度 (cm)		16.4	5.0	32.0		48					
透明度 (m)		4.41	1.85	18.77		48					
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)	7.3	6.9	7.6	0 / 56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.05	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.3	3.8	8.5	0 / 56	亜鉛 (mg/L)	0.02	0.00	0.15	24
生物化学的(BOD)(mg/L)	13.3	4.2	33.1	43 / 56	溶解性鉄(mg/L)	0.30	0.02	1.29	12
化学的(COD)(mg/L)	12.5	6.5	36.6	0 / 56	溶解性マンガン(mg/L)	0.22	0.00	0.43	12
酸素要求量	42.9	7.0	496.0	4 / 56	総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
浮遊物質(SS)(mg/L)					フッ素(mg/L)	0.15	0.05	0.40	12
n-ヘキサン抽出物質(油分等)					フェノール類(mg/L)	0.001	0.000	0.006	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	アジチモン(mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)					リン酸態リン(mg/L)	0.665	0.147	1.112	36
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	総窒素(mg/L)	8.53	4.52	12.70	36
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンモニア性窒素(mg/L)	4.89	1.75	9.46	36
鉛 (mg/L)	0.01	0.00	0.05	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.318	0.115	0.772	36
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	1.64	0.68	4.34	36
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.75	0.02	2.39	12
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	塩素イオン(mg/L)	36.9	18.5	85.4	56
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2					
透明度 (cm)	22.3	3.0	30.0	27					
透明度 (m)									
気温 (°C)	14.3	0.1	32.2	56					
水温 (°C)	15.6	3.5	29.5	56					
流量 (ml/S)	3.53	0.99	6.86	12					

1.1 鶴見川 大綱橋 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	7.6	0	56	銅 (mg/L)	0.06	0.00	1.00	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)		5.3	3.0	8.1	0	56	亜鉛 (mg/L)	0.04	0.01	0.32	24
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)		13.8	5.4	33.9	34	56	溶解性鉄(mg/L)	0.35	0.01	1.48	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)		13.5	7.3	45.0	0	56	溶解性マンガンの(mg/L)	0.23	0.00	0.48	12
浮遊物質(SS)(mg/L)		46.6	10.0	645.0	0	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)(mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	フッ素(mg/L)	0.16	0.05	0.40	12
大腸菌群数(MPN/100ml)		0.00	0.00	0.00	0	24	フェノール類(mg/L)	0.001	0.000	0.003	12
シンアミン(mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル(mg/L)				
アルキル水銀(mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	アミン(mg/L)				
有機リン(mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	2	リン酸態リン(mg/L)	0.676	0.130	1.121	36
カドミウム(mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素(mg/L)	9.54	5.47	14.30	36
鉛(mg/L)		0.01	0.00	0.18	1	24	アンモニウム性窒素(mg/L)	5.09	1.03	10.30	36
クロム(6価)(mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.291	0.019	0.498	36
ヒ素(mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	硝酸性窒素(mg/L)	2.10	0.10	3.90	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)	0.94	0.04	2.58	12
P C B (mg/L)		0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン(mg/L)	39.2	19.1	70.8	56
透視度 (cm)		21.8	12.0	30.0		30					
透明度 (m)		15.0	0.7	32.7		56					
気温 (°C)		15.7	3.8	28.9		56					
水温 (°C)		5.25	2.94	8.46		12					
流量 (m³/S)											

1.2 鶴見川 末吉橋 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	7.6	0 / 48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.10	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.2	1.3	6.5	1 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.03	0.00	0.36	24
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	12.3	3.3	29.2	28 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.44	0.09	1.31	6
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	12.7	6.9	44.6	0 / 48	溶解性マンガン(mg/L)	0.22	0.01	0.39	6
浮遊物質(SS)(mg/L)	34.6	2.0	561.0	0 / 48	総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.02	6
ローキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	フッ素(mg/L)	0.46	0.17	1.43	6
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	フェノール類(mg/L)	0.000	0.000	0.002	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)					アミンチモン(mg/L)				
有機リン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	リン酸態リン(mg/L)	0.664	0.143	1.441	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素(mg/L)	9.90	5.96	14.00	24
鉛(mg/L)	0.01	0.00	0.05	0 / 24	アモニア性窒素(mg/L)	5.45	1.83	9.85	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.262	0.106	0.834	24
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	1.89	0.36	4.19	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤(mg/L)	1.23	0.72	2.50	6
P C B (mg/L)					塩素イオン(mg/L)	44.6	17.7	93.9	48
透明度 (cm)	22.2	1.5	30.0	26					
透明度 (m)									
気温 (°C)	15.1	0.0	33.9	48					
水温 (°C)	15.9	3.5	29.5	48					
流量 (m³/S)									

1.3 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	7.0	8.1	0 / 56	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.04	24
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.9	0.8	8.2	8 / 56	亜鉛 (mg/L)	0.02	0.00	0.12	24
生物化学的(BOD)(mg/L)	6.7	2.1	24.8	11 / 56	溶解性鉄(mg/L)	0.22	0.07	0.54	12
化学的(COD)(mg/L)	8.0	3.5	19.5	0 / 56	溶解性マンガン(mg/L)	0.15	0.01	0.30	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	15.1	3.0	153.0	0 / 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)(mg/L)					フッ素(mg/L)	0.57	0.18	1.00	12
大腸菌群数(MPN/100ml)					フェノール類(mg/L)	0.000	0.000	0.002	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)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	リン酸態リン(mg/L)	0.443	0.042	1.229	36
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素(mg/L)	6.86	3.78	14.40	36
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.04	0 / 24	アンモニウム性窒素(mg/L)	4.14	1.69	11.90	36
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.170	0.062	0.606	36
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	0.96	0.13	2.82	36
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤(mg/L)	0.42	0.01	1.48	12
P C B(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン(mg/L)	6442.4	28.2	15400.0	56
透視度(cm)	23.1	10.0	30.0	30					
透明度(m)									
気温(°C)	14.8	1.5	33.0	56					
水温(°C)	16.7	5.0	29.0	56					
流量(m <sup>3</sup> /S)									

1 4 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)	7.4	6.7	7.9	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.4	2.0	8.9	0 / 47	亜鉛 (mg/L)	0.03	0.00	0.08	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	24.3	3.9	110.0	37 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.23	0.00	0.50	12
化学的(COD)(mg/L)	20.6	7.7	97.0	0 / 48	溶解性マンガン(mg/L)	0.12	0.00	0.38	12
酸素要求量	96.6	0.5	790.0	11 / 48	総クロム(mg/L)	0.01	0.00	0.13	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.009	0.000	0.024	12
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	18*10**05	11*10**04	78*10**05	0 / 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	0.00	0 / 24	ニッケル(mg/L)	0.835	0.390	1.800	24
シアン	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンチモン(mg/L)	3.88	0.00	9.50	24
アルキル水銀(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	リン酸態リン(mg/L)	0.469	0.016	2.800	24
有機リン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素(mg/L)	2.29	0.40	7.40	24
カドミウム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素(mg/L)	1.46	0.60	2.50	12
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	34.1	13.0	50.0	24
クロム(6価)(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)				
ヒ素(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤				
PCB(mg/L)	21.8	7.5	30.0	24	塩素イオン(mg/L)				
透明度(cm)	16.4	0.5	34.0	48					
透明度(m)	16.2	6.0	27.0	48					
気温(°C)	4.40	1.35	16.57	48					
水温(°C)									
流量(m <sup>3</sup> /S)									

15 早淵川 峯大橋 河川B類型

	平均値	最小値	最大値	m/n	n
水素イオン濃度(pH)	7.4	6.9	8.0	0	48
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.8	0.9	7.5	1	48
生物化学的(BOD)(mg/L)	27.5	5.2	140.0	32	48
化学的(COD)(mg/L)	23.9	7.2	134.8	0	48
浮遊物質(SS)(mg/L)	214.0	7.0	4000.0	0	48
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	0.0	0.0	0.0	0	4
大腸菌群数(MPN/100ml)	55*10**05	23*10**03	45*10**06	0	12
シ ア ン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	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	0.000	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)	0.000	0.000	0.000	0	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24
P C B (mg/L)					
透明度 (cm)	17.3	2.0	30.0		24
透明度 (m)					
気温 (°C)	16.4	0.8	34.5		48
水温 (°C)	16.2	4.6	29.5		48
流量 (ml/S)	1.16	0.34	11.56		48

	平均値	最小値	最大値	n
銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
亜鉛 (mg/L)	0.07	0.00	0.17	12
溶解性鉄 (mg/L)	0.34	0.10	0.84	12
溶解性マンガン (mg/L)	0.13	0.00	0.30	12
総クロム (mg/L)				
フッ素 (mg/L)	0.22	0.00	1.10	12
フェノール類 (mg/L)	0.009	0.000	0.023	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)	0.685	0.190	1.200	24
総窒素 (mg/L)				
アモニア性窒素 (mg/L)	4.17	0.19	9.80	24
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.259	0.010	0.900	24
硝酸性窒素 (mg/L)	1.55	0.06	5.30	24
陰イオン活性剤 (mg/L)	1.95	0.75	3.30	12
塩素イオン (mg/L)	32.2	13.0	50.0	24



16 矢上川 一本橋 河川B類型

	平均値	最小値	最大値	m/n	n
水素イオン濃度(pH)	7.3	6.6	7.7	0	48
溶存酸素量(DO)(mg/L)	2.3	0.0	5.3	12	48
生物化学的(BOD)(mg/L)	39.8	8.5	140.0	44	48
化学的(COD)(mg/L)	33.6	7.9	205.2	0	48
化学的酸素要求量	65.3	2.5	900.0	0	48
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	4
ノベキサン抽出物質(油分等)	69*10**05	33*10**04	35*10**06	0	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.01	0	24
シン					
アルキル水銀(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24
有機リン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24
カドミウム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	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)	0.000	0.000	0.000	0	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24
P C B(mg/L)					
透視度(cm)	21.7	9.3	30.0		24
透明度(m)					
気温(°C)	16.5	0.5	34.0		48
水温(°C)	16.5	6.5	29.0		48
流量(ml/S)	2.59	0.51	26.10		48
銅(mg/L)	0.00	0.00	0.02		12
亜鉛(mg/L)	0.07	0.00	0.15		12
溶解性鉄(mg/L)	0.66	0.15	1.10		12
溶解性マンガン(mg/L)	0.11	0.00	0.29		12
総クロム(mg/L)					
フッ素(mg/L)	0.55	0.00	4.40		12
フェノール類(mg/L)	0.071	0.006	0.300		12
ニッケル(mg/L)	0.09	0.00	0.95		12
アミンチモン(mg/L)					
リン酸態リン(mg/L)	1.050	0.720	1.400		24
総窒素(mg/L)					
アンモニア性窒素(mg/L)	6.21	0.13	11.00		24
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.250	0.000	1.000		23
硝酸性窒素(mg/L)	0.96	0.00	9.50		24
陰イオン界面活性剤(mg/L)	3.11	2.20	4.50		12
塩素イオン(mg/L)	53.2	11.0	100.0		24

17 入江川 入江橋 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	6.7	8.6	1	48	銅 (mg/L)		0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)		2.9	0.0	7.0	17	48	亜鉛 (mg/L)		0.05	0.00	0.10	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)		48.4	4.6	140.0	46	48	溶解性鉄 (mg/L)		0.35	0.08	1.00	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)		27.8	10.0	91.0	0	48	溶解性マンガン (mg/L)		0.08	0.00	0.19	12
浮遊物質(SS)(mg/L)		34.4	0.0	310.0	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)		0.5	0.0	1.9	0	4	フッ素 (mg/L)		0.10	0.00	0.27	12
大腸菌群数(MPN/100ml)		59*10**08	68*10**05	35*10**09	0	12	フェノール類 (mg/L)		0.011	0.000	0.032	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)		0.935	0.190	2.200	24
カドミウム (mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素 (mg/L)		7.18	2.50	13.00	24
鉛 (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	アノモニウム性窒素 (mg/L)		4.21	0.22	8.50	24
クロム(6価) (mg/L)		0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.187	0.000	1.100	24
ヒ素 (mg/L)		0.000	0.000	0.000	0	24	硝酸性窒素 (mg/L)		0.39	0.00	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)		5.18	1.60	9.00	24
P C B (mg/L)		0.0000	0.0000	0.0000	0	2	塩素イオン (mg/L)		832.0	19.0	2400.0	24
透明度 (cm)		17.2	7.0	25.0		24						
透明度 (m)												
気温 (°C)		16.2	1.0	34.0		48						
水温 (°C)		16.7	8.0	27.0		48						
流量 (ml/S)		2.61	0.24	9.14		48						

1 8 滝 の 川 境 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)	7.2	6.6	8.4	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.7	1.5	8.3	5 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.06	0.00	0.11	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	48.5	3.2	180.0	44 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.28	0.14	0.57	12
化学的(COD)(mg/L)	28.6	8.8	60.0	0 / 48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.04	0.00	0.10	12
酸素要求量	51.0	4.4	410.0	0 / 48	総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
浮遊物質(SS)(mg/L)	1.6	0.0	4.4	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.08	0.00	0.26	12
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	12*10**06	45*10**04	54*10**06	0 / 12	フェノール類(mg/L)	0.012	0.000	0.033	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.04	0 / 24	ニッケル(mg/L)	0.01	0.00	0.04	12
シアン (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
アルキル水銀 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	リン酸態リン(mg/L)	1.130	0.170	2.700	24
有機リン (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素(mg/L)	7.90	1.64	18.10	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)	4.74	0.15	8.80	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.384	0.007	4.300	24
クロム(6価) (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	0.60	0.00	6.70	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン剤(mg/L)	4.44	1.40	7.60	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン(mg/L)	98.0	17.0	470.0	24
P C B (mg/L)	19.2	3.3	30.0	24					
透明度 (cm)	16.2	1.5	34.0	48					
透明度 (m)	16.8	9.0	29.0	48					
気温 (°C)	1.14	0.00	6.48	48					
水温 (°C)									
流量 (m³/S)									

19 帷子川 水道橋 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)	7.4	6.7	8.4	0	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.3	2.2	8.6	0	0	48	亜鉛 (mg/L)	0.07	0.00	0.24	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	19.4	3.2	88.0	33	48		溶解性鉄(mg/L)	0.22	0.05	0.43	12
化学的(COD)(mg/L)	17.1	5.8	95.4	0	48		溶解性マンガンの(mg/L)	0.09	0.00	0.22	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	77.2	0.9	1700.0	0	48		総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ローキサン抽出物質(油分等)	0.0	0.0	0.0	0	4		フッ素(mg/L)	0.01	0.00	0.12	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	13*10**05	95*10**03	54*10**05	0	12		フェノール類(mg/L)	0.009	0.000	0.027	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		アロンチモン(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)	0.493	0.240	0.940	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24		総窒素(mg/L)	6.39	1.65	10.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24		アモニア性窒素(mg/L)	2.61	0.34	5.00	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24		亜硝酸性窒素(mg/L)	0.416	0.010	2.100	24
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24		硝酸性窒素(mg/L)	1.72	0.00	4.60	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)	1.57	0.18	4.60	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2		塩素イオン(mg/L)	96.3	20.0	350.0	24
透視度 (cm)	27.0	13.0	30.0		24						
透明度 (m)											
気温 (°C)	15.9	0.5	33.0		48						
水温 (°C)	16.3	5.5	27.3		48						
流量 (m <sup>3</sup> /S)	8.94	0.00	87.20		48						

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	n
水素イオン濃度(pH)	7.6	7.2	8.8	1 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.8	0.9	21.0	5 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.14	0.00	0.39	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	13.8	2.5	109.0	25 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.27	0.09	0.47	12
化学的(COD)(mg/L)	15.2	5.4	69.6	0 / 48	溶解性マンガン(mg/L)	0.29	0.00	0.48	12
酸素要求量	16.4	0.7	120.0	0 / 48	総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.30	0.00	0.82	12
ノーベキサン抽出物質(油分等)	10*10**06	45*10**03	70*10**06	0 / 12	フェノール類(mg/L)	0.010	0.000	0.028	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	アチモン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
アルキル水銀 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	リン酸態リン(mg/L)	0.675	0.200	1.200	24
有機リン (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素(mg/L)	5.38	1.26	11.00	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素(mg/L)	3.28	0.00	7.80	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.311	0.005	2.900	24
クロム(6価) (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	0.52	0.00	4.40	24
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	陰イオン活性剤(mg/L)	1.54	0.11	3.80	24
水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン(mg/L)	1909.1	59.0	7700.0	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2					
P C B (mg/L)	28.3	14.0	30.0	24 / 24					
透明度 (cm)	16.6	2.0	32.0	48 / 48					
透明度 (m)	16.4	4.2	30.0	48 / 48					
気温 (°C)	2.58	0.00	13.15	33 / 33					
水温 (°C)	-1.20	-0.15	-4.13	-15 / -15					
流量 (m³/S)									

2.1 宮川 瀬戸橋 河川B類型

	平均値	最小値	最大値	m/n	n
水素イオン濃度(pH)	7.4	6.8	8.4	0	48
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.6	0.7	10.0	11	48
生物化学的(BOD)(mg/L)	13.9	2.8	49.0	25	48
化学的(COD)(mg/L)	11.5	4.7	30.0	0	48
浮遊物質(SS)(mg/L)	13.4	0.0	79.0	0	48
ノーヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	4
大腸菌群数(MPN/100ml)	60*10**08	21*10**04	27*10**09	0	12
シ	0.00	0.00	0.01	0	24
アルキル水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2
有機リン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	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)	0.000	0.000	0.000	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)	28.8	20.0	30.0		24
透明度(m)	16.7	2.0	31.1		48
気温(°C)	17.1	7.1	29.7		48
水量(m <sup>3</sup> /S)	1.22	0.00	6.11		41
	-0.83	-0.15	-4.01		-7

	平均値	最小値	最大値	n
銅(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
亜鉛(mg/L)	0.08	0.00	0.20	12
溶解性鉄(mg/L)	0.18	0.05	0.32	12
溶解性マンガン(mg/L)	0.19	0.00	0.36	12
総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
フッ素(mg/L)	0.30	0.00	0.68	12
フェノール類(mg/L)	0.007	0.000	0.026	12
ニッケル(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
アミンモン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
リン酸態リン(mg/L)	1.055	0.280	3.900	24
総窒素(mg/L)	3.79	0.10	9.50	24
アモニア性窒素(mg/L)	2.02	0.00	4.10	24
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.241	0.030	2.400	24
硝酸性窒素(mg/L)	0.25	0.00	1.50	24
陰イオン活性剤(mg/L)	1.12	0.19	2.50	24
塩素イオン(mg/L)	3737.5	1300.0	9600.0	24

2.2 侍 従 川 平 潟 橋 河 川 Ⅱ 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	7.2	8.7	1 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.4	1.0	18.0	11 / 48	亜鉛(mg/L)	0.07	0.00	0.14	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	14.8	0.9	55.0	22 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.15	0.05	0.42	12
化学的(COD)(mg/L)	12.1	3.6	25.0	0 / 48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.17	0.00	0.32	12
酸素要求量	13.5	1.2	42.0	0 / 48	総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.36	0.00	0.89	12
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	35*10**08	23*10**03	40*10**09	0 / 12	フェノール類(mg/L)	0.006	0.000	0.025	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル(mg/L)	0.00	0.00	0.03	12
シアン(mg/L)	0.00000	0.00000	0.00000	0 / 2	アロンチモン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
アシル水銀(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	リン酸態リン(mg/L)	0.679	0.065	1.200	24
有機リン(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素(mg/L)	3.72	0.83	6.40	24
カドミウム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素(mg/L)	1.98	0.03	5.20	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.185	0.064	0.460	24
クロム(6価)(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	0.32	0.00	2.00	24
ヒ素(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン界面活性剤(mg/L)	1.02	0.00	2.20	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン(mg/L)	6117.9	570.0	15000.0	24
P C B (mg/L)	25.0	11.0	30.0	24					
透明度 (cm)	16.8	2.5	32.5	48					
透明度 (m)	16.5	5.3	29.5	48					
気温 (°C)	1.51	0.00	11.02	39					
水温 (°C)	-2.64	-0.55	-6.32	9					
流量 (m <sup>3</sup> /S)									

2 3 鷹 取 川 追 浜 橋 河 川 区 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	8.1	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.4	0.9	9.6	8 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.05	0.00	0.10	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	23.3	2.4	85.0	35 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.20	0.06	0.40	12
化学的(COD)(mg/L)	16.7	4.5	35.0	0 / 48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.21	0.00	0.40	12
酸素要求量	16.4	1.4	120.0	0 / 48	総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.26	0.00	0.58	12
ロベキサン抽出物質(油分等)	27*10**09	17*10**04	22*10**10	0 / 12	フェノール類(mg/L)	0.006	0.000	0.015	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
シン	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	アリンチモン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
アシル水銀(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	リン酸態リン(mg/L)	0.919	0.280	1.600	24
有機リン(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素(mg/L)	4.22	0.26	9.30	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)	2.15	0.00	4.10	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.322	0.000	1.300	24
クロム(6価)(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	0.41	0.00	2.10	24
ヒ素(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤	2.14	0.09	5.50	24
水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン(mg/L)	3258.8	160.0	9300.0	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2					
P C B (mg/L)	25.8	13.0	30.0	24					
透視度 (cm)	16.8	2.5	32.0	48					
透明度 (m)	16.7	6.2	30.0	48					
気温 (°C)	0.34	0.00	3.69	44					
水温 (°C)	-0.71	-0.07	-1.63	44					
流量 (m³/S)				4					



2 4 平 作 川 夫 婦 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	6.9	8.2	0	48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.0	0.6	6.0	15	48	亜鉛 (mg/L)	0.04	0.00	0.12	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	19.2	4.4	61.0	34	48	溶解性鉄(mg/L)	0.19	0.04	0.48	12
化学的(COD)(mg/L)	14.0	5.4	31.2	0	48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.13	0.00	0.20	12
酸素要求量	51.0	2.3	1500.0	0	48	総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	4	フッ素(mg/L)	0.22	0.00	0.74	12
ローキサン抽出物質(油分等)	54*10**07	35*10**03	35*10**08	0	12	フェノール類(mg/L)	0.006	0.000	0.028	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
シン	0.0000	0.0000	0.0000	0	2	アロンチモン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
アルキル水銀(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2	リン酸態リン(mg/L)	1.029	0.210	1.600	24
有機リン(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	総窒素(mg/L)	7.24	1.61	19.25	24
カドミウム(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	アンモニア性窒素(mg/L)	3.60	0.00	7.60	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.378	0.043	2.000	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素(mg/L)	1.40	0.00	12.00	24
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	陰イオン活性剤(mg/L)	1.65	0.59	3.40	24
水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24	塩素イオン(mg/L)	1909.9	47.0	5500.0	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2					
P C B (mg/L)	25.8	16.0	30.0		24					
透視度 (cm)	17.1	2.5	32.0		48					
透明度 (m)	17.5	7.5	30.0		48					
気温 (°C)	4.44	0.00	29.68		45					
水温 (°C)	-2.38	-1.14	-4.15		3					
流量 (m <sup>3</sup> /S)										

2.5 下山川 下山橋 河川B類型

	平均値	最小値	最大値	m/n	n
水素イオン濃度(pH)	8.0	7.5	8.9	5	48
溶存酸素量(DO)(mg/L)	8.5	5.0	14.0	0	48
生物化学的(BOD)(mg/L)	7.3	1.1	47.0	10	48
化学的(COD)(mg/L)	7.2	3.0	27.0	0	48
酸素要求量	65.0	0.0	1600.0	0	48
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	4
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	11*10**04	49*10**03	35*10**04	0	12
大腸菌群数(MPN/100ml)					
シアン(μg/L)	0.00	0.00	0.02	0	24
アルキル水銀(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2
有機リン(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0	2
カドミウム(μg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24
鉛(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24
クロム(6価)(μg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24
ヒ素(μg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24
総水銀(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24
P C B(μg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	2
透明度(cm)	29.4	16.0	30.0		24
透明度(m)					
気温(°C)	17.4	0.5	32.0		48
水温(°C)	15.7	3.0	26.9		48
流量(m <sup>2</sup> /S)	0.63	0.00	9.87		48
銅(mg/L)	0.00	0.00	0.00		12
亜鉛(mg/L)	0.02	0.00	0.06		12
溶解性鉄(mg/L)	0.07	0.00	0.29		12
溶解性マンガン(mg/L)	0.07	0.00	0.22		12
総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00		2
フッ素(mg/L)	0.13	0.00	0.58		12
フェノール類(mg/L)	0.004	0.000	0.024		12
ニッケル(mg/L)	0.00	0.00	0.00		12
アインチモン(mg/L)	0.00	0.00	0.00		2
リン酸態リン(mg/L)	0.450	0.029	0.900		24
総窒素(mg/L)	2.65	0.02	5.30		24
アンモニア性窒素(mg/L)	0.62	0.00	1.50		24
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.090	0.000	0.150		24
硝酸性窒素(mg/L)	0.97	0.00	1.80		24
陰イオン活性剤(mg/L)	0.75	0.00	2.20		24
塩素イオン(mg/L)	26.0	8.3	41.0		24

2.6 森戸川 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)	7.7	7.4	8.7	1 / 48		0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.6	1.6	14.0	3 / 48		0.03	0.00	0.11	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	8.4	2.4	26.0	13 / 48		0.09	0.00	0.29	12
化学的(COD)(mg/L)	9.1	3.3	30.0	0 / 48		0.10	0.00	0.26	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	33.7	0.0	590.0	0 / 48		0.00	0.00	0.00	2
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	0.0	0.0	0.0	0 / 4		0.04	0.00	0.18	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	20*10**04	45*10**03	79*10**04	0 / 12		0.008	0.000	0.028	12
シアン(mg/L)	0.00	0.00	0.01	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
有機リン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2		0.646	0.069	1.300	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24		3.47	0.02	7.31	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24		1.07	0.00	2.60	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24		0.122	0.005	0.240	24
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24		1.16	0.00	3.50	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24		1.15	0.06	2.10	24
P C B(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2		171.9	19.0	2100.0	24
透明度(cm)	29.1	21.0	30.0	24					
透明度(m)									
気温(°C)	17.4	0.5	32.0	48					
水温(°C)	16.2	3.0	27.1	48					
流量(ml/S)	1.11	0.00	6.98	46					
	-0.60	-0.05	-1.14	-2					

2.7 田越川 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)	7.7	7.4	8.2	0/48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.8	1.9	8.5	1/48	亜鉛 (mg/L)	0.02	0.00	0.08	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	5.3	0.0	23.0	3/48	溶解性鉄 (mg/L)	0.08	0.00	0.18	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	6.5	1.0	21.0	0/48	溶解性マンガン (mg/L)	0.09	0.00	0.33	12
浮遊物質(S.S)(mg/L)	20.3	3.5	84.0	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	0/4	フッ素 (mg/L)	0.76	0.19	1.00	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	45*10**04	11*10**03	35*10**05	0/12	フェノール類 (mg/L)	0.003	0.000	0.019	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	アジチモン (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)	0.557	0.170	0.950	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	総窒素 (mg/L)	2.59	0.17	7.60	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.02	0.00	7.50	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.169	0.000	2.200	24
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.00	1.30	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)	0.44	0.00	1.40	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/2	塩素イオン (mg/L)	9370.8	1500.0	17000.0	24
透明度 (cm)	30.0	30.0	30.0	24					
透明度 (m)									
気温 (°C)	17.4	1.0	32.0	48					
水温 (°C)	17.2	2.0	28.2	48					
流量 (m <sup>3</sup> /S)	1.53 —2.25	0.00 —0.19	11.76 —7.80	40 —8					

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	7.4	8.1	0 / 48					
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.4	1.8	10.0	2 / 48					
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	11.8	2.8	44.0	17 / 48					
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	10.0	5.2	42.0	0 / 48					
浮遊物質(SS)(mg/L)	31.7	2.0	340.0	0 / 48					
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	0.0	0.0	0.0	0 / 4					
大腸菌群数(MPN/100ml)	25*10**04	49*10**00	11*10**05	0 / 12					
シ ン	0.00	0.00	0.02	0 / 24					
アルキル水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2					
有機リン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	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)	0.000	0.000	0.000	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)	29.3	18.0	30.0	24					
透明度(m)	17.2	1.0	31.0	48					
気温(℃)	16.2	3.0	27.8	48					
水量(m <sup>3</sup> /S)	0.48	0.00	8.86	42					
	-0.33	-0.15	-0.57	-6					
銅(mg/L)	0.00	0.00	0.00						12
亜鉛(mg/L)	0.03	0.00	0.07						12
溶解性鉄(mg/L)	0.14	0.00	0.22						12
溶解性マンガンの(mg/L)	0.17	0.00	0.61						12
総クロム(mg/L)	0.00	0.00	0.00						2
フッ素(mg/L)	0.09	0.00	0.45						12
フェノール類(mg/L)	0.008	0.000	0.033						12
ニッケル(mg/L)	0.00	0.00	0.00						12
アミンチモン(mg/L)	0.00	0.00	0.00						2
リン酸態リン(mg/L)	0.843	0.310	1.300						24
総窒素(mg/L)	3.57	0.33	6.31						24
アンモニウム性窒素(mg/L)	1.17	0.00	3.10						24
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.126	0.006	0.230						24
硝酸性窒素(mg/L)	1.00	0.00	4.10						24
陰イオン活性剤(mg/L)	1.18	0.46	1.90						24
塩素イオン(mg/L)	1018.0	22.0	9900.0						24

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)	7.6	7.3	8.2	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.8	0.8	7.3	7 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.03	0.00	0.10	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	16.9	2.7	110.0	27 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.27	0.05	0.58	12
化学的(COD)(mg/L)	13.8	6.6	74.0	0 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.50	0.00	0.97	12
酸素要求量	26.2	1.1	540.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
浮遊物質(SS) (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素 (mg/L)	0.06	0.00	0.41	12
ノーベキサン抽出物質(油分等)	52*10**04	23*10**00	28*10**05	0 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.009	0.000	0.024	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
シン	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	アロンチモン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
アルキル水銀 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.985	0.420	1.600	24
有機リン (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	6.51	0.80	12.01	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アノモニア性窒素 (mg/L)	3.01	0.00	5.10	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.188	0.010	0.400	24
クロム(6価) (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.48	0.00	6.50	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	2.06	0.15	4.50	24
水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	40.4	18.0	83.0	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2					
P C B (mg/L)	28.9	14.0	30.0	24					
透明度 (cm)	16.9	1.0	30.5	48					
透明度 (m)	16.3	3.5	26.5	48					
気温 (°C)	0.23	0.00	4.15	48					
水温 (°C)									
水量 (m <sup>3</sup> /S)									

30 境 川 境 橋 河川D類型

	川 境				橋				河川D類型			
	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度(pH)	7.4	6.7	7.9	0/48					0.02	0.00	0.05	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.5	1.1	9.6	1/48					0.00	0.00	0.00	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	12.0	1.7	28.0	33/48					0.08	0.00	0.16	12
化学的(COD)(mg/L)	9.8	5.0	18.0	0/48					0.05	0.00	0.18	12
酸素要求量	4.8	0.0	32.0	0/48								
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/4					0.18	0.00	1.10	12
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	11*10**05	02*10**00	11*10**06	0/12					0.003	0.000	0.020	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.02	0.00	0.34	1/24					0.00	0.00	0.00	12
シ ア ン (mg/L)												
アルキル水銀 (mg/L)												
有機リン (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24					1.008	0.220	2.400	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.03	0/24								
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0/24					2.70	0.50	6.50	24
クロム(6価) (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0/24					0.520	0.180	1.600	24
ヒ 素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24					6.25	2.30	23.00	24
総 水 銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0/24					0.38	0.00	2.00	12
P C B (mg/L)	29.5	13.0	30.0	48					41.1	12.0	109.0	24
透 視 度 (cm)												
透 明 度 (m)	15.0	1.0	30.0	48								
気 温 (°C)	14.7	2.0	26.0	48								
水 温 (°C)	0.41	0.15	0.82	45								
流 量 (ml/S)												

3 1 境 川 鶴 間 橋 河 川 D 類 型

	平均値				最大値				m / n	
	平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値	n		
水素イオン濃度(pH)	7.2	7.0	7.4	0	48	銅 (mg/L)	0.02	0.01	0.05	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.3	1.0	7.3	4	48	亜鉛 (mg/L)	0.08	0.03	0.21	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	25.8	8.3	68.2	48	48	溶解性鉄(mg/L)	0.27	0.16	0.42	12
化学的(COD)(mg/L)	24.5	9.4	43.9	0	48	溶解性マンガン(mg/L)	0.13	0.09	0.20	12
酸素要求量	28.9	5.0	143.0	1	48	総クロム(mg/L)				
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	4	フッ素(mg/L)	0.11	0.05	0.19	12
n-ヘキサン抽出物質(油分等)	11*10**05	33*10**03	13*10**06	0	36	フェノール類(mg/L)	0.004	0.000	0.033	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0	24	ニッケル(mg/L)	0.01	0.00	0.02	12
シンアミン(mg/L)						アミンチモン(mg/L)				
アルキル水銀(mg/L)						リン酸態リン(mg/L)	1.657	0.580	2.750	24
有機リン(mg/L)						総窒素(mg/L)	16.64	7.38	28.89	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.007	0	24	アンモニウム性窒素(mg/L)	0.653	0.013	1.190	24
鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.03	0	24	亜硝酸性窒素(mg/L)	1.29	0.00	3.20	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0	24	硝酸性窒素(mg/L)	3.89	1.92	6.89	12
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24	陰イオン活性剤	50.8	30.9	75.7	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)										
透視度 (cm)	20.1	1.5	30.0		24					
透明度 (m)										
気温 (°C)	15.2	1.2	29.8		48					
水温 (°C)	16.7	6.5	26.8		48					
流量 (m³/S)	1.47	0.75	2.39		12					



3 2 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)	7.2	7.1	7.4	0 / 48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.5	3.6	7.9	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.08	0.04	0.11	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	17.6	9.8	40.6	48 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.16	0.10	0.20	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	18.2	8.4	33.1	0 / 48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.11	0.06	0.15	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	17.0	6.0	40.0	0 / 48	総クロム(mg/L)				
n-ヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.09	0.05	0.15	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	42*10**04	49*10**03	17*10**05	0 / 36	フェノール類(mg/L)	0.006	0.000	0.025	12
シアン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	ニッケル(mg/L)	0.01	0.00	0.02	12
アルキル水銀(mg/L)					アインチモン(mg/L)				
有機リン(mg/L)					リン酸態リン(mg/L)	1.495	0.650	2.710	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	0.05	0 / 24	アモニア性窒素(mg/L)	13.67	6.59	22.97	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.443	0.227	0.719	24
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	3.10	1.56	5.41	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤(mg/L)	1.60	0.38	3.23	12
P C B (mg/L)					塩素イオン(mg/L)	47.1	33.8	62.0	24
透明度 (cm)	26.2	14.5	30.0	22					
透明度 (m)									
気温 (°C)	15.1	1.0	29.7	48					
水温 (°C)	16.8	7.8	26.5	48					
流量 (m³/S)	3.00	1.68	6.44	12					

3 3 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)	7.5	7.3	7.7	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.6	2.9	13.0	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.04	0.00	0.10	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	19.0	4.7	59.0	43 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.18	0.05	0.37	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	15.4	9.1	26.0	0 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.08	0.00	0.19	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	18.5	0.8	56.0	0 / 48	総クロム (mg/L)	0.04	0.00	0.45	12
ローベキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素 (mg/L)	0.008	0.000	0.025	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	14*10**05	23*10**04	64*10**05	0 / 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 / 24	アミンチモン (mg/L)	1.347	0.450	2.000	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)	7.40	1.80	13.00	24
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	0.557	0.022	4.600	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	3.51	0.98	17.00	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.14	0.17	2.60	12
クロム(6価) (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	45.5	30.0	64.0	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)				
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)	26.2	6.5	30.0	24					
透明度 (cm)	16.6	2.5	30.0	48					
透明度 (m)	16.4	2.0	25.5	48					
気温 (°C)	2.56	0.00	9.69	48					
水温 (°C)									
水量 (m <sup>3</sup> /S)									

3 4 境 川 大 道 橋 河 川 D 類 型

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	7.5	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	5.1	2.1	7.9	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.05	0.01	0.21	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	12.9	4.4	27.4	41 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.21	0.11	0.41	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	15.9	8.3	74.9	0 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.12	0.01	0.18	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	46.0	5.0	965.0	2 / 48	総クロム (mg/L)	0.09	0.03	0.17	12
ノーベキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	12*10**04	22*10**03	49*10**04	0 / 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)	1.030	0.360	1.970	24
アルキル水銀 (mg/L)	0.000	0.000	0.002	0 / 24	アリンチモン (mg/L)	8.02	3.30	14.43	24
有機リン (mg/L)	0.01	0.00	0.08	0 / 24	リン酸態リン (mg/L)	0.384	0.159	0.795	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	2.62	1.07	4.08	24
鉛 (mg/L)	0.001	0.000	0.015	0 / 24	アノモニア性窒素 (mg/L)	1.32	0.54	3.79	12
クロム(6価) (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	36.6	22.7	54.0	24
ヒ素 (mg/L)					硝酸性窒素 (mg/L)				
総水銀 (mg/L)					陰イオン活性剤 (mg/L)				
P C B (mg/L)					塩素イオン (mg/L)				
透視度 (cm)	24.6	9.0	30.0	28					
透明度 (m)									
気温 (°C)	15.7	1.0	29.6	48					
水温 (°C)	16.3	5.0	25.4	48					
流量 (ml/S)	5.31	2.81	9.81	12					

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)	7.3	7.1	7.5	0 / 48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.4	1.3	7.4	1 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.05	0.00	0.12	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	11.9	3.7	29.4	38 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.22	0.14	0.37	12
化学的(COD)(mg/L)	16.3	7.7	148.0	0 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.19	0.00	0.30	12
化学的酸素要求量	69.9	6.0	2140.0	2 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
浮遊物質(SS) (mg/L)	0.7	0.0	2.9	0 / 4	フッ素 (mg/L)	0.11	0.04	0.21	12
ローヤン抽出物質 (油分等)	14*10**04	24*10**03	49*10**04	0 / 12	フェノール類 (mg/L)	0.001	0.000	0.006	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.02	0 / 24	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.01	12
シアン (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	アロンチモン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
アルキル水銀 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 2	リン酸態リン (mg/L)	0.909	0.070	1.730	24
有機リン (mg/L)	0.000	0.000	0.002	0 / 24	総窒素 (mg/L)	10.78	6.57	23.75	24
カドミウム (mg/L)	0.01	0.00	0.11	1 / 24	アンモニウム性窒素 (mg/L)	6.69	2.42	12.17	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.331	0.169	0.620	24
クロム(6価) (mg/L)	0.001	0.000	0.018	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	2.34	0.26	3.59	24
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	1.48	0.53	3.73	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	40.3	22.3	65.6	24
P C B (mg/L)	24.9	12.0	30.0	26					
透視度 (cm)	15.9	1.0	29.5	48					
透明度 (m)	16.2	4.2	25.5	48					
気温 (°C)	10.40	5.38	15.36	12					
水温 (°C)									
流量 (m³/S)									

3.6 柏尾川 吉倉橋 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)	0.00	0.00	0.03	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	4.4	1.1	7.9	2 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.05	0.00	0.12	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	21.7	3.7	130.0	39 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.29	0.09	0.54	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	17.8	6.9	110.0	0 / 48	溶解性マンガンの総クロム (mg/L)	0.13	0.00	0.36	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	56.0	0.3	440.0	6 / 48	フッ素 (mg/L)	0.11	0.00	0.41	12
ノーベキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フェノール類 (mg/L)	0.013	0.000	0.040	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	17*10**05	93*10**03	17*10**06	0 / 12	ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
シアン (mg/L)	0.00	0.00	0.03	0 / 24	アミンチモン (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)	0.696	0.260	1.200	24
有機リン (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素 (mg/L)	3.03	0.93	5.00	24
カドミウム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.241	0.009	1.000	24
鉛 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.93	0.00	7.40	24
クロム(6価) (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	1.33	0.13	2.70	12
ヒ素 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	40.4	22.0	62.0	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)	20.8	3.8	30.0	24					
透明度 (cm)	16.5	2.5	29.0	48					
透明度 (m)	16.0	3.0	26.5	48					
気温 (°C)	1.83	0.75	3.85	48					
水温 (°C)									
流量 (m³/S)									

37 柏尾川 川名橋 河川D類型

	平均値	最小値	最大値	m/n	n
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	7.5	0	48
溶存酸素量(DO)(mg/L)	3.5	0.9	6.0	7	48
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	11.6	3.5	56.3	36	48
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	13.0	6.9	67.4	0	48
浮遊物質(SS)(mg/L)	27.5	3.0	384.0	1	48
ロ-ヘキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0	4
大腸菌群数(MPN/100ml)	14*10**04	17*10**03	33*10**04	0	12
シ ア ン (mg/L)	0.00	0.00	0.01	0	24
アルキル水銀 (mg/L)					
有機リン (mg/L)					
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0	24
鉛 (mg/L)	0.01	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)	0.000	0.000	0.000	0	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0	24
P C B (mg/L)					
透視度 (cm)	24.1	4.0	30.0		27
透明度 (m)					
気温 (°C)	15.6	0.3	29.2		48
水温 (°C)	16.2	4.4	25.7		48
流量 (m³/S)	3.81	2.10	5.76		12

	平均値	最小値	最大値	n
銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.06	12
亜鉛 (mg/L)	0.04	0.01	0.07	12
溶解性鉄 (mg/L)	0.24	0.13	0.38	12
溶解性マンガン (mg/L)	0.32	0.17	0.45	12
総クロム (mg/L)				
フッ素 (mg/L)	0.12	0.05	0.19	12
フェノール類 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
ニッケル (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
アミンモン (mg/L)				
リン酸リン (mg/L)	0.833	0.280	1.720	24
総窒素 (mg/L)				
アミノア性窒素 (mg/L)	4.88	1.61	8.31	24
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.239	0.138	0.369	24
硝酸性窒素 (mg/L)	1.93	0.21	3.28	24
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	1.52	0.66	3.02	12
塩素イオン (mg/L)	39.6	25.1	55.6	24

3 8 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)		7.2	7.0	7.5	0 / 48			0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)		5.7	2.7	10.7	0 / 48			0.04	0.60	0.08	12
生物化学的(BOD)(mg/L)		8.6	3.5	31.2	20 / 48			0.20	0.70	0.33	12
化学的(COD)(mg/L)		9.5	4.9	31.0	0 / 48			0.06	0.01	0.09	12
酸素要求量		13.0	3.0	50.0	0 / 48						
浮遊物質(SS)(mg/L)		0.0	0.0	0.0	0 / 4			0.08	0.00	0.16	12
ノーベキサン抽出物質(油分等)		18*10**04	22*10**03	11*10**05	0 / 12			0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)		0.00	0.00	0.00	0 / 24			0.00	0.00	0.02	12
シ ア ン											
アルキル水銀(mg/L)								0.854	0.350	2.350	24
有機リン(mg/L)											
カドミウム(mg/L)		0.000	0.000	0.000	0 / 24						
鉛(mg/L)		0.01	0.00	0.05	0 / 24			3.26	1.97	7.35	24
クロム(6価)(mg/L)		0.00	0.00	0.00	0 / 24			0.202	0.110	0.364	24
ヒ素(mg/L)		0.000	0.000	0.000	0 / 24			3.49	0.75	5.67	24
総水銀(mg/L)		0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24			0.89	0.50	1.79	12
P C B								26.9	21.0	56.7	24
透視度(cm)		28.2	16.5	30.0	25						
透明度(m)		15.5	0.2	31.0	48						
気温(°C)		16.1	5.5	25.6	48						
水温(°C)		2.71	1.56	4.32	12						
流量(ml/S)											

3 9 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)	7.3	7.1	7.9	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	7.0	4.1	10.9	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.03	0.00	0.05	12
生物化学的酸素要求量 (BOD)(mg/L)	9.4	4.9	18.0	29 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.15	0.08	0.24	12
化学的酸素要求量 (COD)(mg/L)	10.1	6.6	14.5	0 / 48	溶解性マンガンの (mg/L)	0.08	0.00	0.14	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	15.6	5.0	56.0	0 / 48	総クロム (mg/L)				
n-ヘキサン抽出物質(油分等) (mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素 (mg/L)	0.08	0.02	0.16	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	13*10**04	17*10**03	46*10**04	0 / 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)					アランチモン (mg/L)				
有機リン (mg/L)					リン酸態リン (mg/L)	0.683	0.210	1.520	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)				
鉛 (mg/L)	0.01	0.00	0.07	0 / 24	アモニア性窒素 (mg/L)	2.87	1.28	6.12	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.290	0.119	0.476	24
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	3.34	0.84	5.59	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)	0.87	0.29	1.70	12
P C B (mg/L)					塩素イオン (mg/L)	30.0	15.3	41.5	24
透明度 (cm)	27.1	16.5	30.0	27					
透明度 (m)									
気温 (°C)	15.6	1.5	30.0	48					
水温 (°C)	16.5	6.0	24.8	48					
流量 (m <sup>3</sup> /S)	2.79	1.77	4.04	12					



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
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	7.6	0 / 48	銅 (mg/L)	0.01	0.00	0.03	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	6.2	3.7	9.1	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.04	0.01	0.12	12
生物化学的酸素要求量	9.7	3.5	27.3	31 / 48	溶解性鉄 (mg/L)	0.17	0.10	0.34	12
化学的酸素要求量	10.4	6.4	21.5	0 / 48	溶解性マンガン (mg/L)	0.09	0.00	0.16	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	23.9	7.0	128.0	2 / 48	総クロム (mg/L)	0.00	0.00	0.00	2
ノーベキサン抽出物質(油分等)	1.4	0.0	5.7	0 / 4	フッ素 (mg/L)	0.09	0.02	0.17	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	11*10**04	28*10**03	49*10**04	0 / 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)	0.576	0.180	1.410	24
カドミウム (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	総窒素 (mg/L)	6.96	5.60	9.27	24
鉛 (mg/L)	0.01	0.00	0.04	0 / 24	アミノ酸性窒素 (mg/L)	2.64	1.01	6.01	24
クロム(6価) (mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.269	0.095	0.549	24
ヒ素 (mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素 (mg/L)	3.20	0.89	5.20	24
総水銀 (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン活性剤 (mg/L)	0.59	0.19	1.32	24
P C B (mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 2	塩素イオン (mg/L)	28.4	19.8	39.2	24
透明度 (cm)	24.8	7.0	30.0	26					
透明度 (m)									
気温 (°C)	15.7	1.0	30.0	48					
水温 (°C)	16.3	5.4	25.0	48					
流量 (m³/S)	3.20	2.06	4.07	12					

4.1 相模川 小倉橋 河川A類型

	平均値	最小値	最大値	m / n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度(pH)	7.6	7.4	8.0	0 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	10.3	7.5	14.0	0 / 48	亜鉛(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	1.4	0.2	4.1	6 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.01	0.00	0.09	12
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	1.5	0.2	3.5	0 / 48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.01	0.00	0.04	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	4.7	0.0	13.0	0 / 48	総クロム(mg/L)				
ローベキサン抽出物質(油分等)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	75*10**01	50*10**00	70*10**02	10 / 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)					アミンチモン(mg/L)				
有機リン(mg/L)					リン酸態リン(mg/L)	0.036	0.000	0.065	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	アミノ酸性窒素(mg/L)	0.02	0.00	0.30	24
クロム(6価)(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	0.020	0.000	0.043	24
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)	0.99	0.50	1.20	24
総水銀(mg/L)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 24	陰イオン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
P C B(mg/L)					界面活性剤				
透明度(cm)	30.0	30.0	30.0	37	塩素イオン(mg/L)	4.0	2.0	7.0	24
透明度(m)									
気温(°C)	13.6	1.0	28.0	48					
水温(°C)	13.1	2.0	21.0	48					
流量(m <sup>3</sup> /S)									

4 2 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	n
水素イオン濃度(pH)	7.5	7.2	8.8	1 / 48	銅 (mg/L)	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	10.3	7.6	14.8	0 / 48	亜鉛 (mg/L)	0.01	0.00	0.06	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	1.6	0.4	3.9	9 / 48	溶解性鉄(mg/L)	0.05	0.01	0.16	12
化学的(COD)(mg/L)	2.3	1.1	7.5	0 / 48	溶解性マンガンの(mg/L)	0.00	0.00	0.02	12
酸素要求量	8.1	1.0	36.0	2 / 48	総クロム(mg/L)	0.09	0.00	0.17	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0 / 4	フッ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	12
ノーベキサン抽出物質(油分等)	14*10**03	33*10**01	79*10**03	39 / 42	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	0.00	0 / 24	ニッケル(mg/L)	0.067	0.030	0.150	24
シンアロン(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アインチモン(mg/L)	0.06	0.00	0.30	24
アルキル水銀(mg/L)	0.00	0.00	0.01	0 / 24	リン酸態リン(mg/L)	0.021	0.011	0.038	24
有機リン(mg/L)	0.00	0.00	0.00	0 / 24	総窒素(mg/L)	1.41	0.54	2.21	24
カドミウム(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	アンモニア性窒素(mg/L)	0.09	0.04	0.14	12
鉛(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	亜硝酸性窒素(mg/L)	6.2	3.6	11.5	24
クロム(6価)(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	硝酸性窒素(mg/L)				
ヒ素(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	陰イオン剤(mg/L)				
総水銀(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0 / 24	界面活性剤(mg/L)				
P C B (mg/L)	29.3	15.0	30.0	28	塩素イオン(mg/L)				
透明度 (cm)	14.3	0.0	26.0	48					
透明度 (m)	14.2	2.0	25.2	48					
気温 (°C)	31.57	6.64	45.00	4					
水温 (°C)									
流量 (m <sup>3</sup> /S)									

4.3 相模川 相模大橋 河川A類型

	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)	7.9	7.0	8.9	5/48	0.00	0.00	0.00	12
溶存酸素量(DO)(mg/L)	10.1	7.5	15.0	0/48	0.00	0.00	0.00	12
生物化学的(BOD)(mg/L)	1.7	0.6	4.4	10/48	0.01	0.00	0.09	12
化学的(COD)(mg/L)	2.1	0.5	4.4	0/48	0.00	0.00	0.03	12
酸素要求量	7.1	0.0	19.0	0/48	0.00	0.00	0.00	12
浮遊物質(SS)(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0/4	0.00	0.00	0.00	12
ノーヘキサン抽出物質(油分等)	30*10**03	20*10**01	22*10**04	46/48	0.000	0.000	0.000	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	0.00	0.00	0.00	0/24	0.00	0.00	0.00	12
シアン					0.093	0.033	0.180	24
アシル水銀(mg/L)					0.09	0.00	0.50	24
有機リン(mg/L)					0.045	0.000	0.130	24
カドミウム(mg/L)					1.43	0.80	1.90	24
鉛(mg/L)					0.08	0.00	0.30	12
クロム(6価)(mg/L)					5.8	3.0	8.0	24
ヒ素(mg/L)								
総水銀(mg/L)								
P C B(mg/L)								
透明度(cm)	30.0	30.0	30.0	37				
透明度(m)								
気温(°C)	15.3	0.0	32.2	48				
水温(°C)	14.4	2.0	26.3	48				
流量(ml/S)								