Ⅳ　公共用水域水質測定関連資料

1　定期水質測定地点・測定項目

表Ⅲ-1 測定地点及び測定項目表 ･･･ ２５
表Ⅲ-2-1 人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（河川)･････････････････ ２７
表Ⅲ-2-2 人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（海域)･････････････････ ２８
表Ⅲ-3 生活環境の保全に関する環境基準及び環境目標値適合率経年変化･････････････ ２９
表Ⅲ-4 多摩川水系の BOD 経年変化（年度平均値）･････････････････････････････････ ３０
表Ⅲ-5 鶴見川水系の BOD 経年変化（年度平均値）･････････････････････････････････ ３１
表Ⅲ-6 海域の COD 経年変化（年度平均値）･･･ ３２
表Ⅲ-7 海域の全窒素経年変化（年度平均値）･･･ ３３
表Ⅲ-8 海域の全燐経年変化（年度平均値）･･･ ３３
表Ⅲ-9 河川の流量経年変化（年度平均値）･･･ ３４
図Ⅲ-1 水系別 BOD・流量(年度平均値)･･･ ３５
表Ⅲ-10 河川水質測定結果（1)～(14) ･･･ ３６
表Ⅲ-11 海域水質測定結果（1)～(6) ･･･ ５０
表Ⅲ-12 河川の要監視項目測定結果 ･･･ ５６
表Ⅲ-13 海域の要監視項目測定結果 ･･･ ５７

2　河川生物調査結果

表Ⅲ-14 観測項目調査結果･･ ５８
表Ⅲ-15 魚類調査結果（個体数） ･･･ ５８
表Ⅲ-16-1 底生動物調査結果（個体数） ･･･ ５９
表Ⅲ-16-2 底生動物調査結果（湿重量） ･･･ ６０

3　親水施設調査結果

表Ⅲ-17 親水施設水質測定結果･･ ６１
表Ⅲ-18 親水施設生物調査結果･･ ６１
表Ⅲ-19 魚類出現種類の経年変化（1)～(2)･･ ６２

表Ⅲ-1　調査地点及び調査項目表

	調査項目 / 測定地点	生活環境項目										健康項目																									
		水素イオン濃度	溶存酸素量	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質量	大腸菌群数	n－ヘキサン抽出物質	全窒素	全燐	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン
河川	＊ 三沢川 ・ 一の橋	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	＊ 二ヶ領本川 ・ 堰前橋	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	＊ 平瀬川 ・ 平瀬橋（人道橋）	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	＊ 麻生川 ・ 耕地橋	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	＊ 真福寺川 ・ 水車橋前	24	24	24	24	24	12	2	24	24	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
河川	二ヶ領用水円筒分水下流 ・ 今井仲橋	12	12	12	12	12			6	6		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
河川	二ヶ領用水宿河原線 ・ 出会い橋	12	12	12	12	12			12	6																									12			
河川	五反田川 ・ 追分橋	12	12	12	12	12			6	6																												
河川	片平川 ・ 片平橋下	12	12	12	12	12			6	6																												
河川	有馬川 ・ 五月橋	12	12	12	12	12			6	6																												
河川	渋川 ・ 渋川橋	12	12	12	12	12			6	6																												
河川	登戸排水路	4	4	4	4	4			4	4		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
河川	六ヶ村掘下水路	4	4	4	4	4			4	4		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
河川	宮内下水路	4	4	4	4	4			4	4		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
河川	矢上川 ・ 大日橋	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	矢上川 ・ 日吉橋	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	三沢川 ・ 下村橋下	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	二ヶ領本川 ・ 親水公園内	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	山下川 ・ 合流前	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	二ヶ領本川 ・ 南橋	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	二ヶ領用水宿河原線 ・ 北村橋上	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	前川堀 ・ 合流前	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	二ヶ領用水円筒分水下流 ・ 鹿島田橋	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	平瀬川 ・ 支川合流後	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	平瀬川 ・ 中之橋	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	麻生川 ・ 山口橋	4	4	4	4	4			4	4																												
河川	＊ 矢上川 ・ 矢上川橋											2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
海域	＊ 浮島沖	12	12		12		4	4	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 東扇島沖	12	12		12		4	4	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 京浜運河千鳥町	12	12		12		4	4	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 東扇島防波堤西	12	12		12		4	4	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 京浜運河扇町	12	12		12		4	4	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	＊ 扇島沖	12	12		12		4	4	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	12			2
海域	末広運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2			
海域	大師運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2			
海域	夜光運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2			
海域	桜堀運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2			
海域	池上運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2			
海域	南渡田運河先	4	4		4		2	2	4	4		2	2	2	2	2	2				2				2		2	2							2			

注）表の数字は本市の実施した年間の測定回数を示す。

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

□：は2層（上層、下層）について測定を実施している。

※は、水生生物保全に係る要監視項目　※※は、人の健康の保護及び水生生物の保全に係る要監視項目

特殊項目					要監視項目																													その他の項目												
フェノール類	銅	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	クロロホルム※※	トランス1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロプロパン	p-ジクロロベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン	イソプロチオラン	オキシン銅	クロロタロニル	プロピザミド	EPN	ジクロルボス	フェノブカルブ	イプロベンホス	クロルニトロフェン	トルエン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシル	モリブデン	アンチモン	ニッケル	フェノール※	ホルムアルデヒド※	塩化ビニル	エピクロロヒドリン	ウラン	全マンガン	アンモニア性窒素	燐酸態燐	電気伝導率	塩化物イオン	塩分	陰イオン界面活性剤	非イオン界面活性剤	蛍光増白剤	有機体炭素	クロロフィルa	TPT	TBT	糞便性大腸菌群数
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		12	12	24	24		2	2	2	2				4
2	2	2	2	2												2										2							12	12	24	24		2	2	2	2				4
2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		12	12	24	24		2	2	2	2				4
2	2	2	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		12	12	24	24		2	2	2	2				4
2	2	2	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		12	12	24	24		2	2	2	2				4
																																				6		2	2	2	2				
																																	12			6		2	2	2	2				
																																				6		2	2	2	2				
																																				6		2	2	2	2				
																																				6		2	2	2	2				
																																				6		2	2	2	2				
																																				4		2	2	2	2				
																																				4		2	2	2	2				
																																				4		2	2	2	2				
																																				4									
																																				4									
																																				4									
																																				4									
																																				4									
																																				4									
																																				4									
																																				4									
																																				4									
																																				4									
					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
2	2	2	2													2										2							12	12			12	2	6			12			
2	2	2	2													2										2							12	12			12	2	6			12			
2	2	2	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		12	12			12	2	6	2		12	2	2	
2	2	2	2													2										2							12	12			12	2	6			12			
2	2	2	2													2										2							12	12			12	2	6			12	2	2	
2	2	2	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		12	12			12	2	6	2		12			
																																				4	2	2			4			
																																				4	2	2			4			
																																				4	2	2			4			
																																				4	2	2			4			
																																				4	2	2			4			
																																				4	2	2			4			

表Ⅲ－２－１　　人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（河川）

項目	年度	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
カドミウム	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全シアン	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
鉛	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
六価クロム	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
砒素	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	72	72	95	92	96	95	96	96	96	87	85	54	54	42	42	42	42	42	40	40	40	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
総水銀	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	102	102	125	122	126	125	125	126	126	102	98	60	60	48	48	48	48	48	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
アルキル水銀	不適合検体数																												
	調査検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	適合率（％）																												
ＰＣＢ	不適合検体数										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数										15	13	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）										100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ジクロロメタン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
四塩化炭素	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											49	60	60	24	24	24	24	24	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエタン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	21	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	95.2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1-ジクロロエチレン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,1-トリクロロエタン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											49	60	60	24	24	24	24	24	46	46	46	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,2-トリクロロエタン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
トリクロロエチレン	不適合検体数								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数								126	126	102	85	108	108	24	24	24	24	24	82	82	82	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）								100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
テトラクロロエチレン	不適合検体数								1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数								126	126	102	85	108	108	24	24	24	24	24	82	82	82	38	38	37	30	30	20	20
	適合率（％）								99.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,3-ジクロロプロペン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
チラウム	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
シマジン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
チオベンカルブ	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ベンゼン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											19	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
セレン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											32	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	20	20	20	20
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	不適合検体数																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数																	48	48	46	46	46	68	68	66	70	70	82	82
	適合率（％）																	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ふっ素	不適合検体数																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数																	30	30	28	28	28	38	38	37	30	30	30	20
	適合率（％）																	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ほう素	不適合検体数																	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数																	18	18	18	18	18	18	18	37	30	30	30	20
	適合率（％）																	100	100	100	94.4	94.4	100	100	100	100	100	100	100
1,4-ジオキサン	不適合検体数																												0
	調査検体数																												20
	適合率（％）																												100
計	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	582	582	720	702	726	720	721	978	978	816	1117	916	916	582	582	582	678	681	822	822	822	720	720	714	670	670	582	582
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	99.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.9	100	99.9	99.9	100	100	100	100	100	100	100

表Ⅲ－２－２　　人の健康の保護に関する環境基準適合率の経年変化（海域）

項目	年度	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
カドミウム	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全シアン	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
鉛	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
六価クロム	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
砒素	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	84	42	42	42	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
総水銀	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	96	54	54	54	54	54	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
アルキル水銀	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
	調査検体数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14							
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100							
ＰＣＢ	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ジクロロメタン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
四塩化炭素	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,2-ジクロロエタン	不適合検体数											2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											87.5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1-ジクロロエチレン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,1-トリクロロエタン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24	24	24
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,1,2-トリクロロエタン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
トリクロロエチレン	不適合検体数								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数								108	108	108	108	108	96	26	26	26	26	26	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24
	適合率（％）								100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
テトラクロロエチレン	不適合検体数								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数								108	108	108	108	108	96	26	26	26	26	26	54	54	54	40	36	36	36	36	24	24
	適合率（％）								100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,3-ジクロロプロペン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
チラウム	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
シマジン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
チオベンカルブ	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ベンゼン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
セレン	不適合検体数											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数											16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12
	適合率（％）											100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	不適合検体数																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数																	96	96	96	96	96	96	84	84	84	84	84	84
	適合率（％）																	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,4-ジオキサン	不適合検体数																												0
	調査検体数																												12
	適合率（％）																												100
計	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調査検体数	668	668	668	668	668	668	668	884	884	884	1116	1116	990	598	598	598	706	706	762	762	762	636	564	564	564	564	468	480
	適合率（％）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

表Ⅲ-3　生活環境の保全に関する環境基準及び環境目標値適合率経年変化

水域	項目	年度	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
河川	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	34	44	57	23	46	69	35	34	61
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	278	277	278	278	278	297	300	304	372	350	242	248	252	250	252
		適合率（％）	100	100	100	98.7	99.7	100	100	99.7	99.1	96.8	96.9	91.7	92.1	90.6	84.5	88.8	84.5	87.4	83.5	88.7	85.5	84.7	93.4	81.0	72.2	86.1	86.4	75.8
	生物化学的酸素要求（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)	77 (20)	52	24	29	15	16	16	15	12
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	278	275	278	277	278	297	300	304	372	350	242	248	252	250	252
		適合率（％）	18.8	18.1	17.6	18.2	16.5	9.18	17.4	12.1	18.8	31.2	37.5	46.4	53.2	55.0	70.5	80.2	87.4	89.6	64.3 (84.5)	74.3 (93.3)	82.9	93.5	91.7	93.8	93.5	93.7	94	95.2
	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	不適合検体数											243	221	200	190	178	116	92	96	140	89	71	41	36	34	24	4	6	7
		調査検体数											287	274	274	274	275	274	274	274	297	300	304	372	350	242	248	252	250	252
		適合率（％）											15.3	19.3	27.0	30.7	35.3	57.7	66.4	65.0	52.9	70.3	76.6	89.0	89.7	86.0	90.3	98.4	97.6	97.2
	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	5	5	5	3	4	5	5	4	6
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	313	291	278	278	278	277	278	261	278	295	300	304	372	350	242	248	252	250	252
		適合率（％）	74.3	69.6	64.7	66.9	56.8	63.6	63.0	81.8	81.8	84.7	93.8	90.6	94.6	92.4	91.3	96.4	97.3	97.8	95.9	98.3	98.4	98.7	99.1	98.3	98.0	98.0	98.4	97.6
	浮遊物質量（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	12	12	7	2	0	10	0	1	0
		調査検体数	276	276	323	308	315	305	305	314	340	314	291	278	278	278	277	278	278	278	297	300	304	372	348	242	248	252	250	252
		適合率（％）	98.6	98.2	96.9	96.8	95.6	98.7	98.0	97.5	96.5	95.5	92.8	97.1	97.1	98.6	98.6	98.9	98.9	98.6	95.3	96.0	96.1	98.1	99.4	100	96.0	100	99.6	100
	大腸菌群数	不適合検体数																			34	36	36	20	24	24	24	23	24	20
		調査検体数																			34	36	36	20	24	24	24	24	24	24
		適合率（％）																			0	0	0	0	0	0	0	4.2	0.0	16.7
海域	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	9	13	4	1	4	2	3	10	3
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120	120	119	120	96	96	96	96	96	96
		適合率（％）	94.7	88.6	89.4	100	98.5	99.2	95.5	96.2	87.9	95.5	95.5	94.7	99.2	94.2	98.3	95.8	94.2	90.0	96.7	92.5	89.1	96.7	99.0	95.8	97.9	96.9	89.6	96.9
	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	16	3	4	6	7	3	6	3	13
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120	120	119	120	96	96	86	96	96	96
		適合率（％）	75.8	72.7	77.3	84.1	78.8	88.6	89.4	86.4	90.9	94.7	91.7	83.3	90.8	91.7	95.0	90.8	90.0	90.8	92.5	86.7	97.5	96.7	93.8	92.7	96.5	93.8	96.9	86.5
	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	4	2	2	7	6	8	7	3	8
		調査検体数	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	120	120	120	120	120	120	120	120	119	120	96	96	96	96	96	96
		適合率（％）	98.5	98.5	94.7	97	100	97.0	98.5	96.2	95.5	97.0	99.2	97.0	91.7	95.0	94.2	95.0	93.3	91.7	92.5	96.7	98.3	98.3	92.7	93.8	91.7	92.7	96.9	91.7
	ｎ－ヘキサン抽出物	不適合検体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		調査検体数	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	40	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	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	80	78	41	63	68	73	61	57	61
		調査検体数													120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	96	96	96	96	96	96
		適合率（％）													48.3	58.3	45.0	33.3	46.7	22.5	21.7	33.3	35.0	65.8	34.4	29.2	24.0	36.5	40.6	36.5
	全燐（Ｔ－Ｐ）	不適合検体数													79	84	100	89	78	96	78	83	71	62	56	63	49	60	51	54
		調査検体数													120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	96	96	96	96	96	96
		適合率（％）													34.2	30.0	16.7	25.8	35.0	20.0	35.0	30.8	40.8	48.3	41.7	34.4	49.0	37.5	46.9	43.8

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

表Ⅲ-4 多摩川水系のBOD経年変化（年度平均値）

（単位：mg/L）

河川名	測定地点名	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
多摩川	多摩川原橋（東京都内）	7.8	7.1	8.6	5.5	6.4	7.8	7.1	11	8.4	9.2	9.0	5.0	5.3	6.9	7.3	5.9	7.6	5.9	5.0	5.4	5.3	4.6	4.5	5.5	6.5	6.9	3.6	3.2	2.1	2.6	2.6	2.4	2.7	2.6	2.5	3.1	2.0	1.7	1.6	1.3
	多摩水道橋	5.2	5.3	6.3	4.6	5.0	7.1	6.1	7.3	6.0	6.1	6.3	4.3	4.3	5.2	5.2	4.5	5.7	4.8	3.8	4.1	4.1	3.7	3.6	4.1	4.8	5.1	2.6	1.9	1.6	2.3	1.9	1.3	1.4	1.8	1.9	1.8	1.5	1.3	1.2	1.0
	二子橋	7.8	16	18	8.4	8.0	8.4	8.4	9.6	8.5	9.4	9.3	6.6	5.9	7.4	5.8	6.0	7.2	5.8	4.6	5.2	5.2	4.7	4.3	4.6	4.5	5.2	2.4	2.0	1.7	2.4	1.9	1.1	1.4	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0
	田園調布取水堰（上）	9.3	9.0	10	6.6	6.4	7.9	7.8	9.3	6.9	6.7	7.9	5.7	5.1	6.8	4.7	5.6	6.7	5.4	4.2	4.6	4.7	4.1	3.7	4.5	3.8	4.3	2.1	1.8	1.6	2.0	1.8	1.0	1.2	1.7	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1
	ガス橋	9.2	8.1	10	6.2	6.3	7.5	7.0	6.2	5.6	5.1	6.7	5.1	5.3	5.2	5.2	4.1	5.1	4.0	4.4	4.2	5.7	4.6	4.7	2.9	3.0	6.2	2.5	1.5	1.2	2.2	1.9	2.1	2.0	—	—	—	—	—	—	—
	六郷橋	6.2	6.4	6.5	4.1	4.2	4.4	4.1	3.8	4.6	4.0	4.1	3.5	3.2	3.9	3.2	3.3	4.4	3.5	3.0	3.5	3.2	2.7	2.5	3.3	3.0	3.2	2.1	2.5	2.3	2.4	2.2	1.5	1.5	2.1	1.5	2.0	1.7	1.3	1.5	1.9
	大師橋	5.6	5.6	5.3	3.9	3.2	3.4	3.9	3.2	4.1	3.5	3.3	2.6	2.7	3.4	2.4	3.0	3.7	2.9	2.4	3.1	2.7	2.3	2.4	3.2	3.1	2.7	1.8	1.8	2.4	2.3	2.1	1.4	1.5	1.9	1.6	1.6	1.8	1.3	1.4	1.8
二ヶ領用水	本川・親水公園内																	6.3	6.7	5.2	6.2	6.4	4.6	6.8	5.6	4.8	4.5	2.9	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	1.7	1.6	2.3	1.4	1.5	1.0	1.4	1.4
	山下川・合流前																	15	13	10	15	14	11	8.0	8.0	4.2	2.7	5.3	1.4	3.2	3.9	2.9	1.1	1.4	1.1	1.3	1.8	1.1	0.8	1.3	0.8
	本川・南橋									9.4	12	9.8	8.1	14	14	12	9.4	16	11	9.5	8.9	9.2	8.3	9.8	6.1	5.8	5.1	3.6	2.3	1.6	2.2	2.0	2.2	1.8	1.5	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6
	五反田川・追分橋							16	26	18	19	17	17	24	32	23	20	15	12	8.6	7.9	6.2	4.7	4.1	3.3	3.2	2.6	2.5	2.0	1.6	2.8	2.7	1.6	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3
	宿河原線・北村橋上																	5.3	6.5	4.0	5.2	4.3	4.8	7.9	4.4	3.0	4.4	2.3	1.3	1.0	1.6	1.7	2.1	1.4	1.6	1.8	1.3	1.1	1.1	1.5	1.5
	前川堀・合流前																	23	22	15	24	20	19	25	32	29	20	20	11	20	11	14	14	9.6	7.5	7.1	10	8.0	9.6	13	19
	宿河原線・出会い橋									28	32	20	21	23	16	13	15	15	10	7.7	11	12	9.9	9.2	7.1	6.8	7.1	5.9	5.0	5.0	4.3	4.9	4.7	3.4	3.9	2.7	2.7	2.7	3.1	3.1	2.0
	本川・堰前橋									15	11	16	16	15	11	10	7.7	8.2	9.3	6.9	7.0	7.2	6.0	4.3	5.0	6.5	6.0	4.5	3.8	3.5	3.6	3.5	2.8	2.8	2.2	2.4	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7
	円筒分水下流・今井仲橋																	25	18	17	11	8.1	6.5	5.2	3.8	4.7	2.9	6.1	2.3	1.9	2.2	2.5	2.4	2.7	2.6	2.6	2.2	2.3	1.8	1.8	2.0
	円筒分水下流・鹿島田橋													29	38	20	15	21	12	7.9	8.6	5.1	8.2	5.0	3.5	2.8	2.3	3.0	2.5	2.7	3.2	2.1	1.8	1.8	1.6	4.0	1.6	1.4	1.6	1.7	2.5
三沢川	下村橋下																						3.5	4.7	3.3	3.0	4.1	4.1	2.3	2.4	21	6.0	2.3	3.1	6.8	1.7	4.2	1.4	1.1	1.2	1.3
	一の橋						17	12	16	13	18	17	24	22	19	23	23	22	14	16	13	13	8.6	6.6	7.3	7.6	7.6	5.3	4.5	3.7	3.8	3.4	3.0	3.2	2.1	2.7	2.2	1.8	1.5	1.5	1.6
平瀬川	支川合流後																	16	13	15	20	19	15	17	33	53	11	7.3	5.4	3.4	4.1	3.4	2.9	2.0	1.8	1.9	1.5	1.5	1.2	1.5	1.4
	中之橋									17	14	20		28	27	23	19	20	19	14	12	12	10	12	12	11	5.9	4.7	3.1	2.6	3.4	2.9	2.0	1.8	1.8	2.5	1.9	1.4	1.5	1.8	1.5
	平瀬橋（人道橋）	26	16	15	13	12	14	11	20	14	12	20	14	18	14	16	15	15	12	8.7	7.9	8.0	7.3	7.0	6.7	7.4	6.8	5.0	4.5	3.3	3.2	3.4	2.5	2.7	2.3	2.3	1.9	1.8	1.5	1.7	2.1
排水路	登戸排水路	17	18	24	25	31	30	28	28	23	29	31	22	28	32	23	14	15	6.9	6.7	6.7	6.3	4.6	5.1	6.8	5.3	6.7	2.7	1.8	1.1	3.7	2.1	3.0	2.1	2.2	2.7	2.0	2.2	2.1	2.4	1.5
	六ヶ村堀下水路	63	50	64	61	64	62	54	66	52	63	43	47	54	68	38	40	35	32	25	24	22	19	16	17	12	11	6.1	4.6	4.5	4.8	10	6.2	4.8	4.6	3.7	2.6	3.6	2.8	2.2	2.3
	宮内下水路	124	82	49	42	27	33	33	50	33	37	50	42	42	65	38	24	20	23	16	20	25	16	11	12	8.0	7.8	7.1	4.9	7.9	5.0	4.2	3.2	2.8	3.3	7.7	5.1	4.7	2.6	2.0	2.7

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

表Ⅲ-5　鶴見川水系のBOD経年変化（年度平均値）

（単位：mg/L）

河川名	測定地点名	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
鶴見川	千代橋（横浜市内）	14	15	14	13	11	16	13	9.9	12	11	11	13	9.6	13	7.6	9.5	8.7	8.5	6.2	6.4	5.6	5.8	7.7	7.9	8.1	6.4	5.8	6.9	5.9	6.2	8.0	6.0	6.0	5.8	5.9	4.8	4.8	3.0	2.8	3.5
	亀の子橋（横浜市内）	12	12	13	11	11	13	13	15	13	14	14	10	9.7	10	9.9	10	11	8.7	7.6	8.0	7.8	8.2	8.6	9.5	15	12	7.9	8.6	9.7	8.5	9.2	8.6	8.6	7.2	7.6	7.1	5.3	4.6	4.1	3.8
	大綱橋（横浜市内）	19	16	16	12	11	14	13	17	15	16	15	10	9.8	9.7	9.4	9.5	10	8.0	7.1	7.5	6.8	7.8	7.8	8.9	13	10	6.8	7.6	8.5	7.3	7.0	6.4	5.8	5.6	6.0	5.7	4.3	3.7	3.6	2.8
	末吉橋	19	20	19	14	13	12	14	18	15	14	14	7.8	7.0	8.0	7.1	7.9	8.3	6.7	5.8	6.2	5.7	4.7	4.5	5.0	5.0	4.8	2.9	2.8	2.8	3.1	2.7	2.3	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7
	臨港鶴見川橋（横浜市内）	10	9.9	11	8.4	5.1	7.0	5.9	8.3	7.6	6.6	5.3	3.8	3.5	4.3	4.2	4.3	4.9	4.3	4.3	4.4	3.9	3.0	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8	1.7	1.9	2.0	1.4	1.9	2.0	2.3	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6
片平川	片平橋下																						3.1	9.3	16	4.1	4.0	2.4	1.6	1.7	1.7	2.8	2.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3
麻生川	耕地橋*							7.0	11	9.1	10	10	8.6	12	14	13	12	16	9.9	11	11	9.8	9.3	11	8.9	8.5	6.9	9.2	10	9.7	4.7	6.0	5.3	5.7	3.5	3.2	3.9	2.9	3.5	4.1	3.7
	山口橋																																	12	5.8	6.5	3.2	2.4	1.8	1.6	3.6
真福寺川	水車橋前							15	18	14	29	16	11	18	21	17	15	21	13	18	12	17	13	11	9.2	7.9	5.7	3.9	4.0	4.9	3.6	4.3	3.3	3.9	2.5	2.8	2.4	1.9	1.5	1.7	1.9
早野川	馬取橋							9.0	12	13	9.0	7.7		30	18	19	15	11	7.7	9.0	9.5	7.4	8.5	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
矢上川	大日橋									29	44	27	32	39	44	28	25	35	23	31	26	18	18	13	11	7.0	4.8	3.4	2.2	1.9	2.3	2.2	2.3	2.5	2.8	2.3	2.0	2.4	1.4	1.5	2.1
	日吉橋																	19	18	17	24	23	17	17	13	9.0	7.8	4.8	4.1	5.0	4.1	3.2	2.6	2.6	2.6	4.4	3.1	3.0	2.8	2.4	2.7
	矢上川橋																	17	21	19	16	14	12	12	11	12	8.1	5.5	4.2	3.5	3.1	3.3	1.7	2.9	2.7	2.5	2.5	3.2	2.1	2.0	2.2
有馬川	五月橋									25	38	23	25	35	37	31	24	37	28	33	26	24	23	21	18	10	7.4	4.6	3.5	2.5	3.5	2.6	2.1	2.1	2.4	2.0	1.5	1.8	1.7	1.9	1.7
江川	井田橋													41	40	38	36	40	29	25	41	53	48	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
渋川	渋川橋																	12	8.1	7.4	5.5	4.6	4.8	5.3	4.1	3.9	3.0	3.0	2.6	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4

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

（注２）千代橋は横浜市にて測定

（注２）*は平成３年度まで仲野橋で測定

表Ⅲ－６　海域のＣＯＤ経年変化（年度平均値）

（単位：mg/L）

測定地点	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
浮島沖	2.1	2.1	2.2	1.9	1.5	2.3	3.0	2.6	3.4	2.7	4.4	2.9	4.1	4.2	4.0	3.6	3.6	3.0	3.3	3.1	3.0	3.4	3.0	3.7	2.8	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	2.7	3.5	2.3	2.2	2.3	2.4	2.1	2.1	2.1	2.2
東扇島沖	2.0	1.8	1.7	1.6	1.4	2.2	2.8	2.4	3.3	2.8	3.7	2.5	3.5	3.8	3.4	3.2	3.4	2.9	3.2	2.5	2.8	4.0	2.9	3.1	2.6	2.7	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	3.1	2.3	2.2	2.1	2.2	1.9	2.1	2.0	2.3
川崎航路						2.7	2.7	3.0	4.6	2.7	4.2	2.7	3.9	4.4	4.1	3.6	4.0	3.3	3.4	3.0	2.9	2.6	3.1	3.2	2.9	2.7	2.7	2.5	2.8	2.9	2.6	3.0	2.5	2.5	—	—	—	—	—	—
京浜運河千鳥町	2.5	2.4	2.3	1.9	1.8	2.2	2.9	3.1	4.3	3.3	4.2	2.7	3.5	4.0	4.1	3.3	3.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.2	2.6	2.4	2.5	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.5	2.8	2.6	2.4	2.1	2.3	2.3	2.6
東扇島防波堤西	2.1	2.0	2.0	1.8	1.5	2.0	3.2	3.0	3.5	3.2	4.5	2.7	3.9	3.9	5.1	3.2	3.5	3.1	3.0	3.0	2.9	3.2	2.8	3.2	2.7	2.5	2.3	2.6	2.5	2.7	2.7	2.8	2.5	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.4
京浜運河扇町	2.5	2.4	2.9	2.0	1.8	2.6	3.0	3.4	4.0	3.2	4.4	2.8	3.6	4.3	4.2	3.3	3.8	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.9	3.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	3.2	2.9	2.7	2.5	2.7	2.7	2.3	4.0	2.3	2.7
扇島沖	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	2.1	2.7	2.5	3.2	3.2	3.2	2.4	4.2	4.1	4.5	3.2	3.4	2.8	2.9	2.9	2.6	2.4	2.7	3.1	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.8	2.2	2.3	2.1	2.2	1.9	1.8	1.9	2.1
末広運河先						2.9	3.6	4.6	4.9	3.8	4.4	3.6	6.2	4.6	4.0	4.0	3.9	3.4	3.1	3.4	3.3	2.5	2.9	3.5	2.9	2.9	2.9	2.5	2.9	2.9	3.2	3.0	2.8	2.5	2.9	2.7	2.7	2.2	2.8	2.7
大師運河先						2.5	2.6	3.2	5.2	3.5	3.7	3.4	4.4	4.3	4.4	3.8	3.8	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	2.8	3.3	2.7	2.5	2.6	2.4	2.6	2.6	3.2	3.1	2.2	2.4	2.5	2.0	2.0	1.9	2.4	2.3
夜光運河先						3.1	3.2	4.0	4.5	3.9	4.2	3.2	4.8	4.8	4.7	4.0	4.1	3.2	3.9	3.4	3.0	3.0	2.9	3.5	3.0	2.9	2.9	2.6	3.0	2.9	3.3	3.6	2.6	2.8	3.1	2.9	2.6	2.1	2.5	2.6
桜堀運河先						5.6	5.4	5.7	5.2	4.8	5.1	5.1	6.1	5.4	5.1	5.6	4.7	4.3	4.6	5.1	4.1	4.3	4.7	4.9	4.4	4.1	4.1	4.7	3.9	5.1	5.5	4.1	3.4	3.9	4.2	3.3	3.2	2.6	3.0	2.9
池上運河先						3.0	3.5	3.4	4.6	3.1	4.1	3.4	5.0	4.6	4.6	3.3	4.6	3.2	3.3	3.5	3.1	3.4	3.2	3.6	2.9	3.0	2.8	2.8	3.0	3.2	3.7	4.5	2.9	3.3	2.8	3.1	2.4	2.1	2.5	2.7
南渡田運河先						3.1	3.9	4.6	5.4	4.5	4.3	3.4	5.5	5.0	5.3	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9	3.5	5.3	3.3	3.5	3.2	3.0	2.8	2.8	2.9	3.2	3.2	3.2	2.4	2.6	2.8	2.7	2.3	2.1	2.3	2.4

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

表Ⅲ-7　海域の全窒素経年変化（全層の年度平均値）

（単位：mg/L）

測定地点	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
浮島沖	1.3	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.3	1.0	1.3	1.1	0.78	1.0	0.97	0.88	0.89	0.93	0.92
東扇島沖	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	0.94	0.91	1.0	1.2	0.98	1.0	0.85	1.0	0.95	0.67	0.87	0.87	0.84	0.79	0.80	0.79
川崎航路	1.6	1.7	1.2	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.97	1.1	1.1	0.83	—	—	—	—	—	—
京浜運河千鳥町	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	0.93	1.0	1.1	0.96	0.91	0.86	0.98
東扇島防波堤西	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	0.97	0.97	0.99	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.97	0.75	0.86	0.83	0.86	0.80	0.75	0.77
京浜運河扇町	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	0.86	1.1	1.1	0.98	1.2	0.95	0.92
扇島沖	0.95	1.0	1.0	0.94	0.91	0.90	0.89	0.89	0.84	0.92	1.0	0.91	0.91	0.87	0.88	0.80	0.63	0.74	0.73	0.70	0.68	0.67	0.64
末広運河先			4.1	3.8	2.8	3.2	2.1	2.2	1.9	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	2.3	1.4	2.7	2.3	1.7	1.6	1.8	2.2
大師運河先			1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.96	0.82	1.2	0.94	0.98	0.94	0.80	1.1
夜光運河先			2.4	2.5	2.4	2.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.1	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3
桜堀運河先			6.0	4.9	4.7	5.3	4.2	3.7	3.8	3.7	3.8	3.1	3.9	4.3	2.7	2.5	2.5	2.6	2.2	2.1	1.7	1.9	1.8
池上運河先			2.5	2.5	2.1	2.0	1.5	1.3	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	1.1	1.2	0.93	1.3
南渡田運河先			2.4	2.6	2.5	2.5	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.2	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	1.3

表Ⅲ-8　海域の全燐経年変化（全層の年度平均値）

（単位：mg/L）

測定地点	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
浮島沖	0.089	0.097	0.086	0.082	0.098	0.086	0.10	0.092	0.086	0.097	0.11	0.096	0.097	0.086	0.12	0.086	0.088	0.095	0.097	0.078	0.079	0.084	0.084
東扇島沖	0.082	0.091	0.082	0.077	0.12	0.090	0.092	0.082	0.081	0.092	0.10	0.084	0.086	0.078	0.094	0.074	0.080	0.083	0.090	0.075	0.073	0.072	0.070
川崎航路	0.10	0.10	0.10	0.091	0.10	0.095	0.092	0.098	0.097	0.098	0.11	0.098	0.094	0.084	0.096	0.087	0.094	—	—	—	—	—	—
京浜運河千鳥町	0.099	0.097	0.10	0.097	0.11	0.099	0.11	0.11	0.098	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.096	0.10	0.10	0.10	0.088	0.088	0.096	0.097
東扇島防波堤西	0.087	0.091	0.087	0.085	0.10	0.086	0.090	0.089	0.086	0.091	0.094	0.092	0.088	0.079	0.080	0.078	0.078	0.085	0.080	0.075	0.074	0.070	0.070
京浜運河扇町	0.10	0.10	0.10	0.099	0.11	0.097	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.096	0.11	0.12	0.097	0.15	0.11	0.096
扇島沖	0.076	0.081	0.080	0.070	0.077	0.080	0.081	0.083	0.078	0.088	0.093	0.081	0.082	0.073	0.083	0.068	0.074	0.078	0.078	0.063	0.063	0.063	0.064
末広運河先			0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10	0.11
大師運河先			0.17	0.11	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.086	0.099	0.098	0.098	0.094	0.084	0.084	0.084
夜光運河先			0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.14	0.13	0.15	0.12	0.11	0.12	0.098	0.10	0.12	0.12	0.11	0.096	0.089	0.094
桜堀運河先			0.33	0.33	0.29	0.34	0.42	0.34	0.36	0.36	0.44	0.40	0.42	0.49	0.28	0.27	0.35	0.48	0.31	0.29	0.25	0.26	0.21
池上運河先			0.14	0.16	0.14	0.13	0.14	0.11	0.16	0.17	0.13	0.13	0.15	0.14	0.16	0.11	0.15	0.13	0.16	0.12	0.14	0.12	0.13
南渡田運河先			0.16	0.16	0.16	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	0.13	0.11	0.10

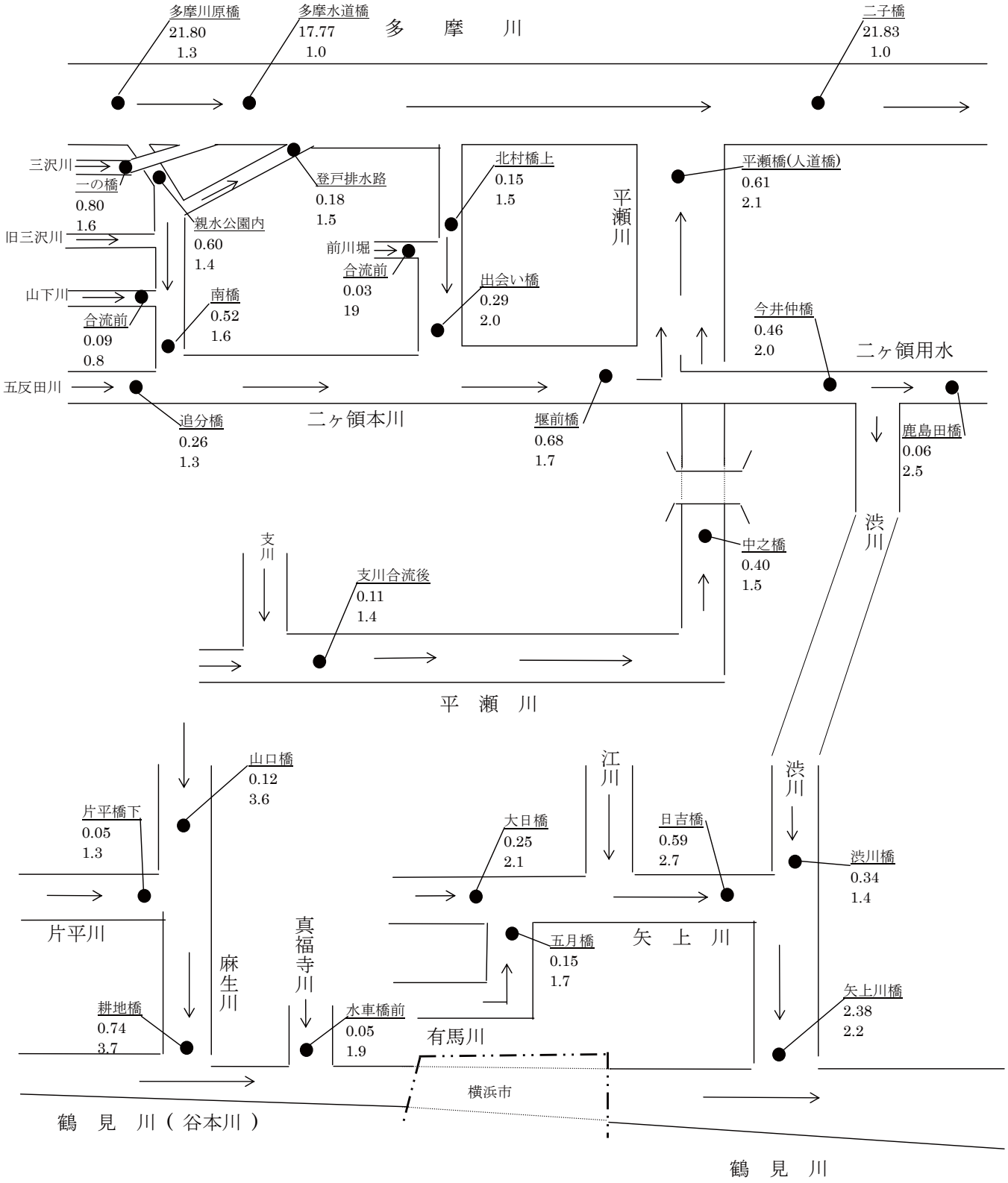
表Ⅲ-9　河川の流量経年変化（年度平均値）

（単位：m^3/s）

水系	河　川	測定地点	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
多摩川水系	多摩川	多摩川原橋（東京都内）	7.45	14.86	15.31	8.56	15.70	23.09	25.87	20.46	21.27	18.81	12.54	11.96	8.97	11.85	20.83	14.70	15.57	20.30	17.46	17.71	25.68	19.76	18.46	19.14	32.19	18.57	21.80
		多摩水道橋	7.31	14.49	14.45	7.48	14.65	24.06	27.60	22.50	22.88	20.85	13.59	12.96	9.87	13.32	23.18	15.74	16.77	22.63	18.93	18.40	27.10	18.38	18.17	18.05	29.81	15.96	17.77
		二子橋	8.97	17.39	17.45	10.09	17.73	25.98	21.69	24.89	24.54	22.88	14.81	13.96	10.78	14.89	25.61	17.47	18.72	25.34	20.75	20.04	31.36	19.63	19.64	20.98	35.73	18.04	21.83
		田園調布取水堰（上）	10.31	17.00	19.96	12.06	19.20	35.75	31.30	27.44	27.44	25.17	16.60	15.16	13.39	16.39	27.19	18.39	22.50	27.49	23.36	23.85	34.76	26.53	25.12	33.76	34.55	21.21	22.88
	二ヶ領用水	本川・南橋	0.59	0.59	0.54	0.48	0.51	0.54	0.39	0.44	0.39	0.47	0.28	0.25	0.40	0.11	0.23	0.44	0.22	0.26	0.14	0.18	0.20	0.17	0.21	0.23	0.32	0.41	0.52
		宿河原線・出会い橋	0.96	0.97	1.13	0.73	0.76	0.80	0.50	0.60	0.78	0.82	0.83	0.68	0.63	0.61	0.61	0.73	0.83	0.77	0.54	0.47	0.34	0.52	0.47	0.40	0.29	0.32	0.29
		五反田川・追分橋	0.88	0.91	0.84	0.52	0.64	0.65	0.45	0.54	0.49	0.54	0.55	0.51	0.47	0.39	0.42	0.46	0.44	0.20	0.20	0.21	0.18	0.29	0.31	0.22	0.27	0.26	0.26
		本川・堰前橋	2.04	1.55	1.87	1.31	1.53	1.21	1.24	1.07	0.75	1.04	0.65	0.99	1.17	0.97	1.09	1.48	1.28	1.10	0.97	1.06	1.36	0.82	0.78	0.64	0.61	0.67	0.68
	三沢川	一の橋	0.50	0.55	0.53	0.46	0.84	0.65	0.64	0.47	0.67	0.78	0.70	0.69	0.53	0.56	0.63	0.58	0.75	0.60	0.75	0.87	0.55	0.62	0.55	0.60	0.65	0.67	0.80
	平瀬川	中之橋	0.88	0.97	0.74	0.63	0.71	0.64	0.66	0.80	0.73	0.64	0.29	0.65	0.39	0.34	0.36	0.35	0.34	0.22	0.34	0.33	0.37	0.26	0.34	0.55	0.49	0.37	0.40
		平瀬橋(人道橋)	2.44	2.74	2.66	2.30	2.22	1.62	1.72	1.35	1.48	1.56	0.65	0.96	1.03	0.86	0.87	1.09	1.58	1.05	0.90	1.10	1.21	0.77	0.74	0.69	0.74	0.72	0.61
	排水路	登戸排水路	0.32	0.24	0.25	0.27	0.26	0.28	0.08	0.32	0.33	0.27	0.27	0.38	0.27	0.34	0.27	0.29	0.22	0.21	0.24	0.28	0.15	0.22	0.20	0.21	0.15	0.12	0.18
		六ヶ村堀下水路	0.23	0.24	0.29	0.13	0.16	0.17	0.12	0.20	0.14	0.20	0.14	0.14	0.15	0.21	0.16	0.14	0.15	0.08	0.09	0.09	0.07	0.24	0.14	0.13	0.10	0.15	0.18
		宮内下水路	1.10	0.23	0.23	0.24	0.29	0.21	0.18	0.22	0.29	0.53	0.18	0.23	0.09	0.13	0.07	0.13	0.11	0.15	0.14	0.10	0.05	0.18	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09
鶴見川水系	鶴見川	亀の子橋（横浜市内）	3.40	3.66	6.11	3.45	4.15	4.74	4.73	4.73	6.11	5.87	5.21	4.90	4.06	5.07	6.11	6.07	6.54	5.77	5.56	5.39	6.07	6.13	5.66	5.38	6.55	6.24	5.66
	麻生川	耕地橋*	0.50	0.45	0.48	0.43	0.57	0.52	0.60	0.53	0.65	0.90	0.82	0.86	0.62	0.77	0.46	0.70	0.89	0.88	0.59	0.63	0.84	0.80	0.87	0.80	0.81	0.67	0.74
	真福寺川	水車橋前	0.30	0.21	0.20	0.26	0.32	0.33	0.26	0.22	0.18	0.12	0.12	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.06	0.09	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05
	矢上川	大日橋	0.72	0.45	0.53	0.51	0.61	0.60	0.42	0.47	0.48	0.33	0.34	0.52	0.37	0.33	0.40	0.51	0.48	0.44	0.21	0.23	0.17	0.25	0.32	0.31	0.28	0.26	0.25
		日吉橋				1.61	2.30	2.06	1.62	1.26	1.24	1.02	0.98	0.70	0.52	0.69	0.52	0.50	0.71	0.46	0.48	0.48	0.68	0.67	0.63	0.54	0.74	0.70	0.59
	有馬川	五月橋	0.50	0.38	0.43	0.40	0.49	0.40	0.41	0.46	0.33	0.22	0.22	0.18	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.17	0.13	0.15

*平成３年度までは仲野橋にて測定

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



凡 例
上段：流量(m³/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Ⅲ－１　　水系別 BOD･流量　(年度平均値)

表Ⅲ－１０　河川調査結果（１）

		水域名	三　沢　川				三　沢　川			
		測定地点	一の橋（Ｃ類型）				下村橋下（Ａ目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	15.7	1.8	30.0	24	15.9	2.4	26.2	4
	水温	(℃)	16.3	6.2	27.0	24	14.8	7.2	22.4	4
	流量	(m^3/s)	0.80	0.34	1.14	24	0.08	0.05	0.10	4
	透視度	(cm)	87	40	>100	12	95	80	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.4	8.7	2/24	7.7	7.6	7.8	4
	ＤＯ	(mg/L)	9.6	4.7	14.8	1/24	9.3	7.5	10.9	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.6(1.8)	0.9	2.7	0/24	1.3	0.8	1.9	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8(3.2)	1.7	4.6	24	1.9	1.2	2.9	4
	ＳＳ	(mg/L)	6	1	21	0/24	3	1	5	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4×10^4	1.4×10^3	3.3×10^4	12				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	2				
	全窒素	(mg/L)	3.6	2.7	4.2	24	2.1	1.6	2.8	4
	全燐	(mg/L)	0.15	0.076	0.23	24	0.024	0.013	0.038	4
	全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.003	0.017	12				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2				
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2				
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2				
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	12				
	硝酸性窒素	(mg/L)	3.0	2.2	3.5	12				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	3.0	2.2	3.5	0/12				
	ほう素	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0/2				
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2				
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2				
	溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.03	0.04	2				
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	2				
	クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	2				
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2				
	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	2				
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.18	12				
	燐酸態燐	(mg/L)	0.12	0.064	0.18	12				
	電気伝導率	(mS/m)	30	21	34	24				
	塩化物イオン	(mg/L)	22	15	30	6	8	8	8	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				
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.3	<0.2	0.3	2				
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.9	1.7	2.0	2				
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	9.1×10^3	2.9×10^3	2.3×10^4	4				

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（２）

	水域名		二　ヶ　領　本　川				山　　下　　川			
	測定地点		親水公園内（ＡＡ目標）				合流前			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	18.5	8.4	33.4	4	18.1	7.8	32.8	4
	水温	(℃)	17.5	10.8	27.5	4	17.1	11.0	26.1	4
	流量	(m^3/s)	0.60	0.44	0.76	4	0.09	0.05	0.11	4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4	88	52	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.7	4	8.6	8.3	8.8	4
	ＤＯ	(mg/L)	8.7	7.3	9.7	4	12.3	10.8	13.4	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4	0.7	1.9	4	0.8	0.6	0.9	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.8	2.4	4.4	4	1.4	1.0	1.8	4
	ＳＳ	(mg/L)	4	3	6	4	2	1	3	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	5.3	4.2	7.2	4	1.6	1.3	1.9	4
	全燐	(mg/L)	0.33	0.21	0.47	4	0.043	0.036	0.055	4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	29	15	44	4	15	15	16	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（３）

	水域名		二　ヶ　領　本　川				五　反　田　川			
	測定地点		南橋（ＡＡ目標）				追分橋（ＡＡ目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	18.8	6.8	32.9	4	18.7	5.7	32.7	12
	水温	(℃)	17.3	9.8	27.0	4	16.6	7.0	27.7	12
	流量	(m^3/s)	0.52	0.41	0.62	4	0.26	0.18	0.40	12
	透視度	(cm)	94	75	>100	4	94	35	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.8	8.6	4	8.3	7.9	8.8	12
	ＤＯ	(mg/L)	10.3	9.5	11.5	4	11.3	8.8	13.6	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.6	0.6	3.0	4	1.3(1.3)	0.8	2.4	12
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.5	2.1	4.9	4	2.2(2.3)	1.5	3.8	12
	ＳＳ	(mg/L)	6	2	10	4	4	1	15	12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.5	3.9	5.6	4	2.5	1.9	2.9	6
	全燐	(mg/L)	0.25	0.17	0.32	4	0.063	0.033	0.11	6
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	25	16	35	4	13	12	15	6
	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)					0.016	<0.005	0.026	2
	蛍光増白剤	(μg/L)					<0.2	<0.2	<0.2	2
	ＴＯＣ	(mg/L)					1.8	1.3	2.2	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（４）

	水域名		二ヶ領用水・宿河原線				前　川　堀			
	測定地点		北村橋上（ＡＡ目標）				合流前			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	18.7	7.5	32.2	4	18.7	7.5	32.4	4
	水温	(℃)	17.4	10.2	27.6	4	18.0	10.4	26.8	4
	流量	(m^3/s)	0.15	0.07	0.26	4	0.03	0.02	0.03	4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4	38	24	66	4
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.5	7.9	4	7.3	7.2	7.5	4
	ＤＯ	(mg/L)	8.7	6.8	11.0	4	2.4	0.9	4.7	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	0.7	3.1	4	19	6.6	39	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.5	2.3	4.4	4	10	5.6	16	4
	ＳＳ	(mg/L)	3	2	4	4	5	2	7	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	5.2	4.1	6.8	4	8.0	4.2	14	4
	全燐	(mg/L)	0.28	0.20	0.39	4	0.84	0.28	1.5	4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	27	15	41	4	34	11	54	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（５）

測定項目		水域名	二ヶ領用水・宿河原線				二　ヶ　領　本　川			
		測定地点	出会い橋（ＡＡ目標）				堰前橋（Ｂ類型）			
		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	18.4	5.3	32.3	12	16.2	3.0	30.4	24
	水温	(℃)	17.9	9.2	28.6	12	17.8	7.2	30.4	24
	流量	(m^3/s)	0.29	0.13	0.49	12	0.68	0.48	0.86	24
	透視度	(cm)	97	69	>100	12	91	30	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.5	8.5	12	8.3	7.5	9.4	8/24
	ＤＯ	(mg/L)	9.4	7.7	12.1	12	10.5	6.8	16.4	0/24
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.0(2.6)	0.7	3.5	12	1.7(1.9)	0.9	2.8	0/24
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.7(4.1)	2.3	4.5	12	3.2(3.3)	2.1	4.8	0/24
	ＳＳ	(mg/L)	5	1	11	12	3	1	21	0/24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					3.3×10^4	1.1×10^3	1.7×10^5	10/12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)					<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	5.1	3.5	6.9	12	4.1	3.0	5.7	24
	全燐	(mg/L)	0.32	0.24	0.44	6	0.20	0.10	0.33	24
	全亜鉛	(mg/L)					0.012	0.005	0.023	12
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.16	12	0.06	<0.05	0.10	12
	硝酸性窒素	(mg/L)	4.0	2.8	5.7	12	3.3	2.0	4.8	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	4.0	2.8	5.8	0/12	3.3	2.0	4.8	0/12
	ほう素	(mg/L)					0.03	0.02	0.03	0/2
	ふっ素	(mg/L)					<0.08	<0.08	<0.08	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.11	0.11	0.11	2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.01	<0.01	0.01	2
	クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	2
	ＥＰＮ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル	(mg/L)					<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.33	0.09	0.77	12	0.24	0.14	0.48	12
	燐酸態燐	(mg/L)					0.16	0.09	0.31	12
	電気伝導率	(mS/m)					29	18	36	24
	塩化物イオン	(mg/L)	30	22	42	6	25	18	35	6
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.07	<0.03	0.10	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.009	<0.005	0.013	2	0.005	<0.005	0.005	2
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	0.2	0.2	2	0.2	<0.2	0.2	2
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.2	1.5	2.8	2	2.1	1.9	2.3	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)					4.8×10^3	1.9×10^3	1.1×10^4	4

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（６）

	水域名		二　ヶ　領　用　水				二　ヶ　領　用　水			
	測定地点		今井仲橋（ＡＡ目標）				鹿島田橋（ＡＡ目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	20.7	7.2	36.2	12	20.9	8.4	30.8	4
	水温	(℃)	18.0	7.6	29.9	12	19.2	8.8	31.7	4
	流量	(m^3/s)	0.46	0.24	0.61	12	0.06	0.00	0.09	4
	透視度	(cm)	84	48	>100	12	>100	>100	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		8.8	7.9	9.4	12	9.5	8.6	10.4	4
	ＤＯ	(mg/L)	12.8	8.1	15.6	12	16.8	12.2	22.8	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.0(2.0)	1.0	5.6	12	2.5	1.0	6.4	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.5(4.0)	2.4	4.3	12	4.5	2.6	7.9	4
	ＳＳ	(mg/L)	6	1	14	12	5	3	7	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.2	3.3	5.6	6	3.2	2.2	4.7	4
	全燐	(mg/L)	0.23	0.15	0.38	6	0.20	0.13	0.25	4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2				
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2				
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2				
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.11	2				
	硝酸性窒素	(mg/L)	3.4	2.3	4.5	2				
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	3.5	2.3	4.6	0/2				
	ほう素	(mg/L)	0.03	<0.02	0.03	0/2				
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	24	17	30	6	19	6	28	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				
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	<0.2	0.2	2				
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.8	1.5	2.1	2				
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（７）

	水域名		平　瀬　川				平　瀬　川			
	測定地点		支川合流後（ＡＡ目標）				中之橋（ＡＡ目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	15.4	4.0	29.5	4	19.1	8.4	32.8	4
	水温	(℃)	15.3	5.7	25.3	4	17.9	6.8	32.0	4
	流量	(m^3/s)	0.11	0.07	0.14	4	0.40	0.25	0.79	4
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4	>100	>100	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.4	4	8.7	8.3	9.5	4
	ＤＯ	(mg/L)	10.5	9.2	12.7	4	14.6	10.7	19.0	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.4	1.0	1.8	4	1.5	0.8	2.1	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.3	1.7	2.8	4	3.0	2.3	3.9	4
	ＳＳ	(mg/L)	1	<1	1	4	4	1	7	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.7	3.1	4.7	4	3.3	2.4	4.4	4
	全燐	(mg/L)	0.060	0.040	0.090	4	0.038	0.029	0.044	4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	23	11	36	4	24	8	36	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（８）

	水域名		平　瀬　川				登　戸　排　水　路			
	測定地点		平瀬橋(人道橋)（Ｂ類型）				合流前			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	16.2	3.2	30.8	24	19.6	6.1	29.3	4
	水温	(℃)	17.0	6.6	30.4	24	17.8	9.0	23.5	4
	流量	(m^3/s)	0.61	0.19	1.18	24	0.18	0.07	0.30	4
	透視度	(cm)	84	18	>100	12	>100	>100	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.6	8.9	4/24	8.5	7.9	8.9	4
	ＤＯ	(mg/L)	9.7	4.3	14.3	1/24	11.0	8.6	13.9	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.1(2.3)	1.1	4.3	2/24	1.5	0.6	2.2	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.2(3.5)	2.1	5.5	24	3.4	3.0	4.0	4
	ＳＳ	(mg/L)	5	1	24	0/24	4	1	7	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3×10^4	3.3×10^3	7.9×10^4	10/12				
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	2				
	全窒素	(mg/L)	3.5	2.5	4.8	24	4.9	3.6	6.4	4
	全燐	(mg/L)	0.090	0.026	0.21	24	0.30	0.22	0.44	4
	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.004	0.023	12				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	0.0004	<0.0003	0.0007	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.09	12	0.06	<0.05	0.06	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.7	1.7	3.9	12	4.1	2.8	5.4	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	2.7	1.7	3.9	0/12	4.1	2.8	5.4	0/2
	ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2	0.03	0.02	0.03	0/2
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	0.006	<0.005	0.008	3				
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.004	2				
	溶解性鉄	(mg/L)	0.13	0.10	0.15	2				
	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	2				
	クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	2				
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2				
	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	2				
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.15	0.05	0.51	12				
	燐酸態燐	(mg/L)	0.061	0.014	0.17	12				
	電気伝導率	(mS/m)	34	17	47	24				
	塩化物イオン	(mg/L)	26	20	36	6	22	13	29	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2	0.04	<0.03	0.04	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.007	<0.005	0.009	2	0.008	<0.005	0.010	2
	蛍光増白剤	(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	2	0.5	0.3	0.7	2
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.0	1.9	2.1	2	2.1	1.5	2.7	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	5.8×10^3	3.0×10^3	1.0×10^4	4				

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（９）

	水域名		六　ヶ　村　堀　下　水　路				宮　内　下　水　路			
	測定地点		合流前				合流前			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	18.0	4.0	28.2	4	18.5	4.8	28.3	4
	水温	(℃)	17.1	8.3	24.0	4	16.9	10.7	21.9	4
	流量	(m^3/s)	0.18	0.11	0.23	4	0.09	0.03	0.11	4
	透視度	(cm)	91	62	>100	4	98	93	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.6	7.9	4	7.8	7.5	7.9	4
	ＤＯ	(mg/L)	9.0	7.3	10.7	4	8.2	6.0	9.8	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.3	2.0	2.9	4	2.7	2.3	3.2	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.5	3.1	4.3	4	3.5	2.3	4.6	4
	ＳＳ	(mg/L)	3	1	8	4	3	1	3	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.0	3.0	5.2	4	3.4	2.8	4.1	4
	全燐	(mg/L)	0.18	0.13	0.30	4	0.096	0.041	0.16	4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.06	0.10	2	0.18	0.12	0.23	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	3.1	2.1	4.1	2	2.2	1.8	2.5	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	3.2	2.1	4.2	0/2	2.3	1.9	2.7	0/2
	ほう素	(mg/L)	0.03	<0.02	0.03	0/2	0.04	0.03	0.04	0/2
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0.16	0.09	0.22	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	18	11	24	4	16	15	18	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.04	<0.03	0.04	2	0.04	<0.03	0.04	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.007	<0.005	0.009	2	0.011	0.010	0.011	2
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.2	<0.2	0.2	2	0.3	0.3	0.3	2
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.2	2.1	2.3	2	2.8	2.5	3.1	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（１０）

測定項目		水域名	片　平　川				麻　生　川			
		測定地点	片平橋下（Ｂ目標）				耕地橋（Ｄ類型準拠）			
		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	17.0	4.1	30.3	12	16.3	1.3	33.1	24
	水温	(℃)	16.6	5.5	28.5	12	20.8	13.6	29.9	24
	流量	(m^3/s)	0.05	0.03	0.08	12	0.74	0.46	1.06	24
	透視度	(cm)	95	68	>100	12	96	78	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.0	9.2	12	7.2	7.0	7.5	0/24
	ＤＯ	(mg/L)	11.6	9.5	14.9	12	8.1	5.4	10.5	0/24
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.3(1.5)	1.0	1.9	12	3.7(4.2)	1.4	12	2/24
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.4(2.7)	1.7	3.5	12	6.4(6.7)	5.3	7.6	24
	ＳＳ	(mg/L)	2	<1	4	12	4	1	6	0/24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					1.9×10^4	2.2×10^3	4.9×10^4	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)					<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	1.4	0.85	2.0	6	5.9	3.9	7.9	24
	全燐	(mg/L)	0.023	0.014	0.035	6	0.65	0.08	1.1	24
	全亜鉛	(mg/L)					0.019	0.014	0.023	12
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.09	<0.05	0.21	12
	硝酸性窒素	(mg/L)					4.1	3.0	5.6	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					4.1	3.0	5.6	0/12
	ほう素	(mg/L)					0.04	0.03	0.04	0/2
	ふっ素	(mg/L)					<0.08	<0.08	<0.08	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.08	0.07	0.08	2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.03	0.01	0.05	2
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル	(mg/L)					<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)					0.25	0.05	0.68	12
	燐酸態燐	(mg/L)					0.50	0.06	0.99	12
	電気伝導率	(mS/m)					37	32	40	24
	塩化物イオン	(mg/L)	10	9	10	6	29	23	33	6
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.05	<0.03	0.06	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005	<0.005	0.005	2	0.005	<0.005	0.005	2
	蛍光増白剤	(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	2	1.1	0.7	1.4	2
	ＴＯＣ	(mg/L)	1.6	1.4	1.7	2	4.0	3.7	4.2	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)					1.2×10^4	4.0×10^3	3.4×10^4	4

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（１１）

	水域名		麻　生　川				真　福　寺　川			
	測定地点		山口橋（Ｂ目標）				水車橋前（Ｄ類型準拠）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	17.7	3.8	27.7	4	16.3	1.2	33.2	24
	水温	(℃)	15.9	8.4	21.4	4	16.4	5.5	28.5	24
	流量	(m^3/s)	0.12	0.11	0.14	4	0.05	0.02	0.08	24
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	4	>100	>100	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.9	8.3	4	8.2	7.5	9.2	5/24
	ＤＯ	(mg/L)	10.7	9.1	11.7	4	10.8	3.2	18.6	0/24
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.6	1.7	5.6	4	1.9(2.4)	1.0	4.1	0/24
	ＣＯＤ	(mg/L)	3.3	2.5	4.1	4	3.6(3.7)	2.7	4.6	24
	ＳＳ	(mg/L)	3	1	5	4	1	<1	2	0/24
	大腸菌群数	(MPN/100mL)					1.5×10^4	2.2×10^3	4.9×10^4	12
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)					<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	3.4	2.7	3.8	4	2.5	1.2	3.7	24
	全燐	(mg/L)	0.080	0.057	0.11	4	0.10	0.037	0.21	24
	全亜鉛	(mg/L)					0.003	0.001	0.007	12
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)					<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)					ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.09	<0.05	0.16	12
	硝酸性窒素	(mg/L)					1.7	0.89	2.3	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)					1.7	0.94	2.4	0/12
	ほう素	(mg/L)					0.02	0.02	0.02	0/2
	ふっ素	(mg/L)					0.12	0.12	0.12	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	3
	銅	(mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)					0.15	0.14	0.15	2
	溶解性マンガン	(mg/L)					0.13	<0.01	0.25	2
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)					<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル	(mg/L)					<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)					0.25	<0.04	0.74	12
	燐酸態燐	(mg/L)					0.090	0.067	0.13	12
	電気伝導率	(mS/m)					40	33	45	24
	塩化物イオン	(mg/L)	10	10	11	4	11	10	12	6
	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)					0.014	<0.005	0.023	2
	蛍光増白剤	(μg/L)					0.2	0.2	0.2	2
	ＴＯＣ	(mg/L)					2.6	2.2	2.9	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)					4.2×10^3	1.9×10^3	9.0×10^3	4

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（１２）

	水域名		矢　上　川				矢　上　川			
	測定地点		大日橋（Ｃ目標）				日吉橋（Ｃ目標）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	19.9	8.2	29.0	4	20.2	9.7	27.9	4
	水温	(℃)	18.4	10.0	24.8	4	19.1	9.6	26.6	4
	流量	(m^3/s)	0.25	0.17	0.33	4	0.59	0.34	0.75	4
	透視度	(cm)	83	30	>100	4	95	80	>100	4
生活環境項目	ｐＨ		8.6	8.3	8.8	4	9.3	9.1	9.5	4
	ＤＯ	(mg/L)	13.0	11.3	14.6	4	16.9	14.3	18.8	4
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.1	1.7	2.5	4	2.7	2.1	3.3	4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.8	2.0	4.8	4	3.8	3.2	4.4	4
	ＳＳ	(mg/L)	3	1	8	4	5	3	8	4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	3.9	3.6	4.3	4	5.6	4.4	6.6	4
	全燐	(mg/L)	0.041	0.030	0.051	4	0.12	0.077	0.18	4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	12	9	14	4	15	13	17	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)								
	非イオン界面活性剤	(mg/L)								
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	ＴＯＣ	(mg/L)								
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（１３）

測定項目		水域名	有　馬　川				渋　川			
		測定地点	五月橋（Ｃ目標）				渋川橋（Ｃ目標）			
		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	16.6	2.1	30.3	12	21.5	7.9	35.2	12
	水温	(℃)	16.2	4.5	25.7	12	17.9	8.4	29.4	12
	流量	(m^3/s)	0.15	0.05	0.30	12	0.34	0.01	0.52	12
	透視度	(cm)	92	37	>100	12	82	49	>100	12
生活環境項目	ｐＨ		8.7	7.7	10.4	12	8.2	7.5	8.8	12
	ＤＯ	(mg/L)	12.7	8.6	17.6	12	10.9	7.8	16.3	12
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.7(2.3)	0.8	2.6	12	1.4(1.8)	0.5	3.0	12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7(3.1)	1.4	4.3	12	3.4(3.7)	2.2	4.8	12
	ＳＳ	(mg/L)	4	<1	27	12	8	2	21	12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)								
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)	4.8	4.3	5.8	6	3.6	2.5	4.8	6
	全燐	(mg/L)	0.091	0.023	0.29	6	0.16	0.061	0.21	6
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)								
	ほう素	(mg/L)								
	ふっ素	(mg/L)								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	クロム	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	電気伝導率	(mS/m)								
	塩化物イオン	(mg/L)	12	11	12	6	22	17	26	6
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.10	0.04	0.16	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.041	0.038	0.044	2	0.008	<0.005	0.011	2
	蛍光増白剤	(μg/L)	0.3	0.2	0.4	2	<0.2	<0.2	<0.2	2
	ＴＯＣ	(mg/L)	2.2	2.0	2.3	2	1.8	1.5	2.1	2
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)								

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

表Ⅲ－１０　河川調査結果（１４）

水域名			矢　上　川			
測定項目		測定地点	矢上川橋			
		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	18.0	10.7	25.2	2
	水温	(℃)	20.0	14.5	25.4	2
	流量	(m^3/s)	*	*	*	*
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	2
生活環境項目	ｐＨ		*	*	*	*
	ＤＯ	(mg/L)	*	*	*	*
	ＢＯＤ	(mg/L)	*	*	*	*
	ＣＯＤ	(mg/L)	*	*	*	*
	ＳＳ	(mg/L)	*	*	*	*
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	*	*	*	*
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	*	*	*	*
	全窒素	(mg/L)	*	*	*	*
	全燐	(mg/L)	*	*	*	*
	全亜鉛	(mg/L)	*	*	*	*
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)				
	ＰＣＢ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.13	0.12	0.13	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	4.8	4.6	5.0	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	4.9	4.7	5.1	0/2
	ほう素	(mg/L)	0.43	0.15	0.71	0/2
	ふっ素	(mg/L)	0.17	0.09	0.25	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)				
	銅	(mg/L)				
	溶解性鉄	(mg/L)				
	溶解性マンガン	(mg/L)				
	クロム	(mg/L)				
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	1
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)				
	燐酸態燐	(mg/L)				
	電気伝導率	(mS/m)				
	塩化物イオン	(mg/L)				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
	非イオン界面活性剤	(mg/L)				
	蛍光増白剤	(μg/L)				
	ＴＯＣ	(mg/L)				
	糞便性大腸菌群数	(個/100mL)				

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

３　ＮＤ：定量下限値以下　４　() 内：75%値　５　10^ｎ：１０のｎ乗

＊　流量及び生活環境項目は国土交通省が測定

表Ⅲ－１１　海域調査結果（１）

水域名			東京湾				東京湾			
		測定地点	浮島沖（海域Ｂ類型）				東扇島沖（海域Ｂ類型）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	17.1	4.8	29.1	12	17.2	4.9	29.1	12
	水温	(℃)	17.5	11.4	24.2	12	17.6	11.5	25.0	12
	透明度	(m)	3.1	1.3	6.9	12	3.4	1.6	7.3	12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.9	8.3	0/12	8.2	8.0	8.4	1/12
	ＤＯ	(mg/L)	6.8	4.1	9.2	2/12	7.0	4.1	9.4	1/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.2(2.5)	1.3	2.9	0/12	2.3(2.7)	1.2	4.1	1/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.0×10^3	2.0×10^0	7.9×10^3	4	6.3×10^1	2.0×10^0	1.7×10^2	4
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.92 *1.4	0.44	1.5	7/12	0.79 *1.1	0.39	1.2	6/12
	全燐	(mg/L)	0.084 *0.10	0.047	0.14	6/12	0.070 *0.081	0.043	0.10	5/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.008	0/12	0.005	0.003	0.008	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	12	0.05	<0.05	0.06	12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	0.11	0.83	12	0.31	0.08	0.60	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.42	0.16	0.85	0/12	0.36	0.13	0.66	0/12
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	0.04	0.32	12	0.10	<0.04	0.17	12
	燐酸態燐	(mg/L)	0.056	0.017	0.092	12	0.041	0.014	0.072	12
	塩分		29.62	25.47	32.77	12	30.13	26.16	32.34	12
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	18	3.3	30	12	17	3.0	40	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	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	ＴＰＴ	(μg/L)								
	ＴＢＴ	(μg/L)								

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

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

表Ⅲ－１１　海域調査結果（２）

水域名			東京湾				東京湾			
		測定地点	京浜運河千鳥町（海域Ｃ類型）				東扇島防波堤西（海域Ｃ類型）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	16.7	3.8	29.1	12	18.0	6.0	31.5	12
	水温	(℃)	18.2	11.3	26.4	12	17.8	10.4	27.0	12
	透明度	(m)	2.9	1.3	5.0	12	3.3	1.7	5.7	12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.0	8.3	0/12	8.2	8.0	8.3	0/12
	ＤＯ	(mg/L)	6.7	4.7	8.8	0/12	7.2	3.8	10.6	0/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6(3.0)	1.5	3.9	0/12	2.4(2.6)	1.4	3.4	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1×10^2	2.7×10^1	2.3×10^2	4	1.0×10^2	1.7×10^1	3.3×10^2	4
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
	全窒素	(mg/L)	0.98 *1.3	0.82	1.3	11/12	0.77 *1.0	0.55	1.0	4/12
	全燐	(mg/L)	0.097 *0.11	0.055	0.16	8/12	0.070 *0.077	0.037	0.090	5/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.013	0.005	0.031	0/12	0.004	0.003	0.007	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.06	12	0.05	<0.05	0.06	12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.30	0.09	0.40	12	0.25	0.07	0.51	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.14	0.46	0/12	0.30	0.12	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	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.17	0.06	0.43	12	0.10	<0.04	0.21	12
	燐酸態燐	(mg/L)	0.061	0.021	0.10	12	0.042	0.009	0.077	12
	塩分		30.44	29.19	32.11	12	30.74	29.30	32.37	12
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	23	1.3	50	12	20	2.1	51	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	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
	蛍光増白剤	(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	2				
	ＴＰＴ	(μg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2				
	ＴＢＴ	(μg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				

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

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

表Ⅲ－１１　海域調査結果（３）

水域名			東京湾				東京湾			
		測定地点	京浜運河扇町（海域Ｃ類型）				扇島沖（海域Ｂ類型）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	18.2	6.2	31.0	12	17.6	5.9	29.9	12
	水温	(℃)	18.6	11.1	27.3	12	17.7	10.8	26.8	12
	透明度	(m)	2.9	1.3	5.0	12	3.5	1.7	6.8	12
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.4	2/12	8.2	8.1	8.3	0/12
	ＤＯ	(mg/L)	7.2	4.3	10.4	0/12	7.2	5.2	9.2	0/12
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7(3.3)	1.7	4.0	0/12	2.1(2.6)	1.1	3.2	2/12
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.6×10^2	1.3×10^1	1.7×10^3	4	1.5×10^1	<2	3.3×10^1	4
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素	(mg/L)	0.92 *1.3	0.69	1.3	8/12	0.64 *0.84	0.36	0.82	1/12
	全燐	(mg/L)	0.096 *0.12	0.056	0.15	9/12	0.064 *0.067	0.038	0.090	3/12
	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.009	0/12	0.004	0.002	0.011	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	12	0.05	<0.05	0.06	12
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.28	0.11	0.41	12	0.21	0.09	0.36	12
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	0.16	0.46	0/12	0.26	0.14	0.41	0/12
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2
	溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.04	<0.01	0.06	2
	ＥＰＮ	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	0.06	0.26	12	0.07	<0.04	0.15	12
	燐酸態燐	(mg/L)	0.059	0.020	0.083	12	0.036	0.014	0.068	12
	塩分		30.29	28.51	31.91	12	31.42	30.17	32.67	12
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	23	1.2	52	12	18	2.5	46	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	6	<0.005	<0.005	<0.005	6
	蛍光増白剤	(μg/L)					<0.2	<0.2	<0.2	2
	ＴＰＴ	(μg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/2				
	ＴＢＴ	(μg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				

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

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

表Ⅲ－１１　海域調査結果（４）

水域名			東京湾				東京湾			
		測定地点	末広運河先（海域Ｃ類型）				大師運河先（海域Ｃ類型）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	17.2	4.5	27.2	4	17.2	5.6	26.2	4
	水温	(℃)	18.4	13.3	23.0	4	18.3	12.8	23.2	4
	透明度	(m)	2.9	1.5	3.6	4	3.0	1.7	3.8	4
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.8	8.1	0/4	8.1	7.9	8.2	0/4
	ＤＯ	(mg/L)	5.2	3.2	7.6	0/4	6.1	3.9	8.3	0/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7(2.6)	2.0	3.8	0/4	2.3(2.1)	1.7	3.2	0/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.9×10^3	4.9×10^2	3.3×10^3	2	2.0×10^3	7.0×10^2	3.3×10^3	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	2.2 *3.8	1.7	3.1	4/4	1.1 *1.7	0.77	1.6	4/4
	全燐	(mg/L)	0.11 *0.13	0.066	0.14	3/4	0.084 *0.097	0.059	0.12	2/4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.05	0.08	2	0.06	<0.05	0.06	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.68	0.67	0.68	2	0.41	0.37	0.45	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.73	0.71	0.75	0/2	0.47	0.42	0.51	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	塩分		27.40	25.86	30.83	4	30.47	28.23	31.75	4
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	9.9	2.6	26	4	15	3.3	34	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	ＴＰＴ	(μg/L)								
	ＴＢＴ	(μg/L)								

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

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

表Ⅲ－１１　海域調査結果（５）

水域名			東京湾				東京湾			
		測定地点	夜光運河先（海域Ｃ類型）				桜堀運河先（海域Ｃ類型）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	m／n	平均値	最小値	最大値	m／n
観測項目	気温	(℃)	16.4	3.8	25.2	4	19.0	9.1	28.0	4
	水温	(℃)	18.8	13.0	24.5	4	18.4	13.3	23.1	4
	透明度	(m)	2.8	1.4	3.8	4	3.2	1.7	4.9	4
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.9	8.2	0/4	8.0	7.8	8.1	0/4
	ＤＯ	(mg/L)	6.6	4.5	8.2	0/4	5.5	3.2	8.2	0/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.6(2.5)	2.3	3.3	0/4	2.9(3.4)	2.0	3.5	0/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.4×10^2	1.7×10^2	1.3×10^3	2	2.6×10^2	2.6×10^1	4.9×10^2	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	1.3 *1.7	1.2	1.4	4/4	1.8 *2.8	1.3	2.1	4/4
	全燐	(mg/L)	0.094 *0.11	0.061	0.13	3/4	0.21 *0.30	0.17	0.26	4/4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	2	0.07	<0.05	0.08	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.34	0.37	2	0.36	0.28	0.43	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	0.39	0.42	0/2	0.42	0.35	0.48	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	塩分		29.12	27.33	31.19	4	27.74	26.38	30.68	4
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	15	4.9	26	4	9.6	2.4	19	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	ＴＰＴ	(μg/L)								
	ＴＢＴ	(μg/L)								

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

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

表Ⅲ－１１　海域調査結果（６）

水域名			東京湾				東京湾			
		測定地点	池上運河先（海域Ｃ類型）				南渡田運河先（海域Ｃ類型）			
測定項目		測定値	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ	平均値	最小値	最大値	ｍ／ｎ
観測項目	気温	(℃)	18.5	7.8	28.0	4	19.1	9.5	27.6	4
	水温	(℃)	18.2	13.0	22.8	4	19.3	13.5	24.6	4
	透明度	(m)	2.9	1.5	4.8	4	3.5	1.5	5.5	4
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.0	8.2	0/4	8.1	7.9	8.2	0/4
	ＤＯ	(mg/L)	6.5	4.4	8.4	0/4	6.2	4.3	8.0	0/4
	ＣＯＤ	(mg/L)	2.7(2.8)	1.8	3.4	0/4	2.4(2.6)	1.6	3.3	0/4
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.2×10^2	1.4×10^2	1.1×10^3	2	1.7×10^3	3.3×10^1	3.3×10^3	2
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
	全窒素	(mg/L)	1.3 *1.8	1.0	1.7	4/4	1.3 *1.8	1.0	1.6	4/4
	全燐	(mg/L)	0.13 *0.18	0.098	0.16	4/4	0.10 *0.12	0.063	0.15	2/4
	全亜鉛	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/L)								
	ＰＣＢ	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)								
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.07	2	0.06	<0.05	0.07	2
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.24	0.33	2	0.26	0.24	0.28	2
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	(mg/L)	0.34	0.30	0.38	0/2	0.32	0.31	0.33	0/2
	1,4-ジオキサン	(mg/L)								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	溶解性鉄	(mg/L)								
	溶解性マンガン	(mg/L)								
	ＥＰＮ	(mg/L)								
	ニッケル	(mg/L)								
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)								
	燐酸態燐	(mg/L)								
	塩分		29.25	27.35	31.32	4	29.10	27.57	31.42	4
	クロロフィルａ	(mg/m^3)	13	2.2	27	4	9.8	2.6	24	4
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	2	<0.03	<0.03	<0.03	2
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
	蛍光増白剤	(μg/L)								
	ＴＰＴ	(μg/L)								
	ＴＢＴ	(μg/L)								

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

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

表Ⅲ－１２　河川の要監視項目測定結果

（単位：mg/L）

河川・地点名		三沢川	平瀬川	麻生川	真福寺川	矢上川
測定項目	指針値	一の橋	平瀬橋（人道橋）	耕地橋	水車橋前	矢上川橋
クロロホルム	0.06　以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	0.06　以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	0.2　以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
イソキサチオン	0.008　以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	0.005　以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	0.003　以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	0.04　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
オキシン銅	0.04　以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロタロニル	0.05　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
プロピザミド	0.008　以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ジクロルボス	0.008　以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノブカルブ	0.03　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
イプロベンホス	0.008　以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	－	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.6　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
キシレン	0.4　以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	0.06　以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
モリブデン	0.07　以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	0.02　以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
塩化ビニルモノマー	0.002　以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	0.0004　以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ウラン	0.002　以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	－	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
フェノール	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
全マンガン	0.2　以下	0.02	0.08	0.01	0.01	0.03

注）　水車橋前のフェノールは，9月に再採水し、測定した結果は<0.001mg/Lであった。

表Ⅲ－１３　海域の要監視項目測定結果

（単位：mg/L）

海域・地点名		東　京　湾	東　京　湾
測定項目	指針値	京浜運河千鳥町	扇島沖
クロロホルム	0.06　以下	<0.006	<0.006
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04　以下	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロプロパン	0.06　以下	<0.006	<0.006
p-ジクロロベンゼン	0.2　以下	<0.03	<0.03
イソキサチオン	0.008　以下	<0.0008	<0.0008
ダイアジノン	0.005　以下	<0.0005	<0.0005
フェニトロチオン	0.003　以下	<0.0003	<0.0003
イソプロチオラン	0.04　以下	<0.004	<0.004
オキシン銅	0.04　以下	<0.005	<0.005
クロロタロニル	0.05　以下	<0.004	<0.004
プロピザミド	0.008　以下	<0.0008	<0.0008
ジクロルボス	0.008　以下	<0.001	<0.001
フェノブカルブ	0.03　以下	<0.004	<0.004
イプロベンホス	0.008　以下	<0.0008	<0.0008
クロルニトロフェン	－	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.6　以下	<0.06	<0.06
キシレン	0.4　以下	<0.04	<0.04
フタル酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	0.06　以下	<0.006	<0.006
モリブデン	0.07　以下	0.012	0.012
アンチモン	0.02　以下	<0.0003	<0.0003
塩化ビニルモノマー	0.002　以下	<0.0002	<0.0002
エピクロロヒドリン	0.0004　以下	<0.00003	<0.00003
ウラン	0.002　以下	0.0025	0.0026
ホルムアルデヒド	－	<0.003	<0.003
フェノール	－	<0.001	<0.001
全マンガン	0.2　以下	0.04	0.06

表Ⅲ―14　観測項目測定結果

項目　　(単位)	調査地点 St.1 三沢川 (下の橋)	St.2 平瀬川 (正安橋)	St.3 矢上川 (日吉橋)	St.4 渋川 (八幡橋)
調査日	H22.7.22	H22.7.22	H22.7.22	H22.7.22
調査時刻	7:45	10:30	13:45	15:55
天候	快晴	晴	快晴	晴
気温　(℃)	32.1	33.9	35.0	28.0
水温　(℃)	27.2	31.0	35.6	29.4
透視度　(cm)	＞50.0	＞50.0	＞50.0	＞50.0
最大水深 (cm)	29	100	91	68
流速　(m/s)	0.13～1.03	0.00～0.96	0.00～0.48	0.05～0.77
主な河床底質	ｺﾝｸﾘｰﾄ・礫・砂	礫・砂	礫・砂	ｺﾝｸﾘｰﾄ・礫・砂
沈水植物	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ	なし	なし	なし

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

表Ⅲ―15　魚類調査結果（個体数）

調査年月日：平成22年7月22日
調査方法　：投網、手網、カゴ網
単　　位：個体

NO.	目	科	種 和名	種 学名	St.1 三沢川 (下の橋)	St.2 平瀬川 (正安橋)	St.3 矢上川 (日吉橋)	St.4 渋川 (八幡橋)
1	コイ目	コイ科	コイ	*Cyprinus carpio*	3(44)	(30)	(18)	(1)
2			ギンブナ	*Carassius auratus langsdorfii*	15			
3			オイカワ	*Zacco platypus*	28	6		1
4			マルタ	*Tribolodon brandti*	123	1		9
5			ウグイ	*Tribolodon hakonensis*	150	11		1
-			ウグイ属の一種	*Tribolodon* sp.	8			
6			モツゴ	*Pseudorasbora parva*	2			
7			タモロコ	*Gnathopogon elongatus elongatus*	64	1		
8			ニゴイ	*Hemibarbus barbus*	64			
9		ドジョウ科	シマドジョウ	*Cobitis biwae*	3			
10	ナマズ目	ナマズ科	ナマズ	*Silurus asotus*	1			
11	ダツ目	メダカ科	メダカ	*Oryzias latipes*	3			
12	スズキ目	ボラ科	ボラ	*Mugil cephalus cephalus*			1	
13		ハゼ科	スミウキゴリ	*Gymnogobius petschiliensis*	1		1	73
14			ウキゴリ	*Gymnogobius urotaenia*			2	
15			ビリンゴ	*Gymnogobius breunigii*			6	
16			トウヨシノボリ	*Rhinogobius* sp.OR	2			
17			ヌマチチブ	*Tridentiger brevispinis*			42	
合計種類数					13	5	6	5
合計個体数					467	19	52	84

注）1.分類群、和名、学名及びその並び順は、原則として平成22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（トウヨシノボリを除く）。
2.（　）内の数字は、目視確認による確認個体数（採捕個体を含む場合がある）を示し、合計個体数には含めなかった。
3.カゴ網はSt.1でのみ実施した。

表Ⅲ―１６―１　底生動物調査結果（個体数）

調 査 年 月 日：平成22年7月22日
調　査　方　法：定量採集(St.1,2,4)…ｺｰﾄﾞﾗｰﾄ付ｻｰﾊﾞｰﾈｯﾄ
〃　(St.3)…ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器
定性採集…手網
単　　位：定量採集…個体／0.25㎡
定性採集…*は出現を示す。

No.	門	綱	目	科	種 学名	種 和名	St.1 三沢川（下の橋）	St.2 平瀬川（正安橋）	St.3 矢上川（日吉橋）	St.4 渋川（八幡橋）	合計
1	海綿	普通ｶｲﾒﾝ	ｻﾞﾗｶｲﾒﾝ	ﾀﾝｽｲｶｲﾒﾝ	*Eunapius fragilis*	ﾖﾜｶｲﾒﾝ				+	+
2	扁形	ｳｽﾞﾑｼ	ｳｽﾞﾑｼ	ｻﾝｶｸｱﾀﾏｳｽﾞﾑｼ	*Girardia dorotocephala*	ｱﾒﾘｶﾂﾉｳｽﾞﾑｼ	45	78		3	126
3	紐形	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	Prostomatidae	*Prostoma* sp.	ﾌﾟﾛｽﾄﾏ属	1			1	2
4	軟体	ﾏｷｶﾞｲ	ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ	ｶﾜｺｻﾞﾗｶﾞｲ	*Laevapex nipponica*	ｶﾜｺｻﾞﾗｶﾞｲ	1			15	16
5				ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ	*Radix* sp.	ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ属	1	*		27	28
6				ﾋﾗﾏｷｶﾞｲ	*Micromenetus* sp.	ﾐｸﾛﾒﾈﾄｳｽ属				90	90
7		ﾆﾏｲｶﾞｲ	ﾊﾏｸﾞﾘ	ｼｼﾞﾐ	*Corbicula* sp.	ｼｼﾞﾐ属	2		1	315	318
8				ﾏﾒｼｼﾞﾐ	*Pisidium* sp.	ﾏﾒｼｼﾞﾐ属				28	28
9	環形	ﾐﾐｽﾞ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ	*Aulophorus* sp.	ｽｴﾋﾛﾐﾐｽﾞ属				*	*
10					*Nais* sp.	ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ属		2			2
11					*Ophidonais serpentina*	ｸﾛｵﾋﾞﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ		16			16
12					*Pristina* sp.	ﾄｶﾞﾘﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ属			*		*
13					*Slavina appendiculata*	ﾖｺﾞﾚﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ			*	1	1
14					Naidinae gen. sp.	ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ亜科	3				3
15					*Branchiura sowerbyi*	ｴﾗﾐﾐｽﾞ			3		3
16					*Limnodrilus* sp.	ﾕﾘﾐﾐｽﾞ属			23		23
17					Tubificinae gen. sp.	ｲﾄﾐﾐｽﾞ亜科		18	199	14	231
18			ﾂﾘﾐﾐｽﾞ	ｶｲﾖｳﾐﾐｽﾞ	*Ocnerodrilus occidentalis*	ｶｲﾖｳﾐﾐｽﾞ			5		5
19					Ocnerodrilidae gen. sp.	ｶｲﾖｳﾐﾐｽﾞ科	3				3
20		ﾋﾙ	ｳｵﾋﾞﾙ	ｸﾞﾛｼﾌｫﾆ	*Glossiphonia weberi lata*	ﾊﾏﾋﾛﾋﾞﾙ				12	12
21					*Helobdella stagnalis*	ﾇﾏﾋﾞﾙ			203	2	205
22			ｲｼﾋﾞﾙ	ｲｼﾋﾞﾙ	*Dina lineata*	ｼﾏｲｼﾋﾞﾙ	*		1	120	121
23					Erpobdellidae gen. sp.	ｲｼﾋﾞﾙ科	*	3	132	163	298
24	節足	ｸﾓ	ﾀﾞﾆ	不明	ACARINA fam. gen. sp.	ﾀﾞﾆ目	13	57	2	288	360
25		甲殻	ﾁｮｳ	ｴﾗｵ	*Argulus coregoni*	ﾁｮｳﾓﾄﾞｷ			*		*
26			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾐｽﾞﾑｼ	*Asellus hilgendorfii*	ﾐｽﾞﾑｼ	2	1		222	225
27			ｴﾋﾞ	ﾃﾅｶﾞｴﾋﾞ	*Palaemon paucidens*	ｽｼﾞｴﾋﾞ	*				*
28				ﾇﾏｴﾋﾞ	*Neocaridina* sp.	ｶﾜﾘﾇﾏｴﾋﾞ属	*			*	*
29				ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*Procambarus clarkii*	ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*			*	*
30				ｲﾜｶﾞﾆ	*Eriocheir japonicus*	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	1			*	1
31		昆虫	ｶｹﾞﾛｳ	ﾋﾒｼﾛｶｹﾞﾛｳ	*Caenis* sp.	ﾋﾒｼﾛｶｹﾞﾛｳ属	1			3	4
32				ｺｶｹﾞﾛｳ	*Acentrella gnom*	ﾐﾂｵﾐｼﾞｶｵﾌﾀﾊﾞｺｶｹﾞﾛｳ	42	28			70
33					*Baetis sahoensis*	ｻﾎｺｶｹﾞﾛｳ	*	8		2	10
34					*Baetis taiwanensis*	ﾌﾀﾓﾝｺｶｹﾞﾛｳ	1	5	*	6	12
35					*Cloeon* sp.	ﾌﾀﾊﾞｶｹﾞﾛｳ属		*	*		*
36					*Labiobaetis atrebatinus*	ｳｽｲﾛﾌﾄﾋｹﾞｺｶｹﾞﾛｳ	*			*	*
37					*Tenuibaetis* sp.E	Eｺｶｹﾞﾛｳ		*			*
38					*Tenuibaetis* sp.H	Hｺｶｹﾞﾛｳ	3,394	293		35	3,722
39			ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	ｺｵﾆﾔﾝﾏ	*				*
40				ﾄﾝﾎﾞ	Libellulidae gen. sp.	ﾄﾝﾎﾞ科		*			*
41			ｶﾒﾑｼ	ｱﾒﾝﾎﾞ	*Aquarius paludum paludum*	ｱﾒﾝﾎﾞ	*			*	*
42					Gerridae gen. sp.	ｱﾒﾝﾎﾞ科		1		*	1
43			ﾄﾋﾞｹﾗ	ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	*Cheumatopsyche* sp.	ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ属	28	1		957	986
44					*Hydropsyche orientalis*	ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	27	37			64
45					*Hydropsyche* sp.	ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ属	5				5
46				ｸﾀﾞﾄﾋﾞｹﾗ	*Psychomyia* sp.	ｸﾀﾞﾄﾋﾞｹﾗ属	14	6		54	74
47				ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ	*Hydroptila* sp.	ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ属	204	181	72	2,479	2,936
48				ﾅｶﾞﾚﾄﾋﾞｹﾗ	*Rhyacophila* sp.	ﾅｶﾞﾚﾄﾋﾞｹﾗ属	1				1
49				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾄﾋﾞｹﾗ	*Mystacides* sp.	ｱｵﾋｹﾞﾅｶﾞﾄﾋﾞｹﾗ属	*				*
50			ﾊｴ	ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ	*Tipula* sp.	ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ属				3	3
51					*Antocha* sp.	ｳｽﾊﾞｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ属		50			50
52				ﾁｮｳﾊﾞｴ	Psychodidae gen. sp.	ﾁｮｳﾊﾞｴ科		*			*
53				ﾇｶｶ	Ceratopogonidae gen. sp.	ﾇｶｶ科	1				1
54				ﾕｽﾘｶ	Tanypodinae gen. sp.	ﾓﾝﾕｽﾘｶ亜科	17	34	64		115
55					Orthocladiinae gen. sp.	ｴﾘﾕｽﾘｶ亜科	44	596	839	6	1,485
56					*Chironomus* sp.	ﾕｽﾘｶ属		2	*		2
57					Chironominae gen. sp.	ﾕｽﾘｶ亜科	12	134	4,923	6	5,075
58					Chironomidae gen. sp. (pupa)	ﾕｽﾘｶ科(蛹)	17	613	263	2	895
59				ｶ	Culicinae gen. sp.	ﾅﾐｶ亜科			*		*
60					Culicidae gen. sp.	ｶ科			*		*
61				ｵﾄﾞﾘﾊﾞｴ	Empididae gen. sp.	ｵﾄﾞﾘﾊﾞｴ科				7	7
62				ﾐｷﾞﾜﾊﾞｴ	Ephydridae gen. sp.	ﾐｷﾞﾜﾊﾞｴ科		102	*		102
63			ｺｳﾁｭｳ	ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ	*Malacopsephenoides japonicus*	ﾏｽﾀﾞﾄﾞﾛﾑｼ	96				96
合　計							3,976	2,266	6,730	4,861	17,833
定量採集による種類数							26	23	14	28	47
定量および定性採集による種類数							36	28	23	35	63

注）+ は、個体数の計数困難な群体性種の出現を示す。

表Ⅲ―１６―２　底生動物調査結果（湿重量）

調 査 年 月 日：平成22年7月22日
調　査　方　法：定量採集(St.1,2,4)…ｺｰﾄﾞﾗｰﾄ付ｻｰﾊﾞｰﾈｯﾄ
〃　(St.3)…ｽﾐｽ・ﾏｯｷﾝﾀｲﾔ型採泥器
定性採集…手網
単　　位：定量採集…g／0.25㎡
定性採集…*は出現を示す。

No.	門	綱	目	科	種 学名	種 和名	St.1 三沢川 (下の橋)	St.2 平瀬川 (正安橋)	St.3 矢上川 (日吉橋)	St.4 渋川 (八幡橋)	合計
1	海綿	普通ｶｲﾒﾝ	ｻﾞﾗｶｲﾒﾝ	ﾀﾝｽｲｶｲﾒﾝ	*Eunapius fragilis*	ﾖﾜｶｲﾒﾝ				+	+
2	扁形	ｳｽﾞﾑｼ	ｳｽﾞﾑｼ	ｻﾝｶｸｱﾀﾏｳｽﾞﾑｼ	*Girardia dorotocephala*	ｱﾒﾘｶﾂﾉｳｽﾞﾑｼ	0.04	0.11		+	0.15
3	紐形	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	ﾊﾘﾋﾓﾑｼ	Prostomatidae	*Prostoma* sp.	ﾌﾟﾛｽﾄﾏ属	+			+	+
4	軟体	ﾏｷｶﾞｲ	ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ	ｶﾜｺｻﾞﾗｶﾞｲ	*Laevapex nipponica*	ｶﾜｺｻﾞﾗｶﾞｲ	+			+	+
5				ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ	*Radix* sp.	ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ属	0.01	*		0.15	0.16
6				ﾋﾗﾏｷｶﾞｲ	*Micromenetus* sp.	ﾐｸﾛﾒﾈﾄｳｽ属				0.03	0.03
7		ﾆﾏｲｶﾞｲ	ﾊﾏｸﾞﾘ	ｼｼﾞﾐ	*Corbicula* sp.	ｼｼﾞﾐ属	0.01		0.08	10.92	11.01
8				ﾏﾒｼｼﾞﾐ	*Pisidium* sp.	ﾏﾒｼｼﾞﾐ属				+	+
9	環形	ﾐﾐｽﾞ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ	*Aulophorus* sp.	ｽｴﾋﾛﾐﾐｽﾞ属				*	*
10					*Nais* sp.	ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ属		+			+
11					*Ophidonais serpentina*	ｸﾛｵﾋﾞﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ		+			+
12					*Pristina* sp.	ﾄｶﾞﾘﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ属			*		*
13					*Slavina appendiculata*	ﾖｺﾞﾚﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ			*	+	+
14					Naidinae gen. sp.	ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ亜科	+				+
15					*Branchiura sowerbyi*	ｴﾗﾐﾐｽﾞ			0.05		0.05
16					*Limnodrilus* sp.	ﾕﾘﾐﾐｽﾞ属			0.02		0.02
17					Tubificinae gen. sp.	ｲﾄﾐﾐｽﾞ亜科		+	0.08	+	0.08
18			ﾂﾘﾐﾐｽﾞ	ｶｲﾖｳﾐﾐｽﾞ	*Ocnerodrilus occidentalis*	ｶｲﾖｳﾐﾐｽﾞ			0.44		0.44
19					Ocnerodrilidae gen. sp.	ｶｲﾖｳﾐﾐｽﾞ科	0.02				0.02
20		ﾋﾙ	ｳｵﾋﾞﾙ	ｸﾞﾛｼﾌｫﾆ	*Glossiphonia weberi lata*	ﾊﾏﾋﾛﾋﾞﾙ				0.02	0.02
21					*Helobdella stagnalis*	ﾇﾏﾋﾞﾙ			0.24	+	0.24
22			ｲｼﾋﾞﾙ	ｲｼﾋﾞﾙ	*Dina lineata*	ｼﾏｲｼﾋﾞﾙ	*		0.01	0.76	0.77
23					Erpobdellidae gen. sp.	ｲﾓﾋﾞﾙ科	*	0.02	0.09	0.61	0.72
24	節足	ｸﾓ	ﾀﾞﾆ	不明	ACARINA fam. gen. sp.	ﾀﾞﾆ目	+	0.01	0.08	0.02	0.11
25		甲殻	ﾁｮｳ	ｴﾗｵ	*Argulus coregoni*	ﾁｮｳﾓﾄﾞｷ			*		*
26			ﾜﾗｼﾞﾑｼ	ﾐｽﾞﾑｼ	*Asellus hilgendorfii*	ﾐｽﾞﾑｼ	+	+		+	+
27			ｴﾋﾞ	ﾃﾅｶﾞｴﾋﾞ	*Palaemon paucidens*	ｽｼﾞｴﾋﾞ	*				*
28				ﾇﾏｴﾋﾞ	*Neocaridina* sp.	ｶﾜﾘﾇﾏｴﾋﾞ属	*			*	*
29				ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*Procambarus clarkii*	ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ	*			*	*
30				ｲﾜｶﾞﾆ	*Eriocheir japonicus*	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ	10.76			*	10.76
31		昆虫	ｶｹﾞﾛｳ	ﾋﾒｼﾛｶｹﾞﾛｳ	*Caenis* sp.	ﾋﾒｼﾛｶｹﾞﾛｳ属	+			+	+
32				ｺｶｹﾞﾛｳ	*Acentrella gnom*	ﾐﾂｵﾐｼﾞｶｵﾌﾀﾊﾞｺｶｹﾞﾛｳ	0.01	0.01			0.02
33					*Baetis sahoensis*	ｻﾎｺｶｹﾞﾛｳ	*	0.02		+	0.02
34					*Baetis taiwanensis*	ﾌﾀﾓﾝｺｶｹﾞﾛｳ	+	+	*	0.01	0.01
35					*Cloeon* sp.	ﾌﾀﾊﾞｶｹﾞﾛｳ属		*	*		*
36					*Labiobaetis atrebatinus*	ｳｽｲﾛﾌﾄﾋｹﾞｺｶｹﾞﾛｳ	*			*	*
37					*Tenuibaetis* sp.E	Eｺｶｹﾞﾛｳ		*			*
38					*Tenuibaetis* sp.H	Hｺｶｹﾞﾛｳ	1.83	0.12		0.02	1.97
39			ﾄﾝﾎﾞ	ｻﾅｴﾄﾝﾎﾞ	*Sieboldius albardae*	ｺｵﾆﾔﾝﾏ	*				*
40				ﾄﾝﾎﾞ	Libellulidae gen. sp.	ﾄﾝﾎﾞ科		*			*
41			ｶﾒﾑｼ	ｱﾒﾝﾎﾞ	*Aquarius paludum paludum*	ｱﾒﾝﾎﾞ	*			*	*
42					Gerridae gen. sp.	ｱﾒﾝﾎﾞ科		+		*	+
43			ﾄﾋﾞｹﾗ	ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	*Cheumatopsyche* sp.	ｺｶﾞﾀｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ属	0.09	+		11.95	12.04
44					*Hydropsyche orientalis*	ｳﾙﾏｰｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ	0.11	0.09			0.20
45					*Hydropsyche* sp.	ｼﾏﾄﾋﾞｹﾗ属	+				+
46				ｸﾀﾞﾄﾋﾞｹﾗ	*Psychomyia* sp.	ｸﾀﾞﾄﾋﾞｹﾗ属	0.02	0.01		0.02	0.05
47				ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ	*Hydroptila* sp.	ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ属	0.02	0.05	0.01	0.26	0.34
48				ﾅｶﾞﾚﾄﾋﾞｹﾗ	*Rhyacophila* sp.	ﾅｶﾞﾚﾄﾋﾞｹﾗ属	+				+
49				ﾋｹﾞﾅｶﾞﾄﾋﾞｹﾗ	*Mystacides* sp.	ｱｵﾋｹﾞﾅｶﾞﾄﾋﾞｹﾗ属	*				*
50			ﾊｴ	ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ	*Tipula* sp.	ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ属				0.11	0.11
51					*Antocha* sp.	ｳｽﾊﾞｶﾞﾝﾎﾞ属		0.05			0.05
52				ﾁｮｳﾊﾞｴ	Psychodidae gen. sp.	ﾁｮｳﾊﾞｴ科		*			*
53				ﾇｶｶ	Ceratopogonidae gen. sp.	ﾇｶｶ科	+				+
54				ﾕｽﾘｶ	Tanypodinae gen. sp.	ﾓﾝﾕｽﾘｶ亜科	0.01	0.01	+		0.02
55					Orthocladiinae gen. sp.	ｴﾘﾕｽﾘｶ亜科	0.03	0.15	0.13	+	0.31
56					*Chironomus* sp.	ﾕｽﾘｶ属		+	*		+
57					Chironominae gen. sp.	ﾕｽﾘｶ亜科	+	0.04	3.06	+	3.10
58					Chironomidae gen. sp.(pupa)	ﾕｽﾘｶ科(蛹)	0.01	0.26	0.13	+	0.40
59				ｶ	Culicinae gen. sp.	ﾅﾐｶ亜科			*		*
60					Culicidae gen. sp.	ｶ科			*		*
61				ｵﾄﾞﾘﾊﾞｴ	Empididae gen. sp.	ｵﾄﾞﾘﾊﾞｴ科				+	+
62				ﾐｷﾞﾜﾊﾞｴ	Ephydridae gen. sp.	ﾐｷﾞﾜﾊﾞｴ科		0.07	*		0.07
63			ｺｳﾁｭｳ	ﾋﾗﾀﾄﾞﾛﾑｼ	*Malacopsephenoides japonicus*	ﾏｽﾀﾞﾄﾞﾛﾑｼ	0.02				0.02
合　計							12.99	1.02	4.42	24.88	43.31
定量採集による種類数							26	23	14	28	47
定量および定性採集による種類数							36	28	23	35	63

注）+ は、0.01g／0.25㎡未満を示す。

表Ⅲ―17　親水施設水質測定結果

NO.	河川名 地点名	採水 時刻	気温 (℃)	水温 (℃)	水深 (cm)	流速 (m/s)	透視度 (cm)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
1	二ヶ領本川 上河原	10:25	25.1	21.8	37	0.70	>50	7.2	9.4	0.6	3.8	7.0E+03
2	二ヶ領本川 一本圦橋	10:50	21.0	21.6	31	0.30	>50	6.4	10.8	0.5	3.1	2.2E+04
3	二ヶ領用水宿河原線 北村橋上	11:08	24.2	22.5	20	0.10	>50	7.2	10.4	0.7	3.0	7.9E+03
4	二ヶ領用水円筒分水下流 宮内	11:47	20.8	21.6	35	0.70	>50	7.9	11.3	0.7	2.8	2.2E+04
5	三沢川上流 下村橋下	10:58	20.0	18.1	67	0.10	>50	7.8	10.4	2.2	3.9	4.9E+04
6	平瀬川支川 下長沢橋	11:53	16.8	19.1	34	0.10	>50	8.0	12.0	1.0	2.2	3.5E+05
7	平瀬川 柳橋付近	13:00	19.0	19.2	23	0.35	>50	7.6	9.9	0.7	3.8	2.8E+03
8	平瀬川 初山水路	13:15	16.9	18.3	10	0.20	48	7.4	10.5	0.6	2.3	1.7E+04
9	渋川 親水施設	12:10	23.0	22.6	34	0.35	>50	9.1	15.3	0.5	2.9	7.9E+03

採水日：平成22年10月13日及び10月20日

表Ⅲ―18　親水施設生物調査結果

NO.	河　川　名 地　点　名	調査 年月日	魚　類	その他の水生生物	水草	河床
1	二ヶ領本川 上河原親水施設	H22年 9月29日	ｺｲ、ｺﾞｲ ｷﾞﾝﾌﾞﾅ ｶﾏﾂｶ ｵｲｶﾜ ﾌﾞﾗｯｸﾊﾞｽ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ、ｴｽﾘｶ(腹鰓なし)、ﾋﾒｼﾛｶｹﾞﾛｳ、Fｺｶｹﾞﾛｳ、Hｺｶｹﾞﾛｳ、ｼﾛﾀﾆｶﾞﾜｶｹﾞﾛｳ、ｶﾜﾄﾝﾎﾞ、ｺｶﾞﾀｼﾞﾝﾄﾋﾞｹﾗ、ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ、ﾖｺｴﾋﾞ、ﾐｽﾞﾑｼ、ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ、ｼｼﾞﾐｶﾞｲ、ｲﾓﾋﾞﾙ	ｺｶﾅﾀﾞﾓ ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ ﾐｿﾞｿﾊﾞ ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞｸﾞｻ	礫 小石
2	二ヶ領本川 一本圦橋	H22年 9月29日	ｺｲ ｶﾏﾂｶ ｵｲｶﾜ ｱﾌﾞﾗﾊﾔ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ、ｴｽﾘｶ(腹鰓なし)、ﾋﾒｼﾛｶｹﾞﾛｳ、Fｺｶｹﾞﾛｳ、ｼﾛﾊﾗｺｶｹﾞﾛｳ、ｻﾄｺｶｹﾞﾛｳ、ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ、ｺｶﾞﾀｼﾞﾝﾄﾋﾞｹﾗ、ﾏｽﾀﾞﾄﾞﾛﾑｼ、ﾐｽﾞﾒｲｶﾞ属、ﾖｺｴﾋﾞ、ﾐｽﾞﾑｼ、ｱﾒﾘｶｻﾞﾘｶﾞﾆ、ｼｼﾞﾐｶﾞｲ、ｼﾏｲﾓﾋﾞﾙ	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ ﾐｿﾞｿﾊﾞ ｱﾒﾘｶｾﾝﾀﾞｸﾞｻ	礫 石 ｺﾝｸﾘｰﾄ
3	平瀬川 柳橋	H22年 10月29日	ﾎﾄｹﾞｼﾞｮｳ	ｲﾄﾐﾐｽﾞ、ｴｽﾘｶ(腹鰓あり・なし)、ﾎﾞｳﾌﾗ、ｶﾞｶﾞﾝﾎﾞ、ｵﾆﾔﾝﾏ、ｼｵｶﾗﾄﾝﾎﾞ、ﾎﾝｻﾅｴ、Fｺｶｹﾞﾛｳ、ｻﾄｺｶｹﾞﾛｳ、ﾐｽﾞﾒｲｶﾞ、ﾋﾒﾄﾋﾞｹﾗ、ﾐｽﾞﾑｼ、ﾊﾏﾄﾋﾞﾑｼ、ｼｼﾞﾐｶﾞｲ、ﾓﾉｱﾗｶﾞｲ、ｻｶﾏｷｶﾞｲ、ｶﾜﾆﾅ、ﾋﾗﾏｷｶﾞｲ、ｲﾓﾋﾞﾙ、ﾐｽﾞﾀﾞﾆ	ｵｵｶﾅﾀﾞﾓ ｺｶﾅﾀﾞﾓ	礫 小石

表Ⅲ－１９　魚類出現種類の経年変化（１）

二ヶ領本川・上河原

種類	S55	S56		H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
アブラハヤ																●						
ウグイ								●	●	●	●	●	●			●						
オイカワ	●			●		●		●	●	●	●	●	●			●			●			●
カマツカ								●	●	●	●	●	●			●						●
スゴモロコ																			●			
コイ		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●						●			●
タイリクバラタナゴ				●	●																	
タモロコ				●				●	●	●	●	●	●			●						
ナマズ												●										
ニゴイ								●	●	●	●	●										●
フナ	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●			
ギンブナ																●						●
ムギツク										●												
メダカ		●																				
モツゴ	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●			●						
ヨシノボリ	●			●				●	●	●	●		●			●						
ヘラブナ						●																
ブルーギル							●															
ブラックバス																						●
出現種類数	4	4		7	4	5	2	9	9	10	9	9	8			8			4			6

二ヶ領本川・一本圦橋

種類	S55	S56	S59	H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
アブラハヤ								●														●
ウグイ												●										
オイカワ						●	●	●	●	●	●	●				●			●			●
カマツカ								●		●	●	●				●						●
コイ		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●				●			●			●
タモロコ								●	●	●	●	●										
ニゴイ										●		●										
フナ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
モツゴ				●	●			●	●	●	●	●				●			●			
ドジョウ	●				●																	
ヨシノボリ								●			●	●							●			
出現魚類数	2	2	1	3	4	3	3	8	5	7	7	8				4			4			4

二ヶ領用水宿河原線・北村橋上

種類	S55	S56	S59	H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
アブラハヤ								●														
アユ												●										
ウグイ			●																			
オイカワ					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●			●	
カマツカ								●		●	●	●	●								●	
カワムツ												●										
コイ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			●			●	
タイリクバラタナゴ				●			●	●	●	●	●	●										
タモロコ				●	●			●	●	●	●	●	●								●	
ニゴイ												●										
フナ	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●										
ブルーギル												●	i									
マルタウグイ																		●				
モツゴ	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●					●				
ヨシノボリ							●			●			●									
ドジョウ					●						●											
グッピー										●												
スゴモロコ															●							
ギンブナ															●							
出現魚類数	3	3	3	5	6	3	5	8	5	9	7	11	6		4			4			4	

平瀬川・柳橋(平成10年度まで支川合流後で調査)

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

表Ⅲ－１９　魚類出現種類の経年変化（２）

三沢川・下村橋下

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

二ヶ領用水円筒分水下流・宮内

種類				H１	H２	H６	H７	H８	H９	H１０	H１１	H１２	H１３	H１４	H１５	H１６	H１７	H１８	H１９	H２０	H２１	H２２
ウグイ											●	●										
オイカワ										●		●										
カワムツ														●								
コイ										●	●	●		●			●					
フナ				●		●		●	●	●	●	●										
モツゴ					●						●	●										
ナマズ														●			●					
ドジョウ						●		●														
ハニーグラミー					●			●														
スミウキゴリ																	●			●		
出現魚類数				1	2	2	0	3	1	3	4	5		3			3			1		

二ヶ領用水宿河原線・緑化ｾﾝﾀｰ前（平成16年度まで調査）

種類						H６	H７	H８	H９	H１０	H１１	H１２	H１３	H１４
アブラハヤ												●		
アユ												●		
ウグイ														●
オイカワ						●	●	●	●	●	●	●		●
カマツカ											●	●		●
コイ						●		●	●	●	●	●		●
タイリクバラタナゴ							●		●			●		
タモロコ								●	●		●	●		●
ニゴイ											●	●		●
フナ						●	●	●	●	●	●	●		●
ゲンゴロウブナ								●						●
ヘラブナ												●		
ブルーギル												●		
モツゴ						●		●	●	●	●	●		●
ヨシノボリ									●					
ナマズ						●								
キンギョ								●						
出現魚類数						5	3	7	7	4	7	12		9

渋川・親水施設

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

平瀬川・初山水路

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

平瀬川支川・下長沢橋（平成17年度から調査）

種類																	H１７	H１８	H１９	H２０	H２１	H２２
ドジョウ																				●		
出現魚類数																	0			1		