KAWASAKI CITY

水　質　年　報

平成 26 年度

川崎市

平成 26 年度　川崎市環境局水質年報

この報告書は、公共用水域・地下水の水質、工場・事業場の排出水、土壌、地盤について水質汚濁防止法、土壌汚染対策法、ダイオキシン類対策特別措置法、工業用水法、地盤沈下監視ガイドライン（平成 17 年 環境省）、川崎市公害防止等生活環境の保全に関する条例等に基づき実施した、取組や結果を取りまとめたものである。

目　　次

第１章　公共用水域の水質状況
Ⅰ　概要 …… 1
Ⅱ　背景 …… 1
Ⅲ　公共用水域水質調査結果 …… 2
1　調査内容 …… 2
2　水質等調査結果 …… 6
Ⅳ　河川における生物調査結果 …… １８
1　調査内容 …… １８
2　調査結果 …… １８
Ⅴ　親水施設調査結果 …… ２２
1　調査内容 …… ２２
2　調査結果 …… ２２
Ⅵ　川崎港底質調査結果 …… ２５
1　調査目的 …… ２５
2　調査内容 …… ２５
3　調査結果 …… ２７
Ⅶ　公共用水域調査関連資料 …… ３１
第２章　地下水の水質状況
Ⅰ　概要 …… ７１
Ⅱ　背景 …… ７１
Ⅲ　地下水質調査結果 …… ７１
1　調査種類 …… ７１
2　調査内容 …… ７２
3　調査結果 …… ７６
Ⅳ　地下水質調査関連資料 …… ８３
第３章　工場・事業場の監視・指導状況
Ⅰ　概要 …… ９７
Ⅱ　背景 …… ９７
Ⅲ　法・条例による監視・指導 …… ９７
1　届出状況 …… ９７
2　立入検査・調査 …… ９８
3　行政措置の状況 …… ９８
4　水質総量規制基準等の監視 …… ９９
Ⅳ　工場・事業場の監視・指導関連資料 …… ９９
Ⅴ　発生源自動監視システムによる監視 …… １０６
1　監視状況 …… １０６
2　監視結果 …… １０７
3　まとめ …… １０８

第４章　土壌汚染対策
Ⅰ　概要 ……１０９
Ⅱ　背景 ……１０９
Ⅲ　土壌汚染対策の推進状況 ……１１０
１　土対法による指導状況 ……１１０
２　条例による指導状況 ……１１５
第５章　地盤沈下防止対策
Ⅰ　概要 ……１２５
Ⅱ　背景 ……１２５
Ⅲ　条例による監視 ……１２６
１　揚水施設状況 ……１２６
２　地下水揚水量 ……１２６
Ⅳ　調査結果 ……１２７
１　精密水準測量 ……１２７
２　地下水位 ……１２８
３　地層変動の把握 ……１２８
４　地下水塩水化調査 ……１２９
５　地盤沈下関連資料 ……１３１
第６章　ダイオキシン類測定結果
Ⅰ　概要 ……１４９
Ⅱ　背景 ……１４９
Ⅲ　調査結果 ……１５０
１　調査対象 ……１５０
２　調査内容 ……１５１
３　調査結果 ……１５３
第７章　その他の調査
Ⅰ　川崎港親水施設生物調査 ……１５７
１　調査目的 ……１５７
２　調査内容 ……１５７
３　調査結果 ……１５８
４　考察 ……１６１
Ⅱ　その他の調査概要 ……１６３
１　市内河川における生物調査 ……１６３
２　東扇島東公園人工海浜における生物調査結果 ……１６３
３　水環境中の化学物質に関する調査結果 ……１６３
４　化学物質環境実態調査結果 ……１６４
第８章　水環境学習・情報発信
Ⅰ　水環境学習 ……１６５
１　概要 ……１６５
２　背景 ……１６５
３　事業内容 ……１６６

Ⅱ　情報発信 ……１６９
１　概要 ……１６９
２　背景 ……１６９
３　事業内容 ……１６９
第９章　異常水質事故発生状況
Ⅰ　対象期間 ……１７１
Ⅱ　対象事故 ……１７１
Ⅲ　発生状況 ……１７１
１　異常水質事故発生件数 ……１７１
２　異常水質事故発生状況の経年推移 ……１７３
３　異常水質事故発生状況一覧 ……１７５

資料
Ⅰ　川崎市の公共用水域 ……１８３
１　多摩川水系 ……１８３
２　鶴見川水系 ……１８４
３　海域（東京湾） ……１８５
Ⅱ　環境基準・排水基準等一覧表 ……１８６
１　環境基準等 ……１８７
２　工場・事業場の排出水等に適用される排水基準等 ……１９８
３　ダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質排水基準 ……２１１
４　土壌汚染に関する基準 ……２１２
５　指定区域の指定に係る基準等 ……２１４
６　地下水の浄化基準 ……２１５
７　特定地下浸透水の有害物質等を含むものとしての要件 ……２１６
８　地下水の水質浄化に係る措置命令の必要な限度 ……２１７
Ⅲ　年表 ……２１８
１　水質汚濁、土壌汚染関係年表 ……２１９
２　地盤沈下関係年表 ……２３６

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年度から実施してきた。

平成26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、「川崎市水環境保全計画（以下「水環境保全計画」という。）」に基づく生物調査並びに親水施設調査などを実施した。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27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12項目、要監視項目として人の健康の保護に関する26項目、水生生物の保全に関する６項目、銅などの特殊項目７項目、洗剤などその他項目８項目について行い、海域は、健康項目25項目、生活環境項目10項目、要監視項目29項目、特殊項目６項目、洗剤などその他項目７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ＢＯＤ75％値は、多摩川水系1.3～2.1mg/L、鶴見川水系1.2～3.1mg/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75％値は、2.5～4.2mg/Lであった。

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年度には、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、ふっ素が追加され、平成15年11月には水生生物への影響を防止する観点から、水生生物の保全に係る水質環境基準として全亜鉛を追加、平成21年11月には1,4－ジオキサンを環境基準項目に追加した。平成23年10月には、カドミウムの環境基準が0.01mg/L以下から0.003mg/L以下と変更された。平成24年８月には水生生物の保全に係る水質環境基準としてノニルフェノールが、平成25年３月には直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩が追加された。いずれの項目も環境基準を達成している。

また、平成５年４月に「水質管理計画」、さらに平成24年10月に「水環境保全計画」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、燐の環境基準、排水基準が設定され、平成７年には東京湾の全窒素、全燐の水域類型指定が行われた。水質総量規制は、平成23年６月に第７次水質総量削減に係る総量削減基本方針が環境大臣により策定された。こうした規制が実施され、ＣＯＤ、全窒素及び全燐の削減指導が行われている。海域のＣＯＤは徐々に改善されているが、全窒素、全燐について改善傾向は見られるものの、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26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　河川

(ｱ)　法第15条に基づく常時監視

(ｲ)　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

(ｱ)　法第15条に基づく常時監視

(ｲ)　法第16条に基づく「測定計画」による水質測定

(2) 調査期間

平成26年４月～平成27年３月

(3) 調査地点

河川26地点(多摩川水系17地点、鶴見川水系９地点)

海域12地点(図Ｉ－１)

(4) 調査頻度

ア　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２回)、14 地点で年４回１日１回、１地点(矢上川矢上川橋)で健康項目年２回及び要監視項目年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　海域

測定計画の６地点で毎月１日１回、その他の６地点で年４回１日１回

(5) 調査項目

ア　河川

(ｱ)　観測項目(７項目)

気温、水温、外観、色相、臭気、透視度、流量

(ｲ)　健康項目(27項目)

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、

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、ｼｽ-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 、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(ｳ) 生活環境項目(12 項目)

ｐＨ、溶存酸素量(以下「ＤＯ」という。)、ＢＯＤ、ＣＯＤ、ノルマルヘキサン抽出物質含有量（以下「n-ヘキサン抽出物質」という。）、浮遊物質量(以下「ＳＳ」という。)、大腸菌群数、全窒素、全燐、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

(ｴ) 特殊項目(７項目)

フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム、ＥＰＮ、ニッケル

(ｵ) 要監視項目（29 項目）

＜人の健康の保護（24 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、オキシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、ジクロルボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン

＜水生生物の保全（６項目）＞クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール

(ｶ) その他項目(８項目)

a 洗剤(２項目)

陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤

b 栄養塩類(２項目)

アンモニア性窒素、燐酸態燐

c その他(４項目)

電気伝導率、塩化物イオン、有機体炭素(以下「ＴＯＣ」という。)、大腸菌数

イ 海域

(ｱ) 観測項目(８項目)

天候、気温、水温、外観、色相、臭気、透明度、水深

(ｲ) 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、アルキル水銀、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、ｼｽ-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 、1,4-ジオキサン

(ｳ) 生活環境項目(10 項目)

ｐＨ、ＤＯ、ＣＯＤ、n-ヘキサン抽出物質、大腸菌群数、全窒素、全燐、
全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

(ｴ) 特殊項目(６項目)

フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、ＥＰＮ、ニッケル

(ｵ) 要監視項目 (29 項目)

＜人の健康の保護 (24 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、オキシン銅、クロロタロニル、
プロピザミド、ジクロルボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、
クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、
モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、
全マンガン、ウラン

＜水生生物の保全 (６項目) ＞クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、
4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール

(ｶ) その他項目(７項目)

a 洗剤(２項目)

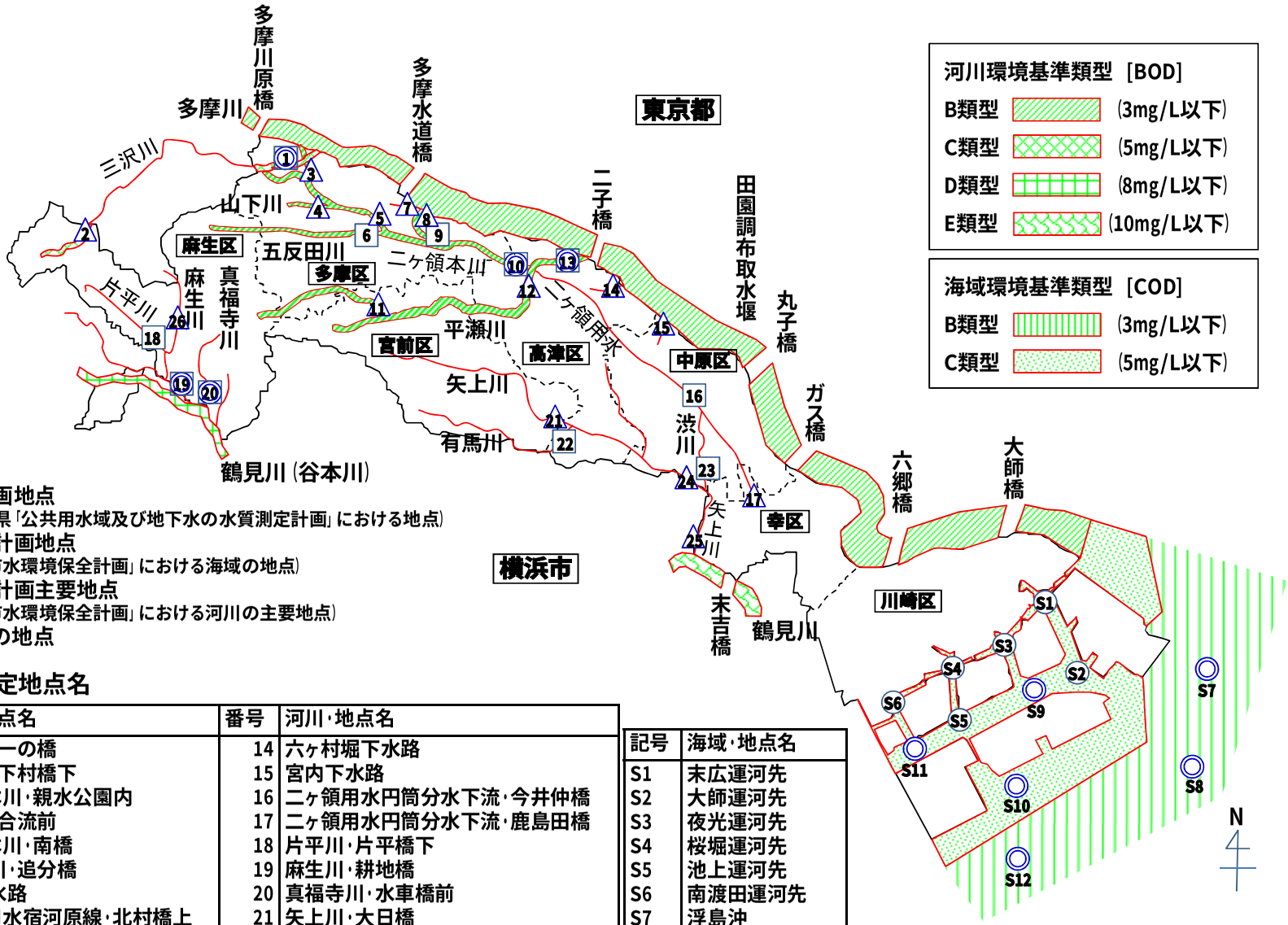
陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤

b 栄養塩類(２項目)

アンモニア性窒素、燐酸態燐

c その他(３項目)

塩分、クロロフィル a、大腸菌数



◎：測定計画地点
（神奈川県「公共用水域及び地下水の水質測定計画」における地点）

○：海域市計画地点
（「川崎市水環境保全計画」における海域の地点）

□：河川市計画主要地点
（「川崎市水環境保全計画」における河川の主要地点）

△：その他の地点

定期水質測定地点名

番号	河川・地点名	番号	河川・地点名
1	三沢川・一の橋	14	六ヶ村堀下水路
2	三沢川・下村橋下	15	宮内下水路
3	二ヶ領本川・親水公園内	16	二ヶ領用水円筒分水下流・今井仲橋
4	山下川・合流前	17	二ヶ領用水円筒分水下流・鹿島田橋
5	二ヶ領本川・南橋	18	片平川・片平橋下
6	五反田川・追分橋	19	麻生川・耕地橋
7	登戸排水路	20	真福寺川・水車橋前
8	二ヶ領用水宿河原線・北村橋上	21	矢上川・大日橋
9	二ヶ領用水宿河原線・出会い橋	22	有馬川・五月橋
10	二ヶ領本川・堰前橋	23	渋川・渋川橋
11	平瀬川・支川合流後	24	矢上川・日吉橋
12	平瀬川・中之橋	25	矢上川・矢上川橋
13	平瀬川・平瀬橋（人道橋）	26	麻生川・山口橋

記号	海域・地点名
S1	末広運河先
S2	大師運河先
S3	夜光運河先
S4	桜堀運河先
S5	池上運河先
S6	南渡田運河先
S7	浮島沖
S8	東扇島沖
S9	京浜運河千鳥町
S10	東扇島防波堤西
S11	京浜運河扇町
S12	扇島沖

（注）矢上川・矢上川橋については、本市は有害物質及び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Ⅰ-1 定期 水質測定地点

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 11 地点、27 項目について測定した結果、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素並びにほ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Ｉ-15、16-１及び 24）

表Ｉ－１　健康項目の環境基準達成状況（河川）

健康項目	測定地点数	環境基準値 (mg/L)	各地点の年平均値の最高濃度 (mg/L)	環境基準達成地点数	達成率 (%)
カドミウム	10	0.003 以下	0.0003 未満	10	100
全シアン	10	検出されないこと	不検出	10	100
鉛	10	0.01 以下	0.005 未満	10	100
六価クロム	10	0.05 以下	0.02 未満	10	100
砒(ひ)素	10	0.01 以下	0.005 未満	10	100
総水銀	10	0.0005 以下	0.0005 未満	10	100
アルキル水銀	10	検出されないこと	不検出	10	100
ＰＣＢ	10	検出されないこと	不検出	10	100
ジクロロメタン	10	0.02 以下	0.002 未満	10	100
四塩化炭素	10	0.002 以下	0.0002 未満	10	100
1,2-ジクロロエタン	10	0.004 以下	0.0004 未満	10	100
1,1-ジクロロエチレン	10	0.1 以下	0.01 未満	10	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	10	0.04 以下	0.004 未満	10	100
1,1,1-トリクロロエタン	10	1 以下	0.0005 未満	10	100
1,1,2-トリクロロエタン	10	0.006 以下	0.0006 未満	10	100
トリクロロエチレン	10	0.01 以下	0.002 未満	10	100
テトラクロロエチレン	10	0.01 以下	0.0005 未満	10	100
1,3-ジクロロプロペン	10	0.002 以下	0.0007	10	100
チウラム	10	0.006 以下	0.0006 未満	10	100
シマジン	10	0.003 以下	0.0003 未満	10	100
チオベンカルブ	10	0.02 以下	0.002 未満	10	100
ベンゼン	10	0.01 以下	0.001 未満	10	100
セレン	10	0.01 以下	0.002 未満	10	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	10 以下	7.2	10	100
ふっ素	10	0.8 以下	0.22	10	100
ほう素	10	1 以下	0.12	10	100
1,4-ジオキサン	10	0.05 以下	0.005 未満	10	100

イ　生活環境項目

(ｱ)　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　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、ｐＨ77.8%、ＢＯＤ98.6%、ＳＳ100%、ＤＯ100%、大腸菌群数8.3%であった。

表Ｉ－２　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	７２	５６	７７．８
ＢＯＤ	７２	７１	９８．６
ＳＳ	７２	７２	１００
ＤＯ	７２	７２	１００
大腸菌群数	２４	２	８．３

b　ＢＯＤの環境基準達成状況

３河川すべてで環境基準を達成していた。

表Ｉ－３　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	2.1 mg/L
二ヶ領本川	堰前橋	Ｂ類型	３mg/L	1.5 mg/L
平瀬川	平瀬橋（人道橋）	Ｂ類型	３mg/L	1.5 mg/L

＊　　は環境基準達成

(ｲ)　「水環境保全計画」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	1.5 mg/L	4.3 mg/L
二ヶ領用水宿河原線	出会い橋	1.5 mg/L	4.4 mg/L
二ヶ領用水円筒分水下流	今井仲橋	1.7 mg/L	4.1 mg/L
五反田川	追分橋	1.3 mg/L	2.2 mg/L
平瀬川	平瀬橋(人道橋)	1.5 mg/L	3.9 mg/L

＊　　は環境目標達成

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)、五反田川及び平瀬川では、ＢＯＤ75%値が 1.3～1.7mg/L、ＣＯＤ75%値が 2.2～4.4mg/L であり、水質の状況はＢＯＤ及びＣＯＤの環境目標を達成していた。

生物調査では、平成 25 年度に実施した結果、平瀬川でウグイ、オイカワ、コイ、タモロコ等を確認した。また、平成 24 年度に実施した結果、五反田川でアユ、オイカワ、タモロコ等を、二ヶ領本川でコイ、ナマズ等を、二ヶ領用水宿河原線でタモロコ、ウグイ、ドジョウ等を、二ヶ領用水円筒分水下流でスミウキゴリ、オイカワ等を確認した。

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	2.1 mg/L	4.2 mg/L

＊　　は環境目標達成

三沢川は、ＢＯＤ75%値が 2.1mg/L、ＣＯＤ75%値が 4.2mg/L で、ＢＯＤ及びＣＯＤの環境目標を達成していた。

生物調査では、平成 25 年度に実施した結果、ウグイ、アユ、オイカワ等を確認した。

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	1.2 mg/L	2.7 mg/L
麻生川	耕地橋	3.1 mg/L	7.3 mg/L
真福寺川	水車橋前	1.3 mg/L	3.8 mg/L

＊　　は環境目標達成

片平川、麻生川及び真福寺川では、ＢＯＤ75%値が 1.2～3.1mg/L、ＣＯＤ75%値が 2.7～7.3mg/L で、ＢＯＤ及びＣＯＤの環境目標を達成していた。

生物調査では、平成 26 度に実施した片平川でドジョウ、メダカ、トウヨシノボリを、麻生川でコイ、オイカワ、タモロコ、トウヨシノボリを、真福寺川でドジョウ、トウヨシノボリを確認した。

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	2.2 mg/L	6.6 mg/L
有馬川	五月橋	2.5 mg/L	3.4 mg/L
渋川	渋川橋	1.2 mg/L	4.4 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、有馬川及び渋川では、ＢＯＤ75%値が 1.2～2.5mg/L、ＣＯＤ75%値が 3.4

～4.4mg/L で、ＢＯＤ及びＣＯＤの環境目標を達成していた。

生物調査については、平成 26 年度に実施した結果、有馬川でスミウキゴリを確認した。また、平成 25 年度に実施した結果、矢上川でオイカワ、コイ等を、渋川でスミウキゴリ、カマツカを確認した。

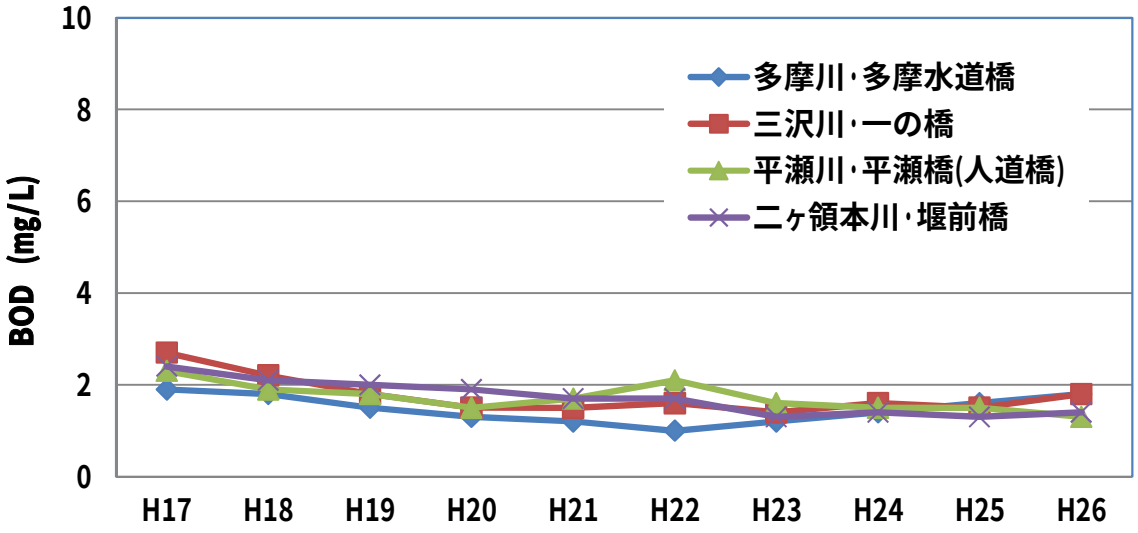
(ｳ) 河川ごとのＢＯＤの状況

各河川の水質状況をＢＯＤの年間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年間平均値は 1.5～2.2mg/L であった(表Ｉ-18(抜粋))。

また、多摩川・多摩水道橋、三沢川・一の橋、平瀬川・平瀬橋、二ヶ領本川・堰前橋等の経年変化については図Ｉ－２のとおりである。



図Ｉ-２　多摩川水系のＢＯＤ経年推移（年間平均値）

表Ｉ－４（表Ｉ－１８抜粋）多摩川水系のＢＯＤ経年推移（年間平均値）

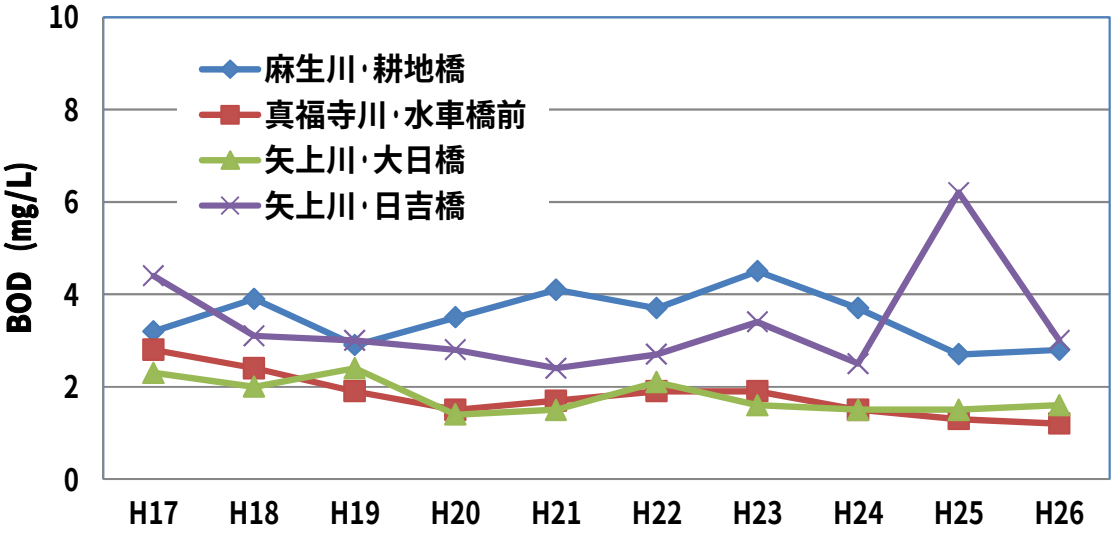
河川名	測定地点名	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
多摩川	多摩川原橋（東京都内）	2.5	3.1	2.0	1.7	1.6	1.3	1.5	1.7	1.8	2.2
	多摩水道橋	1.9	1.8	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
	二　子　橋	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0	1.2	1.5	1.8	1.5
	田園調布取水堰（上）	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.8
	六　郷　橋	1.5	2.0	1.7	1.3	1.5	1.9	2.4	2.6	1.8	2.0
	大　師　橋	1.6	1.6	1.8	1.3	1.4	1.8	2.1	2.2	1.7	1.7
二ヶ領用　水	本川・親水公園内	2.3	1.4	1.5	1.0	1.4	1.4	1.1	1.5	1.7	1.3
	山下川・合流前	1.3	1.8	1.1	0.8	1.3	0.8	1.0	1.2	1.1	1.2
	本川・南橋	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.2
	五反田川・追分橋	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.5	1.1
	宿河原線・北村橋上	1.8	1.3	1.1	1.1	1.5	1.5	1.1	1.1	1.3	1.1
	前川堀・合流前	7.1	10	8.0	9.6	13	19	8.5	－	－	－
	宿河原線・出会い橋	2.7	2.7	2.7	3.1	3.1	2.0	1.2	1.5	1.4	1.4
	本川・堰前橋	2.4	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	1.3	1.4	1.3	1.4
	円筒分水下流･今井仲橋	2.6	2.2	2.3	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	1.5	1.4
	円筒分水下流･鹿島田橋	4.0	1.6	1.4	1.6	1.7	2.5	2.1	1.8	1.7	1.4
三沢川	下 村 橋 下	1.7	4.2	1.4	1.1	1.2	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8
	一　の　橋	2.7	2.2	1.8	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.8
平瀬川	支川合流後	1.9	1.5	1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	0.9	1.4	1.0
	中　之　橋	2.5	1.9	1.4	1.5	1.8	1.5	1.4	1.8	1.5	1.2
	平　瀬　橋（人道橋）	2.3	1.9	1.8	1.5	1.7	2.1	1.6	1.5	1.5	1.3
排水路	登戸排水路	2.7	2.0	2.2	2.1	2.4	1.5	1.8	1.3	1.6	1.4
	六ヶ村堀下水路	3.7	2.6	3.6	2.8	2.2	2.3	2.9	1.9	1.8	2.2
	宮内下水路	7.7	5.1	4.7	2.6	2.0	2.7	3.4	2.3	3.1	1.7

（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年間平均値は、1.8～3.2mg/L であった（表Ｉ-19(抜粋)）。

また、麻生川・耕地橋、真福寺川・水車橋前、矢上川・大日橋、矢上川・日吉橋等の経年変化は図Ｉ-３のとおりである。



図Ｉ－３　鶴見川水系のＢＯＤ経年推移（年間平均値）

表Ｉ-５（表Ｉ-１９抜粋）鶴見川水系のＢＯＤ経年推移（年間平均値）

河川名	測定地点名	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
鶴見川	亀の子橋（横浜市内）	7.6	7.1	5.2	4.6	4.1	3.9	5.2	3.6	3.8	3.2
	大綱橋（横浜市内）	6.0	5.7	4.3	3.7	3.6	2.8	3.7	3.2	3.4	2.8
	末　吉　橋	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	2.0	1.6	1.7	1.8
	臨港鶴見川橋（横浜市内）	2.3	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	2.2	1.5	1.7	1.8
片平川	片　平　橋　下	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0
麻生川	耕　地　橋	3.2	3.9	2.9	3.5	4.1	3.7	4.5	3.7	2.7	2.8
	山　口　橋	6.5	3.2	2.4	1.8	1.6	3.6	2.4	1.3	2.2	1.6
真福寺川	水　車　橋　前	2.8	2.4	1.9	1.5	1.7	1.9	1.9	1.5	1.3	1.2
矢上川	大　日　橋	2.3	2.0	2.4	1.4	1.5	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6
	日　吉　橋	4.4	3.1	3.0	2.8	2.4	2.7	3.4	2.5	6.2	3.0
	矢　上　川　橋	2.5	2.5	3.2	2.1	2.0	2.2	2.8	2.3	2.6	2.1
有馬川	五　月　橋	2.0	1.5	1.8	1.7	1.9	1.7	2.3	1.8	2.5	1.7
渋　川	渋　川　橋	1.9	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1

(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Ⅰ-15、17、24)

ＢＯＤ以外の生活環境項目は25地点11項目について測定した。その結果を年間平均値で見ると、ｐＨは 7.3～9.5、ＤＯは 7.8～17.0mg/L、ＣＯＤは 1.8～6.6mg/L、ＳＳは1～11mg/L、全窒素は0.96～7.6mg/L、全燐は0.012～0.87mg/L、全亜鉛は５地点で測定し0.003～0.027mg/L、大腸菌群数は５地点で測定し1.4×10^4～3.9×10^4MPN/100mL、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は５地点で測定し0.0067～0.017mg/L、n－ヘキサン抽出物質及びノニルフェノールは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が70.9%(175/247)、ＤＯが100%(247/247)、ＳＳが100%(247/247)であった。

ウ　特殊項目(表Ⅰ-24)

特殊項目は５地点７項目について測定した。また、５地点以外に矢上川・矢上川橋でＥＰＮとニッケルを測定した。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Ⅰ-24、26)

要監視項目は６地点で29項目測定した。その結果、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Ⅰ-24)

(ｱ) 洗剤

洗剤に関連する項目は８地点２項目について測定した。その結果を年間平均値で見ると、陰イオン界面活性剤は 0.03 未満～0.05mg/L、非イオン界面活性剤は0.005未満～0.046mg/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燐酸態燐を５地点で測定した結果、年間平均値は各々0.06～0.23mg/L、0.024～0.73mg/Lであった。

(ｳ) その他

塩化物イオン及びＴＯＣを８地点で測定した結果、年間平均値は各々９～31mg/L、1.5～3.8mg/L であった。大腸菌数を５地点で測定し、1.0×10^3～1.4×10^3個/100mLであった。

(2) 海域の測定結果

ア　健康項目

健康項目は９地点 25 項目について測定した。その結果、砒素、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Ｉ-15、16-２、25）。

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Ｉ-６　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)	各地点の年平均値の最高濃度 (mg/L)	環境基準達成地点数	達成率 (%)
カドミウム	9	0.003 以下	0.0003 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	0.005 未満	9	100
六価クロム	9	0.05 以下	0.02 未満	9	100
砒(ひ)素	9	0.01 以下	0.006	9	100
総水銀	9	0.0005 以下	0.0005 未満	9	100
アルキル水銀	9	検出されないこと	不検出	9	100
ＰＣＢ	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	0.1 以下	0.01 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	0.01 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	0.69	9	100
1,4-ジオキサン	9	0.05 以下	0.005 未満	9	100

イ　生活環境項目

(ｱ) 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 10 項目について測定した。

ａ　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９項目の適合率は、ｐＨ88.5%、ＣＯＤ90.6%、ＤＯ96.9%、ｎ－ヘキサン抽出物質 100%、全窒素 26.0%、全燐 41.7%、全亜鉛 100%、ノニルフェノール 100%、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 100%であった。

表Ｉ－７　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	８５	８８．５
ＣＯＤ	９６	８７	９０．６
ＤＯ	９６	９３	９６．９
ｎ－ヘキサン抽出物質	３６	３６	１００
全窒素	９６	２５	２６．０
全燐	９６	４０	４１．７
全亜鉛	７２	７２	１００
ノニルフェノール	７２	７２	１００
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	６０	６０	１００

(注)全窒素及び全燐は上層の値で適合率を算出した。

ｂ　ＣＯＤの環境基準適合状況

ＣＯＤ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、2.8～3.0mg/L、Ｃ類型水域 9 地点のＣＯＤ75%値は、2.5～4.2mg/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。

表Ｉ－８　ＣＯＤの環境基準適合状況

類型	測定地点数	環境基値	ＣＯＤ75%値	適合地点数	適合率(%)
Ｂ類型	3	3mg/L 以下	2.8～3.0mg/L	3	１００
Ｃ類型	9	8mg/L 以下	2.5～4.2mg/L	9	１００

ｃ　全窒素、全燐の環境基準適合状況

平成７年２月に全窒素及び全燐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。全窒素及び全燐については上層の年間平均値で評価する。全窒素の上層の年間平均値は、1.1～2.7mg/L で、全地点で環境基準(1mg/L 以下)に適合しなかった。全燐の上層の年間平均値は、0.073～0.37mg/L で、東

扇島沖、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。

表Ｉ-９　全窒素及び全燐の環境基準適合状況

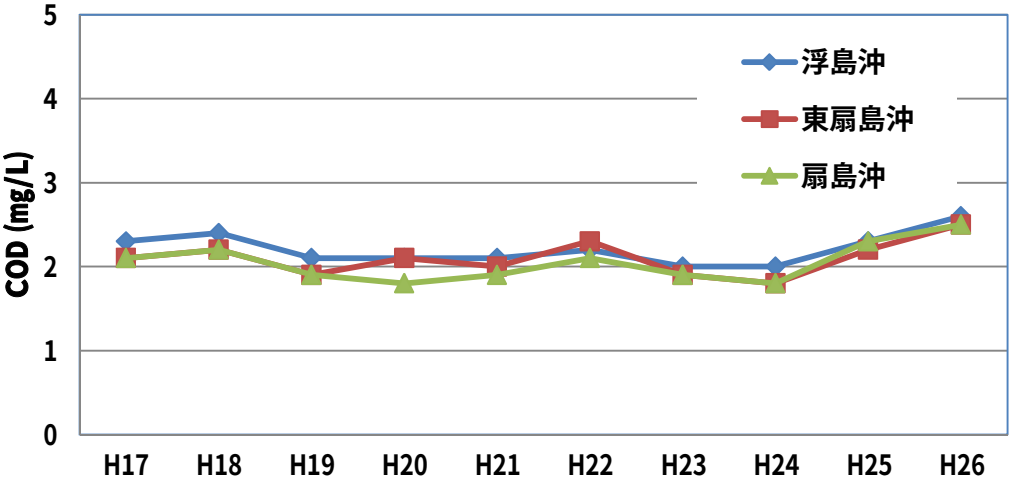
項目	調査地点数	環境基準	上層年間平均値	適合地点数	適合率(%)
全窒素	１２	1mg/L 以下	1.1～2.7mg/L	0	０．０
全燐	１２	0.09mg/L 以下	0.073～0.37mg/L	3	２５．０

(ｲ) 海域の水質状況

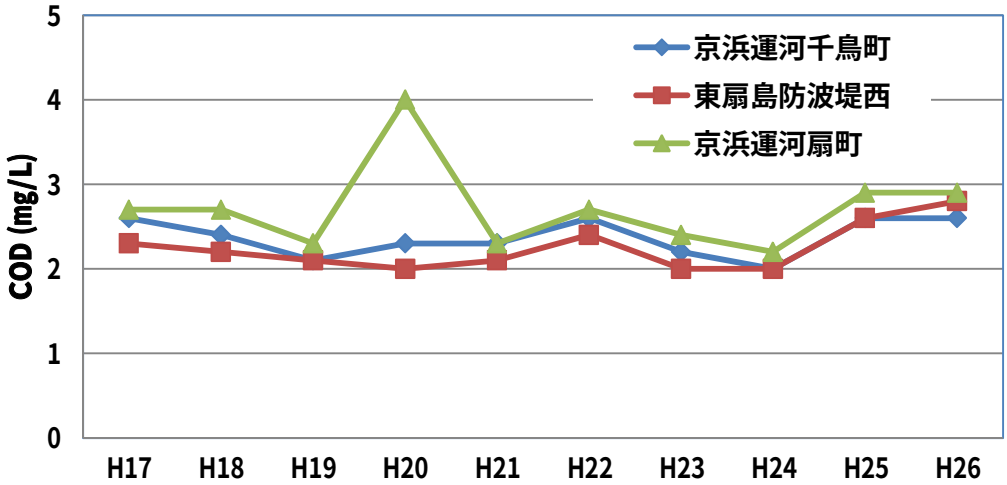
a　ＣＯＤ

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間平均値は、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 2.5mg/L から浮島沖の 2.6mg/L、Ｃ類型地点(運河部)では、末広運河先及び大師運河先の 2.5mg/L から桜堀運河先の 3.4mg/L となっており、前年度と比較してやや高い値となっていた。なお、平成 20 年度の京浜運河扇町は、平成 20 年６月に発生した赤潮の影響で高濃度となっている。



図Ｉ－４－１　海域・Ｂ類型のＣＯＤ経年推移（年間平均値）



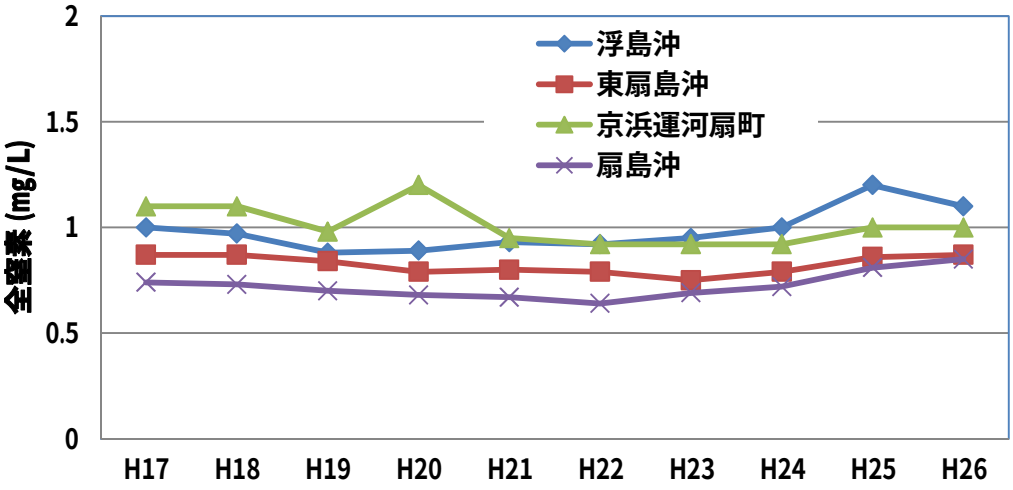
図Ｉ－４－２　海域・Ｃ類型のＣＯＤ経年推移（年間平均値）

b　全窒素及び全燐

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

(a) 全窒素

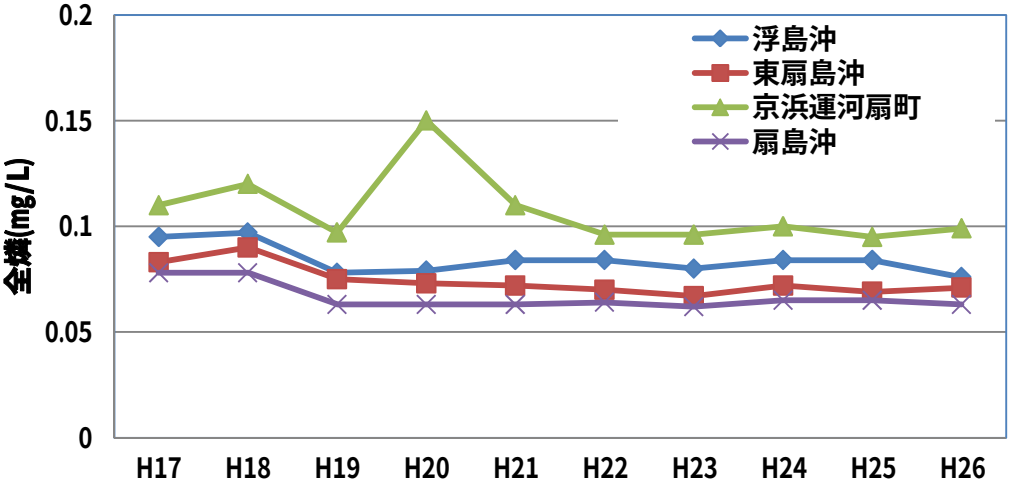
全窒素については扇島沖の0.85mg/Lから桜掘運河先の1.8mg/Lとなっており、前年度と比較してほぼ横ばいとなっていた。なお、平成 20 年度の京浜運河扇町は、平成 20 年６月に発生した赤潮の影響で高濃度となっている。



図Ｉ－５　海域の全窒素経年推移（年間平均値）

(b) 全燐

全燐については扇島沖の0.063mg/Lから桜堀運河先の0.23mg/Lとなっており、前年度と比べほぼ横ばいとなっていた。なお、平成 20 年度の京浜運河扇町は、平成 20 年６月に発生した赤潮の影響で高濃度となっている。



図Ｉ－６　海域の全燐経年推移（年間平均値）

表Ⅰ-10　海域のＣＯＤ、全窒素及び全燐の環境基準適合状況

測定地点	ＣＯＤ				全窒素（年間平均値）				全燐（年間平均値）			
	類型	環境基準値	年間平均値	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	2.6	3.0	Ⅳ	1	1.7	1.1	Ⅳ	0.09	0.095	0.076
東扇島沖	B	〃	2.5	2.9	Ⅳ	〃	1.2	0.87	Ⅳ	〃	0.083	0.071
京浜運河千鳥町	C	8	2.6	3.3	Ⅳ	〃	1.3	1.0	Ⅳ	〃	0.099	0.089
東扇島防波堤西	C	〃	2.8	3.6	Ⅳ	〃	1.2	0.96	Ⅳ	〃	0.085	0.075
京浜運河扇町	C	〃	2.9	3.8	Ⅳ	〃	1.4	1.0	Ⅳ	〃	0.13	0.099
扇島沖	B	3	2.5	2.8	Ⅳ	〃	1.1	0.85	Ⅳ	〃	0.073	0.063
末広運河先	C	8	2.5	2.8	Ⅳ	〃	2.5	1.7	Ⅳ	〃	0.13	0.11
大師運河先	C	〃	2.5	2.5	Ⅳ	〃	1.8	1.2	Ⅳ	〃	0.097	0.088
夜光運河先	C	〃	3.0	3.5	Ⅳ	〃	1.9	1.4	Ⅳ	〃	0.10	0.096
桜堀運河先	C	〃	3.4	4.2	Ⅳ	〃	2.7	1.8	Ⅳ	〃	0.37	0.23
池上運河先	C	〃	3.3	3.6	Ⅳ	〃	1.6	1.2	Ⅳ	〃	0.16	0.12
南渡田運河先	C	〃	2.8	3.2	Ⅳ	〃	2.0	1.5	Ⅳ	〃	0.13	0.12

(注)ＣＯＤは全層の 75%値で、全窒素及び全燐は、上層の年間平均値で評価している。

＊ ■ は環境基準適合

ウ　特殊項目(表Ⅰ-25)

特殊項目は６地点６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Ⅰ-25、27)

６地点で 29 項目について測定した結果、モリブデン、アンチモン、全マンガン及び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。その他の要監視項目は検出されなかった。なお、ウランは海水に由来するものと考えられる。

オ　その他項目(表Ⅰ-25)

その他の項目について年間平均値で見ると、次のとおりである。

(ｱ) 洗剤

陰イオン界面活性剤(６地点)は、0.03mg/L 未満、非イオン界面活性剤(６地点)は 0.005mg/L 未満であった。

(ｲ) 栄養塩類

アンモニア性窒素及び燐酸態燐は、６地点で測定し、各々0.09～0.16mg/L、0.033～0.058mg/L であった。

(ｳ) その他

塩分濃度は 12 地点で測定し、28.13～31.32 であった。クロロフィルａは 12 地点で測定し 14～31mg/m^3 であった。

Ⅳ　河川における生物調査結果（図Ⅰ－７、表Ⅰ-28、29、30）

生物調査は、合計 12 地点を１年に４地点の３年周期で実施しており、平成 26 年度調査は、片平川・片平橋下、麻生川･耕地橋、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、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 25 年度調査の結果であり、五反田川・大道橋、二ヶ領本川・ひみず橋、二ヶ領用水宿河原線・東名高速下、二ヶ領用水円筒分水下流・今井上橋の４地点は平成 24 年度調査の結果である。

１　調査内容

(1) 調査期間

平成 26 年７月

(2) 調査地点

河川４地点(図Ⅰ－７)

(3) 調査頻度

年１回

(4) 調査項目

ア　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)

２　調査結果

(1) 魚類（太字の河川：平成 26 年度調査）

ア　三沢川

下流部の下の橋においてはアユ、ウグイ、オイカワ、スゴモロコ類等を確認した。

イ　二ヶ領用水、五反田川

二ヶ領本川・ひみず橋では、コイ、ナマズ等、二ヶ領用水宿河原線・東名高速下では、タモロコ、ウグイ、ドジョウ等、五反田川・大道橋ではアユ、オイカワ、タモロコ等を確認した。また、二ヶ領用水円筒分水下流・今井上橋では、スミウキゴリ、オイカワ等を確認した。

ウ　平瀬川

中流部の正安橋では、ウグイ、オイカワ、タモロコ、マルタ等を確認した。

エ　**片平川**、**麻生川**、**真福寺川**

片平川・片平橋では、メダカ、ドジョウ、トウヨシノボリを、麻生川・耕地橋では、コイ、オイカワ、タモロコ等を、真福寺川・水車橋前ではドジョウ、トウヨシノボリを確認した。

オ　矢上川、**有馬川**、渋川

矢上川下流部の日吉橋では、オイカワ、アユ、ボラ等を、有馬川・住吉橋ではスミウキゴリを、渋川・八幡橋では、スミウキゴリ、カマツカ、オイカワ、アユ等を

確認した。

グッピー

要注意外来生物リストに記載されているグッピーが平成 25 年度の調査において、矢上川・日吉橋付近で確認された。

(2)　底生動物（太字の河川：平成 26 年度調査）

ア　三沢川

下流部の下の橋では、ユスリカ亜科、ウデマガリコカゲロウ、ヒメトビケラ属等を確認した。

イ　二ヶ領用水、五反田川

五反田川・大道橋ではウデマガリコカゲロウ、エリユスリカ亜科、ヒメトビケラ属等、本川・ひみず橋ではユスリカ亜科、ユスリカ科（蛹）、ダニ目、フタモンコカゲロウ等、宿河原線・東名高速下ではミズムシ、アメリカツノウズムシ、ミズミミズ属等、円筒分水下流・今井上橋ではシジミ属、ウチワミミズ属、ダニ目等を確認した。

ウ　平瀬川

中流部・正安橋では、ダニ目、ユスリカ亜科、ユスリカ科（蛹）等を確認した。

エ　**片平川**、**麻生川**、**真福寺川**

片平川・片平橋ではミズミミズ科、ダニ目、ユスリカ亜科等、麻生川・耕地橋ではユスリカ亜科、ウデマガリコカゲロウ、サホコカゲロウ等、真福寺川・水車橋では、エリユスリカ亜科、ユスリカ亜科、ダニ目等を確認した。

オ　矢上川、**有馬川**、渋川

矢上川下流部の日吉橋では、ユスリカ亜科、ヌマビル、エリユスリカ亜科等、有馬川・住吉橋では、ウデマガリコカゲロウ、ダニ目、ヒメトビケラ属等、渋川・八幡橋では、シジミ属、ダニ目、フタモンコカゲロウを確認した。

ヒメトビケラ

腹部がずんぐりしていて鰓を持たない。メガネザック形の巣をつくる。

（参考）

・　多様性指数について（図Ｉ－７）

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）$= -\Sigma\{(n/N)\times\log_e(n/N)\}$

【Ｎ：１地点の総個体数、ｎ：１種類の個体数】

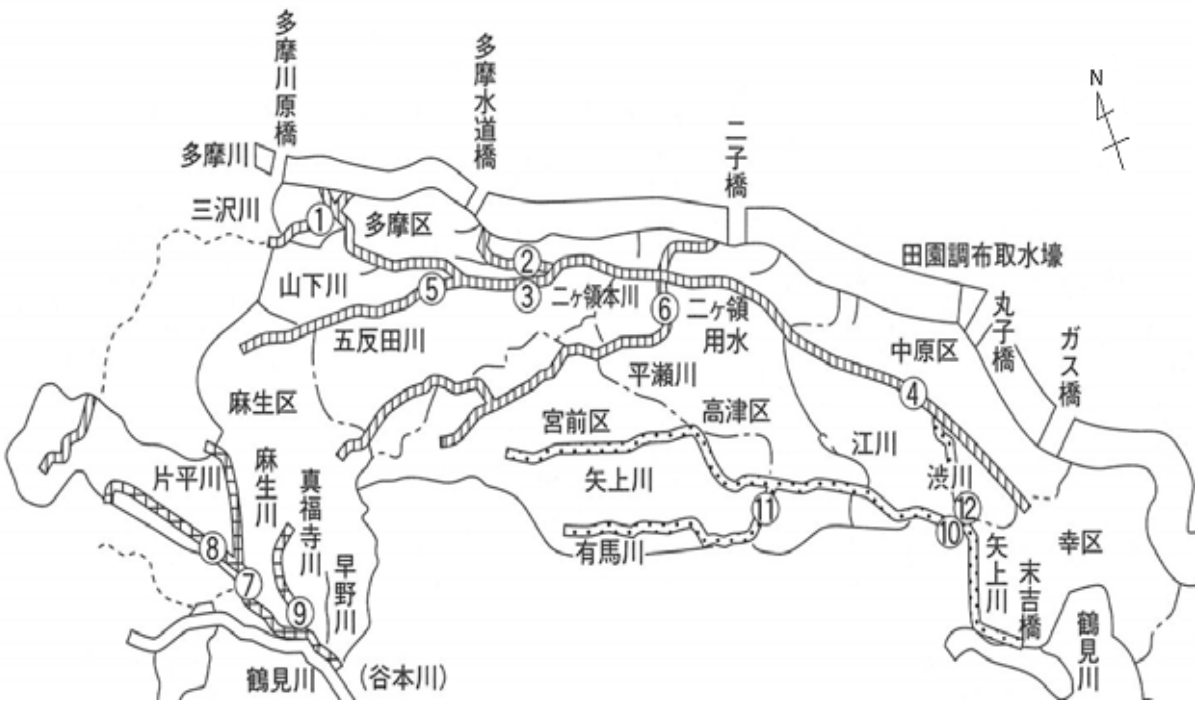
この数値が大きいほど多様性が高い。

・　水質階級について（図Ｉ－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	主な生物	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、ｳｸﾞｲ、ｵｲｶﾜ、ｽｺﾞﾓﾛｺ類、ｺｲ、ｽﾐｳｷｺﾞﾘ、ﾆｺﾞｲ、ﾏﾙﾀ	1.716(2013)(0.741(2010))	少しきたない水(2013)(少しきたない水～きたない水(2010))
	2	二ヶ領用水宿河原線・東名高速下	ｵｲｶﾜ、ﾏﾙﾀ、ｳｸﾞｲ、ｺｲ、ﾀﾓﾛｺ、ﾄﾞｼﾞｮｳ、ﾒﾀﾞｶ、ｱﾕ、ｺｸﾁﾊﾞｽ	2.340(2012)(2.008(2009))	きたない水(2012)(少しきたない水(2009))
	3	二ヶ領本川・ひみず橋	ｺｲ、ﾅﾏｽﾞ	1.913(2012)(1.584(2009))	きたない水(2012)(少しきたない水(2009))
	4	二ヶ領用水円筒分水下流・今井上橋	ｽﾐｳｷｺﾞﾘ、ｵｲｶﾜ	1.978(2012)(1.805(2009))	少しきたない水(2012)(きたない水(2009))
	5	五反田川・大道橋	ｱﾕ、ｵｲｶﾜ、ｺｲ、ﾀﾓﾛｺ	1.834(2012)(2.028(2009))	大変きたない水(2012)(少しきたない水(2009))
	6	平瀬川・正安橋	ｳｸﾞｲ、ｵｲｶﾜ、ｺｲ、ﾀﾓﾛｺ	1.527(2013)(2.109(2010))	きたない水(2013)(きたない水(2010))
B目標 ﾄﾞｼﾞｮｳ、ﾓﾂｺﾞ、ｺｲ、ﾌﾅ等の魚類が生息できる水質	7	麻生川・耕地橋	ｺｲ、ｵｲｶﾜ、ﾀﾓﾛｺ、ﾄｳﾖｼﾉﾎﾞﾘ	2.240(2014)(1.708(2011))	きたない水(2014)(大変きたない水(2011))
	8	片平川・片平橋下	ﾄﾞｼﾞｮｳ、ﾒﾀﾞｶ類、ﾄｳﾖｼﾉﾎﾞﾘ	0.949(2014)(1.450(2011))	きたない水(2014)(きれいな水(2011))
	9	真福寺川・水車橋前	ﾄﾞｼﾞｮｳ、ﾄｳﾖｼﾉﾎﾞﾘ	2.085(2014)(2.140(2011))	大変きたない水(2014)(きたない水(2011))
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	ｺｲ、ｵｲｶﾜ	1.439(2013)(1.028(2010))	大変きたない水(2013)(大変きたない水(2010))
	11	有馬川・住吉橋	ｽﾐｳｷｺﾞﾘ	2.052(2014)(1.514(2011))	きたない水(2014)(きたない水(2011))
	12	渋川・八幡橋	ｽﾐｳｷｺﾞﾘ	1.916(2013)(1.683(2010))	きたない水(2013)(きたない水(2010))

[ ]は、平成26年度調査地点

図Ⅰ－7　生物調査結果

Ⅴ　親水施設調査結果　（図Ⅰ－８、表Ⅰ-31～33）

１　調査内容

(1) 調査期間

平成 26 年５月～６月

(2) 調査地点

親水施設３地点(図Ⅰ－８）（水質については９地点で測定）

(3) 調査頻度

年１回

(4) 調査項目

ア　環境

天候、気温、水温、臭気、水深、流速、透視度

イ　水質

ｐＨ、ＢＯＤ、ＣＯＤ、ＤＯ、大腸菌群数

ウ　生物

魚類、底生動物、水草

２　調査結果　（図Ⅰ－８、表Ⅰ-31～33）

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

水質については、pH が 7.2～9.0、ＢＯＤは 0.6～1.9mg/L、ＣＯＤは 2.1～7.6mg/L、ＤＯは 8.3～12.5mg/L、大腸菌群数は 1.7×10^{3}～4.6×10^{4}MPN/100mL であった。

魚類については、二ヶ領用水円筒分水下流・宮内でスミウキゴリ、平瀬川支川下長沢橋でアユ、ドジョウ、平瀬川・初山水路でトウヨシノボリ、スミウキゴリを確認した。

水深は１～68cm で、流速は 0.08～0.59m/秒であった。

二ヶ領用水円筒分水下流宮内
―(中原区宮内２丁目)―

川の右岸には公園と遊歩道が整備されており、水辺を散策することができるようになっているなど、水辺の景観が周囲と調和している。

水流は緩やかで透視度が高く、水深も 25cm 程度のため、魚影や河床の石・礫が確認できる。また、水底に危険なものは見られない。

周囲には、植物が繁茂している。

平瀬川支川下長沢橋
―(宮前区菅生２丁目)―

左岸の傾斜は緩やかだが、植物で広く覆われているため、歩道から水辺へ近づくことが困難である。

水流は緩やかで透視度が高く、水深も左岸に向かうに従って深くなり 20cm 程度のため、河床の石・礫が多く確認できる。

周囲には魚等の隠れ場や産卵場所となる水生植物が繁茂している。

平瀬川初山水路
―(宮前区初山１丁目)―

左岸又は右岸の一方に遊歩道が整備されており、水路に沿って散策することができるようになっているなど、水辺の景観が周囲と調和している。

水流は緩やかで透視度が高く、水深も 20cm 未満であるため、河床の石・礫が多く確認できる。また、水底に危険な物は見られない。

周囲には、魚等の隠れ場や産卵場所となる水生植物が繁茂している。

番号	調査地点名
1	二ヶ領本川・上河原
2	二ヶ領本川・一本圦橋
3	二ヶ領用水宿河原線・北村橋上
4	二ヶ領用水円筒分水下流・宮内
5	渋川・親水施設
6	三沢川上流・下村橋付近
7	平瀬川・下長沢橋付近
8	平瀬川・柳橋付近
9	平瀬川・初山水路

は平成 26 年度調査地点

図Ⅰ-8 親水施設調査地点

Ⅵ　川崎港底質調査

1　調査目的

本市では、平成７年度から川崎港内の底質・底生生物の状況を把握するとともに、底質が水質へ与える影響を検討することを目的に実施している。

2　調査内容

(1) 調査項目

ア　底質性状調査

イ　底生生物調査

(2) 調査位置

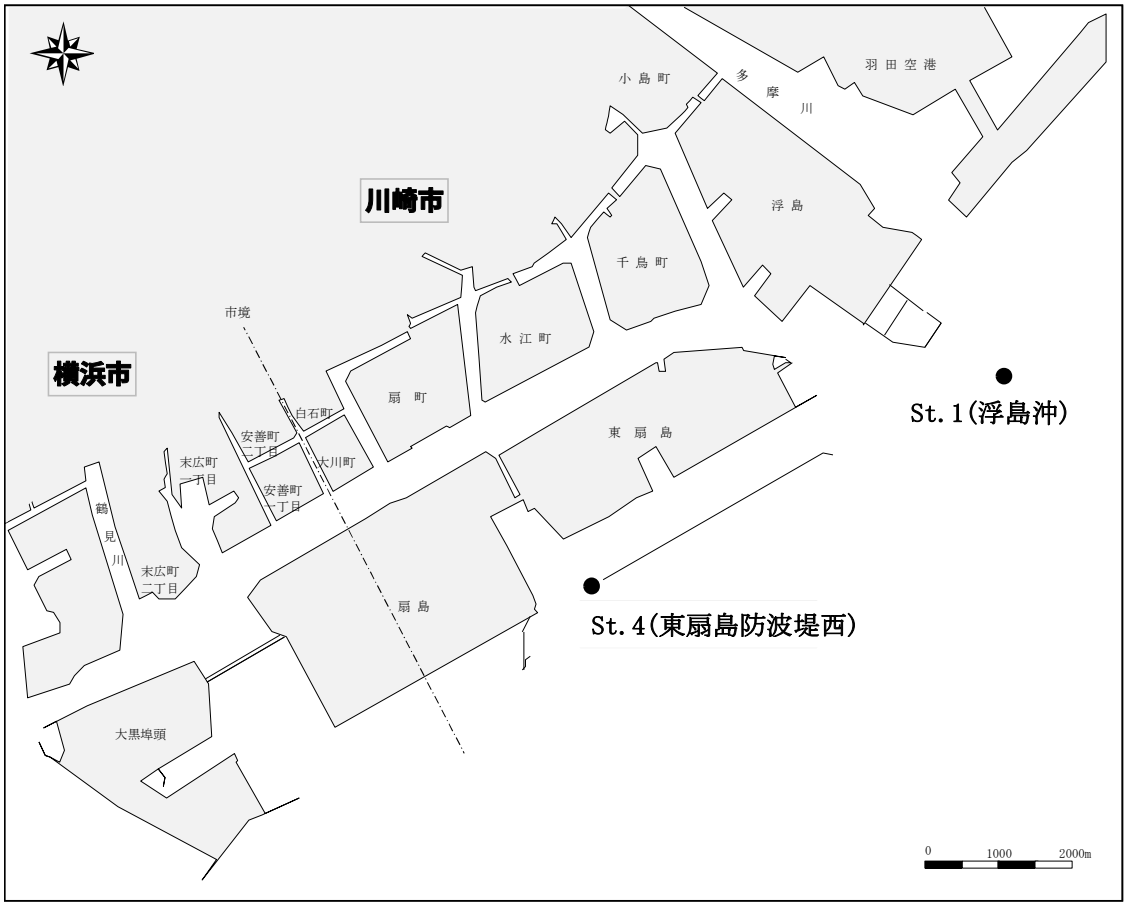
調査地点は、図Ⅰ－９に示すとおり川崎港内の環境基準点から２地点を選定した。調査位置の緯度経度を表Ⅰ-11 に示す。

表Ⅰ-11　調査位置の緯度経度

地点No.	調　査　地　点　名	緯　　度	経　　度
St.1	浮　　島　　沖	N　35°　30′　16″	E 139°　48′　30″
St.4	東扇島防波堤西	N　35°　28′　45″	E 139°　44′　45″

※1 地点No.は川崎市公共用水域水質調査の地点番号

※2 緯度経度は世界測地系



図Ⅰ－９　調査位置

(3) 調査実施日

夏季調査：平成 26 年９月３日、冬季調査：平成 27 年２月４日

(4) 調査方法

調査方法は、「東京湾における底生生物調査指針」※1及び「東京湾における底生生物マニュアル」※1に基づいて実施した。

※１　平成 10 年度七都県市首脳会議環境問題対策委員会策定

ア　底質性状調査

底質性状調査は、図Ⅰ－９に示す２地点で、小型スミス・マッキンタイヤ型採泥器により海底土を採取して、底質の性状分析を行った。現場測定方法及び分析方法を表Ⅰ-12 に示す。

表Ⅰ-12　現場観測方法及び分析方法

調査項目		現場観察方法及び分析方法
現場測定項目	泥温	棒状温度計による測定
	水深	レッド間縄による測定
	外観	現場での目視観察
	臭気	現場での感応
	泥色	標準土色帳による測定
分析項目	粒度分布	規格※2 A1204
	比重	規格※2 A1204
	水素イオン濃度(pH)	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.4
	酸化還元電位	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.5
	乾燥減量	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.1
	強熱減量	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.2
	化学的酸素要求量(COD)	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.7
	全窒素(T-N)	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.8.1
	全燐(T-P)	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.9.1
	全有機炭素(TOC)	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.10
	硫化物	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.6
	油分	「底質調査方法」※3 Ⅱ.4.13.1

※２「規格」：日本工業規格
※３「底質調査方法」：平成24年8月8日付け環水大発第120725002号による調査方法及び準じる方法

イ　底生生物調査

底生生物調査は、底質性状調査地点と同地点で小型スミス・マッキンタイヤ型採泥器により、海底の底泥を２回採取した（採泥面積：0.1 ㎡）。採取した底泥は、１㎜目のフルイによりふるい分け、その残渣をホルマリン固定して分析用試料とした。採取した底生生物は、種類別に湿重量を測定したのち、可能な限り種名まで同定を行った。

3　調査結果

(1) 底質性状調査

底質性状調査結果を表Ⅰ-13 に示す。

ア　現場観測項目

泥温は、両地点で（St. 1（浮島沖）・St. 4（東扇島防波堤西））夏季に高く、冬季に低かった。臭気は、St. 1では夏季に硫化水素臭、冬季に弱硫化水素臭であり、St. 4では夏季、冬季とも無臭であった。

外観は、St. 1では夏季、冬季ともシルト質、St. 4では夏季、冬季とも砂質が混じるシルト質であった。泥色は、両地点で夏季、冬季ともオリーブ黒色系であった。

イ　分析項目

粒度分布は、St. 1では夏季、冬季とも泥質の占める割合が最も高く、St. 4では夏季、冬季とも砂質が混じるシルト質であった。比重、水素イオン濃度（ｐＨ）は、両地点で夏季、冬季とも同様な値であった。酸化還元電位は、St. 1では夏季、冬季ともに還元状態であり、St. 4では夏季、冬季ともに酸化状態であった。乾燥減量、強熱減量、全有機炭素（ＴＯＣ）、油分は、両地点で夏季と冬季は同様な値であった。化学的酸素要求量（ＣＯＤ）、全窒素（Ｔ-Ｎ）、全燐（Ｔ-Ｐ）は、St. 1では夏季に高く、St. 4では夏季、冬季とも同様であった。硫化物は、St. 1では夏季、冬季とも同様であり、St. 4では夏季にやや高い値であった。

(2) 底生生物調査

底生生物調査結果を表Ⅰ-14 に示す。

底生生物は、夏季にはSt. 1で５種類、230 個体/0.1 ㎡、1.06g/0.1 ㎡、St. 4で９種類、113 個体/0.1 ㎡、0.32g/0.1 ㎡が採取された。

冬季にはSt. 1で 12 種類、511 個体/0.1 ㎡、7.21g/0.1 ㎡、St. 4で 14 種類、165 個体/0.1 ㎡、1.82g/0.1 ㎡が採取され、夏季に比べて冬季に種類数、個体数、湿重量が多かった。

個体数が最も多かった種は、環形動物門の Paraprionospio sp.（Ａ型）であり、両地点の夏季、冬季に出現した。

表Ⅰ-13　底質性状調査結果

項目			調査点 / 単位	St.1 浮島沖 〔夏季調査〕	St.1 浮島沖 〔冬季調査〕
現場観測項目	調査実施日			平成26年9月3日	平成27年2月4日
	調査時間		－	8:50	8:45
	天候		－	晴	快晴
	水深		m	25.3	25.3
	泥温		℃	19.2	13.3
	臭気		－	硫化水素臭	弱硫化水素臭
	外観		－	シルト	シルト
	泥色		－	オリーブ黒	オリーブ黒
分析項目	粒度分布	礫(2mm以上)	%	0.0	0.0
		砂質(2～0.075mm)	%	2.2	2.6
		泥質(0.075mm以下)	%	97.8	97.4
	比重		－	2.608	2.665
	水素イオン濃度(pH)		－	7.7	7.7
	酸化還元電位		mv	-198	-96
	乾燥減量		%	58.2	55.5
	強熱減量		%	9.7	9.6
	化学的酸素要求量(COD)		mg/g	31.5	26.8
	全窒素(T-N)		mg/g	4.23	2.80
	全燐(T-P)		mg/g	0.988	0.746
	全有機炭素(TOC)		mg/g	22.7	24.1
	硫化物		mg/g	1.17	1.02
	油分		mg/kg	1900	1500

項目			調査点 / 単位	St.4 東扇島防波堤西 〔夏季調査〕	St.4 東扇島防波堤西 〔冬季調査〕
現場観測項目	調査実施日			平成26年9月3日	平成27年2月4日
	調査時間		－	10:10	10:15
	天候		－	晴	快晴
	水深		m	17.3	16.7
	泥温		℃	20.4	11.4
	臭気		－	無臭	無臭
	外観		－	砂混じりシルト	砂混じりシルト
	泥色		－	オリーブ黒	オリーブ黒
分析項目	粒度分布	礫(2mm以上)	%	2.3	0.6
		砂質(2～0.075mm)	%	18.5	14.0
		泥質(0.075mm以下)	%	79.2	85.4
	比重		－	2.690	2.733
	水素イオン濃度(pH)		－	7.6	7.6
	酸化還元電位		mv	8	80
	乾燥減量		%	44.7	48.5
	強熱減量		%	6.8	6.9
	化学的酸素要求量(COD)		mg/g	10.8	9.3
	全窒素(T-N)		mg/g	1.94	1.48
	全燐(T-P)		mg/g	0.474	0.513
	全有機炭素(TOC)		mg/g	12.4	14.3
	硫化物		mg/g	0.38	0.12
	油分		mg/kg	100	200

表Ⅰ－14　底生生物調査結果

【夏季】

調査期日：平成26年9月3日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による採泥
単　　位：個体・g(湿重量)／0.1㎡

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.1 個体数	St.1 湿重量	St.4 個体数	St.4 湿重量	合計 個体数	合計 湿重量
1	刺胞動物	花虫	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ		ACTINIARIA	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目			11	0.04	11	0.04
2	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ	*Gyptis* sp.				1	+	1	+
3					HESIONIDAE	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科			1	+	1	+
4				ｶｷﾞｺﾞｶｲ	*Sigambra tentaculata*		4	0.01			4	0.01
5				ｺﾞｶｲ	*Nectoneanthes latipoda*				8	0.04	8	0.04
6			ｲｿﾒ	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Lumbrineris longifolia*		1	+	4	0.02	5	0.02
7			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio* sp.(A型)		219	1.03	84	0.22	303	1.25
8					*Paraprionospio* sp.(CI型)		5	0.02			5	0.02
9					*Polydora* sp.				2	+	2	+
10	節足動物	甲殻	ｴﾋﾞ	ｶｸﾚｶﾞﾆ	*Tritodynamia* sp.				1	+	1	+
11				ｸﾓｶﾞﾆ	MAJIDAE	ｸﾓｶﾞﾆ科			1	+	1	+
12	棘皮動物	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ			OPHIUROIDEA	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	1	+			1	+
						種類数	5		9		12	
						個体数／湿重量合計	230	1.06	113	0.32	343	1.38

【冬季】

調査期日：平成27年2月4日
調査方法：ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器による採泥
単　　位：個体・g(湿重量)／0.1㎡

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.1 個体数	St.1 湿重量	St.4 個体数	St.4 湿重量	合計 個体数	合計 湿重量
1	紐形動物				NEMERTINEA	紐形動物門	6	0.02	1	+	7	0.02
2	軟体動物	ﾆﾏｲｶﾞｲ	ﾊﾏｸﾞﾘ	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ	*Alvenius ojianus*	ｹｼﾄﾘｶﾞｲ	3	0.01			3	0.01
3	環形動物	ｺﾞｶｲ	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ	*Gyptis* sp.		5	0.01	1	+	6	0.01
4				ｶｷﾞｺﾞｶｲ	*Sigambra tentaculata*		4	0.01	1	+	5	0.01
5				ｼﾘｽ	Syllinae	ｼﾘｽ亜科	1	+			1	+
6				ｺﾞｶｲ	*Nectoneanthes latipoda*		5	0.99	10	0.76	15	1.75
7				ﾁﾛﾘ	*Glycera alba*	ｱﾙﾊﾞﾁﾛﾘ	3	0.26			3	0.26
8					*Glycera* sp.		1	+			1	+
9				ﾆｶｲﾁﾛﾘ	*Glycinde* sp.		7	0.08	9	0.13	16	0.21
10				ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ	*Nephtys* sp.				1	+	1	+
11			ｲｿﾒ	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ	*Lumbrineris longifolia*				8	0.05	8	0.05
12			ｽﾋﾟｵ	ｽﾋﾟｵ	*Paraprionospio* sp.(A型)		470	5.75	124	0.56	594	6.31
13					*Paraprionospio* sp.(CI型)		5	0.08	5	0.05	10	0.13
14			ｹﾔﾘ	ｹﾔﾘﾑｼ	*Euchone* sp.		1	+	1	+	2	+
15	節足動物	甲殻	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ	*Amphibalanus amphitrite*	ﾀﾃｼﾞﾏﾌｼﾞﾂﾎﾞ			1	0.09	1	0.09
16			ﾖｺｴﾋﾞ	ｸﾁﾊﾞｼｿｺｴﾋﾞ	OEDICEROTIDAE	ｸﾁﾊﾞｼｿｺｴﾋﾞ科			1	+	1	+
17	棘皮動物	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ	*Ophiura kinbergi*	ｸｼﾉﾊｸﾓﾋﾄﾃﾞ			1	0.03	1	0.03
18	脊椎動物	硬骨魚	ｳﾊﾞｳｵ	ﾈｽﾞｯﾎﾟ	*Repomucenus valenciennei*	ﾊﾀﾀﾃﾇﾒﾘ			1	0.15	1	0.15
						種類数	12		14		18	
						個体数／湿重量合計	511	7.21	165	1.82	676	9.03

注）1.湿重量の「+」は0.01g未満を示す。
　　2.合計の欄の単位は0.2㎡当たりである。

Ⅶ　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Ⅰ-15 調査地点及び調査項目表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３２
表Ⅰ-16-1 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） ・・・・・・・３４
表Ⅰ-16-2 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） ・・・・・・・３５
表Ⅰ-17 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 ・・・・３６
表Ⅰ-18 多摩川水系のＢＯＤ経年変化（年間平均値） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３７
表Ⅰ-19 鶴見川水系のＢＯＤ経年変化（年間平均値） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３８
表Ⅰ-20 海域のＣＯＤ経年変化（年間平均値） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３９
表Ⅰ-21 海域の全窒素経年変化（年間平均値） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４０
表Ⅰ-22 海域の全燐経年変化（年間平均値） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４０
表Ⅰ-23 河川の流量経年変化（年間平均値） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４１
図Ⅰ-10 水系別ＢＯＤ・流量(年間平均値) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４２
表Ⅰ-24 河川水質測定結果（1)～(14) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４３
表Ⅰ-25 海域水質測定結果（1)～(6) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５７
表Ⅰ-26 河川の要監視項目測定結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６３
表Ⅰ-27 海域の要監視項目測定結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６４

２　河川生物調査結果

表Ⅰ-28 観測項目調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６５
表Ⅰ-29 魚類調査結果（個体数） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６５
表Ⅰ-30-1 底生動物調査結果（個体数） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６６
表Ⅰ-30-2 底生動物調査結果（湿重量） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６７

３　親水施設調査結果

表Ⅰ-31 親水施設水質測定結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６８
表Ⅰ-32 親水施設生物調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６８
表Ⅰ-33 魚類出現種類の経年変化（1)～(2) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・６９

表Ｉ－１５　　調査地点及び調査項目表

測定地点 ＼ 調査項目		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	浮遊物質量	大腸菌群数	n－ヘキサン抽出物質	全窒素	全燐	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	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	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	シス-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	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン
河川	＊ 三沢川 ・ 一の橋	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	＊ 二ヶ領本川 ・ 堰前橋	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	＊ 平瀬川 ・ 平瀬橋（人道橋）	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	＊ 麻生川 ・ 耕地橋	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	＊ 真福寺川 ・ 水車橋前	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	二ヶ領用水円筒分水下流 ・ 今井仲橋	12	12	12	12	12			6	6																														
河川	二ヶ領用水宿河原線 ・ 出会い橋	12	12	12	12	12			6	6																														
河川	五反田川 ・ 追分橋	12	12	12	12	12			6	6																														
河川	片平川 ・ 片平橋下	12	12	12	12	12			6	6				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
河川	有馬川 ・ 五月橋	12	12	12	12	12			6	6				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
河川	渋川 ・ 渋川橋	12	12	12	12	12			6	6				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
河川	登戸排水路	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	六ヶ村掘下水路	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	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
河川	矢上川 ・ 大日橋	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	矢上川 ・ 日吉橋	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	三沢川 ・ 下村橋下	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	二ヶ領本川 ・ 親水公園内	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	山下川 ・ 合流前	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	二ヶ領本川 ・ 南橋	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	二ヶ領用水宿河原線 ・ 北村橋上	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	二ヶ領用水円筒分水下流 ・ 鹿島田橋	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	平瀬川 ・ 支川合流後	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	平瀬川 ・ 中之橋	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	麻生川 ・ 山口橋	4	4	4	4	4			4	4																														
河川	＊ 矢上川 ・ 矢上川橋													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
海域	＊ 浮島沖	12	12		12		12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 東扇島沖	12	12		12		12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 京浜運河千鳥町	12	12		12		12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 東扇島防波堤西	12	12		12		12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 京浜運河扇町	12	12		12		12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 扇島沖	12	12		12		12	12	12	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	末広運河先	4	4		4		2	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	4			2
海域	大師運河先	4	4		4		2	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	4			2
海域	夜光運河先	4	4		4		2	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	4			2
海域	桜堀運河先	4	4		4		2	4	4	4																														
海域	池上運河先	4	4		4		2	4	4	4																														
海域	南渡田運河先	4	4		4		2	4	4	4								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、水生生物の保全に係る要監視項目

※※は、人の健康の保護及び水生生物の保全に係る要監視項目

| 特殊項目 | | | | | | | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | |
|---|---|---

表Ｉ－１６－１　　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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	72	72	95	92	96	95	96	96	96	87	85	54	54	42	42	42	42	42	40	40	40	38	38	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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	100	100	100	100	100	100	100
アルキル水銀	不適合検体数																																
	調査検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	適合率（%）																																
ＰＣＢ	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
	調査検体数										15	13	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	18	18	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
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	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	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
四塩化炭素	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
	調査検体数											49	60	60	24	24	24	24	24	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	21	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	適合率（%）											100	100	100	100	100	100	100	95.2	100	100	100	100	100	100	100	100	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	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	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
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	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	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
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	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	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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
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	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	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
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	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	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	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
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	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	37	30	30	20	20	20	20	22	20
	適合率（%）								99.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	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	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	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
チラウム	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
	調査検体数											32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
シマジン	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
	調査検体数											32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
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	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	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
ベンゼン	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
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
セレン	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
	調査検体数											32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20	20	20	22	20
	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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																	48	48	46	46	46	68	68	66	70	70	82	82	82	70	72	70
	適合率（%）																	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ふっ素	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																	30	30	28	28	28	38	38	37	30	30	30	20	20	20	22	20
	適合率（%）																	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ほう素	不適合検体数																	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数																	18	18	18	18	18	18	18	37	30	30	30	20	20	20	22	20
	適合率（%）																	100	100	100	94.4	94.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,4-ジオキサン	不適合検体数																												0	0	0	0	0
	調査検体数																												20	20	20	22	20
	適合率（%）																												100	100	100	100	100
計	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	582	582	720	702	726	720	721	978	978	816	1117	916	916	582	582	582	678	681	822	822	822	720	720	714	670	670	582	582	582	570	622	570
	適合率（%）	100	100	100	100	100	100	100	99.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.9	100	99.9	99.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

表Ｉ－１６－２　　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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24	24	24	18	18
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24	24	24	18	18
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24	24	24	18	18
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24	24	24	18	18
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	84	42	42	42	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24	24	24	28	20
	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	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24	24	24	18	18
	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	100	100	100	100	100	100	100
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											
	調査検体数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	適合率（%）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100											
ＰＣＢ	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	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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	100	100	100	100	100	100	100
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
四塩化炭素	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
	調査検体数											28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	18	18
	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
1,2-ジクロロエタン	不適合検体数											2	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	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	適合率（%）											87.5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24	24	24	18	18
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数								108	108	108	108	108	96	26	26	26	26	26	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24	24	24	18	18
	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
テトラクロロエチレン	不適合検体数								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数								108	108	108	108	108	96	26	26	26	26	26	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24	24	24	18	18
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
チラウム	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
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
シマジン	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
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
ベンゼン	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
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
セレン	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
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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																	96	96	96	96	96	96	84	84	84	84	84	84	84	84	78	78
	適合率（%）																	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,4-ジオキサン	不適合検体数																												0	0	0	0	0
	調査検体数																												12	12	12	18	18
	適合率（%）																												100	100	100	100	100
計	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	668	668	668	668	668	668	668	884	884	884	1116	1116	990	598	598	598	706	706	762	762	762	636	564	564	564	564	468	480	480	480	502	494
	適合率（%）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

表Ｉ－１７　　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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
河川	水素イオン濃度	不適合検体数	0	0	0	4	1	0	0	1	3	10	9	23	22	26	43	31	43	35	49	34	44	57	23	46	69	35	34	61	53	64	70	72
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	278	277	278	278	278	297	300	304	372	350	242	248	252	250	252	252	247	248	247
	（ｐＨ）	適合率（％）	100	100	100	98.7	99.7	100	100	99.7	99.1	96.8	96.9	91.7	92.1	90.6	84.5	88.8	84.5	87.4	83.5	88.7	85.5	84.7	93.4	81.0	72.2	86.1	86.4	75.8	79.0	74.1	71.8	70.9
	生物化学的酸素要求量	不適合検体数	224	226	266	252	263	277	252	276	276	216	182	149	130	125	81	55	35	29	106 (46)	77 (20)	52	24	29	15	16	16	15	12	9	3	3	1
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	278	275	278	277	278	297	300	304	372	350	242	248	252	250	252	251	247	248	247
	（ＢＯＤ）	適合率（％）	18.8	18.1	17.6	18.2	16.5	9.18	17.4	12.1	18.8	31.2	37.5	46.4	53.2	55.0	70.5	80.2	87.4	89.6	64.3 (84.5)	74.3 (93.3)	82.9	93.5	91.7	93.8	93.5	93.7	94.0	95.2	96.4	98.8	98.8	99.6
	化学的酸素要求量	不適合検体数											243	221	200	190	178	116	92	96	140	89	71	41	36	34	24	4	6	7	8	4	10	8
		調査検体数											287	274	274	274	275	274	274	274	297	300	304	372	350	242	248	252	250	252	251	247	248	247
	（ＣＯＤ）	適合率（％）											15.3	19.3	27.0	30.7	35.3	57.7	66.4	65.0	52.9	70.3	76.6	89.0	89.7	86.0	90.3	98.4	97.6	97.2	96.8	98.4	96.0	96.8
	溶存酸素量	不適合検体数	71	84	114	102	136	111	113	57	62	48	18	26	15	21	24	10	7	6	12	5	5	5	3	4	5	5	4	6	1	0	0	0
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	313	291	278	278	278	277	278	261	278	295	300	304	372	350	242	248	252	250	252	252	247	248	247
	（ＤＯ）	適合率（％）	74.3	69.6	64.7	66.9	56.8	63.6	63.0	81.8	81.8	84.7	93.8	90.6	94.6	92.4	91.3	96.4	97.3	97.8	95.9	98.3	98.4	98.7	99.1	98.3	98.0	98.0	98.4	97.6	99.6	100	100	100
	浮遊物質量	不適合検体数	4	5	10	10	14	4	6	8	12	14	21	8	8	4	4	3	3	4	14	12	12	7	2	0	10	0	1	0	1	0	2	0
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	278	277	278	278	278	297	300	304	372	348	242	248	252	250	252	249	247	248	248
	（ＳＳ）	適合率（％）	98.6	98.2	96.9	96.8	95.6	98.7	98.0	97.5	96.5	95.5	92.8	97.1	97.1	98.6	98.6	98.9	98.9	98.6	95.3	96.0	96.1	98.1	99.4	100	96.0	100	99.6	100	99.6	100	99.2	100
	大腸菌群数	不適合検体数																			34	36	36	20	24	24	24	23	24	20	21	20	21	22
		調査検体数																			34	36	36	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
		適合率（％）																			0	0	0	0	0	0	0	4.2	0	16.7	12.5	16.7	12.5	8.3
海域	水素イオン濃度	不適合検体数	7	15	14	0	2	1	6	5	16	6	6	7	1	7	2	5	7	12	4	9	13	4	1	4	2	3	10	3	0	6	3	11
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120	120	119	120	96	96	96	96	96	96	96	96	104	96
	（ｐＨ）	適合率（％）	94.7	88.6	89.4	100	98.5	99.2	95.5	96.2	87.9	95.5	95.5	94.7	99.2	94.2	98.3	95.8	94.2	90.0	96.7	92.5	89.1	96.7	99.0	95.8	97.9	96.9	89.6	96.9	100	93.8	97.1	88.5
	化学的酸素要求量	不適合検体数	32	36	30	21	28	15	14	18	12	7	11	22	11	10	6	11	12	8	9	16	3	4	6	7	3	6	3	3	1	2	3	9
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120	120	119	120	96	96	86	96	96	96	96	96	96	96
	（ＣＯＤ）	適合率（％）	75.8	72.7	77.3	84.1	78.8	88.6	89.4	86.4	90.9	94.7	91.7	83.3	90.8	91.7	95.0	90.8	90.0	90.8	92.5	86.7	97.5	96.7	93.8	92.7	96.5	93.8	96.9	96.9	99.0	97.9	96.9	90.6
	溶存酸素量	不適合検体数	2	2	7	4	0	4	2	5	6	4	1	4	10	6	7	6	8	4	9	4	2	2	7	6	8	7	3	3	3	2	4	3
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120	120	119	120	96	96	96	96	96	96	96	96	104	96
	（ＤＯ）	適合率（％）	98.5	98.5	94.7	97	100	97.0	98.5	96.2	95.5	97.0	99.2	97.0	91.7	95.0	94.2	95.0	93.3	91.7	92.5	96.7	98.3	98.3	92.7	93.8	91.7	92.7	96.9	96.9	96.9	97.9	96.2	96.9
	ｎ－ヘキサン抽出物質	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	0	0	0	0	0	0	0
		調査検体数	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	12	12	12	12	12	12	12	12	12	36	36
		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	100	100	100	100	100	100	100
	全窒素	不適合検体数													62	50	66	80	64	93	94	80	78	41	63	68	73	61	57	61	55	56	68	71
		調査検体数													120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	（Ｔ－Ｎ）	適合率（％）													48.3	58.3	45.0	33.3	46.7	22.5	21.7	33.3	35.0	65.8	34.4	29.2	24.0	36.5	40.6	36.5	42.7	41.7	29.2	26.0
	全燐	不適合検体数													79	84	100	89	78	96	78	83	71	62	56	63	49	60	51	54	39	51	44	56
		調査検体数													120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	（Ｔ－Ｐ）	適合率（％）													34.2	30.0	16.7	25.8	35.0	20.0	35.0	30.8	40.8	48.3	41.7	34.4	49.0	37.5	46.9	43.8	59.4	46.9	54.2	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．海域の環境基準値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Ｉ－１８　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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	3.1	2.0	1.7	1.6	1.3	1.5	1.7	1.8	2.2
	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	1.8	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
	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	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0	1.2	1.5	1.8	1.5
	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	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.8
	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	2.0	1.7	1.3	1.5	1.9	2.4	2.6	1.8	2.0
	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	1.6	1.8	1.3	1.4	1.8	2.1	2.2	1.7	1.7
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	1.4	1.5	1.0	1.4	1.4	1.1	1.5	1.7	1.3
	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	1.8	1.1	0.8	1.3	0.8	1.0	1.2	1.1	1.2
	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	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.2
	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	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.5	1.1
	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	1.3	1.1	1.1	1.5	1.5	1.1	1.1	1.3	1.1
	前川堀・合流前																	23	22	15	24	20	19	25	32	29	20	20	11	20	11	14	14	9.6	7.5	7.1	10	8.0	9.6	13	19	8.5	—	—	—
	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	2.7	2.7	3.1	3.1	2.0	1.2	1.5	1.4	1.4
	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	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	1.3	1.4	1.3	1.4
	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	2.2	2.3	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7	1.5	1.4
	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	1.6	1.4	1.6	1.7	2.5	2.1	1.8	1.7	1.4
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	4.2	1.4	1.1	1.2	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8
	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	2.2	1.8	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.8
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	1.5	1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	0.9	1.4	1.0
	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	1.9	1.4	1.5	1.8	1.5	1.4	1.8	1.5	1.2
	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	1.9	1.8	1.5	1.7	2.1	1.6	1.5	1.5	1.3
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	2.0	2.2	2.1	2.4	1.5	1.8	1.3	1.6	1.4
	六ヶ村堀下水路	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	2.6	3.6	2.8	2.2	2.3	2.9	1.9	1.8	2.2
	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	5.1	4.7	2.6	2.0	2.7	3.4	2.3	3.1	1.7

（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Ｉ－１９　鶴見川水系の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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	4.8	4.8	3.0	2.8	3.5	3.9	5.1	4.8	3.7
	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	8.6	8.6	7.2	7.6	7.1	5.3	4.6	4.1	3.8	5.2	3.6	3.8	3.2
	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	5.8	5.6	6.0	5.7	4.3	3.7	3.6	2.8	3.7	3.2	3.4	2.8
	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	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	2.0	1.6	1.7	1.8
	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	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	2.2	1.5	1.7	1.8
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	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0
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	3.9	2.9	3.5	4.1	3.7	4.5	3.7	2.7	2.8
	山口橋																																	12	5.8	6.5	3.2	2.4	1.8	1.6	3.6	2.4	1.3	2.2	1.6
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	2.4	1.9	1.5	1.7	1.9	1.9	1.5	1.3	1.2
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	2.0	2.4	1.4	1.5	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6
	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	3.1	3.0	2.8	2.4	2.7	3.4	2.5	6.2	3.0
	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	2.5	3.2	2.1	2.0	2.2	2.8	2.3	2.6	2.1
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	1.5	1.8	1.7	1.9	1.7	2.3	1.8	2.5	1.7
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	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1

（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）千代橋は横浜市にて測定

（注３）＊は平成３年度まで仲野橋で測定

表Ｉ－２０　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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	2.4	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.3	2.6
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	2.2	1.9	2.1	2.0	2.3	1.9	1.8	2.2	2.5
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	2.4	2.1	2.3	2.3	2.6	2.2	2.0	2.6	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	2.2	2.1	2.0	2.1	2.4	2.0	2.0	2.6	2.8
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	2.7	2.3	4.0	2.3	2.7	2.4	2.2	2.9	2.9
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	2.2	1.9	1.8	1.9	2.1	1.9	1.8	2.3	2.5
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	2.7	2.7	2.2	2.8	2.7	2.5	2.4	2.5	2.5
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	2.0	2.0	1.9	2.4	2.3	2.2	1.8	2.3	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	2.9	2.6	2.1	2.5	2.6	2.5	2.3	2.5	3.0
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	3.3	3.2	2.6	3.0	2.9	2.7	2.7	3.3	3.4
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	3.1	2.4	2.1	2.5	2.7	2.4	2.0	2.8	3.3
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	2.7	2.3	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.5	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Ｉ－２１　海域の全窒素経年変化（全層の年度平均値）

（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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	0.97	0.88	0.89	0.93	0.92	0.95	1.0	1.2	1.1
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	1.0	0.95	0.67	0.87	0.87	0.84	0.79	0.80	0.79	0.75	0.79	0.86	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	1.1	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	1.1	0.96	0.91	0.86	0.98	0.96	0.95	1.2	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	0.83	0.86	0.80	0.75	0.77	0.78	0.84	0.92	0.96
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	1.1	0.98	1.2	0.95	0.92	0.92	0.92	1.0	1.0
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	0.87	0.88	0.80	0.63	0.74	0.73	0.70	0.68	0.67	0.64	0.69	0.72	0.81	0.85
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	2.3	1.7	1.6	1.8	2.2	1.8	1.7	1.9	1.7
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	0.94	0.98	0.94	0.80	1.1	0.97	0.97	1.2	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	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.4
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	2.2	2.1	1.7	1.9	1.8	1.3	1.8	2.4	1.8
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	1.5	1.1	1.2	0.93	1.3	0.96	0.93	1.3	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	1.6	1.5	1.3	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5

表Ｉ－２２　海域の全燐経年変化（全層の年度平均値）

（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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	0.12	0.086	0.088	0.095	0.097	0.078	0.079	0.084	0.084	0.080	0.084	0.084	0.076
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	0.090	0.075	0.073	0.072	0.070	0.067	0.072	0.069	0.071
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	0.10	0.088	0.088	0.096	0.097	0.084	0.084	0.093	0.089
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	0.080	0.075	0.074	0.070	0.070	0.068	0.071	0.072	0.075
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	0.12	0.097	0.15	0.11	0.096	0.096	0.10	0.095	0.099
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	0.078	0.063	0.063	0.063	0.064	0.062	0.065	0.065	0.063
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	0.13	0.14	0.11	0.10	0.11	0.092	0.10	0.11	0.11
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	0.098	0.094	0.084	0.084	0.084	0.074	0.077	0.071	0.088
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	0.12	0.11	0.096	0.089	0.094	0.075	0.082	0.092	0.096
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	0.31	0.29	0.25	0.26	0.21	0.14	0.18	0.41	0.23
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	0.16	0.12	0.14	0.12	0.13	0.096	0.088	0.12	0.12
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	0.13	0.11	0.13	0.11	0.10	0.086	0.10	0.12	0.12

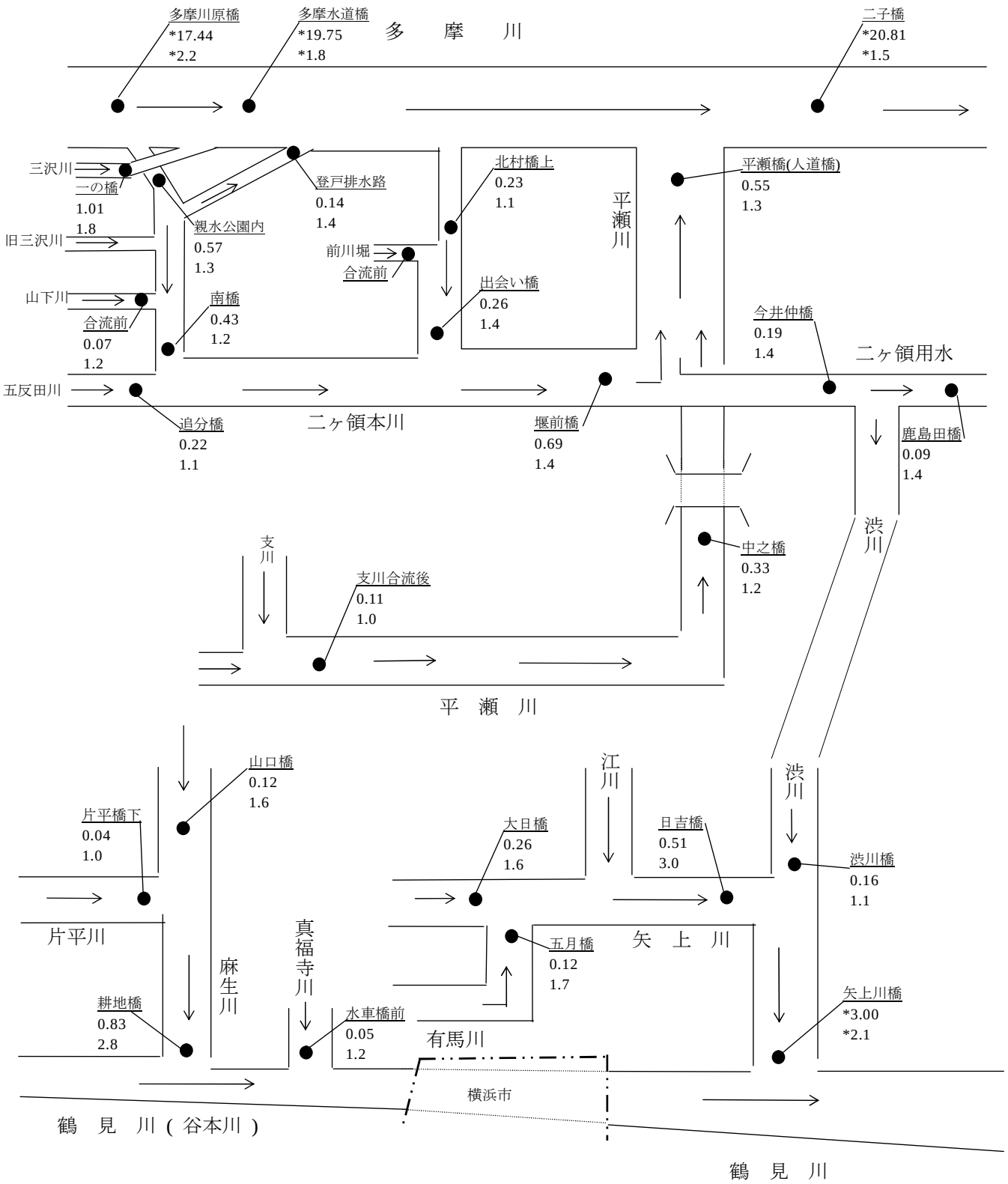
表Ｉ－２３　河川の流量経年変化（年度平均値）

（単位：m^3/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	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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	18.46	19.14	32.19	18.57	21.80	24.14	16.06	16.26	17.44
		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	18.17	18.05	29.81	15.96	17.77	21.97	14.34	17.37	19.75
		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	19.64	20.98	35.73	18.04	21.83	18.55	17.52	19.36	20.81
		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	25.12	33.76	34.55	21.21	22.88	31.28	22.99	24.41	25.51
	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	0.21	0.23	0.32	0.41	0.52	0.64	0.60	0.38	0.43
		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	0.47	0.40	0.29	0.32	0.29	0.23	0.29	0.22	0.26
		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	0.31	0.22	0.27	0.26	0.26	0.23	0.26	0.25	0.22
		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	0.78	0.64	0.61	0.67	0.68	0.58	0.54	0.52	0.69
	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	0.55	0.60	0.65	0.67	0.80	0.92	0.84	0.82	1.01
	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	0.34	0.55	0.49	0.37	0.40	0.27	0.39	0.38	0.33
		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	0.74	0.69	0.74	0.72	0.61	0.43	0.50	0.52	0.55
	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	0.20	0.21	0.15	0.12	0.18	0.15	0.17	0.09	0.14
		六ヶ村堀下水路	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	0.14	0.13	0.10	0.15	0.18	0.13	0.12	0.12	0.10
		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	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.05	0.05	0.07	0.05
鶴見川水系	鶴見川	千代橋（横浜市内）	2.08	2.28	1.89	1.47	1.93	1.90	2.32	2.40	2.26	2.32	1.65	3.38	1.46	1.85	2.02	2.20	2.49	1.97	1.82	3.12	2.88	2.91	2.44	2.43	2.25	2.34	2.59	4.07	2.33	2.68	2.46
		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	5.66	5.38	6.55	6.24	5.66	5.21	5.44	7.35	6.67
	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	0.87	0.80	0.81	0.67	0.74	0.81	0.85	0.86	0.83
	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	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
	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	0.32	0.31	0.28	0.26	0.25	0.21	0.20	0.22	0.26
		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	0.63	0.54	0.74	0.70	0.59	0.37	0.40	0.46	0.51
	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	0.12	0.11	0.17	0.13	0.15	0.13	0.09	0.13	0.12

*平成３年度までは仲野橋にて測定

（注）多摩川原橋，多摩水道橋，二子橋，田園調布取水堰(上)，及び亀の子橋は国土交通省にて測定



凡 例
上段：流量(m^3/s)
下段：水質(BOD(mg/L))

（注）多摩川原橋，多摩水道橋，二子橋及び矢上川橋は国土交通省にて測定

図Ｉ－１０　　水系別 BOD･流量　(年度平均値)

表Ｉ－２４　河川調査結果（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	(℃)	17.0	1.5	32.4	24	17.4	4.6	27.4	4
	水温	(℃)	16.6	6.0	27.8	24	15.3	7.8	21.7	4
	流量	(m^3/s)	1.01	0.62	1.51	24	0.08	0.05	0.11	4
	透視度	(cm)	96	68	>100	12	>100	>100	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.5	8.7	1/24	7.7	7.6	7.8	4
	ＤＯ	(mg/L)	9.5	5.7	12.6	0/24	9.6	8.2	10.9	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.8(2.1)	0.9	3.1	0/24	0.8	0.6	1.4	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.6(4.2)	2.2	4.8	24	1.8	1.3	2.2	4
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	15	0/24	1	1	2	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.9×10^4	3.3×10^3	1.3×10^5	12				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	2				
	全窒素	(mg/L)	3.9	3.0	5.1	24	2.0	1.6	2.3	4
	全燐	(mg/L)	0.21	0.10	0.35	24	0.022	0.017	0.027	4
	全亜鉛	(mg/L)	0.011	0.006	0.018	12				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12				
	ＬＡＳ	(mg/L)	0.010	0.0036	0.017	10				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<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				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.14	12				
	硝酸性窒素	(mg/L)	3.2	2.3	3.9	12				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	3.2	2.3	4.0	0/12				
	ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2				
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2				
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2				
	溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.02	0.05	2				
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2				
	クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	2				
	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)	0.07	<0.04	0.18	12				
	燐酸態燐	(mg/L)	0.17	0.083	0.27	12				
	電気伝導率	(mS/m)	31	23	35	24				
	塩化物イオン	(mg/L)	23	12	35	24				
	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				
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.8	1.6	2.0	2				
	大腸菌数	(個/100mL)	1.2×10^3	6.6×10^2	1.7×10^3	12				

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：定量下限値未満　　４　() 内：75%値　　５　10^n：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（２）

	水域名		二　ヶ　領　本　川				山　　下　　川			
	測定地点		親水公園内（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	(℃)	22.1	9.6	35.0	4	21.9	9.0	35.5	4
	水温	(℃)	18.9	10.8	26.2	4	18.7	11.2	26.5	4
	流量	(m^3/s)	0.57	0.28	0.73	4	0.07	0.02	0.14	4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4	89	78	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.5	4	8.8	8.4	9.3	4
	ＤＯ	(mg/L)	7.8	7.0	9.3	4	12.7	12.3	14.0	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3	0.9	1.7	4	1.2	0.7	1.7	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.5	3.8	5.4	4	2.0	1.6	2.8	4
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	5	4	3	1	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	5.6	5.1	6.4	4	1.5	1.0	1.7	4
	全燐	(mg/L)	0.43	0.33	0.56	4	0.045	0.042	0.053	4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(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)								
	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)								
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　　４　() 内：75%値　　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（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	(℃)	21.8	7.1	35.3	4	20.4	6.9	35.1	12
	水温	(℃)	19.0	11.5	26.5	4	16.7	7.8	27.6	12
	流量	(m^3/s)	0.43	0.25	0.66	4	0.22	0.15	0.28	12
	透視度	(cm)	92	68	>100	4	>100	>100	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.2	7.9	8.4	4	8.4	8.0	9.0	12
	ＤＯ	(mg/L)	10.7	9.2	11.7	4	11.6	8.5	13.6	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.2	0.7	1.9	4	1.1(1.3)	0.5	1.7	12
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.7	2.6	5.0	4	2.0(2.2)	1.5	2.9	12
	ＳＳ	(mg/L)	6	3	9	4	1	<1	2	12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.7	3.7	5.9	4	2.3	1.5	3.0	6
	全燐	(mg/L)	0.29	0.15	0.43	4	0.045	0.032	0.059	6
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(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)								
	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)								
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　４　() 内：75%値　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（４）

測定項目		水域名	二ヶ領用水・宿河原線			
		測定地点	北村橋上（ＡＡ目標）			
		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	22.2	8.0	35.3	4
	水温	(℃)	19.3	11.7	27.2	4
	流量	(m^3/s)	0.23	0.08	0.37	4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	7.8	4
	ＤＯ	(mg/L)	8.7	6.8	10.5	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.1	0.7	1.4	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.0	3.2	5.1	4
	ＳＳ	(mg/L)	4	<1	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)				
	全窒素	(mg/L)	5.2	4.6	5.9	4
	全燐	(mg/L)	0.38	0.28	0.48	4
	全亜鉛	(mg/L)				
	ノニルフェノール	(mg/L)				
	ＬＡＳ	(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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)				
	ほう素	(mg/L)				
	ふっ素	(mg/L)				
	1,4-ジオキサン	(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)				
	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)				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)				
	ＴＯＣ	(mg/L)				
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　４　()内：75%値　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（５）

	水域名		二ヶ領用水・宿河原線				二　ヶ　領　本　川			
	測定地点		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	(℃)	19.2	5.6	34.1	12	17.3	3.7	33.1	24
	水温	(℃)	18.2	7.9	27.4	12	17.9	7.9	29.4	24
	流量	(m^3/s)	0.26	0.11	0.49	12	0.69	0.47	0.89	24
	透視度	(cm)	98	74	>100	12	97	82	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.7	8.3	12	8.5	7.6	9.4	11/24
	ＤＯ	(mg/L)	9.5	6.9	12.6	12	10.8	6.0	18.1	0/24
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4(1.5)	1.0	2.4	12	1.4(1.5)	0.7	3.5	1/24
	ＣＯＤ	(mg/L)	4.1(4.4)	3.1	5.7	12	3.5(4.3)	2.1	5.5	24
	ＳＳ	(mg/L)	6	1	13	12	2	<1	8	0/24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					2.4×10^4	4.9×10^3	1.1×10^5	11/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)					<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	5.0	4.5	5.6	6	3.8	2.4	4.9	24
	全燐	(mg/L)	0.36	0.31	0.43	6	0.21	0.11	0.36	24
	全亜鉛	(mg/L)					0.011	0.005	0.019	12
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
	ＬＡＳ	(mg/L)					0.010	0.0026	0.018	10
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<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
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)					0.06	<0.05	0.10	12
	硝酸性窒素	(mg/L)					3.4	2.1	4.5	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					3.4	2.1	4.6	0/12
	ほう素	(mg/L)					0.03	0.03	0.03	0/2
	ふっ素	(mg/L)					<0.08	<0.08	<0.08	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.09	0.05	0.12	2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.01	<0.01	0.01	2
	クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	2
	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)					0.06	<0.04	0.12	12
	燐酸態燐	(mg/L)					0.18	0.10	0.32	12
	電気伝導率	(mS/m)					30	17	36	24
	塩化物イオン	(mg/L)					24	11	37	24
	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
	ＴＯＣ	(mg/L)					1.8	1.5	2.0	2
	大腸菌数	(個/100mL)					1.0×10^3	1.0×10^2	3.2×10^3	12

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：定量下限値未満　　４　() 内：75%値　　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（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	(℃)	21.3	9.6	37.8	12	22.6	8.7	37.2	4
	水温	(℃)	18.8	7.6	30.8	12	20.0	8.9	31.8	4
	流量	(m^3/s)	0.19	0.00	0.33	12	0.09	0.07	0.11	4
	透視度	(cm)	93	58	>100	12	98	90	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		9.1	8.2	9.5	12	9.5	9.1	10.2	4
	ＤＯ	(mg/L)	13.9	9.3	17.8	12	17.0	12.9	22.2	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4(1.7)	1.0	1.9	12	1.4	1.1	1.9	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.7(4.1)	2.9	5.0	12	4.2	3.4	5.2	4
	ＳＳ	(mg/L)	4	<1	10	12	7	2	15	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	3.1	4.3	6	3.5	3.1	4.1	4
	全燐	(mg/L)	0.24	0.19	0.29	6	0.25	0.21	0.28	4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(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)								
	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)								
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　４　() 内：75%値　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（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	(℃)	19.1	4.8	32.3	4	23.0	8.1	38.8	4
	水温	(℃)	16.5	7.2	25.3	4	19.5	8.7	31.6	4
	流量	(m^3/s)	0.11	0.08	0.19	4	0.33	0.25	0.42	4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4	>100	>100	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.1	8.8	4	8.9	8.7	9.1	4
	ＤＯ	(mg/L)	11.6	11.0	12.4	4	13.6	10.3	15.7	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0	0.7	1.4	4	1.2	0.8	1.9	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	1.9	3.2	4	3.2	2.5	4.4	4
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	4	4	2	<1	3	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.1	1.9	3.8	4	2.9	2.1	3.3	4
	全燐	(mg/L)	0.043	0.032	0.061	4	0.034	0.027	0.043	4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(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)								
	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)								
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　　４　() 内：75%値　　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（８）

	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	(℃)	17.4	4.3	33.6	24	25.0	22.2	30.5	3
	水温	(℃)	16.9	6.2	28.2	24	20.4	16.6	23.2	3
	流量	(m^3/s)	0.55	0.17	1.02	24	0.14	0.07	0.21	3
	透視度	(cm)	99	83	>100	12	>100	>100	>100	3
生活環境項目	ｐＨ		8.2	7.8	9.0	4/24	8.0	7.8	8.2	3
	ＤＯ	(mg/L)	9.8	5.0	13.4	0/24	9.4	7.9	11.4	3
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3(1.5)	0.8	2.2	0/24	1.4	1.1	1.6	3
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.1(3.9)	1.8	4.7	24	3.8	3.3	4.3	3
	ＳＳ	(mg/L)	3	<1	8	0/24	4	2	6	3
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4×10^4	2.2×10^3	3.3×10^4	11/12				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	2				
	全窒素	(mg/L)	3.3	2.2	3.9	24	4.5	3.2	5.5	3
	全燐	(mg/L)	0.097	0.026	0.25	24	0.32	0.22	0.37	3
	全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.004	0.014	12				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12				
	ＬＡＳ	(mg/L)	0.0086	0.0013	0.018	10				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<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				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.05	<0.05	0.07	12				
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.9	1.7	3.5	12				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	2.9	1.7	3.5	0/12				
	ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2				
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2				
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2				
	溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.06	0.12	2				
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	2				
	クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	2				
	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)	0.07	<0.04	0.14	12				
	燐酸態燐	(mg/L)	0.080	0.015	0.21	12				
	電気伝導率	(mS/m)	35	24	51	24				
	塩化物イオン	(mg/L)	24	14	34	24	28	15	37	3
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2	0.03	0.03	0.03	1
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2	0.046	0.046	0.046	1
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.7	1.3	2.0	2	1.5	1.5	1.5	1
	大腸菌数	(個/100mL)	1.1×10^3	4.5×10^2	1.9×10^3	12				

※ 1月調査は道路拡張工事のため上流で採水した。そのため、参考値とした。

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：定量下限値未満　４　() 内：75%値　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（９）

	水域名		六　ヶ　村　堀　下　水　路				宮　内　下　水　路			
	測定地点		合流前				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	(℃)	17.5	5.6	26.8	4	18.4	6.0	27.6	4
	水温	(℃)	17.4	10.1	22.9	4	16.8	11.6	20.9	4
	流量	(m^3/s)	0.10	0.04	0.12	4	0.05	0.03	0.07	4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4	>100	>100	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.5	7.8	4	8.2	8.0	8.5	4
	ＤＯ	(mg/L)	8.5	7.0	10.5	4	10.1	8.2	11.8	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.2	1.8	2.9	4	1.7	1.4	2.0	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.5	3.2	3.8	4	3.3	2.4	3.6	4
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	3	4	5	<1	15	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	2.9	4.1	4	3.2	2.6	3.8	4
	全燐	(mg/L)	0.18	0.12	0.24	4	0.10	0.067	0.14	4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<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
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)					0.0007	<0.0002	0.0011	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)					0.09	<0.05	0.12	2
	硝酸性窒素	(mg/L)					2.8	2.4	3.2	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					2.9	2.4	3.3	0/2
	ほう素	(mg/L)					0.05	0.04	0.06	0/2
	ふっ素	(mg/L)					0.22	0.16	0.28	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	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)								
	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)	21	14	28	4	20	18	22	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2	0.05	<0.03	0.06	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.011	0.010	0.011	2	0.013	0.008	0.018	2
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.9	1.6	2.2	2	2.1	2.1	2.1	2
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　　４　() 内：75%値　　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（１０）

	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	(℃)	17.6	3.6	35.3	12	18.0	3.8	36.0	24
	水温	(℃)	16.4	6.0	28.2	12	21.3	15.1	29.4	24
	流量	(m^3/s)	0.04	0.02	0.06	12	0.83	0.60	1.18	24
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	12	>100	>100	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.8	8.4	9.3	12	7.3	7.1	7.5	0/24
	ＤＯ	(mg/L)	13.0	9.9	17.6	12	8.3	6.1	10.4	0/24
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.0(1.2)	0.4	1.5	12	2.8(3.1)	1.4	5.4	0/24
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4(2.7)	1.6	3.2	12	6.6(7.3)	5.0	8.1	24
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	5	12	3	1	4	0/24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					2.3×10^4	2.3×10^2	7.9×10^4	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)					<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	0.96	0.45	1.5	6	5.6	3.7	8.4	24
	全燐	(mg/L)	0.012	0.008	0.015	6	0.87	0.29	1.5	24
	全亜鉛	(mg/L)					0.027	0.022	0.032	12
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
	ＬＡＳ	(mg/L)					0.0067	0.0022	0.010	10
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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)	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2	<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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	<0.05	2	0.07	<0.05	0.19	12
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.89	1.1	2	4.1	3.1	6.0	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.94	1.1	0/2	4.2	3.1	6.0	0/12
	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0.04	0.03	0.04	0/2
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.06	0.04	0.08	2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.03	0.01	0.04	2
	クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	2
	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)					0.23	<0.04	1.1	12
	燐酸態燐	(mg/L)					0.73	0.39	1.3	12
	電気伝導率	(mS/m)					37	35	39	24
	塩化物イオン	(mg/L)					31	25	39	24
	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	0.006	2
	ＴＯＣ	(mg/L)					3.8	3.8	3.8	2
	大腸菌数	(個/100mL)					1.4×10^3	2.0×10^0	3.6×10^3	12

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：定量下限値未満　４　() 内：75%値　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（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	(℃)	18.1	5.8	27.4	4	18.0	3.9	35.5	24
	水温	(℃)	15.7	8.0	20.8	4	16.7	6.1	29.8	24
	流量	(m^3/s)	0.12	0.10	0.14	4	0.05	0.02	0.07	24
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4	>100	>100	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.8	8.4	4	8.5	7.8	9.4	10/24
	ＤＯ	(mg/L)	10.6	8.1	13.1	4	11.5	3.1	23.4	0/24
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.6	1.6	1.6	4	1.2(1.3)	0.7	2.2	0/24
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7	2.5	3.0	4	3.4(3.8)	2.2	5.3	24
	ＳＳ	(mg/L)	1	<1	1	4	2	<1	16	0/24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					1.9×10^4	3.3×10^3	4.6×10^4	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)					<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	2.7	2.3	3.0	4	1.7	0.57	2.2	24
	全燐	(mg/L)	0.061	0.053	0.072	4	0.043	0.015	0.085	24
	全亜鉛	(mg/L)					0.003	0.001	0.004	12
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
	ＬＡＳ	(mg/L)					0.017	0.0044	0.044	10
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<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
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.16	12
	硝酸性窒素	(mg/L)					1.2	0.20	1.7	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					1.2	0.25	1.7	0/12
	ほう素	(mg/L)					0.02	0.02	0.02	0/2
	ふっ素	(mg/L)					0.13	0.10	0.15	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.16	0.13	0.18	2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.08	<0.01	0.14	2
	クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	2
	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)					0.06	<0.04	0.14	12
	燐酸態燐	(mg/L)					0.024	<0.005	0.054	12
	電気伝導率	(mS/m)					40	35	44	24
	塩化物イオン	(mg/L)					9	7	12	24
	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
	ＴＯＣ	(mg/L)					2.2	1.8	2.6	2
	大腸菌数	(個/100mL)					1.2×10^3	1.7×10^1	4.6×10^3	12

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：定量下限値未満　　４　() 内：75%値　　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（１２）

	水域名		矢　上　川				矢　上　川			
	測定地点		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	(℃)	19.1	8.3	29.2	4	20.8	10.0	31.8	4
	水温	(℃)	17.9	9.2	25.2	4	21.4	10.1	32.2	4
	流量	(m^3/s)	0.26	0.16	0.41	4	0.51	0.43	0.59	4
	透視度	(cm)	99	94	>100	4	>100	>100	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		8.3	7.9	8.7	4	8.6	7.9	9.3	4
	ＤＯ	(mg/L)	11.0	7.7	13.7	4	14.5	10.1	16.4	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.6	1.3	2.0	4	3.0	1.7	4.2	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7	2.2	3.2	4	5.1	4.0	6.1	4
	ＳＳ	(mg/L)	4	1	11	4	4	2	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.6	3.4	3.8	4	7.6	4.1	12	4
	全燐	(mg/L)	0.047	0.034	0.061	4	0.20	0.15	0.24	4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(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)								
	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)								
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　　４　() 内：75%値　　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（１３）

	水域名		有　馬　川				渋　川			
	測定地点		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	(℃)	17.3	4.0	30.4	12	21.4	9.1	37.0	12
	水温	(℃)	16.4	6.4	28.3	12	18.8	8.9	31.2	12
	流量	(m^3/s)	0.12	0.07	0.17	12	0.16	0.01	0.31	12
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	12	76	35	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.6	7.9	9.7	12	7.9	7.3	9.2	12
	ＤＯ	(mg/L)	12.9	8.7	18.9	12	10.4	7.9	14.5	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.7(2.5)	0.7	3.1	12	1.1(1.2)	0.7	1.6	12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.9(3.4)	1.5	4.5	12	4.1(4.4)	2.7	6.8	12
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	6	12	11	4	22	12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.1	3.3	4.6	6	3.7	3.1	4.2	6
	全燐	(mg/L)	0.054	0.026	0.075	6	0.24	0.18	0.28	6
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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)	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2	<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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	4.4	4.0	4.7	2	1.4	0.91	1.8	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	4.4	4.0	4.7	0/2	1.4	0.96	1.8	0/2
	ほう素	(mg/L)	0.02	<0.02	0.02	0/2	0.03	0.02	0.04	0/2
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	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)								
	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)								
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　４　() 内：75%値　５　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２４　河川調査結果（１４）

水域名			矢　上　川			
測定項目		測定地点	矢上川橋			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	20.1	9.8	30.4	3
	水温	(℃)	21.8	15.6	26.3	3
	流量	(m^3/s)	*	*	*	*
	透視度	(cm)	95	86	>100	3
生活環境項目	ｐＨ		*	*	*	*
	ＤＯ	(mg/L)	*	*	*	*
	ＢＯＤ	(mg/L)	*	*	*	*
	ＣＯＤ	(mg/L)	*	*	*	*
	ＳＳ	(mg/L)	*	*	*	*
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	*	*	*	*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	*	*	*	*
	全窒素	(mg/L)	*	*	*	*
	全燐	(mg/L)	*	*	*	*
	全亜鉛	(mg/L)	*	*	*	*
	ノニルフェノール	(mg/L)	*	*	*	*
	ＬＡＳ	(mg/L)	*	*	*	*
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<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
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.10	0.09	0.11	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	7.1	7.0	7.2	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	7.2	7.1	7.2	0/2
	ほう素	(mg/L)	0.12	0.05	0.18	0/2
	ふっ素	(mg/L)	0.09	<0.08	0.09	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	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)				
	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)				
	燐酸態燐	(mg/L)				
	電気伝導率	(mS/m)				
	塩化物イオン	(mg/L)				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)				
	ＴＯＣ	(mg/L)				
	大腸菌数	(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：定量下限値未満　４　() 内：75%値　５　10^ｎ：１０のｎ乗
＊　流量及び生活環境項目は国土交通省が測定

表Ｉ－２５　海域調査結果（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	(℃)	17.7	7.1	30.2	12	17.8	7.4	29.7	12
	水温	(℃)	17.5	11.0	23.9	12	17.3	11.4	22.7	12
	透明度	(m)	2.4	1.0	4.2	12	2.5	1.0	4.0	12
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.5	2/12	8.2	8.0	8.5	2/12
	ＤＯ	(mg/L)	7.0	3.5	10.0	1/12	7.5	4.0	10.7	1/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6(3.0)	1.2	4.8	3/12	2.5(2.9)	1.0	4.4	3/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.2×10^2	<2.0×10^0	2.4×10^3	12	5.1×10^2	<2.0×10^0	4.9×10^3	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/L)	1.1 *1.7	0.84	2.4	12/12	0.87 *1.2	0.71	1.3	6/12
	全燐	(mg/L)	0.076 *0.095	0.053	0.11	7/12	0.071 *0.083	0.044	0.11	4/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.010	0/12	0.005	0.002	0.008	0/12
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12
	ＬＡＳ	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0008	0/10	0.0006	<0.0006	0.0008	0/10
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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)	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2	<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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.11	0.81	12	0.25	0.06	0.33	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.16	0.83	0/12	0.30	0.11	0.38	0/12
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
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	0.04	<0.01	0.06	2
	ＥＰＮ	(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)	0.12	0.04	0.22	12	0.10	<0.04	0.18	12
	燐酸態燐	(mg/L)	0.044	0.024	0.065	12	0.038	0.014	0.072	12
	塩分		30.38	26.25	32.81	12	31.01	25.78	33.10	12
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	24	1.4	84	12	26	1.6	94	12
	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
	大腸菌数	(個/100mL)	6.9×10^1	<2.0×10^0	7.1×10^2	12	5.7×10^1	<2.0×10^0	5.8×10^2	12

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

３　ＮＤ：定量下限値未満　　４　() 内：75%値　　５　＊：上層の平均値　　６　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２５　海域調査結果（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	(℃)	17.1	5.2	29.3	12	18.2	6.9	30.5	12
	水温	(℃)	18.1	11.7	24.7	12	18.0	10.8	25.3	12
	透明度	(m)	2.4	1.3	3.5	12	2.4	1.0	3.7	12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.0	8.3	0/12	8.2	8.0	8.4	2/12
	ＤＯ	(mg/L)	6.5	4.0	8.6	0/12	7.5	5.3	9.5	0/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6(3.3)	1.2	4.0	0/12	2.8(3.6)	1.0	4.8	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0×10^3	2.3×10^1	5.4×10^3	12	4.1×10^2	8.0×10^0	3.3×10^3	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	全窒素	(mg/L)	1.0 *1.3	0.85	1.3	8/12	0.96 *1.2	0.74	1.2	7/12
	全燐	(mg/L)	0.089 *0.099	0.049	0.16	9/12	0.075 *0.085	0.044	0.11	4/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.005	0.016	0/12	0.005	0.003	0.012	0/12
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12
	ＬＡＳ	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0011	0/10	0.0006	<0.0006	0.0006	0/10
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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)	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2	<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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.31	0.13	0.43	12	0.25	<0.05	0.36	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.18	0.48	0/12	0.30	<0.10	0.41	0/12
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
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
	ＥＰＮ	(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)	0.16	0.08	0.26	12	0.12	0.05	0.20	12
	燐酸態燐	(mg/L)	0.055	0.011	0.10	12	0.040	0.023	0.058	12
	塩分		30.69	27.13	32.45	12	30.75	25.57	32.85	12
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	21	0.6	68	12	29	0.9	110	12
	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
	大腸菌数	(個/100mL)	1.3×10^2	<2.0×10^0	1.1×10^3	12	1.4×10^1	<2.0×10^0	1.2×10^2	12

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

３　ＮＤ：定量下限値未満　　４　（）内：75%値　　５　＊：上層の平均値　　６　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２５　海域調査結果（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	(℃)	18.2	5.6	30.4	12	18.1	6.9	30.0	12
	水温	(℃)	18.1	11.2	25.3	12	17.5	10.9	23.0	12
	透明度	(m)	2.3	1.3	4.1	12	2.5	0.9	5.5	12
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.4	1/12	8.2	8.0	8.5	3/12
	ＤＯ	(mg/L)	7.3	5.3	9.9	0/12	7.9	4.3	10.6	1/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.9(3.8)	1.2	4.4	0/12	2.5(2.8)	0.9	4.5	3/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.6×10^2	1.3×10^1	4.9×10^3	12	1.2×10^3	2.0×10^0	1.4×10^4	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	12	ND	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/L)	1.0 *1.4	0.81	1.6	10/12	0.85 *1.1	0.60	1.6	4/12
	全燐	(mg/L)	0.099 *0.13	0.053	0.15	11/12	0.063 *0.073	0.042	0.10	3/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.009	0/12	0.004	0.002	0.006	0/12
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/12
	ＬＡＳ	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0008	0/10	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/10
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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)	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2	<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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.31	0.10	0.48	12	0.22	<0.05	0.31	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.15	0.53	0/12	0.27	<0.10	0.36	0/12
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
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	0.02	<0.01	0.03	2
	ＥＰＮ	(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)	0.14	0.08	0.23	12	0.09	0.04	0.19	12
	燐酸態燐	(mg/L)	0.058	0.035	0.083	12	0.033	0.014	0.054	12
	塩分		30.58	27.64	32.14	12	31.32	26.33	33.06	12
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	31	1.3	69	12	25	1.2	84	12
	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
	大腸菌数	(個/100mL)	6.5×10^1	<2.0×10^0	5.7×10^2	12	3.4×10^1	<2.0×10^0	3.8×10^2	12

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

３　ＮＤ：定量下限値未満　　４　（）内：75%値　　５　＊：上層の平均値　　６　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２５　海域調査結果（４）

水域名			東京湾				東京湾			
		測定地点	末広運河先（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	(℃)	17.6	6.6	27.0	4	17.7	6.2	27.1	4
	水温	(℃)	18.2	13.0	23.5	4	18.2	13.2	23.4	4
	透明度	(m)	2.2	0.9	3.3	4	2.4	1.1	3.7	4
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.9	8.1	0/4	8.1	8.0	8.3	0/4
	ＤＯ	(mg/L)	5.5	2.9	7.4	0/4	6.5	3.6	7.9	0/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.5(2.8)	1.2	3.1	0/4	2.5(2.5)	1.2	4.0	0/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3×10^3	1.3×10^3	3.3×10^3	2	2.5×10^2	1.7×10^2	3.3×10^2	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
	全窒素	(mg/L)	1.7 *2.5	1.0	2.0	4/4	1.2 *1.8	0.88	1.6	4/4
	全燐	(mg/L)	0.11 *0.13	0.075	0.16	4/4	0.088 *0.097	0.057	0.12	2/4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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)	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2	<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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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	0.07	2	0.05	<0.05	0.05	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.65	0.52	0.77	2	0.35	0.27	0.42	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.69	0.57	0.80	0/2	0.40	0.32	0.47	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	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)								
	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)								
	塩分		28.13	21.91	31.85	4	30.07	26.58	32.35	4
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	14	1.2	28	4	23	1.3	63	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	大腸菌数	(個/100mL)	1.7×10^2	1.6×10^2	1.7×10^2	2	2.1×10^1	6.0×10^0	3.6×10^1	2

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

３　ＮＤ：定量下限値未満　　４　（）内：75%値　　５　＊：上層の平均値　　６　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２５　海域調査結果（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	(℃)	17.5	6.2	26.8	4	18.5	5.5	28.3	4
	水温	(℃)	18.6	12.7	23.9	4	18.1	12.5	23.3	4
	透明度	(m)	2.4	1.4	3.2	4	2.1	1.3	3.6	4
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.0	8.3	0/4	8.1	7.9	8.3	0/4
	ＤＯ	(mg/L)	7.0	3.9	9.9	0/4	6.8	4.2	9.4	0/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.0(3.5)	1.3	4.2	0/4	3.4(4.2)	1.5	4.4	0/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.8×10^2	1.7×10^2	7.9×10^2	2	7.2×10^2	1.3×10^2	1.3×10^3	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
	全窒素	(mg/L)	1.4 *1.9	0.95	1.6	4/4	1.8 *2.7	1.0	2.2	4/4
	全燐	(mg/L)	0.096 *0.10	0.066	0.13	2/4	0.23 *0.37	0.088	0.37	4/4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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	0/2				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<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				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)	0.06	<0.05	0.07	2				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.49	0.47	0.51	2				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.55	0.52	0.57	0/2				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	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)								
	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)								
	塩分		28.68	24.87	31.87	4	28.46	24.31	31.95	4
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	21	1.8	55	4	19	1.6	40	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	大腸菌数	(個/100mL)	3.2×10^1	2.4×10^1	3.9×10^1	2	8.0×10^0	3.0×10^0	1.3×10^1	2

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

３　ＮＤ：定量下限値未満　　４　（）内：75%値　　５　＊：上層の平均値　　６　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２５　海域調査結果（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	(℃)	18.3	5.4	28.1	4	18.3	5.8	27.8	4
	水温	(℃)	17.9	12.0	23.4	4	19.1	12.9	24.3	4
	透明度	(m)	2.4	1.3	3.5	4	2.3	1.5	3.5	4
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.4	1/4	8.1	7.9	8.2	0/4
	ＤＯ	(mg/L)	7.9	5.2	9.9	0/4	6.7	4.1	9.6	0/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.3(3.6)	1.5	4.7	0/4	2.8(3.2)	1.4	3.8	0/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3×10^2	9.4×10^1	1.7×10^2	2	1.7×10^3	1.3×10^2	3.3×10^3	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
	全窒素	(mg/L)	1.2 *1.6	1.0	1.4	4/4	1.5 *2.0	1.1	1.9	4/4
	全燐	(mg/L)	0.12 *0.16	0.084	0.19	4/4	0.12 *0.13	0.072	0.20	2/4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	ＬＡＳ	(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)					0.006	<0.005	0.006	0/2
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)								
	1,4-ジオキサン	(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)								
	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)								
	塩分		29.51	26.64	31.63	4	28.99	25.52	31.65	4
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	31	1.4	72	4	18	1.6	40	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	大腸菌数	(個/100mL)	2.0×10^0	<2.0×10^0	2.0×10^0	2	1.8×10^2	9.0×10^0	3.6×10^2	2

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

３　ＮＤ：定量下限値未満　　４　()内：75%値　　５　＊：上層の平均値　　６　10^ｎ：１０のｎ乗

表Ｉ－２６　河川の要監視項目測定結果

（単位：mg/L）

河川・地点名		三沢川	二ヶ領本川	平瀬川	麻生川	真福寺川	矢上川
測定項目	指針値	一の橋	堰前橋	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	<0.006
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04　以下	<0.004	<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	<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	<0.03
イソキサチオン	0.008　以下	<0.0008	<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	<0.0005
フェニトロチオン	0.003　以下	<0.0003	<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	<0.004
オキシン銅	0.04　以下	<0.005	<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	<0.004
プロピザミド	0.008　以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ジクロルボス	0.008　以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノブカルブ	0.03　以下	<0.004	<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	<0.0008
クロルニトロフェン	－	<0.0001	<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	<0.06
キシレン	0.4　以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	0.06　以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
モリブデン	0.07　以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	0.02　以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	－	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.005
塩化ビニルモノマー	0.002　以下	<0.0002	<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	<0.00003
全マンガン	0.2　以下	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05
ウラン	0.002　以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4-t-オクチルフェノール	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アニリン	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

表Ｉ－２７　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	東京湾	東京湾	東京湾	東京湾
測定項目	指針値	浮島沖	東扇島沖	京浜運河 千鳥町	東扇島 防波堤西	京浜運河 扇町	扇島沖
クロロホルム	0.06　以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04　以下	<0.004	<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	<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	<0.03
イソキサチオン	0.008　以下	<0.0008	<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	<0.0005
フェニトロチオン	0.003　以下	<0.0003	<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	<0.004
オキシン銅	0.04　以下	<0.005	<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	<0.004
プロピザミド	0.008　以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ジクロルボス	0.008　以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノブカルブ	0.03　以下	<0.004	<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	<0.0008
クロルニトロフェン	－	<0.0001	<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	<0.06
キシレン	0.4　以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	0.06　以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
モリブデン	0.07　以下	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
アンチモン	0.02　以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
フェノール	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	－	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
塩化ビニルモノマー	0.002　以下	<0.0002	<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	<0.00003
全マンガン	0.2　以下	0.02	0.09	0.08	0.02	0.12	0.04
ウラン	0.002　以下	0.0026	0.0029	0.0026	0.0030	0.0027	0.0028
4-t-オクチルフェノール	－	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アニリン	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

表Ⅰ－28　　観測項目測定結果

項目　　(単位)	調査地点 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)
調査日	H26.7.30	H26.7.30	H26.7.30	H26.7.30
調査時刻	7:30	9:45	12:50	15:15
天候	快晴	晴	晴	晴
気温　(℃)	27.3	29.1	30.7	30.7
水温　(℃)	23.7	27.8	31.4	29.8
透視度　(cm)	＞50.0	＞50.0	＞50.0	＞50.0
最大水深 (cm)	66	92	98	10
流速　(m/s)	0.07～0.80	-0.11～0.63	0.00～0.52	0.25～0.57
主な河床底質	ｺﾝｸﾘｰﾄ・礫・砂	岩盤・砂礫	砂礫・岩盤	ｺﾝｸﾘｰﾄ
沈水植物	なし	なし	なし	なし

注）各項目の測定方法は以下のとおり。
　気温、水温　　：棒状温度計
　透視度　　：50cm透視度計
　水深　　：折れ尺など
　流速　　：浮子流し
　河床底質、沈水植物：目視観察

表Ⅰ－29　　魚類調査結果（個体数）

調査年月日：平成26年7月30日
調査方法　：投網、手網
単　　位：個体

NO.	目	科	種 和名	種 学名	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)
1	コイ目	コイ科	コイ	*Cyprinus carpio*		1(37)		
2			オイカワ	*Zacco platypus*		11		
3			タモロコ	*Gnathopogon elongatus elongatus*		1		
4		ドジョウ科	ドジョウ	*Misgurnus anguillicaudatus*	1		4	
5	ダツ目	メダカ科	メダカ類	*Oryzias* sp.	5			
6	スズキ目	ハゼ科	スミウキゴリ	*Gymnogobius petschiliensis*				4
7			トウヨシノボリ（型不明）	*Rhinogobius kurodai*	36	1	28	
合計種類数					3	4	2	1
合計個体数					42	14	32	4

注）1.分類群、和名、学名及びその並び順は、原則として平成24年度版「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（国土交通省）に従った。
　　2.（　　）内の数字は、目視確認による確認個体数（採捕個体を含む場合がある）を示し、合計個体数には含めなかった。

表Ⅰ－30－１　　底生生物調査結果（個体数）

調 査 年 月 日：平成26年7月30日
調　査　方　法：定量採集…ｺｰﾄﾞﾗｰﾄ付ｻｰﾊﾞｰﾈｯﾄ
定性採集…手網
単　　位：定量採集…個体／0.25㎡
定性採集…*は出現を示す。

No.	門	綱	目	科	種 学名	種 和名	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	扁形	ｳｽﾞﾑｼ	ｳｽﾞﾑｼ	ｻﾝｶｸｱﾀﾏｳｽﾞﾑｼ	*Girardia dorotocephala*	ｱﾒﾘｶﾂﾉｳｽﾞﾑｼ	58	24		23	105
2	紐形	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	Prostomatidae	*Prostoma* sp.	ﾐﾐｽﾞﾋﾓﾑｼ属	*	*	1	1	2
3	軟体	ﾏｷｶﾞｲ	ﾆﾅ		*Semisulcospira libertina*	ｶﾜﾆﾅ	*				*
4				ｶﾜｻﾞﾝｼｮｳｶﾞｲ	*Paludinassiminea debilis*	ｳｽｲﾛｵｶﾁｸﾞｻｶﾞｲ			*	1	1
5			ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ	ｶﾜｺｻﾞﾗｶﾞｲ	*Laevapex nipponica*	ｶﾜｺｻﾞﾗｶﾞｲ			16		16
6				ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ	*Austropeplea ollula*	ﾋﾒﾓﾉｱﾗｶﾞｲ			*		*
7					*Radix* sp.	ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ属			23	*	23
8				ｻｶﾏｷｶﾞｲ	*Physa acuta*	ｻｶﾏｷｶﾞｲ		*	16		16
9				ﾋﾗﾏｷｶﾞｲ	*Micromenetus* sp.	ﾐｸﾛﾒﾈﾄｳｽ属		16			16
10		ﾆﾏｲｶﾞｲ	ﾊﾏｸﾞﾘ	ﾏﾒｼｼﾞﾐ	*Pisidium* sp.	ﾏﾒｼｼﾞﾐ属	1	*			1
11	環形	ﾐﾐｽﾞ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ	ﾋﾒﾐﾐｽﾞ	Enchytraeidae gen. sp.	ﾋﾒﾐﾐｽﾞ科	*				*
12				ｲﾄﾐﾐｽﾞ	Naididae gen. sp.	ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ科	1,420	1		49	1,470
13					*Branchiura sowerbyi*	ｴﾗﾐﾐｽﾞ	1		*	1	2
14					*Limnodrilus* sp.	ﾕﾘﾐﾐｽﾞ属	33	*			33
15					Tubificinae gen. sp.	ｲﾄﾐﾐｽﾞ亜科	18			19	37
16			ﾂﾘﾐﾐｽﾞ	ﾌﾄﾐﾐｽﾞ	Megascolecidae gen. sp.	ﾌﾄﾐﾐｽﾞ科	*				*
17				不明	LUMBRICIDA fam. gen. sp.	ﾂﾘﾐﾐｽﾞ目		1			1
18		ﾋﾙ	ｲｼﾋﾞﾙ	ｲｼﾋﾞﾙ	*Dina lineata*	ｼﾏｲｼﾋﾞﾙ	*	4	*	*	4
19					Erpobdellidae gen. sp.	ｲｼﾋﾞﾙ科	*	*	1	5	6
20				ﾅｶﾞﾚﾋﾞﾙ	Salifidae	ﾅｶﾞﾚﾋﾞﾙ科	6	5			11
21	節足	ｸﾓ	ﾀﾞﾆ	不明	ACARINA fam. gen. sp.	ﾀﾞﾆ目	211	20	216	190	637
22		甲殻	ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾐｽﾞﾑｼ	*Asellus hilgendorfi*	ﾐｽﾞﾑｼ	*	4	*	1	5
23			ﾖｺｴﾋﾞ	ﾏﾐｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	*Crangonyx floridanus*	ﾌﾛﾘﾀﾞﾏﾐｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	3	*	*		3
24			ｴﾋﾞ	ﾃﾅｶﾞｴﾋﾞ	*Palaemon paucidens*	ｽｼﾞｴﾋﾞ			*		*
25				ﾇﾏｴﾋﾞ	*Neocaridina* sp.	ｶﾜﾘﾇﾏｴﾋﾞ属	*	*	*		*
26				ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*Procambarus clarkii*	ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ		*	*		*
27				ｲﾜｶﾞﾆ	*Eriocheir japonicus*	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ		*	*	*	*
28		昆虫	ｶｹﾞﾛｳ	ｺｶｹﾞﾛｳ	*Baetis frexifemora*	ｳﾃﾞﾏﾀﾞﾘｺｶｹﾞﾛｳ	*	166	122	203	491
29					*Baetis sahoensis*	ｻﾎｺｶｹﾞﾛｳ	*	103	2	90	195
30					*Baetis taiwanensis*	ﾌﾀﾓﾝｺｶｹﾞﾛｳ	*	16	32	*	48
31					*Baetis thermicus*	ｼﾛﾊﾗｺｶｹﾞﾛｳ				1	1
32					*Labiobaetis atrebatinus*	ｳｽｲﾛﾌﾄﾋｹﾞｺｶｹﾞﾛｳ		*	*		*
33			ﾄﾝﾎﾞ	ｵﾆﾔﾝﾏ	*Anotogaster sieboldii*	ｵﾆﾔﾝﾏ	*		*		*
34				ﾄﾝﾎﾞ	*Orthetrum albistylum speciosum*	ｼｵｶﾗﾄﾝﾎﾞ	*				*
35			ｶﾒﾑｼ	ｱﾒﾝﾎﾞ	*Aquarius paludum paludum*	ｱﾒﾝﾎﾞ	*	*	*	*	*
36					Gerridae gen. sp.	ｱﾒﾝﾎﾞ科	*	*	*	*	*
37			ﾄﾋﾞｹﾗ	ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	*Cheumatopsyche* sp.	ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ属	*	77	74	5	156
38					*Hydropsyche orientalis*	ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ		1	16		17
39				ｸﾀﾞﾄﾋﾞｹﾗ	*Psychomyia* sp.	ｸﾀﾞﾄﾋﾞｹﾗ属		60	2		62
40				ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ	*Hydroptila* sp.	ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ属	*	35	159	147	341
41				ﾆﾝｷﾞｮｳﾄﾋﾞｹﾗ	*Goera japonica*	ﾆﾝｷﾞｮｳﾄﾋﾞｹﾗ	*				*
42				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾄﾋﾞｹﾗ	*Mystacides* sp.	ｱｵﾋｹﾞﾅｶﾞﾄﾋﾞｹﾗ属	9	1			10
43			ﾊｴ	ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ	*Tipula* sp.	ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ属	2	*	*	2	4
44					*Antocha* sp.	ｳｽﾊﾞﾀﾞｶﾞﾝﾎﾞ属	16	1	*	2	19
45				ﾁｮｳﾊﾞｴ	*Psychoda* sp.	ﾁｮｳﾊﾞｴ属	*				*
46					*Telmatoscopus* sp.	ﾃﾙﾏﾄｽｺﾌﾟｽ属				*	*
47				ﾕｽﾘｶ	Tanypodinae gen. sp.	ﾓﾝﾕｽﾘｶ亜科	*	*	55		55
48					Orthocladiinae gen. sp.	ｴﾘﾕｽﾘｶ亜科	16	23	603	86	728
49					Chironominae gen. sp.	ﾕｽﾘｶ亜科	67	209	218	17	511
50					Chironomidae gen. sp.(pupa)	ﾕｽﾘｶ科(蛹)		85	150	10	245
51			ｺｳﾁｭｳ	ｹﾞﾝｺﾞﾛｳ	*Copelatus weymarni*	ﾎｿﾋｾｼﾞｹﾞﾝｺﾞﾛｳ	*				*
52				ｺｳﾌﾞｹﾞﾝｺﾞﾛｳ	*Noterus japonicus*	ｺｳﾌﾞｹﾞﾝｺﾞﾛｳ			*		*
53				ｶﾞﾑｼ	*Laccobius oscillans*	ｺﾓﾝｼｼﾞﾐｶﾞﾑｼ				*	*
54					*Laccobius* sp.	ｼｼﾞﾐｶﾞﾑｼ属	*		16		16
55	触手	ｺｹﾑｼ	櫛口	ﾁｬﾐﾄﾞﾛｺｹﾑｼ	*Paludicella articulata*	ﾁｬﾐﾄﾞﾛｺｹﾑｼ			+		+
合　計							1,861	852	1,722	853	5,288
定量採集による種類数							14	20	19	19	36
定量および定性採集による種類数							36	34	36	27	55

注）+ は、個体数の計数困難な群体性種の出現を示す。

表Ⅰ－30－２　　底生生物調査結果（湿重量）

調 査 年 月 日：平成26年7月30日
調　査　方　法：定量採集…ｺｰﾄﾞﾗｰﾄ付ｻｰﾊﾞｰﾈｯﾄ
　　定性採集…手網
単　　位：定量採集…g／0.25㎡
　　定性採集…*は出現を示す。

No.	門	綱	目	科	種 学名	種 和名	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	扁形	ｳｽﾞﾑｼ	ｳｽﾞﾑｼ	ｻﾝｶｸｱﾀﾏｳｽﾞﾑｼ	*Girardia dorotocephala*	ｱﾒﾘｶﾂﾉｳｽﾞﾑｼ	0.11	0.02		0.02	0.15
2	紐形	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	Prostomatidae	*Prostoma* sp.	ﾐﾐｽﾞﾋﾓﾑｼ属	*	*	+	+	+
3	軟体	ﾏｷｶﾞｲ	ﾆﾅ	ｶﾜﾆﾅ	*Semisulcospira libertina*	ｶﾜﾆﾅ	*				*
4				ｶﾜｻﾞﾝｼｮｳｶﾞｲ	*Paludinassiminea debilis*	ｳｽｲﾛｵｶﾁｸﾞｻｶﾞｲ			*	+	+
5			ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ	ｶﾜｺｻﾞﾗｶﾞｲ	*Laevapex nipponica*	ｶﾜｺｻﾞﾗｶﾞｲ			+		+
6				ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ	*Austropeplea ollula*	ﾋﾒﾓﾉｱﾗｶﾞｲ			*		*
7					*Radix* sp.	ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ属			0.04	*	0.04
8				ｻｶﾏｷｶﾞｲ	*Physa acuta*	ｻｶﾏｷｶﾞｲ		*	0.02		0.02
9				ﾋﾗﾏｷｶﾞｲ	*Micromenetus* sp.	ﾐｸﾛﾒﾈﾄｩｽ属		+			+
10		ﾆﾏｲｶﾞｲ	ﾊﾏｸﾞﾘ	ﾏﾒｼｼﾞﾐ	*Pisidium* sp.	ﾏﾒｼｼﾞﾐ属	+	*			+
11	環形	ﾐﾐｽﾞ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ	ﾋﾒﾐﾐｽﾞ	Enchytraeidae gen. sp.	ﾋﾒﾐﾐｽﾞ科	*				*
12				ｲﾄﾐﾐｽﾞ	Naididae gen. sp.	ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ科	0.56	+		0.01	0.57
13					*Branchiura sowerbyi*	ｴﾗﾐﾐｽﾞ	0.01		*	+	0.01
14					*Limnodrilus* sp.	ﾕﾘﾐﾐｽﾞ属	0.03	*			0.03
15					Tubificinae gen. sp.	ｲﾄﾐﾐｽﾞ亜科	0.01			0.01	0.02
16			ﾂﾘﾐﾐｽﾞ	ﾌﾄﾐﾐｽﾞ	Megascolecidae gen. sp.	ﾌﾄﾐﾐｽﾞ科	*				*
17				不明	LUMBRICIDA fam. gen. sp.	ﾂﾘﾐﾐｽﾞ目		0.01			0.01
18		ﾋﾙ	ｲｼﾋﾞﾙ	ｲｼﾋﾞﾙ	*Dina lineata*	ｼﾏｲｼﾋﾞﾙ	*	0.04	*	*	0.04
19					Erpobdellidae gen. sp.	ｲｼﾋﾞﾙ科	*	*	+	+	+
20				ﾅｶﾞﾚﾋﾞﾙ	Salifidae	ﾅｶﾞﾚﾋﾞﾙ科	0.14	0.04			0.18
21	節足	ｸﾓ	ﾀﾞﾆ	不明	ACARINA fam. gen. sp.	ﾀﾞﾆ目	0.04	+	0.04	0.03	0.11
22		甲殻	ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾐｽﾞﾑｼ	*Asellus hilgendorfi*	ﾐｽﾞﾑｼ	*	+	*	+	+
23			ﾖｺｴﾋﾞ	ﾏﾐｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	*Crangonyx floridanus*	ﾌﾛﾘﾀﾞﾏﾐｽﾞﾖｺｴﾋﾞ	+	*	*		+
24			ｴﾋﾞ	ﾃﾅｶﾞｴﾋﾞ	*Palaemon paucidens*	ｽｼﾞｴﾋﾞ			*		*
25				ﾇﾏｴﾋﾞ	*Neocaridina* sp.	ｶﾜﾘﾇﾏｴﾋﾞ属	*	*	*		*
26				ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*Procambarus clarkii*	ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ		*	*		*
27				ｲﾜｶﾞﾆ	*Eriocheir japonicus*	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ		*	*	*	*
28		昆虫	ｶｹﾞﾛｳ	ｺｶｹﾞﾛｳ	*Baetis frexifemora*	ｳﾃﾞﾏｶﾞﾘｺｶｹﾞﾛｳ	*	0.08	0.04	0.13	0.25
29					*Baetis sahoensis*	ｻﾎｺｶｹﾞﾛｳ	*	0.06	+	0.04	0.10
30					*Baetis taiwanensis*	ﾌﾀﾓﾝｺｶｹﾞﾛｳ	*	0.01	0.02	*	0.03
31					*Baetis thermicus*	ｼﾛﾊﾗｺｶｹﾞﾛｳ				+	+
32					*Labiobaetis atrebatinus*	ｳｽｲﾛﾌﾄﾋｹﾞｺｶｹﾞﾛｳ		*	*		*
33			ﾄﾝﾎﾞ	ｵﾆﾔﾝﾏ	*Anotogaster sieboldii*	ｵﾆﾔﾝﾏ	*		*		*
34				ﾄﾝﾎﾞ	*Orthetrum albistylum speciosum*	ｼｵｶﾗﾄﾝﾎﾞ	*				*
35			ｶﾒﾑｼ	ｱﾒﾝﾎﾞ	*Aquarius paludum paludum*	ｱﾒﾝﾎﾞ	*	*	*	*	*
36					Gerridae gen. sp.	ｱﾒﾝﾎﾞ科	*	*	*	*	*
37			ﾄﾋﾞｹﾗ	ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	*Cheumatopsyche* sp.	ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ属	*	0.16	0.05	0.01	0.22
38					*Hydropsyche orientalis*	ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ		+	+		+
39				ｸﾀﾞﾄﾋﾞｹﾗ	*Psychomyia* sp.	ｸﾀﾞﾄﾋﾞｹﾗ属		0.02	+		0.02
40				ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ	*Hydroptila* sp.	ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ属	*	0.01	0.02	0.05	0.08
41				ﾆﾝｷﾞｮｳﾄﾋﾞｹﾗ	*Goera japonica*	ﾆﾝｷﾞｮｳﾄﾋﾞｹﾗ	*				*
42				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾄﾋﾞｹﾗ	*Mystacides* sp.	ｱｵﾋｹﾞﾅｶﾞﾄﾋﾞｹﾗ属	0.03	+			0.03
43			ﾊｴ	ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ	*Tipula* sp.	ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ属	0.85	*	*	0.40	1.25
44					*Antocha* sp.	ｳｽﾍﾞｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ属	+	+	*	0.01	0.01
45				ﾁｮｳﾊﾞｴ	*Psychoda* sp.	ﾁｮｳﾊﾞｴ属	*				*
46					*Telmatoscopus* sp.	ﾃﾙﾏﾄｽｺﾌﾟｽ属				*	*
47				ﾕｽﾘｶ	Tanypodinae gen. sp.	ﾓﾝﾕｽﾘｶ亜科	*	*	0.01		0.01
48					Orthocladiinae gen. sp.	ｴﾘﾕｽﾘｶ亜科	+	0.01	0.10	0.03	0.14
49					Chironominae gen. sp.	ﾕｽﾘｶ亜科	0.02	0.06	0.04	+	0.12
50					Chironomidae gen. sp.(pupa)	ﾕｽﾘｶ科(蛹)		0.03	0.04	+	0.07
51			ｺｳﾁｭｳ	ｹﾞﾝｺﾞﾛｳ	*Copelatus weymarni*	ﾎｿﾓｽｼﾞｹﾞﾝｺﾞﾛｳ	*				*
52				ｺｳﾌﾞｹﾞﾝｺﾞﾛｳ	*Noterus japonicus*	ｺｳﾌﾞｹﾞﾝｺﾞﾛｳ			*		*
53				ｶﾞﾑｼ	*Laccobius oscillans*	ｺﾓﾝｼｼﾞﾐｶﾞﾑｼ				*	*
54					*Laccobius* sp.	ｼｼﾞﾐｶﾞﾑｼ属	*		0.01		0.01
55	触手	ｺｹﾑｼ	櫛口	ﾁｬﾐﾄﾞﾛｺｹﾑｼ	*Paludicella articulata*	ﾁｬﾐﾄﾞﾛｺｹﾑｼ			0.08		0.08
合　計							1.80	0.55	0.51	0.74	3.60
定量採集による種類数							14	20	19	19	36
定量および定性採集による種類数							36	34	36	27	55

注）＋は、0.01g／0.25㎡未満を示す。

表Ⅰ－31　親水施設水質測定結果

NO.	河川名 地点名	採水 月日	採水 時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	臭気	水深 (cm)	流速 (m/s)	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	大腸菌都数 (MPN/100mL)
1	二ヶ領本川 上河原親水施設	5月14日	10:05	23.0	21.1	藻臭	66-68-22	0.27	>50	7.2	9.1	1.8	6.7	7900
2	二ヶ領本川 一本圦橋	5月14日	10:25	26.7	20.8	無臭	33-37-41	0.24	>50	7.5	9.2	1.4	6.1	1700
3	二ヶ領用水宿河原線 北村橋上	5月14日	10:45	25.5	20.6	無臭	36-34-37	0.24	>50	7.4	8.3	1.9	6.5	4900
4	二ヶ領用水円筒分水下流 宮内	5月14日	11:20	26.0	22.0	無臭	17-16-14	0.27	>50	9.0	12.5	1.9	7.0	3500
5	渋川 親水施設	5月14日	11:40	27.0	20.9	無臭	11-11-10	0.11	>50	8.7	11.3	1.6	7.6	7000
6	三沢川上流 下村橋	5月28日	11:10	28.0	19.5	無臭	12-45-10	0.08	>50	7.6	8.8	0.6	3.3	9500
7	平瀬川 下長沢橋	5月28日	11:55	32.8	19.9	無臭	15-12-39	0.59	>50	7.9	8.6	0.8	2.1	7900
8	平瀬川 柳橋付近	5月28日	12:15	34.9	21.9	無臭	13-10-3.5	0.11	>50	7.4	8.3	1.3	3.1	46000
9	平瀬川 初山水路付近	5月28日	13:10	24.4	20.4	無臭	1-9-9	0.21	>50	7.5	8.7	1.1	3.4	4900

表Ⅰ－32　親水施設生物調査結果

NO.	河川名 地点名	調査 年月日	魚類	その他の生物	河床 (礫の形状)
1	宮内 (二ヶ領用水円筒分水下流)	平成26年6月11日	スミウキゴリ (5尾)	イトミミズ、ユスリカ、ガガンボ、Fコカゲロウ、Hコカゲロウ、サホコカゲロウ、シロハラコカゲロウ、コガタシマトビケラ、ヒメトビケラ、シジミガイの一種、フロリダマミズヨコエビ、アメリカザリガニ、ミズムシ、モノアラガイ、ヒラマキガイ、ミズダニ科の一種、プラナリアの一種、ヌマビル、シマイシビル、イシビル	丸礫
2	下長沢橋 (平瀬川支川)	平成26年6月18日	アユ (1尾) ドジョウ (2尾)	イトミミズ、ユスリカ、ガガンボ属の一種、ウスバガガンボ属の一種、ブユ、Fコカゲロウ、Hコカゲロウ、シロハラコカゲロウ、オナシカワゲラ、フサオナシカワゲラ、ヤマトクロスジヘビトンボ、コガタシマトビケラ、コエグリトビケラ、ヒメトビケラ、サナエトンボ科の一種、ゲンジボタル、ミズムシ、サワガニ、シジミガイの一種、プラナリアの一種、イシビル科の一種、カワニナ	丸礫
3	初山水路 (平瀬川)	平成26年6月18日	トウヨシノボリ (1尾) スミウキゴリ (5尾)	イトミミズ、ユスリカ、ウスバガガンボ、Fコカゲロウ、シロハラコカゲロウ、コガタシマトビケラ、ハグロトンボ、ミズムシ、フロリダマミズヨコエビ、ハマトビムシ、アメリカザリガニ、サカマキガイ、ヒラマキガイ、シマイシビル、プラナリアの一種、カワニナ	角礫

表Ⅰ－33　魚類出現種類の経年変化（1）

二ヶ領本川・上河原

種類	S55	S56		H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
アブラハヤ																●										
ウグイ								●	●	●	●	●	●			●										
オイカワ	●			●		●		●	●	●	●	●	●			●			●			●			●	
カマツカ								●	●	●	●	●	●			●						●				
スゴモロコ																			●							
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							●																			
ブラックバス																						●				
出現種類数	4	4		7	4	5	2	9	9	10	9	9	8			8			4			6			1	

二ヶ領本川・一本圦橋

種類	S55	S56	S59	H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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				●	●			●	●	●	●	●				●			●							
ドジョウ	●				●																					
ヨシノボリ								●			●	●							●							
出現魚類数	2	2	1	3	4	3	3	8	5	7	7	8				4			4			4			1	

二ヶ領用水宿河原線・北村橋上

種類	S55	S56	S59	H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
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												●														
マルタウグイ																		●								
モツゴ	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●					●								
ヨシノボリ							●			●			●													
ドジョウ					●						●													●	●	
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			4			4			5	5	

平瀬川・柳橋（平成10年度まで支川合流後で調査）

種類						H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
コイ												●														
ヨシノボリ											●															
ドジョウ											●	●	●			●			●						●	
ホトケドジョウ																●						●				
モツゴ												●														
出現魚類数						0	0	0	0	0	2	3	1			2			1			1			1	

表Ⅰ－33　魚類出現種類の経年変化（２）

三沢川・下村橋下

種類		S56		H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
アブラハヤ				●	●	●	●	●	●	●	●	●														
コイ				●		●		●	●	●	●	●			●			●			●			●		
タモロコ						●		●	●	●	●	●			●			●						●		
フナ				●	●	●		●	●	●	●	●														
モツゴ		●		●	●		●	●	●	●	●	●			●											
ヨシノボリ						●																				
ホトケドジョウ				●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			●						●		
メダカ							●					●			●			●			●			●		
ドジョウ											●															
出現魚類数		1		5	4	6	4	6	6	6	7	7			5			4			2			4		

二ヶ領用水円筒分水下流・宮内

種類				H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
ウグイ											●	●														
オイカワ										●		●														
カワムツ														●												
コイ										●	●	●		●			●									
フナ				●		●		●	●	●	●	●														
モツゴ					●						●	●														
ナマズ														●			●									
ドジョウ						●		●																		
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			1			0			1

二ヶ領用水宿河原線・緑化ｾﾝﾀｰ前（平成16年度まで調査）

種類						H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
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												●		
ブルーギル												●		
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						H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
コイ							●		●									●								
フナ						●	●	●	●		●	●														
ドジョウ								●			●	●														
ブラックモーリ								●																		
ギンブナ															●											
スミウキゴリ															●			●			●			●		
カマツカ																					●					
メダカ																								●		
出現魚類数						1	2	3	2	0	2	2			2			2			2			1		

平瀬川・初山水路

種類						H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
ヨシノボリ						●					●						●						●			●
シマドジョウ												●														
ホトケドジョウ											●	●		●			●			●						
メダカ																	●									
スミウキゴリ																										●
出現魚類数						1	0	0	0	0	2	2		1			3			1			1			2

平瀬川支川・下長沢橋（平成17年度から調査）

種類																	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
ドジョウ																				●			●			●
タモロコ																							●			
アユ																										●
出現魚類数																	0			1			2			2