

昭和 49 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

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.....	2
(1) 河 川.....	2
イ 生活環境項目.....	2
ロ 健 康 項 目.....	3
(2) 海域（東京湾）.....	3
イ 生活環境項目.....	3
ロ 健 康 項 目.....	3
(3) 津久井湖・相模湖.....	3
イ 生活環境項目.....	3
ロ 健 康 項 目.....	3
(4) 芦 ノ 湖.....	3
イ 生活環境項目.....	3
ロ 健 康 項 目.....	4
7. 測定結果の考察.....	4
(1) 河 川.....	4
(2) 海域（東京湾）.....	5
(3) 津久井湖・相模湖.....	5
(4) 芦 ノ 湖.....	6
公共用水域水質測定結果表.....	7

附 表

表- 1 生活環境項目の環境基準をこえた割合	106
表- 2 健康項目の環境基準をこえた割合	108
表- 3 各測定点におけるB O D (C O D) 平均値経年変化.....	110

図-1 主要河川の縦断変化図 114

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) 119
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 124
3. 測定地点及び調査機関 126
4. 河川測定点図 131
5. 海域(東京湾)測定点図 132
6. 相模湖測定点図 133
7. 津久井湖測定点図 134
8. 芦ノ湖測定点図 135
9. 県内河川の概況 136
10. 県内湖沼の概況 138

神奈川県は、水質汚濁防止法に基づいて昭和49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。

その結果はつきのとおりである。

1. 測定対象水域

測定対象水域は、31水域（前年度31水域） 97地点（96地点）である。

内 訳	河 川	63地点（63地点）
	津久井湖・相模湖	9地点（9地点）
	芦 ノ 湖	4地点（4地点）
	東 京 湾	21地点（20地点）
（追加地点：平潟湾沖）		

2. 測 定 期 間

昭和49年4月～昭和50年3月に、原則として河川は毎月1回、1日6時間間隔で4回測定し、東京湾は、1日2回2層、相模湖、津久井湖及び芦ノ湖は、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総理府令で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7項目、湖沼2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24項目、湖沼24項目及び海域22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。

本県の河川は、そのおかれた位置から見れば、首都に隣接し、交通が便利なうえ、京浜工業地帯をかかえ、さらに現在のように県内奥深くまで急速に開発が進むにつれて、汚濁源も複雑多岐にわたっている。すなわち、工場排水からの汚濁に加えて、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。このため、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、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

49年度は、県内人口が若干増加した反面、産業活動の低下傾向がみられるほか、公共下水道の整備、工場等の汚水処理施設の改善、さらに降雨量が多いという気象条件も加わり、一部の水域では魚影が認められる等水質は全体的に良くなつた。

特に、シアン、カドミウム、クロム(6価)、ヒ素、鉛、総水銀、アルキル水銀及び有機リンの健康項目は、全水域すべての調査検体が環境基準内であった。

しかしながら、生活環境項目は依然として環境基準をこえている水域が多く、河川のBODは、調査検体の過半数が基準をこえており、また、東京湾のCODでも40%弱の検体が環境基準をこえていた。なお、銅、フェノール、亜鉛等の特殊項目の測定結果では特異的数値はみられなかった。

水域別にみると、多摩川はほぼ環境基準内にあるが、人口密集地域を流れる横浜及び横須賀の群小河川はBODが20ppm以上あり、環境基準の2倍以上の水質であった。鶴見川は、本川はBODが10~15ppmとなっているが、流入支川は依然としてかなり高いBODを測定した。本県の上水源としての相模川及び酒匂川本川はBOD2.5ppm以下であり、環境基準を満足していた。

東京湾の調査結果では、全体として水質が向上しつつある傾向にあるが、COD、pH及びN-ヘキサン抽出物質はかなりの検体数が環境基準をこえていた。また本年度は、5月から6月にかけて横浜沖を中心にかなり高いCODを測定したが、赤潮現象によるものと思われる。

津久井湖及び相模湖の調査結果では、BODは環境基準値である2ppm前後であったが、窒素及びリンの調査結果では、富栄養湖の水準をこえていた。

国立公園内の芦ノ湖の水質測定結果では当湖の環境基準を定めた水域類型の指定が、湖沼としてはもっとも厳しい湖沼AA類型に指定されていることもあって、COD及び大腸菌群数では検体の過半数が環境基準をこえていた。また、窒素及びリンの測定結果でも富栄養湖の水準に近い数値が検出された。

6. 測定結果の概要

(1) 河川

イ 生活環境項目

生活環境項目は、63地点、延14,629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12,860検体で、環境基準に適合しないものは延2,953検体であり、不適合率は23.0%(前年度24.7%)であつて、pH, DO, BOD, SS及び大腸菌群数の全項目にわたり適合しないものがあった。項目別の環境基準の不適合率は、pH 1.1%(前年度1.4%), DO 10.3%(15.0%), BOD 5.3.5%(59.0%), SS 9.9%(8.6%)及び大腸菌群数 8.7.5%(89.8%)であった。

□ 健康項目

健康項目は、63地点、延15.139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。

(2) 海域(東京湾)

1 生活環境項目

生活環境項目は、21地点、延2.421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1,665検体で、環境基準に適合しないものは延344検体であり、不適合率は20.7% (16.6%) であって、適合しない項目はpH, COD, DO, N-ヘキサン抽出物質及び大腸菌群数の5項目である。項目別の環境基準の不適合率はpH 16.4% (18.1%), COD 38.7% (31.8%), DO 11.2% (10.5%), N-ヘキサン抽出物質 18.5% (25.6%) 及び大腸菌群数 1.0% (0.2%) であった。

□ 健康項目

健康項目は、21地点、延3,102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

1 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119検体で、不適合率は22.0% (18.5%) であって、適合しない項目はBOD, SS及び大腸菌群数の3項目であった。

項目別の環境基準の不適合率は、BOD 39.8% (40.7%), SS 6.5% (3.7%) 及び大腸菌群数 63.9% (39.8%) であった。

なお、pH及びDOはすべての検体が環境基準に適合していた。

□ 健康項目

健康項目は、9地点、延144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

1 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102検体で、不適合率は42.5% (51.7%) であって、適合しない項目はCOD, SS, DO及び大腸菌群数の4項目であった。

項目別の環境基準の不適合率はCOD 52.1% (70.8%), SS 47.9% (64.6%), DO 35.4% (45.8%) 及び大腸菌群数 77.1% (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。

口 健 康 項 目

健康項目は、4地点、延64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

49年度測定結果を前年度と比較すると、生活環境項目では、前年度環境基準不適合率が24.7%であったものが、49年度は23.0%と減少している。

項目別にみると、SSは前年度8.6%であったものが、49年度は9.9%と増加しているものの、pHは前年度1.4%が49年度は1.1%，BODは59.0%が53.5%，DOは15.0%が10.3%及び大腸菌群数は89.8%が87.5%といずれも減少しており、水質は全体的に良くなっている。これは、県内人口が前年度に比較し若干増加した反面、産業活動の低下傾向がみられるほか、公共下水道の整備、工場等の汚水処理施設の改善、さらに降雨量が多かったこと等によると思われる。

河川別のBODについてみると、多摩川は、降雨季の夏場に2~4ppmと低く、年間平均値では各測定点とも2~3ppm昨年度より下っている。上流から下流部の水質をみると、二子橋地点が8.5ppmとピークを示している。これは、流入支川の影響が大きいと思われる。潮汐の影響をうける下流部では、河口部に近づくほど水質は向上している。これは、海水の希釈効果が大きいことが原因であろう。

鶴見川は、流域が著しく開発されており、本川の各測定点で8~15ppmである。特に、流入支川である矢上川は、49年度平均値が64ppmで極めて高かった。しかしながら、各測定点とも年平均値は減少の傾向にある。

横浜市内郡小河川は、昨年同様かなり高いBODを示しているが、滝の川を除き各河川とも年平均値は減少の傾向にある。

横須賀市内河川には、平作川及び鷹取川があるが、両河川とも49年度平均値が20ppm以上となっている。しかしながら、平作川は48年度に比較し、5.3ppm減少している。この原因としては、公共下水道が普及しつつあることによるものと思われる。

また、鷹取川についても、流域人口の増加にもかかわらず経年に減少の傾向にあり、この原因として大規模団地の汚水処理施設が完備し、河川に流入する汚濁負荷量が減少したものと推察される。

県央・湘南河川の境川、神戸川及び滑川は10ppmをこえているが、前年より減少しており、田越川、下山川、森戸川及び引地川は環境基準を満足している。

相模川については、本川はほぼ環境基準を満足しており、また、従来水質が悪かった流入支川についてもかなりBODが減少した。これは、本年度は流量が多いためとも思えるが、近年当流域の人口増が著じるしいことを考えると、流域下水道の整備が進みつ

つあることや、流域工場等の汚水処理施設が改善された結果によるものと思われる。

県西郡小河川については、本年度の気象条件にかかわらず、他の河川と異なり水質は横ばいか多少悪化の傾向にあった。

酒匂川は、いづれの地点でも環境基準を満足しており、特に最大の支川である狩川の水質が昨年度の 2.1 ppm から 1.6 ppm に向上した。これは、流域工場の汚水処理施設の改善によるものと考えられる。

千歳川、新崎川、早川は、流域が国立公園及びその周辺地域であるため、比較的良好な水質が保たれている。

健康項目では、49年度は環境基準をこえた検体はなかった。これは、前年度シアン 10 検体、クロム(6価) 5 検体及び鉛 12 検体が環境基準をこえて検出された水域について、流域工場のパトロールを重点的に行ない、排水処理施設の改善、維持管理の徹底を指導した結果と思われる。

(2) 海域(東京湾)

海域の生活環境項目の不適合率は、前年度 16.6% であったものが、49年度は 20.7% と高くなっている。項目別でみると、pH及びN-ヘキサン抽出物質はそれぞれ前年度 18.1% が49年度 16.4% 、 25.6% が 18.5% と低くなっているものの、CODは前年度 31.8% が49年度 38.7% 、DOは 10.5% が 11.2% 及び大腸菌群数は 0.2% が 1.0% とそれぞれ高くなっている。

これは、窒素及びリンの調査結果からみられるとおり、東京湾が富栄養化水域となっていることから、春から夏にかけてプランクトンの異常繁殖による赤潮が発生し、COD等の不適合率を高めたものと思われる。この傾向は、横浜沖を中心に49年度は強く表われていた。

しかしながら、CODの各測定点の年平均値を前年と対比すると、14地点で $0.2\sim0.7 \text{ ppm}$ 減少しており、全体としては水質が向上しつつある傾向にあると思われる。

健康項目は、工場排水の規制により、昨年にひきつづき全項目が環境基準に適合していた。

(3) 津久井湖・相模湖(河川)

津久井湖及び相模湖の生活環境項目の不適合率は、津久井湖が前年度 14.6% であったのが、49年度は 18.3% 、相模湖が前年度 21.7% であったものが、49年度は 25.0% といずれも高くなっていた。

生活環境項目のうちBODについてみると、津久井湖が前年度不適合率 41.7% であったものが、49年度は 33.3% と低くなってしまっており、相模湖では前年度 40.0% であったものが、49年度は 45.0% と高くなっていた。BOD年平均値は、津久井湖の各測定点で $1.7\sim2.8 \text{ ppm}$ 、相模湖の各測定点で $2.0\sim2.4 \text{ ppm}$ と環境基準値である 2

p p m前後であったが、窒素及びリンの調査結果では、それぞれ 1.87～2.67 p p m
0.06～0.1 p p mで富栄養湖の水準をこえており、今後さらに水質が悪化する可能性
があると思われる。

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(湖沼)

芦ノ湖の生活環境項目の不適合率は、前年度 51.7% であったものが、49年度は
42.5%と低くなっているが、COD、SS 及び大腸菌群数の不適合率が高く、特に大
腸菌群数は前年度と同じ 77.1% である。CODは前年度 70.8%，49年度 52.1%
と減少しているが、検体の過半数が環境基準をこえている。この状況は、窒素及びリン
の調査結果で、富栄養化水域に近くなっていることから、今後も続くものと思われる。

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。

公共用海域水質測定結果表

- (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. $21 \times 10^{**} 4 : 21 \times 10^4$

ページ	誤	正
R7~R103 表右側	純クロム 陰付界面活性剤	純クロム 陰付界面活性剤

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)	7.5	6.7	8.3	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	20
溶存酸素量(DO) (mg/l)	5.3	1.4	8.6	1/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.17
生物化学的(BOD) (mg/l)	3.9	1.0	7.4	0/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.46	0.15	1.38
酸素要求量 化學的(COD) (mg/l)	5.1	2.8	15.2	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	12
浮遊物質(SS) (mg/l)	32.8	3.0	611.0	1/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND
ニーキサン抽出物質(油分等)	(mg/l)				フッ素 (mg/l)	0.38	ND	20
大腸菌群数(MPN/100ml)	21*10** 4	49*10** 3	49*10** 4	3	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	11
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 24	リソ酸イオン (mg/l)	0.82	0.20	2.59	28
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 1	全窒素 (mg/l)	5.49	2.55	10.50	28
有機りん (mg/l)	ND	ND	0/ 2	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.60	0.71	5.16	26
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.14	0.04	0.26	26
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/ 24	硝酸性窒素 (mg/l)	1.79	0.02	4.90	26
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 24	全有機性窒素 (mg/l)	0.76	0.16	2.33	26
ヒ素 (mg/l)	0.002	ND	0/ 24	塩素イオノ濃度 (mg/l)	8220.5	38.0	15200.0	48
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 24	塩分濃度 (%)				
透視(明)度 (cm)(m)				電気伝導度 ($\mu\mu/cm$)				
気温 (°C)	+16.5	+1.0	+35.0	陰イオン (mg/l)	0.12	0.00	0.36	10
水温 (°C)	16.0	3.5	29.2	界面活性剤 (個/1ml)				
流量 (m^3/s)				一般細菌数 (個/1ml)				

川摩多

橋鄉

型類D川河

	平均値	最小値	最大値	m./n
水素イオン濃度(pH)	7.4	6.5	8.1	0/ 48
溶存酸素量(DO) (mg/l)	4.8	2.3	7.6	0/ 48
生物化学的(BOD) (mg/l)	4.1	0.8	10.9	2/ 48
酸素要求量 化學的(COD) (mg/l)	5.8	3.0	32.0	48
酸素要求量 化學的(COD) (mg/l)	26.3	3.0	406.0	2/ 48
浮遊物質量(SS) (mg/l)				
ヨードキサソジ抽出物質(油分等) (mg/l)				
大腸菌群数(MPN/100ml)	27*10** 4	22*10** 3	70*10** 4	3
シアソン (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 1
有機リノン (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 2
カドミウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.03	0/ 24
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
ヒ素 (mg/l)	0.002	ND	0.030	0/ 24
給水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
透視(明)度 (cm) (m)				
気温 (℃)	+16.4	+ 0.1	+33.0	
水温 (℃)	16.0	6.5	29.6	
流量 (m³/s)				

	平均値	最小値	最大値	n
銅 (mg/l)	ND	ND	ND	18
亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	18
溶解性鉄 (mg/l)	0.25	0.11	0.49	6
溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	6
純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	17
フッ素 (mg/l)	0.33	0.13	0.76	6
フェノール類 (mg/l)	ND	ND	0.03	6
リン酸イオン (mg/l)	1.06	0.22	2.37	24
全窒素 (mg/l)	5.57	3.01	10.53	24
アンモニア性窒素 (mg/l)	2.62	0.45	6.51	20
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.16	0.05	0.29	20
硝酸性窒素 (mg/l)	1.94	0.30	3.70	20
全有機窒素 (mg/l)	0.93	0.20	2.24	20
培養イオウ濃度 (mg/l)	6075.4	19.0	13600.0	48
塩分濃度 (%)				
電気伝導度 ($\mu\mu/\text{cm}$)				
陰イオン性剤 (mg/l)	0.09	0.00	0.18	4
一般細菌数 (個/ 1ml)				

多摩川ガス橋

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	6.9	8.0	0 / 47	
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	7.0	3.6	10.1	0 / 47	
生物化学的 (BOD) (mg/ℓ)	6.2	2.2	13.1	15 / 47	
酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	6.7	2.4	16.2	47	
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)	21.6	0.0	239.0	4 / 47	
石油ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/ℓ)	ND	ND	ND	4	
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	$18*10^{**}$	5	$49*10^{**}$	3 14*10*** 6	
シアソ (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	24	
アルキル水銀 (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	4	
有機リン (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	4	
カドミウム (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	24	
鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	0.02	0 /	
クロム (6価) (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	24	
ヒ素 (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	24	
総水銀 (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	24	
透視(明)度 (cm) (m)					
気温 (°C)	+15.5	- 1.0	+31.2		
水温 (°C)	15.9	6.0	26.7		
流量 (m^3/s)	1.21	1.21	1.21		

	平均値	最小値	最大値	m/n	
銅 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	24
亜鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	0.50	24
溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.11	ND	0.21	24	
溶解性マンガン (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	24
純クロム (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	4
フッ素 (mg/ℓ)	0.30	ND	0.60	4	
フェノール類 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	4
リン酸イオン (mg/ℓ)	1.59	0.47	3.20	24	
全窒素 (mg/ℓ)	5.13	0.20	10.80	26	
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)					
亜硫酸性窒素 (mg/ℓ)					
硝酸性窒素 (mg/ℓ)					
全有機性窒素 (mg/ℓ)					
塩素イオノ濃度 (mg/ℓ)					
塩分濃度 (%)					
電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)					
陰イオノン界面活性剤 (mg/ℓ)					
一般細菌数 (個/1mℓ)	$54*10^{**}$	4 11*10*** 3 23*10*** 5	46		

多摩川 丸子橋 水質調査

	平均値	最小値	最大値	m/n				
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.9	7.9	0/ 47	銅 (mg/l)	ND	ND	0.05 24
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	7.9	4.1	10.1	0/ 47	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.50 24
生物学的(BOD) (mg/l)	6.6	2.5	12.6	17/ 47	溶解性鉄 (mg/l)	0.13	ND	0.30 24
酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.7	2.2	12.5	47	溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	ND 24
化學的酸素要求量 (mg/l)	27.3	0.0	285.0	5/ 47	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND 4
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	ND	ND	ND	4	フッ素 (mg/l)	0.30	ND	0.60 4
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	$31*10** 5$	$49*10** 3$	$54*10** 6$	47	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND 4
大腸菌群数 (MPN/100ml)					リシン酸イオノン (mg/l)	1.65	0.49	3.60 24
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 24	全窒素 (mg/l)	5.34	0.30	12.00	26
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 4	アンモニア性 窒素 (mg/l)				
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 4	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 24	硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.02/ 24	全有機性窒素 (mg/l)				
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 24	塩素イオノン濃度 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/ 24	塩分濃度 (%)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 24	電気伝導度 (μ ohm/cm.)				
透視(明)度 (cm) (m)				陰イオン 界面活性剤 (mg/l)				
気温 (°C)	+15.6	-	1.0	+31.2				
水温 (°C)	15.6	5.9	27.5					
流量 (m^3/s)				一般細菌数 (個/ $1ml$)	$46*10** 4$	$15*10** 3$	$13*10** 5$	47

型類川河子橋川摩多

	平均値	最小値	最大値	m/n
水素1オン濃度(pH)	7.2	6.7	7.5	0/48
溶存酸素量(DO) (mg/l)	6.8	1.8	11.6	5/48
生物化学的(BOD) (mg/l)	8.5	1.5	17.2	35/48
酸素要求量 化學的(COD) (mg/l)	8.7	3.0	17.5	48
酸素要求量 浮遊物質量(SS) (mg/l)	50.1	7.0	448.0	9/48
ローベキサ油抽出物質(油分等) (mg/l)				
大腸菌群数(MPN/100mℓ)	23*10**4	49*10**2	22*10**5	12
シアソ (mg/l)	ND	ND	ND	0/24
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/1
有機リソ (mg/l)	ND	ND	ND	0/2
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0.004	0/24
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.07	0/24
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	ND	0/24
ヒ素 (mg/l)	0.001	ND	0.010	0/24
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/24
透視(明度) (cm) (m)				
気温 (℃)	+15.2	-2.0	+32.5	
水温 (℃)	15.8	6.2	26.5	
流量 (m³/s)				

型類川河

		平均値	最小値	最大値	n
銅 亜鉛 溶解性鉄 溶解性マanganese 純クロム フッ素 フェノール類 リン酸イオン 全窒素 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 全有機性窒素 塩素イオント濃度 塩分濃度 (%)	(mg/l)	ND ND 0.19 ND ND ND ND ND 1.73 7.55 3.48 0.21 2.56 0.97 31.0 ND	ND ND ND ND ND ND ND ND 0.12 3.04 0.72 0.04 0.74 0.14 7.2 ND	ND ND 0.34 ND ND 0.12 ND ND 4.02 12.29 8.87 0.37 4.72 2.03 64.7 ND	16 16 6 6 16 6 6 6 24 24 22 22 22 22 42
電気伝導度 陰イオン界面活性剤 一般細菌数	(μv/cm.) (mg/l) (個/1ml)	0.39	0.05	0.66	4

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	6.6	8.8	1/ 4.8	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	18
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.4	3.3	14.3	2/ 4.8	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.35	18
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.6	0.6	12.3	19/ 4.8	溶解性鉄 (mg/l)	0.18	ND	0.34	6
化學的酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.6	2.4	14.3	4.8	溶解性ベンガル (mg/l)	ND	ND	ND	6
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	49.1	3.0	517.0	8/ 4.8	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	18
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)					フッ素 (mg/l)	ND	ND	0.19	6
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	76*10** 3	28*10** 2	35*10** 4	11	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	6
シアン (mg/l)	ND	ND	0/	24	リン酸イオン (mg/l)	1.37	0.17	3.55	24
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	1	全窒素 (mg/l)	6.02	3.16	11.83	24
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0/	3	アソモニア性 窒素 (mg/l)	2.07	0.39	5.05	22
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0.003	0/ 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.18	0.03	0.41	22
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.02	0/ 24	硝酸性窒素 (mg/l)	2.87	0.00	5.33	22
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/	24	全有機性窒素 (mg/l)	0.84	0.20	3.03	22
ヒ素 (mg/l)	0.001	ND	0.030	0/ 24	塩素イオノン濃度 (mg/l)	21.3	5.1	35.0	42
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24	電気伝導度 (μΩ/cm)				
透視(明)度 (cm) (m)					陰イオン 界面活性剤 (mg/1mℓ)	0.28	0.00	0.61	4
気温 (℃)	+15.6	- 1.6	+32.8		一般細菌数 (個/1mℓ)	79*10** 2	79*10** 2	79*10** 2	1
水温 (℃)	15.8	5.5	28.5						
流量 (m³/s)	6.34	3.19	10.30						

多摩川河原橋

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)	7.4	6.8	8.7	1 / 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.11	20
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.1	3.4	13.9	3 / 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.19	20
生物化学会的(BOD) (mg/l)	5.5	0.5	15.4	27 / 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.16	ND	0.36	12
酸素要求量 化学会的(COD) (mg/l)	6.6	2.2	13.7	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	12
酸素要求量 浮遊物質量 (SS) (mg/l)	38.8	3.0	691.0	4 / 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	20
口一ヘキサ-3-油酸 物質(油分等) (mg/l)					フッ素 (mg/l)	ND	ND	0.16	12
大腸菌群数(MPN/100ml)	51*10**3	27*10**2	18*10**4	12	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	11
シアソ (mg/l)	ND	ND	0 / 24	リン酸イオン (mg/l)	1.79	0.16	4.40	28	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0 / 1	全窒素 (mg/l)	6.55	2.76	12.47	28	
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0 / 3	アンモニア性 窒素 (mg/l)	2.20	0.28	5.29	26	
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0.004	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	0.05	0.52	26	
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.09	硝酸性窒素 (mg/l)	3.23	0.35	4.97	26	
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	0 / 24	全有機性窒素 (mg/l)	0.89	0.13	2.70	26	
ヒ素 (mg/l)	0.002	ND	0.030	塩分濃度 (%)	21.3	5.3	37.3	42	
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0 / 24	電気伝導度 (μu/cm)	ND	ND	ND	ND	
透視(明)度 (cm) (m)				陰イオン面沼性剤 (mg/l)	0.17	0.00	0.49	10	
気温 (℃)	+15.4	-	2.0	一般細菌数 (個/1ml)					
水温 (℃)	15.6	1.8	28.3						
流量 (m³/s)	4.50	4.11	4.88						

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)	7.5	7.0	10.1	3 / 47					
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.4	0.8	9.6	15 / 47					
生物化学的(BOD) (mg/l)	12.9	4.7	30.0	46 / 47					
酸素要求量 (COD) (mg/l)	9.9	3.6	27.7	47					
化學的酸素要求量 (SS) (mg/l)	56.7	0.0	1100.0	4 / 47					
n-ヘキサノン抽出物質 (油分等) (mg/l)	ND	ND	ND	4					
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	48*10** 5	22*10** 4	43*10** 6	47					
シアン (mg/l)	ND	ND	0 /	24					
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0 /	4					
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0 /	4					
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0 /	24					
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.05	0 /					
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	ND	0 /					
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	ND	0 /					
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0 /					
透視(明)度 (cm) (m)									
気温 (℃)	+15.5	-	1.5	+32.3					
水温 (℃)	15.9	2.8	27.3						
流量 (m³/s)	1.09	0.39	1.92						

	平均値	最小値	最大値	n
銅 (mg/l)	ND	ND	0.29	24
亜鉛 (mg/l)	ND	ND	2.50	24
溶解性鉄 (mg/l)	0.15	ND	0.28	24
溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	24
純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	4
フッ素 (mg/l)	0.30	ND	0.60	4
フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	4
リン酸イオン (mg/l)	1.61	0.37	3.70	24
全窒素 (mg/l)	5.67	0.30	9.60	26
アンモニア性窒素 (mg/l)				
亜硝酸性窒素 (mg/l)				
硝酸性窒素 (mg/l)				
全有機性窒素 (mg/l)				
塩素イオナ濃度 (mg/l)				
塩分濃度 (%)				
電気伝導度 ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)				
陰イオン界面活性剤 (個/1mℓ)				
一般細菌数 (個/1mℓ)	81*10** 4	13*10** 3	52*10** 5	47

型類正川河

	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.6	7.8	0/ 48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.3	0.9	6.1	7/ 48
生物化学的 (BOD) (mg/l)	8.4	3.3	19.8	11/ 48
酸素要求量 化 学 要 求 量 化 学 要 求 量 酸 素 要 求 量 (COD) (mg/l)	10.3	4.5	30.4	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	30.3	1.0	445.0	48
リードキサン抽出 物質(油分等)				
大腸菌群数 (MPN/100 ml)				
シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 1
有機リン (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 3
カドミウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 22
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.08	0/ 22
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 22
ヒ素 (mg/l)	0.002	ND	0.020	0/ 22
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 22
透視(明)度 (cm) (m)				
気温 (°C)	+15.9	+0.8	+32.0	
水温 (°C)	16.7	5.5	28.9	
流量 (m³/s)				

		平均値	最小値	最大値	n
銅	(mg/l)	ND	ND	0.11	20
亜鉛	(mg/l)	ND	ND	0.18	20
溶解性鉄	(mg/l)	0.30	ND	0.62	12
溶解性マンガン	(mg/l)	ND	ND	0.55	12
純クロム	(mg/l)	ND	ND	ND	20
フッ素	(mg/l)	0.25	ND	0.59	12
フェノール類	(mg/l)	ND	ND	ND	12
リン酸イオン	(mg/l)	1.32	0.24	3.32	24
全窒素	(mg/l)	8.60	5.26	14.62	28
アンモニア性窒素	(mg/l)	5.59	2.25	10.29	26
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	0.04	0.50	26
硝酸性窒素	(mg/l)	1.35	0.11	3.67	26
全有機性窒素	(mg/l)	1.35	0.38	2.89	26
塩素イオン濃度	(mg/l)	3442.4	32.1	13800.0	46
塩分濃度(%)					
電気伝導度	(μm/cm)				
陰イオン活性剤	(mg/l)	0.54	0.23	1.00	10
一般細菌数	(個/1ml)				

鶴見川

未吉橋

河川E類型

	平均値	最小値	最大値	m/n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.7	7.5	0/ 4.8	銅 (mg/l)	ND	ND	0.06	18
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.0	0.9	7.5	7/ 4.8	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.20	18
生物化学的 (BOD) (mg/l)	14.2	4.0	34.3	33/ 4.8	溶解性鉄 (mg/l)	0.27	ND	0.40	6
酸素要求量 (COD) (mg/l)	15.3	6.5	36.2	48	溶解性マグネシウム (mg/l)	ND	ND	ND	6
化學的酸素要求量 (SS) (mg/l)	43.7	3.0	393.0	4.8	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	18
浮遊物質量 (SS) (mg/l)					フッ素 (mg/l)	0.13	ND	0.20	6
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)					フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)					リン酸イオン (mg/l)	1.81	0.23	3.69	26
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 24		全窒素 (mg/l)	9.32	4.36	14.01	26
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 1		アンモニア性 窒素 (mg/l)	5.14	0.59	9.30	24
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0/ 2		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.26	0.10	0.51	24
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0.004		硝酸性窒素 (mg/l)	1.71	0.15	4.49	24
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.08	0/ 22	全有機性窒素 (mg/l)	1.91	0.52	4.59	24
クロム (6価) ヒ素 (mg/l)	0.003	ND	0.020	0/ 22	塩素イオン濃度 (mg/l)	41.9	10.6	76.3	39
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 22	塩分濃度 (%)				
透視 (明)度 (cm) (m)					電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)				
気温 (°C)	+15.8	-	2.0	+34.3	陰イオン 界面活性剤 (mg/l)	0.50	0.16	1.09	4
水温 (°C)	16.3	4.5	30.0		一般細菌数 (個/1ml)				
流量 (m³/s)									

鶴見川 橋 綱 大

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)	7.1	6.7	7.4	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.10 20
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.3	0.4	8.2	2/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND 20
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	11.8	5.6	27.0	27/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.31	ND	0.55 12
化學要素要求量 (COD) (mg/l)	13.2	8.0	22.2	48	溶解性マグネシウム (mg/l)	ND	ND	ND 0.48 12
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	58.8	8.0	428.0	48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND ND 20
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)					フッ素 (mg/l)	0.11	ND	0.20 12
大腸菌群数 (MPN/100 ml)					フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND 12
シアン (mg/l)	ND	ND	0/	24	リン酸イオン (mg/l)	1.73	0.20	4.00 28
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	1	全窒素 (mg/l)	8.77	4.36	13.38 28
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0/	2	アノモニア性窒素 (mg/l)	4.74	1.24	8.76 26
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/	24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.23	0.10	0.41 26
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.06	0/	硝酸性窒素 (mg/l)	1.99	0.61	6.47 26
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/	24	全有機窒素 (mg/l)	1.80	0.73	3.12 26
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/	24	塩素イオノ濃度 (mg/l)	8 35.4	11.1	49.5 39
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	24	塩分濃度 (%)			
透視(明)度 (cm) (m)					電気伝導度 (μm/cm.)			
気温 (°C)	+15.5	-5.0	+34.5		陰イオン 界面活性剤 (mg/l)	0.72	0.20	1.81 10
水温 (°C)	16.1	2.0	31.0		一般細菌数 (個/1ml)			
流量 (m³/s)	8.44	4.52	20.43					

鶴見川

亀の子橋

河川D類型

	平均値	最小値	最大値	m/n					
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.8	7.5	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	20
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.9	4.2	9.6	0/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	20
生物化学会的 (BOD) (mg/l)	10.7	3.6	23.7	33/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.30	ND	0.79	12
酸素要求量 化学会的 (COD) (mg/l)	11.5	5.4	23.1	48	溶解性マグネシウム (mg/l)	ND	ND	0.57	12
酸素要求量	46.3	5.0	306.0	6/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	20
浮遊物質量 (SS) (mg/l)					フッ素 (mg/l)	ND	ND	0.18	12
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)					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)	1.73	0.14	3.39	28
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 24		全窒素 (mg/l)	7.24	1.98	10.03	28
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 1		アンモニア性 窒素 (mg/l)	4.30	1.18	7.75	26
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0/ 2		亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.24	0.07	0.54	26
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 24		硝酸性窒素 (mg/l)	1.69	0.62	3.70	26
鉛 (mg/l)	ND	0.06	0/ 24		全有機性窒素 (mg/l)	1.63	0.79	3.04	26
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 24		塩素イオニク濃度 (mg/l)	32.1	6.6	43.9	39
ヒ素 (mg/l)	0.002	ND	0.020	0/ 24	塩分濃度 (%)				
給水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 24	電気伝導度 (μm/cm)				
透視(明)度 (cm) (m)					陰イオニン 界面活性剤 (mg/l)	0.49	0.12	0.98	10
気温 (°C)	+15.1	- 5.0	+33.0		一般細菌数 (個/1ml)				
水温 (°C)	16.2	2.0	31.0						
流量 (m³/s)	5.18	2.49	16.85						

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)	7.3	6.8	8.0	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	48
溶存酸素量(DO) (mg/l)	7.4	2.4	11.0	0/ 47	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	48
生物化学的(BOD) (mg/l)	12.7	3.9	43.8	36/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.34	ND	1.70
酸素要求量(COD) (mg/l)	11.1	6.9	22.6	48	溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	48
浮遊物質量(SS) (mg/l)	33.4	7.0	215.5	3/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	8
n-ヘキサン抽出物質(油分等) (mg/l)	ND	ND	0.7	8	フッ素 (mg/l)	0.17	ND	0.25
大腸菌群数(MPN/100mℓ)	42*10** 5	22*10** 4	24*10** 6	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	2.03	0.77	4.00	48
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/l)	5.59	3.40	8.50	48
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アノモニア性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	硝酸性窒素 (mg/l)				
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0.008/ 48	培養イオノ濃度 (mg/l)	27.4	14.0	40.0	48
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩分濃度(%)				
透視(明)度 (cm)	(m)			電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)				
気温	(℃)	+16.5	- 2.5	+37.0	陰イオニン (mg/l)			
水温	(℃)	14.6	0.5	31.0	界面活性剤 (個/1mℓ)			
流量	(m³/s)	2.25	0.39	4.60	一般細菌数 (個/1mℓ)			

鶴見川(矢上川)

一本橋

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)	7.0	4.1	8.0	3/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.05	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	2.5	0.0	5.8	22/ 47	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.30	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	64.2	4.2	315.2	46/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.83	ND	2.70	48
化學的酸素要求量 (COD) (mg/l)	60.1	11.9	356.1	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	32.5	4.0	236.0	48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	3.2	ND	16.0	8	フッ素 (mg/l)	0.59	0.40	0.88	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	36*10**10	12*10**5	16*10**12	46	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	0.06	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/	48	リン酸イオン (mg/l)	4.29	0.61	8.10	48
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	48	全窒素 (mg/l)	9.42	5.20	15.00	48
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0/	8	アンモニア性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/	8	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/	48	硝酸性窒素 (mg/l)				
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/	48	全有機性窒素 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0.010	0/ 48	塩素イオन濃度 (mg/l)	51.6	5.4	140.0	48
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	48	塩分濃度 (%)				
透視(明)度 (cm) (m)					電気伝導度 (μmho)				
気温 (℃)	+16.0	-	2.5	+34.0	陰イオン界面活性剤 (mg/1mℓ)				
水温 (℃)	15.1	1.5	35.5		一般細菌数 (個/1mℓ)				
流速 (m/s)	2.27	0.51	4.55						

鶴見川(早淵川)

河川 E 類型
大 橋 峰

	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.7	7.8	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.1	1.6	10.0	3/ 47	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	21.0	4.8	93.1	34/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.45	ND	1.80
化學的酸素要求量 (COD) (mg/l)	19.1	8.7	53.0	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	77.8	8.0	357.0	47	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	1.2	ND	5.0	8	フッ素 (mg/l)	0.17	ND	0.38
大腸菌群数 (MPN/100ml)	64*10** 7	49*10** 4	16*10** 9	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 4.8	リン酸イオン (mg/l)	2.68	0.45	6.60	47
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/l)	7.45	4.80	11.00	47
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 4.8	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/ 4.7	硝酸性窒素 (mg/l)				
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 4.7	全有機性窒素 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/ 4.8	塗素イオン濃度 (mg/l)	28.5	17.0	59.0	47
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 4.8	塩分濃度 (%)				
透視(明)度 (cm) (m)				電気伝導度 ($\mu\text{m}/\text{cm}$)				
気温 (°C)	+16.2	-3.0	+36.5	陰イオン (mg/l)				
水温 (°C)	14.3	0.5	30.5	界面活性剤 (個/1ml)				
流量 (m^3/s)	0.81	0.10	1.99	一般細菌数 (個/1ml)				

入江川 江橋 入江 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)	7.1	6.8	7.7	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.3	0.8	7.2	14/ 47	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	48
生物化学的 (BOD) (mg/l)	45.4	6.3	150.0	47/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.54	0.11	3.60	48
酸素要求量 (COD) (mg/l)	27.5	9.1	110.0	48	溶解性マグネシウム (mg/l)	ND	ND	ND	48
化學需氧量 (SS) (mg/l)	34.4	4.0	290.0	48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
浮遊物質量 (油分等) (mg/l)	1.4	ND	3.8	8	フッ素 (mg/l)	0.20	ND	0.30	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	14*10**15	11*10**6	24*10**17	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	0.02	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	4.21	0.51	12.00	48	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/l)	6.98	4.10	10.00	47	
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒素 (mg/l)					
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硝酸性窒素 (mg/l)					
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.04	硝酸性窒素 (mg/l)					
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素 (mg/l)					
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0.009	塩素イオノ濃度 (mg/l)	932.4	120.0	6800.0	48	
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩分濃度 (%)					
透視(明)度 (cm) (m)				電気伝導度 ($\mu\text{m}/\text{cm}$)					
気温 (°C)	+16.5	-2.0	+36.0	陰イオニン (mg/l)					
水温 (°C)	15.0	2.0	27.0	界面活性剤 (個/1ml)					
流量 (m³/s)	3.10	1.12	5.61	一般細菌数 (個/1ml)					

川の灌

橋境

河川E類型

	平均値	最小値	最大値	m/n	銅 (mg/l)	鉛 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	溶解性鉄 (mg/l)	溶解性マンガン (mg/l)	純クロム (mg/l)	フッ素 (mg/l)	フェノール類 (mg/l)	リン酸イオン (mg/l)	全窒素 (mg/l)	アンモニア性窒素 (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)	全有機性窒素 (mg/l)	塗素イオン濃度 (mg/l)	塩分濃度 (%)	電気伝導度 ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)	陰イオントラップ (mg/l)	界面活性剤 (mg/l)	一般細菌数 (個/1ml)
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.7	7.8	0/48										ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.2	1.1	8.2	9/47										ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	40.9	7.9	115.0	45/48										0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.80
化學酸素要求量 (COD) (mg/l)	27.9	7.2	105.8	48										ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	34.2	2.0	429.0	48										ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	1.4	ND	6.0	8										0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38
大腸菌群数 (MPN/100ml)	10*10**12	40*10**5	24*10**13	48										ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
シアン (mg/l)	ND	ND	0/48											7.71	4.00	15.00	4.8							
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/8																					
有機リノン (mg/l)	ND	ND	0/8																					
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/48																					
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/48																					
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/48																					
ヒ素 (mg/l)	ND	0.008	0/48																					
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/48																					
透視(明)度 (cm) (m)																								
気温 (°C)	+16.4	-2.0	+37.0																					
水温 (°C)	14.8	6.0	25.2																					
流量 (m^3/s)	0.92	0.03	2.10																					

帷子川

道橋水

河川E類型

	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.7	7.8	0/ 48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	5.8	1.6	9.8	2/ 47
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	19.5	0.5	154.3	30/ 48
化學的酸素要求量 (COD) (mg/l)	18.5	5.9	89.6	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	42.0	1.5	515.5	48
n-ヘキサノン抽出物質 (油分等) (mg/l)	ND	ND	1.4	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	99*10** 9	35*10** 3	35*10** 11	48
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 48	
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.07/ 48	
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 48	
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0.009/ 48	
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	
透視(明)度 (cm) (m)	+16.4	- 1.5	+36.5	
気温 (℃)				
水温 (℃)	14.9	3.0	28.5	
流体量 (m³/s)	6.14	0.27	14.17	

	平均値	最小値	最大値	m/n
銅 (mg/l)	ND	ND	ND	0.04/ 48
亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	ND/ 48
溶解性鉄 (mg/l)	0.46	ND	ND	6.60/ 48
溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	ND	ND/ 48
純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	ND/ 8
フッ素 (mg/l)	0.22	ND	ND	0.38/ 8
フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	0.03/ 8
リン酸イオン (mg/l)	2.11	0.22	11.00	48
全窒素 (mg/l)	6.67	4.20	11.00	48
アンモニア性窒素 (mg/l)				
亜硝酸性窒素 (mg/l)				
硝酸性窒素 (mg/l)				
全有機性窒素 (mg/l)				
塩素イオノ濃度 (mg/l)	104.0	17.0	630.0	48
塩分濃度 (%)				
電気伝導度 ($\mu\text{m}/\text{cm}$)				
陰イオノン界面活性剤 (mg/l)				
一般細菌数 (個/1mℓ)				

大岡川

清水橋

河川E類型

	平均値	最小値	最大値	m/n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.9	7.9	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.4	0.4	7.2	12/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.24	48
生物化学的(BOD) (mg/l)	22.4	5.4	42.0	42/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.38	ND	1.50	48
酸素要求量 (COD) (mg/l)	17.7	6.5	32.4	48	溶解性マグネシウム (mg/l)	ND	ND	0.61	48
酸素要求量 (SS) (mg/l)	14.3	1.0	159.5	48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	ND	ND	ND	8	フッ素 (mg/l)	0.18	ND	0.25	8
n-キサソ抽出物質(油分等) (mg/l)	13*10**13	11*10**4	35*10**14	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)					リン酸イオン (mg/l)	3.26	0.37	9.60	48
シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 48	全窒素 (mg/l)	6.37	3.70	9.20	47
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)				
力ドミウム (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	塩素イオノ濃度 (mg/l)	1313.4	33.0	6900.0	48
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0.008	0/ 48	塩分濃度 (%)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 48	電気伝導度 ($\mu\mu/\text{cm.}$)				
透視(明)度 (cm) (m)					陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
気温 (℃)	+16.3	- 1.0	+33.1		一般細菌数 (個/1ml)				
水温 (℃)	15.1	3.2	29.0						
流量 (m^3/s)	4.25	0.00	11.10						

河川 E 類型

夫 婦 橋

平 作 川

	平均値	最小値	最大値	m/n					
水素イオン濃度 (pH)	7.4	6.9	8.2	0/ 4.8	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	24
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	3.0	0.5	6.2	15/ 4.8	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.16	24
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	25.5	4.4	170.0	40/ 4.8	溶解性鉄 (mg/l)	0.23	ND	0.60	24
化學的酸素要求量 (COD) (mg/l)	18.5	5.0	54.0	4.8	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	24
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	19.3	1.0	470.0	4.8	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	4
二へキサノン抽出物質 (油分等) (mg/l)	ND	ND	ND	4	フッ素 (mg/l)	0.18	ND	0.25	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	42*10**11	11*10**5	16*10**13	4.8	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	0.06	4
シアン (mg/l)	ND	ND	0/	24	リン酸イオン (mg/l)	4.18	1.10	6.90	24
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	4	全窒素 (mg/l)	7.50	3.90	15.00	24
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0/	4	アソニニア性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/	4	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/	24	硝酸性窒素 (mg/l)				
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/	24	全有機性窒素 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0.005	0/	塩素イオノ濃度 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	24	電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)				
透視(明)度 (cm) (m)					陰イオノン (mg/l)				
気温 (°C)	+16.8	+ 0.1	+33.5		界面活性剤 (個/1ml)				
水温 (°C)	15.6	2.1	30.6		一般細菌数 (個/1ml)				
流量 (m^3/s)	3.80	0.00	11.31						

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	8.4	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	24
溶存酸素量(DO) (mg/l)	4.2	0.7	15.0	6/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.16	24
生物化学的(BOD) (mg/l)	22.3	6.3	69.8	39/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.22	ND	0.45	24
酸素要求量(COD) (mg/l)	16.3	6.1	41.6	48	溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	0.78	24
浮遊物質量(SS) (mg/l)	11.4	1.0	41.0	48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	4
n-ヘキサン抽出物質(油分等) (mg/l)	ND	ND	1.3	4	フッ素 (mg/l)	0.29	ND	0.38	4
大腸菌群数(MPN/100ml)	53*10**11	79*10**1	16*10**13	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	4
シアン (mg/l)	ND	ND	0/	24	リン酸イオン (mg/l)	3.17	1.10	5.80	24
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	4	全窒素 (mg/l)	4.83	1.70	10.00	24
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/	4	アンモニア性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/	4	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/	24	硝酸性窒素 (mg/l)				
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	0/	24	全有機性窒素 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0.008	0/ 24	塩分濃度(%)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	24	電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)				
透視(明)度 (cm)(m)					陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
気温 (°C)	+16.8	+ 0.5	+34.0		一般細菌数(個/1ml)				
水温 (°C)	15.2	3.5	28.6						
流量 (m^3/s)	1.12	0.00	4.67						

境川 境川 橋

	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	7.7	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.15	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.9	1.5	7.3	1/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.23	48
生物化学的 (BOD) (mg/l)	14.8	5.0	35.4	41/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.22	ND	0.65	48
酸素要求量 (COD) (mg/l)	15.5	6.0	53.9	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	0.68	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	87.8	3.0	1380.0	8/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	2.9	ND	5.9	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	0.20	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	17*10** 4	17*10** 2	17*10** 5	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	2.06	0.12	3.74	38	
アルカリ水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全窒素 (mg/l)	11.57	6.23	17.23	38	
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒素 (mg/l)					
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硫酸性窒素 (mg/l)					
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	硝酸性窒素 (mg/l)					
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素 (mg/l)					
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩素イオノ濃度 (mg/l)					
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩分濃度 (‰)					
透視(明)度 (cm) (n)					電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)				
気温 (℃)	+15.2	- 2.0	+33.2		陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
水温 (℃)	16.1	4.0	31.1		一般細菌数 (個/1mℓ)				
流量 (m^3/s)	10.22	3.18	23.24						

境川

大橋道

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	6.9	8.8	1 / 48								
溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	5.5	1.8	7.8	1 / 48								
生物化学的(BOD) (mg/ℓ)	14.4	3.9	31.4	39 / 48								
酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	15.3	5.9	35.1	48								
浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)	73.7	6.0	668.0	4 / 47								
n-ヘキサン抽出物質(油分等) (mg/ℓ)	2.8	ND	7.2	8								
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	18*10** 4	79*10** 2	17*10** 5	48								
シアン (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	48								
アルキル水銀 (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	8								
有機リン (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	8								
カドミウム (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	48								
鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	0.04	0 /								
クロム (6価) (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	48								
ヒ素 (mg/ℓ)	ND	ND	0.006	0 /								
総水銀 (mg/ℓ)	ND	ND	0 /	48								
透視(明度) ($cm(m)$)												
気温 (℃)	+15.4	- 2.5	+35.0									
水温 (℃)	16.1	4.0	31.9									
流量 (m^3/s)	7.02	3.20	14.57									

	平均値	最小値	最大値	m/n								
銅 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND								
亜鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND								
溶解性鉄 (mg/ℓ)	0.20	ND	ND	ND								
溶解性マanganese (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND								
純クロム (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND								
フッ素 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND								
フェノール類 (mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND								
リン酸イオン (mg/ℓ)	2.60	0.10	4.54	38								
全窒素 (mg/ℓ)	12.91	0.31	22.97	38								
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)												
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
硝酸性窒素 (mg/ℓ)												
全有機性窒素 (mg/ℓ)												
塩素イオノ濃度 (mg/ℓ)												
塩分濃度 (%)												
電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)												
陰イオン濃度 (mg/ℓ)												
一般細菌数 (個/ $1m\ell$)												

境

高
橋
兼
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	8.4	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.28	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.3	2.0	8.8	0/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.25	48
生物化学的 (BOD) (mg/l)	16.6	5.3	47.9	44/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.19	ND	0.59	48
酸素要求量 (COD) (mg/l)	17.8	8.1	56.7	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	48
化學要素要求量 (SS) (mg/l)	67.9	3.0	570.0	6/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	3.3	ND	6.9	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	ND	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	30*10** 4	11*10** 2	25*10** 5	48	フェノール類 (mg/l)	0.02	ND	0.13	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	3.74	0.13	6.02	38	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/l)	16.50	8.93	27.40	38	
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒素 (mg/l)					
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硝酸性窒素 (mg/l)					
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.05	硝酸性窒素 (mg/l)					
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素 (mg/l)					
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0.006	塩分濃度 (%)					
給水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)					
透視(明)度 (cm) (m)	+14.7	- 4.0	+32.0	陰イオン (mg/l)					
気温 (℃)				界面活性剤 (mg/l)					
水温 (℃)	16.0	4.0	29.0	一般細菌数 (個/1ml)					
流量 (m³/s)	4.00	2.03	7.81						

境

川 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	8.5	0/	48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.17
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.6	1.9	7.6	1/	48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.22
生物化学的 (BOD) (mg/l)	24.5	4.7	56.6	42/	48	溶解性鉄 (mg/l)	0.26	ND	0.55
酸素要求量 化學的 (COD) (mg/l)	24.8	9.1	64.0	48	溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	ND	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	62.4	1.0	385.0	11/	48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND
n-ヘキサン抽出 物質 (油分等) (mg/l)	3.3	1.8	5.5	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	ND	8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	51*10** 4	28*10** 4	54*10** 5	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/	48	リン酸イオン (mg/l)	4.34	0.13	8.29	38
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	8	全窒素 (mg/l)	21.99	10.00	38.30	38
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/	8	アンモニア性 窒素 (mg/l)				
力ドミウム (mg/l)	ND	ND	0/	8	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	0.04	0/	48	硝酸性窒素 (mg/l)				
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/	48	全有機性窒素 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/	48	塩素イオ濃度 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	48	塩分濃度 (%)				
透視 (明)度 (cm) (m)					電気伝導度 (μm/m)				
気温 (℃)	+14.7	-4.0	+34.0		陰イオン 界面活性剤 (mg/l)				
水温 (℃)	15.9	4.0	29.0		一般細菌数 (個/1mℓ)				
流量 (m³/s)	2.17	1.07	4.29						

	平均値	最小値	最大値	m/n									
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.6	7.9	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	7.7	2.8	11.4	0/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	10.7	2.1	29.8	27/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	
化學的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10.4	1.9	31.7	48	溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	32.0	0.8	593.6	2/ 47	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	
二へキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	0.8	ND	3.5	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	$20 \times 10^{**} 4$	$36 \times 10^{**} 0$	$22 \times 10^{**} 5$	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	3.30	0.34	6.72	4.6	全窒素 (mg/l)	6.42	1.31	13.37	4.6
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アソニニア性 窒素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	アソニニア性 窒素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硫酸性窒素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	亜硫酸性窒素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0.003	硝酸性窒素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	硝酸性窒素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.07	全機性窒素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	全機性窒素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND
クロム (6価) ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩素イオन濃度 (%)	ND	ND	ND	ND	塩分濃度 (%)	ND	ND	ND	ND
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	電気伝導度 (μm/cm)	ND	ND	ND	ND	電気伝導度 (μm/cm)	ND	ND	ND	ND
透視(明)度 (cm) (m)					陰イオン 界面活性剤 (mg/l)								
気温 (°C)	+15.1	-1.0	+32.0		一般細菌数 (個/1ml)								
水温 (°C)	14.3	2.0	27.0										
流量 (m³/s)	0.85	0.24	1.78										

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	7.0	8.2	0/ 48	銅(mg/l)	ND	ND	0.06	48
溶存酸素量(DO)(mg/l)	4.0	1.6	6.9	2/ 48	亜鉛(mg/l)	ND	ND	0.29	48
生物化学的(BOD)酸素要求量(mg/l)	13.2	3.0	44.9	37/ 48	溶解性鉄(mg/l)	0.25	ND	0.68	48
化學的(COD)酸素要求量(mg/l)	12.5	5.6	50.0	48	溶解性マグネシウム(mg/l)	ND	ND	0.47	48
浮遊物質量(SS)(mg/l)	38.9	3.0	241.0	4/ 48	純クロム(mg/l)	ND	ND	ND	8
n-ヤサン抽出物質(油分等)(mg/l)	2.8	ND	5.5	8	フッ素(mg/l)	0.11	ND	0.20	8
大腸菌群数(MPN/100ml)	17*10** 4	28*10** 2	79*10** 4	48	フェノール類(mg/l)	ND	ND	ND	8
シアン(mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン(mg/l)	1.60	0.25	3.14	38	
アルキル水銀(mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素(mg/l)	8.92	4.35	13.28	38	
有機リン(mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒素(mg/l)					
カドミウム(mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硝酸性窒素(mg/l)					
鉛(mg/l)	ND	ND	0.02/ 48	硝酸性窒素(mg/l)					
クロム(6価)(mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素(mg/l)					
ヒ素(mg/l)	ND	ND	0.013/ 48	培養イオノ濃度(mg/l)					
総水銀(mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩分濃度(‰)					
透視(明)度(cm)(m)				電気伝導度(μμ/0m)					
気温(℃)	+15.4	-2.0	+32.2	陰イオン濃度(mg/l)					
水温(℃)	16.2	4.0	32.5	界面活性剤(個/1ml)					
流量(m³/s)	4.31	2.32	8.45	一般細菌数(個/1ml)					

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)	7.4	6.8	8.2	0/ 48	銅	(mg/ℓ)	ND	ND	48
溶存酸素量(DO) (mg/ℓ)	6.8	4.0	10.6	0/ 48	亜鉛	(mg/ℓ)	ND	ND	0.16
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/ℓ)	7.9	2.2	17.4	21/ 48	溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.20	ND	48
化学的酸素要求量(COD) (mg/ℓ)	9.3	5.3	16.8	48	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	ND	ND	ND
浮遊物質量(SS) (mg/ℓ)	26.1	6.5	123.0	2/ 48	純クロム	(mg/ℓ)	ND	ND	8
油-キサン抽出物質(油分等)	ND	ND	1.6	8	フッ素	(mg/ℓ)	0.20	ND	0.30
大腸菌群数(MPN/100mℓ)	18*10** 5	17*10** 3	16*10** 6	47	フェノール類	(mg/ℓ)	ND	ND	8
シアン (mg/ℓ)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン	(mg/ℓ)	2.02	0.35	3.90	46
アルキル水銀 (mg/ℓ)	ND	ND	0/ 8	全窒素	(mg/ℓ)	5.62	2.50	7.70	46
有機リン (mg/ℓ)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)				
カドミウム (mg/ℓ)	ND	ND	0/ 48	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
鉛 (mg/ℓ)	ND	ND	0/ 48	硝酸性窒素	(mg/ℓ)				
クロム(6価) (mg/ℓ)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素	(mg/ℓ)				
ヒ素 (mg/ℓ)	ND	0.013	0/ 48	塩素イオン濃度	(mg/ℓ)				
総水銀 (mg/ℓ)	ND	ND	0/ 48	塩分濃度 (%)					
透視(明)度 (cm) (m)				電気伝導度 ($\mu\text{mho}/\text{cm}$)					
気温 (℃)	+16.1	-1.0	+36.2	陰イオングループ					
水温 (℃)	16.2	5.9	29.6	界面活性剤					
流量 (m^3/s)	3.69	2.20	8.94	一般細菌数 (個/ 1mℓ)					

引

地川

河川D類型

川橋石川

	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	9.4	1/ 4.8	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	4.8
溶存酸素量(DO) (mg/l)	7.5	4.8	12.0	0/ 4.8	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	4.8
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/l)	8.0	1.7	27.9	21/ 4.8	溶解性鉄 (mg/l)	0.16	ND	0.48	4.8
化學的酸素要求量(COD) (mg/l)	9.8	5.1	26.0	4.8	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	4.8
浮遊物質量(SS) (mg/l)	15.0	0.5	122.0	1/ 4.8	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
n-ササン抽出物質(油分等)	ND	ND	ND	8	フッ素 (mg/l)	0.18	ND	0.25	8
大腸菌群数(MPN/100mℓ)	33*10** 5	28*10** 3	31*10** 6	4.8	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	ND	4.8	リン酸イオン (mg/l)	2.21	0.82	4.30	4.6
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 4.8	全窒素 (mg/l)	5.81	3.30	10.00	4.6
有機リン (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 8	アソニア性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 8	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 4.8	硝酸性窒素 (mg/l)				
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 4.8	全有機性窒素 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 4.8	塩素イオン濃度 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/ 4.8	塩分濃度 (%)				
透視(明)度 (cm) (n)					電気伝導度 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)				
気温 (℃)	+15.8	-	1.0	+36.2	陰イオントラップ (個/1mℓ)				
水温 (℃)	16.1	6.2	28.3		界面活性剤 (mg/l)				
流量 (m^3/s)	3.05	0.60	7.49		一般細菌数 (個/1mℓ)				

相模川

馬入橋

河川C類型

	平均値	最小値	最大値	m/n					
水素イオン濃度(pH)	7.3	6.5	7.9	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.06	18
溶存酸素量(DO) (mg/l)	7.5	4.1	11.3	4/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	18
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/l)	3.2	1.5	7.0	2/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.27	ND	0.76	10
化學的酸素要求量(COD) (mg/l)	5.9	2.1	12.8	48	溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	0.42	10
浮遊物質量(SS) (mg/l)	37.0	2.0	242.0	9/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	18
ノヘキサ-神出物質(油分等) (mg/l)	42*10** 3	93*10** 1	33*10** 4	11	フッ素 (mg/l)	0.31	ND	0.84	10
大腸菌群数(MPN/100ml)	42*10** 3	93*10** 1	33*10** 4	11	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	10
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 24	リン酸イオン (mg/l)	0.45	0.00	1.28	26	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 1	全窒素 (mg/l)	4.26	2.09	7.43	26	
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 2	アンモニア性窒素 (mg/l)	1.96	0.20	4.80	26	
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 24	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.10	0.04	0.20	24	
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.08	硝酸性窒素 (mg/l)	1.58	0.13	2.74	24	
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 24	全有機性窒素 (mg/l)	0.63	0.07	1.52	24	
ヒ素 (mg/l)	0.002	ND	0.030	塩分濃度 (%)	3543.7	21.8	15900.0	43	
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 24	電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)					
透視(明)度 (cm) (m)				陰イオニン界面活性剤 (mg/1ml)	0.10	0.00	0.34	8	
気温 (℃)	+14.4	- 3.0	+30.5	一般細菌数 (個/1ml)	49*10** 2	49*10** 2	49*10** 2	1	
水温 (℃)	15.9	5.0	28.0						
流速 (m/s)									

相模川寒川

河川A類型

	平均値	最小値	最大値	m/n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.4	8.8	3/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	48
溶解酸素量 (DO) (mg/l)	10.1	7.2	13.0	3/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	48
生物学的(BOD) (mg/l)	2.0	0.6	7.3	16/ 43	溶解性鉄 (mg/l)	ND	ND	0.14	48
酸素要求量 (COD) (mg/l)	2.7	1.2	12.0	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	48
化學的酸素要求量 (SS) (mg/l)	18.1	1.9	76.0	11/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
浮遊物質量 (油分等) (mg/l)	ND	ND	ND	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	ND	8
口一ヘキサノール抽出物質 (油分等) (mg/l)	31*10** 3	24*10** 1	33*10** 4	40/ 44	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)					リン酸イオン (mg/l)	0.26	0.03	0.48	48
シアン (mg/l)	ND	ND	ND	48	全窒素 (mg/l)	1.45	0.69	2.30	48
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	8	アンモニア性窒素 (mg/l)				
有機リン (mg/l)	ND	ND	ND	8	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
有機ミクム (mg/l)	ND	ND	ND	8	硝酸性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	ND	48	全有機性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	48	塗素1%濃度 (mg/l)				
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	ND	48	塩分濃度 (%)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	ND	48	電気伝導度 ($\mu\text{m}/\text{cm}$)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	48	陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
透視(明)度 (cm) (m)					一般細菌数 (個/1ml)				
気温 (°C)	+16.0	-1.0	+34.3						
水温 (°C)	15.1	5.8	27.5						
流量 (m^3/s)									

相模川

相模大橋

河川A類型

	平均値	最小値	最大値	m/n					
水素イオン濃度(pH)	7.9	7.5	9.1	3/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	48
溶存酸素量(DO) (mg/l)	10.4	7.5	14.0	0/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	48
生物学的(BOD) (mg/l)	1.4	0.0	2.6	6/ 44	溶解性鉄 (mg/l)	ND	ND	ND	48
酸素要求量(COD) (mg/l)	1.9	0.6	4.8	48	溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	ND	48
酸素要求量(SS) (mg/l)	13.6	1.6	65.0	9/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
浮遊物質量(SS) (mg/l)	ND	ND	ND	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	ND	8
油一ヘキサノン抽出物質(油分等)	$28 \times 10^{**} 3$	$13 \times 10^{**} 1$	$16 \times 10^{**} 4$	39/ 44	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
大腸菌群数(MPN/100ml)					リン酸イオン (mg/l)	0.20	0.05	0.52	48
シアン (mg/l)	ND	ND	ND	48	全窒素 (mg/l)	1.37	0.60	2.00	48
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	8	アンモニア性 窒素 (mg/l)				
有機リシン (mg/l)	ND	ND	ND	8	亜硝酸性窒素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	ND	8	硝酸性窒素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	8	全有機性窒素 (mg/l)				
クロム(6価)	ND	ND	ND	48	塩素イオ濃度 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	ND	48	塩分濃度 (%)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	48	電気伝導度 (μm/cm)				
透視(明)度 (cm) (m)					陰イオン (mg/l)				
気温 (°C)	+15.7	0.0	+31.2		界面活性剤 (個/1ml)				
水温 (°C)	14.7	4.8	25.5		一般細菌数 (個/1ml)				
流速 (m/s)									

相模川 號和橋

河川 A 類型

	平均値	最小値	最大値	m/n					
水素イオン濃度(pH)	7.6	7.0	9.0	3/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	n 48
溶存酸素量(DO) (mg/l)	10.0	6.8	14.8	3/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	48
生物化学的(BOD)酸素要求量(mg/l)	1.6	0.1	4.3	15/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	ND	ND	ND	48
酸素要求量(COD) (mg/l)	2.2	0.8	5.7	48	溶解性ガス (mg/l)	ND	ND	ND	48
浮遊物質量(SS) (mg/l)	6.8	0.0	28.0	1/ 48	細クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
n-ヘキサノール類 物質(油分等) (mg/l)	2.0	ND	3.9	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	ND	8
大腸菌群数(MPN/100ml)	45*10** 2	45*10** 0	22*10** 3	38/ 48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/	48	リン酸イオン (mg/l)	0.16	0.05	0.35	38
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	8	全塩素 (mg/l)	1.92	1.03	3.49	38
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/	8	アンモニア性 塩素 (mg/l)				
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/	8	亜硝酸性塩素 (mg/l)				
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/	48	硝酸性塩素 (mg/l)				
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	0/	48	全有機性塩素 (mg/l)				
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/	48	塩素(オゾン濃度 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/	48	塩分濃度(%)				
透視(明)度 (cm)(m)					電気伝導度 (μm/cm)				
気温 (℃)	+14.5	-	1.0	+31.0	陰イオン 界面活性剤 (mg/l)				
水温 (℃)	13.9		5.0	25.0	一般細菌数 (個/1ml)				
流量 (m³/s)	28.30		4.74	96.90					

相模川 小倉橋

河川 A 類型

	平均値	最小値	最大値	m/n							
水素イオン濃度 (pH)	7.6	7.3	7.8	0 / 4.8	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	4.8
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	10.5	7.1	13.0	3 / 4.8	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	4.8
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	1.3	0.4	3.3	6 / 4.4	溶解性鉄 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	4.8
化學的酸素要求量 (COD) (mg/l)	1.3	0.2	6.3	4.8	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	4.8
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	5.8	0.0	20.0	0 / 4.8	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	8
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	ND	ND	ND	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	$2.6 \times 10^{**} 2$	$0 \times 10^{**} 0$	$5.4 \times 10^{**} 3$	13 / 4.4	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	ND	4.8	リン酸イオン (mg/l)	0.13	0.04	0.34	0.34	0.34	4.8
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	8	全窒素 (mg/l)	1.16	0.12	2.60	2.60	2.60	4.8
有機リン (mg/l)	ND	ND	ND	8	アンモニア性窒素 (mg/l)						
カドミウム (mg/l)	ND	ND	ND	8	亜硝酸性窒素 (mg/l)						
鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	4.8	硝酸性窒素 (mg/l)						
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	ND	4.8	全有機性窒素 (mg/l)						
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	ND	4.8	塩素イオノ濃度 (mg/l)						
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	4.8	塩分濃度 (%)						
透視(明)度 (cm) (m)					電気伝導度 ($\mu\Omega/cm$)						
気温 (°C)	+13.9	-	1.0	+29.0	陰イオン界面活性剤 (mg/l)						
水温 (°C)	13.1	4.5	24.5		一般細菌数 (個/1ml)						
流量 (m³/s)											

相模川(小鮎川)

本川合流前(第2鮎津橋)

河川 A 類型

	平均値	最小値	最大値	m/n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.6	8.2	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	ND	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.7	6.2	11.9	10/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.19	48
生物化学的懸念要素要求量 (BOD) (mg/l)	4.7	1.1	11.9	42/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	ND	ND	0.76	48
化學要素要求量 (COD) (mg/l)	5.4	1.3	9.7	48	溶解性マanganese (mg/l)	ND	ND	ND	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	22.0	1.0	225.0	9/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
n-ヘキサン抽出物質(油分等) (mg/l)	2.9	ND	4.8	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	0.20	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50*10** 3	17*10** 2	11*10** 5	48/ 48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	0.87	0.24	1.51	38	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/l)	4.46	2.24	8.35	38	
有機リノン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒素 (mg/l)					
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硫酸性窒素 (mg/l)					
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.04/ 48	硝酸性窒素 (mg/l)					
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素 (mg/l)					
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩素イオン濃度 (mg/l)					
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩分濃度 (%)					
透視(明)度 (cm) (n)					電気伝導度 ($\mu\text{m}/\text{cm}$)				
気温 (°C)	+14.3	- 2.0	+33.2		陰イオニン濃度 (mg/l)				
水温 (°C)	15.3	4.5	26.5		陰イオニン濃度 (個/1ml)				
流量 (m^3/s)	2.14	0.70	7.19		一般細菌数 (個/1ml)				

相模川(中津川)

本川合流前(第1錦津橋)

河川 A 類型

	平均値	最小値	最大値	m/n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.3	6.8	8.4	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.08	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	9.2	6.2	11.7	5/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	48
生物化学的(BOD) (mg/l)	1.3	0.3	2.8	6/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	ND	ND	0.60	48
酸素要求量(COD) (mg/l)	2.0	0.5	6.2	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	ND	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	12.5	0.0	107.0	5/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
石油系物質(油分等) (mg/l)	1.6	ND	3.2	8	フッ素 (mg/l)	ND	ND	0.20	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	71*10** 2	20*10** 0	11*10** 4	33/ 48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	0.09	0.00	0.39	38	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/l)	1.68	0.79	2.73	38	
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒素 (mg/l)					
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硝酸性窒素 (mg/l)					
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.02	硝酸性窒素 (mg/l)					
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機窒素 (mg/l)					
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩素イオノ濃度 (mg/l)					
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩分濃度 (%)					
透視(明)度 (cm) (m)				電気伝導度 ($\mu\text{m}/\text{cm}$)					
気温 (°C)	+14.4	-	2.0	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					
水温 (°C)	14.9	5.5	26.5	一般細菌数 (個/1ml)					
流量 (m³/s)	8.74	1.33	21.96						

相模川(鳩川)

本川合流前(まふね橋)

河川 A 類型

	平均値	最小値	最大値	m/n	銅 (mg/l)	鉛 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	溶解性鉄 (mg/l)	溶解性マンガン (mg/l)	純クロム (mg/l)	フッ素 (mg/l)	フェノール類 (mg/l)	リン酸イオン (mg/l)	全窒素 (mg/l)	アンモニア性窒素 (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)	全有機性窒素 (mg/l)	塩素イオन濃度 (mg/l)	塩分濃度 (%)	電気伝導度 ($\mu\text{m}/\text{cm}$)	イオン濃度 (mg/l)	陰界面活性剤 (個/1ml)	一般細菌数 (個/1ml)
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.7	7.7	0/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	6.4	3.2	10.2	40/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	4.8	2.2	9.3	48/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
酸素要求量 (COD) (mg/l)	6.9	4.0	12.2	48/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	27.3	4.0	265.0	13/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
n-キサン抽出物質(油分等) (mg/l)	2.3	1.5	3.5	8/8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数 (MPN/100ml)	59*10**3	68*10**1	79*10**4	47/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン (mg/l)	ND	ND	0/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (mg/l)	ND	ND	0/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロム (6価) (mg/l)	ND	ND	0/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
透視(明)度 (cm) (m)	+14.1	-3.0	+32.5																					
気温 (°C)	16.4	7.5	26.8																					
水温 (°C)																								
流量 (m³/s)	1.26	0.55	2.52																					

相模川(新玉川)

本川合流前(相川)

河川 A 類型

	平均値	最小値	最大値	m/n					
水素イオン濃度 (pH)	7.2	6.8	7.8	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.07	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	8.1	5.0	11.4	14/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	ND	48
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	9.9	1.6	41.9	47/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.18	ND	0.53	48
化學的酸素要求量 (COD) (mg/l)	10.3	3.1	29.7	48	溶解性マンガン (mg/l)	ND	ND	0.58	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	25.6	3.0	200.0	13/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
二へキサノン抽出物質(油分等) (mg/l)	1.9	ND	3.7	8	フッ素 (mg/l)	0.12	ND	0.30	8
大腸菌群数(MPN/100mℓ)	36*10** 4	33*10** 2	92*10** 5	48/ 48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
シアソン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	1.36	0.36	2.72	38	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/l)	8.21	3.82	15.37	38	
有機リン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性窒 素 (mg/l)					
カドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 48	亜硫酸性窒素 (mg/l)					
鉛 (mg/l)	ND	ND	0.04	硝酸性窒素 (mg/l)					
クロム(6価) (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素 (mg/l)					
ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩素イオノ濃度 (%)					
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	電気伝導度 (μΩ/cm)					
透視(明)度 (cm) (m)				陰イオン 界面活性剤 (mg/l)					
気温 (℃)	+13.9	- 1.0	+31.7	一般細菌数 (個/1mℓ)					
水温 (℃)	15.7	4.5	28.0						
流量 (m³/s)	2.02	0.38	5.11						

相模川(目久尻川)

本川合流前 河川 C 類型

	平均値	最小値	最大値	m/n		平均値	最小値	最大値	n
水素イオン濃度 (pH)	7.1	6.8	7.5	0/ 48	銅 (mg/l)	ND	ND	0.09	48
溶存酸素量 (DO) (mg/l)	4.5	2.3	7.1	32/ 48	亜鉛 (mg/l)	ND	ND	0.30	48
生物化学的懸念物質要求量 (BOD) (mg/l)	12.1	4.0	24.8	45/ 48	溶解性鉄 (mg/l)	0.21	ND	0.40	48
化學要素要求量 (COD) (mg/l)	16.9	8.4	34.1	48	溶解性マグネシウム (mg/l)	ND	ND	0.94	48
浮遊物質量 (SS) (mg/l)	53.0	10.0	346.0	12/ 48	純クロム (mg/l)	ND	ND	ND	8
n-ヘキサン抽出物質 (油分等) (mg/l)	2.7	1.4	3.7	8	フッ素 (mg/l)	0.15	ND	0.32	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	13*10** 4	39*10** 2	79*10** 4	48	フェノール類 (mg/l)	ND	ND	ND	8
シアン (mg/l)	ND	ND	0/ 48	リン酸イオン (mg/l)	2.38	0.56	5.06	38	
アルキル水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 8	全窒素 (mg/l)	12.16	7.50	19.35	38	
有機リシン (mg/l)	ND	ND	0/ 8	アンモニア性 窒素 (mg/l)					
力ドミウム (mg/l)	ND	ND	0/ 8	亜硝酸性窒素 (mg/l)					
鉛 (mg/l)	ND	0.05	0/ 48	硝酸性窒素 (mg/l)					
クロム (6価) ヒ素 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	全有機性窒素 (mg/l)					
総水銀 (mg/l)	ND	ND	0/ 48	塩素イオナ濃度 (mg/l)					
透視(明)度 (cm)	+14.7	- 3.0	+32.5	塩分濃度 (%)					
気温 (℃)				電気伝導度 ($\mu\mu/\text{cm}$)					
水温 (℃)	16.1	4.2	27.9	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					
流量 (m³/s)	3.12	2.12	6.46	一般細菌数 (個/1ml)					