

昭和 50 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

正 誤 表

ページ	行	誤	正
107	滝の川 50年の数値	3.4	34
124	備考 2行目	メキルジメトン	メキルジメトン
"	備考 10行目	クロマト-モリブデナム	クロマト-モリブデン
"	備考7の次 に右を加える	8 PCBについてのガマクロマトグラフ法とは 附表4に掲げる方法をいう。	
126	表頭 ()内	1,000 平方メートル	1,000 立方メートル
"	備考	水産1級、水産および...	水産1級、水産2級および...

なお、公共用水域水質測定結果表(P.9~P.105)のPCB
及びアニモニンの検体数(n)は、次のとおりです。

環 目	誤	正
PCB	0/1	0/2
アニモン	1	2
	3	6
	4	8

河川汚濁状況図

(BOD)



(凡例)

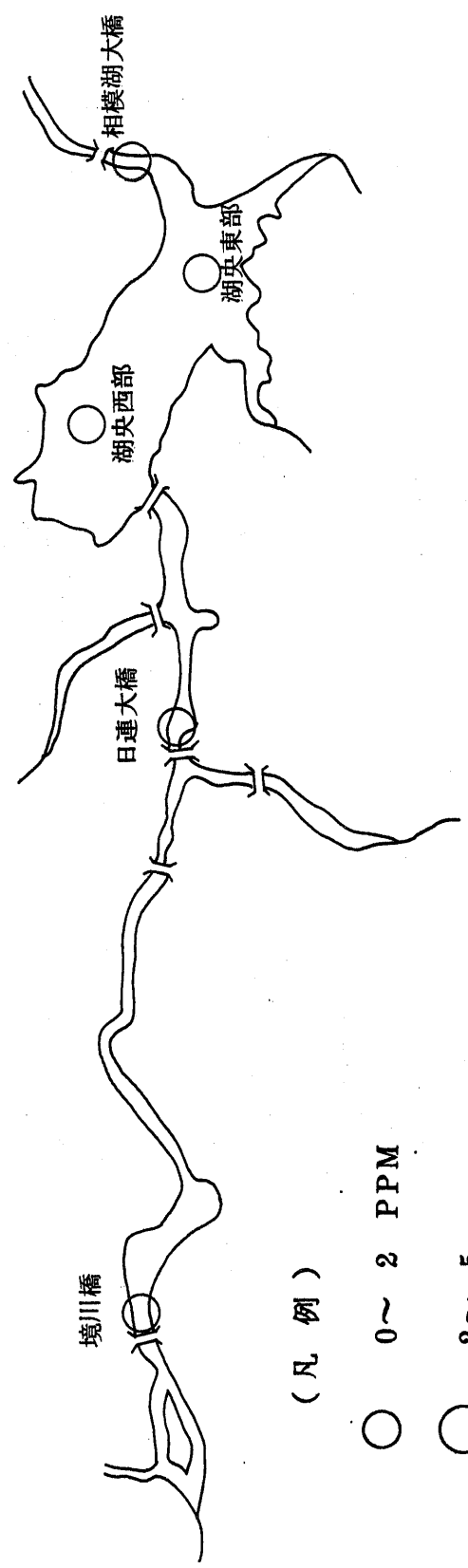
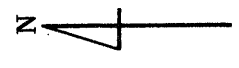
- 0~2 PPM
- 2~5
- 5~8
- 8~10
- 10~15
- 15~20
- 20~30
- 30~40

○ のみの表示は、環境基準内水質を示す。

○ の表示は、中丸が環境基準値を示し、外丸が水質を示す。

相模湖汚濁状況図

(BOD)

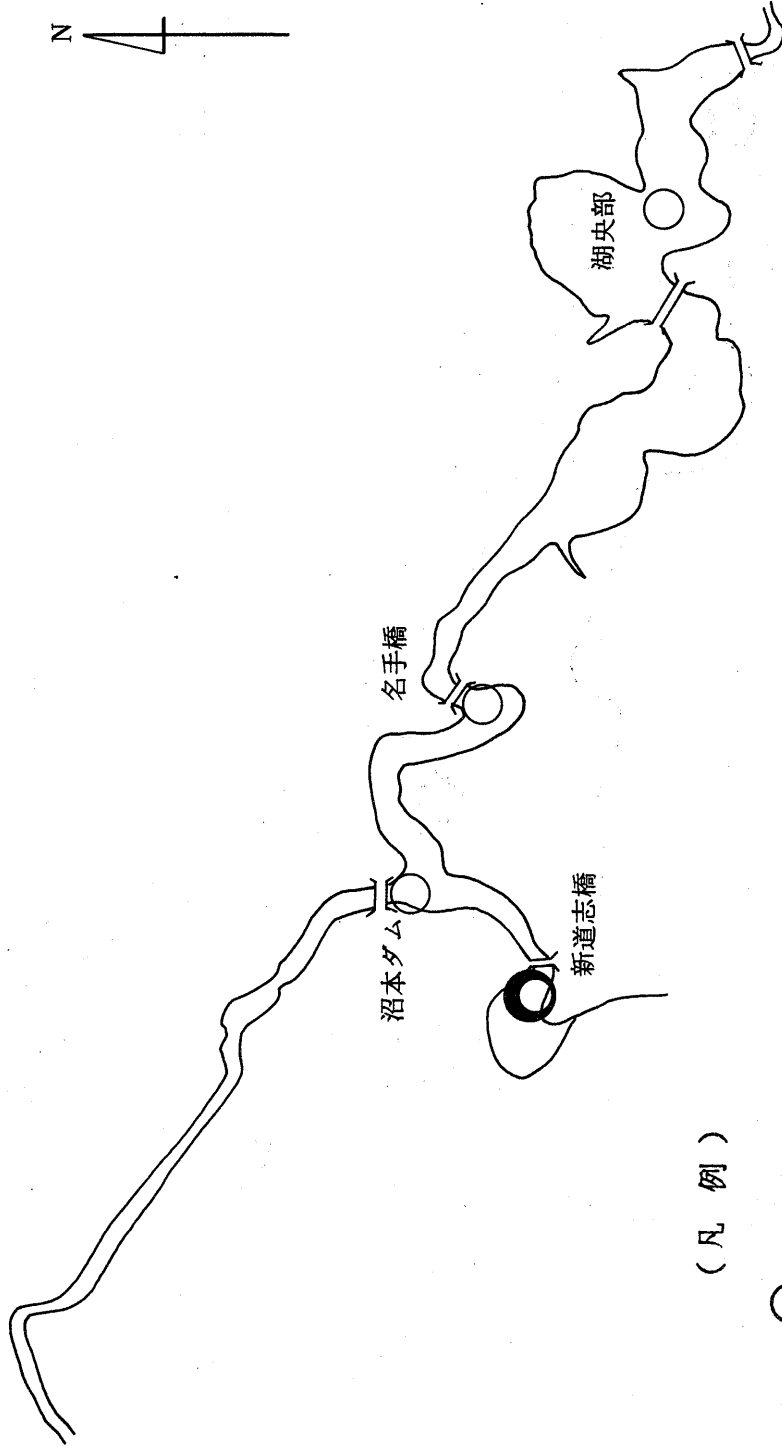


(凡例)

- 0 ~ 2 PPM
- 2 ~ 5
- 5 ~ 8
- 8 ~ 10

津久井湖汚濁状況図

(BOD)

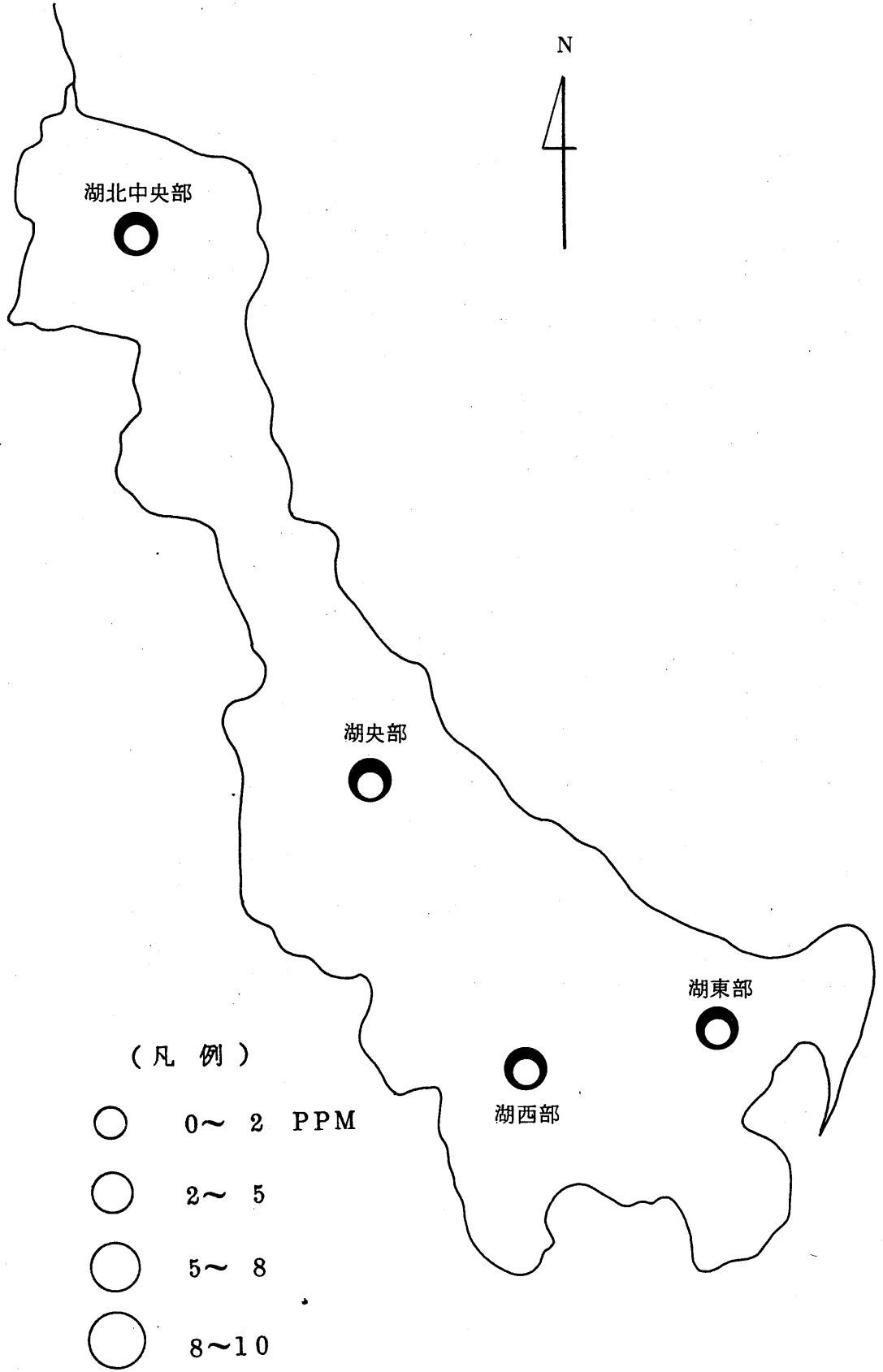


(凡例)

- 0~2 PPM
- 2~5
- 5~8
- 8~10

芦ノ湖汚濁状況図

(COD)

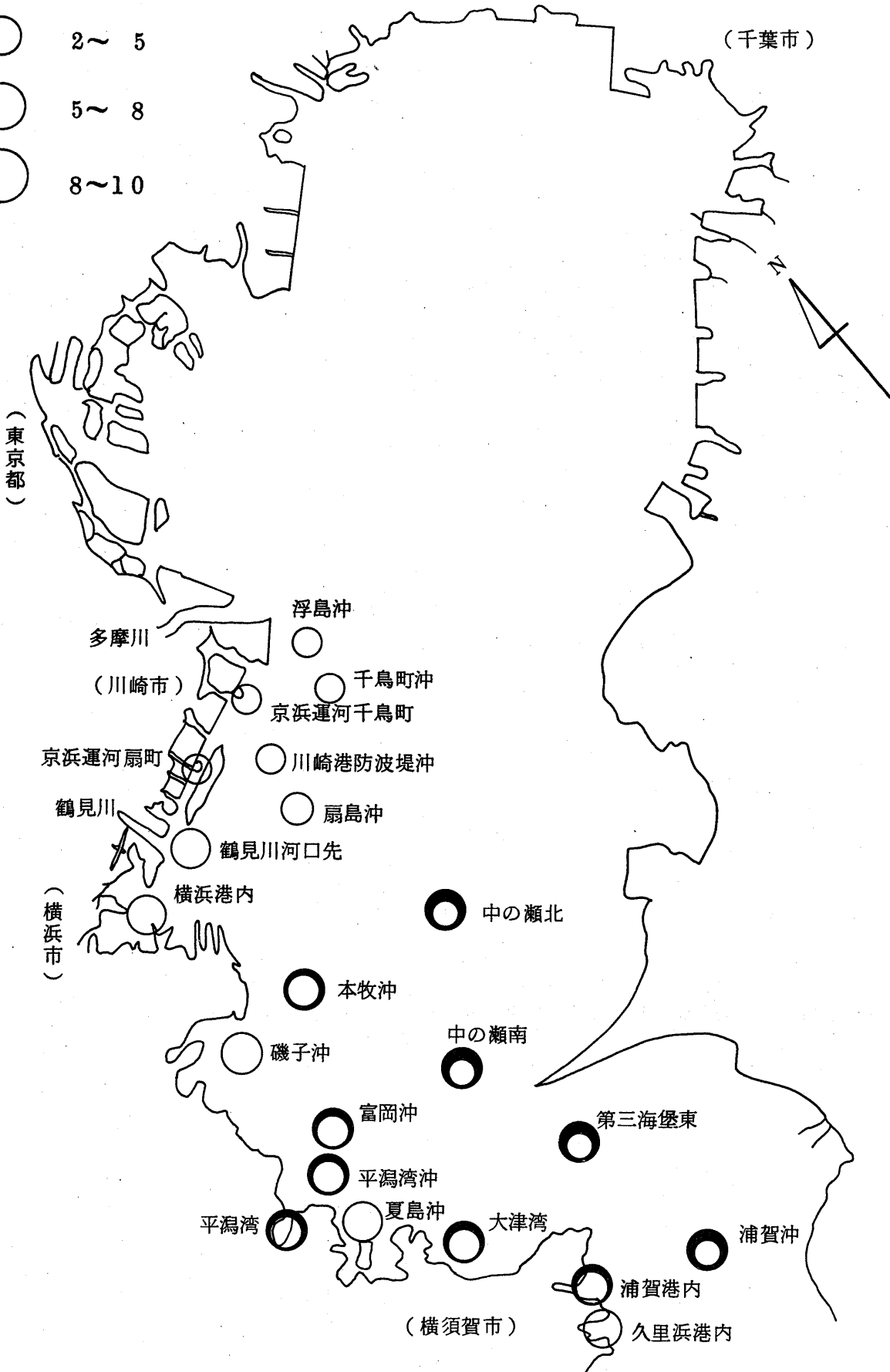


(凡例)

東京湾汚濁状況図

(COD)

- 0~2 PPM
- 2~5
- 5~8
- 8~10



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. 県内河川の概況	1
5. 本年度の概況	2
6. 測定結果の概要	3
(1) 河 川	3
ア 生活環境項目	3
イ 健康項目	3
(2) 海域(東京湾)	3
ア 生活環境項目	4
イ 健康項目	4
(3) 津久井湖・相模湖	4
ア 生活環境項目	4
イ 健康項目	4
(4) 芦ノ湖	4
ア 生活環境項目	4
イ 健康項目	5
7. 測定結果の考察	5
(1) 河 川	5
(2) 海域(東京湾)	7
(3) 津久井湖・相模湖	7
(4) 芦ノ湖	8
公共用水域水質測定結果表	9

附 表

表-1	各測定点におけるBOD(COD)平均値経年変化	107
表-2	生活環境項目類型別総括表	112
表-3	生活環境項目の環境基準を越えた割合	114
表-4	健康項目の環境基準を越えた割合	116
図-1	主要河川の縦断変化図	118

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)	123
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	128
3.	測定点及び調査機関	130
4.	河川測定点図	134
5.	海域(東京湾)測定点図	136
6.	相模湖測定点図	137
7.	津久井湖測定点図	138
8.	芦ノ湖測定点図	139
9.	県内河川の概況	140
10.	県内湖沼の概況	142

神奈川県は、水質汚濁防止法に基づいて昭和50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、前年度と同様31水域97地点である。

内 河 川	63地点
相模湖・津久井湖	9地点
芦ノ湖	4地点
東京湾	21地点

2. 測定期間

昭和50年4月から昭和51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、相模湖・津久井湖及び芦ノ湖は、毎月、1日1回3層、東京湾は、毎月、1日2回2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8項目、湖沼3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26項目、湖沼26項目及び海域24項目）について分析した。

4. 県内河川の概況

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。

これらの河川の流域は、首都に隣接し、また東京湾に面し、横浜港、川崎港等を有するなど古くから京浜工業地帯を中心に発展してきた。また戦後においては、重化学工業あるいはモータリゼーションの進展により、産業活動が高度化、大規模化されるとともに、工業地域も県央、湘南地域に拡大され、さらに近年では、首都圏通勤者のベッドタウンとして県内奥深くまで開発が進んでいる。

このため河川水は、上水、工業用水、農業用水、水産用水、レクリエーション等多方面にわたり高度に利用されているが、一方流入する工場・事業場排水及び家庭下水等の増大により汚濁は進行し、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、いわゆる都市河川化し、相模川及び酒匂川でもその影響は無視でき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すすみ住宅が密集しており、このため河川は維持流量が減少し、水質悪化をきたしている。

5. 本年度の概況

50年度は、前年度にひき続き産業活動の停滞傾向がみられるが、その反面人口が増加し家庭下水による汚濁が進むと思われた中で、水質は全体的に良くなり、一部の水域では魚影が多く確認されるようになった。

この理由としては、工場、大規模団地等に対する規制・指導の効果があらわれてきたことにあわせ、公共下水道の整備あるいは断続的に多量の降雨があったという気象条件等があげられるであろう。

しかし、そのような中で、健康項目（有害物質）の1つである鉛がいくつかの測定点で一時的に検出された。これについては、追跡調査を行ったが、原因は不明であった。

なお、銅、フェノール、亜鉛等の特殊項目については、特異的数値はみられなかった。

水域別に調査結果をみると、河川のBODでは多摩川がほぼ環境基準を

満足しており、鶴見川並びに横浜、横須賀及びその他の群小河川は依然として環境基準をこえている測定点が目立つものの、前年度に比べかなり向上している。

本県の上水源としての相模川及び酒匂川本川は、前年度に引き続きBODが2PPm以下で環境基準を満足している。

東京湾のCODでは、前年度に比べ環境基準を満足している測定点が多くなったものの、湾央部では依然として環境基準をこえているものが目立っている。

津久井湖及び相模湖のBODでは前年度に比べすべての測定点で向上し環境基準を満足している地点が増加した。

国立公園内の芦ノ湖では、CODが前年度と比べ[△]すべての測定点で悪化の傾向を示しており、富栄養化現象が着実に進行しているものと思われる。

6. 測定結果の概要

(1) 河川

ア 生活環境項目

生活環境項目は、63地点、延14,665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12,894検体であり、不適合率は、21.9%（前年度23.0%）であった。項目別の環境基準の不適合率は、pH1.9%（1.1%）、DO11.6%（10.3%）、BOD49.7%（53.5%）、SS6.2%（9.9%）及び大腸菌群数90.1%（87.5%）であった。

イ 健康項目

健康項目は、63地点、延15,162検体について測定した。この結果3水域6地点、延16検体が鉛の環境基準を越えて検出された。なお他の健康項目に関しては、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2,448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1,890検体で、環境基準に適合しないものは延414検体であり、不適合率は21.9% (20.7%)であった。項目別の環境基準の不適合率はpH13.7% (16.4%)、COD30.4% (38.7%)、DO23.5% (11.2%)、N-ヘキサン抽出物質(油分等)23.8% (18.5%)及び大腸菌群数6.3% (1.0%)であった。

イ 健康項目

健康項目は、21地点、延3,122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96検体で、環境基準不適合率は17.8% (22.0%)であった。

項目別の環境基準の不適合率は、BOD22.2% (39.8%)、SS9.3% (6.5%)、DO4.6% (0%)及び大腸菌群数52.8% (63.9%)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、9地点、延148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。

(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111検体で、環境基準不適合率は46.3%（42.5%）であった。

項目別の環境基準の環境基準不適合率はCOD100%（52%）、SS54.2%（47.9%）、DO33.3%（35.4%）及び大腸菌群数43.8%（77.1%）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66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。

7. 測定結果の考察

(1) 河川

50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23.0%から21.9%と減少しており、水質は全体的に良くなっている。

しかし項目別にみると、BODは、まだ調査検体の半数が環境基準をこえており、また大腸菌群数はほとんどの検体が環境基準をこえている。

これは、家庭下水からの汚濁が大きな原因をしめていると思われるので公共下水道の整備はもちろんのこと家庭等の浄化槽の維持管理の徹底等1人1人の意識の高揚が望まれる。

河川別のBODについてみると、多摩川は、各測定点において3.2～7.9PPmと前年度より若干良くなっている。

また、上流から下流部の水質をみると、上流の二子橋が7.9PPmとピークを示しており、流入支川の影響が大きいと思われる。丸子橋からの下流部は潮汐の影響をうけ河口部に近づくほど水質は向上している。

鶴見川は、流域が著じるしく開発されており、本川の各測定点で5.1～13PPmであるが前年度に比べ1～3.3PPm減少の傾向にある。流入

支川で昨年度極めて高った矢上川は大幅に減少している。

これらは、工場等の規制及び指導の効果があらわれてきたものと思われる。

横浜市内群小河川は、すべての河川で3～9 P P mの減少をみている。

横須賀市内河川には平作川及び鷹取川があるが平作川で26 P P mから14 P P m鷹取川で22 P P mから18 P P mといずれも減少している。

県央・湘南河川の境川、神戸川及び滑川は10 P P mをこえているが、境川の鶴間橋を除き前年度並かそれを下まわる傾向を示しており、田越川、下山川及び森戸川は前年度にひき続き環境基準を満足している。しかし前年度環境基準を満足していた引地川は、富士見橋で8.4 P P m、石川橋で9.7 P P mと基準をこえている。これは、流域の宅地開発がさらに進んできたためと思われる。

相模川については、本川の各測定点ですべて環境基準を満足している。しかし、流入支川については中津川を除きB O Dが5～10 P P mと水質は悪くほぼ横ばいか、多少の悪化傾向がみられる。

県西群小河川については、山王川で0.5～1 P P m、中村川で1.7 P P mそれぞれ減少したほかはほぼ横ばいか若干悪化の傾向がみられる。

酒匂川は、いずれの測定点でも環境基準を満足しているが、やや水質は悪化している。

千歳川、新崎川及び早川は、千歳川でやや悪化の傾向を示したほか比較的良好的な水質が保たれている。

健康項目では、鉛が16検体環境基準をこえて検出された。

河川別にみると多摩川河口部で1検体、鶴見川中流で4検体、相模川下流で11検体検出されており、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、前年度にひ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20.7%であったものが、50年度では21.9%と若干高くなっている。これは、DO、大腸菌群数、N-ヘキサソ抽出物質等の環境基準不適合率が高くなったことによるものである。

pH、CODは前年度に比較しよくなっている。

この一因としては、外洋水の影響が例年になく強く、このため、上層下層が成層期においても比較的よく混合した結果と考えられる。

しかしながら、A類型に指定されている湾央部においては、依然としてCOD、DOなどの項目で過半数の検体が環境基準を越えており、総合的な対策が必要である。

(3) 相模湖・津久井湖

相模湖及び津久井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25.0%であったものが、50年度は19.7%、津久井湖が前年度18.3%であったものが、50年度は~~17.8~~^{15.4}%といずれも低くなっている。これは、BODの環境基準不適合率が大巾に改善された結果によるもので、ほとんどの地点においてBODの年間平均値は前年度に対比し、0.2~0.7PPm向上している。

これらの原因は、50年度は通常プランクトンが異状発生する4月から5月にかけて、かなりまとまった降雨があり、湖水の入れ替えが例年より行われた結果によるものと考えられる。しかしながら、窒素、リン等、栄養塩類の集積による富栄養化現象は、前年に比べてめだたなかったものの、この傾向は現われており、今後春先から夏にかけてプランクトンが異常発生し、浄水機能に支障を来すおそれがある。

また、大腸菌群数に関しても、調査検体の過半数が環境基準をこえて

おり、県民の飲料水源であることなどから好ましくない。

なお、健康項目は、前年同様すべての検体が環境基準に適合していた。

(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42.5%であったものが、50年度は46.3%と高くなっている。これは、相模湖・津久井湖と反対にCODの環境基準不適合率が前年度52.1%であったものが、50年度は全検体が環境基準値(COD1PPm以下)を越えていたためである。

また、各測定点におけるCODの年間平均値でも前年度に比較し、0.9～1.3PPm高くなっている。この原因は明かでないがSS及び上層のpHが昨年に比べ高くなっており、また、窒素、リンの濃度が高くなっていることからプランクトン等の生物活動による影響も考えられる。

この現象は本年度の気象条件による特異的な現象であるか、あるいは継続して起る現象であるかは判明し難いので、今後の調査結果の推移をみる必要がある。

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. 21×10^4 : 21×10^4

001 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	m/n	平均値	最小値	最大値	n	
水素イオン濃度 (pH)				7.6	7.2	8.2	0/48	銅 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	23
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)				5.4	2.6	7.8	0/48	亜鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	23
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				3.2	1.5	6.2	0/48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.32	0.12	0.65	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)				5.0	1.9	9.4	48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)				11.5	3.0	32.0	0/48	総クロム (mg/ℓ)	ND	ND	ND	14
二ヶキサン抽出物質 (油分等)								フッ素 (mg/ℓ)	0.56	0.33	0.98	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)								フェノール類 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	12
シアン (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/23	リン酸イオン (mg/ℓ)	0.96	0.39	1.81	28
アルキル水銀 (mg/ℓ)								全窒素 (mg/ℓ)	5.55	3.18	9.69	28
有機リン (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/2	アミノアヒン窒素 (mg/ℓ)	3.13	0.73	6.86	28
カドミウム (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.12	0.04	0.24	28
鉛 (mg/ℓ)				0.02	ND	0.21	1/24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.28	0.43	2.84	28
クロム (6価) (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/24	全有機性窒素 (mg/ℓ)	0.98	0.18	2.65	28
ヒ素 (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/24	塩素イオン濃度 (mg/ℓ)	9284.2	1470.0	15100.0	48
総水銀 (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/24	塩分濃度 (%)				
P C B (mg/ℓ)				0.0000	0.0000	0.0000	0/1	電気伝導度 (μ/cm)				
透視 (明) 度 (cm) (m)								陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.05	0.00	0.26	11
気温 (°C)				+15.5	-1.0	+37.5		一般細菌数 (個/100ℓ)				
水温 (°C)				17.1	7.8	31.0		アンチモン (mg/ℓ)				
流量 (m ³ /s)												

002 多摩川 六郷橋 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	7.1	8.2	0/48	銅	(mg/l)	ND	ND	0.19	23
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		5.5	1.7	9.2	2/48	亜鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	23
生物化学的 (BOD) (mg/l)		4.2	1.4	9.1	3/48	溶解性鉄	(mg/l)	0.20	ND	0.59	6
化学的 (COD) (mg/l)		5.5	3.2	8.7	48	溶解性マンガーン	(mg/l)	ND	ND	ND	6
化学要求量		12.7	3.0	32.0	0/48	総クロム	(mg/l)	ND	ND	ND	10
浮遊物質 (SS) (mg/l)						フッ素	(mg/l)	0.40	0.17	0.87	6
ニッケル抽出物質 (油分等)						フェノール類	(mg/l)	ND	ND	ND	6
大腸菌数 (MPN/100ml)						リン酸イオン	(mg/l)	1.14	0.41	1.75	24
シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/23	全窒素	(mg/l)	5.92	3.83	8.23	24
アルキル水銀	(mg/l)					アンモニウム性窒素	(mg/l)	3.01	0.93	6.42	24
有機リン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.17	0.05	0.36	24
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/22	硝酸性窒素	(mg/l)	1.79	0.43	3.76	24
鉛	(mg/l)	ND	ND	0.09	0/24	全有機性窒素	(mg/l)	0.95	0.23	1.70	24
クロム (6価)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	塩素イオン濃度	(mg/l)	5164.7	328.0	12800.0	48
ヒ素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	塩分濃度 (%)					
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	電気伝導度	(μ/cm)				
P C B	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0/1	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.11	0.00	0.37	6
透視 (明) 度 (cm)	(m)					一般細菌数 (個/1ml)					
気温 (°C)	(°C)	+15.3	-1.0	+36.0		アモンチモン	(mg/l)				
水温 (°C)	(°C)	16.5	5.9	30.0							
流量 (m³/s)	(m³/s)										

008 多摩川 ガス 橋 河川D類型

		平均値	最小値	最大値	m/n			平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)		7.4	6.9	8.5	0/ 47	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	24
溶存酸素量 (DO)	(mg/ℓ)	6.9	2.5	9.5	0/ 47	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	24
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	6.3	2.3	12.7	11/ 47	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.12	ND	0.32	24
化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	6.9	3.8	14.6	47	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	24
浮遊物質 (SS)	(mg/ℓ)	11.2	0.0	38.0	0/ 47	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	4
品一へキサン抽出物質 (油分等)	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	4	フッ素	(mg/ℓ)	0.58	0.50	0.75	4
大腸菌群数 (MPN/1.0 ml)		80*10** 4	34*10** 3	70*10** 5	47	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	4
シアン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	リン酸イオン	(mg/ℓ)	1.59	0.80	3.52	24
アルキル水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 4	全窒素	(mg/ℓ)	5.69	3.30	8.60	24
有機リン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 4	アンモニウム性窒素	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
クロム (6価)	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	全有機性窒素	(mg/ℓ)				
ヒ素	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)				
総水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	塩分濃度 (%)	(%)				
P C B	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	電気伝導度	(μ/cm)				
透視 (明) 度	(cm)	+16.0	- 1.3	+34.2		陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	36*10** 4	31*10** 3	22*10** 5	47
気温	(°C)	16.9	6.6	30.3		一般細菌数	(個/ml)				
水温	(°C)					アモンチモン	(mg/ℓ)				
水流	(m ³ /s)										

004 多摩川 丸子橋 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)		7.4	7.0	7.8	0/ 47	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	24
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		7.7	4.1	10.1	0/ 47	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	24
生物化学的 (BOD) (mg/ℓ)		6.4	1.8	12.4	14/ 47	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.12	ND	0.35	24
化学的 (COD) (mg/ℓ)		6.0	3.5	9.7	47	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	24
酸素要求量		13.5	0.0	35.0	0/ 47	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	4
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	4	フッ素	(mg/ℓ)	0.46	0.37	0.50	4
ピーケサン抽出物 (油分等)		61*10** 4	33*10** 3	28*10** 5	47	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	4
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	リン酸イオン	(mg/ℓ)	1.78	0.90	3.42	24
シアン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	全窒素	(mg/ℓ)	5.78	3.40	9.00	24
アルキル水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 4	アンモニウム性窒素	(mg/ℓ)				
有機リン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 4	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	全有機性窒素	(mg/ℓ)				
クロム (6価)	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)				
ヒ素	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	塩分濃度 (%)					
総水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	電気伝導度 (μ/cm)					
P C B	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/ 24	陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)				
透視 (明) 度 (cm)	(m)	+16.0	- 1.5	+32.4		一般細菌数 (個/1mℓ)		31*10** 4	25*10** 1	16*10** 5	47
気温	(°C)	16.6	6.7	29.1		アゾンチモン	(mg/ℓ)				
水温	(°C)										
流量	(m ³ /s)										

005 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	7.0	7.9	0/48	銅	(mg/l)	ND	ND	0.06	23
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		7.0	1.9	11.2	7/48	亜鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	23
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		7.9	2.2	24.5	32/48	溶解性鉄	(mg/l)	0.32	0.14	0.60	6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		7.8	3.5	24.3	48	溶解性マンガン	(mg/l)	ND	ND	ND	6
浮遊物質質量 (SS) (mg/l)		19.6	3.0	81.0	3/48	総クロム	(mg/l)	ND	ND	ND	10
ニッケル抽出物質 (油分等) (mg/l)						フッ素	(mg/l)	ND	ND	0.21	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)		16*10**4	32*10**2	11*10**5	12	フェノール類	(mg/l)	ND	ND	ND	6
アンモニア	(mg/l)	ND	ND	ND	0/23	リン酸イオン	(mg/l)	1.47	0.42	3.43	24
アルキル水銀	(mg/l)					全窒素	(mg/l)	6.68	3.92	15.62	24
有機リン	(mg/l)					アンモニア性窒素	(mg/l)	2.75	0.70	6.72	24
カドミウム	(mg/l)					亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.10	0.43	24
鉛	(mg/l)					硝酸性窒素	(mg/l)	2.86	1.48	8.02	24
クロム (6価)	(mg/l)					全有機性窒素	(mg/l)	0.83	0.38	1.47	24
ヒ素	(mg/l)	0.001	ND	0.030	0/24	塩素イオン濃度	(mg/l)	26.7	10.9	41.7	44
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	塩分濃度 (%)					
P	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0/1	電気伝導度 (μ/cm)					
透明度 (明) 度 (cm) (m)						陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.26	0.12	0.43	6
気温	(°C)	+14.3	-2.5	+35.5		一般細菌数 (靑/1ml)					
水温	(°C)	16.1	6.1	30.5		アソチモン	(mg/l)				
流量	(m ³ /s)										

006 多摩川 多摩水道橋 河川C類型

		平均値	最小値	最大値	m / n			平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.0	8.3	0 / 48	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	23
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		8.5	4.8	12.2	1 / 48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	23
生物化学的 (BOD) (mg/ℓ)		5.0	1.6	12.3	18 / 48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.16	ND	0.28	6
化学的 (COD) (mg/ℓ)		5.7	2.2	9.1	48	溶解性マンガ	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	6
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		18.1	3.0	72.0	3 / 48	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	11
0.1g/25ml抽出物質 (油分等)						フッ素	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)		39*10**3	22*10**2	13*10**4	12	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	6
シアン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 23	リン酸イオン	(mg/ℓ)	1.24	0.42	3.22	24
アルキル水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 2	全窒素	(mg/ℓ)	6.34	3.62	14.44	24
有機リン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 24	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	2.20	0.57	7.19	24
カドミウム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.21	0.10	0.37	24
鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	0.05	0 / 24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	3.22	2.07	6.74	24
クロム (6価)	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 24	全有機性窒素	(mg/ℓ)	0.70	0.30	1.82	24
ヒ素	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 24	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)	21.0	12.8	35.1	48
総水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 24	塩分濃度 (%)					
P C B	(mg/ℓ)	0.0000	0.0000	0.0000	0 / 1	電気伝導度 (μ/cm)					
透視 (明) 度 (cm)						陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.14	0.00	0.24	6
気温	(°C)	+14.8	-3.0	+34.1		一般細菌数 (個/1mℓ)					
水温	(°C)	15.9	5.7	29.1		アソチモン	(mg/ℓ)				
流量	(m³/s)	14.06	6.37	23.30							

007 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	8.9	1/ 48	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	23	
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		8.1	3.9	13.1	4/ 48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	23	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		6.4	1.8	14.7	27/ 48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.13	ND	0.25	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		7.0	2.8	15.5	48	溶解性マンガーン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	12	
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		21.7	3.0	262.0	1/ 48	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	13	
二ヶサソ抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)						フッ素	(mg/ℓ)	ND	ND	0.15	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		54*10** 3	33*10** 2	24*10** 4	12	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	12	
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 23	リン酸イオン	(mg/ℓ)	1.62	0.43	4.12	28	
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 23	全窒素	(mg/ℓ)	6.98	3.26	13.69	28	
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 2	アミノニア窒素	(mg/ℓ)	2.62	0.47	8.12	28	
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	0.007	0/ 24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.23	0.09	0.41	28	
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	0.07	0/ 24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	3.14	1.79	4.64	28	
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	全有機性窒素	(mg/ℓ)	0.98	0.25	2.61	28	
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	0.010	0/ 24	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)	21.2	12.0	37.9	48	
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 23	塩分濃度 (%)						
P C B (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000	0/ 1	電気伝導度 (μ/cm)						
透視 (明) 度 (cm)						陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.09	0.00	0.27	12	
気温 (°C)		+14.6	- 4.5	+33.5		一般細菌数 (個/1ml)						
水温 (°C)		15.8	5.7	28.5		アソチモン	(mg/ℓ)					
流量 (m³/s)		5.94	5.94	5.94								

008 多摩川(平瀬川) 本川合流前(平瀬橋) 河川C類型

		平均値	最小値	最大値	m/n			
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.0	7.8	0/ 47	銅	(mg/ℓ)	n
溶解酸素量 (DO) (mg/ℓ)		6.1	2.5	9.2	13/ 47	亜鉛	(mg/ℓ)	24
生物化学的(BOD)酸素要求量 (mg/ℓ)		12.4	2.7	59.7	44/ 47	溶解性鉄	(mg/ℓ)	24
化学的(COD)酸素要求量 (mg/ℓ)		9.5	5.2	22.8	47	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	24
浮遊物質(SS) (mg/ℓ)		28.7	5.0	118.0	7/ 47	総クロム	(mg/ℓ)	4
品へキサン抽出物質(抽分等) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	4	フッ素	(mg/ℓ)	4
大腸菌群数(MPN/100mℓ)		78*10**5	17*10**4	16*10**7	47	フェノール類	(mg/ℓ)	4
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	リン酸イオン	(mg/ℓ)	24
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 4	全窒素	(mg/ℓ)	24
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 4	アンモニウム性窒素	(mg/ℓ)	4
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	4
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	24
クロム(6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	全有機性窒素	(mg/ℓ)	24
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)	24
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	塩分濃度 (%)		24
P C B (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	電気伝導度 (μ/cm)		24
透視(明)度 (cm)		ND	ND	ND	0/ 24	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)		24
気温 (°C)		+15.5	- 1.3	+31.8		一般細菌数 (個/1mℓ)	69*10**4	38*10**3
水温 (°C)		16.2	2.8	28.8		アモンチモン (mg/ℓ)	26*10**5	47
流量 (m ³ /s)		1.28	0.49	1.87				

009 鶴見川 臨港鶴見橋 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)		7.3	6.8	8.2	0 / 48	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	0.40	23	
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		4.6	1.2	7.5	2 / 48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	23	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		5.1	1.4	11.9	2 / 48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.23	ND	0.36	12	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		8.3	3.9	14.8	48	溶解性マンガンの	(mg/ℓ)	ND	ND	0.57	12	
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		15.3	3.0	53.0	48	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	13	
5-ケキサン抽出物質 (油分等)						フッ素	(mg/ℓ)	0.44	0.15	1.08	12	
大腸菌群数 (MPN/10.0mℓ)						フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	12	
リン		ND	ND	ND	0 / 24	リン酸イオン	(mg/ℓ)	0.89	0.25	3.97	28	
アルキル水銀						全窒素	(mg/ℓ)	7.69	2.72	13.30	29	
有機リン		ND	ND	ND	0 / 2	アミノア性窒素	(mg/ℓ)	4.35	2.05	8.35	28	
カドミウム		0.01	ND	0.10	0 / 24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.18	0.05	0.34	28	
鉛		ND	ND	ND	0 / 24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.50	0.07	4.16	28	
クロム (6価)		ND	ND	ND	0 / 24	全有機性窒素	(mg/ℓ)	1.57	0.46	4.55	28	
ヒ素		ND	ND	ND	0 / 24	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)	5752.0	83.5	16200.0	48	
総水銀		ND	ND	ND	0 / 22	塩分濃度 (%)	(%)					
P C B		0.0000	0.0000	0.0000	0 / 1	電気伝導度	(μm/cm)					
透視 (明) 度 (cm)						陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.29	0.06	0.6	12	
気温 (°C)		+16.5	-1.0	+32.0		一般細菌数 (靨/1mℓ)	(靨/1mℓ)					
水温 (°C)		17.3	3.0	29.5		アモンチモン	(mg/ℓ)					
流量 (m ³ /s)												

010 鶴見川 末吉橋 河川B類型

		平均値	最小値	最大値	m / n			
水素イオン濃度 (pH)		7.2	6.9	7.7	0 / 48	銅	(mg/ℓ)	n
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		4.1	0.6	7.5	9 / 48	亜鉛	(mg/ℓ)	23
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		12.9	4.2	38.4	26 / 48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		12.8	5.1	37.5	48	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	7
浮遊物質濃度 (SS) (mg/ℓ)		26.6	4.0	164.0	48	総クロム	(mg/ℓ)	9
5-キサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)						フッ素	(mg/ℓ)	7
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)						フェノール類	(mg/ℓ)	8
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 24	リン酸イオン	(mg/ℓ)	24
アルキル水銀 (mg/ℓ)						全窒素	(mg/ℓ)	24
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 2	アモニア性窒素	(mg/ℓ)	24
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	24
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	0.07	0 / 24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	24
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 24	全有機性窒素	(mg/ℓ)	24
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	0.010	0 / 24	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)	46
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 22	塩分濃度 (%)		
P C B (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000	0 / 1	電気伝導度 (μm/cm)		
透明度 (明)度 (cm) (m)						陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)		
気温 (°C)		+16.8	-1.0	+32.0		一般細菌数 (個/1mℓ)		
水温 (°C)		16.7	2.0	29.6		アモンチモン	(mg/ℓ)	
流量 (m ³ /s)								

0.1.1 鶴見川 大網橋 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	m/n					
水素イオン濃度 (pH)				7.2	6.9	7.4	0/ 48	銅 (mg/ℓ)	平均値	最小値	最大値	n
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)				5.5	2.0	9.1	0/ 48	亜鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	23
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				11.1	4.0	22.0	24/ 48	溶解性鉄 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	23
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)				11.3	4.7	18.8	48	溶解性マンガン (mg/ℓ)	0.21	ND	0.62	12
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)				36.1	10.0	255.0	48	総クロム (mg/ℓ)	ND	ND	0.46	12
5-キサン抽出物質 (抽分等) (mg/ℓ)								フッ素 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	13
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)								フェノール類 (mg/ℓ)	0.16	ND	0.75	12
アンモニオン (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/ 24	リン酸イオン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	12
アルキル水銀 (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/ 2	全窒素 (mg/ℓ)	1.40	0.41	3.98	28
有機リン (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/ 24	アンモニニア性窒素 (mg/ℓ)	8.60	5.00	14.25	28
カドミウム (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/ 24	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	4.18	1.93	8.18	28
クロム (6価) (mg/ℓ)				0.03	ND	0.35	3/ 24	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.21	0.08	0.43	28
ヒ素 (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/ 24	全有機性窒素 (mg/ℓ)	2.34	1.11	4.98	28
総水銀 (mg/ℓ)				ND	ND	ND	0/ 22	塩素イオン濃度 (mg/ℓ)	2.40	0.47	10.10	28
P C B (mg/ℓ)				0.0000	0.0000	0.0000	0/ 1	塩分濃度 (%)	37.0	19.6	72.6	48
透視 (明) 度 (cm) (m)								電気伝導度 (μ/cm)				
気温 (°C)				+16.7	-2.0	+33.0		陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.48	0.03	1.2	12
水温 (°C)				16.5	1.0	29.5		一般細菌数 (個/1mℓ)				
流量 (m³/s)				6.17	0.00	11.98		アンチモン (mg/ℓ)				

012 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)		7.2	6.9	7.6	0/48	銅	(mg/l)	ND	ND	ND	23
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		6.5	2.6	8.8	0/48	亜鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	23
生物化学的 (BOD) (mg/l)		11.2	4.0	29.3	29/48	溶解性鉄	(mg/l)	0.37	ND	1.67	12
化学的 (COD) (mg/l)		11.1	4.3	22.6	48	溶解性マンガ	(mg/l)	ND	ND	0.99	12
酸素要求量		29.6	6.0	120.0	2/48	総クロム	(mg/l)	ND	ND	ND	13
浮遊物質 (SS) (mg/l)						フッ素	(mg/l)	0.14	ND	0.48	12
品へキサン抽出物質 (油分等)						フェノール類	(mg/l)	ND	ND	ND	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)						リン酸イオン	(mg/l)	1.35	0.25	4.72	28
シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	全窒素	(mg/l)	8.47	5.49	14.10	28
アルキル水銀	(mg/l)					アノモニア性窒素	(mg/l)	4.47	1.98	8.44	28
有機リン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.08	0.46	28
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	硝酸性窒素	(mg/l)	1.98	0.16	4.44	28
鉛	(mg/l)	0.01	ND	0.16	1/24	全有機性窒素	(mg/l)	2.11	0.63	7.60	28
クロム (6価)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	塩素イオン濃度	(mg/l)	35.3	16.8	62.9	48
ヒ素	(mg/l)	ND	ND	0.010	0/24	塩分濃度 (%)					
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/24	電気伝導度	(μ/cm)				
P C B	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0/1	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.28	0.03	0.74	12
透視 (明) 度 (cm)	(m)					一般細菌数 (個/1ml)					
気温	(°C)	+16.4	-1.5	+33.0		アノモニオン	(mg/l)				
水温	(°C)	16.5	1.0	29.0							
流量	(m ³ /s)	4.06	0.70	8.59							

013 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)		7.4	6.8	8.3	0/48	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	0.04	48
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		6.8	3.3	11.0	0/48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		11.1	1.5	27.7	31/48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.25	ND	0.68	48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		11.5	5.0	31.3	48	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	48
浮遊物質質量 (SS) (mg/ℓ)		31.1	0.5	210.0	3/48	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	8
ピーケサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)		1.5	ND	3.0	8	フッ素	(mg/ℓ)	0.56	0.25	0.88	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		70*10**4	79*10**0	54*10**5	48	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	リン酸イオン	(mg/ℓ)	2.14	0.43	4.00	48
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/8	全窒素	(mg/ℓ)	4.72	2.00	7.90	48
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/8	アンモニウム性窒素	(mg/ℓ)				
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素	(mg/ℓ)				
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)	27.4	14.0	130.0	48
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	塩分濃度 (%)					
P C B (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	電気伝導度 (μ/cm)					
透視 (明) 度 (cm)		ND	ND	ND	0/48	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)		0.93	0.00	6.10	12
気温 (°C)		+19.3	+1.5	+33.0		一般細菌数 (個/1mℓ)					
水温 (°C)		17.9	5.0	30.0		アソチモン	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	1
流量 (m ³ /s)		1.08	0.08	2.41							

014 鶴見川(矢上川) 一本橋 河川B類型

		平均値	最小値	最大値	m/n			
		平均値	最小値	最大値	n	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度 (pH)		7.2	4.4	7.7	1/48	銅	ND	ND
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		3.1	0.2	8.9	15/48	亜鉛	ND	1.90
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		33.8	2.0	171.2	45/48	溶解性鉄	0.96	8.40
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		35.1	8.7	252.5	48	溶解性マンガ	ND	1.30
浮遊物質 (SS) (mg/l)		31.1	1.5	94.0	48	総クロム	ND	ND
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)		1.8	ND	6.9	8	フッ素	3.00	15.00
大腸菌群数 (MPN/100ml)		57*10**7	45*10**2	13*10**9	48	フェノール類	ND	ND
シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/44	リン酸イオン	3.81	6.90
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/8	全窒素	8.12	14.00
有機リン (mg/l)		ND	ND	ND	0/8	アンモニア性窒素		
カドミウム (mg/l)		ND	ND	ND	0/44	亜硝酸性窒素		
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/44	硝酸性窒素		
クロム (6価) (mg/l)		ND	ND	ND	0/44	全有機性窒素	52.0	240.0
ヒ素 (mg/l)		ND	ND	ND	0/44	塩素イオン濃度	21.0	
総水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/44	塩分濃度 (%)		
PCB (mg/l)		ND	ND	ND	0/44	電気伝導度 (μ/cm)		
透視 (明) 度 (cm) (m)		+18.9	+1.0	+34.0		陰イオン界面活性剤	1.91	7.20
気温 (°C)		17.8	6.0	28.0		一般細菌数 (個/1ml)		
水温 (°C)		1.72	0.16	3.21		アソンチモン	0.00	0.00
流量 (m³/s)								

015 鶴見川(早淵川)

峯大橋 河川B類型

		平均値	最小値	最大値	m/n					
水素イオン濃度 (pH)		7.4	6.8	9.3	2/48	銅	平均値	最小値	最大値	n
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		5.2	1.2	9.8	2/48	亜鉛	ND	ND	ND	48
生物化学的(BOD) (mg/l)		17.4	4.2	51.0	35/48	溶解性鉄	ND	ND	ND	48
化学的(COD) (mg/l)		18.2	6.4	58.4	48	溶解性マンガンの	0.34	ND	1.20	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		65.6	4.0	370.0	48	総クロム	ND	ND	ND	8
5-ヒキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)		1.4	ND	3.2	8	フッ素	0.58	0.13	0.83	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)		48*10**7	17*10**3	13*10**9	48	フェノール類	ND	ND	0.02	8
シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	リン酸イオン	2.72	0.65	7.95	48
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/8	全窒素	6.35	4.30	10.05	48
有機リン (mg/l)		ND	ND	ND	0/8	アンモニウム性窒素				
カドミウム (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	亜硝酸性窒素				
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	硝酸性窒素				
クロム (6価) (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素				
ヒ素 (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度 (mg/l)	24.8	12.0	62.0	48
総水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	塩分濃度 (%)				
P C B (mg/l)						電気伝導度 (μ/cm)				
透視 (明)度 (cm)						陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.98	0.00	2.55	12
気温 (°C)		+19.2	+1.3	+34.0		一般細菌数 (個/1ml)				
水温 (°C)		17.8	6.0	31.0		アモンチモン	0.00	0.00	0.00	1
流量 (m³/s)		0.80	0.18	1.48						

016 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)		7.3	6.8	7.8	0/48	銅	(mg/l)	ND	ND	ND	48	
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		3.2	0.4	8.0	20/48	亜鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	48	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		40.4	8.1	151.0	44/48	溶解性鉄	(mg/l)	0.42	ND	3.50	48	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		26.0	5.5	84.3	48	溶解性マンガン	(mg/l)	ND	ND	ND	48	
浮遊物質 (SS) (mg/l)		28.2	0.0	330.0	48	総クロム	(mg/l)	ND	ND	ND	8	
ノーヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)		2.1	ND	4.8	8	フッ素	(mg/l)	0.59	0.13	1.00	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		23*10**10	11*10**4	92*10**11	48	フェノール類	(mg/l)	ND	ND	ND	8	
シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	リン酸イオン	(mg/l)	4.36	1.10	10.00	48	
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/8	全窒素	(mg/l)	6.21	3.70	11.00	48	
有機リン (mg/l)		ND	ND	ND	0/8	アンモニア性窒素	(mg/l)					
カドミウム (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	亜硝酸性窒素	(mg/l)					
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	硝酸性窒素	(mg/l)					
クロム (6価) (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素	(mg/l)	608.1	69.0	6500.0	48	
ヒ素 (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度	(mg/l)					
総水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	塩分濃度 (%)	(%)					
P B (mg/l)		ND	ND	ND	0/48	電気伝導度	(μ/cm)					
透視 (明) 度 (cm) (m)		+19.1	+1.5	+35.0		陰イオン界面活性剤	(mg/l)	3.83	0.14	20.00	12	
気温 (°C)		17.9	8.0	28.5		一般細菌数 (個/1ml)	(個/1ml)	0.00	0.00	0.00	1	
水温 (°C)		2.24	0.00	7.74		アミンチモン	(mg/l)					
流量 (m³/s)												

017 滝の川 橋 河川B類型

		平均値	最小値	最大値	m/n						
水素イオン濃度 (pH)		7.2	6.6	7.9	0/48	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	48
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		4.0	0.7	9.7	10/48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		34.0	6.1	169.0	44/48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.24	ND	0.77	48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		23.6	7.5	59.3	48	溶解性マンガソ	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	48
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		26.0	0.5	340.0	48	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	8
二ヘキサン抽出物質 (抽出等)		1.9	ND	6.2	8	フッ素	(mg/ℓ)	0.55	0.13	0.88	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)		21*10**8	17*10**3	35*10**9	48	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	0.02	8
シアン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/48	リン酸イオン	(mg/ℓ)	4.28	1.00	10.00	48
アルキル水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/8	全窒素	(mg/ℓ)	7.02	2.80	12.00	48
有機リン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/8	アンモニウム性窒素	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/48	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/48	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
クロム (6価)	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素	(mg/ℓ)				
ヒ素	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)	51.9	25.0	550.0	48
総水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/48	塩分濃度 (%)					
P C B	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0/48	電気伝導度 (μ/cm)					
透視 (明) 度 (cm)		+19.1	+1.0	+33.0		陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	2.16	0.00	7.20	12
気温 (°C)		17.8	10.0	26.5		一般細菌数 (個/1ml)					
水温 (°C)		0.74	0.00	2.49		アソチモン	(mg/ℓ)	0.00	0.00	0.00	1
流量 (m³/s)											

018 帷子川 水道橋 河川B類型

		平均値	最小値	最大値	m/n			
水素イオン濃度 (pH)		7.3	6.7	9.3	1/48			
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		5.8	1.4	10.7	3/48	銅 (mg/ℓ)		ND
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		13.6	2.6	40.6	32/48	亜鉛 (mg/ℓ)		ND
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		13.7	4.4	34.6	48	溶解性鉄 (mg/ℓ)		0.23
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		20.6	0.5	84.0	48	溶解性マンガソ (mg/ℓ)		ND
品一へキサン抽出物質 (抽出等) (mg/ℓ)		2.6	0.8	5.5	8	総クロム (mg/ℓ)		ND
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		14*10**7	68*10**3	22*10**8	48	フッ素 (mg/ℓ)		0.55
ンアソ (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	フェノール類 (mg/ℓ)		ND
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/8	リン酸イオン (mg/ℓ)		0.13
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/8	全窒素 (mg/ℓ)		ND
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)		1.90
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		5.74
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.45
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素 (mg/ℓ)		2.40
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度 (mg/ℓ)		23.0
P C B (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	塩分濃度 (%)		56.1
透視 (明) 度 (cm) (m)		ND	ND	ND	0/48	電気伝導度 (μ/cm)		0.73
気温 (°C)		+18.7	+2.0	+32.0		陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)		0.00
水温 (°C)		17.4	6.0	28.5		一般細菌数 (個/1mℓ)		0.00
流量 (m ³ /s)		6.17	0.00	13.77		アソチモン (mg/ℓ)		0.00

019 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)	7.5	6.8	8.0	0/48	銅	ND	ND	0.04	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.0	1.2	9.4	8/48	亜鉛	ND	ND	0.19	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	12.9	2.0	29.8	30/48	溶解性鉄	0.23	ND	0.70	48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	14.2	6.3	40.5	48	溶解性マンガン	ND	ND	0.53	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)	14.5	0.5	140.0	48	総クロム	ND	ND	ND	8
品一へキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	1.7	ND	5.8	8	フッ素	0.59	0.13	1.05	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	15*10**6	95*10**3	24*10**7	48	フェノール類	ND	ND	0.02	8
シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/48	リン酸イオン	3.07	0.81	6.70	48
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/8	全窒素	5.25	1.80	10.05	48
有機リン (mg/l)	ND	ND	ND	0/8	アンモニア性窒素				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/48	亜硝酸性窒素				
鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	0/48	硝酸性窒素				
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度	1211.9	59.0	8000.0	48
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/48	塩分濃度 (%)				
P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/48	電気伝導度 (μ/cm)				
透視 (明) 度 (cm)					陰イオン界面活性剤	0.56	0.00	2.30	12
気温 (°C)	+18.4	+3.0	+31.0		一般細菌数 (個/1ml)				
水温 (°C)	17.3	4.2	28.2		アミンモソ	0.00	0.00	0.00	1
流量 (m³/s)	3.07	0.00	17.30						

020 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	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度 (pH)		7.4	6.8	9.8	1/ 48	銅		ND
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		3.7	0.6	8.4	15/ 48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		14.4	2.7	32.3	34/ 48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.24
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		12.6	5.6	29.1	48	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.43
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)		10.5	0.5	41.0	48	総クロム	(mg/ℓ)	ND
二ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)		1.4	ND	3.9	8	フツ素	(mg/ℓ)	0.56
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		88*10**	8 46*10**	4 18*10**	48	フェノール類	(mg/ℓ)	1.10
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	リン酸イオン	(mg/ℓ)	ND
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 4	全窒素	(mg/ℓ)	7.40
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 4	アンモニウム窒素	(mg/ℓ)	10.00
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	全有機性窒素	(mg/ℓ)	
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)	
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/ 24	塩分濃度 (%)		
P C B (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000	0/ 1	電気伝導度 (μ/cm)		
透視 (明) 度 (cm) (m)		+18.6	+ 3.0	+33.0		陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	6.30
気温 (°C)		18.0	6.2	30.2		一般細菌数 (個/1mℓ)		
水温 (°C)		2.74	0.00	7.93		アンチモン	(mg/ℓ)	0.00
流量 (m ³ /s)								

0.2.1 鷹取川 追浜橋 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)		7.4	6.8	8.3	0/48	銅 (mg/l)			ND	ND	ND	24
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		4.0	1.0	8.5	9/48	亜鉛 (mg/l)			ND	ND	0.21	24
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		18.0	2.0	52.3	41/48	溶解性鉄 (mg/l)			0.17	ND	0.39	24
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		12.7	5.2	30.1	48	溶解性マンガン (mg/l)			ND	ND	0.66	24
浮遊物質 (SS) (mg/l)		17.6	2.0	71.0	48	総クロム (mg/l)			ND	ND	ND	4
ヒコキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)		1.9	ND	4.4	8	フッ素 (mg/l)			0.78	0.38	1.00	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)		27*10**10	45*10**5	70*10**11	48	フェノール類 (mg/l)			ND	ND	ND	4
シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/24	リン酸イオン (mg/l)			3.07	1.10	5.00	24
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/4	全窒素 (mg/l)			4.41	1.80	7.30	24
有機リン (mg/l)		ND	ND	ND	0/4	アンモニア性窒素 (mg/l)						
カドミウム (mg/l)		ND	ND	ND	0/24	亜硝酸性窒素 (mg/l)						
鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24	硝酸性窒素 (mg/l)						
クロム (6価) (mg/l)		ND	ND	ND	0/24	全有機性窒素 (mg/l)						
ヒ素 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24	塩素イオン濃度 (mg/l)						
総水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/24	塩分濃度 (%)						
P C B (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	0/1	電気伝導度 (μ/cm)			1.52	0.35	3.00	8
透視 (明) 度 (cm)		+18.5	+3.0	+32.0		陰イオン界面活性剤 (mg/l)						
気温 (°C)		17.9	6.7	29.0		一般細菌数 (個/1ml)			0.00	0.00	0.00	1
水温 (°C)		0.62	0.00	2.77		アゾンチモン (mg/l)						
流量 (m ³ /s)												

0.2.2 境川 境川 橋 河川D類型

		平均値	最小値	最大値	m/n					
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.1	7.6	0/48	銅	平均値	最小値	最大値	n
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		5.1	2.6	9.0	0/48	亜鉛	ND	ND	0.29	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		14.5	5.0	51.2	39/48	溶解性鉄	ND	ND	0.25	48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		16.5	8.4	92.5	48	溶解性マンガンの	0.24	0.11	0.46	48
浮遊物質 (SS) (mg/l)		107.4	7.0	1280.0	8/48	総クロム	ND	ND	0.50	48
二ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)		ND	ND	1.9	8	フッ素	ND	ND	ND	8
大腸菌群数 (MPN/1.0 ml)		1.8*10**4	2.2*10**2	7.9*10**4	48	フェノール類	ND	ND	0.14	8
シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	リン酸イオン	2.71	0.24	4.92	48
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/8	全窒素	11.32	6.39	18.45	48
有機リン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/8	アンモニウム性窒素				
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	亜硝酸性窒素				
鉛	(mg/l)	ND	ND	0.05	0/48	硝酸性窒素				
クロム (6価)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素				
ヒ素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度				
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	塩分濃度 (%)				
P C B	(mg/l)	0.0000	0.0000	0.0000	0/1	電気伝導度 (μ/cm)				
透視 (明) 度 (cm)	(m)	+16.0	-3.0	+34.0		陰イオン界面活性剤	0.66	0.06	1.57	18
気温	(°C)	17.2	5.4	29.0		一般細菌数 (個/1ml)				
水温	(°C)	8.17	3.57	17.21		アモンチモン	0.00	0.00	0.00	1
流量	(m ³ /s)									

023 境 川 大 道 橋 河 川 D 類 型

		平均値	最小値	最大値	m / n					
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.0	7.6	0 / 48					
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		5.7	2.9	9.1	0 / 48	銅 (mg/ℓ)				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		13.6	4.4	30.9	38 / 48	亜鉛 (mg/ℓ)				
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		16.5	7.1	89.2	48	溶解性鉄 (mg/ℓ)				
浮遊物質質量 (SS) (mg/ℓ)		86.3	5.0	1290.0	6 / 48	溶解性マンガン (mg/ℓ)				
トキシサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)		ND	ND	1.2	8	総クロム (mg/ℓ)				
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		12*10**4	11*10**2	79*10**4	48	フッ素 (mg/ℓ)				
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	フェノール類 (mg/ℓ)				
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 8	リン酸イオン (mg/ℓ)				
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 8	全窒素 (mg/ℓ)				
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	アンモニウム性窒素 (mg/ℓ)				
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	0.04	0 / 48	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)				
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	硝酸性窒素 (mg/ℓ)				
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	全有機性窒素 (mg/ℓ)				
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	塩素イオン濃度 (mg/ℓ)				
P C B (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000	0 / 1	塩分濃度 (%)				
透視 (明) 度 (cm) (m)		+16.3	-3.0	+31.0	1	電気伝導度 (μ/cm)				
気温 (°C)		17.2	6.0	23.0		陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)				
水温 (°C)		5.08	2.84	9.25		一般細菌数 (個/1mℓ)				
流量 (m ³ /s)						アンチモン (mg/ℓ)				

024 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	6.4	7.8	0/48	銅	(mg/l)	ND	ND	ND	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)		6.7	3.4	10.2	0/48	亜鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	48
生物化学的 (BOD) (mg/l)		13.6	2.7	36.7	43/48	溶解性鉄	(mg/l)	0.16	ND	0.40	48
化学的 (COD) (mg/l)		15.3	7.9	58.7	48	溶解性マンガン	(mg/l)	ND	ND	ND	48
化学的酸素要求量		47.3	0.0	910.0	3/48	総クロム	(mg/l)	ND	ND	ND	8
浮遊物質量 (SS) (mg/l)		1.7	ND	3.8	8	フッ素	(mg/l)	0.61	0.25	1.00	8
二ヘキサン抽出物 (油分等)		15*10**6	45*10**3	26*10**7	48	フェノール類	(mg/l)	ND	ND	ND	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)		ND	ND	ND	0/48	リン酸イオン	(mg/l)	5.07	0.84	7.80	48
シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	全窒素	(mg/l)	14.10	2.00	27.00	48
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/8	アンモニア性窒素	(mg/l)				
有機リン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/8	亜硝酸性窒素	(mg/l)				
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	硝酸性窒素	(mg/l)				
鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素	(mg/l)				
クロム (6価)	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度	(mg/l)	45.5	9.6	95.0	48
ヒ素	(mg/l)	ND	ND	0.047	0/48	塩分濃度 (%)					
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	電気伝導度 (μ/cm)					
P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/48	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.96	0.00	5.10	12
透視 (明) 度 (cm) (m)		+16.9	+4.0	+33.0		一般細菌数 (個/1ml)					
気温 (°C)		16.8	8.0	28.2		アモンチモン	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	1
水温 (°C)		4.14	0.00	33.74							
流量 (m ³ /s)											

025 境 川 鶴 間 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	6.8	7.7	0 / 48	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	0.38	48	
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		3.5	0.2	7.4	13 / 48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	0.37	48	
生物化学的(BOD) (mg/ℓ)		31.7	7.0	100.4	46 / 48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.26	ND	0.61	48	
化学的(COD) (mg/ℓ)		29.2	12.3	151.9	48	溶解性マンガソ	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	48	
酸素要求量		99.9	4.0	1870.0	6 / 48	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	8	
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		1.7	ND	3.3	8	フッ素	(mg/ℓ)	ND	ND	0.21	8	
品一へキサン抽出物質 (油分等)		14*10** 5	49*10** 2	13*10** 6	48	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	8	
大腸菌群数 (MPN/1.0mℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	リン酸イオン	(mg/ℓ)	5.18	0.41	11.54	48	
シアソ	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 48	全窒素	(mg/ℓ)	22.56	5.81	39.55	48	
アルキル水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 8	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)					
有機リン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 8	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)					
カドミウム	(mg/ℓ)	ND	ND	0.006	0 / 48	硝酸性窒素	(mg/ℓ)					
鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	0.08	0 / 48	全有機性窒素	(mg/ℓ)					
クロム (6価)	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 48	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)					
ヒ素	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 48	塩分濃度 (%)	(%)					
総水銀	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 48	電気伝導度	(μ/cm)					
P C B	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	0 / 48	陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	2.91	0.24	8.26	18	
透視 (明) 度 (cm)	(m)	+15.6	- 2.5	+34.0		一般細菌数	(個/1mℓ)	0.00	0.00	0.00	1	
気温	(℃)	17.5	6.4	29.0		アソチモン	(mg/ℓ)					
水温	(℃)	1.75	0.87	3.01								
流量	(m ³ /s)											

026 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)		7.0	6.4	7.8	0 / 48	銅	(mg/ℓ)	0.08	ND	0.54	48
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		7.1	3.7	10.1	0 / 48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	0.30	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		11.3	3.6	26.5	29 / 48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.11	ND	0.90	48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		12.4	4.1	108.0	48	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	48
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		19.4	0.2	354.0	2 / 48	総クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	0.10	8
二ヶキサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	8	フッ素	(mg/ℓ)	0.12	ND	0.30	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		25*10**4	23*10**2	15*10**5	48	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	リン酸イオン	(mg/ℓ)	1.85	0.50	3.60	48
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 8	全窒素	(mg/ℓ)	7.41	2.00	14.00	48
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 8	アンモニウム性窒素	(mg/ℓ)				
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	0.010	0 / 48	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	0.08	0 / 48	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	全有機性窒素	(mg/ℓ)				
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)				
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 48	塩分濃度 (%)	(%)				
P C B (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000	0 / 1	電気伝導度	(μ/cm)				
透明度 (明)度 (cm)		+15.8	0.0	+31.0		陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.10	0.08	0.11	2
気温 (°C)		14.1	3.0	24.0		一般細菌数	(個/1mℓ)				
水温 (°C)		0.41	0.15	0.97		アモンチモン	(mg/ℓ)				
流量 (m ³ /s)											

0.27 境川(柏尾川) 川名橋 河川D類型

		平均値	最小値	最大値	m/n		
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.1	7.7	0/48	平均値	最小値
溶解酸素量 (DO) (mg/l)		3.8	0.9	7.2	5/48	最大値	n
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)		11.8	3.5	36.5	27/48		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)		13.1	7.1	51.8	48		
浮遊物質質量 (SS) (mg/l)		68.5	3.0	1440.0	4/48		
石油抽出物質量 (油分等) (mg/l)		ND	ND	1.1	8		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		18*10**4	23*10**2	79*10**4	48		
シアン (mg/l)		ND	ND	ND	0/48		
アルキル水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/8		
有機リン (mg/l)		ND	ND	ND	0/8		
カドミウム (mg/l)		ND	ND	ND	0/48		
鉛 (mg/l)		ND	ND	0.05	0/48		
クロム (6価) (mg/l)		ND	ND	ND	0/48		
ヒ素 (mg/l)		ND	ND	ND	0/48		
総水銀 (mg/l)		ND	ND	ND	0/48		
P C B (mg/l)		0.0000	0.0000	0.0000	0/1		
透視(明)度 (cm)(m)		+16.4	1.0	+33.0			
気温 (°C)		17.3	6.6	30.0			
水流 (m/s)		3.80	1.45	7.35			
銅 (mg/l)		ND	ND	0.11	48	銅 (mg/l)	
亜鉛 (mg/l)		ND	ND	ND	48	鉛 (mg/l)	
溶解性鉄 (mg/l)		0.24	ND	0.43	48	溶解性鉄 (mg/l)	
溶解性マンガン (mg/l)		ND	ND	0.63	48	溶解性マンガン (mg/l)	
総クロム (mg/l)		ND	ND	ND	8	総クロム (mg/l)	
フッ素 (mg/l)		ND	ND	0.17	8	フッ素 (mg/l)	
フェノール類 (mg/l)		ND	ND	ND	8	フェノール類 (mg/l)	
リン酸イオン (mg/l)		2.44	0.31	6.44	48	リン酸イオン (mg/l)	
全窒素 (mg/l)		9.07	2.20	17.80	48	全窒素 (mg/l)	
アンモニア性窒素 (mg/l)						アンモニア性窒素 (mg/l)	
亜硝酸性窒素 (mg/l)						亜硝酸性窒素 (mg/l)	
硝酸性窒素 (mg/l)						硝酸性窒素 (mg/l)	
全有機性窒素 (mg/l)						全有機性窒素 (mg/l)	
塩素イオン濃度 (mg/l)						塩素イオン濃度 (mg/l)	
塩分濃度 (%)						塩分濃度 (%)	
電気伝導度 (μ/cm)						電気伝導度 (μ/cm)	
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.99	0.19	2.13	18	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	
一般細菌数 (個/1ml)		0.00	0.00	0.00	1	一般細菌数 (個/1ml)	
アミンモン (mg/l)						アミンモン (mg/l)	

028 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	6.8	7.8	0/48				ND	ND	0.12	48
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		6.5	2.7	10.2	0/48	銅 (mg/ℓ)			ND	ND	ND	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		8.4	3.3	18.7	21/48	亜溶解性鉄 (mg/ℓ)			0.22	ND	1.08	48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		9.6	5.4	33.7	48	溶解性マンガソ (mg/ℓ)			ND	ND	ND	48
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		30.9	4.0	559.0	1/48	総クロム (mg/ℓ)			ND	ND	ND	8
ピーケサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)		ND	ND	1.0	8	フッ素 (mg/ℓ)			ND	ND	0.11	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		78*10**3	14*10**2	49*10**4	48	フェノール類 (mg/ℓ)			ND	ND	ND	8
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	リン酸イオン (mg/ℓ)			1.68	0.15	3.07	48
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/8	全窒素 (mg/ℓ)			6.02	3.23	9.09	48
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/8	アンモニウム性窒素 (mg/ℓ)						
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)						
鉛 (mg/ℓ)		ND	ND	0.02	0/48	硝酸性窒素 (mg/ℓ)						
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	全有機性窒素 (mg/ℓ)						
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	塩素イオン濃度 (mg/ℓ)						
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0/48	塩分濃度 (%)						
P C B (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000	0/1	電気伝導度 (μ/cm)						
透視 (明) 度 (cm)		+15.9	-4.5	+30.7		陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)			0.17	0.03	0.43	18
気温 (°C)		17.6	8.0	26.5		一般細菌数 (個/1mℓ)						
水温 (°C)		2.70	1.48	3.93		アソチモン (mg/ℓ)			0.00	0.00	0.00	1
流量 (m ³ /s)												

029 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	6.8	7.7	0 / 48			ND	ND	0.10	48
溶解酸素量 (DO) (mg/ℓ)		7.1	3.6	11.1	0 / 48			ND	ND	0.18	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		9.7	3.3	20.1	26 / 48			0.21	ND	0.64	48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		10.1	5.2	33.8	48			ND	ND	ND	48
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		24.1	1.0	459.0	2 / 48			ND	ND	ND	8
二ヘキサン抽出物質 (油分等)		ND	ND	ND	8			ND	ND	0.13	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		20*10** 4	17*10** 2	24*10** 5	48			ND	ND	ND	8
シ		ND	ND	ND	0 / 48			2.02	0.21	3.76	48
アルキル水銀		ND	ND	ND	0 / 8			6.46	3.16	10.57	48
有機リン		ND	ND	ND	0 / 8						
カドミウム		ND	ND	0.004	0 / 48						
鉛		ND	ND	0.03	0 / 48						
クロム (6価)		ND	ND	ND	0 / 48						
ヒ		ND	ND	ND	0 / 48						
総水銀		ND	ND	ND	0 / 48						
P		0.0000	0.0000	0.0000	0 / 1			0.27	0.03	0.54	18
透視 (明) 度 (cm) (m)											
気		+15.1	- 5.0	+32.9							
水		17.5	8.0	25.4							
流		2.29	1.39	3.34							
陰イオン界面活性剤											
一般細菌数 (個/1mℓ)											
ア											

030 柏模川 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)		7.4	7.0	8.4	0 / 48			銅 (mg/ℓ)	ND	ND	0.10	24
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		8.0	4.8	10.3	2 / 48			亜鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	22
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		2.1	0.6	6.1	2 / 48			溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.12	0.28	0.28	12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		3.8	1.2	12.9	48			溶解性マンガン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	12
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)		16.4	5.0	96.0	2 / 48			総クロム (mg/ℓ)	ND	ND	ND	15
5-キサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)								フッ素 (mg/ℓ)	0.33	0.75	0.75	12
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		64*10**2	49*10**1	22*10**3	10			フェノール類 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	11
シアン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 24			リン酸イオン (mg/ℓ)	0.55	0.05	1.10	28
アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 24			全窒素 (mg/ℓ)	3.32	0.98	6.24	28
有機リン (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 2			アンモニウム性窒素 (mg/ℓ)	1.21	0.09	2.99	28
カドミウム (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 24			亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.08	0.02	0.14	28
鉛 (mg/ℓ)		0.02	ND	0.23	3 / 24			硝酸性窒素 (mg/ℓ)	1.35	0.21	2.13	28
クロム (6価) (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 24			全有機性窒素 (mg/ℓ)	0.62	0.09	1.90	28
ヒ素 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 24			塩素イオン濃度 (mg/ℓ)	3688.3	11.5	17000.0	48
総水銀 (mg/ℓ)		ND	ND	ND	0 / 22			塩分濃度 (%)				
P C B (mg/ℓ)		0.0000	0.0000	0.0000	0 / 1			電気伝導度 (μ/cm)				
透視 (明) 度 (cm) (m)		+16.3	- 2.5	+31.8				陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.07	0.01	0.15	12
気温 (°C)		17.2	6.9	27.7				一般細菌数 (個/1mℓ)				
水温 (°C)								アモンチモン (mg/ℓ)				
流量 (m ³ /s)												

031 相模川 寒川 河川A類型

		平均値	最小値	最大値	m/n				n
水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.4	8.8	1/ 48	銅 (mg/ℓ)			48
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)		9.8	6.5	14.0	3/ 48	亜鉛 (mg/ℓ)			48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)		1.7	0.0	3.4	16/ 48	溶解性鉄 (mg/ℓ)			48
化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)		2.3	0.8	5.2	48	溶解性マンガン (mg/ℓ)			48
浮遊物質 (SS) (mg/ℓ)		16.9	2.0	75.0	7/ 48	総クロム (mg/ℓ)			8
ヒューキサン抽出物質 (油分等)		ND	ND	ND	8	フッ素 (mg/ℓ)			8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		28*10**3	20*10**1	35*10**4	46/ 48	フェノール類 (mg/ℓ)			8
シアン		ND	ND	ND	0/ 48	リソニン酸イオン (mg/ℓ)			48
アルキル水銀		ND	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/ℓ)			48
有機リン		ND	ND	ND	0/ 8	アンモニウム性窒素 (mg/ℓ)			48
カドミウム		ND	ND	ND	0/ 48	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)			48
鉛		ND	ND	ND	0/ 48	硝酸性窒素 (mg/ℓ)			48
クロム (6価)		ND	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素 (mg/ℓ)			48
ヒ素		ND	ND	ND	0/ 48	塩素イオン濃度 (mg/ℓ)			48
総水銀		ND	ND	ND	0/ 48	塩分濃度 (%)			48
P C B		0.0000	0.0000	0.0000	0/ 1	電気伝導度 (μs/cm)			48
透視 (明) 度 (cm)		+16.4	-1.1	+32.0		陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)			21
気温 (°C)		15.9	4.6	26.0		一般細菌数 (個/1mℓ)			4
水温 (°C)						アモンチモン (mg/ℓ)			4
流量 (m ³ /s)									