

## II 公共用水域水質調査関連資料等（Iに記載のないもの）

### 1 河川の調査結果

#### (1) 特殊項目(表 I-10)

特殊項目は5地点7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（排水基準を定める省令に定める値の10分の1、E P Nについては環境庁の定めた要監視項目指針値）以下であった。

#### (2) 要監視項目(表 I-12)

要監視項目は2地点30項目について測定した。その結果、クロロホルム、全マンガン、PFOS及びPFOAが報告下限値以上であったが、すべて指針値以下であった。

クロロホルム（指針値：0.06mg/L以下）は、麻生川・耕地橋で0.0007mg/L、全マンガン（指針値：0.2mg/L以下）は三沢川・一の橋で0.02mg/L、麻生川・耕地橋で0.02mg/L、PFOS及びPFOA（暫定指針値：0.00005mg/L以下）は麻生川・耕地橋で0.000017mg/L、麻生川・耕地橋で0.000008mg/Lであった。

#### (3) その他項目(表 I-10)

##### ア 界面活性剤

界面活性剤に関連する項目は陰イオン界面活性剤を5地点で測定した結果、年間平均値は0.03 mg/L未満であった。非イオン界面活性剤を8地点で測定した結果、年間平均値は0.005未満～0.019 mg/Lであった。

##### イ 栄養塩類

栄養塩類はアンモニア性窒素及び磷酸態磷を5地点で測定した結果、年間平均値はそれぞれ0.04未満～1.5 mg/L、0.014～0.69 mg/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、年間平均値はそれぞれ9～30 mg/L、0.9～4.3 mg/Lであった。

## 2 海域の調査結果

### (1) 特殊項目(表 I-11)

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(排水基準を定める省令に定める値の10分の1、E P Nについては環境庁の定めた要監視項目指針値)以下であった。

### (2) 要監視項目(表 I-13)

京浜運河扇町及び扇島沖の2地点で19項目測定した。その結果、両地点でモリブデン、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。

### (3) その他項目(表 I-11)

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 界面活性剤

界面活性剤に関連する項目は陰イオン界面活性剤及び非イオン界面活性剤を6地点で測定し、陰イオン界面活性剤は、0.03 mg/L 未満、非イオン界面活性剤は0.005 mg/L 未満であった。

#### イ 栄養塩類

アンモニア性窒素及び磷酸態磷は、6地点で測定し、各々0.08~0.15 mg/L、0.031~0.053 mg/L であった。

#### ウ その他

塩分濃度及びクロロフィルaは、12地点で測定し、各々27.25~30.71、13~37 mg/m<sup>3</sup> であった。

### 3 公共用水域水質測定関連資料

#### 水質測定地点・測定項目

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





表 I-2-1 人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化 (河川)

項目	年	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
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
	適合率 (%)	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
	適合率 (%)	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
	適合率 (%)	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
	適合率 (%)	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	72	72	95	92	96	95	96	96	96	87	85	54	54	42	42	42	42	42
	適合率 (%)	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
	適合率 (%)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	適合率 (%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)											100	100	100	100	100	100	100	100
ジクロロン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												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
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	1
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	95.2
1,1-ジクロロン	不適合検体数												19	20	20	18	18	18	18
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
シクロロン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
1,1,1-トリクロロン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
1,1,2-トリクロロン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
トリクロロン	不適合検体数								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)								100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
テトラクロロン	不適合検体数								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)								99.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,3-ジクロロン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
チラウム	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
シマジン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												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
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
ベンゼン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												100	100	100	100	100	100	100
セレン	不適合検体数												0	0	0	0	0	0	0
	適合率 (%)												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
	適合率 (%)																		100
ふっ素	不適合検体数																		0
	適合率 (%)																		100
ほう素	不適合検体数																		0
	適合率 (%)																		100
1,4-ジオキサン	不適合検体数																		0
	適合率 (%)																		100
計	不適合検体数	582	582	720	702	726	720	721	978	978	816	1117	916	916	582	582	582	678	681
	適合率 (%)	100	100	100	100	100	100	100	99.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.9



表 I-2-2 人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（海域）

項目	年	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
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
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54
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
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54
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
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54
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
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54
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
	調査検体数	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	84	42	42	42	54
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
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54
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
	調査検体数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14
P C B	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14
ジクロロン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
四塩化炭素	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											28	28	26	26	26	26	26	26
1,2-ジクロロン	不適合検体数											2	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
1,1-ジクロロン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
シクロロン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
1,1,1-トリクロロン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											28	28	26	26	26	26	26	26
1,1,2-トリクロロン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
トリクロロン	不適合検体数								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
テトラクロロン	不適合検体数								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
1,3-ジクロロン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
チラウム	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
シマジン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
チオベンカルブ	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
ベンゼン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
セレン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	不適合検体数																	96	96
	調査検体数																	100	100
1,4-ジオキサン	不適合検体数																		
	調査検体数																		
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
	調査検体数	668	668	668	668	668	668	668	884	884	884	1116	1116	990	598	598	598	706	706



表 I - 3 生活環境の保全に関する環境基準及び環境目標値適合率経年変化

水域	項目	年 度	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
河	水素イオン濃度 (pH)	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	
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	278	277	278	278	278	278	297
		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	
	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	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)	
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	278	275	278	277	278	278	297
		適合率 (%)	18.8	18.1	17.6	18.2	16.5	9.2	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)	
	化学的 酸素要求量 (COD)	不適合検体数												243	221	200	190	178	116	92	96	140
		調査検体数												287	274	274	274	275	274	274	274	297
		適合率 (%)												15.3	19.3	27.0	30.7	35.3	57.7	66.4	65.0	52.9
	溶存酸素量 (DO)	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	
調査検体数		276	276	323	308	315	305	305	314	340	313	291	278	278	278	277	278	261	278	295		
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		
浮遊物質 (SS)	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		
	調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	277	278	278	278	278	297		
	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		
川	大腸菌数 (大腸菌群数)	不適合検体数																			34	
		調査検体数																				34
		適合率 (%)																				0.0
	全 亜 鉛	不適合検体数																				
		調査検体数																				
		適合率 (%)																				
ノニルフェノール	不適合検体数																					
	調査検体数																					
	適合率 (%)																					
直鎖アルキル ベンゼンスルホン酸 及びその塩 (LAS)	不適合検体数																					
	調査検体数																					
	適合率 (%)																					
海	水素イオン濃度 (pH)	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	
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120
		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	
	化学的 酸素要求量 (COD)	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	
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120	
		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	
	溶存酸素量 (DO)	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	
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120	
		適合率 (%)	98.5	98.5	94.7	97.0	100.0	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	
	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	
調査検体数		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
適合率 (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
全 窒 素 (T-N)	不適合検体数													62	50	66	80	64	93	94		
	調査検体数													120	120	120	120	120	120	120		
	適合率 (%)													48.3	58.3	45.0	33.3	46.7	22.5	21.7		
全 燐 (T-P)	不適合検体数													79	84	100	89	78	96	78		
	調査検体数													120	120	120	120	120	120	120		
	適合率 (%)													34.2	30.0	16.7	25.8	35.0	20.0	35.0		
全 亜 鉛	不適合検体数																					
	調査検体数																					
	適合率 (%)																					
ノニルフェノール	不適合検体数																					
	調査検体数																					
	適合率 (%)																					
直鎖アルキル ベンゼンスルホン酸 及びその塩 (LAS)	不適合検体数																					
	調査検体数																					
	適合率 (%)																					

(注) 1. 河川については、環境基準の類型指定以前(多摩川水系は平成14(2002)年度まで、鶴見川水系は平成27(2015)年度まで)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。なお、BODの環境目標値は環境基準値と原則同じ値であるが、平成13(2001)年度に多摩川中・下流がC、D類型からB類型に変更され、多摩川支川については平成13(2001)年度と平成14(2002)年度は環境基準値と環境目標値の値が異なったため、両方での評価を行い、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。  
 2. 河川のCODについては平成5(1993)年度に策定された河川水質管理計画の環境目標値で評価を行った(令和2(2020)年度まで)。  
 3. 海域の環境基準値のpH、COD、DO、全亜鉛、ノニルフェノール、LAS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。  
 4. 海域のT-Nの環境基準については平成16(2004)年度まで、T-Pの環境基準については平成12(2000)年度まで暫定目標値で評価している。  
 ※暫定目標値 T-N:平成7~11(1995~1999)年度 1.4 mg/L、平成12~16(2000~2004)年度 1.2 mg/L  
 T-P:平成7~11(1995~1999)年度 0.095 mg/L

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
34	44	57	23	46	69	35	34	61	53	64	70	72	72	60	63	70	68	73	65	62	71	81
300	304	372	350	242	248	252	250	252	252	247	248	247	243	248	248	243	248	239	244	244	244	239
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	70.4	75.8	74.6	71.2	72.6	69.5	73.4	74.6	70.9	66.1
77 (20)	52	24	29	15	16	16	15	12	9	3	3	1	7	4	5	4	5	2	7	7	4	10
300	304	372	350	242	248	252	250	252	251	247	248	247	243	248	248	243	248	239	244	244	244	239
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	97.1	98.4	98.0	98.4	98.0	99.2	97.1	97.1	98.4	95.8
89	71	41	36	34	24	4	6	7	8	4	10	8	14	20	27	27	43	23				13
300	304	372	350	242	248	252	250	252	251	247	248	247	243	248	248	243	248	239				239
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	94.2	91.9	89.1	88.9	82.7	90.4				94.6
5	5	5	3	4	5	5	4	6	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	304	372	350	242	248	252	250	252	252	247	248	247	243	248	248	243	248	239	244	244	244	239
98.3	98.4	98.7	99.1	98.3	98.0	98.0	98.4	97.6	99.6	100	100	100	99.2	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	12	7	2	0	10	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	1
300	304	372	348	242	248	252	250	252	249	247	248	248	243	248	248	243	248	239	244	244	244	239
96.0	96.1	98.1	99.4	100	96.0	100	99.6	100	99.6	100	99.2	100	99.6	100	100	100	100	97.1	100.0	100.0	100.0	99.6
36	36	20	24	24	24	23	24	20	21	20	21	22	23	19	18	21	19	17	19	9	11	13
36	36	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	32	24	24	24	24
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	16.7	12.5	16.7	12.5	8.3	4.2	20.8	25.0	12.5	20.8	46.9	20.8	62.5	54.2	45.8
																	9	9	8	10	9	10
																	60	60	60	60	60	60
																	85.0	85.0	86.7	83.3	85.0	83.3
																	0	0	0	0	0	0
																	60	60	30	30	30	30
																	100	100	100	100	100	100
																	0	0	0	0	0	0
																	60	60	60	60	30	30
																	100	100	100	100	100	100
9	13	4	1	4	2	3	10	3	0	6	3	11	0	9	12	2	1	17	13	25	15	5
120	119	120	96	96	96	96	96	96	96	96	104	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
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	100	90.6	87.5	97.9	99.0	82.3	86.5	74.0	84.4	94.8
16	3	4	6	7	3	6	3	3	1	2	3	9	3	13	19	15	21	16	16	12	12	16
120	119	120	96	96	86	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
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	96.9	86.5	80.2	84.4	78.1	83.3	83.3	87.5	87.5	83.3
4	2	2	7	6	8	7	3	3	3	2	4	3	10	8	2	4	12	4	8	7	6	4
120	119	120	96	96	96	96	96	96	96	96	104	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
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	89.6	91.7	97.9	95.8	87.5	95.8	91.7	92.7	93.8	95.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	36	12	12	12	12	12	12	12	12	12	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
80	78	41	63	68	73	61	57	61	55	56	68	71	73	74	71	66	71	52	56	35	32	43
120	120	120	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
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	24.0	22.9	26.0	31.3	26.0	45.8	41.7	63.5	66.7	55.2
83	71	62	56	63	49	60	51	54	39	51	44	56	53	53	49	48	41	35	44	35	50	54
120	120	120	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
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	44.8	44.8	49.0	50.0	57.3	63.5	54.2	63.5	47.9	43.8
							1	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
							72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
							98.6	100	100	95.8	97.2	100	100	100	100	98.6	100	100	100	100	100	100
											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
											72	72	72	12	12	12	12	12	12	12	12	12
											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
											60	72	72	72	72	72	72	36	12	12	12	12
											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

- 河川の全亜鉛、ノニルフェノール、LASは、平成30(2018)年度に類型指定され、令和元(2019)年度から評価をしている。
- 海域の全亜鉛は、平成20(2008)年度に類型指定され、平成21(2009)年度から評価をしている。海域のノニルフェノールは平成24(2012)年度に、LASは平成25(2013)年度に項目追加され、それぞれ次年度から評価している。
- 大腸菌数については、大腸菌群数に代わって令和4年度から設定された項目であり、測定計画のB類型2地点（二ヶ領本川・堰前橋、平瀬川・平瀬橋（人道橋））が評価地点に該当する。

表 I-4 多摩川水系のBOD経年変化（年間平均値）

河川名	測定地点名	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
二ヶ領本川	親水公園内																	6.3	6.7	5.2	6.2	6.4	4.6	6.8	5.6	
山下川	合流前																	15	13	10	15	14	11	8.0	8.0	
二ヶ領本川	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	
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	
二ヶ領用水宿河原線	北村橋上																	5.3	6.5	4.0	5.2	4.3	4.8	7.9	4.4	
前川堀	合流前																	23	22	15	24	20	19	25	32	
二ヶ領用水宿河原線	出合い橋									28	32	20	21	23	16	13	15	15	10	7.7	11	12	9.9	9.2	7.1	
二ヶ領本川	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	
二ヶ領用水 円筒分水下流	今井仲橋																	25	18	17	11	8.1	6.5	5.2	3.8	
	鹿島田橋														29	38	20	15	21	12	7.9	8.6	5.1	8.2	5.0	3.5
三沢川	下村橋下																							3.5	4.7	3.3
	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
平瀬川	支川合流後																		16	13	15	20	19	15	17	33
	中之橋										17	14	20		28	27	23	19	20	19	14	12	12	10	12	12
	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	
登戸雨水幹線	多摩川流入前	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	
六ヶ村堀雨水幹線	多摩川流入前	63	50	64	61	64	62	54	66	52	63	43	47	54	68	38	40	35	32	25	24	22	19	16	17	
宮内雨水幹線	多摩川流入前	124	82	49	42	27	33	33	50	33	37	50	42	42	65	38	24	20	23	16	20	25	16	11	12	

(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

(單位:mg/L)

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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	1.5	1.7	1.8	1.2	1.5	2.0	1.3	1.7	1.6	1.7
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	1.5	1.3	1.6	1.0	1.7	1.4	0.9	1.1	1.5	1.9
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	1.4	1.3	1.3	1.0	1.3	1.3	0.9	1.4	1.5	1.8
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	1.3	1.2	1.2	1.0	1.3	1.4	1.0	1.3	1.5	1.7
3.0	6.2	2.5	1.5	1.2	2.2	1.9	2.1	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2.1	1.5	1.9	1.7	1.7	2.1	2.1	1.8	3.6	3.1
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	1.5	1.4	1.7	1.8	1.6	2.6	1.8	2.0	4.2	2.1
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	1.9	1.6	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.4
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	1.1	1.2	0.8	0.7	2.4	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1
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	1.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0	1.5	1.0
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	1.5	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1	1.0	1.5	1.1	1.3
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	1.8	1.3	1.2	0.9	1.3	-	-	-	-	-
29	20	20	11	20	11	14	14	9.6	7.5	7.1	10	8.0	9.6	13	19	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.5	1.2	1.7	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.5	1.5
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	1.5	1.3	1.5	1.1	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5
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	1.6	1.5	1.9	1.8	1.9	1.6	1.6	1.3	1.6	2.1
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	1.7	1.6	1.2	1.9	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5
3.0	4.1	4.1	2.3	2.4	2.1	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	0.6	0.8	0.9	0.6	0.9	0.4	0.6	0.6	1.1	0.9
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	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1
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	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.7
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	1.8	1.5	1.2	1.2	1.7	1.9	0.9	1.1	1.9	1.3
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	1.4	1.4	1.4	1.0	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5
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	2.6	2.7	1.8	1.7	1.4	1.0	1.7	1.4	1.2	1.4
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	1.5	1.7	2.1	2.4	2.6	1.6	1.3	2.2	1.7	3.1
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	2.4	3.3	2.4	2.6	4.7	1.6	1.4	2.2	2.2	2.2

表 I - 5 鶴見川水系のBOD経年変化 (年間平均値)

河川名	測定地点名	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	
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	
	亀の子橋	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	
	大綱橋	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	
	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	
	臨港鶴見川橋	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	
片平川	片平橋下																						3.1	9.3	16	
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	
	山口橋																									
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	
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	
	日吉橋																	19	18	17	24	23	17	17	13	
	矢上川橋																	17	21	19	16	14	12	12	11	
有馬川	五月橋									25	38	23	25	35	37	31	24	37	28	33	26	24	23	21	18	
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

(注1) 千代橋は横浜市、亀の子橋、大綱橋、末吉橋、臨港鶴見川橋及び矢上川橋は国土交通省にて測定

(注2) 耕地橋は平成3(1991)年度まで仲野橋で測定

(単位:mg/L)

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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	3.0	4.0	4.3	3.3	3.0	4.8	3.7	6.4	4.5	5.4
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	2.5	3.1	3.1	3.9	3.2	4.6	3.1	3.1	3.6	3.4
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	2.8	2.8	2.7	3.6	3.0	4.1	4.0	3.4	3.3	2.8
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	1.6	1.5	2.3	1.8	1.8	2.2	1.9	1.6	1.9	1.6
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	1.3	1.1	1.1	1.3	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.6
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	1.0	0.8	1.0	0.8	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2
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	2.6	2.8	3.3	2.7	3.5	4.5	5.2	5.7	5.7	4.6
								12	5.8	6.5	3.2	2.4	1.8	1.6	3.6	2.4	1.3	2.2	1.6	1.3	0.9	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.3
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	1.2	1.5	1.0	0.7	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.4	1.0	1.8	1.2	1.8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3
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	2.5	2.1	2.3	2.7	2.4	1.4	1.6	1.6	1.6	2.3
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	1.7	3.1	1.5	1.6	1.6	2.2	1.6	1.8	1.7	1.4
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	1.6	1.2	1.6	1.2	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.1	0.9	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.2	2.2	1.3

表 I - 6 海域のCOD経年変化（年間平均値）

測定地点	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
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
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
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
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
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
京浜運河 扇島町	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
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
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
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
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
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
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
南渡 運河先田						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

(注) 昭和47(1972)～50(1975)年度は上から2割、8割の部位の平均値  
 昭和51(1976)～54(1979)年度は上層、中層、下層の平均値  
 昭和51(1976)～58(1983)年度の末広運河先～南渡田運河先は上層の値  
 昭和55(1980)年度～は上層、下層の平均値

(単位:mg/L)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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	2.4	2.8	3.1	3.1	3.4	2.9	2.8	2.6	3.1	3.1
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	2.1	2.6	2.8	3.0	3.3	2.8	2.8	2.5	3.0	2.9
2.5	2.8	2.9	2.6	3.0	2.5	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	2.5	2.7	2.8	3.5	3.6	3.2	3.3	2.8	3.3	2.9
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	2.3	2.6	3.0	3.0	3.4	3.0	3.0	2.7	3.8	3.1
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	2.5	2.8	4.5	3.6	3.9	3.3	3.5	2.9	3.4	3.2
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	2.1	2.6	2.7	3.0	3.2	3.0	2.7	2.5	2.9	2.8
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	2.4	3.0	3.0	3.3	3.6	3.2	2.8	2.8	3.3	3.0
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	2.3	2.8	5.7	3.1	3.4	2.9	2.8	2.6	2.9	2.8
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	2.7	3.1	4.6	3.5	3.9	3.3	2.9	3.1	3.7	3.2
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	3.9	3.5	3.9	3.9	5.3	3.7	3.1	3.2	4.1	3.6
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	2.7	3.6	7.5	3.6	4.2	3.4	3.0	2.9	3.6	3.3
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	2.7	3.0	3.7	3.6	3.8	3.0	2.7	2.8	3.7	3.2

表 I-7 海域の全窒素経年変化（全層の年間平均値）

測定地点	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
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
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
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	-	-
京浜運河町 千鳥	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
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
京浜運河町 扇島	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
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
末運河 広先			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
大運河 師先			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
夜運河 光先			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
桜運河 堀先			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
池運河 上先			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
南運河 渡田先			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

表 I-8 海域の全燐経年変化（全層の年間平均値）

測定地点	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
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
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
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	-	-
京浜運河町 千鳥	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
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
京浜運河町 扇島	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
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
末運河 広先			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
大運河 師先			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
夜運河 光先			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
桜運河 堀先			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
池運河 上先			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
南運河 渡田先			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

(單位:mg/L)

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.88	0.89	0.93	0.92	0.95	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.98	0.98	0.90	0.90	0.81	0.77	0.89
0.84	0.79	0.80	0.79	0.75	0.79	0.86	0.87	1.0	0.91	0.90	0.82	0.88	0.79	0.76	0.68	0.64	0.71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.96	0.91	0.86	0.98	0.96	0.95	1.2	1.0	1.1	0.97	0.97	1.0	1.0	0.91	0.92	0.82	0.71	0.78
0.86	0.80	0.75	0.77	0.78	0.84	0.92	0.96	0.96	0.91	0.93	0.83	0.90	0.78	0.80	0.68	0.69	0.69
0.98	1.2	0.95	0.92	0.92	0.92	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	0.92	0.94	0.80	0.71	0.81
0.70	0.68	0.67	0.64	0.69	0.72	0.81	0.85	0.87	0.84	0.78	0.77	0.79	0.69	0.65	0.58	0.55	0.59
1.7	1.6	1.8	2.2	1.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2
0.98	0.94	0.80	1.1	0.97	0.97	1.2	1.2	1.1	1.3	1.7	1.0	1.0	0.89	0.95	0.87	0.73	0.82
1.4	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.1	1.1	0.91	0.97	0.81	0.96
2.1	1.7	1.9	1.8	1.3	1.8	2.4	1.8	2.5	1.7	1.7	2.1	1.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4
1.1	1.2	0.93	1.3	0.96	0.93	1.3	1.2	1.3	1.1	1.9	1.1	1.1	0.92	0.96	0.87	0.71	0.84
1.5	1.3	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	0.86	0.97

(單位:mg/L)

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.078	0.079	0.084	0.084	0.080	0.084	0.084	0.076	0.092	0.088	0.087	0.079	0.076	0.075	0.087	0.085	0.092	0.097
0.075	0.073	0.072	0.070	0.067	0.072	0.069	0.071	0.079	0.074	0.068	0.061	0.065	0.068	0.074	0.068	0.082	0.080
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.088	0.088	0.096	0.097	0.084	0.084	0.093	0.089	0.088	0.088	0.091	0.092	0.087	0.081	0.091	0.082	0.085	0.089
0.075	0.074	0.070	0.070	0.068	0.071	0.072	0.075	0.073	0.071	0.079	0.072	0.072	0.065	0.074	0.069	0.095	0.081
0.097	0.15	0.11	0.096	0.096	0.10	0.095	0.099	0.089	0.10	0.13	0.095	0.096	0.088	0.099	0.081	0.090	0.096
0.063	0.063	0.063	0.064	0.062	0.065	0.065	0.063	0.067	0.063	0.059	0.060	0.061	0.056	0.066	0.058	0.069	0.068
0.14	0.11	0.10	0.11	0.092	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.095	0.11	0.10	0.12	0.11
0.094	0.084	0.084	0.084	0.074	0.077	0.071	0.088	0.087	0.091	0.17	0.075	0.096	0.077	0.1	0.091	0.082	0.083
0.11	0.096	0.089	0.094	0.075	0.082	0.092	0.096	0.099	0.10	0.15	0.090	0.091	0.084	0.095	0.093	0.093	0.099
0.29	0.25	0.26	0.21	0.14	0.18	0.41	0.23	0.40	0.23	0.29	0.30	0.29	0.14	0.17	0.13	0.23	0.23
0.12	0.14	0.12	0.13	0.096	0.088	0.12	0.12	0.12	0.098	0.22	0.11	0.12	0.087	0.12	0.091	0.091	0.097
0.11	0.13	0.11	0.10	0.086	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.091	0.11	0.095	0.10	0.10

表 I-9 河川の流量経年変化 (年間平均値)

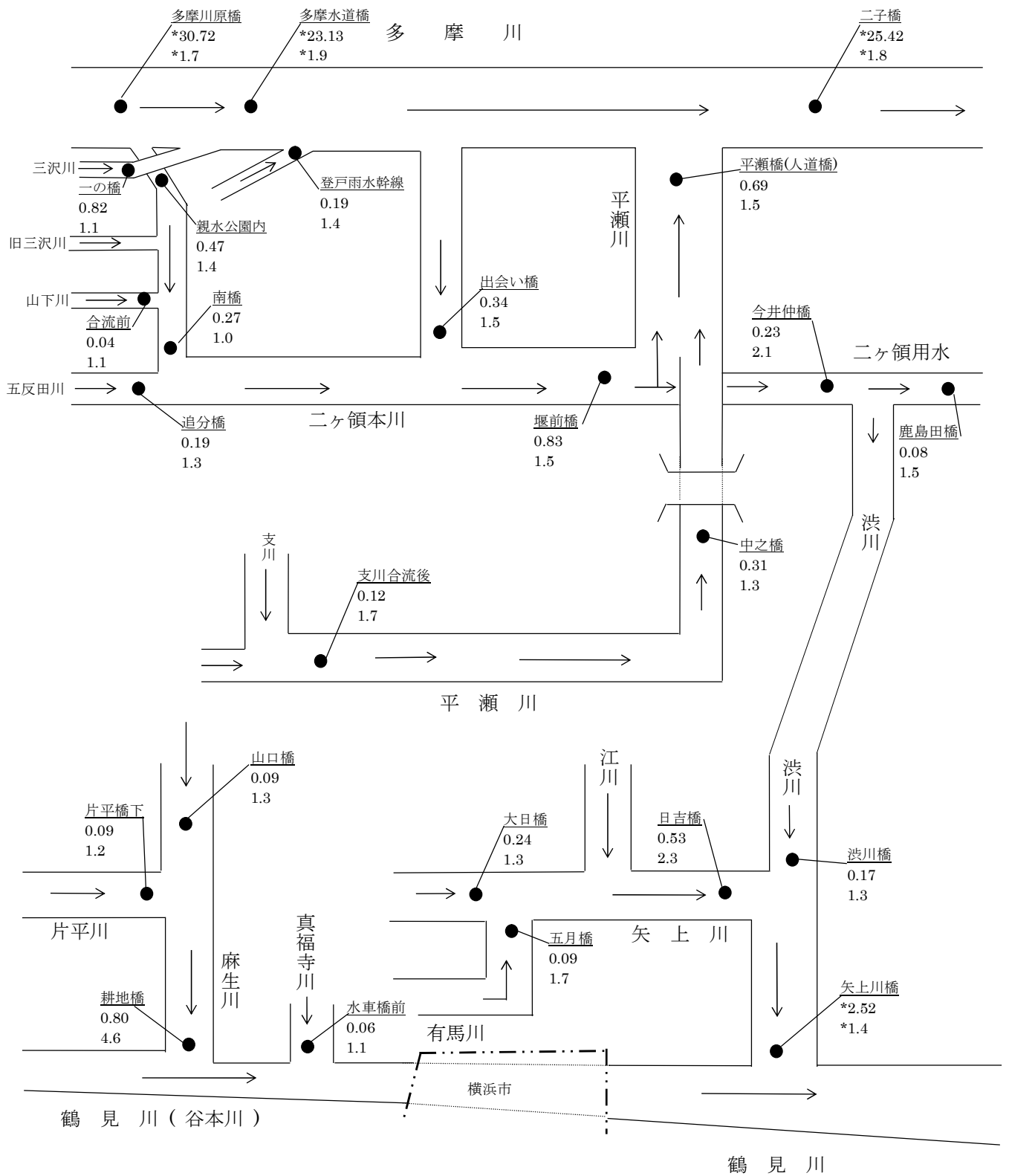
水系	河川	測定地点	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
多摩川	多摩川	(多摩川原橋 (東京都内))	7.45	14.86	15.31	8.56	15.70	23.09	25.87	20.46	21.27	18.81	12.54	11.96	8.97	11.85	20.83	14.70	15.57	20.30	17.46	17.71		
		多摩水道橋	7.31	14.49	14.45	7.48	14.65	24.06	27.60	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		
		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		
		取田園調布 (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		
	二ヶ領本川	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		
			二ヶ領用水 (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
				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
	二ヶ領本川	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		
			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
				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
	平瀬川	(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		
			雨水幹線	登戸幹線	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
				六ヶ村橋	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
	雨水幹線	宮内幹線	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		
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		
	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			
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			
		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	0.06	0.06		
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			
		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		
		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	

\*平成3(1991)年度までは仲野橋にて測定

(注) 千代橋は横浜市、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

(單位: m<sup>3</sup>/s)

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
25.68	19.76	18.46	19.14	32.19	18.57	21.80	24.14	16.06	16.26	17.44	17.69	15.34	14.25	19.31	21.64	22.48	20.01	18.34	16.68	30.72
27.10	18.38	18.17	18.05	29.81	15.96	17.77	21.97	14.34	17.37	19.75	18.27	17.40	13.78	15.21	17.76	23.34	25.00	17.31	16.58	23.13
31.36	19.63	19.64	20.98	35.73	18.04	21.83	18.55	17.52	19.36	20.81	21.24	22.05	18.00	19.06	20.32	26.97	19.60	18.54	19.17	25.42
34.76	26.53	25.12	33.76	34.55	21.21	22.88	31.28	22.99	24.41	25.52	24.42	26.00	19.89	21.81	23.06	30.87	27.07	33.28	24.69	26.79
0.20	0.17	0.21	0.23	0.32	0.41	0.52	0.64	0.60	0.38	0.43	0.39	0.39	0.34	0.46	0.20	0.20	0.33	0.28	0.23	0.27
0.34	0.52	0.47	0.40	0.29	0.32	0.29	0.23	0.29	0.22	0.26	0.30	0.20	0.24	0.27	0.22	0.28	0.30	0.33	0.38	0.34
0.18	0.29	0.31	0.22	0.27	0.26	0.26	0.23	0.26	0.25	0.22	0.20	0.20	0.16	0.17	0.19	0.18	0.18	0.20	0.18	0.19
1.36	0.82	0.78	0.64	0.61	0.67	0.68	0.58	0.54	0.52	0.69	0.87	0.75	0.74	0.72	0.66	0.81	0.73	0.84	0.71	0.83
0.55	0.62	0.55	0.60	0.65	0.67	0.80	0.92	0.84	0.82	1.01	0.78	1.05	0.87	1.18	1.03	1.25	1.05	0.98	1.04	0.82
0.37	0.26	0.34	0.55	0.49	0.37	0.40	0.27	0.39	0.38	0.33	0.22	0.23	0.49	0.24	0.34	0.34	0.36	0.31	0.29	0.31
1.21	0.77	0.74	0.69	0.74	0.72	0.61	0.43	0.50	0.52	0.55	0.66	0.74	0.61	0.54	0.53	0.61	0.72	0.84	0.63	0.69
0.15	0.22	0.20	0.21	0.15	0.12	0.18	0.15	0.17	0.09	0.14	0.07	0.13	0.15	0.09	0.10	0.18	0.06	0.13	0.05	0.19
0.07	0.24	0.14	0.13	0.10	0.15	0.18	0.13	0.12	0.12	0.10	0.08	0.12	0.12	0.11	0.08	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09
0.05	0.18	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	0.04
2.88	2.91	2.44	2.43	2.25	2.34	2.59	4.07	2.33	2.68	2.46	2.24	2.36	2.16	2.02	2.18	2.00	2.57	2.54	2.79	2.57
6.07	6.13	5.66	5.38	6.55	6.24	5.66	5.21	5.44	7.35	6.67	5.35	7.75	6.73	6.62	5.39	5.33	5.49	6.45	6.38	*
0.84	0.80	0.87	0.80	0.81	0.67	0.74	0.81	0.85	0.86	0.83	0.83	0.75	0.72	0.70	0.81	0.87	0.73	0.74	0.80	0.80
0.09	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
0.17	0.25	0.32	0.31	0.28	0.26	0.25	0.21	0.20	0.22	0.26	0.31	0.22	0.19	0.16	0.20	0.23	0.18	0.42	0.26	0.24
0.68	0.67	0.63	0.54	0.74	0.70	0.59	0.37	0.40	0.46	0.51	0.48	0.42	0.35	0.33	0.22	0.60	0.44	0.60	0.44	0.53
0.12	0.12	0.12	0.11	0.17	0.13	0.15	0.13	0.09	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09



凡例  
上段：流量(m<sup>3</sup>/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 - 1 水系別 BOD・流量 (年間平均値)

表 I - 10 河川調査結果 (1)

測定項目		水域名	三沢川 (C 類型、A 目標)				三沢川 (C 類型、A 目標)			
		測定地点	一の橋				下村橋下			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	19.0	3.8	32.0	-/23	18.9	5.6	26.8	-/4
	水温	(°C)	18.7	10.4	27.9	-/23	16.3	8.4	21.4	-/4
	流量	(m³/s)	0.82	0.30	1.29	-/23	0.07	0.06	0.10	-/4
	透視度	(cm)	100	94	>100	-/12	>100	>100	>100	-/4
生活環境項目	pH		7.7	7.4	8.7	1/23	7.8	7.7	7.9	0/4
	DO	(mg/L)	9.2	5.5	13.2	0/23	9.6	8.3	10.7	0/4
	BOD	(mg/L)	1.1(1.2)	0.4	2.0	0/23	0.9(0.9)	0.7	1.2	0/4
	COD	(mg/L)	2.8(3.2)	1.5	4.7	-/23	2.7(3.0)	2.1	3.3	-/4
	SS	(mg/L)	4	1	11	0/23	4	1	8	0/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	1100[1800]	470	2400	-/12				
	n-キチン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	-/2				
	全窒素	(mg/L)	2.6	1.9	4.8	-/23	1.6	1.3	1.9	-/4
	全磷	(mg/L)	0.055	0.026	0.11	-/23	0.024	0.017	0.034	-/4
	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.013	0/12				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/6				
LAS	(mg/L)	0.0029	0.0008	0.0069	0/6					
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)	<0.01	<0.01	<0.01	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.17	-/12				
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	1.4	4.1	-/12				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	1.5	4.3	0/12				
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2					
ほう素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	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	0/2				
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2				
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
	クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
その他の項目	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.05	-/12				
	磷酸態磷	(mg/L)	0.032	<0.005	0.069	-/12				
	電気伝導率	(mS/m)	27	23	33	-/23				
	塩化物イオン	(mg/L)	15	10	28	-/23				
	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)	1.0	0.8	1.2	-/2					
ATU-BOD	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (2)

測定項目		水域名	二ヶ領本川 (B類型、AA目標)				山下川 (B類型)			
		測定地点	親水公園内				合流前			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	18.4	3.7	32.7	-/4	18.6	4.2	33.0	-/4
	水温	(°C)	19.6	12.7	28.4	-/4	17.6	10.9	24.0	-/4
	流量	(m³/s)	0.47	0.29	0.58	-/4	0.04	0.02	0.07	-/4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	-/4	94	74	>100	-/4
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	0/4	8.5	8.2	8.9	2/4
	DO	(mg/L)	7.8	5.8	9.8	0/4	11.4	10.7	12.3	0/4
	BOD	(mg/L)	1.4(1.3)	1.2	1.7	0/4	1.1(1.1)	0.9	1.2	0/4
	COD	(mg/L)	4.0(4.1)	2.8	5.1	-/4	1.9(2.0)	1.3	2.3	-/4
	SS	(mg/L)	6	5	7	0/4	2	1	2	0/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)								
	n-キチン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.3	3.1	6.5	-/4	1.1	0.89	1.8	-/4
	全リン	(mg/L)	0.21	0.15	0.31	-/4	0.036	0.031	0.038	-/4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
L A S	(mg/L)									
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエチレン	(mg/L)								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
亜硝酸性窒素	(mg/L)									
硝酸性窒素	(mg/L)									
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)									
ふっ素	(mg/L)									
ほう素	(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)								
	E P N	(mg/L)								
その他の項目	ニッケル	(mg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)								
	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)									
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (3)

測定項目		水域名	二ヶ領本川 (B類型、AA目標)				五反田川 (B類型、AA目標)			
		測定地点	南橋				追分橋			
			測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値
観測項目	気温	(°C)	19.2	4.8	33.6	-/4	20.0	4.5	33.3	-/12
	水温	(°C)	18.6	11.4	27.6	-/4	17.3	6.7	26.8	-/12
	流量	(m³/s)	0.27	0.11	0.34	-/4	0.19	0.09	0.70	-/12
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	-/4	99	87	>100	-/12
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.6	1/4	8.4	7.8	9.2	5/12
	DO	(mg/L)	10.2	9.6	11.0	0/4	11.6	9.9	14.9	0/12
	BOD	(mg/L)	1.0(1.2)	0.4	1.6	0/4	1.3(1.5)	0.9	1.8	0/12
	COD	(mg/L)	3.9(4.1)	2.4	4.9	-/4	2.5(2.8)	1.8	3.0	-/12
	SS	(mg/L)	5	2	7	0/4	2	<1	4	0/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)								
	n-キチン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.7	2.2	5.9	-/4	1.5	1.0	2.0	-/6
	全リン	(mg/L)	0.18	0.11	0.28	-/4	0.033	0.015	0.045	-/6
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
L A S	(mg/L)									
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエチレン	(mg/L)								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
ほう素	(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)					0.22	0.11	0.33	0/12
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	E P N	(mg/L)								
その他の項目	ニッケル	(mg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)								
	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)									
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (4)

測定項目		水域名	二ヶ領用水・宿河原線 (B類型、AA目標)				二ヶ領本川 (B類型、AA目標)			
		測定地点	出合い橋				堰前橋			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	20.6	4.9	34.0	-/12	18.7	2.3	32.5	-/23
	水温	(°C)	19.2	10.6	29.2	-/12	18.9	7.1	30.5	-/23
	流量	(m³/s)	0.34	0.06	0.44	-/12	0.83	0.35	1.13	-/23
	透視度	(cm)	99	93	>100	-/12	96	62	>100	-/12
生活環境項目	pH		8.2	7.6	9.5	2/12	8.6	7.7	10.0	11/23
	DO	(mg/L)	10.4	9.0	15.2	0/12	11.4	6.1	17.3	0/23
	BOD	(mg/L)	1.5(1.4)	0.8	3.6	1/12	1.5(1.4)	0.5	4.0	1/23
	COD	(mg/L)	3.9(4.2)	2.4	5.4	-/12	3.6(4.2)	2.2	4.9	-/23
	SS	(mg/L)	5	3	7	0/12	2	1	5	0/23
	大腸菌数	(CFU/100mL)					2100[3400]	1	11000	7/12
	n-キチン抽出物質	(mg/L)					ND	ND	ND	-/2
	全窒素	(mg/L)	4.1	2.9	6.0	-/6	3.2	1.8	4.8	-/23
	全リン	(mg/L)	0.21	0.14	0.28	-/6	0.16	0.055	0.33	-/23
	全亜鉛	(mg/L)					0.009	0.002	0.019	0/12
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/6
L A S	(mg/L)					0.0028	0.0009	0.0055	0/6	
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)					<0.01	<0.01	<0.01	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)								
	P C B	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)					2.8	1.6	4.3	-/12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					2.8	1.6	4.3	0/12
ふっ素	(mg/L)					<0.08	<0.08	<0.08	0/2	
ほう素	(mg/L)					0.02	0.02	0.02	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	0/2
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.08	0.04	0.11	0/2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.01	<0.01	0.01	0/2
	クロム	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	E P N	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	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	0.36	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)					0.12	0.034	0.20	-/12
	電気伝導率	(mS/m)					26	22	34	-/23
	塩化物イオン	(mg/L)					19	10	33	-/23
	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
	T O C	(mg/L)					2.0	1.7	2.2	-/2
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (5)

測定項目		水域名	二ヶ領用水 (AA目標)				二ヶ領用水 (AA目標)			
		測定地点	今井仲橋				鹿島田橋			
			測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値
観測項目	気温	(°C)	23.8	9.8	34.8	-/12	22.4	12.2	35.4	-/4
	水温	(°C)	20.6	9.2	30.7	-/12	20.4	8.0	34.6	-/4
	流量	(m³/s)	0.23	0.11	0.37	-/12	0.08	0.03	0.20	-/4
	透視度	(cm)	89	56	>100	-/12	>100	>100	>100	-/4
生活環境項目	pH		9.4	8.7	10.1	-/12	9.5	8.7	10.1	-/4
	DO	(mg/L)	14.9	12.6	19.8	-/12	14.8	9.9	21.2	-/4
	BOD	(mg/L)	2.1(2.2)	0.4	5.3	-/12	1.5(1.3)	1.2	2.0	-/4
	COD	(mg/L)	5.0(5.6)	3.1	7.8	-/12	4.0(4.4)	2.4	4.7	-/4
	SS	(mg/L)	11	2	48	-/12	4	3	6	-/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)								
	n-キチン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.2	2.1	4.5	-/6	2.5	1.7	4.1	-/4
	全リン	(mg/L)	0.18	0.12	0.25	-/6	0.13	0.075	0.18	-/4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
L A S	(mg/L)									
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエチレン	(mg/L)								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
ふっ素	(mg/L)									
ほう素	(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)								
	E P N	(mg/L)								
その他の項目	ニッケル	(mg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)								
	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)									
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (6)

測定項目		水域名	平瀬川 (B類型、AA目標)				平瀬川 (B類型、AA目標)			
		測定地点	支川合流後				中之橋			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	17.5	3.2	29.4	-/4	20.6	8.2	33.6	-/4
	水温	(°C)	16.6	5.6	26.4	-/4	18.1	7.2	28.7	-/4
	流量	(m³/s)	0.12	0.06	0.15	-/4	0.31	0.14	0.54	-/4
	透視度	(cm)	94	75	>100	-/4	>100	>100	>100	-/4
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.7	1/4	8.5	8.3	8.7	1/4
	DO	(mg/L)	11.2	10.0	13.2	0/4	12.5	10.9	14.6	0/4
	BOD	(mg/L)	1.7(1.4)	1.0	3.1	1/4	1.3(1.3)	1.2	1.3	0/4
	COD	(mg/L)	2.8(2.9)	1.6	4.3	-/4	3.8(4.0)	2.5	5.6	-/4
	SS	(mg/L)	1	<1	1	0/4	4	1	8	0/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)								
	n-キチン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.4	2.9	3.7	-/4	2.8	2.5	3.3	-/4
	全リン	(mg/L)	0.056	0.032	0.078	-/4	0.033	0.028	0.038	-/4
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
L A S	(mg/L)									
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエチレン	(mg/L)								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
亜硝酸性窒素	(mg/L)									
硝酸性窒素	(mg/L)									
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)									
ふっ素	(mg/L)									
ほう素	(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)								
	E P N	(mg/L)								
その他の項目	ニッケル	(mg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)								
	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)									
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (7)

測定項目		水域名	平瀬川 (B 類型、AA 目標)				登戸雨水幹線 (B 類型準拠)			
		測定地点	平瀬川 (人道橋)				多摩川流入前			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	18.5	2.1	33.1	-/23	20.6	7.0	27.9	-/4
	水温	(°C)	17.9	6.9	28.8	-/23	19.3	14.5	22.4	-/4
	流量	(m³/s)	0.69	0.44	1.12	-/23	0.19	0.12	0.26	-/4
	透視度	(cm)	98	73	>100	-/12	96	85	>100	-/4
生活環境項目	pH		8.3	7.8	9.0	6/23	7.7	7.5	8.1	0/4
	DO	(mg/L)	9.4	6.8	11.3	0/23	8.9	7.9	9.6	0/4
	BOD	(mg/L)	1.5(1.6)	0.8	4.1	1/23	1.4(1.4)	1.0	1.7	0/4
	COD	(mg/L)	3.4(3.9)	2.3	5.3	-/23	3.2(3.5)	1.7	4.8	-/4
	SS	(mg/L)	2	<1	7	0/23	5	1	8	0/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	2500[7500]	390	11000	6/12				
	n-キチン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	-/2				
	全窒素	(mg/L)	2.9	2.2	4.2	-/23	3.2	2.0	3.9	-/4
	全リン	(mg/L)	0.091	0.020	0.18	-/23	0.12	0.087	0.17	-/4
	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.002	0.015	0/12				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/6				
LAS	(mg/L)	0.0032	0.0015	0.0075	0/6					
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)	<0.01	<0.01	<0.01	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.05	-/12				
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.5	1.8	3.5	-/12				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	2.6	1.8	3.6	0/12				
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2				
ほう素	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	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	0/2				
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
	溶解性鉄	(mg/L)	0.08	0.06	0.10	0/2				
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
	クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
その他の項目	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.27	-/23				
	磷酸態磷	(mg/L)	0.065	<0.005	0.14	-/12				
	電気伝導率	(mS/m)	30	23	38	-/23				
	塩化物イオン	(mg/L)	21	11	36	-/23	24	18	27	-/4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	0.010	<0.005	0.014	-/2
TOC	(mg/L)	1.9	1.8	2.0	-/2	0.9	0.5	1.2	-/2	
ATU-BOD	(mg/L)	1.3	0.5	3.3	-/23					

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (8)

測定項目		水域名	六ヶ村堀雨水幹線 (B類型準拠)				宮内雨水幹線 (B類型準拠)			
		測定地点	多摩川流入前				多摩川流入前			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	23.9	10.8	30.9	-/4	23.4	9.8	31.1	-/4
	水温	(°C)	18.9	10.2	24.8	-/4	18.6	12.0	23.3	-/4
	流量	(m³/s)	0.09	0.06	0.10	-/4	0.04	0.03	0.05	-/4
	透視度	(cm)	94	75	>100	-/4	>100	>100	>100	-/4
生活環境項目	pH		8.1	7.6	8.7	1/4	8.1	7.7	8.3	0/4
	DO	(mg/L)	9.9	8.1	12.4	0/4	10.6	9.6	12.5	0/4
	BOD	(mg/L)	3.1(2.5)	1.6	6.2	1/4	2.2(2.5)	1.8	2.7	0/4
	COD	(mg/L)	4.8(4.7)	3.1	7.2	-/4	3.5(3.6)	3.1	4.0	-/4
	SS	(mg/L)	2	<1	3	0/4	2	<1	3	0/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)								
	n-キチン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.0	1.8	3.7	-/4	2.4	1.4	2.8	-/4
	全亜鉛	(mg/L)	0.25	0.11	0.53	-/4	0.089	0.055	0.14	-/4
	ノニルフェノール	(mg/L)								
L A S	(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)					<0.01	<0.01	<0.01	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)								
	P C B	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	セレン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.08	<0.05	0.10	-/2	
硝酸性窒素	(mg/L)					2.2	2.1	2.3	-/2	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					2.3	2.2	2.4	0/2	
ふっ素	(mg/L)					0.20	0.19	0.20	0/2	
ほう素	(mg/L)					0.05	0.04	0.06	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)								
	E P N	(mg/L)								
その他の項目	ニッケル	(mg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	15	11	18	-/4	11	9	13	-/4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.014	<0.005	0.022	-/2	0.019	<0.005	0.033	-/2	
T O C	(mg/L)	2.2	1.5	2.9	-/2	1.6	1.4	1.8	-/2	
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 ()内 : 75%値 6 []内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (9)

測定項目		水域名	片平川 (D類型、B目標)				麻生川 (D類型、B目標)			
		測定地点	片平橋下				耕地橋			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	18.2	4.0	29.6	-/12	19.6	4.0	32.4	-/23
	水温	(°C)	16.8	5.4	26.7	-/12	21.9	15.0	28.7	-/23
	流量	(m³/s)	0.09	0.04	0.14	-/12	0.80	0.48	1.10	-/23
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	-/12	>100	>100	>100	-/12
生活環境項目	pH		8.7	8.2	9.1	10/12	7.3	7.1	7.4	0/23
	DO	(mg/L)	12.4	10.2	16.8	0/12	7.1	4.5	8.7	0/23
	BOD	(mg/L)	1.2(1.4)	0.4	1.9	0/12	4.6(6.0)	1.6	13	3/23
	COD	(mg/L)	2.6(3.0)	1.6	3.6	-/12	7.6(7.9)	6.5	8.6	-/23
	SS	(mg/L)	1	<1	3	0/12	2	1	3	0/23
	大腸菌数	(CFU/100mL)					360[970]	1	1100	-/12
	n-キチン抽出物質	(mg/L)					ND	ND	ND	-/2
	全窒素	(mg/L)	0.63	0.22	0.94	-/6	6.9	4.1	9.3	-/23
	全リン	(mg/L)	0.015	0.005	0.040	-/6	0.86	0.19	1.3	-/23
	全亜鉛	(mg/L)					0.034	0.026	0.039	10/12
ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/6	
L A S	(mg/L)					0.0015	0.0006	0.0027	0/6	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/1	0.27	0.06	0.48	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	-/1	4.0	2.5	4.9	-/12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	0/1	4.2	3.0	5.2	0/12
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0.10	0.09	0.11	0/2	
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0.02	0.02	0.02	0/2	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<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	0/2
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.05	0.04	0.06	0/2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.02	0.01	0.02	0/2
	クロム	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	E P N	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
その他の項目	ニッケル	(mg/L)					<0.008	<0.008	<0.008	-/2
	アンモニア性窒素	(mg/L)					1.5	0.09	4.6	-/23
	磷酸態磷	(mg/L)					0.69	0.10	0.97	-/12
	電気伝導率	(mS/m)					36	34	38	-/23
	塩化物イオン	(mg/L)					30	18	35	-/23
	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)					4.3	4.2	4.3	-/2	
A T U - B O D	(mg/L)					1.7	1.1	2.6	-/23	

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (10)

測定項目		水域名	麻生川 (D 類型、B 目標)				真福寺川 (D 類型、B 目標)			
		測定地点	山口橋				水車橋前			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	17.8	2.8	26.7	-/4	19.4	4.1	32.1	-/23
	水温	(°C)	16.8	9.4	21.1	-/4	17.6	5.7	29.5	-/23
	流量	(m³/s)	0.09	0.07	0.12	-/4	0.06	0.01	0.12	-/23
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	-/4	>100	>100	>100	-/12
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	0/4	8.5	7.9	9.2	10/23
	DO	(mg/L)	9.0	7.4	10.3	0/4	11.8	4.3	18.7	0/23
	BOD	(mg/L)	1.3(1.4)	1.1	1.5	0/4	1.1(1.1)	0.7	1.8	0/23
	COD	(mg/L)	2.7(2.9)	2.1	3.1	-/4	3.8(4.1)	3.0	4.7	-/23
	SS	(mg/L)	1	1	2	0/4	1	<1	6	0/23
	大腸菌数	(CFU/100mL)					610[1400]	40	1900	-/12
	n-キチン抽出物質	(mg/L)					ND	ND	ND	-/2
	全窒素	(mg/L)	1.9	1.6	2.2	-/4	1.4	0.83	2.2	-/23
	全リン	(mg/L)	0.025	0.015	0.035	-/4	0.031	0.013	0.076	-/23
	全亜鉛	(mg/L)					0.003	0.001	0.006	0/12
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/6
L A S	(mg/L)					0.0011	<0.0006	0.0018	0/6	
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)					<0.01	<0.01	<0.01	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)								
	P C B	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)					1.1	0.52	1.8	-/12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					1.1	0.57	1.9	0/12
	ふっ素	(mg/L)					0.20	0.19	0.20	0/2
ほう素	(mg/L)					0.03	0.02	0.03	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	0/2
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.10	0.08	0.12	0/2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.03	<0.01	0.05	0/2
	クロム	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	E P N	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	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)					<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態磷	(mg/L)					0.014	<0.005	0.031	-/12
	電気伝導率	(mS/m)					39	33	42	-/23
	塩化物イオン	(mg/L)					9	7	11	-/23
	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
	T O C	(mg/L)					2.2	2.1	2.3	-/2
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (11)

測定項目		水域名	矢上川 (C 類型、C 目標)				矢上川 (C 類型、C 目標)			
		測定地点	大目橋				日吉橋			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	24.1	12.8	30.2	-/4	26.1	12.8	34.4	-/4
	水温	(°C)	19.2	9.8	25.5	-/4	23.3	10.1	31.0	-/4
	流量	(m³/s)	0.24	0.14	0.39	-/4	0.53	0.28	0.87	-/4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	-/4	>100	>100	>100	-/4
生活環境項目	pH		8.4	8.0	8.8	1/4	9.2	8.6	9.7	4/4
	DO	(mg/L)	12.0	10.4	15.7	0/4	17.1	14.6	21.0	0/4
	BOD	(mg/L)	1.3(1.3)	1.2	1.4	0/4	2.3(2.1)	1.9	3.1	0/4
	COD	(mg/L)	2.5(2.5)	2.3	2.8	-/4	4.9(4.8)	4.3	6.1	-/4
	SS	(mg/L)	2	1	2	0/4	3	1	3	0/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)								
	n-キチン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.0	2.6	3.3	-/4	4.5	4.3	4.6	-/4
	全亜鉛	(mg/L)	0.027	0.019	0.034	-/4	0.094	0.068	0.13	-/4
	ノニルフェノール	(mg/L)								
	L A S	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエチレン	(mg/L)								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
亜硝酸性窒素	(mg/L)									
硝酸性窒素	(mg/L)									
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)									
ふっ素	(mg/L)									
ほう素	(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)								
	E P N	(mg/L)								
その他の項目	ニッケル	(mg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)								
	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)									
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 ( ) 内 : 75%値 6 [ ] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (12)

測定項目		水域名	有馬川 (C 類型、C 目標)				渋川 (C 類型、C 目標)			
		測定地点	五月橋				渋川橋			
			測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値
観測項目	気温	(°C)	19.0	0.2	31.2	-/12	23.6	9.0	35.2	-/12
	水温	(°C)	16.8	4.8	25.9	-/12	20.0	9.2	30.8	-/12
	流量	(m³/s)	0.09	0.03	0.20	-/12	0.17	0.02	0.56	-/12
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	-/12	94	72	>100	-/12
生活環境項目	pH		8.5	7.9	9.7	3/12	8.2	7.7	8.7	2/12
	DO	(mg/L)	11.6	9.0	18.3	0/12	11.4	8.7	15.1	0/12
	BOD	(mg/L)	1.7(2.0)	1.0	2.5	0/12	1.3(1.4)	0.8	2.4	0/12
	COD	(mg/L)	2.7(3.1)	1.6	4.4	-/12	3.9(4.7)	2.3	4.9	-/12
	SS	(mg/L)	1	<1	2	0/12	7	1	21	0/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)								
	n-キチン抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.5	2.9	4.0	-/6	2.3	0.66	4.1	-/6
	全リン	(mg/L)	0.046	0.015	0.084	-/6	0.12	0.058	0.23	-/6
	全亜鉛	(mg/L)								
	ノニルフェノール	(mg/L)								
L A S	(mg/L)									
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/1	<0.05	<0.05	<0.05	-/2
	硝酸性窒素	(mg/L)	4.1	4.1	4.1	-/1	1.4	0.88	1.9	-/2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	4.2	4.2	4.2	0/1	1.4	0.93	1.9	0/2
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0.09	<0.08	0.10	0/2	
ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0.03	0.02	0.03	0/2	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<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)								
	E P N	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	磷酸態磷	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)								
	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)									
A T U - B O D	(mg/L)									

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
 3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
 4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I - 10 河川調査結果 (13)

測定項目	水域名		矢上川 (C 類型、C 目標)			
	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 (°C)	25.7	11.2	34.8	-/3	
	水温 (°C)	22.5	14.8	26.4	-/3	
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	*	*	*	*	
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	-/3	
生活環境項目	pH	*	*	*	*	
	DO (mg/L)	*	*	*	*	
	BOD (mg/L)	*	*	*	*	
	COD (mg/L)	*	*	*	*	
	SS (mg/L)	*	*	*	*	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	*	*	*	*	
	n-キチン抽出物質 (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)	*	*	*	*	
L A S (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)	<0.01	<0.01	<0.01	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)					
	P C B (mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,1-ジクロロエレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	トリス-1,2-ジクロロエレン (mg/L)	0.0002	<0.0002	0.0002	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	トリクロロエレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	テトラクロロエレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	7.2	7.0	7.4	-/2	
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)	7.3	7.1	7.5	0/2	
	ふっ素 (mg/L)	0.12	<0.08	0.15	0/2	
	ほう素 (mg/L)	0.18	0.05	0.30	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)						
E P N (mg/L)						
その他の項目	ニッケル (mg/L)					
	アンモニア性窒素 (mg/L)					
	磷酸態燐 (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)					
T O C (mg/L)						
A T U - B O D (mg/L)						

注) 1 平均値は日間平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は全測定データの最小値及び最大値  
3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数 (調査検体数にはデータを採用しなかった検体数は含まない)  
4 ND : 定量下限値未満 5 () 内 : 75%値 6 [] 内 : 90%値

表 I-11 海域調査結果(1)

水域名		東京湾(9) (B類型)				東京湾(12) (B類型)				
測定項目		測定地点	浮島沖				東扇島沖			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)		17.5	4.0	31.3	-/12	17.8	4.6	31.2	-/12
	水温 (°C)		17.9	10.9	24.7	-/12	17.9	11.0	24.9	-/12
	透明度 (m)		2.6	1.0	5.2	-/12	2.7	1.2	5.8	-/12
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	8.3	8.1	8.4	2/12
	DO (mg/L)		6.6	3.9**0.3	9.1	2/12	7.3	4.2**0.5	9.1	1/12
	COD (mg/L)		3.1(3.2)	2.1	5.5	6/12	2.9(3.3)	1.5	5.2	5/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)		150[430]	<1	920	-/12	90[180]	<1	690	-/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)		0.89*1.4	0.55	1.4	7/12	0.71*1.0	0.43	1.2	4/12
	全燐 (mg/L)		0.097*0.13	0.045	0.21	9/12	0.080*0.10	0.035	0.20	6/12
	全亜鉛 (mg/L)		0.006	0.003	0.009	0/12	0.004	0.003	0.007	0/12
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
LAS (mg/L)		0.0009	0.0008	0.0009	0/2	0.0017	<0.0006	0.0027	0/2	
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)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)		0.43	0.06	0.65	-/12	0.30	0.07	0.48	-/12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)		0.48	0.11	0.73	0/12	0.35	0.12	0.53	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	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	銅 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	溶解性鉄 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	溶解性マンガン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2	0.01	<0.01	0.01	0/2
	EPN (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
その他の項目	ニッケル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	-/2	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.15	0.06	0.33	-/12	0.11	0.04	0.30	-/12
	磷酸態燐 (mg/L)		0.053	0.021	0.083	-/12	0.036	0.013	0.059	-/12
	塩分		28.63	21.94	32.22	-/12	29.68	24.29	32.21	-/12
	クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		26	3.8	100	-/12	33	3.0	120	-/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
	溶存態COD (mg/L)		2.1	1.3	3.1	-/12	2.0	1.3	3.1	-/12
溶存態全窒素 (mg/L)						0.56	0.26	0.85	-/12	
溶存態全燐 (mg/L)						0.046	0.020	0.090	-/12	

注) 1 平均値は上下層平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は上下層平均値の最小値及び最大値

3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数

4 ND : 定量下限値未満 5 ( ) 内 : 75%値 6 [ ] 内 : 90%値 7 \* : 上層の平均値 \*\* : 下層の最小値

表 I-11 海域調査結果(2)

水域名		東京湾(6) (C類型)				東京湾(6) (C類型)				
測定項目		測定地点	京浜運河千鳥町				東扇島防波堤西			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	17.4	5.7	29.1	-/12	18.3	5.7	32.2	-/12
	水温	(°C)	18.6	11.2	25.6	-/12	18.3	10.8	25.2	-/12
	透明度	(m)	2.6	1.4	4.2	-/12	3.0	1.2	6.9	-/12
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/12	8.2	8.1	8.4	1/12
	DO	(mg/L)	6.2	4.4**0.3	9.4	0/12	6.9	4.3**0.1	9.4	0/12
	COD	(mg/L)	2.9(3.6)	1.8	4.3	0/12	3.1(3.6)	1.5	4.8	0/12
	大腸菌数	(CFU/100mL)	28[78]	<1	97	-/12	24[81]	<1	92	-/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	-/12	ND	ND	ND	-/12
	全窒素	(mg/L)	0.78*1.0	0.65	1.1	5/12	0.69*0.92	0.48	0.98	3/12
	全燐	(mg/L)	0.089*0.10	0.042	0.15	6/12	0.081*0.092	0.038	0.15	7/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.007	0.013	0/12	0.005	0.003	0.007	0/12
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
LAS	(mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0008	0/2	0.0010	0.0008	0.0011	0/2	
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)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	-/12	0.05	<0.05	0.06	-/12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.14	0.42	-/12	0.27	0.06	0.51	-/12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	0.19	0.48	0/12	0.32	0.11	0.56	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	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
その他の項目	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	0.05	0.27	-/12	0.10	<0.04	0.21	-/12
	磷酸態燐	(mg/L)	0.041	0.012	0.068	-/12	0.039	0.017	0.065	-/12
	塩分		29.96	26.07	32.07	-/12	29.88	26.36	32.30	-/12
	クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	24	2.2	94	-/12	31	2.6	100	-/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
	溶存態COD	(mg/L)	2.1	1.3	2.7	-/12	2.0	1.2	2.6	-/12
溶存態全窒素	(mg/L)	0.63	0.48	0.87	-/12					
溶存態全燐	(mg/L)	0.054	0.024	0.087	-/12					

注) 1 平均値は上下層平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は上下層平均値の最小値及び最大値

3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数

4 ND : 定量下限値未満 5 ( ) 内 : 75%値 6 [ ] 内 : 90%値 7 \* : 上層の平均値 \*\* : 下層の最小値

表 I-11 海域調査結果 (3)

水 域 名		東京湾(6) (C類型)				東京湾(12) (B類型)				
測定地点		京浜運河扇町				扇島沖				
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)		18.7	6.4	32.6	-/12	18.2	5.1	31.6	-/12
	水温 (°C)		18.7	11.3	26.0	-/12	18.0	11.2	24.9	-/12
	透明度 (m)		2.7	1.1	4.8	-/12	3.1	1.3	7.0	-/12
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4	1/12	8.3	8.1	8.4	1/12
	DO (mg/L)		7.0	5.1**0.3	9.4	0/12	7.3	4.7**1.0	9.1	1/12
	COD (mg/L)		3.2(3.7)	1.8	5.2	0/12	2.8(3.4)	1.6	4.8	5/12
	大腸菌数 (CFU/100mL)		17[44]	<1	60	-/12	21[58]	<1	110	-/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		ND	ND	ND	-/12	ND	ND	ND	0/12
	全窒素 (mg/L)		0.81*1.1	0.62	1.1	6/12	0.59*0.81	0.47	0.85	2/12
	全燐 (mg/L)		0.096*0.11	0.045	0.18	8/12	0.068*0.080	0.032	0.15	4/12
	全亜鉛 (mg/L)		0.006	0.004	0.008	0/12	0.005	0.002	0.015	0/12
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
LAS (mg/L)		0.0007	<0.0006	0.0007	0/2	0.0006	<0.0006	0.0006	0/2	
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)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)		0.32	0.08	0.46	-/12	0.22	0.06	0.36	-/12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)		0.37	0.13	0.51	0/12	0.27	0.11	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	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	銅 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	溶解性鉄 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	溶解性マンガン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	EPN (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
その他の項目	ニッケル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	-/2	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.13	0.04	0.28	-/12	0.08	0.04	0.18	-/12
	磷酸態燐 (mg/L)		0.046	0.018	0.076	-/12	0.031	0.009	0.054	-/12
	塩分		29.74	25.65	31.88	-/12	30.71	27.17	32.72	-/12
	クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		34	2.6	110	-/12	30	3.0	100	-/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
溶存態COD (mg/L)		2.2	1.3	2.8	-/12	1.9	1.1	2.9	-/12	
溶存態全窒素 (mg/L)										
溶存態全燐 (mg/L)										

注) 1 平均値は上下層平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は上下層平均値の最小値及び最大値

3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数

4 ND : 定量下限値未満 5 ( ) 内 : 75%値 6 [ ] 内 : 90%値 7 \* : 上層の平均値 \*\* : 下層の最小値

表 I-11 海域調査結果 (4)

水 域 名		東京湾(6) (C類型)				東京湾(6) (C類型)				
測定地点		末広運河先				大師運河先				
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温 (°C)		17.4	7.1	26.6	-/4	17.6	7.3	26.7	-/4
	水温 (°C)		19.0	12.2	24.0	-/4	18.8	12.8	23.8	-/4
	透明度 (m)		2.1	1.8	2.9	-/4	2.5	1.8	3.0	-/4
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.2	0/4	8.1	8.0	8.2	0/4
	DO (mg/L)		5.7	3.6**1.0	8.1	0/4	6.0	3.3**0.4	8.4	0/4
	COD (mg/L)		3.0(3.6)	1.8	3.7	0/4	2.8(3.1)	1.9	3.4	0/4
	大腸菌数 (CFU/100mL)		48[91]	5	91	-/2	28[55]	1	55	-/2
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		ND	ND	ND	-/4	ND	ND	ND	-/4
	全窒素 (mg/L)		1.2*1.7	0.87	1.6	4/4	0.82*1.1	0.71	0.95	3/4
	全燐 (mg/L)		0.11*0.13	0.058	0.18	3/4	0.083*0.10	0.049	0.15	1/4
	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	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン (mg/L)		ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
	鉛 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	砒素 (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)									
	PCB (mg/L)		ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン (mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	セレン (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.06	0.06	0.06	-/1	<0.05	<0.05	<0.05	-/1
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.98	0.98	0.98	-/1	0.49	0.49	0.49	-/1
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)		1.1	1.1	1.1	0/1	0.54	0.54	0.54	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
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)									
その他の項目	ニッケル (mg/L)									
	アンモニア性窒素 (mg/L)									
	燐酸態燐 (mg/L)									
	塩分		27.38	22.37	31.39	-/4	29.62	26.23	32.07	-/4
	クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )		14	3.7	28	-/4	14	4.1	25	-/4
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)									
	非イオン界面活性剤 (mg/L)									
溶存態COD (mg/L)										
溶存態全窒素 (mg/L)										
溶存態全燐 (mg/L)										

注) 1 平均値は上下層平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は上下層平均値の最小値及び最大値

3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数

4 ND : 定量下限値未満 5 ( ) 内 : 75%値 6 [ ] 内 : 90%値 7 \* : 上層の平均値 \*\* : 下層の最小値

表 I-11 海域調査結果 (5)

水 域 名		東京湾(6) (C類型)				東京湾(6) (C類型)				
測定項目		測定地点	夜光運河先				桜堀運河先			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	17.3	7.5	26.5	-/4	18.6	7.6	28.5	-/4
	水温	(°C)	19.2	12.7	24.5	-/4	19.0	12.4	24.4	-/4
	透明度	(m)	2.5	1.7	3.2	-/4	2.4	1.2	3.2	-/4
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/4	8.1	8.0	8.1	0/4
	DO	(mg/L)	6.1	4.1**1.9	8.3	0/4	6.3	3.7**0.8	8.4	0/4
	COD	(mg/L)	3.2(3.7)	2.0	3.8	0/4	3.6(3.8)	2.2	4.8	0/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	13[25]	1	25	-/2	16[30]	2	30	-/2
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	-/4	ND	ND	ND	-/4
	全窒素	(mg/L)	0.96*1.1	0.72	1.2	2/4	1.4*1.9	1.2	1.5	4/4
	全燐	(mg/L)	0.099*0.11	0.056	0.17	2/4	0.23*0.35	0.076	0.60	3/4
	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	0/1				
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1				
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1				
	六価クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1				
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1				
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				
	アルキル水銀	(mg/L)								
	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1				
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1				
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1				
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
	ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/1					
硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.52	0.52	-/1					
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.57	0.57	0.57	0/1					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1					
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)								
その他の項目	ニッケル	(mg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	塩分		28.63	25.52	31.67	-/4	27.25	24.30	30.47	-/4
	クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	13	4.0	29	-/4	28	5.2	81	-/4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
溶存態COD	(mg/L)									
溶存態全窒素	(mg/L)									
溶存態全燐	(mg/L)									

注) 1 平均値は上下層平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は上下層平均値の最小値及び最大値

3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数

4 ND : 定量下限値未満 5 ( ) 内 : 75%値 6 [ ] 内 : 90%値 7 \* : 上層の平均値 \*\* : 下層の最小値

表 I-11 海域調査結果 (6)

水 域 名		東京湾(6) (C類型)				東京湾(6) (C類型)				
測定項目		測定地点	池上運河先				南渡田運河先			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
観測項目	気温	(°C)	18.4	7.7	28.1	-/4	17.9	6.1	27.8	-/4
	水温	(°C)	18.6	12.2	23.7	-/4	20.2	12.6	25.9	-/4
	透明度	(m)	2.6	1.2	3.6	-/4	2.4	1.7	3.1	-/4
生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.3	0/4	8.1	8.0	8.2	0/4
	DO	(mg/L)	7.6	6.4**1.3	9.1	0/4	5.6	3.5**1.7	8.6	0/4
	COD	(mg/L)	3.3(3.5)	1.8	4.9	0/4	3.2(3.4)	2.0	4.2	0/4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	8[14]	1	14	-/2	27[46]	7	46	-/2
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	-/4	ND	ND	ND	-/4
	全窒素	(mg/L)	0.84*1.1	0.66	1.1	1/4	0.97*1.1	0.75	1.3	2/4
	全燐	(mg/L)	0.097*0.12	0.056	0.18	2/4	0.10*0.11	0.054	0.18	3/4
	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)					<0.005	<0.005	<0.005	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-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエチレン	(mg/L)								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	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)								
その他の項目	ニッケル	(mg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	塩分		29.26	26.40	31.59	-/4	28.79	25.59	31.88	-/4
	クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	37	3.2	89	-/4	16	5.4	41	-/4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
溶存態COD	(mg/L)									
溶存態全窒素	(mg/L)									
溶存態全燐	(mg/L)									

注) 1 平均値は上下層平均値の年間平均値 2 最小値及び最大値は上下層平均値の最小値及び最大値

3 n : 調査検体数 m : 環境基準値または判定値を超えた検体数

4 ND : 定量下限値未満 5 ( ) 内 : 75%値 6 [ ] 内 : 90%値 7 \* : 上層の平均値 \*\* : 下層の最小値

表 I -12 河川の要監視項目測定結果

(単位: mg/L)

河川・地点名		三沢川	麻生川
測定項目	指針値	一の橋	耕地橋
クロロホルム	0.06 以下	<0.0002	0.0007
	3 <sup>**</sup> 以下		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	<0.0002	<0.0002
p-ジクロロベンゼン	0.2 以下	<0.0002	<0.0002
イソキサチオン	0.008 以下	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	0.005 以下	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	0.003 以下	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	0.04 以下	<0.004	<0.004
オキシ銅	0.04 以下	<0.005	<0.005
クロロタロニル	0.05 以下	<0.004	<0.004
プロピザミド	0.008 以下	<0.0008	<0.0008
ジクロルボス	0.008 以下	<0.0008	<0.0008
フェノブカルブ	0.03 以下	<0.004	<0.004
イプロベンホス	0.008 以下	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	—	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.6 以下	<0.0002	<0.0002
キシレン	0.4 以下	<0.0006	<0.0006
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 以下	<0.006	<0.006
モリブデン	0.07 以下	<0.007	<0.007
アンチモン	0.02 以下	<0.001	<0.001
フェノール	0.08 <sup>**</sup> 以下	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	1 <sup>**</sup> 以下	<0.003	<0.003
塩化ビニルモノマー	0.002 以下	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	0.0004 以下	<0.00003	<0.00003
全マンガン	0.2 以下	0.02	0.02
ウラン	0.002 以下	<0.0002	<0.0002
4-t-オクチルフェノール	0.004 <sup>**</sup> 以下	<0.00003	<0.00003
アニリン	0.02 <sup>**</sup> 以下	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	0.03 <sup>**</sup> 以下	<0.0003	<0.0003
PFOS及びPFOA	0.00005 以下	0.000017	0.000008

※水生生物の保全に係る項目は市内河川の水質類型である生物Bの指針値を記載

表 I - 13 海域の要監視項目測定結果

(単位：mg/L)

海域・地点名		東京湾	東京湾
測定項目	指針値	京浜運河扇町	扇島沖
クロロホルム	0.06 以下	<0.0002	<0.0002
	0.8 <sup>*</sup> 以下		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	<0.0002	<0.0002
p-ジクロロベンゼン	0.2 以下	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.6 以下	<0.0002	<0.0002
キシレン	0.4 以下	<0.0006	<0.0006
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 以下	<0.006	<0.006
モリブデン	0.07 以下	0.009	0.010
アンチモン	0.02 以下	<0.001	<0.001
フェノール	2 <sup>*</sup> 以下	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.3 <sup>*</sup> 以下	<0.003	<0.003
塩化ビニルモノマー	0.002 以下	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	0.0004 以下	<0.00003	<0.00003
全マンガン	0.2 以下	0.04	0.05
ウラン	0.002 以下	0.0026	0.0027
4-t-オクチルフェノール	0.0009 <sup>**</sup> 以下	<0.00003	<0.00003
アニリン	0.1 <sup>*</sup> 以下	<0.002	<0.002
2,4-ジクロロフェノール	0.02 <sup>*</sup> 以下	<0.0003	<0.0003
PFOS及びPFOA	0.00005 以下	<0.000005	<0.000005

※水生生物の保全に係る項目は川崎港の海域の水質類型である生物Aの指針値を記載

### Ⅲ 河川における生物調査結果

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、令和 6(2024)年度調査は、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・今井上橋、五反田川・大道橋の 4 地点について生物の生息状況、底生動物の種類について調査した。

なお、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 地点は令和 5(2023)年度の結果であり、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 地点は令和 4(2022)年度調査の結果である。

#### 1 調査内容

(1) 調査期間

令和 6(2024)年 7 月 (夏季調査)、10 月 (秋季調査)

(2) 調査地点

河川 4 地点(図 I-2)

(3) 調査頻度

年 2 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、夏季調査のみ)

#### 2 調査結果

(1) 魚類

令和 6(2024)年度は、全地点で「きれいな水」の指標魚種(表 I-14)を確認した。また、直近 3 年間の市内 12 地点の調査では、11 地点で指標となる魚種を確認した。(表 I-15)

表 I-14 「きれいな水」の指標魚種

水質	非常にきれい	きれい	ややきれい
種名	アブラハヤ ホトケドジョウ シマドジョウ属 (ビリンゴ)	アユ メダカ ドジョウ カマツカ (マハゼ)	ギンブナ オイカワ モツゴ (ボラ)

- 備考 1 ( ) 内の魚種は、汽水域、感潮域の魚種を示す。  
2 「非常にきれい」又は「きれい」の魚種の生息が確認された地点を「きれいな水」の指標魚種の生息地点とする。

表 I-15 河川の水生生物調査結果（きれいな水の指標魚種の確認状況）

水系	番号	河川名	地点名	調査年度	確認した魚種の種名
多摩川水系	1	三沢川	下の橋	2022	コイ（飼育型）、ギンブナ、オイカワ、カワムツ、アブラハヤ、マルタ、ウグイ、タモロコ、カマツカ、ニゴイ、スゴモロコ類、ドジョウ（中国大陸系統）、ヒガシシマドジョウ、ナマズ、アユ、ミナミメダカ、コクチバス、ヌマチチブ、カワヨシノボリ、スミウキゴリ、ウキゴリ、カムルチー
	2	五反田川	大道橋	2024	コイ（飼育型）、オイカワ、スゴモロコ類、ドジョウ（中国大陸系統）、ドジョウ類、ナマズ
	3	二ヶ領本川	ひみず橋	2024	コイ（飼育型）、オイカワ、マルタ、ウグイ、ウグイ属の一種、カマツカ。コイ科の一種、ドジョウ（中国大陸系統）、ドジョウ類
	4	二ヶ領用水 宿河原線	東名高速 下	2024	ギンブナ、オイカワ、マルタ、ウグイ、カマツカ、スゴモロコ類、コイ科の一種、ドジョウ（中国大陸系統）、アユ、ヌマチチブ
	5	平瀬川	正安橋	2022	コイ（飼育型）、オイカワ、マルタ、ウグイ、タモロコ、カマツカ、ニゴイ、ドジョウ（中国大陸系統）、ドジョウ属の一種、ホトケドジョウ、アユ、ヌマチチブ、スミウキゴリ、ウキゴリ
	6	二ヶ領用水 円筒分水 下流	今井上橋	2024	コイ（飼育型）、オイカワ、タモロコ、カマツカ、コイ科の一種、ドジョウ（中国大陸系統）、ドジョウ類、ミナミメダカ、シマヨシノボリ、ウキゴリ
鶴見川水系	7	片平川	片平橋下	2023	ドジョウ（中国大陸系統）、ドジョウ属の一種、ホトケドジョウ、ミナミメダカ、メダカ（飼育品種）、カワヨシノボリ、ヨシノボリ属の一種
	8	麻生川	耕地橋	2023	コイ（飼育型）、コイ（改良品種型）、オイカワ、カマツカ、ドジョウ（中国大陸系統）、ナマズ、ミナミメダカ、カワヨシノボリ
	9	真福寺川	水車橋前	2023	オイカワ、ウグイ属の一種、ドジョウ（中国大陸系統）、ドジョウ属の一種、ミナミメダカ、メダカ（飼育品種）、カワヨシノボリ、トウヨシノボリ類
	10	有馬川	住吉橋	2023	ヌマチチブ、トウヨシノボリ類
	11	矢上川	日吉橋	2022	コイ（飼育型）、オイカワ、ドジョウ、ドジョウ（中国大陸系統）、ホトケドジョウ、ナマズ、カダヤシ、メダカ（飼育品種）、ヌマチチブ、ゴクラクハゼ、ウキゴリ
	12	渋川	八幡橋	2022	コイ（飼育型）、ギンブナ、フナ属の一種、カマツカ、カマツカ類、ドジョウ（中国大陸系統）、ミナミメダカ、ヌマチチブ、トウヨシノボリ類、スミウキゴリ、ウキゴリ

注 網掛けされた魚種は「きれいな水」及び「非常にきれいな水」の指標魚種

(2) 底生動物

水生生物調査で確認した主な底生生物は、次のとおりである。

表 I-16 河川の水生生物調査結果（底生生物）

水系	番号	河川名	地点名	調査年度	確認した主な底生生物の種名 (100 個体以上/0.25m <sup>2</sup> )
多摩川水系	1	三沢川	下の橋	2022	ウデマガリコカゲロウ、ユスリカ亜科、ユスリカ科（蛹）等
	2	五反田川	大道橋	2024	ウデマガリコカゲロウ、フタモンコカゲロウ
	3	二ヶ領本川	ひみず橋	2024	ユスリカ亜科、シジミ属、ダニ目等
	4	二ヶ領用水 宿河原線	東名高速下	2024	コガタシマトビケラ属、アメリカツノウズムシ、ミズムシ（甲）等
	5	平瀬川	正安橋	2022	アメリカツノウズムシ、ダニ目、ユスリカ亜科等
	6	二ヶ領用水 円筒分水下流	今井上橋	2024	コガタシマトビケラ属、ヒメトビケラ属、アメリカツノウズムシ
鶴見川水系	7	片平川	片平橋下	2023	ダニ目、ナガレビル科
	8	麻生川	耕地橋	2023	ウデマガリコカゲロウ、コガタシマトビケラ属、ユスリカ亜科等
	9	真福寺川	水車橋前	2023	コガタシマトビケラ属、ダニ目、モノアラガイ属等
	10	有馬川	住吉橋	2023	エリユスリカ亜科、ダニ目、アメリカツノウズムシ等
	11	矢上川	日吉橋	2022	ユスリカ亜科、ミズミズ科、ユリミミズ属等
	12	渋川	八幡橋	2022	フタモンコカゲロウ、ヒメトビケラ属、ユスリカ亜科等



図 I-2 生物の調査地点図

### 3 河川生物調査結果関連資料

表 I-17-1 観測項目調査結果 (春季)	6 5
表 I-17-2 観測項目調査結果 (秋季)	6 5
表 I-18 魚類調査結果 (個体数)	6 6
表 I-19-1 底生動物調査結果 (個体数)	6 7
表 I-19-2 底生動物調査結果 (湿重量)	6 8

表 I-17-1 観測項目測定結果 (夏季)

項目 (単位)	調査地点			
	St. 1 五反田川 (大道橋)	St. 2 二ヶ領本川 (ひみず橋)	St. 3 二ヶ領用水宿河原線 (東名高速下)	St. 4 二ヶ領用水 (今井上橋)
調査日	2024. 7. 17	2024. 7. 17	2024. 7. 17	2024. 7. 17
調査時刻	07:40	09:55	12:50	16:00
天候	曇	曇	曇	雨後晴
気温 (°C)	24.4	27.0	28.9	27.2
水温 (°C)	22.3	24.8	24.6	26.3
透視度 (cm)	>50.0	>50.0	>50.0	>48.0
最大水深 (cm)	>100	48	32	65
流速 (m/s)	0.00~0.85	0.00~0.34	0.33~0.66	0.22~0.70
主な河床底質	礫・砂	コンクリート・砂・礫	礫・砂	礫・砂
沈水植物	なし	なし	コウカ`イキシヨウモ オカナダモ	コウカ`イキシヨウモ

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-17-2 観測項目測定結果 (秋季)

項目 (単位)	調査地点			
	St. 1 五反田川 (大道橋)	St. 2 二ヶ領本川 (ひみず橋)	St. 3 二ヶ領用水宿河原線 (東名高速下)	St. 4 二ヶ領用水 (今井上橋)
調査日	2024. 10. 09	2024. 10. 09	2024. 10. 09	2024. 10. 09
調査時刻	13:15	15:50	09:55	07:45
天候	雨後曇	雨後晴	雨	雨
気温 (°C)	17.4	17.5	15.6	16.1
水温 (°C)	19.1	19.2	18.3	18.0
透視度 (cm)	>50.0	>50.0	32.0	>50.0
最大水深 (cm)	>100	41	40	73
流速 (m/s)	0.00~1.57	0.00~0.51	0.41~0.92	0.32~0.79
主な河床底質	礫・砂	コンクリート・砂・礫	礫・砂	礫・砂
沈水植物	なし	なし	コウカ`イキシヨウモ オカナダモ	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 -18 魚類調査結果 (個体数)

調査年月日 (夏季): 令和6年7月17日  
 調査年月日 (秋季): 令和6年10月9日  
 調査方法: 投網、手網、カゴ網

NO.	目	科	和名	種	St.1 五反田川 (木道橋)		St.2 二ヶ瀬本川 (ひみず橋)		St.3 二ヶ瀬用水宿河原橋 (東名高速下)		St.4 二ヶ瀬用水 (今井上橋)	
					夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季	夏季	秋季
1	コイ目	コイ科	コイ (飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>	(7)	(4)	1(18)	(3)			12(6)	5
2			ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>						3		
3			オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	2(1)	98		171	29(20)	41	26	14
4			マルタ	<i>Pseudaspius brandtii maruta</i>			3	1	7			
5			ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>			1	2	2	1		
-			ウグイ属の一種	<i>Pseudaspius sp.</i>			2					
6			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>							8	4
7			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus</i>				1	2	6		5
8			スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>		1			1			
-			コイ科の一種	Cyprinidae gen. sp.			13	(多数)		(多数)		12
9		ドジョウ科	ドジョウ (中国大陸系統)	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1	7		4	1	2		1
-			ドジョウ類	<i>Misgurnus anguillicaudatus sp.complex</i>	6		4				1	
10	ナマズ目	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	(1)							
11	サケ目	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					10(20)	3		
12	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>							5	37
13	スズキ目	ハゼ科	スマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>						3		
14			シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>							2	
15			ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>							1	
合計種類数					4	4	4	6	7	7	7	6
合計個体数					9	106	24	179	52	59	55	78
					115		203		111		133	

注) 1. 分類群、種和名、学名及びその並び順は、原則として令和6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、合計個体数には含まなかった。

表 I-19-1 底生生物調査結果 (個体数)

調査年月日: 令和6年7月17日  
 調査方法: 定量採集…コトネット付サハネネット  
 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		St. 1 五反田川 (大沼橋)	St. 2 二ヶ領本川 (ひみず橋)	St. 3 二ヶ領本川 (新井上橋)	St. 4 二ヶ領用水 (今井上橋)	合計
					学名	和名					
1	扁形	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	アメリカツノウズムシ	74	13	334	149	570
2	紐形	有針	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ	<i>Prostoma</i> sp.	マミズヒモムシ属	2	1		2	5
3	軟体	腹足	新生腹足	カワニナ	<i>Semisulcospira</i> sp.	カワニナ属	1				1
4				ミズツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	コモチカワツボ		1			1
5			汎有肺	モノアラガイ	<i>Radix</i> sp.	モノアラガイ属	4	3		8	15
6				ヒラマキガイ	<i>Ferrissia</i> sp.	カワコザラガイ属				32	32
7					<i>Menetus dilatatus</i>	ヒロマキミズマイマイ	2	1	34		37
8		二枚貝	マルスダレガイ	シジミ	<i>Corbicula</i> sp.	シジミ属		586	116	5	707
9				マメシジミ	<i>Pisidium</i> sp.	マメシジミ属	1	4			5
10	環形	ミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ	<i>Lumbriculus</i> sp.	オヨギミミズ属				4	4
11				イトミミズ	<i>Dero</i> sp.	ウチワミミズ属				2	2
12					<i>Nais bretscheri</i>	ミツグミミズ	*	*			*
13					<i>Nais communis</i>	ナミミズミミズ	*	*			*
14					<i>Nais</i> sp.	ミズミミズ属	*				*
15					<i>Pristina</i> sp.	トガリミズミミズ属			*		*
16					Naidinae	ミズミミズ亜科	*				*
17					<i>Slavina appendiculata</i>	ヨゴレミズミミズ	1	*			1
18					<i>Limnodrilus</i> sp.	ユリミミズ属		1			1
19					<i>Branchiura sowerbyi</i>	エラミミズ				4	4
20					Naididae	ミズミミズ科	2	2	*	36	40
21		厚環帯	フトミミズ	Megascolecidae		フトミミズ科			*		*
22			不明	Crassiclitellata		厚環帯目			7		7
23		ヒル	物蛭	ヒラタビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>	ハバヒロビル		1			1
24					<i>Helobdella stagnalis</i>	ヌマビル		4			4
25			物無蛭	イシビル	<i>Dina lineata</i>	シマイシビル	25	1			26
26				ナガレビル	Salifidae	ナガレビル科	2	1	1		4
27	節足	クモ	ダニ	不明	Acarina	ダニ目	6	533	35	67	641
28		軟甲	ヨコエビ	マミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	フロリダマミズヨコエビ			9	3	12
29				ハマトビムシ	<i>Platorchestia</i> sp.	ヒメハマトビムシ属			*		*
30			ワラジムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	ミズムシ (甲)	8	*	276	4	288
31			エビ	スマエビ	<i>Neocaridina</i> sp.	カワリスマエビ属	1	2	*	2	5
32				テナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>	ヒラテテナガエビ			*		*
33					<i>Palaemon paucidens</i>	スジエビ			*		*
34				アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	アメリカザリガニ			*		*
35				モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	モクズガニ			*	*	*
36		昆虫	カゲロウ	ヒメシロカゲロウ	<i>Caenis</i> sp.	ヒメシロカゲロウ属		2	228	14	244
37				マダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	エラブタマダラカゲロウ			2		2
38				コカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	サホコカゲロウ		1		1	2
39					<i>Baetis taiwanensis</i>	フタモンコカゲロウ	312	139	1	3	455
40					<i>Baetis thermicus</i>	シロハラコカゲロウ	2				2
41					<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	*	*	1	*	1
42					<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	ウデマガリコカゲロウ	494		7	11	512
43				ヒラタカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	シロタニガワカゲロウ			3		3
44					<i>Ecdyonurus</i> sp.	タニガワカゲロウ属		1			1
45			トンボ	イトトンボ	<i>Paracercion</i> sp.	クロイトトンボ属		*			*
46				カワトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	ハグロトンボ			*		*
47				エソトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	コヤマトンボ		1			1
48			カメムシ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	アメンボ		*		*	*
49					<i>Metrocoris histrio</i>	シマアメンボ			*		*
50					Gerridae	アメンボ科		*	*	1	1
51				ミズムシ	<i>Micronecta guttata</i>	コチビミズムシ				*	*
52					<i>Micronecta</i> sp.	チビミズムシ属		*		1	1
53		アミメカゲロウ	ミズカゲロウ	<i>Sisyra nikkoana</i>		ミズカゲロウ			2		2
54		トビケラ	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus</i> sp.		ムネカクトビケラ属			1	97	98
55			シマトビケラ	<i>Cheumatopsyche</i> sp.		コガタシマトビケラ属		*	594	841	1,435
56					<i>Hydropsyche orientalis</i>	ウルマーシマトビケラ			*		*
57				クダトビケラ	<i>Psychomyia</i> sp.	クダトビケラ属			1		1
58				ヒメトビケラ	<i>Hydroptila</i> sp.	ヒメトビケラ属		344	1	238	583
59				カクツツトビケラ	<i>Lepidostoma</i> sp.	カクツツトビケラ属		*			*
60				ヒダナガトビケラ	<i>Mystacides</i> sp.	アオヒダナガトビケラ属			34	40	74
61			ハエ	ガガンボ	<i>Tipula</i> sp.	ガガンボ属		2			2
62				チョウバエ	<i>Psychoda</i> sp.	チョウバエ属	*		1	*	1
63					<i>Telmatoxypus</i> sp.	ハネヒラチョウバエ属	*				*
64				ユスリカ	Tanyptodinae	モンユスリカ亜科		3	4		7
65					Orthocladinae	エリユスリカ亜科	4	67	105	37	213
66					<i>Chironomus</i> sp.	ユスリカ属		*			*
67					Chironominae	ユスリカ亜科	20	2,060	39	3	2,122
68					Chironomidae (pupa)	ユスリカ科 (蛹)		143	2	1	146
69				ハナアブ	Syrphidae	ハナアブ科		*			*
合計							961	3,916	1,839	1,606	8,322
定量採集による種類数							18	25	26	26	48
定量および定性採集による種類数							25	38	39	31	69

注) 種和名、学名は、原則として令和6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。



#### IV 親水施設調査結果

環境及び水質調査は全9地点で毎年実施している。生物調査は、全9地点を1年に3地点の3年周期で実施しており、令和6(2024)年度は、二ヶ領用水宿河原線・北村橋、渋川・渋川親水施設、三沢川・下村橋の3地点について生物の生息状況、底生生物の種類を調査した。なお、表I-21のその他の地点は令和5年度以前の結果である。

##### 1 調査内容

###### (1) 調査期間

令和6(2024)年4月～6月

###### (2) 調査地点

親水施設9地点(図I-3)

###### (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、DO、BOD、COD、大腸菌数

###### ウ 生物

魚類、底生生物、水生植物・藻類

##### 2 調査結果 (表I-20、21) (太字の河川：令和6(2024)年度調査)

水質については、pHが7.1～9.3、DOは7.6～17mg/L、BODは0.1～2.2mg/L、CODは1.9～4.0mg/L、大腸菌数(クロモアガー法)は110～2,000CFU/100mLであった。

魚類については、二ヶ領本川上河原線・上河原親水施設でオイカワ、フナ、コイ、カマツカ、二ヶ領本川・一本塚橋でオイカワ、コイ、二ヶ領用水宿河原線・北村橋でアユ、オイカワ、カマツカ、ヌマムツ、ヨシノボリ、コイ、フナ、二ヶ領用水円筒分水下流・宮内親水施設でミナミメダカ、三沢川・下村橋でカワムツ、ヨシノボリ、コイ、平瀬川支川・下長沢橋でアユ、オイカワ、ドジョウ、スミウキゴリ、カワヨシノボリ、平瀬川・柳橋でドジョウ、平瀬川・初山水路でホトケドジョウを確認した。なお、今年度調査では渋川・渋川親水施設で魚類を確認できなかった。

水深は3～70cmで、流速は0.11～0.45 m/秒であった。



### 二ヶ領本川上河原線・上河原親水施設

— (多摩区菅馬場 1 丁目) —

多摩川からの引き込み用水路である上河原堰から約 300m 下流に位置する。右岸には歩道があり、両岸及び川中には水草が繁茂し、魚類の隠れ家となる場所が多く見られる。川中に木杭を配置し、流れに緩急をつけている。



### 二ヶ領本川・一本塚橋

— (多摩区登戸 100 番地) —

二ヶ領本川と旧三沢川の合流地点から約 800m 下流に位置している。左岸には歩道があり散策が楽しめる。周囲には樹木や水辺の植物が見られる。川の中には落差があり、大きな石が配置され、流れに変化をつけている。



### 二ヶ領用水宿河原線・北村橋

— (多摩区宿河原 2 丁目) —

左岸には歩道が整備されており、水辺を散策できるようになっている。水流は穏やかで透視度が高く、河床の石や礫を多く確認できる。周囲には植物が繁茂している。



### 二ヶ領用水円筒分水下流・宮内親水施設

— (中原区宮内 2 丁目) —

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。水深は 30cm 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。



### 渋川・渋川親水施設

— (中原区今井仲町 895 番地) —

側岸には遊歩道が整備され、川に沿って桜が植樹されているなど、水辺の景観と周囲が調和している地点である。河床はコンクリートで形成され、水生植物は繁茂しておらず、泥が堆積している。



### 三沢川・下村橋

— (麻生区黒川 644 番地) —

透視度は高いが、河床は泥や土が多く、流れも緩やかなため、水中は舞い上がった土で濁りやすい。川中央部は水深が深く 70cm 程度である。周囲には、魚の隠れ場や産卵場所となる水生植物が繁茂している。



### 平瀬川支川・下長沢橋

— (宮前区菅生 2 丁目) —

2024 年度に調査地点の右岸側水際の植生が取り払われ、川幅が広がった。河床に石・礫が多く確認できる。護岸はコンクリートであるが、水深は浅く川幅が広いので多くの魚影が確認できる。



### 平瀬川・柳橋

— (宮前区菅生 4 丁目) —

本地点は平瀬川支川合流地点から約 400m 上流に位置する。道路から階段を降りて水際まで行くことができ、水深は非常に浅い。木杭や石により、随所に流れに変化ができています。両岸には水生植物や樹木などが繁茂している。



### 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、水深も浅く、河床の石・礫が多く確認できる。



表 I - 20 親水施設水質測定結果

調査地点名	調査日	採水時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	臭気	水深 (左岸-中央-右岸) (cm)	流速 (m/s)	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	メソチカ法	MFC法
														大腸菌数 [CFU/100mL]	ふん便性 大腸菌群数 [CFU/100mL]
① 二ヶ領本川上河原線 上河原親水施設	5月8日	10:23	曇	22.0	20.7	無臭	63-64-60	0.29	61	7.1	9.5	1.0	3.7	$4.6 \times 10^2$	$1.2 \times 10^3$
② 二ヶ領本川 一本塚橋	5月8日	11:04	曇	22.5	20.7	無臭	26-44-46	0.24	>100	7.4	9.5	0.5	3.4	$4.2 \times 10^2$	$1.2 \times 10^3$
③ 二ヶ領用水宿河原線 北村橋	5月16日	11:00	曇	18.8	20.7	無臭	41-40-40	0.34	>100	7.4	7.6	1.1	3.7	$1.7 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$
④ 二ヶ領用水円筒分水 downstream 宮内親水施設	4月11日 <sup>1)</sup>	13:30	曇	18.0	16.7	無臭	40-35-31	0.45	93.5	9.3	17	2.2	4.0	$2.0 \times 10^3$	$3.8 \times 10^3$
⑤ 渋川 渋川親水施設	5月16日 <sup>3)</sup>	9:45	曇	19.0	19.6	無臭	35-35-35	0.33	42	8.3	11	2.0	3.3	$1.0 \times 10^3$	$2.6 \times 10^3$
⑥ 三沢川 下村橋	4月11日 <sup>2)</sup>	10:50	晴れ	19.5	14.5	無臭	6-70-3	0.11	>100	7.9	10.8	0.1	1.9	$1.4 \times 10^3$	$2.0 \times 10^3$
⑦ 平瀬川支川 下長沢橋	4月18日	10:58	曇	22.0	18.6	無臭	5-10-6	0.30	>100	9.1	14	0.3	2.0	$2.1 \times 10^2$	$3.1 \times 10^2$
⑧ 平瀬川 柳橋	4月18日 <sup>3)</sup>	11:24	曇	22.0	18.2	無臭	20-10-6	0.28	>100	7.6	8.7	1.2	3.7	$7.5 \times 10^2$	$2.0 \times 10^3$
⑨ 平瀬川 初山水路	4月18日 <sup>3)</sup>	10:20	曇	20.0	17.2	無臭	5-9-10	0.39	>100	7.5	9.2	0.6	2.2	$1.1 \times 10^2$	$5.6 \times 10^2$

1) 2024年5月16日に大腸菌、濁度のみ再測定

2) 2024年5月30日に大腸菌、濁度のみ再測定

3) 2024年6月27日に大腸菌のみ再測定

表 I-21 親水施設生物調査結果

調査地点名	調査月日	水生植物・藻類	魚類	その他の生物
① 二ヶ領本川上河原線 上河原親水施設	令和4年 5月12日	—	オイカワ (12尾) フナ (1尾) コイ (1尾) カマツカ (1尾)	アメリカツノウズムシ、シジミ科、モノアラガイ科、エラミミズ、ミズミミズ科、ヒル綱、ハバヒロビル、カイミジンコ目、ミズムシ、ヨコエビ目、エビ目、カワリヌマエビ属、アメリカザリガニ、ゲロウ目、コカゲロウ科、ヒメシロカゲロウ属、イトトンボ科、ムネカクトビケラ属、シマトビケラ科、ヒメトビケラ科、アオヒゲナガトビケラ属、ハエ目、ウスバガガンボ属、ユスリカ (腹鰓無し)
② 二ヶ領本川 一本坊橋	令和4年 4月20日	タンスイベニマダラ	オイカワ (31尾) コイ (数尾)	センチュウの一種、シヘンチュウ目の一種、ミミズヒモムシ属、アメリカツノウズムシ、シジミ科、エラミミズ、ミズミミズ科、ミズダニ、ヒル綱、シマイシビル、カイミジンコ目、ヨコエビ目、ミズムシ、カワリヌマエビ属、ヒメシロカゲロウ属、カゲロウ目、マダラカゲロウ科、エラブタマダラカゲロウ属、コカゲロウ科、サナエトンボ科、トビケラ目、ヒメトビケラ科、クダトビケラ科、ムネカクトビケラ属、シマトビケラ科、コガタシマトビケラ、アオヒゲナガトビケラ、ヒゲナガトビケラ科、ハエ目、ウスバガガンボ属、オドリバエ科、ヌカカ科、チョウバエ科、ユスリカ (腹鰓有り)
③ 二ヶ領用水宿河原線 北村橋	令和6年6月 6日 <sup>1)</sup>	コウガイセキショウモ	アユ (3尾*) オイカワ (28尾*) カマツカ (2尾) スマムツ (2尾) コイ (7尾**) フナ (2尾*) ヨシノボリ (2尾)	サンカクアタマウズムシ科、シジミ科、ミミズ綱、エラミミズヒル綱、ヌマエビ科、スジエビ科、テナガエビ科、コカゲロウ科、エラブタマダラカゲロウ、ヒメシロカゲロウ科、シマトビケラ科、アオヒゲナガトビケラ、ムネカクトビケラ科、ヒメトビケラ科、クダトビケラ科、ニンギョウトビケラ科、ユスリカ (腹鰓無し)
④ 二ヶ領用水 円筒分水下流 宮内親水施設	令和5年 6月29日	—	ミナミメダカ (1尾)	サンカクアタマウズムシ科、モノアラガイ科、シジミ科、ミミズ綱、シマイシビル、ヒル綱、ミズカゲロウ科、マミズヨコエビ科、ミズムシ科、ヌマエビ科、ヒメシロカゲロウ科、コカゲロウ科、ムネカクトビケラ科、シマトビケラ科、ヒメトビケラ科、アオヒゲナガトビケラ属、アシナガバエ科、イエバエ科、ハネヒラチョウバエ、ガガンボ科、ユスリカ (腹鰓無し)
⑤ 渋川 渋川親水施設	令和6年6月 19日	—	—	サンカクアタマウズムシ科、シジミ科、ミミズ綱、ヒル綱、ミズムシ科、アメリカザリガニ、ヌマエビ科、エラブタマダラカゲロウ、ヒメシロカゲロウ科、コカゲロウ科、シマトビケラ科、ムネカクトビケラ科、アオヒゲナガトビケラ属、ヒメトビケラ科、ユスリカ (腹鰓有り)、ユスリカ (腹鰓無し)
⑥ 三沢川 下村橋	令和6年5月 30日	オオカナダモ オオフサモ	カワムツ (2尾) コイ (7尾**) ヨシノボリ (1尾)	サンカクアタマウズムシ科、カワニナ科、シジミ科、ミミズ綱、ヒル綱、ミズムシ科、アメリカザリガニ、ヌマエビ科、コカゲロウ科、オナシカワゲラ、ハグロトンボ、コオニヤンマ、オナガサナエ、カクツツトビケラ属、ニンギョウトビケラ科、シマトビケラ科、ヒメトビケラ科、アオヒゲナガトビケラ、チョウバエ科、ユスリカ (腹鰓無し)、ボカシヌマユスリカ属、ツヤムネユスリカ属、ユスリカ (腹鰓有り)
⑦ 平瀬川支川 下長沢橋	令和5年 5月24日	ウチワゼニグサ	アユ (1尾) オイカワ (66尾) ドジョウ (3尾) スミウキゴリ (5尾) カワヨシノボリ (1尾)	サンカクアタマウズムシ科、モノアラガイ科、ドブシジミ科、ミミズ綱、ヒル綱、マミズヨコエビ科、ミズムシ科、アメリカザリガニ、マダラカゲロウ科、ヒメシロカゲロウ科、コカゲロウ科、シジミガムシ、カワトンボ科、オナガサナエ、コオニヤンマ、シマトビケラ科、ヒメトビケラ科、クダトビケラ科、ウスバガガンボ属、ガガンボ科、ユスリカ (腹鰓有り)、ユスリカ (腹鰓無し)、ユスリカ亜科
⑧ 平瀬川 柳橋	令和4年 5月12日	—	ドジョウ (1尾)	アメリカカナミウズムシ、エラミミズ、ミズムシ、ヨコエビ目、カワリヌマエビ属、コカゲロウ科、シオカラトンボ、ヒメトビケラ科、アメンボ科、ウスバガガンボ属、ミズアブ科、ユスリカ (腹鰓有り)、ユスリカ (腹鰓無し)
⑨ 平瀬川 初山水路	令和5年 5月24日	—	ホトケドジョウ (3尾)	サンカクアタマウズムシ科、ナミウズムシ、カワニナ科、マシジミ、ミミズ綱、オオギミミズ科、ヒル綱、マミズヨコエビ科、ミズムシ科、ヌマエビ科、サワガニ科、コカゲロウ科、オナシカワゲラ科、シマトビケラ科、ガガンボ科、コソボシガガンボ、ユスリカ (腹鰓有り)、ユスリカ (腹鰓無し)、ナガレユスリカ、ハマダラチョウバエ、ヒメカマオドリバエ、ホソカ科、ブユ科、ゲンジボタル

③⑤⑥は、令和6年度調査地点

1) 令和6年6月13日に魚類の再調査を実施

\*再調査で確認された数を含む

\*\*目視確認

## V 川崎港底質調査結果

### 1 調査目的

本市では、平成 7(1995)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、川崎港底質調査を実施している。

### 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) 調査地点

底質調査は、合計 6 地点(環境基準点)を 1 年に 2 地点の 3 年周期で実施しており、令和 6(2024)年度調査は、図 I-4 に示す 2 地点で実施した。調査地点の緯度経度を表 I-22 に示す。

表 I-22 調査地点の緯度経度

地点No.	調査地点名	緯度	経度
St.5	京浜運河扇町	N 35° 29' 31"	E 139° 43' 16"
St.6	扇島沖	N 35° 27' 39"	E 139° 44' 53"

※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

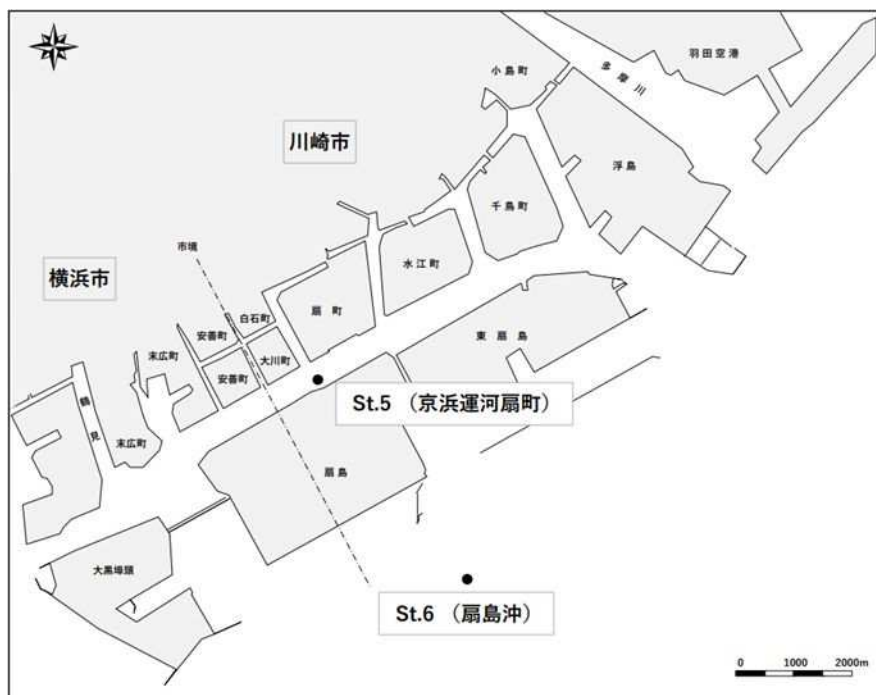


図 I-4 調査地点

(3) 調査実施日

夏季調査：令和 6(2024)年 9 月 5 日、冬季調査：令和 7(2025)年 2 月 5 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及び底生生物等による底質評価方法」\*1に基づいて実施した。

\*1 平成 11(1999)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-4 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-23 に示す。

表 I-23 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または魚群探知機による測定
	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 A1202
	水素イオン濃度(pH)	「底質調査方法」*3 II.4.4
	酸化還元電位(ORP)	「底質調査方法」*3 II.4.5
	乾燥減量(水分量)	「底質調査方法」*3 II.4.1
	強熱減量(IL)	「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
ヘキサン抽出物質	「底質調査方法」*3 II.4.13.1	

\*2「規格」：日本産業規格

\*3「底質調査方法」：平成24(2012)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 m<sup>2</sup>）。採取した底泥は、1mm 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-24 に示す。

##### ア 現場観測項目

泥温は、両地点 St.5(京浜運河扇町)、St.6(扇島沖)で夏季に高く、冬季に低かった。臭気は、両地点で夏季、冬季ともに硫化水素臭であった。外観は、両地点で夏季、冬季ともにシルトであった。泥色は、両地点で夏季、冬季ともにオリーブ黒であった。

##### イ 分析項目

粒度組成は、両地点ともに夏季、冬季は泥質の占める割合が最も高かった。比重は、両地点とも夏季と冬季で概ね同様な値であった。水素イオン濃度(pH)は、St.5では夏季と冬季はおおむね同様な値であったが、St.6では冬季にやや高い値であった。酸化還元電位(ORP)は、両地点とも夏季と冬季ともに還元状態であった。乾燥減量(水分量)は、両地点とも冬季にやや高い値であった。強熱減量(IL)は、St.5では夏季と冬季はおおむね同様な値、St.6では夏季にやや高い値であった。化学的酸素消費量(COD)は、St.5では夏季と冬季でおおむね同様な値であったが、St.6では夏季にやや高い値であった。全窒素(T-N)は、St.5では冬季にやや高い値、St.6では夏季にやや高い値であった。全リン(T-P)は、St.5では冬季にやや高い値、St.6では夏季にやや高い値であった。全有機炭素(TOC)は、両地点とも夏季と冬季ともにおおむね同様な値であった。硫化物は、St.5では夏季と冬季はおおむね同様な値、St.6では夏季に高い値であった。ヘキササン抽出物質は、St.5では夏季にやや高い値、St.6では夏季と冬季で同様の値であった。

#### (2) 底生生物調査

底生生物調査結果を表 I-25 に示す。

底生生物は、夏季に St.5 で 1 種類、4 個体/0.1 m<sup>2</sup>、0.01g/0.1 m<sup>2</sup>、St.6 で 2 種類、33 個体/0.1 m<sup>2</sup>、0.34g/0.1 m<sup>2</sup> が採取された。冬季は St.5 で 12 種類、167 個体/0.1 m<sup>2</sup>、2.38g/0.1 m<sup>2</sup>、St.6 で 13 種類、77 個体/0.1 m<sup>2</sup>、2.18g/0.1 m<sup>2</sup> が採取された。個体数の多かった種は、環形動物門の *Paraprionospio* sp.(A 型)であり、両地点の夏季、冬季ともに出現した。

調査結果を「東京湾における底生生物調査指針及び底生生物等による底質評価方法」(平成11(1999)年4月七都県市首脳会議環境問題対策委員会水質改善専門部会)により評価した結果、環境評価区分はSt.5では夏季と冬季ともにⅠ、St.6では夏季がⅠ、冬季がⅡであった。

表 I -24 底質性状調査結果

項目		調査地点		St.5 (京浜運河扇町)	
		単位		〔夏季〕	〔冬季〕
現場 観測 項目	調査実施日			令和6年9月5日	令和7年2月5日
	調査時間		—	10:33	10:43
	天候		—	晴	快晴
	水深		m	14.0	14.6
	泥温		°C	24.8	12.0
	臭気		—	中硫化水素臭	微硫化水素臭
	外観		—	シルト	シルト
	泥色		—	オリーブ黒	オリーブ黒
	分析 項目	粒度組成	粒径2mm以上 (礫)	%	0.1
粒径2~0.075mm (砂質)			%	17.6	17.4
粒径0.075mm以下 (泥質)			%	82.3	82.6
比重			—	2.49	2.49
水素イオン濃度 (pH)			—	7.7	7.9
酸化還元電位 (ORP)		mv		-171	-112
乾燥減量 (水分量)		%		47.1	55.9
強熱減量 (IL)		%		8.3	8.6
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g		31.0	33.8
全窒素 (T-N)		mg/g		2.43	2.72
全燐 (T-P)		mg/g		0.597	0.650
全有機炭素 (TOC)		mg/g		27.0	26.1
硫化物		mg/g		0.91	0.89
ヘキサン抽出物質		mg/g		0.6	0.3

項目		調査地点		St.6 (扇島沖)	
		単位		〔夏季〕	〔冬季〕
現場 観測 項目	調査実施日			令和6年9月5日	令和7年2月5日
	調査時間		—	9:40	9:41
	天候		—	晴	快晴
	水深		m	27.4	27.4
	泥温		°C	21.2	12.9
	臭気		—	中硫化水素臭	中硫化水素臭
	外観		—	シルト	シルト
	泥色		—	オリーブ黒	オリーブ黒
	分析 項目	粒度組成	粒径2mm以上 (礫)	%	0.2
粒径2~0.075mm (砂質)			%	3.4	5.9
粒径0.075mm以下 (泥質)			%	96.4	93.7
比重			—	2.45	2.50
水素イオン濃度 (pH)			—	7.6	8.1
酸化還元電位 (ORP)		mv		-158	-126
乾燥減量 (水分量)		%		52.8	59.0
強熱減量 (IL)		%		10.7	9.0
化学的酸素要求量 (COD)		mg/g		43.4	37.7
全窒素 (T-N)		mg/g		3.51	3.00
全燐 (T-P)		mg/g		0.781	0.641
全有機炭素 (TOC)		mg/g		27.3	27.5
硫化物		mg/g		1.17	0.85
ヘキサン抽出物質		mg/g		0.6	0.6

表 I - 25 底生生物調査結果

【夏季】

調査期日：令和6年9月5日  
 調査方法：スミハイメック付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	調査点		合計	
							個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	環形動物	ゴカイ	シハゴカイ	シハゴカイ	<i>Sigambra tentaculata</i>		1	+	1	+
2			スズメ	スズメ	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型)	種類数	4	0.01	32	0.34
						個体数/湿重量合計	1		2	
							4	0.01	33	0.34
									37	0.35

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。

【冬季】

調査期日：令和7年2月5日  
 調査方法：スミハイメック付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	調査点		合計	
							個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	環形動物	ゴカイ	ハダカ	シハゴカイ	<i>Theora fragilis</i>	シハゴカイ	3	0.04		
2	環形動物	ゴカイ	シハゴカイ	シハゴカイ	PHYLLOCOIDAE	シハゴカイ科			1	+
3					<i>Cypris</i> sp.				5	0.02
4					<i>Ophiodromus angustifrons</i>	シハゴカイ科	2	0.01	1	0.01
5					<i>Sigambra tentaculata</i>		15	0.02	5	0.01
6					<i>Nectonanthus latipoda</i>		5	0.65	5	1.43
7					<i>Glycera alba</i>	シハゴカイ	4	0.04	2	0.01
8					<i>Glycinde</i> sp.	シハゴカイ	9	0.16	2	0.04
9					<i>Nephtys</i> sp.	シハゴカイ			1	+
10					<i>Lumbrineris longifolia</i>	シハゴカイ			1	0.01
11					<i>Paraprionospio</i> sp. (A型)	スズメ	116	1.37	51	0.62
12					<i>Paraprionospio</i> sp. (CI型)	スズメ	2	0.07	1	0.02
13					<i>Prionospio aucklandica</i>	シハゴカイ	8	0.01		
14					<i>Pseudopolydora</i> sp.	シハゴカイ	1	+	1	0.01
15					AMPHARETIDAE	シハゴカイ	1	0.01		
16					<i>Euchone</i> sp.	シハゴカイ	1	+	1	+
						種類数	12		13	
						個体数/湿重量合計	167	2.38	77	2.18
									244	4.56

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。