

第1章 公共用水域の水質状況

I 概要

本市では、市内の公共用水域の水質汚濁状況を把握するため、市内河川及び海域の水質調査を昭和 46 年度から実施し、さらに、昭和 55 年度からは環境水質測定局（以下「測定局」という。）を設置し、水質の常時監視を行ってきた。

平成 17 年度の河川については、水質汚濁防止法（以下「法」という。）第 15 条、16 条に基づく定期水質測定、測定局での連続測定、「川崎市河川水質管理計画（以下「水質管理計画」という。）」に基づく生物調査並びに親水施設調査を実施した。海域については、法第 15 条、16 条に基づく定期水質測定、測定局での連続測定を実施した。河川の測定項目は、カドミウム、シアンなどの健康項目 25 項目、水素イオン濃度（以下「pH」という。）、生物化学的酸素要求量（以下「BOD」という。）などの生活環境項目 10 項目、クロロホルムなどの要監視項目 29 項目、銅などの特殊項目 5 項目、洗剤などその他項目 9 項目について行い、海域は、健康項目 23 項目、生活環境項目 8 項目、要監視項目 28 項目、特殊項目 4 項目、トリフェニルスズなどその他項目 9 項目であった。測定の結果、健康項目については、河川、海域のいずれの地点でも環境基準を達成していた。市内河川（環境目標評価地点）の BOD の年度平均値は、多摩川水系 1.5～2.7mg/L、鶴見川水系 1.5～3.2mg/L であった。本市地先の海域の化学的酸素要求量（以下「COD」という。）の年度平均値は、2.1～4.2mg/L であった。また、生物調査において、県内で絶滅が危惧されているホトケドジョウを片平川・片平橋で新たに確認した。

II 背景

市内の水域は、多摩川水系、鶴見川水系、東京湾からなり、市内を流れる中小河川の総延長は 76.2km に及んでいる。多摩川水系には、三沢川、平瀬川及び山下川、五反田川が合流する二ヶ領用水があり、鶴見川水系には片平川、麻生川、真福寺川及び有馬川が合流する矢上川がある。海域には、京浜運河をはじめとする大小 16 の運河があり、化学工業、石油精製、鉄鋼、電気、製紙等の大規模工場群が立地している。

本市における水質汚濁は、昭和 20 年代の産業復興の時代、30、40 年代、経済の飛躍的発展の時代を経て、工業化、都市化が進行したことにより顕在化した。昭和 46 年から法が施行されるなど、工場・事業場（以下「工場等」という。）の排水規制強化等の措置により、昭和 57 年度からカドミウム、シアンなどの健康項目を測定しているすべての地点で、健康項目の環境基準を達成してきた。平成 5 年度の環境基準の一部改正により、トリクロロエチレンなど 15 項目が追加され、平成 11 年には、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、ふつ素が追加されたが、これらの項目についても改正時から環境基準を達成してきた。また、平成 5 年 4 月、「水質管理計画」を策定し、総合的な河川水質管理を実施し、浄化推進を図ってきた。その結果、河川の BOD は年々改善傾向にあり多くの河川で魚影が確認されてきた。

海域については、昭和 46 年に東京湾の水域類型が指定され、COD 等の環境基準が設定された。昭和 53 年には法の改正が行われ、水質総量規制が制度化された。また、平成 5 年に窒素、磷の環境基準、排水基準が設定され、平成 7 年には東京湾の全窒素、全磷の水域類型指定が行われ、つづいて、平成 14 年には第 5 次水質総量規制が実施され、COD に加え全窒素、全磷が削減対象の項目と

なった。海域のCODは徐々に改善されているが、全窒素、全燐については改善傾向が見られず、依然として富栄養化の状態にあり、春から夏にかけて赤潮の発生が見られる。

Ⅲ 公共用水域水質調査結果

1 調査内容

平成17年度に公共用水域で実施した調査の種類は次のとおりである。

(1) 調査の種類

ア 定期水質測定

(7) 河川

a 法第15条に基づく常時監視

b 法第16条に基づく「神奈川県公共用水域測定計画」（以下「測定計画」という）による水質測定

(イ) 海域

a 法第15条に基づく常時監視

b 法第16条に基づく「測定計画」による水質測定

イ 生物調査

「水質管理計画」に基づく生物調査

ウ 親水施設調査

「水質管理計画」に基づく親水施設調査

(2) 調査期間

ア 定期水質測定

平成17年4月～平成18年3月

イ 生物調査

平成17年7月

ウ 親水施設調査

平成17年5月、6月

(3) 調査地点

ア 定期水質測定

河川27地点(多摩川水系18地点、鶴見川水系9地点)、海域12地点(図1)

イ 生物調査

河川4地点(図2)

ウ 親水施設調査

親水施設3地点(図2)

(4) 調査頻度

ア 定期水質測定(河川)

11地点で毎月1日1回(但し、測定計画に基づく調査地点(5地点)については1日4回)、15地点で年間4回1日1回、1地点(矢上川矢上川橋)で要監視項目のみ年1回(なお、矢上

川矢上川橋は測定計画に基づく調査地点であるので、国土交通省が毎月、生活環境項目等の調査を実施している）。

イ 定期水質測定（海域）

測定計画の6地点で毎月1日1回、その他の6地点で3ヶ月ごとに1日1回（表Ⅲ－1）

ウ 生物調査及び親水施設調査

年1回

(5) 調査項目

ア 定期水質測定

(7) 河川

a 観測項目(7項目)

気温、水温、外観、色相、臭気、透視度、流量

b 健康項目(25項目)

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、
ポリ塩化ビフェニル（以下「PCB」という。）、ジクロロメタン、四塩化炭素、
1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、 γ -1,2-ジクロロエチレン、
1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、
テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、
ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素

c 生活環境項目(10項目)

pH、溶存酸素量(以下「DO」という。)、BOD、COD、n-ヘキサン抽出物質、
浮遊物質(以下「SS」という。)、大腸菌群数、全窒素、全リン、全亜鉛

d 特殊項目(5項目)

フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム

e 要監視項目(29項目)

クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、
p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロ
チオラン、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、トルエン、ジクロロボス、フ
ェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、EPN、キシレン、フタル酸
ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、フェノール、ホルムアルデヒ
ド、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、1,4-ジオキサン、全マンガン、ウラン

f その他項目(9項目)

(a) 洗剤(3項目)

陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、蛍光増白剤

(b) 栄養塩類(2項目)

アンモニア性窒素、磷酸態リン

(c) その他(4項目)

塩化物イオン、有機体炭素(以下「TOC」という。)、ふん便性大腸菌、電気伝導率

(イ) 海域

a 観測項目(7項目)

気温、水温、外観、色相、臭気、透明度、水深

b 健康項目(23項目)

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、PCB、ジクロロメタン、
四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、*trans*-1,2-ジクロロエチレン、
1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、
テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、
ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

c 生活環境項目(8項目)

pH、DO、COD、*n*-ヘキサン抽出物質、大腸菌群数、全窒素、全磷、全亜鉛

d 特殊項目(4項目)

フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン

e 要監視項目(28項目)

クロロホルム、*trans*-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、
p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、
イソプロチオラン、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロロボス、
フェノブカルブ、イプロベンホス、クロロニトロフェン、トルエン、モリブデン、
フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、キシレン、アンチモン、フェノール、ホルム
アルデヒド、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、1,4-ジオキサン、ウラン

f その他項目(9項目)

(a) 洗剤(3項目)

陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、蛍光増白剤

(b) 栄養塩類(2項目)

アンモニア性窒素、磷酸態磷

(c) その他(4項目)

塩分濃度、クロロフィルa、トリフェニルスズ(以下「TPT」という。)、
トリブチルスズ(以下「TBT」という。)

イ 生物調査

(7) 環境

天候、気温、水温、透視度、最大水深、流速、河床底質、沈水植物

(イ) 生物

魚類(種別個体数)、底生生物(種別個体数)

ウ 親水施設調査

(7) 環境

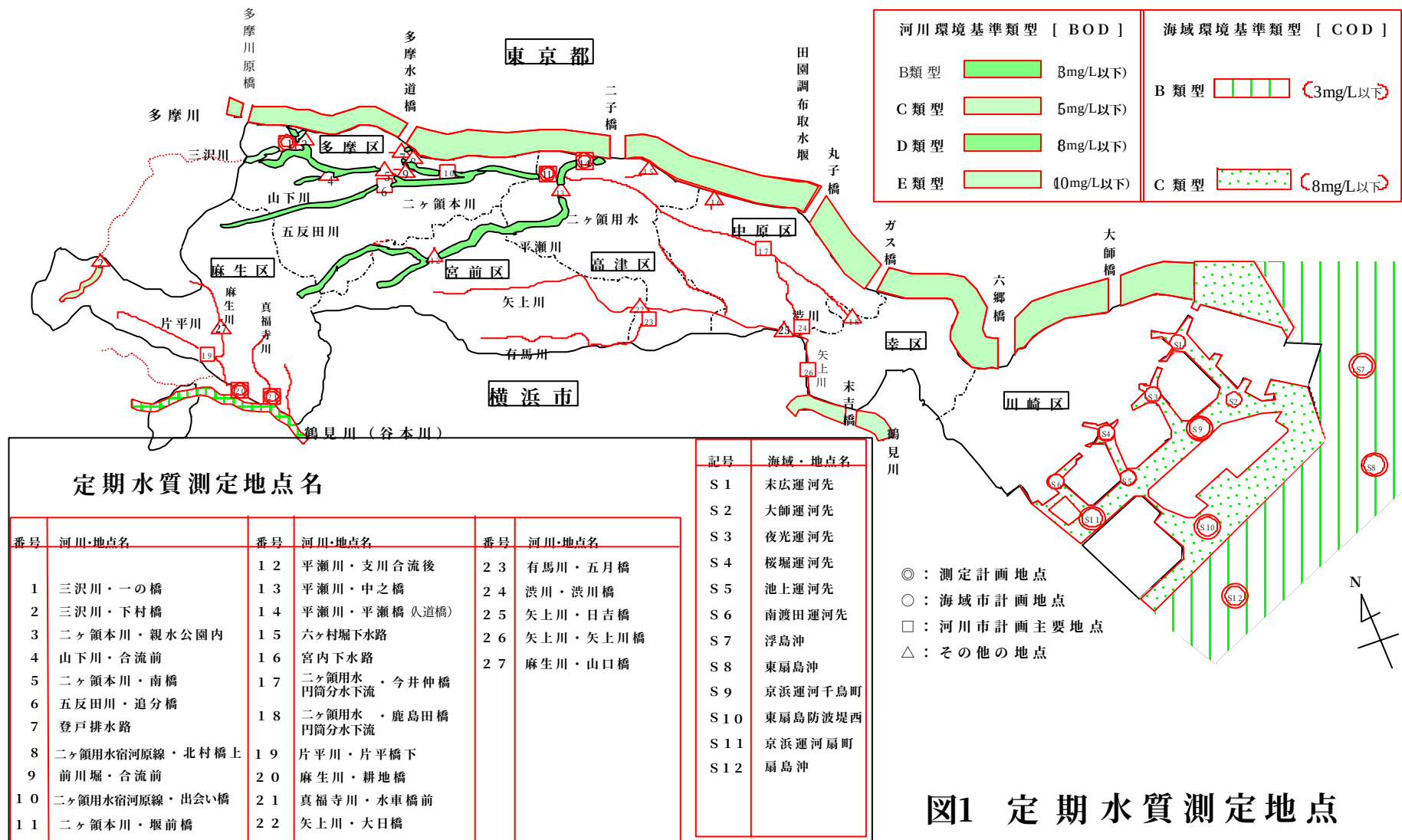
天候、気温、水温、水深、流速、透視度

(イ) 水質

pH、BOD、COD、DO、大腸菌群数

(ウ) 生物

魚類(種別)、その他の水生生物(種別)、水草(種別)



(注) 矢上川・矢上川橋については、本市は要監視項目の調査を実施(生活環境項目等については国土交通省が調査を実施)

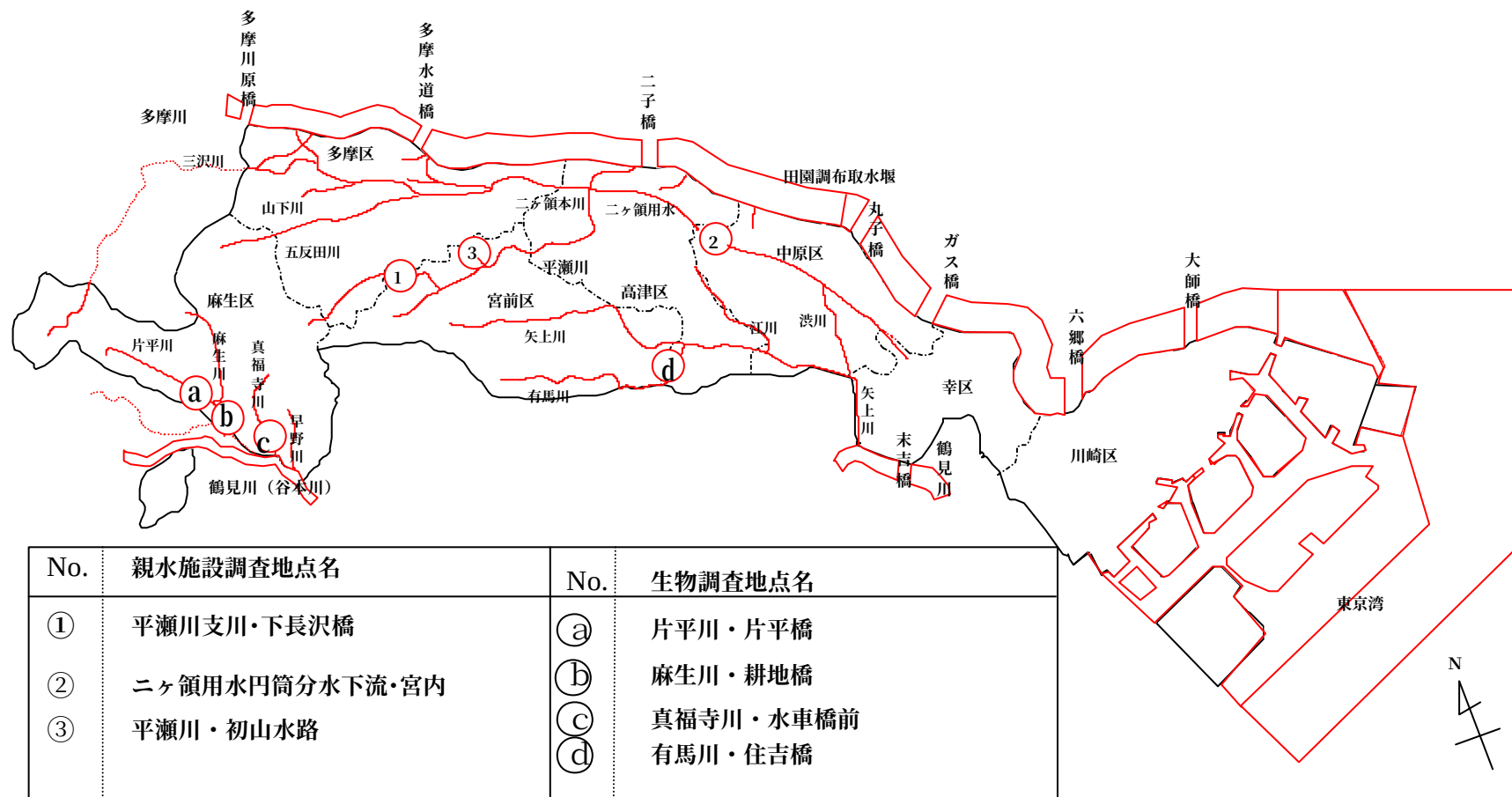


図2 生物・親水施設
調査地点

2 水質等調査結果

(1) 河川の測定結果

ア 健康項目

健康項目は、河川9地点、25項目について測定した結果、鉛、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素並びにぼう素が検出されたが、すべての地点で環境基準を達成していた。

なお、アルキル水銀については総水銀が検出された場合のみ、測定を実施している。

(表Ⅲ-1、2-1及び10)

健康項目の環境基準達成状況（河川）

健康項目	測定 地点数	環境基準 (mg/L)	年度平均最高濃度 (mg/L)	環境基準 達成地点数	達成率 (%)
カドミウム	9	0.01 以下	0.001 未満	9	100
全シアン	9	検出されないこと	不検出	9	100
鉛	9	0.01 以下	0.006	9	100
六価クロム	9	0.05 以下	0.02 未満	9	100
砒素	9	0.01 以下	0.005 未満	9	100
総水銀	9	0.0005 以下	0.0005 未満	9	100
P C B	9	検出されないこと	不検出	9	100
ジクロロメタン	9	0.02 以下	0.002 未満	9	100
四塩化炭素	9	0.002 以下	0.0002 未満	9	100
1,2-ジクロロエタン	9	0.004 以下	0.0004 未満	9	100
1,1-ジクロロエチレン	9	0.02 以下	0.002 未満	9	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	9	0.04 以下	0.004 未満	9	100
1,1,1-トリクロロエタン	9	1 以下	0.0005 未満	9	100
1,1,2-トリクロロエタン	9	0.006 以下	0.0006 未満	9	100
トリクロロエチレン	9	0.03 以下	0.002 未満	9	100
テトラクロロエチレン	9	0.01 以下	0.0005 未満	9	100
1,3-ジクロロプロペン	9	0.002 以下	0.0002 未満	9	100
チウラム	9	0.006 以下	0.0006 未満	9	100
シマジン	9	0.003 以下	0.0003 未満	9	100
チオベンカルブ	9	0.02 以下	0.002 未満	9	100
ベンゼン	9	0.01 以下	0.001 未満	9	100
セレン	9	0.01 以下	0.002 未満	9	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	9	10 以下	5.1	9	100
ふっ素	9	0.8 以下	0.2	9	100
ぼう素	9	1 以下	0.06	9	100

イ 生活環境項目

(7) 環境基準達成状況

環境基準が設定されている多摩川水系の3河川（三沢川、二ヶ領本川及び平瀬川）の状況は次のとおりであった。

a BODの環境基準達成状況

三沢川、二ヶ領本川の2河川で環境基準を達成していた。

BODの測定結果

河川名	測定計画地点名	類型	環境基準値	BOD75%値
三沢川	一の橋	C類型	5mg/L	2.8 mg/L
二ヶ領本川	堰前橋	B類型	3mg/L	2.9 mg/L
平瀬川	平瀬橋（人道橋）	B類型	3mg/L	3.1 mg/L

＊ は環境基準達成

b 測定検体の環境基準適合状況

生活環境項目の環境基準値適合率（環境基準値に適合した検体数を測定検体数で除した値（以下「適合率」という。）は、pH92.8%、BOD86.2%、SS100%、DO98.6%、大腸菌群数0%であった。

生活環境項目の環境基準値適合率

項 目	測定検体数	適合検体数	適合率（%）
pH	138	128	92.8
BOD	138	119	86.2
SS	136	136	100
DO	138	136	98.6
大腸菌群数	24	0	0

(イ) 「水質管理計画」に定めた「生活環境の保全に関する環境目標」の達成状況

a AA目標水域 目標値：BOD75%値：3mg/L、COD75%値：5mg/L 以下

生 物：多様な生物が生息できる水質

河川名	地点名	BOD75%値	COD75%値
二ヶ領本川	堰前橋	2.9 mg/L	4.8 mg/L
二ヶ領用水宿河原線	出会い橋	3.2 mg/L	5.2 mg/L
二ヶ領用水円筒分水下流	今井仲橋	3.5 mg/L	5.2 mg/L
五反田川	追分橋	1.9 mg/L	2.8 mg/L
平瀬川	平瀬橋（人道橋）	3.1 mg/L	5.0 mg/L

＊ は環境目標達成

五反田川、二ヶ領用水(二ヶ領本川、二ヶ領用水宿河原線及び円筒分水下流)、平瀬川では、BOD75%値が1.9～3.5mg/L、COD75%値が2.8～5.2mg/Lで、二ヶ領本川及び五反田川では、BOD及びCODの環境目標を、平瀬川では、CODの環境目標を達成していた。

なお、生物については、平成16年度において、平瀬川でオイカワ、タモロコ、カマツカ等が確認された。また、平成15年度において、五反田川でオイカワ、モツゴ、ホトケドジョウ等を、二ヶ領本川でオイカワ、カマツカ、トウヨシノボリ等を、二ヶ領用水宿河原線でオイカワ、マルタウグイ、アブラハヤ等を、二ヶ領用水円筒分水下流でタモロコ、カマツカ、トウヨシノボリ等を確認した。

b A目標水域 目標値：BOD及びCOD75%値：5mg/L以下

生 物：多様な生物が生息できる水質

河川名	地点名	BOD75%値	COD75%値
三沢川	一の橋	2.8 mg/L	5.1 mg/L

＊ は環境目標達成

三沢川は、BOD75%値が2.8mg/L、COD75%値が5.1mg/Lで、BODの環境目標を達成していた。

なお、生物については、平成16年度において、アユ、ウグイ、マルタウグイ、タモロコ、モツゴ等を確認した。

c B目標水域 目標値：BOD及びCOD75%値：8mg/L以下

生 物：ドジョウ、モツゴ、コイ、フナ等の魚類が生息できる水質

河川名	地点名	BOD75%値	COD75%値
片平川	片平橋下	1.6 mg/L	3.4 mg/L
麻生川	耕地橋	3.7 mg/L	7.3 mg/L
真福寺川	水車橋前	3.1 mg/L	4.9 mg/L

＊ は環境目標達成

片平川、麻生川、真福寺川では、BOD75%値が1.6～3.7mg/L、COD75%値が3.4～7.3mg/Lで、B目標水域のすべての河川でBOD及びCODの環境目標を達成した。

なお、生物については、麻生川でオイカワ、コイ、ギンブナ等を、片平川でホトケドジョウを、真福寺川でトウヨシノボリ、ドジョウを確認した。

d C目標水域 目標値：BOD及びCOD75%値：10 mg/L 以下

生 物：コイ、フナが生息できる不快感のない水質

河川名	地点名	BOD75%値	COD75%値
矢上川	矢上川橋	2.4 mg/L	5.9 mg/L
有馬川	五月橋	2.6 mg/L	3.7 mg/L
渋川	渋川橋	2.1 mg/L	5.5 mg/L

* は環境目標達成

*矢上川・矢上川橋は国土交通省で測定

矢上川、有馬川、渋川では、BOD75%値が 2.1～2.6mg/L、COD75%値が 3.7～5.9mg/L で、C目標水域のすべての河川でBOD 及びCOD の環境目標を達成していた。

なお、生物については、有馬川でスミウキゴリを確認した。平成 16 年度において、渋川でコイ、ギンブナ、シマドジョウ、メダカを、矢上川でマルタウグイ、メダカ、ナマズ、シマドジョウ、ヌマチチブ等を確認した。

(ウ) 河川ごとのBODの状況

各河川の水質状況をBODの年度平均値で見ると次のとおりである。

a 多摩川水系

多摩川本川の水質状況について、中流部・多摩川原橋から下流部・大師橋にかけての 6 地点の BOD 年度平均値は 1.5～2.5mg/L であった。経年的に見ると改善されている。

市内河川についても同様の傾向がみられる。(図 3、表Ⅲ-4(抜粋))

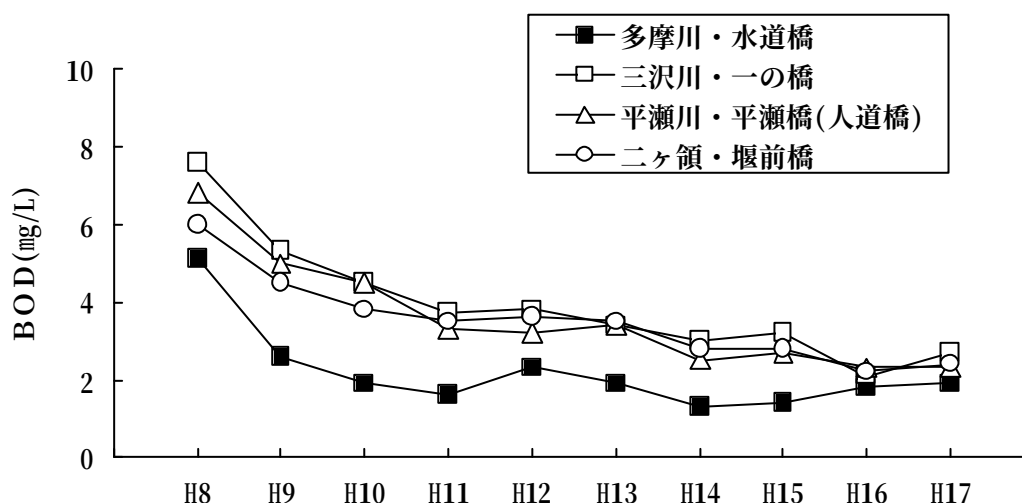


図3 多摩川水系のBOD経年変化(年度平均値)

表Ⅲ-4(抜粋) 多摩川水系のBOD経年変化(年度平均値)

(単位:mg/L)

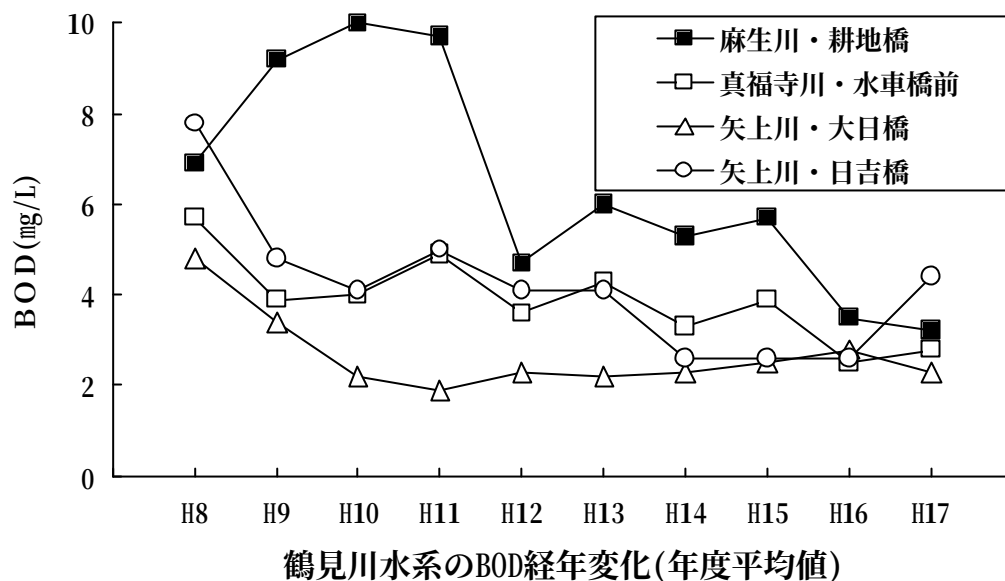
河川名	測 定 地 点 名	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
多摩川	多摩川原橋(東京都内)	6.9	3.6	3.2	2.1	2.6	2.6	2.4	2.7	2.6	2.5
	多 摩 水 道 橋	5.1	2.6	1.9	1.6	2.3	1.9	1.3	1.4	1.8	1.9
	二 子 橋	5.2	2.4	2.0	1.7	2.4	1.9	1.1	1.4	1.9	1.7
	田園調布取水堰(上)	4.3	2.1	1.8	1.6	2.0	1.8	1.0	1.2	1.7	1.5
	ガ ス 橋	6.2	2.5	1.5	1.2	2.2	1.9	2.1	2.0	—	—
	六 郷 橋	3.2	2.1	2.5	2.3	2.4	2.2	1.5	1.5	2.1	1.5
	大 師 橋	2.7	1.8	1.8	2.4	2.3	2.1	1.4	1.5	1.9	1.6
二ヶ領用水	本川・親水公園内	4.5	2.9	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	1.7	1.6	2.3
	山下川・合流前	2.7	5.3	1.4	3.2	3.9	2.9	1.1	1.4	1.1	1.3
	本 川 ・ 南 橋	5.1	3.6	2.3	1.6	2.2	2.0	2.2	1.8	1.5	1.7
	五反田川・追分橋	2.6	2.5	2.0	1.6	2.8	2.7	1.6	1.3	1.4	1.5
	宿河原線・北村橋上	4.4	2.3	1.3	1.0	1.6	1.7	2.1	1.4	1.6	1.8
	前川堀・合流前	20	20	11	20	11	15	14	9.6	7.0	7.1
	宿河原線・出会い橋	7.1	5.9	5.0	5.0	4.3	4.9	4.7	3.4	3.9	2.7
	本 川 ・ 堰 前 橋	6.0	4.5	3.8	3.5	3.6	3.5	2.8	2.8	2.2	2.4
	円筒分水下流・今井仲橋	2.9	6.1	2.3	1.9	2.2	2.5	2.4	2.7	2.6	2.6
	円筒分水下流・鹿島田橋	2.3	3.0	2.5	2.7	3.2	2.1	1.8	1.8	1.6	4.0
三沢川	下 村 橋 下	4.1	4.1	2.3	2.4	2.1	6.0	2.3	3.1	6.8	1.7
	一 の 橋	7.6	5.3	4.5	3.7	3.8	3.4	3.0	3.2	2.1	2.7
平瀬川	支 川 合 流 後	11	7.3	5.4	3.4	4.1	3.4	2.9	2.0	1.8	1.9
	中 之 橋	5.9	4.7	3.1	2.6	3.4	2.9	2.0	1.8	1.8	2.5
	平 瀬 橋(人道橋)	6.8	5.0	4.5	3.3	3.2	3.4	2.5	2.7	2.3	2.3
排水路	登 戸 排 水 路	6.7	2.7	1.8	1.1	3.7	2.1	3.0	2.1	2.2	2.7
	六ヶ村掘下水路	11	6.1	4.6	4.5	4.8	10	6.2	4.8	4.6	3.7
	宮 内 下 水 路	7.8	7.1	4.9	7.9	5.0	4.2	3.2	2.8	3.3	7.7

(注) 多摩川原橋, 多摩水道橋, 二子橋, 田園調布取水堰(上), 六郷橋及び大師橋は国土交通省が測定

b 鶴見川水系

鶴見川の上流部・亀の子橋から下流部・臨港鶴見川橋にかけての4地点のBOD年度平均値は、2.1～7.6mg/Lであった。経年的にみると横ばいで推移している。

市内河川については、平成9年度まで改善されていたが、近年は横ばいで推移している。(図-4、表Ⅲ-5(抜粋))



(注) 亀の子橋、大綱橋、末吉橋、臨港鶴見川橋、矢上川橋は国土交通省が測定

(エ) BOD以外の生活環境項目(表Ⅲ-1、3、10)

BOD以外の生活環境項目は26地点9項目について測定した。その結果を年度平均値で見ると、pHは7.2~9.0、DOは3.7~14.4mg/L、CODは1.5~7.3mg/L、SSは1~25mg/L、全窒素は1.6~7.5mg/L、全磷は0.033~0.80mg/L、全亜鉛は5地点で測定し0.011~0.030mg/L、大腸菌群数は5地点で測定し $4.1 \times 10^4 \sim 1.6 \times 10^5$ MPN/100mL、n-ヘキサン抽出物質は5地点で測定したが、検出されなかった。

環境基準(環境基準が設定されていない河川については、流出先の多摩川・鶴見川に係る環境基準を当てはめた場合)に適合した割合は、pH、DO及びSSは、それぞれ93.4%(327/350)、99.1%(347/350)、99.4%(346/348)であった。

ウ 特殊項目(表Ⅲ-10)

特殊項目は5地点5項目について測定した。その結果、すべての地点で神奈川県が設定した判定値である排水基準を定める総理府令に定める値の10分の1(以下「判定値」という。)以下であった。

エ 要監視項目(表Ⅲ-10、12)

要監視項目は三沢川・一の橋、平瀬川・平瀬橋(人道橋)、麻生川・耕地橋、真福寺川・水車橋前及び矢上川・矢上川橋の5地点で29項目を測定した。また、二ヶ領本川・堰前橋においてEPN及びニッケルを測定した。その結果、麻生川・耕地橋でニッケルが、矢上川・矢上川橋でアンチモン、ホルムアルデヒド及び全マンガンが検出されたが、指針値以下であった。その他の要監視項目は検出されなかった。

オ その他項目(表Ⅲ-10)

(7) 洗剤

洗剤に関連する項目は14地点3項目について測定した。その結果を年度平均値で見ると、陰イオン界面活性剤は、0.03未満~0.13mg/L、非イオン界面活性剤は0.005未満~0.048mg/L、蛍光増白剤は0.2未満~1.8μg/Lであった。

(イ) 栄養塩類

栄養塩類はアンモニア性窒素及び磷酸態磷を5地点で測定した結果、年度平均値は各々0.16~0.22mg/L、0.081~0.64mg/Lであった。

(ロ) その他

塩化物イオンは26地点で測定し、年度平均値は10~33mg/Lであった。TOCは14地点で測定し、1.3~3.9mg/Lであった。ふん便性大腸菌は5地点で測定し $1.0 \times 10^3 \sim 3.0 \times 10^4$ 個/100mLとなっており、大腸菌群数の5分の1程度であった。

(2) 海域の測定結果

ア 健康項目

健康項目は12地点23項目について測定した。その結果、鉛、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が検出されたが、すべての地点で環境基準を達成していた。

(表Ⅲ-1、2-2、11)

健康項目の環境基準達成状況（海域）

健康項目	調査 地点数	環境基準値 (mg/L)	年度平均最高濃度 (mg/L)	環境基準 達成地点数	達成率 (%)
カドミウム	12	0.01 以下	0.001 未満	12	100
全シアン	12	検出されないこと	不検出	12	100
鉛	12	0.01 以下	0.006	12	100
六価クロム	12	0.05 以下	0.02 未満	12	100
砒素	12	0.01 以下	0.005 未満	12	100
総水銀	12	0.0005 以下	0.0005 未満	12	100
P C B	6	検出されないこと	不検出	6	100
ジクロロメタン	6	0.02 以下	0.005 未満	6	100
四塩化炭素	12	0.002 以下	0.0002 未満	12	100
1,2-ジクロロエタン	6	0.004 以下	0.0004 未満	6	100
1,1-ジクロロエチレン	6	0.02 以下	0.002 未満	6	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	6	0.04 以下	0.004 未満	6	100
1,1,1-トリクロロエタン	12	1 以下	0.0005 未満	12	100
1,1,2-トリクロロエタン	6	0.006 以下	0.0006 未満	6	100
トリクロロエチレン	12	0.03 以下	0.002 未満	12	100
テトラクロロエチレン	12	0.01 以下	0.0005 未満	12	100
1,3-ジクロロプロペン	6	0.002 以下	0.0002 未満	6	100
チウラム	6	0.006 以下	0.0006 未満	6	100
シマジン	6	0.003 以下	0.0003 未満	6	100
チオベンカルブ	6	0.02 以下	0.002 未満	6	100
ベンゼン	6	0.01 以下	0.001 未満	6	100
セレン	6	0.01 以下	0.002 未満	6	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10 以下	1.6	12	100

イ 生活環境項目

(7) 環境基準適合状況

生活環境項目は、川崎港及び川崎地先の東京湾において、12地点8項目について測定した。

a C O Dの環境基準適合状況

C O Dは環境基準値に対し年間測定値の75%値で評価する。B類型水域3地

点のCOD75%値は、2.6～2.9mg/L、C類型水域 9 地点のCOD75%値は、2.7～4.9mg/L となっており、すべての地点で環境基準に適合していた。

CODの環境基準適合状況

類型	測定地点数	環境基準値	COD75%値	適合地点数	適合率(%)
B 類型	3	3mg/L 以下	2.6～2.9mg/L	3	100
C 類型	9	8mg/L 以下	2.7～4.9mg/L	9	100

b 全窒素、全磷の環境基準適合状況

平成7年2月に全窒素及び全磷について類型指定が行われ、本市地先の東京湾はIV類型と指定された。全窒素及び全磷については上層の年度平均値で評価する。

全窒素の上層の年度平均値は、1.0～4.3mg/L で、扇島沖で環境基準(1mg/L 以下)に適合していた。全磷の上層の年度平均値は、0.085～0.79mg/L で、東扇島防波堤西及び扇島沖で環境基準(0.09mg/L 以下)に適合していた。

全窒素及び全磷の環境基準適合状況

項目	調査地点数	環境基準	上層年度平均値	適合地点数	適合率(%)
全窒素	12	1mg/L 以下	1.0～4.3mg/L	1	8.3
全磷	12	0.09mg/L 以下	0.085～0.79mg/L	2	16.7

c 測定検体の環境基準適合状況

環境基準が設定されている6項目の適合率は、pH99.0%、COD93.8%、DO92.7%、n-ヘキサン抽出物質100%、全窒素34.4%、全磷41.7%であった。

生活環境項目の環境基準値適合率

項目	測定検体数	適合検体数	適合率(%)
pH	96	95	99.0
COD	96	90	93.8
DO	96	89	92.7
n-ヘキサン抽出物質	36	36	100
全窒素	96	33	34.4
全磷	96	40	41.7

(注) pH、COD及びDOは全層（上下層平均値）で、全窒素及び全磷は上層の値で適合率を算出した

(イ) 海域の水質状況

a COD

CODは海域の代表的有機汚濁指標であり、川崎港沖合部3地点、運河部9地点の合計12地点における全層の年度平均値は、次のとおりであった。

B類型地点(沖合部)では東扇島沖及び扇島沖の2.1mg/Lから浮島沖の2.3mg/L、C類型地点(運河部)では、東扇島防波堤西の2.3mg/Lから桜掘運河先の4.2mg/Lとなっており、B類型地点では前年度と比べほぼ同様であった。経年的にはB類型地点でやや低くなっているが、C類型地点は横ばいで推移している。(表Ⅲ-1、6、11)

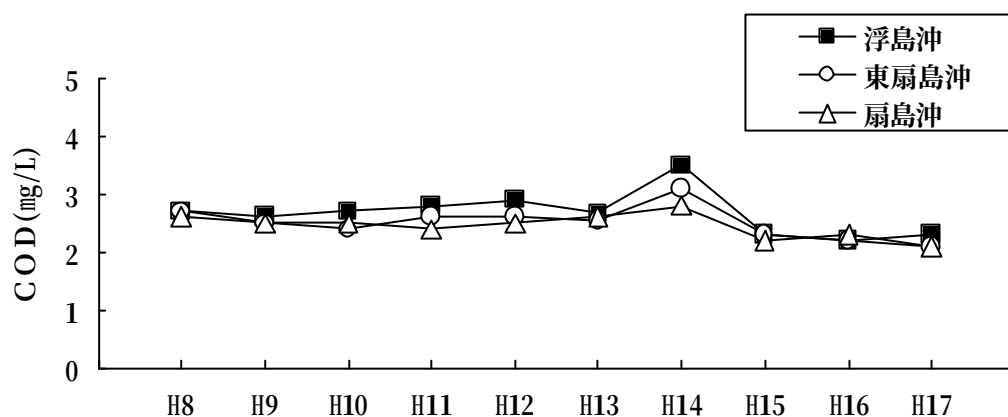


図5-1 海域・B類型のCOD経年変化 (年度平均値)

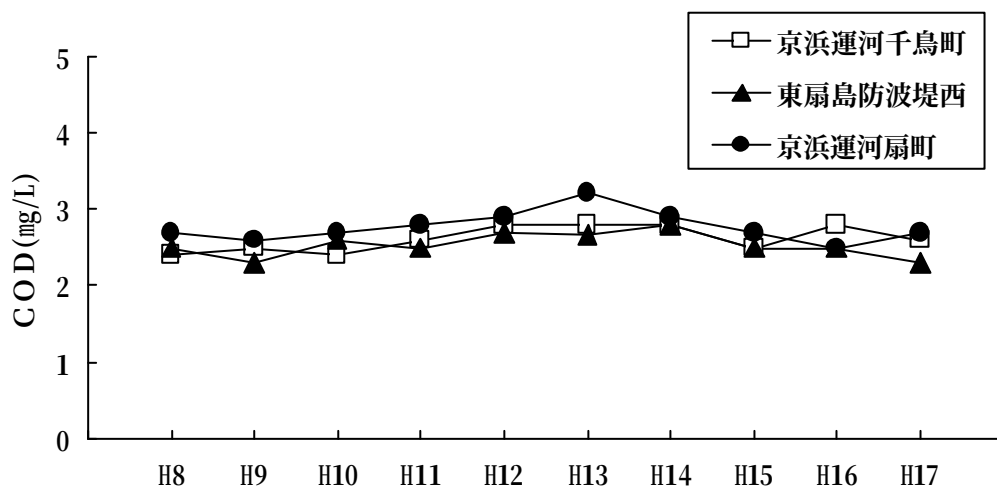


図5-2 海域・C類型のCOD経年変化 (年度平均値)

b 全窒素及び全磷

富栄養化の要因となる全窒素及び全磷の川崎港沖合部 3 地点、運河部 9 地点の合計 12 地点における全層の年度平均値は次のとおりである。

(a) 全窒素

扇島沖の 0.74mg/L から末広運河先の 2.7mg/L となっており、前年度と比較すると、沖合部、運河部とも高くなっていた。経年的にみると横ばいで推移している。(表Ⅲ-1、7、11)

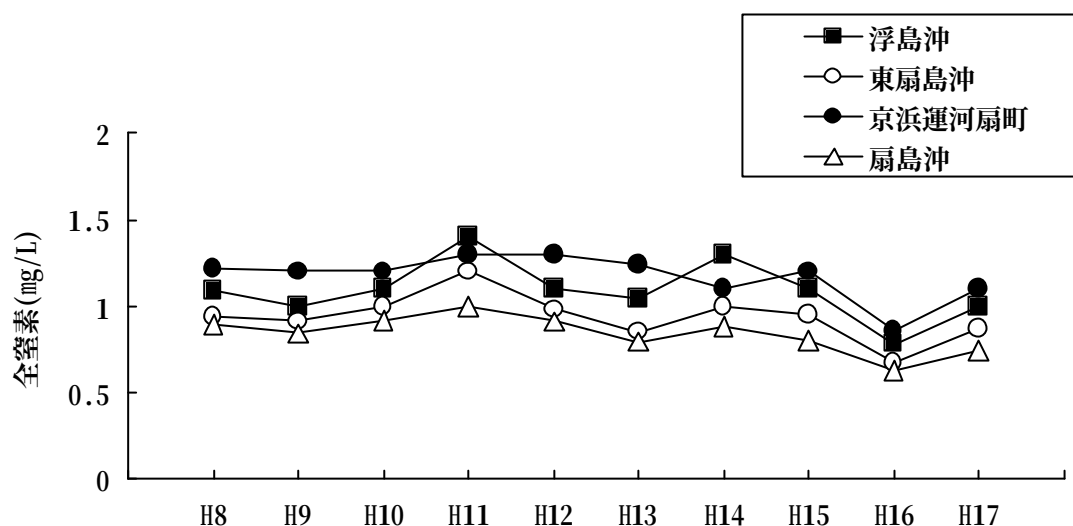


図6 海域の全窒素経年変化 (年度平均値)

(b) 全磷

扇島沖の 0.078mg/L から桜堀運河先の 0.48mg/L となっており、前年度と比較すると、京浜運河扇町、夜光運河先及び桜堀運河先がやや高くなっていた。経年的には横ばいで推移している。(表Ⅲ-1、8、11)

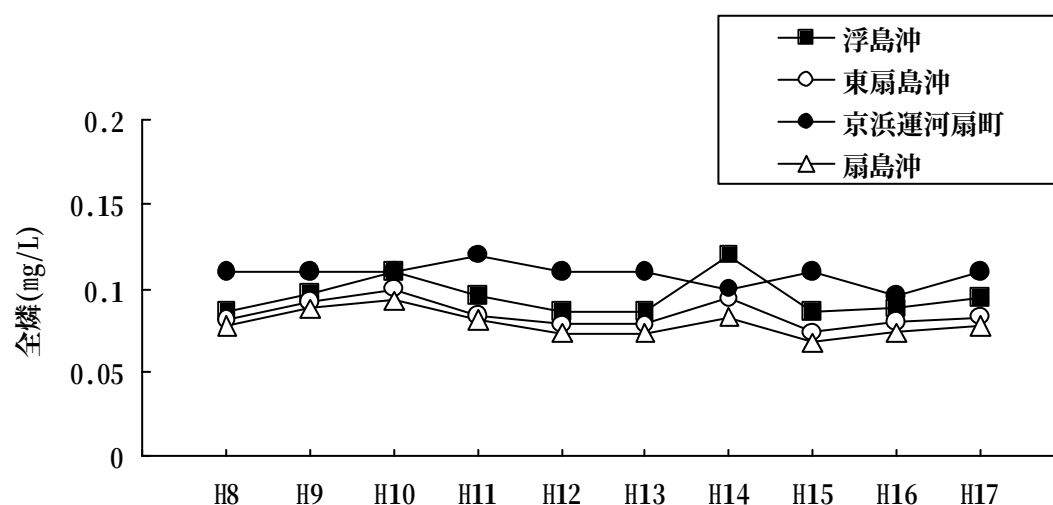


図7 海域の全磷経年変化 (年度平均値)

海域のCOD、全窒素及び全磷の環境基準適合状況

測定地点	COD				全窒素（年度平均値）				全磷（年度平均値）			
	類型	環境基準値	年度平均値	75%値	類型	環境基準値	上層	全層	類型	環境基準値	上層	全層
浮島沖	B	3	2.3	2.6	IV	1	1.5	1.0	IV	0.09	0.11	0.095
東扇島沖	B	〃	2.1	2.6	IV	〃	1.3	0.87	IV	〃	0.096	0.083
京浜運河千鳥町	C	8	2.6	2.7	IV	〃	1.4	1.0	IV	〃	0.11	0.10
東扇島防波堤西	C	〃	2.3	2.9	IV	〃	1.1	0.86	IV	〃	0.089	0.085
京浜運河扇町	C	〃	2.7	3.2	IV	〃	1.4	1.1	IV	〃	0.13	0.11
扇島沖	B	3	2.1	2.9	IV	〃	1.0	0.74	IV	〃	0.085	0.078
末広運河先	C	8	2.9	3.2	IV	〃	4.3	2.7	IV	〃	0.13	0.13
大師運河先	C	〃	2.5	2.7	IV	〃	1.7	1.2	IV	〃	0.11	0.098
夜光運河先	C	〃	3.1	2.9	IV	〃	1.9	1.5	IV	〃	0.13	0.12
桜堀運河先	C	〃	4.2	4.9	IV	〃	3.9	2.6	IV	〃	0.79	0.48
池上運河先	C	〃	2.8	2.9	IV	〃	1.7	1.2	IV	〃	0.16	0.13
南渡田運河先	C	〃	2.8	3.0	IV	〃	1.8	1.5	IV	〃	0.12	0.11

(注) CODは全層の75%値で、全窒素及び全磷は、上層の年度平均値で評価している。

* は環境基準適合

ウ 特殊項目(表Ⅲ-11)

6地点で、4項目について測定した結果、すべての検体が指針値を下回っていた。

エ 要監視項目(表Ⅲ-11、13)

6地点で、28項目について測定した結果、京浜運河千鳥町でモリブデン、アンチモン、ウラン、エピクロロヒドリンが、扇島沖でアンチモン、ウランが検出されたが、ウランを除き指針値以下であった。なお、ウランは海水に由来するものであった。

オ その他項目(表Ⅲ-11)

その他の項目について年度平均値で見ると次のとおりである。

(7) 洗剤

陰イオン界面活性剤(12地点)は、0.03mg/L未満、非イオン界面活性剤(12地点)は0.005未満～0.010mg/L、蛍光増白剤(2地点)は0.2μg/L未満であった。

(イ) 栄養塩類

アンモニア性窒素及び磷酸態磷は、6地点で測定し、各々0.15～0.27mg/L、0.040～0.061mg/Lであった。

(ロ) その他

塩分濃度は12地点で測定し、26.50～31.19であった。クロロフィルaは12地点で測定し5.6～30mg/m³であった。TPP及びTBTは2地点で測定し、各々0.006μg/L未満、0.002μg/L未満であった。

(3) 生物調査結果（図 8、表Ⅲ-14、15、16）

生物調査は3年周期で実施しており、12地点を1年に4地点調査する。平成17年度は、麻生川・耕地橋、片平川・片平橋、真福寺川・水車橋前、有馬川・住吉橋の4地点について生物の生息状況及び底生動物の種類及び湿重量について調査した。なお、三沢川・下の橋、平瀬川・正安橋、矢上川・日吉橋、渋川・八幡橋の4地点は、平成16年度調査の結果であり、五反田川・大道橋、ニヶ領用水宿河原線・東名高速下、ニヶ領本川・ひみず橋、ニヶ領用水円筒分水下流・今井上橋の4地点は平成15年度調査である。

ア 魚類

(7) 三沢川

上流部の下の橋においてはアユ、マルタウグイ、ウグイ、モツゴ、タモロコ、コイ、ドジョウを確認した。

(イ) ニヶ領用水

ニヶ領本川・ひみず橋、宿河原線・東名高速下では、オイカワ、カマツカ、トウヨシノボリ等、五反田川・大道橋ではオイカワ、ホトケドジョウ、タモロコ等多くの種類の魚類を確認した。また、円筒分水下流・今井上橋では、カマツカ、トウヨシノボリ等を新たに確認した。

(ウ) 平瀬川

中流部の正安橋でオイカワ、タモロコ、カマツカ、ギンブナ、メダカ、コイを確認した。

(エ) 麻生川、真福寺川、片平川

麻生川・耕地橋では、オイカワ、コイ、ギンブナ等を、真福寺川・水車橋前ではトウヨシノボリ、ドジョウを、片平川・片平橋では、ホトケドジョウを確認した。

(オ) 矢上川、有馬川、渋川

矢上川下流部の日吉橋では、コイ、マルタウグイ、メダカ、ナマズ、ヌマチチブ、ボラを、有馬川・住吉橋では、スミウキゴリを、渋川・八幡橋では、コイ、ギンブナ、シマドジョウ、メダカを確認した。



オイカワ(コイ科)

川の中流、下流に生息する。藻類や底生動物を食べ、少し汚れた川でも生息できる。今年度の調査において、麻生川・耕地橋で確認した。

イ 底生動物

(7) 三沢川

下流部の下の橋では、ミズムシ、イシビル、イトミミズ等、やや汚濁の進んでいるところにみられる種類を確認した。

(イ) ニヶ領用水

宿河原線・東名高速下、本川・ひみず橋、円筒分水下流・今井上橋では、比較的きれいな水でみられるウズムシ類、コガタシマトビケラ等、五反田川・大道橋ではウズムシ、カワゲラ類等を確認した。

(ウ) 平瀬川

中流部・正安橋では、サホコカゲロウ、イシビル等、やや汚濁の進んだところでみられる種類を確認した。

(エ) 麻生川、真福寺川、片平川

麻生川・耕地橋、真福寺川・水車橋、片平川・片平橋では、イトミミズ、ユスリカ、サホコカゲロウ等、やや汚濁の進んだところや汚濁の進んでいるところにみられる種類を確認した。

(オ) 矢上川、有馬川、渋川

有馬川・住吉橋、渋川・八幡橋、矢上川・日吉橋では、ナミウズムシ、イトミミズ、ユスリカ、サホコカゲロウ等、やや汚濁の進んだところや汚濁の進んだところでみられる種類を確認した。



コガタシマトビケラ

本州の河川に分布し中流から下流域の平地流に多い。摂食のための捕獲網と固定巣をつくる。

(参考)

・多様性指数について(図8)

一般に、水域の汚濁が進むとそこに棲^すむ生物は、汚濁に耐えられる種のみに限られ、種類数は減少する。また、この場合、特定の数種類が多く出現し、優先種となることが多い。

一方、清澄な水域では、多くの種が生息し複雑な群集構成を示すが、この場合、それぞれの種の個体数は比較的少なく、極端に多い種類はあまりみられなくなる。

この様な現象を利用して、底生動物の群集構成の複雑さ（多様性）が、水質の評価指標として用いられている。

多様性指数 (Shannon-Weaver 指数) $= - \sum \{ (n/N) \times \log_e (n/N) \}$

【N：1地点の総個体数、n：1種類の個体数】

この数値が大きいほど多様性が高い。

・水質階級について (図8)

この水質階級は、全国水生生物調査（環境省）の底生動物による水質の評価方法で、それぞれの場所で形成されている群集に優占的に出現する指標生物群に重みづけをして水質階級をもとめる。水質階級の区分は次の4段階としている。

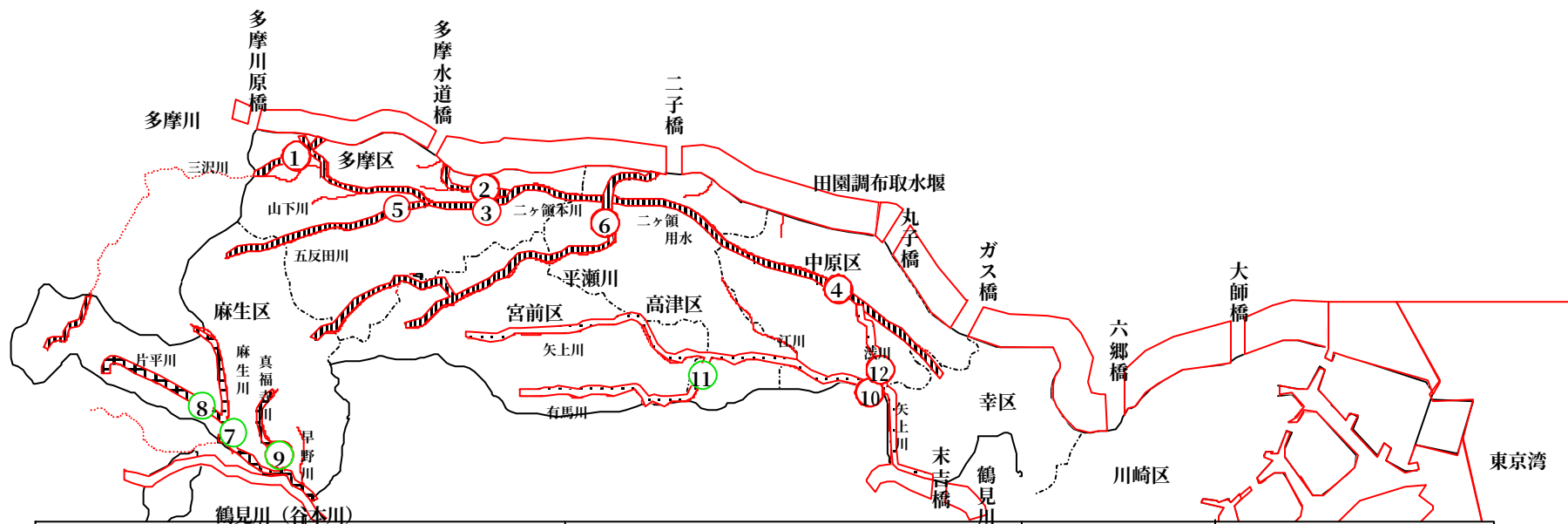
水質階級Ⅰ（きれいな水；貧腐水性水域）

水質階級Ⅱ（少しよごれた水；β中腐水性水域）

水質階級Ⅲ（きたない水；α中腐水性水域）

水質階級Ⅳ（大変きたない水：強中腐水性水域）

各水質階級を指標する指標生物群のうち、出現したそれぞれに1点ずつを与え、最も数が多かったもの（優先種）には更に1点を与え、それらの点数を水質階級毎に合計して、点数の最も大きい水質階級を、その地点の水質と判定する。2つ以上の水質階級の点数が同じであった場合には、その範囲を持って（例えば水質階級Ⅰ～Ⅱ）判定結果を示す。



環境目標(生物)	番号	河川名・調査地点名	生物	多様性指数 ()内は前回値 < >内は調査実施年度	水質階級 ()内は前回値 < >内は調査実施年度
AA、A 目標 多様な生物が生息できる水質	1	三沢川・下の橋	アユ、ウグイ、マルタケイ、タモロコ、モツゴ、コイ、ドジョウ	1.340<16>(2.015<13>)	α-中腐水性<16> (貧腐水性～強腐水性<13>)
	2	二ヶ領用水宿河原線・東名高速下	オイカワ、マルタケイ、アブラハヤ、タモロコ、カマツカ、スコモロコ、ニゴイ、コイ、トヨシノボリ	1.813<15>(2.290<12>)	貧腐水性<15> (貧腐水性～β-中腐水性<12>)
	3	二ヶ領本川・ひみず橋	オイカワ、モツゴ、カマツカ、トヨシノボリ、スマチブ、コイ	1.749<15>(2.242<12>)	貧腐水性<15>(α-中腐水性<12>)
	4	二ヶ領用水門筒分水下流・今井上橋	タモロコ、モツゴ、カマツカ、トヨシノボリ、ギンナ	2.180<15>(1.630<12>)	貧腐水性<15>(α-中腐水性<12>)
	5	五反田川・大道橋	オイカワ、タモロコ、モツゴ、スコモロコ、ホトドジョウ、コイ	1.879<15>(1.531<12>)	貧腐水性<15>(α-中腐水性<12>)
	6	平瀬川・正安橋	オイカワ、タモロコ、カマツカ、コイ、ギンナ、メダカ	1.598<16>(1.582<13>)	α-中腐水性<16>(α-中腐水性<13>)
B目標 ドジョウ、モツゴ、コイ、フナ等の 魚類が生息できる水質	7	麻生川・耕地橋	オイカワ、コイ、ギンナ、ドジョウ、ナマズ	1.647<17>(1.813<14>)	強腐水性<17>(α-中腐水性<14>)
	8	片平川・片平橋	ホトドジョウ	1.655<17>(1.912<14>)	α-中腐水性<17> (α-中腐水性～強腐水性<14>)
	9	真福寺川・水車橋前	トヨシノボリ、ドジョウ	1.662<17>(1.948<14>)	強腐水性<17>(α-中腐水性<14>)
C目標 コイ、フナが生息でき不快感のない 水質	10	矢上川・日吉橋	マルタケイ、コイ、シマトジョウ、ナマズ、メダカ、ボウ、スマチブ	0.885<16>(1.062<13>)	強腐水性<16> (α-中腐水性～強腐水性<13>)
	11	有馬川・住吉橋	スミキゴリ	1.762<17>(2.151<14>)	α-中腐水性<17> (貧腐水性～β-中腐水性<14>)
	12	渋川・八幡橋	コイ、ギンナ、シマトジョウ、メダカ	1.299<16>(2.137<13>)	α-中腐水性～強腐水性<16> (α-中腐水性<13>)

.....は、平成17年度調査地点

図8 生物調査結果

(4) 親水施設調査結果(図2、表Ⅲ-17～19)

市内河川の親水を目的とした施設9地点の水質測定を5月に、3地点の魚類、底生動物、水草、水深、流速及び河床の状況などを6月に調査した。

水質は、pHが6.7～8.6、BODは2.1～10.2mg/L、CODは3.6～11.7mg/L、DOは4.7～9.0mg/L、大腸菌群数は、 $7.9 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^5$ MPN/100mLであった。

魚類については、平瀬川・初山水路でトウヨシノボリ、ホトケドジョウ、メダカを、二ヶ領用水円筒分水下流・宮内でコイ、ナマズ、スミウキゴリを確認した。また、水草ではオオフサモ、オランダガラシ等を確認した。

水深は、5.5～57cm 流速は0.08～0.34m/秒であった。河床は、岩、砂、砂泥が見られた。



平瀬川支川 親水施設

—平瀬川支川・下長沢橋(宮前区菅生)—
市街地内の水辺の散策ができる貴重な
オープンスペース。

1 環境水質測定局の概要

表IV—1 水質測定局と測定項目

水 系	水質測定局名	所在地	測定項目					
			水温	pH	DO	導電率	濁度	COD
多摩川	上河原取水	多摩区布田34-13	○	○	○	○	○	
	三沢川	多摩区布田34-13	○	○	○	○	○	
	平瀬川	高津区久地58-2	●	●	●	●	●	
鶴見川	麻生川	麻生区上麻生7-11-41	○	○	○	○	○	
	真福寺川	麻生区下麻生3-22-5	○	○	○	○	○	
	有馬川	高津区野川3800地先	○	○	○	○	○	
	矢上川	幸区南加瀬4-40地先	○	○	○	○	○	
海 域	京浜運河	川崎市東扇島地先（21号岸壁背後荷捌地）	○	○	○	○	○	◎

-
- Map of the Tokyo Bay area showing the locations of the Tokyo Metropolitan Government's Environmental Water Quality Monitoring Stations and the Tokyo Metropolitan Government's Environmental Monitoring Center.
- Legend:
- 公害監視センター (Environmental Monitoring Center)
 - 環境水質測定局 (Environmental Water Quality Monitoring Station)
- Numbered locations (1-8) corresponding to the legend:
- ① 上河原取水 (Uehara Water Intake)
 - ② 三沢川 (Sazakawa River)
 - ③ 平瀬川 (Hirase River)
 - ④ 麻生川 (Aso River)
 - ⑤ 真福寺川 (Shinbutsu-ji River)
 - ⑥ 有馬川 (Arima River)
 - ⑦ 矢上川 (Yagami River)
 - ⑧ 京浜運河 (Keihin Canal)
- Other labels on the map include: 東京都 (Tokyo), 横浜 (Yokohama), 東京湾 (Tokyo Bay), 三沢川 (Sazakawa River), 五反田川 (Ihigata River), ニヶ領本川 (Nikkō Honkawa), 平瀬川 (Hirase River), 麻生川 (Aso River), 片平川 (Katayama River), 真福寺 (Shinbutsu-ji), 早野川 (Sano River), 鶴見川 (Tsurumi River), 有馬川 (Arima River), 多摩川 (Tama River), 鶴見川 (Tsurumi River), 公害監視センター (Environmental Monitoring Center), and 東京湾 (Tokyo Bay).

図IV 水質測定局の位置

2 測定結果

(1) pH

河川の年度平均値は、7.1（麻生川）～8.2（有馬川）で、ここ数年ほぼ横ばいで推移している。

また、海域の京浜運河の年度平均値は8.2で、ここ数年ほぼ横ばいで推移している。

(2) COD

京浜運河の年度平均値は、1.9 mg/L であった。

(3) DO

河川の年度平均値は、5.9 mg/L（矢上川）～10.5 mg/L（三沢川）であった。京浜運河の年度平均値は6.2mg/Lで、前年度に比べ増加している。

(4) その他の項目

ア 水温

河川の年度平均値は、15.6℃（有馬川）～19.5℃（麻生川）の範囲で、京浜運河の年度平均値は、18.1℃であった。

イ 導電率

河川の年度平均値は、31mS/m（有馬川）～336mS/m（矢上川）であった。

ウ 濁度

河川の年度平均値は、3 mg/L（有馬川）～14 mg/L（矢上川）で、京浜運河の年度平均値は、2 mg/Lであった。

表IV-2 項目別年度平均値(平成13年度～17年度)

項目	水系 測定局	多摩川水系			鶴見川水系				海域
	年度	上河原取水	三沢川	平瀬川	麻生川	真福寺川	有馬川	矢上川	京浜運河
水温 (°C)	平成13	18.0	16.8	16.8	19.7	16.6	15.9	16.8	18.8
	平成14	17.6	16.7	16.3	19.2	16.1	15.6	16.7	18.2
	平成15	17.6	16.4	16.4	19.2	16.1	15.6	17.1	18.4
	平成16	18.4	17.7	17.3	19.6	17.0	16.9	18.2	19.1
	平成17	18.0	16.5	16.5	19.5	16.0	15.6	17.7	18.1
pH	平成13	7.4	7.4	7.7	7.2	7.9	8.1	7.7	8.1
	平成14	7.4	7.3	7.7	7.2	7.9	8.3	7.7	8.0
	平成15	7.4	7.5	7.8	7.2	7.8	8.1	7.5	8.1
	平成16	7.5	7.5	7.7	7.1	7.8	8.3	7.5	8.1
	平成17	7.4	7.6	7.7	7.1	7.8	8.2	7.5	8.2
COD (mg/L)	平成13	6.8	6.1	4.9	6.9	5.0	4.0	7.3	1.7
	平成14	5.2	—	5.1	—	—	—	6.1	1.5
	平成15	—	—	—	—	—	—	—	1.5
	平成16	—	—	—	—	—	—	—	2.2
	平成17	—	—	—	—	—	—	—	1.9
DO (mg/L)	平成13	7.9	7.8	8.3	7.3	8.2	8.9	6.9	5.6
	平成14	8.2	7.8	8.5	7.7	8.3	9.6	7.1	6.1
	平成15	9.4	9.9	8.6	7.9	7.1	10.5	6.8	6.7
	平成16	8.4	8.7	8.6	8.5	6.3	9.0	7.2	5.7
	平成17	7.2	10.5	8.6	7.8	6.7	9.3	5.9	6.2
導電率 (mS/m)	平成13	31	31	34	39	44	31	40	—
	平成14	30	30	30	39	46	31	74	—
	平成15	30	23	32	38	43	30	170	—
	平成16	30	30	32	39	41	31	303	—
	平成17	33	32	32	39	45	31	336	—
濁度 (mg/L)	平成13	12	12	6	4	3	8	9	2
	平成14	10	13	6	6	5	6	6	1
	平成15	11	10	6	7	8	8	6	3
	平成16	14	10	6	8	11	5	8	2
	平成17	10	9	5	5	9	3	14	2

V 公共用水域水質測定関連資料

1 定期水質測定地点・測定項目

表Ⅲ-1 測定地点及び測定項目表	2 8
表Ⅲ-2-1 人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（河川）	3 0
表Ⅲ-2-2 人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（海域）	3 1
表Ⅲ-3 生活環境の保全に関する環境基準及び環境目標値適合率経年変化	3 2
表Ⅲ-4 多摩川水系のBOD 経年変化（年度平均値）	3 3
表Ⅲ-5 鶴見川水系のBOD 経年変化（年度平均値）	3 4
表Ⅲ-6 海域のCOD 経年変化（年度平均値）	3 5
表Ⅲ-7 海域の全窒素経年変化（年度平均値）	3 6
表Ⅲ-8 海域の全燐経年変化（年度平均値）	3 6
表Ⅲ-9 河川の流量経年変化（年度平均値）	3 7
図Ⅲ-1 平成16年度水系別BOD・流量(年度平均値)	3 8
表Ⅲ-10 河川水質測定結果（1）～（13）	3 9
表Ⅲ-11 海域水質測定結果（1）～（6）	5 2
表Ⅲ-12 河川の要監視項目測定結果	5 8
表Ⅲ-13 海域の要監視項目測定結果	5 9

2 河川生物調査結果

表Ⅲ-14 観測項目調査結果	6 0
表Ⅲ-15 魚類調査結果（個体数）	6 0
表Ⅲ-16-1 底生動物調査結果（個体数）	6 1
表Ⅲ-16-2 底生動物調査結果（湿重量）	6 2

3 親水施設調査結果

表Ⅲ-17 親水施設水質測定結果	6 3
表Ⅲ-18 親水施設生物調査結果	6 3
表Ⅲ-19 魚類出現種類の経年変化（1）～（2）	6 4

4 環境測定局

表Ⅳ-1 水質測定局と測定項目	2 4
図Ⅳ 水質自動監視測定網	2 4
表Ⅳ-2 項目別年度平均値（平成13年度～17年度）	2 6
表Ⅳ-3～10 測定局別年間測定結果（平成17年度）	6 6

表Ⅲ-1 調査地点及び調査項目表

調査項目 測定地点		生 活 環 境 項 目										健 康 項 目																												
		水素イオン濃度	溶存酸素量	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質	大腸菌群数	n1ヘキサン抽出物質	全窒素	全燐	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1 2ジクロロエタン	1 1ジクロロエチレン	シス1 2ジクロロエチレン	1 1 2トリクロロエタン	1 1 2トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1 3ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	フェノール類		
河川	* 三沢川 ・ 一の橋	46	46	46	46	44	12	3	23	23	6	6	6	6	6	6	6		2	2	6	2	2	2	6	2	6	6	2	2	2	2	2	2	2	12	6	2	6	
	* 二ヶ領本川 ・ 堰前橋	46	46	46	46	46	12	3	23	23	6	6	6	6	6	6	6		2	2	6	2	2	2	6	2	6	6	2	2	2	2	2	2	2	12	6	2	6	
	* 平瀬川 ・ 平瀬橋 (人道橋)	46	46	46	46	46	12	3	23	23	6	6	6	6	6	6	6		2	2	6	2	2	2	6	2	6	6	2	2	2	2	2	2	2	12	6	2	6	
	* 麻生川 ・ 耕地橋	46	46	46	46	46	12	3	23	23	6	6	6	6	6	6	6		2	2	6	2	2	2	6	2	6	6	2	2	2	2	2	2	2	12	6	2	6	
	* 真福寺川 ・ 水車橋前	45	45	45	45	45	11	2	22	22	5	5	5	5	5	5	5		1	1	5	1	1	1	5	1	5	5	1	2	2	2	2	1	1	11	5	1	5	
	二ヶ領用水 円筒分水下流 ・ 今井伸橋	11	11	11	11	11			5	5		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	二ヶ領用水 宿河原線 ・ 出会い橋	11	11	11	11	11			5	5																														
	五反田川 ・ 追分橋	11	11	11	11	11			5	5																														
	片平川 ・ 片平橋下	11	11	11	11	11			5	5																														
	有馬川 ・ 五月橋	11	11	11	11	11			5	5																														
	渋川 ・ 渋川橋	12	12	12	12	12			6	6																														
	登戸排水路	4	4	4	4	4			4	4		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	六ヶ村掘下水路	4	4	4	4	4			4	4		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	宮内下水路	4	4	4	4	4			4	4		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	矢上川 ・ 大目橋	4	4	4	4	4			4	4																														
	矢上川 ・ 目吉橋	4	4	4	4	4			4	4																														
	三沢川 ・ 下村橋下	4	4	4	4	4			4	4																														
	二ヶ領本川 ・ 親水公園内	4	4	4	4	4			4	4																														
	山下川 ・ 合流前	3	3	3	3	3			3	3																														
	二ヶ領本川 ・ 南橋	3	3	3	3	3			3	3																														
	二ヶ領用水 宿河原線 ・ 北村橋上	4	4	4	4	4			4	4																														
	前川堀 ・ 合流前	3	3	3	3	3			3	3																														
	二ヶ領用水 円筒分水下流 ・ 鹿島田橋	3	3	3	3	3			3	3																														
	平瀬川 ・ 支川合流後	3	3	3	3	3			3	3																														
	平瀬川 ・ 中之橋	3	3	3	3	3			3	3																														
	麻生川 ・ 山口橋	4	4	4	4	4			4	4																														
	* 矢上川 ・ 矢上川橋																																							
海域	* 浮島沖	12	12		12		4	4	12	12	2	4	4	4	4	4	4		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	12		2	
	* 東扇島沖	12	12		12		4	4	12	12	2	4	4	4	4	4	4		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	12		2	
	* 京浜運河千鳥町	12	12		12		4	4	12	12	2	4	4	4	4	4	4		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	12		2	
	* 東扇島防波堤西	12	12		12		4	4	12	12	2	4	4	4	4	4	4		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	12		2	
	* 京浜運河扇町	12	12		12		4	4	12	12	2	4	4	4	4	4	4		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	12		2	
	* 扇島沖	12	12		12		4	4	12	12	2	4	4	4	4	4	4		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	12		2	
	末広運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2					
	大師運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2					
	夜光運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2					
	桜堀運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2					
	池上運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2					
	南渡田運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2					

注) 表の数字は本市の実施した年間の測定回数を示す。

※は測定計画地点(なお、矢上川・矢上川橋については国土交通省が要監視項目以外の項目について測定を実施している)

□：は2層(上層、下層)について測定を実施している。

※は水生生物保全に係る要監視項目

[illegible]

表Ⅲ- 2 - 1 人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（河川）

項	目	年	度	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
カドミウム	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	126	125	126	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全シアン	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	126	125	126	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
鉛	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	126	125	126	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
六価クロム	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	126	125	126	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
砒素	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	72	72	95	92	96	95	96	96	96	96	87	85	54	54	42	42	42	42	42	42	40	40	40	38	38
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
総水銀	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	126	125	126	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
アルキル水銀	不適合検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	調査検体数												0	15	13	6	6	6	6	6	6	6	6	6	18	18
	適合率（％）												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P C B	不適合検体数																									
	調査検体数																									
	適合率（％）																									
ジクロロメタン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
四塩化炭素	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													49	60	60	24	24	24	24	24	46	46	46	38	38
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエタン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	調査検体数													19	20	20	18	18	18	18	21	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	95.2	100	100	100	100	100	100
1,1-ジクロロエチレン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,1-トリクロロエタン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													49	60	60	24	24	24	24	24	46	46	46	38	38
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,2-トリクロロエタン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
トリクロロエチレン	不適合検体数										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数										126	126	102	85	108	108	24	24	24	24	24	82	82	82	38	38
	適合率（％）										100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
テトラクロロエチレン	不適合検体数										1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数										126	126	102	85	108	108	24	24	24	24	24	82	82	82	38	38
	適合率（％）										99.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,3-ジクロロプロペン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
チラウム	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
シマジン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
チオベンカルブ	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ベンゼン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
セレン	不適合検体数													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数													32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	適合率（％）													100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	不適合検体数																			0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数																			48	48	46	46	46	68	68
	適合率（％）																			100	100					

表Ⅲ-2-2 人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（海域）

項	目	年	度	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
カドミウム	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40
	適合率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	36
全シアン	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	54	40
	適合率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	36
鉛	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	54	40
	適合率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	36
六価クロム	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	54	40
	適合率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	36
砒素	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	84	42	42	42	54	54	54	54	54	40	
	適合率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	36
総水銀	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	54	40
	適合率(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	36
アルキル水銀	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	—
	適合率(%)	100	100	100																						

表Ⅲ-3 生活環境の保全に関する環境基準及び環境目標値適合率経年変化

水 項 目	年 度	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	
河 川	水 素 イ オ ン 濃 度 (pH)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)	0 276 100	0 276 100	0 323 100	4 308 98.7	1 315 99.7	0 305 100	0 305 100	1 314 99.7	3 340 99.1	10 314 96.8	9 291 96.9	23 278 91.7	22 278 92.1	26 278 90.6	43 277 84.5	31 278 88.8	43 278 84.5	35 278 87.4	49 297 83.5	34 300 88.7	44 304 85.5	57 372 84.7	23 350 93.4
	生物化学的酸素要求 (BOD)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)	224 276 18.8	226 276 18.1	266 323 17.6	252 308 18.2	263 315 16.5	277 305 9.18	252 305 17.4	276 314 12.1	276 340 18.8	216 314 31.2	182 291 37.5	149 278 46.4	130 278 53.2	125 278 55.0	81 275 70.5	55 278 80.2	35 277 87.4	29 278 89.6	106 (46) 297 64.3 (84.5)	77 (20) 300 74.3 (93.3)	52 304 82.9	24 372 93.5	29 350 91.7
	化学的酸素要求量 (COD)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)											243 287 15.3	221 274 19.3	200 274 27.0	190 275 30.7	178 274 35.3	116 274 57.7	92 274 66.4	96 274 65.0	140 297 52.9	89 300 70.3	71 304 76.6	41 372 89.0	36 350 89.7
	溶 存 酸 素 量 (DO)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)	71 276 74.3	84 276 69.6	114 323 64.7	102 308 66.9	136 315 56.8	111 305 63.6	113 305 63.0	57 314 81.8	62 340 81.8	48 313 84.7	18 291 93.8	26 278 90.6	15 278 94.6	21 277 92.4	24 278 91.3	10 278 96.4	7 261 97.3	6 278 97.8	12 295 95.9	5 300 98.3	5 304 98.4	5 372 98.7	3 350 99.1
	浮 遊 物 質 量 (SS)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)	4 276 98.6	5 276 98.2	10 323 96.9	10 308 96.8	14 315 95.6	4 305 98.7	6 305 98.0	8 314 97.5	12 340 96.5	14 314 95.5	21 291 92.8	8 278 97.1	8 278 97.1	4 278 98.6	4 277 98.6	3 278 98.9	3 278 98.9	4 278 98.6	14 297 95.3	12 300 96.0	12 304 96.1	7 372 98.1	2 348 99.4
		大 腸 菌 群 数	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)																		34 34 0	36 36 0	36 36 0	20 20 0	24 24 0
海 域	水 素 イ オ ン 濃 度 (pH)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)	7 132 94.7	15 132 88.6	14 132 89.4	0 132 100	2 132 98.5	1 132 99.2	6 132 95.5	5 132 96.2	16 132 87.9	6 132 95.5	6 132 94.7	7 120 99.2	1 120 94.2	7 120 98.3	2 120 95.8	5 120 95.8	7 120 94.2	12 120 90.0	4 120 96.7	9 120 92.5	13 119 89.1	4 120 96.7	1 96 99.0
	化学的酸素要求量 (COD)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)	32 132 75.8	36 132 72.7	30 132 77.3	21 132 84.1	28 132 78.8	15 132 88.6	14 132 89.4	18 132 86.4	12 132 90.9	7 132 94.7	11 132 91.7	22 120 83.3	11 120 90.8	10 120 91.7	6 120 95.0	11 120 90.8	12 120 90.0	8 120 90.8	9 120 92.5	16 120 86.7	3 119 97.5	4 120 96.7	6 96 93.8
	溶 存 酸 素 量 (DO)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)	2 132 98.5	2 132 98.5	7 132 94.7	4 132 97	0 132 100	4 132 97.0	2 132 98.5	5 132 96.2	6 132 95.5	4 132 97.0	1 132 99.2	4 120 97.0	10 120 95.0	6 120 94.2	7 120 95.0	6 120 95.0	8 120 93.3	4 120 91.7	9 120 92.5	4 120 96.7	2 119 98.3	2 120 98.3	7 96 92.7
	n-ヘキサン抽出物	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 36 100	0 40 100	36 36 100
	全 窒 素 (T-N)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)													62 120 48.3	50 120 58.3	66 120 45.0	80 120 33.3	64 120 46.7	93 120 22.5	94 120 21.7	80 120 33.3	78 120 35.0	41 120 65.8	63 96 34.4
		全 磷 (T-P)	不適合検体数 調 査 検 体 数 適合率 (%)												79 120 34.2	84 120 30.0	100 120 16.7	89 120 25.8	78 120 35.0	96 120 20.0	78 120 35.0	83 120 30.8	71 120 40.8	62 120 48.3	56 96 41.7

- 注) 1. 市内河川については、流出先の本川（多摩川、鶴見川）の水域類型を準用して環境基準値との比較を行った。
2. 平成5年度以降の市内河川のBOD、CODについては、河川水質管理計画の水質目標値で評価している。
なお、平成13年度以降においては、BODが環境基準値と環境目標値で値が異なるため、環境目標値で評価した不適合検体数及び適合率を〔〕内に示した。
3. 多摩川中・下流については、平成13年度にC、D類型からB類型に変更された。
4. 海域の環境基準値のpH、COD、DOは全層（上・下層の平均）、T-N、T-Pは上層の値で評価している。
5. 海域の環境基準T-N、T-Pについては、平成12年度から16年度まで、新たに変更された暫定目標値で評価している。

表Ⅲ-4 多摩川水系のBOD経年変化（年度平均値）

(単位:mg/L)

河川名	測 定 地 点 名	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
多摩川	多摩川原橋（東京都内）	7.8	7.1	8.6	5.5	6.4	7.8	7.1	11	8.4	9.2	9.0	5.0	5.3	6.9	7.3	5.9	7.6	5.9	5.0	5.4	5.3	4.6	4.5	5.5	6.5	6.9	3.6	3.2	2.1	2.6	2.6	2.4	2.7	2.6	2.5
	多 摩 水 道 橋	5.2	5.3	6.3	4.6	5.0	7.1	6.1	7.3	6.0	6.1	6.3	4.3	4.3	5.2	5.2	4.5	5.7	4.8	3.8	4.1	4.1	3.7	3.6	4.1	4.8	5.1	2.6	1.9	1.6	2.3	1.9	1.3	1.4	1.8	1.9
	二 子 橋	7.8	16	18	8.4	8.0	8.4	8.4	9.6	8.5	9.4	9.3	6.6	5.9	7.4	5.8	6.0	7.2	5.8	4.6	5.2	5.2	4.7	4.3	4.6	4.5	5.2	2.4	2.0	1.7	2.4	1.9	1.1	1.4	1.9	1.7
	田園調布取水堰（上）	9.3	9.0	10	6.6	6.4	7.9	7.8	9.3	6.9	6.7	7.9	5.7	5.1	6.8	4.7	5.6	6.7	5.4	4.2	4.6	4.7	4.1	3.7	4.5	3.8	4.3	2.1	1.8	1.6	2.0	1.8	1.0	1.2	1.7	1.5
	ガ ス 橋	9.2	8.1	10	6.2	6.3	7.5	7.0	6.2	5.6	5.1	6.7	5.1	5.3	5.2	5.2	4.1	5.1	4.0	4.4	4.2	5.7	4.6	4.7	2.9	3.0	6.2	2.5	1.5	1.2	2.2	1.9	2.1	2.0	—	—
	六 郷 橋	6.2	6.4	6.5	4.1	4.2	4.4	4.1	3.8	4.6	4.0	4.1	3.5	3.2	3.9	3.2	3.3	4.4	3.5	3.0	3.5	3.2	2.7	2.5	3.3	3.0	3.2	2.1	2.5	2.3	2.4	2.2	1.5	1.5	2.1	1.5
	大 師 橋	5.6	5.6	5.3	3.9	3.2	3.4	3.9	3.2	4.1	3.5	3.3	2.6	2.7	3.4	2.4	3.0	3.7	2.9	2.4	3.1	2.7	2.3	2.4	3.2	3.1	2.7	1.8	1.8	2.4	2.3	2.1	1.4	1.5	1.9	1.6
二ヶ領 用 水	本 川 ・ 親 水 公 園 内																	6.3	6.7	5.2	6.2	6.4	4.6	6.8	5.6	4.8	4.5	2.9	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	1.7	1.6	2.3
	山 下 川 ・ 合 流 前																	15	13	10	15	14	11	8.0	8.0	4.2	2.7	5.3	1.4	3.2	3.9	2.9	1.1	1.4	1.1	1.3
	本 川 ・ 南 橋									9.4	12	9.8	8.1	14	14	12	9.4	16	11	9.5	8.9	9.2	8.3	9.8	6.1	5.8	5.1	3.6	2.3	1.6	2.2	2.0	2.2	1.8	1.5	1.7
	五 反 田 川 ・ 追 分 橋						16	26	18	19	17	17	24	32	23	20	15	12	8.6	7.9	6.2	4.7	4.1	3.3	3.2	2.6	2.5	2.0	1.6	2.8	2.7	1.6	1.3	1.4	1.5	
	宿 河 原 線 ・ 北 村 橋 上																5.3	6.5	4.0	5.2	4.3	4.8	7.9	4.4	3.0	4.4	2.3	1.3	1.0	1.6	1.7	2.1	1.4	1.6	1.8	
	前 川 堀 ・ 合 流 前																23	22	15	24	20	19	25	32	29	20	20	11	20	11	15	14	9.6	7.0	7.1	
	宿 河 原 線 ・ 出 会 い 橋									28	32	20	21	23	16	13	15	15	10	7.7	11	12	9.9	9.2	7.1	6.8	7.1	5.9	5.0	5.0	4.3	4.9	4.7	3.4	3.9	2.7
	本 川 ・ 堰 前 橋									15	11	16	16	15	11	10	7.7	8.2	9.3	6.9	7.0	7.2	6.0	4.3	5.0	6.5	6.0	4.5	3.8	3.5	3.6	3.5	2.8	2.8	2.2	2.4
	円筒分水下流・今井仲橋																25	18	17	11	8.1	6.5	5.2	3.8	4.7	2.9	6.1	2.3	1.9	2.2	2.5	2.4	2.7	2.6	2.6	
	円筒分水下流・鹿島田橋											29	38	20	15	21	12	7.9	8.6	5.1	8.2	5.0	3.5	2.8	2.3	3.0	2.5	2.7	3.2	2.1	1.8	1.8	1.6	4.0		
三沢川	下 村 橋 下																						3.5	4.7	3.3	3.0	4.1	4.1	2.3	2.4	21	6.0	2.3	3.1	6.8	1.7
	一 の 橋						17	12	16	13	18	17	24	22	19	23	23	22	14	16	13	13	8.6	6.6	7.3	7.6	7.6	5.3	4.5	3.7	3.8	3.4	3.0	3.2	2.1	2.7
平瀬川	支 川 合 流 後																16	13	15	20	19	15	17	33	53	11	7.3	5.4	3.4	4.1	3.4	2.9	2.0	1.8	1.9	
	中 之 橋									17	14	20		28	27	23	19	20	19	14	12	12	10	12	12	11	5.9	4.7	3.1	2.6	3.4	2.9	2.0	1.8	1.8	2.5
	平 瀬 橋（人道橋）	26	16	15	13	12	14	11	20	14	12	20	14	18	14	16	15	15	12	8.7	7.9	8.0	7.3	7.0	6.7	7.4	6.8	5.0	4.5	3.3	3.2	3.4	2.5	2.7	2.3	2.3
排水路	登 戸 排 水 路	17	18	24	25	31	30	28	28	23	29	31	22	28	32	23	14	15	6.9	6.7	6.7	6.3	4.6	5.1	6.8	5.3	6.7	2.7	1.8	1.1	3.7	2.1	3.0	2.1	2.2	2.7
	六ヶ村掘下水路	63	50	64	61	64	62	54	66	52	63	43	47	54	68	38	40	35	32	25	24	22	19	16	17	12	11	6.1	4.6	4.5	4.8	10	6.2	4.8	4.6	3.7
	宮 内 下 水 路	124	82	49	42	27	33	33	50	33	37	50	42	42	65	38	24	20	23	16	20	25	16	11	12	8.0	7.8	7.1	4.9	7.9	5.0	4.2	3.2	2.8	3.3	7.7

(注) 多摩川原橋，多摩水道橋，二子橋，田園調布取水堰(上)，六郷橋及び大師橋は国土交通省にて測定

表Ⅲ-5 鶴見川水系のBOD経年変化（年度平均値）

河川名		測定地点名																	(単位:mg/L)																	
		S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
鶴見川	千代橋（横浜市内）	14	15	14	13	11	16	13	9.9	12	11	11	13	9.6	13	7.6	9.5	8.7	8.5	6.2	6.4	5.6	5.8	7.7	7.9	8.1	6.4	5.8	6.9	5.9	6.2	8.0	6.0	6.0	5.8	5.9
	亀の子橋（横浜市内）	12	12	13	11	11	13	13	15	13	14	14	10	9.7	10	9.9	10	11	8.7	7.6	8.0	7.8	8.2	8.6	9.5	15	12	7.9	8.6	9.7	8.5	9.2	8.7	8.6	7.3	7.6
	大綱橋（横浜市内）	19	16	16	12	11	14	13	17	15	16	15	10	9.8	9.7	9.4	9.5	10	8.0	7.1	7.5	6.8	7.8	7.8	8.9	13	10	6.8	7.6	8.5	7.3	7.0	6.4	5.9	5.6	6.0
	末吉橋	19	20	19	14	13	12	14	18	15	14	14	7.8	7.0	8.0	7.1	7.9	8.3	6.7	5.8	6.2	5.7	4.7	4.5	5.0	5.0	4.8	2.9	2.8	2.8	3.1	2.7	2.3	2.2	2.3	2.1
	臨港鶴見川橋（横浜市内）	10	9.9	11	8.4	5.1	7.0	5.9	8.3	7.6	6.6	5.3	3.8	3.5	4.3	4.2	4.3	4.9	4.3	4.3	4.4	3.9	3.0	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8	1.7	1.9	2.0	1.4	1.9	2.0	2.3
片平川	片平橋下																						3.1	9.3	16	4.1	4.0	2.4	1.6	1.7	1.7	2.8	2.3	1.6	1.6	1.5
麻生川	耕地橋*							7.0	11	9.1	10	10	8.6	12	14	13	12	16	9.9	11	11	9.8	9.3	11	8.9	8.5	6.9	9.2	10	9.7	4.7	6.0	5.3	5.7	3.5	3.2
	山口橋																																12	5.8	6.5	
真福寺川	水車橋前							15	18	14	29	16	11	18	21	17	15	21	13	18	12	17	13	11	9.2	7.9	5.7	3.9	4.0	4.9	3.6	4.3	3.3	3.9	2.5	2.8
早野川	馬取橋							9.0	12	13	9.0	7.7		30	18	19	15	11	7.7	9.0	9.5	7.4	8.5	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
矢上川	大日橋									29	44	27	32	39	44	28	25	35	23	31	26	18	18	13	11	7.0	4.8	3.4	2.2	1.9	2.3	2.2	2.3	2.5	2.8	2.3
	日吉橋																	19	18	17	24	23	17	17	13	9.0	7.8	4.8	4.1	5.0	4.1	3.2	2.6	2.6	2.6	4.4
	矢上川橋																	17	21	19	16	14	12	12	11	12	8.1	5.5	4.2	3.5	3.1	3.3	1.7	2.9	2.7	2.5
有馬川	五月橋									25	38	23	25	35	37	31	24	37	28	33	26	24	23	21	18	10	7.4	4.6	3.5	2.5	3.5	2.6	2.1	2.1	2.4	2.0
江川	井田橋													41	40	38	36	40	29	25	41	53	48	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
渋川	渋川橋																	12	8.1	7.4	5.5	4.6	4.8	5.3	4.1	3.9	3.0	3.0	2.6	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9

（注1）亀の子橋、大綱橋、末吉橋、臨港鶴見川橋、矢上川橋は国土交通省にて測定

（注2）*は平成3年度まで仲野橋で測定

表Ⅲ－6 海域のCOD経年変化（年度平均値）

（単位：mg/L）

測定地点	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
浮 島 沖	2.1	2.1	2.2	1.9	1.5	2.3	3.0	2.6	3.4	2.7	4.4	2.9	4.1	4.2	4.0	3.6	3.6	3.0	3.3	3.1	3.0	3.4	3.0	3.7	2.8	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	2.7	3.5	2.3	2.2	2.3
東 扇 島 沖	2.0	1.8	1.7	1.6	1.4	2.2	2.8	2.4	3.3	2.8	3.7	2.5	3.5	3.8	3.4	3.2	3.4	2.9	3.2	2.5	2.8	4.0	2.9	3.1	2.6	2.7	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	3.1	2.3	2.2	2.1
川 崎 航 路						2.7	2.7	3.0	4.6	2.7	4.2	2.7	3.9	4.4	4.1	3.6	4.0	3.3	3.4	3.0	2.9	2.6	3.1	3.2	2.9	2.7	2.7	2.5	2.8	2.9	2.6	3.0	2.5	2.5	—
京 浜 運 河 千 鳥 町	2.5	2.4	2.3	1.9	1.8	2.2	2.9	3.1	4.3	3.3	4.2	2.7	3.5	4.0	4.1	3.3	3.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.2	2.6	2.4	2.5	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.5	2.8	2.6
東 扇 島 防 波 堤 西	2.1	2.0	2.0	1.8	1.5	2.0	3.2	3.0	3.5	3.2	4.5	2.7	3.9	3.9	5.1	3.2	3.5	3.1	3.0	3.0	2.9	3.2	2.8	3.2	2.7	2.5	2.3	2.6	2.5	2.7	2.7	2.8	2.5	2.5	2.3
京 浜 運 河 扇 町	2.5	2.4	2.9	2.0	1.8	2.6	3.0	3.4	4.0	3.2	4.4	2.8	3.6	4.3	4.2	3.3	3.8	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.9	3.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	3.2	2.9	2.7	2.5	2.7
扇 島 沖	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	2.1	2.7	2.5	3.2	3.2	3.2	2.4	4.2	4.1	4.5	3.2	3.4	2.8	2.9	2.9	2.6	2.4	2.7	3.1	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.8	2.2	2.3	2.1
末 広 運 河 先						2.9	3.6	4.6	4.9	3.8	4.4	3.6	6.2	4.6	4.0	4.0	3.9	3.4	3.1	3.4	3.3	2.5	2.9	3.5	2.9	2.9	2.9	2.5	2.9	2.9	3.2	3.0	2.8	2.5	2.9
大 師 運 河 先						2.5	2.6	3.2	5.2	3.5	3.7	3.4	4.4	4.3	4.4	3.8	3.8	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	2.8	3.3	2.7	2.5	2.6	2.4	2.6	2.6	3.2	3.1	2.2	2.4	2.5
夜 光 運 河 先						3.1	3.2	4.0	4.5	3.9	4.2	3.2	4.8	4.8	4.7	4.0	4.1	3.2	3.9	3.4	3.0	3.0	2.9	3.5	3.0	2.9	2.9	2.6	3.0	2.9	3.3	3.6	2.6	2.8	3.1
桜 堀 運 河 先						5.6	5.4	5.7	5.2	4.8	5.1	5.1	6.1	5.4	5.1	5.6	4.7	4.3	4.6	5.1	4.1	4.3	4.7	4.9	4.4	4.1	4.1	4.7	3.9	5.1	5.5	4.1	3.4	3.9	4.2
池 上 運 河 先						3.0	3.5	3.4	4.6	3.1	4.1	3.4	5.0	4.6	4.6	3.3	4.6	3.2	3.3	3.5	3.1	3.4	3.2	3.6	2.9	3.0	2.8	2.8	3.0	3.2	3.7	4.5	2.9	3.3	2.8
南 渡 田 運 河 先						3.1	3.9	4.6	5.4	4.5	4.3	3.4	5.5	5.0	5.3	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9	3.5	5.3	3.3	3.5	3.2	3.0	2.8	2.8	2.9	3.2	3.2	3.2	2.4	2.6	2.8

（注） 47～50年度は上から2割、8割の部位の平均値
51～54年度は上層、中層、下層の平均値
51～58年度の末広運河先～南渡田運河先は上層の値
55年度～は上層、下層の平均値

表Ⅲ-7 海域の全窒素経年変化（年度平均値）

（単位：mg/L）

測 定 地 点	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
浮 島 沖	1.3	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.3	1.0	1.3	1.1	0.78	1.0
東 扇 島 沖	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	0.94	0.91	1.0	1.2	0.98	1.0	0.85	1.00	0.95	0.67	0.87
川 崎 航 路	1.6	1.7	1.2	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.97	1.10	1.1	0.83	—
京浜運河千鳥町	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.93	1.0
東扇島防波堤西	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	0.97	0.97	0.99	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.97	0.75	0.86
京浜運河扇町	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	0.86	1.1
扇 島 沖	0.95	1.0	1.0	0.94	0.91	0.90	0.89	0.89	0.84	0.92	1.0	0.91	0.91	0.79	0.88	0.80	0.63	0.74
末 広 運 河 先			4.1	3.8	2.8	3.2	2.1	2.2	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	2.3	1.4	2.7
大 師 運 河 先			1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.96	0.82	1.2
夜 光 運 河 先			2.4	2.5	2.4	2.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.1	1.5
桜 堀 運 河 先			6.0	4.9	4.7	5.3	4.2	3.7	3.8	3.7	3.8	3.1	3.9	4.3	2.7	2.5	2.5	2.6
池 上 運 河 先			2.5	2.5	2.1	2.0	1.5	1.3	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2
南 渡 田 運 河 先			2.4	2.6	2.5	2.5	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.2	1.5

表Ⅲ-8 海域の全磷経年変化（年度平均値）

（単位：mg/L）

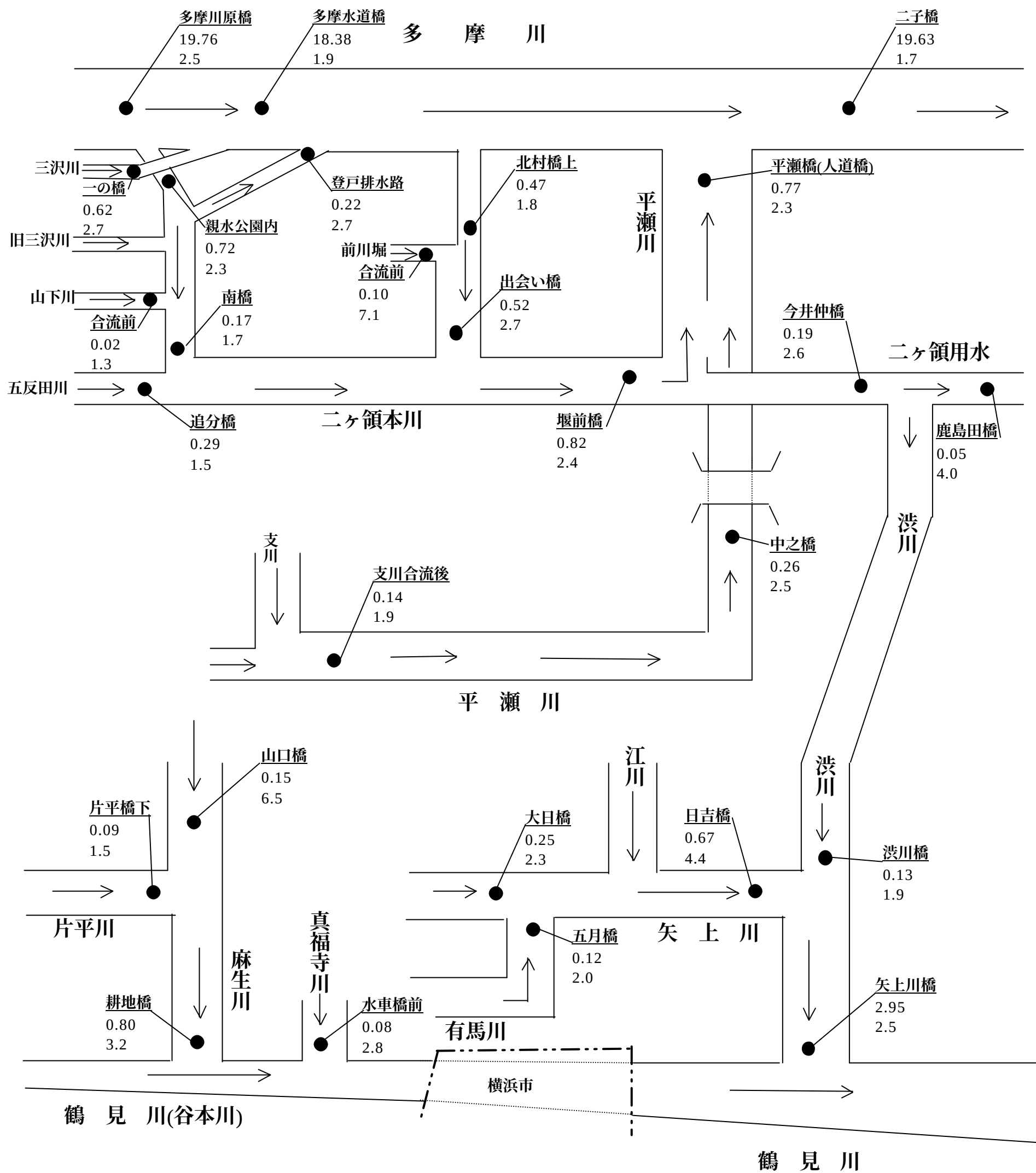
測 定 地 点	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
浮 島 沖	0.089	0.097	0.086	0.082	0.098	0.086	0.10	0.092	0.086	0.097	0.11	0.096	0.097	0.086	0.120	0.086	0.088	0.095
東 扇 島 沖	0.082	0.091	0.082	0.077	0.12	0.090	0.092	0.082	0.081	0.092	0.10	0.084	0.086	0.078	0.094	0.074	0.080	0.083
川 崎 航 路	0.10	0.10	0.10	0.091	0.10	0.095	0.092	0.098	0.097	0.098	0.11	0.098	0.094	0.084	0.096	0.087	0.094	—
京浜運河千鳥町	0.099	0.097	0.10	0.097	0.11	0.099	0.11	0.11	0.098	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.096	0.10	0.10
東扇島防波堤西	0.087	0.091	0.087	0.085	0.10	0.086	0.090	0.089	0.086	0.091	0.094	0.092	0.088	0.079	0.080	0.078	0.078	0.085
京浜運河扇町	0.10	0.10	0.10	0.099	0.11	0.097	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.096	0.11
扇 島 沖	0.076	0.081	0.080	0.070	0.077	0.080	0.081	0.083	0.078	0.088	0.093	0.081	0.082	0.073	0.083	0.068	0.074	0.078
末 広 運 河 先			0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13
大 師 運 河 先			0.17	0.11	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.086	0.099	0.098
夜 光 運 河 先			0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.14	0.13	0.15	0.12	0.11	0.12	0.098	0.10	0.12
桜 堀 運 河 先			0.33	0.33	0.29	0.34	0.42	0.34	0.36	0.36	0.44	0.40	0.42	0.49	0.28	0.27	0.35	0.48
池 上 運 河 先			0.14	0.16	0.14	0.13	0.14	0.11	0.16	0.17	0.13	0.13	0.15	0.14	0.16	0.11	0.15	0.13
南 渡 田 運 河 先			0.16	0.16	0.16	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11

表Ⅲ-9 河川の流量経年変化（年度平均値）

（単位：m³/s）

水系	河 川	測定地点	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
多摩川水系	多摩川	多摩川原橋（東京都内）	7.45	14.86	15.31	8.56	15.70	23.09	25.87	20.46	21.27	18.81	12.54	11.96	8.97	11.85	20.83	14.70	15.57	20.30	17.46	17.71	25.68	19.76
		多摩水道橋	7.31	14.49	14.45	7.48	14.65	24.06	27.60	22.50	22.88	20.85	13.59	12.96	9.87	13.32	23.18	15.74	16.77	22.63	18.93	18.40	27.10	18.38
		二子橋	8.97	17.39	17.45	10.09	17.73	25.98	21.69	24.89	24.54	22.88	14.81	13.96	10.78	14.89	25.61	17.47	18.72	25.34	20.75	20.04	31.36	19.63
		田園調布取水堰（上）	10.31	17.00	19.96	12.06	19.20	35.75	31.30	27.44	27.44	25.17	16.60	15.16	13.39	16.39	27.19	18.39	22.50	27.49	23.36	23.85	34.76	26.53
	二ヶ領用水	本川・南橋	0.59	0.59	0.54	0.48	0.51	0.54	0.39	0.44	0.39	0.47	0.28	0.25	0.40	0.11	0.23	0.44	0.22	0.26	0.14	0.18	0.20	0.17
		宿河原線・出会い橋	0.96	0.97	1.13	0.73	0.76	0.80	0.50	0.60	0.78	0.82	0.83	0.68	0.63	0.61	0.61	0.73	0.83	0.77	0.54	0.47	0.34	0.52
		五反田川・追分橋	0.88	0.91	0.84	0.52	0.64	0.65	0.45	0.54	0.49	0.54	0.55	0.51	0.47	0.39	0.42	0.46	0.44	0.20	0.20	0.21	0.18	0.29
		本川・堰前橋	2.04	1.55	1.87	1.31	1.53	1.21	1.24	1.07	0.75	1.04	0.65	0.99	1.17	0.97	1.09	1.48	1.28	1.10	0.97	1.06	1.36	0.82
	三沢川	一の橋	0.50	0.55	0.53	0.46	0.84	0.65	0.64	0.47	0.67	0.78	0.70	0.69	0.53	0.56	0.63	0.58	0.75	0.60	0.75	0.87	0.55	0.62
	平瀬川	中之橋	0.88	0.97	0.74	0.63	0.71	0.64	0.66	0.80	0.73	0.64	0.29	0.65	0.39	0.34	0.36	0.35	0.34	0.22	0.34	0.33	0.37	0.26
		平瀬橋(人道橋)	2.44	2.74	2.66	2.30	2.22	1.62	1.72	1.35	1.48	1.56	0.65	0.96	1.03	0.86	0.87	1.09	1.58	1.05	0.90	1.10	1.21	0.77
	排水路	登戸排水路	0.32	0.24	0.25	0.27	0.26	0.28	0.08	0.32	0.33	0.27	0.27	0.38	0.27	0.34	0.27	0.29	0.22	0.21	0.24	0.28	0.15	0.22
		六ヶ村掘下水路	0.23	0.24	0.29	0.13	0.16	0.17	0.12	0.20	0.14	0.20	0.14	0.14	0.15	0.21	0.16	0.14	0.15	0.08	0.09	0.09	0.07	0.24
		宮内下水路	1.10	0.23	0.23	0.24	0.29	0.21	0.18	0.22	0.29	0.53	0.18	0.23	0.09	0.13	0.07	0.13	0.11	0.15	0.14	0.10	0.05	0.18
鶴見川水系	鶴見川	亀の子橋（横浜市内）	3.40	3.66	6.11	3.45	4.15	4.74	4.73	4.73	6.11	5.87	5.21	4.90	4.06	5.07	6.11	6.07	6.54	5.77	5.56	5.39	6.07	6.13
	麻生川	耕地橋*	0.50	0.45	0.48	0.43	0.57	0.52	0.60	0.53	0.65	0.90	0.82	0.86	0.62	0.77	0.46	0.70	0.89	0.88	0.59	0.63	0.84	0.80
	真福寺川	水車橋前	0.30	0.21	0.20	0.26	0.32	0.33	0.26	0.22	0.18	0.12	0.12	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.06	0.09	0.08
	矢上川	大日橋	0.72	0.45	0.53	0.51	0.61	0.60	0.42	0.47	0.48	0.33	0.34	0.52	0.37	0.33	0.40	0.51	0.48	0.44	0.21	0.23	0.17	0.25
		日吉橋				1.61	2.30	2.06	1.62	1.26	1.24	1.02	0.98	0.70	0.52	0.69	0.52	0.50	0.71	0.46	0.48	0.48	0.68	0.67
	有馬川	五月橋	0.50	0.38	0.43	0.40	0.49	0.40	0.41	0.46	0.33	0.22	0.22	0.18	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12

*平成3年度までは仲野橋にて測定



図Ⅲ－１ 水系別 BOD・流量 (年度平均値)

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（１）

		水域名	三 沢 川				三 沢 川			
		測定地点	一の橋（C類型）				下村橋下（A目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温（℃）		15.1	0.4	33.0	46	13.8	-0.6	25.0	4
	水温（℃）		15.7	4.9	29.4	46	13.9	5.6	20.0	4
	流量（㎥/s）		0.62	0.31	1.38	46	0.11	0.04	0.18	4
	透視度（cm）		45	7	>50	23	50	48	>50	4
生活環境項目	pH		7.9	7.3	9.5	6/46	7.5	7.4	7.6	4
	DO（mg/L）		10.1	4.9	18.4	1/46	9.2	7.8	10.7	4
	BOD（mg/L）		2.7(2.8)	1.1	9.1	3/46	1.7	1.3	2.0	4
	COD（mg/L）		4.7(5.1)	2.7	8.4	46	3.5	2.4	5.3	4
	SS（mg/L）		11	3	46	0/44	8	2	18	4
	大腸菌群数（MPN/100mL）		1.2×10 ⁵	2.2×10 ⁴	4.9×10 ⁵	12				
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）		ND	ND	ND	3				
	全窒素（mg/L）		4.2	2.8	5.9	23	2.6	2.2	3.0	4
	全磷（mg/L）		0.21	0.083	0.35	23	0.11	0.054	0.24	4
	全亜鉛（mg/L）		0.020	0.014	0.030	6				
健康項目	カドミウム（mg/L）		<0.001	<0.001	<0.001	0/6				
	全シアン（mg/L）		ND	ND	ND	0/6				
	鉛（mg/L）		<0.005	<0.005	<0.005	0/6				
	六価クロム（mg/L）		<0.02	<0.02	<0.02	0/6				
	砒素（mg/L）		<0.005	<0.005	<0.005	0/6				
	総水銀（mg/L）		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6				
	アルキル水銀（mg/L）									
	PCB（mg/L）		ND	ND	ND	0/2				
	ジクロロメタン（mg/L）		<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素（mg/L）		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6				
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ジクロロエタン（mg/L）		<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	シス-1,2-ジクロロエタン（mg/L）		<0.004	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6				
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	トリクロロエタン（mg/L）		<0.002	<0.002	<0.002	0/11				
	テトラクロロエタン（mg/L）		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/11				
	1,3-ジクロロプロパン（mg/L）		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	チウラム（mg/L）		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン（mg/L）		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
	チオベンカルブ（mg/L）		<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ベンゼン（mg/L）		<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
	セレン（mg/L）		<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	亜硝酸性窒素（mg/L）		0.07	<0.05	0.12	12				
	硝酸性窒素（mg/L）		2.9	2.1	3.7	12				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素（mg/L）		3.0	2.2	3.8	0/12				
	ほう素（mg/L）		0.03	0.03	0.03	0/2				
	ふっ素（mg/L）		<0.1	<0.1	<0.1	0/6				
特殊項目	フェノール類（mg/L）		<0.005	<0.005	<0.005	6				
	銅（mg/L）		<0.01	<0.01	<0.01	6				
	溶解性鉄（mg/L）		0.07	0.04	0.12	6				
	溶解性マンガン（mg/L）		0.02	<0.01	0.06	6				
	クロム（mg/L）		<0.02	<0.02	<0.02	2				
要監視項目	EPN（mg/L）		<0.0006	<0.0006	<0.0006	2				
	ニッケル（mg/L）		<0.008	<0.008	<0.008	2				
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）		0.16	<0.04	0.48	12				
	磷酸態磷（mg/L）		0.15	0.076	0.25	12				
	電気伝導率（mS/m）		29	17	35	46				
	塩化物イオン（mg/L）		21	11	28	23	10	8	11	4
	陰イオン界面活性剤（mg/L）		0.03	<0.03	0.03	2				
	非イオン界面活性剤（mg/L）		0.008	<0.005	0.010	2				
	蛍光増白剤（μg/L）		0.5	0.3	0.6	2				
	TOC（mg/L）		2.8	1.9	3.6	2				
	糞便性大腸菌群数（個/100mL）		1.4×10 ⁴	5.9×10 ³	2.8×10 ⁴	4				

注）１ 平均値は、日平均値の年平均値 ２ n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

３ ND：定量下限値以下

４ （）内：75%値

５ 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（２）

水域名 測定地点 測定項目		二ヶ領本川				山下川			
		親水公園内（ＡＡ目標）				合流前			
		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)	18.6	6.0	33.3	4	22.7	17.0	33.8	3
	水温 (°C)	18.2	11.0	26.5	4	19.2	14.9	26.7	3
	流量 (m³/s)	0.72	0.51	0.87	4	0.02	0.02	0.03	3
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	4	>50	>50	>50	3
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.7	4	8.5	8.2	8.8	3
	DO (mg/L)	8.1	7.6	8.9	4	11.9	10.4	12.9	3
	BOD (mg/L)	2.3	0.8	4.2	4	1.3	1.3	1.4	3
	COD (mg/L)	4.8	3.5	6.4	4	1.5	1.3	1.8	3
	SS (mg/L)	9	3	14	4	2	1	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	6.9	4.5	8.9	4	1.6	1.5	1.9	3
	全磷 (mg/L)	0.42	0.19	0.61	4	0.047	0.044	0.050	3
	全亜鉛 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	PCB (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)								
	ス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエタン (mg/L)								
	テトラクロロエタン (mg/L)								
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)								
	ぼう素 (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
特殊項目	フェノール類 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
	クロム (mg/L)								
項目監視	EPN (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	磷酸態磷 (mg/L)								
	電気伝導率 (mS/m)								
	塩化物イオン (mg/L)	31	21	39	4	17	16	18	3
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	非イオン界面活性剤 (mg/L)								
	蛍光増白剤 (μg/L)								
	TOC (mg/L)								
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数
3 ND：定量下限値以下 4 ()内：75%値 5 10・n：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（３）

		水域名	二ヶ領本川				五反田川			
		測定地点	南橋（ＡＡ目標）				追分橋（ＡＡ目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	22.0	15.2	33.3	3	19.0	8.7	33.0	11
	水温	(℃)	19.7	15.8	26.5	3	16.6	7.1	26.7	11
	流量	(m ³ /s)	0.17	0.02	0.42	3	0.29	0.12	0.72	11
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	3	>50	>50	>50	11
生活環境項目	pH		8.1	7.8	8.5	3	8.2	7.8	8.9	11
	DO	(mg/L)	10.3	9.6	10.7	3	10.8	8.5	12.7	11
	BOD	(mg/L)	1.7	1.2	2.8	3	1.5(1.9)	1.1	2.3	11
	COD	(mg/L)	3.8	2.5	6.0	3	2.5(2.8)	2.0	3.4	11
	SS	(mg/L)	13	3	31	3	2	1	7	11
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.5	3.7	5.4	3	2.4	2.0	2.6	5
	全磷	(mg/L)	0.23	0.14	0.30	3	0.066	0.054	0.085	5
全亜鉛	(mg/L)									
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエチレン	(mg/L)								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ぼう素	(mg/L)								
ふっ素	(mg/L)									
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
要監視項目	E P N	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	25	23	26	3	16	14	20	5
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)					0.03	<0.03	0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	2
	蛍光増白剤	(μg/L)					<0.2	<0.2	<0.2	2
	T O C	(mg/L)					1.3	1.2	1.4	2
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)									

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（４）

水域名 測定地点		二ヶ領用水・宿河原線				前川堀			
		北村橋上（ＡＡ目標）				合流前			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)	17.9	4.6	32.5	4	22.3	14.6	32.5	3
	水温 (°C)	17.9	10.5	26.0	4	20.1	16.7	26.0	3
	流量 (m³/s)	0.47	0.29	0.68	4	0.10	0.08	0.13	3
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	4	>50	>50	>50	3
生活環境項目	pH	7.6	7.4	8.2	4	7.3	7.2	7.3	3
	DO (mg/L)	8.1	7.1	8.7	4	3.7	2.9	4.7	3
	BOD (mg/L)	1.8	0.8	2.9	4	7.1	5.5	10	3
	COD (mg/L)	4.1	2.8	5.4	4	6.7	4.5	8.8	3
	SS (mg/L)	8	2	12	4	8	6	10	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	5.7	3.8	7.1	4	5.8	4.5	7.3	3
	全磷 (mg/L)	0.33	0.17	0.47	4	0.43	0.31	0.53	3
健康項目	全亜鉛 (mg/L)								
	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	P.C.B (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)								
	ぼう素 (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
特殊項目	フェノール類 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
	クロム (mg/L)								
要監視項目	EPN (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	燐酸態燐 (mg/L)								
	電気伝導率 (mS/m)								
	塩化物イオン (mg/L)	29	20	36	4	30	24	34	3
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	非イオン界面活性剤 (mg/L)								
	蛍光増白剤 (μg/L)								
	TOC (mg/L)								
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10⁻ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（５）

水域名 測定地点		二ヶ領用水・宿河原線				二ヶ領本川				
		出会い橋（ＡＡ目標）				堰前橋（Ｂ類型）				
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	18.6	7.7	32.6	11	15.8	1.0	32.8	46
	水温	(℃)	18.3	10.8	26.4	11	17.0	7.5	28.0	46
	流量	(m³/s)	0.52	0.32	0.86	11	0.82	0.41	1.27	46
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	11	49	33	>50	23
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.7	11	7.8	7.3	9.1	4/46
	DO	(mg/L)	8.0	6.2	9.8	11	8.4	4.8	11.9	1/46
	BOD	(mg/L)	2.7(3.2)	1.7	4.5	11	2.4(2.9)	1.2	5.4	6/46
	COD	(mg/L)	4.5(5.2)	3.1	6.2	11	4.1(4.8)	2.6	6.7	46
	SS	(mg/L)	9	2	15	11	4	1	15	0/46
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					1.1×10 ⁵	1.3×10 ⁴	4.9×10 ⁵	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					ND	ND	ND	3
	全窒素	(mg/L)	5.2	4.3	6.6	5	5.0	2.4	7.2	23
	全磷	(mg/L)	0.34	0.24	0.42	5	0.28	0.11	0.47	23
	全亜鉛	(mg/L)					0.018	0.012	0.024	6
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/6
	全シアン	(mg/L)					ND	ND	ND	0/6
	鉛	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	六価クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	0/6
	砒素	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	総水銀	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
	アルキル水銀	(mg/L)								
	PCB	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1,2-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエタン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/11
	テトラクロロエタン	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/11
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.11	<0.05	0.24	12
	硝酸性窒素	(mg/L)					3.7	1.6	5.5	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					3.8	1.7	5.7	0/12
	ぼう素	(mg/L)					0.04	0.03	0.05	0/2
	ふっ素	(mg/L)					<0.1	<0.1	<0.1	0/6
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	6
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	6
	溶解性鉄	(mg/L)					0.08	0.05	0.11	6
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.03	<0.01	0.05	6
	クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	2
要監視項目	EPN	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル	(mg/L)					<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)					0.22	0.07	0.48	12
	磷酸態磷	(mg/L)					0.22	0.080	0.39	12
	電気伝導率	(mS/m)					30	14	37	46
	塩化物イオン	(mg/L)	27	18	35	5	26	9	36	23
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.06	0.03	0.08	2	0.04	<0.03	0.04	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.007	0.005	0.008	2	0.007	0.006	0.007	2
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.8	0.7	0.8	2	0.6	0.3	0.8	2
	TOC	(mg/L)	2.7	2.6	2.8	2	2.3	1.6	2.9	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)					3.0×10 ⁴	4.5×10 ³	8.9×10 ⁴	4

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（６）

		水域名	二ヶ領用水				二ヶ領用水			
		測定地点	今井仲橋（ＡＡ目標）				鹿島田橋（ＡＡ目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	21.0	10.0	36.6	11	24.3	15.8	37.2	3
	水温	(℃)	18.5	7.6	29.4	11	21.5	16.2	31.9	3
	流量	(m³/s)	0.19	0.09	0.34	11	0.05	0.03	0.07	3
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	11	>50	>50	>50	3
生活環境項目	pH		8.4	7.5	9.3	11	9.0	8.3	9.6	3
	DO	(mg/L)	11.8	6.4	15.3	11	14.4	10.2	16.6	3
	BOD	(mg/L)	2.6(3.5)	1.4	4.3	11	4.0	1.6	8.2	3
	COD	(mg/L)	4.5(5.2)	3.2	6.1	11	6.3	4.6	9.1	3
	SS	(mg/L)	6	2	12	11	7	2	12	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.1	3.3	5.7	5	3.8	2.8	4.4	3
	全磷	(mg/L)	0.24	0.16	0.29	5	0.23	0.18	0.27	3
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2				
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2				
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	アルキル水銀	(mg/L)								
	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2				
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	1,1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	テトラクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.05	0.16	2				
	硝酸性窒素	(mg/L)	4.0	2.2	5.7	2				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	4.1	2.2	5.9	0/2				
	ぼう素	(mg/L)	0.05	0.03	0.06	0/2				
	ふっ素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
要監視項目	EPN	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	23	18	31	5	23	18	28	3
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.006	<0.005	0.007	2				
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.5	0.4	0.6	2				
	TOC	(mg/L)	3.2	2.8	3.6	2				
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10⁻ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（７）

		水域名	平 瀬 川				平 瀬 川			
		測定地点	支川合流後（ＡＡ目標）				中之橋（ＡＡ目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	22.7	17.5	32.0	3	24.3	18.8	34.2	3
	水温	(℃)	19.4	16.2	24.5	3	21.8	17.4	30.4	3
	流量	(m³/s)	0.14	0.09	0.22	3	0.26	0.20	0.31	3
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	3	>50	>50	>50	3
生活環境項目	pH		8.8	8.5	9.1	3	8.3	8.2	8.4	3
	DO	(mg/L)	11.2	10.0	12.9	3	10.8	8.5	11.9	3
	BOD	(mg/L)	1.9	1.4	2.4	3	2.5	1.5	3.1	3
	COD	(mg/L)	3.2	2.4	4.3	3	3.4	3.0	3.9	3
	SS	(mg/L)	1	<1	1	3	2	1	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.2	3.8	4.5	3	3.8	3.3	4.1	3
	全磷	(mg/L)	0.081	0.061	0.10	3	0.067	0.059	0.072	3
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエタン	(mg/L)								
	テトラクロロエタン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ぼう素	(mg/L)								
ふっ素	(mg/L)									
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
要監視項目	E P N	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	26	21	31	3	33	25	38	3
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	TOC	(mg/L)								
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（８）

測定項目		水域名	平 瀬 川				登 戸 排 水 路			
		測定地点	平瀬橋(人道橋)（Ｂ類型）				合流前			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(℃)	15.5	2.0	32.0	46	16.5	8.8	22.6	4
	水温	(℃)	16.4	5.5	28.5	46	16.6	10.6	22.2	4
	流量	(m ³ /s)	0.77	0.27	2.39	46	0.22	0.19	0.25	4
	透視度	(cm)	49	32	>50	23	>50	>50	>50	4
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.5	0/46	7.7	7.5	7.8	4
	DO	(mg/L)	9.0	6.0	12.4	0/46	9.1	7.7	10.1	4
	BOD	(mg/L)	2.3(3.1)	0.7	5.1	10/46	2.7	1.3	5.3	4
	COD	(mg/L)	4.0(5.0)	2.6	6.4	46	4.8	3.5	5.8	4
	SS	(mg/L)	5	1	14	0/46	9	5	12	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.6×10 ⁴	1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁵	12/12				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	3				
	全窒素	(mg/L)	4.5	2.5	6.3	23	5.9	4.0	8.7	4
	全磷	(mg/L)	0.19	0.083	0.39	23	0.47	0.31	0.67	4
	全亜鉛	(mg/L)	0.021	0.011	0.040	6				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	0.006	<0.005	0.008	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス(1,2-ジクロロエチル)フェニル	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/11	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/11	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	<0.05	0.18	12	0.18	0.06	0.30	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	3.2	1.7	5.0	12	4.9	3.3	6.4	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	3.3	1.7	5.1	0/12	5.1	3.4	6.7	0/2
	ぼう素	(mg/L)	0.05	0.04	0.05	0/2	0.05	0.03	0.06	0/2
	ふっ素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/6	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	6				
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	6				
	溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.06	0.16	6				
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	<0.01	0.06	6				
	クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	2				
要監視項目	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2				
	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	2				
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.16	0.07	0.35	12				
	磷酸態磷	(mg/L)	0.14	0.048	0.30	12				
	電気伝導率	(mS/m)	32	17	40	46				
	塩化物イオン	(mg/L)	27	9	41	23	26	16	40	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.04	<0.03	0.04	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.010	<0.005	0.014	2	0.006	<0.005	0.007	2
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.4	0.2	0.6	2	0.6	0.4	0.8	2
	TOC	(mg/L)	2.4	1.9	2.8	2	2.9	2.3	3.5	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1.6×10 ⁴	5.7×10 ³	2.9×10 ⁴	4				

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数
3 ND：定量下限値以下 4 ()内：75%値 5 10⁻ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（９）

水域名 測定地点 測定項目		六ヶ村堀下水路				宮内下水路			
		合流前				合流前			
		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)	14.7	5.8	23.1	4	17.0	10.2	24.6	4
	水温 (°C)	15.9	9.2	21.7	4	16.7	12.0	21.4	4
	流量 (m³/s)	0.24	0.10	0.46	4	0.18	0.03	0.42	4
	透視度 (cm)	49	46	>50	4	38	8	>50	4
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.6	4	8.4	7.8	9.1	4
	DO (mg/L)	7.9	7.1	9.2	4	7.1	5.2	9.6	4
	BOD (mg/L)	3.7	2.9	4.8	4	7.7	3.7	16	4
	COD (mg/L)	5.3	3.9	6.6	4	7.3	4.8	11	4
	SS (mg/L)	8	5	10	4	25	4	80	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	4.3	2.9	6.4	4	5.1	3.1	7.4	4
	全磷 (mg/L)	0.25	0.13	0.45	4	0.39	0.15	0.66	4
	全亜鉛 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン (mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀 (mg/L)								
	P.C.B (mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.08	0.22	2	0.18	0.06	0.29	2
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.5	1.8	5.1	2	2.7	2.1	3.2	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)	3.6	1.9	5.3	0/2	2.9	2.2	3.5	0/2
	ぼう素 (mg/L)	0.04	0.02	0.06	0/2	0.06	0.03	0.09	0/2
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2	0.2	0.1	0.2	0/2
特殊項目	フェノール類 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
	クロム (mg/L)								
要監視項目	EPN (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	燐酸態燐 (mg/L)								
	電気伝導率 (mS/m)								
	塩化物イオン (mg/L)	20	8	35	4	21	12	28	4
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2	0.07	<0.03	0.11	2
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2	0.048	0.033	0.062	2
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.5	0.3	0.7	2	0.7	0.2	1.2	2
	TOC (mg/L)	2.8	2.7	2.9	2	3.3	2.7	3.9	2
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10^n：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（１０）

測定項目		水域名	片 平 川				麻 生 川			
		測定地点	片平橋下（Ｂ目標）				耕地橋（Ｄ類型準拠）			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(℃)	18.0	6.4	33.3	11	15.1	-1.3	33.3	46
	水温	(℃)	16.8	5.8	33.0	11	19.6	9.8	28.0	46
	流量	(m ³ /s)	0.09	0.04	0.23	11	0.80	0.43	3.31	46
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	11	47	22	>50	23
生活環境項目	pH		8.3	7.8	8.9	11	7.2	7.0	7.6	0/46
	DO	(mg/L)	11.3	8.5	14.4	11	8.2	6.2	11.6	0/46
	BOD	(mg/L)	1.5(1.6)	1.1	2.3	11	3.2(3.7)	1.5	6.1	0/46
	COD	(mg/L)	2.8(3.4)	2.0	3.6	11	6.7(7.3)	5.1	9.1	46
	SS	(mg/L)	2	1	5	11	4	1	29	0/46
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					4.1×10 ⁴	7.0×10 ²	1.3×10 ⁵	12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					ND	ND	ND	3
	全窒素	(mg/L)	1.6	1.3	1.8	5	6.7	4.3	8.7	23
	全磷	(mg/L)	0.033	0.029	0.035	5	0.80	0.47	0.99	23
	全亜鉛	(mg/L)					0.030	0.024	0.041	6
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/6
	全シアン	(mg/L)					ND	ND	ND	0/6
	鉛	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	六価クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	0/6
	砒素	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	総水銀	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/6
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/11
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/11
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.08	<0.05	0.14	12
	硝酸性窒素	(mg/L)					4.7	3.1	6.1	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					4.8	3.2	6.2	0/12
	ぼう素	(mg/L)					0.04	0.04	0.04	0/2
	ふっ素	(mg/L)					<0.1	<0.1	<0.1	0/6
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	6
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	6
	溶解性鉄	(mg/L)					0.11	0.05	0.25	6
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.04	<0.01	0.13	6
	クロム	(mg/L)								
要監視項目	EPN	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル	(mg/L)					0.011	<0.008	0.013	2
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)					0.18	<0.04	0.74	12
	磷酸態磷	(mg/L)					0.64	0.17	0.80	12
	電気伝導率	(mS/m)					39	31	41	46
	塩化物イオン	(mg/L)	13	12	14	5	31	18	37	23
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.03	2	0.03	<0.03	0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.007	<0.005	0.009	2	0.008	<0.005	0.010	2
	蛍光増白剤	(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	2	1.8	1.1	2.4	2
	TOC	(mg/L)	1.9	1.7	2.0	2	3.9	3.6	4.1	2
		糞便性大腸菌群数	(個/100mL)				5.0×10 ³	2.4×10 ²	1.2×10 ⁴	4

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（１１）

水域名		麻 生 川				真 福 寺 川			
測定地点		山口橋（Ｂ目標）				水車橋前（Ｄ類型準拠）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温（℃）	16.1	10.4	23.4	4	15.3	-0.9	33.1	45
	水温（℃）	16.0	10.2	21.8	4	15.6	3.4	29.8	45
	流量（m ³ /s）	0.15	0.09	0.29	4	0.08	0.02	0.24	45
	透視度（cm）	49	47	>50	4	>50	>50	>50	22
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.6	4	8.0	7.3	9.4	8/45
	DO（mg/L）	7.8	6.8	8.4	4	9.2	2.5	16.9	0/45
	BOD（mg/L）	6.5	4.4	7.6	4	2.8(3.1)	0.9	7.9	0/45
	COD（mg/L）	5.8	5.2	6.8	4	4.6(4.9)	3.4	7.3	45
	SS（mg/L）	7	4	10	4	2	<1	6	0/45
	大腸菌群数（MPN/100mL）					1.6×10 ⁵	7.0×10 ³	7.9×10 ⁵	11
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）					ND	ND	ND	2
	全窒素（mg/L）	4.5	3.7	5.8	4	2.8	1.9	4.5	22
	全磷（mg/L）	0.23	0.14	0.37	4	0.12	0.063	0.27	22
	全亜鉛（mg/L）					0.011	0.008	0.015	5
健康項目	カドミウム（mg/L）					<0.001	<0.001	<0.001	0/5
	全シアン（mg/L）					ND	ND	ND	0/5
	鉛（mg/L）					0.005	<0.005	0.006	0/5
	六価クロム（mg/L）					<0.02	<0.02	<0.02	0/5
	砒素（mg/L）					<0.005	<0.005	<0.005	0/5
	総水銀（mg/L）					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/5
	アルキル水銀（mg/L）								
	PCB（mg/L）					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン（mg/L）					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素（mg/L）					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/5
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエタン（mg/L）					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエタン（mg/L）					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/5
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエタン（mg/L）					<0.002	<0.002	<0.002	0/10
	テトラクロロエタン（mg/L）					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/10
	1,3-ジクロロプロパン（mg/L）					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム（mg/L）					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン（mg/L）					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ（mg/L）					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン（mg/L）					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン（mg/L）					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	亜硝酸性窒素（mg/L）					0.08	<0.05	0.17	11
	硝酸性窒素（mg/L）					1.7	1.3	2.3	11
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素（mg/L）					1.8	1.4	2.4	0/11
	ぼう素（mg/L）					0.03	0.03	0.03	0/1
	ふっ素（mg/L）					0.1	0.1	0.1	0/5
特殊項目	フェノール類（mg/L）					<0.005	<0.005	<0.005	5
	銅（mg/L）					<0.01	<0.01	<0.01	5
	溶解性鉄（mg/L）					0.17	0.12	0.22	5
	溶解性マンガン（mg/L）					0.10	<0.01	0.31	5
	クロム（mg/L）								
要監視項目	EPN（mg/L）					<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	ニッケル（mg/L）					<0.008	<0.008	<0.008	1
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）					0.22	<0.04	1.0	11
	磷酸態磷（mg/L）					0.081	0.048	0.14	11
	電気伝導率（mS/m）					43	31	50	45
	塩化物イオン（mg/L）	15	10	19	4	14	9	18	22
	陰イオン界面活性剤（mg/L）					0.03	0.03	0.03	1
	非イオン界面活性剤（mg/L）					<0.005	<0.005	<0.005	1
	蛍光増白剤（μg/L）					0.3	0.3	0.3	1
	TOC（mg/L）					2.9	2.9	2.9	1
	糞便性大腸菌群数（個/100mL）					1.0×10 ³	8.5×10 ²	1.4×10 ³	3

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（１２）

水域名 測定地点		矢 上 川				矢 上 川			
		大日橋（C目標）				日吉橋（C目標）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)	16.2	8.9	22.2	4	17.3	10.3	22.9	4
	水温 (°C)	15.5	8.2	21.1	4	17.1	9.2	23.0	4
	流量 (m³/s)	0.25	0.14	0.44	4	0.67	0.24	1.41	4
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	4	45	29	>50	4
生活環境項目	pH	7.9	7.8	8.0	4	7.8	7.5	8.2	4
	DO (mg/L)	10.5	8.7	11.8	4	11.6	8.5	13.4	4
	BOD (mg/L)	2.3	1.6	3.6	4	4.4	2.5	9.3	4
	COD (mg/L)	3.1	2.5	3.5	4	5.2	3.8	7.2	4
	SS (mg/L)	3	1	6	4	8	3	14	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	3.8	2.8	4.3	4	7.5	5.2	9.3	4
	全磷 (mg/L)	0.061	0.047	0.074	4	0.16	0.070	0.26	4
	全亜鉛 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	P.C.B (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)								
	ぼう素 (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
特殊項目	フェノール類 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
	クロム (mg/L)								
要監視項目	EPN (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	燐酸態燐 (mg/L)								
	電気伝導率 (mS/m)								
	塩化物イオン (mg/L)	15	8	18	4	22	14	27	4
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	非イオン界面活性剤 (mg/L)								
	蛍光増白剤 (μg/L)								
	TOC (mg/L)								
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１０ 河川水質調査結果（１３）

水域名 測定地点		有 馬 川				渋 川			
		五月橋（C目標）				渋川橋（C目標）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)	18.3	5.6	34.2	11	19.4	5.8	34.0	12
	水温 (°C)	16.5	5.3	29.7	11	17.0	7.3	28.8	12
	流量 (m³/s)	0.12	0.07	0.27	11	0.13	0.04	0.23	12
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	11	46	20	>50	12
生活環境項目	pH	8.7	7.7	10.1	11	7.7	7.4	8.4	12
	DO (mg/L)	13.4	10.3	18.7	11	9.7	6.8	12.2	12
	BOD (mg/L)	2.0(2.6)	1.1	2.9	11	1.9(2.1)	1.1	4.2	12
	COD (mg/L)	3.1(3.7)	1.7	4.0	11	5.1(5.5)	3.1	12	12
	SS (mg/L)	1	<1	2	11	10	3	18	12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)	4.9	4.2	5.4	5	4.2	3.1	6.7	6
	全磷 (mg/L)	0.069	0.050	0.089	5	0.24	0.18	0.34	6
	全亜鉛 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	P C B (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエタン (mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエタン (mg/L)								
	テトラクロロエタン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)								
	ぼう素 (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
特殊項目	フェノール類 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
	溶解性マンガン (mg/L)								
	クロム (mg/L)								
要監視項目	EPN (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	燐酸態燐 (mg/L)								
	電気伝導率 (mS/m)								
	塩化物イオン (mg/L)	17	15	19	5	22	15	32	6
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.13	0.11	0.15	2	0.03	<0.03	0.03	2
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.041	0.016	0.066	2	0.008	<0.005	0.011	2
	蛍光増白剤 (μg/L)	0.4	0.4	0.4	2	0.3	0.2	0.4	2
	TOC (mg/L)	1.9	1.8	1.9	2	2.1	1.9	2.2	2
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 ()内：75%値

5 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１１ 海域水質調査結果（１）

水 域 名		東 京 湾				東 京 湾			
測定地点		浮島沖（海域B類型）				東扇島沖（海域B類型）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温（℃）	15.1	4.8	27.0	12	15.0	4.8	26.8	12
	水温（℃）	16.7	9.8	22.2	12	16.7	9.9	22.2	12
	透明度（m）	3.3	0.9	6.8	12	3.4	1.1	7.0	12
生活環境項目	pH	8.1	7.9	8.4	1/12	8.1	8.0	8.3	0/12
	DO（mg/L）	6.9	4.0	10.3	4/12	6.9	4.4	9.4	2/12
	COD（mg/L）	2.3(2.6)	1.1	4.2	2/12	2.1(2.6)	1.1	3.3	1/12
	大腸菌群数（MPN/100mL）	1.4×10 ²	5.0×10 ⁰	2.4×10 ²	4	2.0×10 ²	0.0×10 ⁰	7.9×10 ²	4
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素（mg/L）	1.0 *1.5	0.63	1.7	9/12	0.87 *1.3	0.54	1.4	5/12
	全磷（mg/L）	0.095 *0.11	0.059	0.16	6/12	0.083 *0.096	0.049	0.16	6/12
	全亜鉛（mg/L）	0.008	0.007	0.009	2	0.007	0.005	0.008	2
健康項目	カドミウム（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	全シアン（mg/L）	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	鉛（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	六価クロム（mg/L）	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
	砒素（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	総水銀（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀（mg/L）								
	P C B（mg/L）	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素（mg/L）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	テトラクロロエチレン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロパン（mg/L）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素（mg/L）	0.06	<0.05	0.08	12	0.05	<0.05	0.07	12
	硝酸性窒素（mg/L）	0.35	0.15	0.58	12	0.31	0.13	0.55	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素（mg/L）	0.40	0.20	0.61	0/12	0.37	0.18	0.62	0/12
特殊項目	フェノール類（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄（mg/L）	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	溶解性マンガン（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
要監視項目	E P N（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル（mg/L）	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）	0.27	0.09	0.61	12	0.20	0.07	0.49	12
	磷酸態磷（mg/L）	0.054	0.027	0.11	12	0.047	0.022	0.095	12
	塩分	29.65	22.88	32.39	12	30.39	25.06	32.59	12
	クロロフィルa（mg/m ³ ）	17	1.3	60	12	20	1.2	47	12
	陰イオン界面活性剤（mg/L）	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6
	非イオン界面活性剤（mg/L）	0.006	<0.005	0.008	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
	蛍光増白剤（μg/L）								
	T P T（μg/L）								
	T B T（μg/L）								

注）１ 平均値は、日平均値の年平均値 ２ n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

３ ND：定量下限値以下

４ （）内：75%値

５ *：上層の平均値

６ 10ⁿ:10のn乗

表Ⅲ－１１ 海域水質調査結果（２）

水 域 名		東 京 湾				東 京 湾			
測定地点		京浜運河千鳥町（海域C類型）				東扇島防波堤西（海域C類型）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温（℃）	16.3	5.5	28.4	12	15.8	5.3	27.4	12
	水温（℃）	17.1	9.8	23.1	12	16.9	9.7	23.2	12
	透明度（m）	3.6	1.0	8.2	12	3.7	1.4	7.5	12
生活環境項目	pH	8.1	7.9	8.3	0/12	8.1	8.0	8.3	0/12
	DO（mg/L）	6.6	3.6	9.5	0/12	7.1	4.6	10.0	0/12
	COD（mg/L）	2.6(2.7)	1.4	4.2	0/12	2.3(2.9)	1.3	3.4	0/12
	大腸菌群数（MPN/100mL）	4.1×10 ¹	2.2×10 ¹	7.0×10 ¹	4	1.0×10 ²	5.0×10 ⁰	3.3×10 ²	4
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	ND	ND	4	ND	ND	ND	4
	全窒素（mg/L）	1.0 *1.4	0.70	1.6	10/12	0.86 *1.1	0.72	1.1	4/12
	全磷（mg/L）	0.10 *0.11	0.066	0.20	6/12	0.085 *0.089	0.049	0.14	5/12
	全亜鉛（mg/L）	0.008	0.006	0.010	2	0.005	0.004	0.005	2
健康項目	カドミウム（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	全シアン（mg/L）	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	鉛（mg/L）	0.006	<0.005	0.007	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	六価クロム（mg/L）	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
	砒素（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	総水銀（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀（mg/L）								
	P C B（mg/L）	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素（mg/L）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	テトラクロロエチレン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン（mg/L）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素（mg/L）	0.05	<0.05	0.06	12	0.05	<0.05	0.06	12
	硝酸性窒素（mg/L）	0.36	0.14	0.52	12	0.28	0.09	0.47	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素（mg/L）	0.41	0.19	0.57	0/12	0.33	0.14	0.52	0/12
特殊項目	フェノール類（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄（mg/L）	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	溶解性マンガン（mg/L）	0.01	<0.01	0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
要監視項目	E P N（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル（mg/L）	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）	0.27	0.10	0.43	12	0.19	0.10	0.29	12
	磷酸態磷（mg/L）	0.056	0.030	0.10	12	0.043	0.015	0.077	12
	塩分	30.52	27.75	31.76	12	30.64	26.62	32.21	12
	クロロフィルa（mg/m ³ ）	25	0.5	88	12	21	1.0	53	12
	陰イオン界面活性剤（mg/L）	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6
	非イオン界面活性剤（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	6	0.005	<0.005	0.007	6
	蛍光増白剤（μg/L）	<0.2	<0.2	<0.2	2				
	T P T（μg/L）	<0.006	<0.006	<0.006	0/2				
	T B T（μg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				

注）１ 平均値は、日平均値の年平均値

２ n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

３ ND：定量下限値以下

４ （）内：75%値

５ *：上層の平均値

６ 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１１ 海域水質調査結果（３）

水 域 名		東 京 湾				東 京 湾			
測定地点		京浜運河扇町（海域C類型）				扇島沖（海域B類型）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温（℃）	16.1	5.3	28.1	12	15.4	5.0	27.0	12
	水温（℃）	17.2	10.0	23.1	12	16.9	9.8	22.9	12
	透明度（m）	3.3	0.9	7.7	12	3.9	1.3	9.1	12
生活環境項目	pH	8.1	7.9	8.2	0/12	8.1	7.9	8.3	0/12
	DO（mg/L）	6.9	3.7	10.0	0/12	7.0	4.9	9.6	1/12
	COD（mg/L）	2.7(3.2)	1.3	4.3	0/12	2.1(2.9)	1.0	3.4	3/12
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2.6×10 ²	0.0×10 ⁰	7.9×10 ²	4	1.6×10 ¹	2.0×10 ⁰	3.3×10 ¹	4
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	ND	ND	4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素（mg/L）	1.1 *1.4	0.76	1.6	9/12	0.74 *1.0	0.54	1.1	4/12
	全燐（mg/L）	0.11 *0.13	0.076	0.21	11/12	0.078 *0.085	0.042	0.14	4/12
	全亜鉛（mg/L）	0.007	0.005	0.008	2	0.005	0.004	0.005	2
健康項目	カドミウム（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	全シアン（mg/L）	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	鉛（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	六価クロム（mg/L）	<0.02	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
	砒素（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	総水銀（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	アルキル水銀（mg/L）								
	P C B（mg/L）	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素（mg/L）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	テトラクロロエチレン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン（mg/L）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン（mg/L）	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素（mg/L）	0.05	<0.05	0.06	12	0.05	<0.05	0.06	12
	硝酸性窒素（mg/L）	0.35	0.16	0.51	12	0.25	0.08	0.43	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素（mg/L）	0.40	0.21	0.56	0/12	0.30	0.13	0.48	0/12
特殊項目	フェノール類（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄（mg/L）	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	溶解性マンガン（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
要監視項目	E P N（mg/L）	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル（mg/L）	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）	0.27	0.11	0.53	12	0.15	0.05	0.24	12
	磷酸態磷（mg/L）	0.061	0.032	0.13	12	0.040	0.016	0.071	12
	塩分	30.20	26.81	31.77	12	31.19	25.79	32.51	12
	クロロフィルa（mg/m ³ ）	25	0.6	82	12	22	0.9	63	12
	陰イオン界面活性剤（mg/L）	<0.03	<0.03	<0.03	6	<0.03	<0.03	<0.03	6
	非イオン界面活性剤（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	6	0.005	<0.005	0.007	6
	蛍光増白剤（μg/L）					<0.2	<0.2	<0.2	2
	T P T（μg/L）	<0.006	<0.006	<0.006	0/2				
	T B T（μg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				

注）１ 平均値は、日平均値の年平均値

２ n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

３ ND：定量下限値以下

４ （）内：75%値

５ *：上層の平均値

６ 10ⁿ:10のn乗

表Ⅲ－１１ 海域水質調査結果（４）

水 域 名		東 京 湾				東 京 湾			
測定地点		未広運河先（海域C類型）				大師運河先（海域C類型）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)	15.9	9.6	20.4	4	15.9	9.4	20.6	4
	水温 (°C)	17.5	10.8	22.1	4	17.6	10.9	23.1	4
	透明度 (m)	2.2	0.9	3.0	4	2.7	1.4	3.3	4
生活環境項目	pH	7.9	7.8	8.0	0/4	8.0	8.0	8.1	0/4
	DO (mg/L)	5.2	3.2	8.0	0/4	6.2	3.8	9.2	0/4
	COD (mg/L)	2.9(3.2)	2.1	3.9	0/4	2.5(2.7)	2.1	2.8	0/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.1×10 ³	3.3×10 ³	4.9×10 ³	2	1.8×10 ³	3.3×10 ²	3.3×10 ³	2
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
	全窒素 (mg/L)	2.7 *4.3	1.4	5.2	4/4	1.2 *1.7	0.73	1.6	3/4
	全磷 (mg/L)	0.13 *0.13	0.077	0.20	3/4	0.098 *0.11	0.070	0.14	3/4
	全亜鉛 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン (mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀 (mg/L)								
	P C B (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
特殊項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	2	0.06	0.05	0.06	2
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.69	0.68	0.70	2	0.45	0.43	0.46	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)	0.75	0.73	0.76	0/2	0.50	0.48	0.51	0/2
	フェノール類 (mg/L)								
要監視項目	銅 (mg/L)								
	溶解性鉄 (mg/L)								
要監視項目	溶解性マンガン (mg/L)								
	E P N (mg/L)								
要監視項目	ニッケル (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
その他の項目	磷酸態磷 (mg/L)								
	塩分	27.72	22.44	31.46	4	30.00	27.35	32.02	4
	クロロフィル a (mg/m ³)	5.6	1.3	7.7	4	11	2.4	18	4
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.009	<0.005	0.012	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	蛍光増白剤 (μg/L)								
	T P T (μg/L)								
	T B T (μg/L)								

注) 1 平均値は、日平均値の年平均値 2 n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

3 ND：定量下限値以下

4 () 内：75%値

5 *：上層の平均値

6 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１１ 海域水質調査結果（５）

水 域 名		東 京 湾				東 京 湾			
測定地点		夜光運河先（海域C類型）				桜堀運河先（海域C類型）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温（℃）	15.6	8.9	20.4	4	15.3	8.1	20.4	4
	水温（℃）	18.6	10.6	24.2	4	18.2	11.5	23.0	4
	透明度（m）	2.6	1.5	3.4	4	2.8	1.0	4.2	4
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.1	0/4	7.9	7.6	8.1	0/4
	DO（mg/L）	6.8	4.8	9.6	0/4	5.7	2.8	9.2	0/4
	COD（mg/L）	3.1(2.9)	2.3	4.5	0/4	4.2(4.9)	2.7	5.5	0/4
	大腸菌群数（MPN/100mL）	1.7×10 ³	4.9×10 ¹	3.3×10 ³	2	1.2×10 ³	7.9×10 ¹	2.4×10 ³	2
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
	全窒素（mg/L）	1.5 *1.9	1.2	2.1	4/4	2.6 *3.9	1.0	4.7	4/4
	全磷（mg/L）	0.12 *0.13	0.081	0.20	3/4	0.48 *0.79	0.13	1.2	4/4
	全亜鉛（mg/L）								
健康項目	カドミウム（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン（mg/L）	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム（mg/L）	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀（mg/L）								
	PCB（mg/L）								
	ジクロロメタン（mg/L）								
	四塩化炭素（mg/L）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエチン（mg/L）								
	1,1-ジクロロエチン（mg/L）								
	ジス-1,2-ジクロロエチン（mg/L）								
	1,1,1-トリクロロエチン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエチン（mg/L）								
	トリクロロエチン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン（mg/L）								
	チウラム（mg/L）								
	シマジン（mg/L）								
	チオベンカルブ（mg/L）								
	ベンゼン（mg/L）								
	セレン（mg/L）								
	亜硝酸性窒素（mg/L）	0.06	0.05	0.06	2	0.10	0.06	0.13	2
	硝酸性窒素（mg/L）	0.60	0.58	0.62	2	1.5	0.57	2.4	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素（mg/L）	0.66	0.64	0.67	0/2	1.6	0.61	2.5	0/2
特殊項目	フェノール類（mg/L）								
	銅（mg/L）								
	溶解性鉄（mg/L）								
	溶解性マンガン（mg/L）								
要監視項目	EPN（mg/L）								
	ニッケル（mg/L）								
その他の項目	アンモニア性窒素（mg/L）								
	磷酸態磷（mg/L）								
	塩分	28.66	24.21	31.17	4	26.50	23.00	29.63	4
	クロロフィルa（mg/m ³ ）	24	2.2	73	4	30	3.7	98	4
	陰イオン界面活性剤（mg/L）	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤（mg/L）	0.010	<0.005	0.014	2	0.006	<0.005	0.007	2
	蛍光増白剤（μg/L）								
	TPT（μg/L）								
	TBT（μg/L）								

注）１ 平均値は、日平均値の年平均値

２ n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

３ ND：定量下限値以下

４ （）内：75%値

５ *：上層の平均値

６ 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１１ 海域水質調査結果（６）

水 域 名		東 京 湾				東 京 湾			
測定地点		池上運河先（海域C類型）				南渡田運河先（海域C類型）			
測定項目	測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温（℃）	15.2	7.5	20.4	4	15.2	6.8	20.9	4
	水温（℃）	17.5	10.3	22.5	4	19.1	11.4	24.3	4
	透明度（m）	3.1	1.2	4.4	4	3.6	1.8	5.6	4
生活環境項目	pH	8.1	8.0	8.2	0/4	8.0	7.9	8.2	0/4
	DO（mg/L）	6.9	5.1	9.8	0/4	6.9	4.0	9.3	0/4
	COD（mg/L）	2.8(2.9)	2.3	3.3	0/4	2.8(3.0)	2.2	3.4	0/4
	大腸菌群数（MPN/100mL）	1.7×10 ³	7.0×10 ¹	3.3×10 ³	2	6.6×10 ³	1.3×10 ²	1.3×10 ⁴	2
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	2
	全窒素（mg/L）	1.2 *1.7	0.84	1.5	3/4	1.5 *1.8	1.1	2.0	4/4
	全磷（mg/L）	0.13 *0.16	0.082	0.21	3/4	0.11 *0.12	0.078	0.16	2/4
	全亜鉛（mg/L）								
健康項目	カドミウム（mg/L）	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン（mg/L）	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム（mg/L）	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀（mg/L）								
	PCB（mg/L）								
	ジクロロメタン（mg/L）								
	四塩化炭素（mg/L）	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン（mg/L）								
	1,1-ジクロロエチレン（mg/L）								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）								
	1,1,1-トリクロロエタン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン（mg/L）								
	トリクロロエチレン（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン（mg/L）	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン（mg/L）								
	チウラム（mg/L）								
	シマジン（mg/L）								
	チオベンカルブ（mg/L）								
	ベンゼン（mg/L）								
	セレン（mg/L）								
特殊項目	亜硝酸性窒素（mg/L）	0.06	0.06	0.06	2	0.06	0.05	0.07	2
	硝酸性窒素（mg/L）	0.48	0.39	0.56	2	0.48	0.46	0.49	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素（mg/L）	0.53	0.45	0.61	0/2	0.54	0.51	0.56	0/2
	フェノール類（mg/L）								
要監視項目	銅（mg/L）								
	溶解性鉄（mg/L）								
	溶解性マンガン（mg/L）								
その他の項目	EPN（mg/L）								
	ニッケル（mg/L）								
	アンモニア性窒素（mg/L）								
	磷酸態磷（mg/L）								
	塩分	29.48	26.12	31.02	4	28.36	24.20	31.16	4
	クロロフィルa（mg/m ³ ）	12	2.9	28	4	8.7	2.8	12	4
	陰イオン界面活性剤（mg/L）	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	蛍光増白剤（μg/L）								
	TPT（μg/L）								
	TBT（μg/L）								

注）１ 平均値は、日平均値の年平均値 ２ n：調査検体数 m：環境基準値を超えた検体数

３ ND：定量下限値以下

４ （）内：75%値

５ *：上層の平均値

６ 10ⁿ：10のn乗

表Ⅲ－１２ 河川の要監視項目測定結果

(単位：mg/L)

河川・地点名		三沢川	平瀬川	麻生川	真福寺川	矢上川
調査項目	指針値 (mg/L)	一の橋	平瀬橋(人道橋)	耕地橋	水車橋前	矢上川橋
クロロホルム	0.06 以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	0.2 以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
イソキサチオン	0.008 以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
オキシ銅	0.04 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロタロニル	0.05 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
プロピザミド	0.008 以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	0.008 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノブカルブ	0.03 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
イプロベンホス	0.008 以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	0.4 以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル	—	<0.008	<0.008	0.011	<0.008	<0.008
モリブデン	0.07 以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	0.02 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0004
塩化ビニルモノマー	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	0.0004 以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ウラン	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
フェノール	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全マンガン	0.2 以下	—	—	—	—	0.02

注) EPN、ニッケルについては二ヶ領本川・堰前橋でも調査を実施したが、報告下限値未満であった。

表Ⅲ－１３ 海域の要監視項目測定結果

(単位：mg/L)

海域・地点名		東京湾	東京湾
調査項目	指針値 (mg/L)	京浜運河千鳥町	扇島沖
クロロホルム	0.06 以下	<0.006	<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	0.2 以下	<0.03	<0.03
イソキサチオン	0.008 以下	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	0.005 以下	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	0.003 以下	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	0.04 以下	<0.004	<0.004
オキシシン銅	0.04 以下	<0.005	<0.005
クロロタロニル	0.05 以下	<0.004	<0.004
プロピザミド	0.008 以下	<0.0008	<0.0008
E P N	0.006 以下	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス	0.008 以下	<0.001	<0.001
フェノブカルブ	0.03 以下	<0.004	<0.004
イプロベンホス	0.008 以下	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	—	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.6 以下	<0.06	<0.06
キシレン	0.4 以下	<0.04	<0.04
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 以下	<0.006	<0.006
ニッケル	—	<0.008	<0.008
モリブデン	0.07 以下	0.009	<0.007
アンチモン	0.02 以下	0.0004	0.0003
塩化ビニルモノマー	0.002 以下	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	0.0004 以下	0.00006	<0.00003
1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	<0.005
ウラン	0.002 以下	0.0027	0.0022
ホルムアルデヒド	—	<0.003	<0.003
フェノール	—	<0.001	<0.001

注) E P N、ニッケルについては4地点（浮島沖、東扇島沖、東扇島防波堤西、京浜運河扇町）でも調査を実施したが、全地点で報告下限値未満であった。

表Ⅲ－14 観測項目調査結果

調 査 地 点				
項目（単位）	St.1	St.2	St.3	St.4
	片平川	麻生川	真福寺川	有馬川
	（片平橋）	（耕地橋）	（水車橋前）	（住吉橋）
調査日	H17.7.20	H17.7.20	H17.7.20	H17.7.20
調査時刻	8:15	10:15	13:15	15:20
天候	曇	曇	晴	晴
気温（℃）	26.3	27.6	27.9	29.0
水温（℃）	23.5	25.8	26.5	25.3
透視度（cm）	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
最大水深（cm）	63	89	97	16
流速（m/s）	0.05～0.53	0.13～0.67	0.09～0.38	0.18～0.71
主な河床底質	コンクリート	岩盤	砂礫	コンクリート
沈水植物	なし	なし	なし	なし

表Ⅲ－15 魚類調査結果（個体数）

No.	目	科	種		St.1	St.2	St.3	St.4
			和名	学名	(単位：個体)			
1	コイ	コイ	オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		20		
2			コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		3		
3			キンブナ	<i>Carassius sp.</i>		3		
4		トビシヨウ	トビシヨウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		1	8	
5			ホトケトビシヨウ	<i>Lefua echigonia</i>	2			
6	ナマス	ナマス	ナマス	<i>Silurus asotus</i>		1		
7	スズキ	ハゼ	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp. OR</i>			34	
8			スミウキゴリ	<i>Gymnogobius sp. 2</i>				22
合計種類数					1	5	2	1
合計個体数					2	28	42	22

注）目視による確認も含む。

表Ⅲ-16-1 底生動物調査結果(個体数)

調査年月日:平成17年7月20日

調査方法:定量採集…コトラート付サハネネット

定性採集…手網

単位:定量採集…個体/0.25m²

定性採集…*は出現を示す。

No.	動物門	綱	目	科	学名	和名	地点	St.1 片平川 (片平橋下)	St.2 麻生川 (耕地橋)	St.3 真福寺川 (水車橋前)	St.4 有馬川 (住吉橋)	合計
1	刺胞	ヒドロ虫	花クラゲ	ヒドラ	Hydridae gen. sp.	ヒドラ科					1	1
2	扁形	ウスミシ	ウスミシ	サンカクタマウスミシ	Dugesidae gen. sp.	サンカクタマウスミシ科		3			87	90
3	紐形	不明	不明	不明	NEMERTINEA	紐形動物門					6	6
4	軟体	マキガイ	ニナ	カワニナ	Semisulcospira sp.	カワニナ属	*					*
5			モノアラガイ	カワコサラガイ	Laevapex nipponica	カワコサラガイ	2	*				2
6				モノアラガイ	Austropeplea ollula	ヒメモノアラガイ			*			*
7					Radix sp.	モノアラガイ属	74	*			33	107
8				サカマキガイ	Physa acuta	サカマキガイ	7	*	12		2	21
9		ニマシガイ	ハマグリ	マメシジミ	Pisidium sp.	マメシジミ属					1	1
10	環形	ミミズ	イトミミズ	ヒメミミズ	Enchytraeidae gen. sp.	ヒメミミズ科			*			*
11				ミズミミズ	Aulophorus sp.	エヒロミミズ属				1		1
12					Dero sp.	ウチミミズ属				11		11
13					Nais sp.	ミズミミズ属				11		11
14					Ophidonais serpentina	クロヒミズミミズ	16					16
15					Pristina sp.	トカリミズミミズ属		*				*
16				イトミミズ	Limnodrilus sp.	ユミミズ属	8	1			1	10
17					Tubificidae gen. sp.	イトミミズ科	542	5	210		1	758
18			フトミミズ	フトミミズ	Megascolecidae gen. sp.	フトミミズ科	1					1
19		ヒル	ウジヒル	グロシフォニ	Glossiphonia weberi lata	ハヒロヒル				1		1
20					Glossiphoniidae gen. sp.	グロシフォニ科				1		1
21			イシヒル	イシヒル	Dina lineata	シマイシヒル	6	*	21		3	30
22					Erpobdellidae gen. sp.	イシヒル科	11	*	14		2	27
23	節足	タニ	タニ	不明	ACARINA fam. gen. sp.	タニ目	9		26		53	88
24	甲殻	ワラジミシ	ミズミシ	Asellus hilgendorffii	Asellus hilgendorffii	ミズミシ	9	9	1			19
25		ヨコエビ	マミズヨコエビ	Crangonyx floridanus	Crangonyx floridanus	フロリダマミズヨコエビ			*			*
26		エビ	アメリカサリガニ	Procambarus clarkii	Procambarus clarkii	アメリカサリガニ		*	*			*
27	昆虫	カゲロウ	コカゲロウ	Baetis sahoensis	Baetis sahoensis	サホコカゲロウ	14	59	876		559	1,508
28				Baetis taiwanensis	Baetis taiwanensis	フタモンコカゲロウ	59	8			20	87
29				Baetis thermicus	Baetis thermicus	シロハラコカゲロウ	*					*
30				Tenuibaetis sp.H	Tenuibaetis sp.H	ヒコカゲロウ	1	1	16		186	204
31		トンボ	イトトンボ	Ischnura sp.	Ischnura sp.	アオモンイトトンボ属	*		*			*
32		トンボ	トンボ	Orthetrum albistylum speciosum	Orthetrum albistylum speciosum	シオカラトンボ	*					*
33		カメシ	アメンボ	Aquarius paludum	Aquarius paludum	アメンボ	*					*
34				Gerris latiaabdominis	Gerris latiaabdominis	ヒメアメンボ		*				*
35				Gerridae gen. sp.	Gerridae gen. sp.	アメンボ科		*				*
36			ミズミシ	Micronecta sp.	Micronecta sp.	ヒメミズミシ属	*					*
37		トビケラ	シマトビケラ	Cheumatopsyche sp.	Cheumatopsyche sp.	コガタシマトビケラ属	1		5		*	6
38			ヒメトビケラ	Hydroptila sp.	Hydroptila sp.	ヒメトビケラ属	9	*	9		15	33
39			ヒゲナガトビケラ	Nystacides sp.	Nystacides sp.	アヒゲナガトビケラ属	8					8
40		ハエ	ガガンボ	Tipula sp.	Tipula sp.	ガガンボ属	*				*	*
41				Antocha sp.	Antocha sp.	ウスガガンボ属	9	1				10
42			スリカ	Tanypodinae gen. sp.	Tanypodinae gen. sp.	モンユスリカ亜科	13	2	28		26	69
43				Orthoclaadiinae gen. sp.	Orthoclaadiinae gen. sp.	エリユスリカ亜科			11	420	52	483
44				Chironomus sp.	Chironomus sp.	ユスリカ属	4	1	9			14
45				Chironominae gen. sp.	Chironominae gen. sp.	ユスリカ亜科	145	1	103		20	269
46				Chironomidae gen. sp.(pupa)	Chironomidae gen. sp.(pupa)	ユスリカ科(蛹)	8	28	79		15	130
47		コウチュウ	ガミシ	Laccobius oscillans	Laccobius oscillans	コモシシミガミシ	*				*	*
48				Hydrophilidae gen. sp.(larva)	Hydrophilidae gen. sp.(larva)	ガミシ科(幼虫)					23	23
合 計							959	127	1,854	1,106		4,046
定量採集による種類数							23	12	20	20		33
定量および定性採集による種類数							31	23	24	23		48

表Ⅲ-16-2 底生動物調査結果(湿重量)

調査年月日：平成17年7月20日
 調査方法：定量採集…コドート付サバーネット
 定性採集…手網
 単位：定量採集…g/0.25m²
 定性採集…*は出現を示す。

							地点	St.1 片平川 (片平橋下)	St.2 麻生川 (耕田橋)	St.3 真福寺川 (水車橋前)	St.4 有馬川 (住吉橋)	合計
No.	動物 門	綱	目	科	学名	和名						
1	刺胞	ヒドロ虫	花クラゲ	ヒドラ	Hydridae gen. sp.	ヒドラ科					+	+
2	扁形	ウスミシ	ウスミシ	サンカアタマウスミシ	Dugesiidae gen. sp.	サンカアタマウスミシ科	0.01				0.24	0.25
3	紐形	不明	不明	不明	NEMERTINEA	紐形動物門					+	+
4	軟体	マキガイ	ニナ	カニナ	Semisulcospira sp.	カニナ属	*					*
5			モノアラガイ	カワサガラガイ	Laevapex nipponica	カワサガラガイ	+	*				+
6				モノアラガイ	Austropeplea ollula	ヒモノアラガイ			*			*
7					Radix sp.	モノアラガイ属	0.06	*			0.14	0.20
8				サマキガイ	Physa acuta	サマキガイ	0.02	*		0.05	0.03	0.10
9		ニマシガイ	ハマグリ	マメシシミ	Pisidium sp.	マメシシミ属					+	+
10	環形	ミズ	イトミズ	ヒメミズ	Enchytraeidae gen. sp.	ヒメミズ科		*				*
11				ミズミズ	Aulophorus sp.	ズエロミズ属			+			+
12					Dero sp.	ウチミズ属			+			+
13					Nais sp.	ミズミズ属			+			+
14					Ophidonais serpentina	ウチミズ属	0.01					0.01
15					Pristina sp.	トカリスミズ属		*				*
16				イトミズ	Limnodrilus sp.	ユミズ属	0.01	+			+	0.01
17					Tubificidae gen. sp.	イトミズ科	0.27	+		0.08	+	0.35
18			フトミズ	フトミズ	Megascolecidae gen. sp.	フトミズ科	0.11					0.11
19		ヒル	ウチミズ	グロフィニ	Glossiphonia weberi lata	ウチミズ属			+			+
20					Glossiphoniidae gen. sp.	グロフィニ科			+			+
21			イシビル	イシビル	Dina lineata	イシビル	0.26	*		0.36	0.06	0.68
22					Erpobdellidae gen. sp.	イシビル科	0.02	*		0.02	+	0.04
23	節足	タニ	タニ	不明	ACARINA fam. gen. sp.	タニ目	+		+		0.01	0.01
24	甲殻	ワシミシ	ワシミシ	ワシミシ	Asellus hilgendorffii	ワシミシ	0.04	0.01	+			0.05
25		ヨコエビ	ヨコエビ	ヨコエビ	Crangonyx floridanus	ヨコエビ			*			*
26		エビ	エビ	エビ	Procamburus clarkii	エビ		*	*			*
27		昆虫	カゲロウ	カゲロウ	Baetis sahoensis	カゲロウ	0.01	0.03	0.66		0.30	1.00
28					Baetis taiwanensis	カゲロウ	0.02	+			+	0.02
29					Baetis thermicus	カゲロウ	*					*
30					Tenuibaetis sp.H	カゲロウ	+	+	+		0.25	0.25
31			トンボ	イトトンボ	Ischnura sp.	イトトンボ属	*		*			*
32			トンボ	トンボ	Orthetrum albistylum speciosum	トンボ	*					*
33			カメシ	カメシ	Aquarius paludum paludum	カメシ	*					*
34					Gerris latiaabdominis	カメシ		*				*
35					Gerridae gen. sp.	カメシ科		*				*
36				ミズミシ	Micronecta sp.	ミズミシ属	*					*
37			トビケラ	トビケラ	Cheumatopsyche sp.	トビケラ	+			0.01	*	0.01
38				ヒメトビケラ	Hydroptila sp.	ヒメトビケラ	+	*		+	+	+
39				ヒメトビケラ	Mystacides sp.	ヒメトビケラ	+					+
40			ハエ	ハエ	Tipula sp.	ハエ	*				*	*
41					Antocha sp.	ハエ	+	+				+
42					Tanyptodinae gen. sp.	ハエ	+	+		0.01	0.03	0.04
43					Orthocladinae gen. sp.	ハエ	+	+		0.13	0.02	0.15
44					Chironomus sp.	ハエ	+	+	+			+
45					Chironominae gen. sp.	ハエ	0.03	+	0.03		0.01	0.07
46					Chironomidae gen. sp.(pupa)	ハエ(蛹)	+	0.01	0.03	+		0.04
47			コウネウ	コウネウ	Laccobius oscillans	コウネウ	*				*	*
48					Hydrophilidae gen. sp.(larva)	コウネウ科(幼虫)					0.02	0.02
合 計							0.87	0.05	1.38	1.11	3.41	
定量採集による種類数							23	12	20	20	33	
定量および定性採集による種類数							31	23	24	23	48	

注) +は、0.01g/0.25m²未満を示す。

表Ⅲ—17 親水施設水質測定結果

採水日：平成 17 年 5 月 24 日、26 日

NO.	河川名 地点名	採水 時刻	気温 (°C)	水温 (°C)	水深 (cm)	流速 (m/s)	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	大腸菌群数 MPN(/100mL)
1	二ヶ領本川 上河原	10:20	22.0	20.0	57	0.15	>50	6.7	4.7	3.9	7.0	1.8E+05
2	二ヶ領本川 一本塚橋	11:05	24.0	21.3	25	0.08	>50	7.1	6.3	3.2	6.6	2.4E+05
3	二ヶ領用水宿河原線 北村橋上	13:25	25.0	21.2	35	0.15	>50	7.0	6.0	3.2	6.7	1.3E+05
4	二ヶ領用水円筒分水 downstream 宮内	14:00	25.0	23.5	28	0.27	>50	8.5	9.0	4.0	6.6	5.4E+05
5	三沢川上流 下村橋付近	10:41	23.5	18.0	26	0.23	19	7.1	6.3	10.2	11.7	1.7E+04
6	平瀬川 下長沢橋	11:50	24.9	21.6	30	0.16	>50	8.2	8.6	3.5	4.6	9.2E+04
7	平瀬川 柳橋付近	12:08	23.5	21.5	20	0.30	>50	7.2	5.9	3.2	6.8	6.3E+04
8	平瀬川 初山水路	13:32	20.0	18.1	5.5	0.14	>50	7.5	7.2	2.1	3.6	7.9E+02
9	渋川 親水施設	14:25	22.0	23.8	15	0.34	>50	8.6	8.7	2.6	6.1	1.6E+04

表Ⅲ—18 親水施設生物調査結果

No.	河川名 地点名	調査 年月日	魚類	その他の水生生物	水草	河床
1	平瀬川支川 下長沢橋	H17.6.14	なし	イトミミズ、ユスリカ、サホコガ、コガ、シロハラコガ、ミズムシ、アメリカザリガニ、フロッタマミズヨコエビ、サマキガイ、ヒラマキガイ、シマイビル	オオアサモ、オランダガラシ、ゴマノハグサ科の植物	岩
2	平瀬川 初山水路	H17.6.14	ホトケドジョウ、トウヨシノボリ、メダカ	イトミミズ、ユスリカ、ウチダツノマユ、シロハラコガ、サホコガ、コガ、タシロビケラ、オサシカゲラ、フサオサシカゲラ、ヤマトクロスジヘビトンボ、シマアメンボ、サワガニ、アメリカザリガニ、ミズムシ、シマイビル、マシジミ、カマナ	なし	石、砂
3	二ヶ領用水 円筒分水 downstream 宮内	H17.6.14	コイ、ナマズ、スミナガリ	イトミミズ、エラミミズ、ユスリカ、コガ、サホコガ、コガ、タシロビケラ、アメリカザリガニ、ヒメビケラ、ミズムシ、サワガニ、フロッタマミズヨコエビ、シマイビル、マシジミ、ナミウスミ	カヤツリグサ科の植物	石、土

表Ⅲ－１９ 魚類出現種類の経年変化（１）

二ヶ領本川・上河原

種 類	S 5 5	S 5 6		H 1	H 2	H 6	H 7	H 8	H 9	H 1 0	H 1 1	H 1 2	H 1 3	H 1 4	H 1 5	H 1 6	H 1 7
ア ブ ラ ハ ヤ								●	●	●	●	●	●			●	
ウ グ イ	●			●		●		●	●	●	●	●	●			●	
オ イ カ ワ								●	●	●	●	●	●			●	
カ マ ツ カ								●	●	●	●	●	●			●	
コ イ		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●				
タイリクバラタナゴ				●	●												
タ モ ロ コ				●				●	●	●	●	●	●			●	
ナ マ ズ												●					
ニ ゴ イ								●	●	●	●	●					
フ ナ	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
ギ ン ブ ナ																●	
ム ギ ツ ク										●							
メ ダ カ		●															
モ ツ ゴ	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●			●	
ヨ シ ノ ボ リ	●			●				●	●	●	●		●			●	
ヘ ラ ブ ナ						●											
ブルーギル							●										
出 現 種 類 数	4	4		7	4	5	2	9	9	10	9	9	8			8	

二ヶ領本川・一本塚橋

種 類	S 5 5	S 5 6	S 5 9	H 1	H 2	H 6	H 7	H 8	H 9	H 1 0	H 1 1	H 1 2	H 1 3	H 1 4	H 1 5	H 1 6	H 1 7
ア ブ ラ ハ ヤ								●				●					
ウ グ イ																	
オ イ カ ワ						●	●	●	●	●	●	●				●	
カ マ ツ カ								●		●	●	●				●	
コ イ		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	
タ モ ロ コ								●	●	●	●	●					
ニ ゴ イ										●		●					
フ ナ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
モ ツ ゴ				●	●			●	●	●	●	●				●	
ド ジ ヨ ウ	●				●												
ヨ シ ノ ボ リ								●			●	●					
出 現 魚 類 数	2	2	1	3	4	3	3	8	5	7	7	8				4	

二ヶ領用水宿河原線・北村橋上

種 類	S 5 5	S 5 6	S 5 9	H 1	H 2	H 6	H 7	H 8	H 9	H 1 0	H 1 1	H 1 2	H 1 3	H 1 4	H 1 5	H 1 6	H 1 7
ア ブ ラ ハ ヤ								●									
ア ユ												●					
ウ グ イ			●														
オ イ カ ワ					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
カ マ ツ カ								●		●	●	●	●				
カ ワ ム ツ												●					
コ イ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
タイリクバラタナゴ				●			●	●	●	●	●	●	●				
タ モ ロ コ				●	●			●	●	●	●	●	●				
ニ ゴ イ												●					
フ ナ	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●					
ブルーギル												●					
モ ツ ゴ	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●				
ヨ シ ノ ボ リ							●			●			●				
ド ジ ヨ ウ					●						●						
グ ッ ピー										●							
ス ゴ モ ロ コ															●		
ギ ン ブ ナ															●		
出 現 魚 類 数	3	3	3	5	6	3	5	8	5	9	7	11	6		4		

平瀬川・柳橋(平成10年度まで支川合流後で調査)

種 類					H 6	H 7	H 8	H 9	H 1 0	H 1 1	H 1 2	H 1 3	H 1 4	H 1 5	H 1 6	H 1 7
コ イ											●					
ヨ シ ノ ボ リ										●	●	●			●	
ド ジ ヨ ウ															●	
ホトケドジョウ															●	
モ ツ ゴ											●					
出 現 魚 類 数					0	0	0	0	0	2	3	1			2	

表Ⅲ－１９ 魚類出現種類の経年変化（２）

三沢川・下村橋

種 類		S 5 6	H 1	H 2	H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17
ア ブ ラ ハ ヤ			●	●	●	●	●	●	●	●	●					
コ イ			●		●		●	●	●	●	●			●		
タイリクバラタナゴ																
タ モ ロ コ					●		●	●	●	●	●			●		
フ ナ			●	●	●		●	●	●	●	●					
モ ツ ゴ		●	●	●		●	●	●	●	●	●			●		
ヨ シ ノ ボ リ					●											
ホトケドジョウ			●	●	●		●	●	●	●	●			●		
メ ダ カ						●					●			●		
ド ジ ヨ ウ											●					
出 現 魚 類 数		1	5	4	6	4	6	6	6	7	7			5		

ニヶ領用水門筒分水 下流・宮内

種 類			H 1	H 2	H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17
ウ グ イ										●	●					
オ イ カ ワ									●		●					
カ ワ ム ツ													●			
コ イ									●	●	●		●			●
フ ナ			●		●		●	●	●	●	●					
モ ツ ゴ				●						●	●					
ナ マ ズ													●			●
ド ジ ヨ ウ					●		●									
ハニーグラミー				●			●									
スミウキゴリ																●
出 現 魚 類 数			1	2	2	0	3	1	3	4	5		3			3

ニヶ領用水宿河原線・緑化センター前(平成16年度まで調査)

種 類					H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16
ア ブ ラ ハ ヤ											●				
ア ユ											●				
ウ グ イ													●		
オ イ カ ワ					●	●	●	●	●	●	●		●		
カ マ ツ カ										●	●		●		
コ イ					●		●	●	●	●	●		●		
タイリクバラタナゴ						●		●	●		●				
タ モ ロ コ							●	●		●	●		●		
ニ ゴ イ										●	●		●		
フ ナ					●	●	●	●	●	●	●		●		
ゲンゴロウブナ							●						●		
ヘ ラ ブ ナ											●				
ブルージル											●				
モ ツ ゴ					●		●	●	●	●	●		●		
ヨ シ ノ ボ リ								●							
ナ マ ズ					●										
キンギョ							●								
出 現 魚 類 数					5	3	7	7	4	7	12		9		

渋川・親水施設

種 類					H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17
コ イ						●		●								
フ ナ					●	●	●	●		●	●					
ド ジ ヨ ウ							●			●	●					
ブラックモーリ							●									
ギンブナ														●		
スミウキゴリ														●		
出 現 魚 類 数					1	2	3	2	0	2	2			0		

平瀬川・初山水路

種 類					H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17
ヨ シ ノ ボ リ					●					●						●
シマドジョウ											●					
ホトケドジョウ										●	●		●			●
メ ダ カ																●
出 現 魚 類 数					1	0	0	0	0	2	2		1			3

平瀬川支川・下長沢橋(平成17年度から調査)

種 類																H 17
出 現 魚 類 数																0

表IV-3 測定局別年間測定結果（平成17年度）

測定局名： 上河原取水水質測定局 水域：多摩川

項目	測定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
水温 (℃)	有効日数	30	29	30	28	30	30	31	30	31	31	28	31	359
	稼働率	99.4	96.2	99.2	93.3	97.7	99.3	99.3	99.6	99.3	99.5	99.6	99.2	98.5
	平均値	17.0	19.8	23.1	23.4	25.5	23.5	20.1	16.7	12.1	10.4	11.1	13.2	18.0
	最大値	22.5	23.0	28.1	28.9	29.2	27.5	25.7	20.1	15.4	13.2	15.1	17.0	29.2
	最小値	11.9	16.2	18.3	17.9	19.3	20.0	16.8	14.2	9.3	8.5	7.4	9.1	7.4
pH	有効日数	30	29	25	28	30	30	31	30	31	31	28	31	354
	稼働率	99.4	96.2	88.2	93.3	97.7	99.3	99.3	99.6	99.3	99.5	99.6	99.2	97.6
	平均値	7.2	7.2	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
	最大値	7.6	7.5	7.7	9.3	8.6	8.3	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	9.3
	最小値	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	6.8
DO (mg/L)	有効日数	30	28	30	28	30	30	31	30	31	31	28	31	358
	稼働率	99.4	94.9	99.0	93.3	97.7	99.3	99.3	99.6	99.3	99.5	99.6	99.2	98.3
	平均値	7.1	6.4	7.0	7.2	6.2	6.6	7.2	7.8	7.9	7.4	7.4	7.8	7.2
	最大値	9.7	9.5	9.4	11.4	10.2	9.5	10.3	11.4	10.1	9.5	9.8	10.3	11.4
	最小値	1.7	3.3	4.0	3.1	3.2	3.8	5.3	5.9	6.2	4.6	4.2	5.9	1.7
導電率 (mS/m)	有効日数	30	29	30	28	30	30	31	30	31	31	28	31	359
	稼働率	99.4	96.2	99.2	93.3	97.7	99.3	99.3	99.6	99.3	99.5	99.6	99.2	98.5
	平均値	32	36	33	27	27	26	27	36	41	39	34	34	33
	最大値	38	41	39	35	34	32	42	41	44	44	40	41	44
	最小値	20	14	21	9	9	11	10	26	39	19	12	16	9
濁度 (mg/L)	有効日数	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
	稼働率	99.4	96.2	99.4	99.5	99.2	99.3	99.3	99.6	99.3	99.5	99.6	99.2	99.1
	平均値	9	10	12	18	16	8	8	5	8	7	7	7	10
	最大値	32	32	52	200	200	62	47	10	27	58	39	31	200
	最小値	5	6	7	6	6	5	5	4	4	4	4	5	4

表IV-4 測定局別年間測定結果（平成17年度）

測定局名： 三沢川水質測定局

水域：多摩川

項目	測定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
水温 (°C)	有効日数	30	31	30	29	31	29	31	30	31	31	24	31	358
	稼働率	99.3	99.6	98.6	96.0	99.3	97.2	99.1	99.4	98.8	99.5	94.3	98.7	98.3
	平均値	14.8	18.2	22.2	23.3	25.0	23.1	20.0	14.6	9.5	7.3	8.6	11.1	16.5
	最大値	21.1	23.0	27.3	28.2	27.9	26.5	25.0	18.0	13.2	10.3	12.5	16.9	28.2
	最小値	10.2	13.6	17.5	20.2	21.4	19.6	16.9	11.9	6.2	4.9	5.3	6.2	4.9
pH	有効日数	30	31	29	29	31	29	31	30	31	31	24	31	357
	稼働率	99.3	99.6	97.6	96.0	99.3	97.2	99.1	99.4	98.8	99.5	94.3	98.7	98.2
	平均値	7.5	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
	最大値	9.0	9.3	8.9	8.7	8.5	8.5	8.6	8.3	8.2	8.3	8.2	8.5	9.3
	最小値	7.1	7.2	6.9	7.0	6.8	7.1	6.9	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	6.8
DO (mg/L)	有効日数	30	31	29	29	31	29	27	29	31	30	23	29	348
	稼働率	99.3	99.6	97.9	95.8	99.3	97.2	90.7	96.0	95.6	96.2	90.8	94.1	96.0
	平均値	11.2	10.6	9.1	9.9	9.4	9.4	9.4	11.2	11.6	11.5	11.9	10.3	10.5
	最大値	14.8	12.8	12.2	14.2	12.1	15.6	13.8	13.2	13.6	13.4	13.6	12.8	15.6
	最小値	9.0	8.2	5.0	3.8	4.4	4.9	3.6	9.9	10.0	9.3	9.5	8.4	3.6
導電率 (mS/m)	有効日数	30	31	30	24	31	29	31	29	31	31	24	31	352
	稼働率	99.3	99.6	98.6	81.0	99.3	97.2	99.1	98.3	98.8	99.5	94.3	98.7	97.0
	平均値	30	32	28	28	34	31	30	31	37	37	34	31	32
	最大値	58	38	34	77	95	44	52	37	40	45	39	37	95
	最小値	12	9	13	7	10	11	6	22	34	11	8	9	6
濁度 (mg/L)	有効日数	30	31	30	29	31	29	31	30	31	31	24	31	358
	稼働率	99.3	99.6	98.6	96.0	99.3	97.2	99.1	99.4	98.8	99.5	94.3	98.7	98.3
	平均値	5	7	9	12	11	10	15	6	7	8	7	6	9
	最大値	102	96	151	198	129	126	181	34	24	200	80	67	200
	最小値	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3

表IV-5 測定局別年間測定結果（平成17年度）

測定局名： 平瀬川水質測定局

水域：多摩川

項目	測定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
水温 (℃)	有効日数	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	25	31	359
	稼働率	99.0	99.1	99.4	99.3	97.7	95.7	99.7	99.4	99.5	99.3	93.3	99.6	98.4
	平均値	15.6	18.7	22.5	23.5	25.9	23.0	19.2	14.3	8.5	7.2	8.5	11.5	16.5
	最大値	21.8	23.9	28.5	26.9	30.1	27.2	24.6	18.1	12.4	10.7	13.0	16.4	30.1
	最小値	10.2	14.2	17.8	20.2	22.0	19.1	16.3	11.4	5.6	4.8	5.3	7.4	4.8
pH	有効日数	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	25	31	359
	稼働率	99.0	99.1	99.4	99.3	97.7	95.7	99.7	99.4	99.5	99.3	93.3	99.6	98.4
	平均値	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7
	最大値	9.3	8.9	8.7	9.3	8.6	8.9	8.3	8.6	8.6	9.2	8.8	9.0	9.3
	最小値	6.9	6.8	7.2	7.1	6.9	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	6.8
DO (mg/L)	有効日数	30	31	30	31	29	28	31	30	31	31	25	31	358
	稼働率	99.0	99.1	99.4	99.3	96.4	95.7	99.7	99.4	99.5	99.3	93.3	99.6	98.3
	平均値	8.7	7.8	7.8	8.0	6.5	7.4	8.1	9.0	10.5	10.5	10.0	8.8	8.6
	最大値	14.3	12.1	10.9	16.1	10.9	11.4	10.7	11.6	13.1	12.6	12.6	12.4	16.1
	最小値	5.6	4.5	5.3	5.1	4.3	5.9	6.5	7.3	8.7	9.2	7.3	5.9	4.3
導電率 (mS/m)	有効日数	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	25	31	359
	稼働率	95.8	99.1	96.2	99.3	97.7	92.6	99.7	96.2	99.5	99.3	93.3	99.6	97.4
	平均値	33	33	30	30	30	30	29	34	38	36	31	32	32
	最大値	41	45	49	41	38	35	39	42	44	45	42	40	49
	最小値	11	9	9	5	6	5	6	20	33	7	7	7	5
濁度 (mg/L)	有効日数	30	31	30	31	30	28	31	30	31	31	25	31	359
	稼働率	99.0	99.1	99.4	99.3	97.7	95.7	99.7	99.4	99.5	99.3	93.3	99.6	98.4
	平均値	5	5	5	7	8	5	5	2	3	4	8	5	5
	最大値	149	146	74	147	176	174	88	35	18	113	104	80	176
	最小値	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1

表IV-6 測定局別年間測定結果（平成17年度）

測定局名： 麻生川水質測定局

水域：鶴見川

項目	測定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
水温 (°C)	有効日数	30	27	30	29	29	30	31	30	31	31	28	31	357
	稼働率	98.5	93.5	97.4	96.0	94.5	98.3	98.0	99.4	99.5	99.6	99.4	99.1	97.8
	平均値	18.0	20.8	23.0	24.2	26.4	24.6	21.2	18.5	15.2	13.6	13.3	15.1	19.5
	最大値	24.5	25.2	28.4	29.4	30.6	29.3	27.2	22.0	18.5	16.4	17.7	20.3	30.6
	最小値	10.3	14.6	17.9	20.3	23.0	21.0	17.0	14.5	12.0	6.4	6.7	7.2	6.4
pH	有効日数	30	27	30	29	29	30	31	30	31	31	28	31	357
	稼働率	98.5	93.5	97.4	96.0	94.5	98.3	98.0	99.4	99.5	99.6	99.4	99.1	97.8
	平均値	7.0	6.9	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1
	最大値	7.8	7.7	8.3	8.3	8.4	7.9	7.7	7.4	7.2	8.2	7.8	8.9	8.9
	最小値	6.8	6.6	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.6
DO (mg/L)	有効日数	30	27	30	29	29	30	31	30	31	31	28	31	357
	稼働率	97.6	93.3	97.2	94.5	94.5	98.3	98.0	99.4	99.5	99.6	98.4	98.9	97.4
	平均値	7.7	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.7	7.7	7.6	8.1	8.6	8.9	7.8
	最大値	11.2	11.6	11.6	13.3	11.6	10.1	9.6	10.4	9.6	10.6	11.2	13.9	13.9
	最小値	4.0	4.0	4.3	1.1	4.5	4.9	2.5	5.6	5.1	6.5	5.5	5.3	1.1
導電率 (mS/m)	有効日数	30	27	30	29	29	30	31	30	31	31	28	31	357
	稼働率	98.5	93.5	97.4	96.0	94.5	98.3	98.0	99.4	99.5	99.6	99.4	99.1	97.8
	平均値	37	37	39	41	40	40	38	41	41	40	40	41	39
	最大値	44	42	52	56	58	46	47	45	46	46	48	48	58
	最小値	9	10	9	11	6	11	7	14	38	7	8	7	6
濁度 (mg/L)	有効日数	30	27	30	29	29	30	31	30	31	31	28	31	357
	稼働率	98.5	93.5	97.4	96.0	94.5	98.3	98.0	99.4	99.5	99.6	99.4	99.5	97.8
	平均値	9	6	7	11	7	4	5	3	3	3	4	4	5
	最大値	166	133	95	200	199	60	62	22	11	60	47	88	200
	最小値	3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2

表IV-7 測定局別年間測定結果（平成17年度）

測定局名： 真福寺川水質測定局 水域：鶴見川

項目	測定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
水温 (℃)	有効日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	稼働率	99.0	98.0	98.3	98.9	99.2	99.2	99.1	98.9	99.2	99.1	99.0	99.3	98.9
	平均値	15.0	18.2	21.7	23.4	25.9	23.3	19.5	13.5	6.9	5.9	8.2	11.0	16.0
	最大値	26.7	27.0	30.5	31.5	33.5	30.8	27.8	20.3	13.7	11.7	14.9	18.7	33.5
	最小値	8.7	11.9	16.8	19.9	21.9	18.1	15.3	8.8	2.4	1.7	3.2	5.6	1.7
pH	有効日数	30	31	29	29	28	30	31	30	31	31	28	31	359
	稼働率	99.0	98.0	96.5	95.6	92.1	99.2	98.9	98.9	99.2	99.1	99.0	99.3	97.9
	平均値	7.8	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	8.1	7.8
	最大値	9.5	9.9	9.8	9.9	10.0	9.1	9.1	9.1	8.5	9.7	9.1	10.2	10.2
	最小値	7.2	7.1	7.1	7.3	6.5	7.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	6.5
DO (mg/L)	有効日数	29	28	28	31	31	30	30	30	31	24	26	31	349
	稼働率	97.8	91.4	93.1	98.9	99.2	98.3	97.0	98.9	99.2	83.3	91.5	98.5	95.6
	平均値	6.6	6.7	6.9	7.5	7.2	5.7	6.1	7.2	6.1	5.5	6.7	8.2	6.7
	最大値	13.3	15.7	16.5	15.5	16.2	10.9	10.8	13.5	11.5	11.3	14.6	18.3	18.3
	最小値	1.5	0.9	1.8	0.3	2.2	2.0	1.9	2.5	1.4	1.4	1.2	1.1	0.3
導電率 (mS/m)	有効日数	30	24	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	358
	稼働率	99.0	79.0	98.3	98.9	99.2	99.2	99.1	98.9	99.2	99.1	99.0	99.3	97.4
	平均値	37	40	55	44	45	47	44	45	48	46	42	45	45
	最大値	53	71	102	54	73	54	53	50	54	55	51	56	102
	最小値	8	8	9	6	6	7	6	13	35	7	7	7	6
濁度 (mg/L)	有効日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	稼働率	99.0	98.0	98.5	98.9	99.2	99.2	99.1	98.9	99.1	99.1	99.0	99.3	98.9
	平均値	11	10	10	12	13	11	11	6	5	7	9	7	9
	最大値	200	182	196	200	195	200	200	106	75	149	157	111	200
	最小値	4	4	5	5	6	5	5	3	3	3	4	4	3

表IV-8 測定局別年間測定結果（平成17年度）

測定局名： 有馬川水質測定局

水域：鶴見川

項目	測定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
水温 (°C)	有効日数	30	31	27	31	27	30	31	30	31	31	28	31	358
	稼働率	99.4	98.8	92.5	99.2	90.3	99.3	99.6	99.4	99.2	99.7	99.4	99.5	98.0
	平均値	15.0	18.0	21.6	22.6	24.9	22.1	18.8	13.3	7.2	5.9	7.7	10.6	15.6
	最大値	26.1	26.4	30.8	31.0	32.9	28.4	26.1	18.3	15.0	10.5	14.4	18.4	32.9
	最小値	8.4	11.1	17.5	19.4	21.1	17.7	15.3	9.4	3.5	2.5	3.0	5.7	2.5
pH	有効日数	28	31	27	31	27	30	31	30	31	31	28	31	356
	稼働率	97.2	98.8	92.5	99.2	90.3	99.3	99.6	99.4	99.2	99.7	99.4	99.5	97.8
	平均値	8.5	8.8	8.3	8.4	8.5	8.1	8.0	8.1	7.8	7.9	8.1	8.4	8.2
	最大値	10.6	10.6	10.2	10.4	10.3	9.9	9.4	9.6	9.4	9.2	9.9	10.5	10.6
	最小値	6.7	6.5	6.9	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.3	6.5
DO (mg/L)	有効日数	26	27	25	30	26	30	31	30	31	31	26	31	344
	稼働率	94.3	90.5	88.9	97.4	87.9	99.2	99.6	99.4	98.8	99.7	92.9	99.5	95.7
	平均値	9.8	10.7	9.5	9.6	8.3	8.2	7.9	8.4	9.0	9.9	9.7	10.4	9.3
	最大値	20.0	20.0	20.0	20.0	16.9	15.3	13.7	15.9	15.1	13.5	18.3	18.3	20.0
	最小値	3.7	3.8	3.0	3.1	3.4	4.7	5.3	4.8	3.7	3.6	4.5	5.1	3.0
導電率 (mS/m)	有効日数	30	31	27	30	15	30	31	30	31	31	28	31	345
	稼働率	99.4	98.8	92.5	97.8	50.3	98.6	99.6	99.4	99.2	99.7	99.4	99.5	94.5
	平均値	28	29	29	31	32	34	35	35	31	29	28	30	31
	最大値	37	37	38	58	38	54	71	48	37	54	35	42	71
	最小値	6	6	5	4	5	4	7	13	18	5	4	4	4
濁度 (mg/L)	有効日数	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	28	31	362
	稼働率	99.4	98.8	99.4	99.2	99.2	93.5	99.2	99.4	99.2	97.8	99.0	99.5	98.6
	平均値	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3
	最大値	36	77	143	66	87	52	67	99	158	178	143	51	178
	最小値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

表IV-9 測定局別年間測定結果（平成17年度）

測定局名： 矢上川水質測定局

水域：鶴見川

項目	測定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
水温 (°C)	有効日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	稼働率	99.4	99.3	99.3	99.6	99.3	99.4	99.5	98.9	99.2	99.3	99.3	99.5	99.3
	平均値	16.3	19.7	22.9	24.4	26.5	23.6	19.6	16.1	12.4	9.6	9.4	12.4	17.7
	最大値	26.1	26.2	32.0	31.4	31.6	29.9	26.9	20.7	18.3	14.2	15.8	18.4	32.0
	最小値	9.4	13.3	17.7	20.2	22.1	18.5	15.6	10.6	5.2	4.0	4.1	7.4	4.0
pH	有効日数	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
	稼働率	99.4	99.3	99.3	99.6	99.3	99.4	99.5	94.9	99.2	99.3	99.3	99.5	99.0
	平均値	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5
	最大値	9.1	9.2	9.1	9.4	9.5	9.3	8.5	8.9	8.3	8.3	9.0	9.6	9.6
	最小値	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8
DO (mg/L)	有効日数	29	29	28	26	30	28	30	27	31	31	28	31	348
	稼働率	96.8	95.0	96.0	92.6	96.9	95.3	98.0	94.0	99.2	99.3	99.3	98.9	96.8
	平均値	5.5	4.7	4.9	6.4	5.1	6.1	6.2	5.3	5.1	6.4	7.5	7.7	5.9
	最大値	11.8	9.9	9.3	12.5	13.0	11.8	11.2	13.6	12.3	11.5	14.7	16.4	16.4
	最小値	0.9	0.1	1.2	1.3	0.6	1.3	1.4	0.9	1.5	2.0	1.0	1.3	0.1
導電率 (mS/m)	有効日数	30	31	30	31	31	28	31	27	31	31	28	31	360
	稼働率	99.4	99.3	99.3	99.6	99.2	94.7	99.5	94.0	99.2	99.3	99.3	99.5	98.5
	平均値	46	177	43	60	43	103	94	932	1357	877	133	166	336
	最大値	1418	2733	514	2015	263	2445	1920	4458	3673	3618	2310	2998	4458
	最小値	8	8	8	5	7	6	6	39	38	8	7	6	5
濁度 (mg/L)	有効日数	30	31	30	31	27	26	25	30	31	31	28	31	351
	稼働率	99.4	99.3	99.3	99.3	93.4	86.5	85.2	99.0	98.5	98.1	99.3	99.5	96.4
	平均値	12	14	16	14	6	8	25	11	5	12	26	21	14
	最大値	200	199	200	200	113	74	200	200	31	200	200	200	200
	最小値	3	3	4	4	1	2	4	1	1	1	1	2	1

表IV-10 測定局別年間測定結果（平成17年度）

測定局名： 京浜運河水質測定局

海域

項目	測定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
水温 (℃)	有効日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	稼働率	96.0	94.5	89.1	93.1	93.5	91.5	92.6	89.8	90.3	87.8	88.5	90.2	91.4
	平均値	15.3	18.6	21.9	24.7	27.2	25.1	21.3	17.8	13.9	9.8	9.9	12.0	18.1
	最大値	19.3	21.7	24.8	28.0	29.2	27.3	23.9	19.9	16.8	11.8	11.4	13.9	29.2
	最小値	12.7	16.8	19.2	22.7	25.2	21.5	18.2	15.4	11.2	7.6	7.5	9.1	7.5
pH	有効日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	稼働率	96.0	94.5	89.1	93.1	93.5	91.5	92.6	89.8	90.3	87.8	88.5	90.2	91.4
	平均値	8.4	8.4	8.4	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.3	8.4	8.3	8.2
	最大値	8.7	8.7	8.9	8.7	8.7	8.7	8.4	8.3	8.2	8.5	8.6	8.6	8.9
	最小値	8.1	8.1	7.9	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8	7.7	8.1	8.2	8.1	7.5
COD (mg/L)	有効日数	25	29	5	16	31	30	31	30	29	27	26	25	304
	稼働率	76.8	87.5	22.4	50.3	91.7	92.6	95.2	90.7	89.5	84.0	79.6	78.0	78.2
	平均値	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	1.8	2.0	1.8	1.1	1.3	1.8	1.6	1.9
	最大値	5.6	7.3	4.9	4.9	5.1	3.1	7.2	4.4	4.0	2.9	3.2	3.0	7.3
	最小値	0.4	0.5	0.8	0.7	1.4	1.2	1.1	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.4
DO (mg/L)	有効日数	30	31	30	31	31	30	31	20	31	31	28	31	355
	稼働率	96.0	94.5	89.1	93.1	93.5	91.5	92.6	66.9	90.3	87.8	88.5	90.2	89.5
	平均値	8	7	6	4	4	4	4	6	6	8	9	8	6
	最大値	12	11	12	12	12	12	8	8	8	11	11	11	12
	最小値	4	3	1	1	1	1	2	4	5	6	7	5	1
濁度 (mg/L)	有効日数	30	31	28	31	31	30	30	30	31	31	28	31	362
	稼働率	96.0	94.5	85.5	93.0	93.5	91.5	90.7	89.8	90.3	87.5	88.4	90.1	90.9
	平均値	2	2	3	3	4	2	2	1	1	1	1	1	2
	最大値	10	46	75	47	84	8	34	3	3	3	3	4	84
	最小値	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1