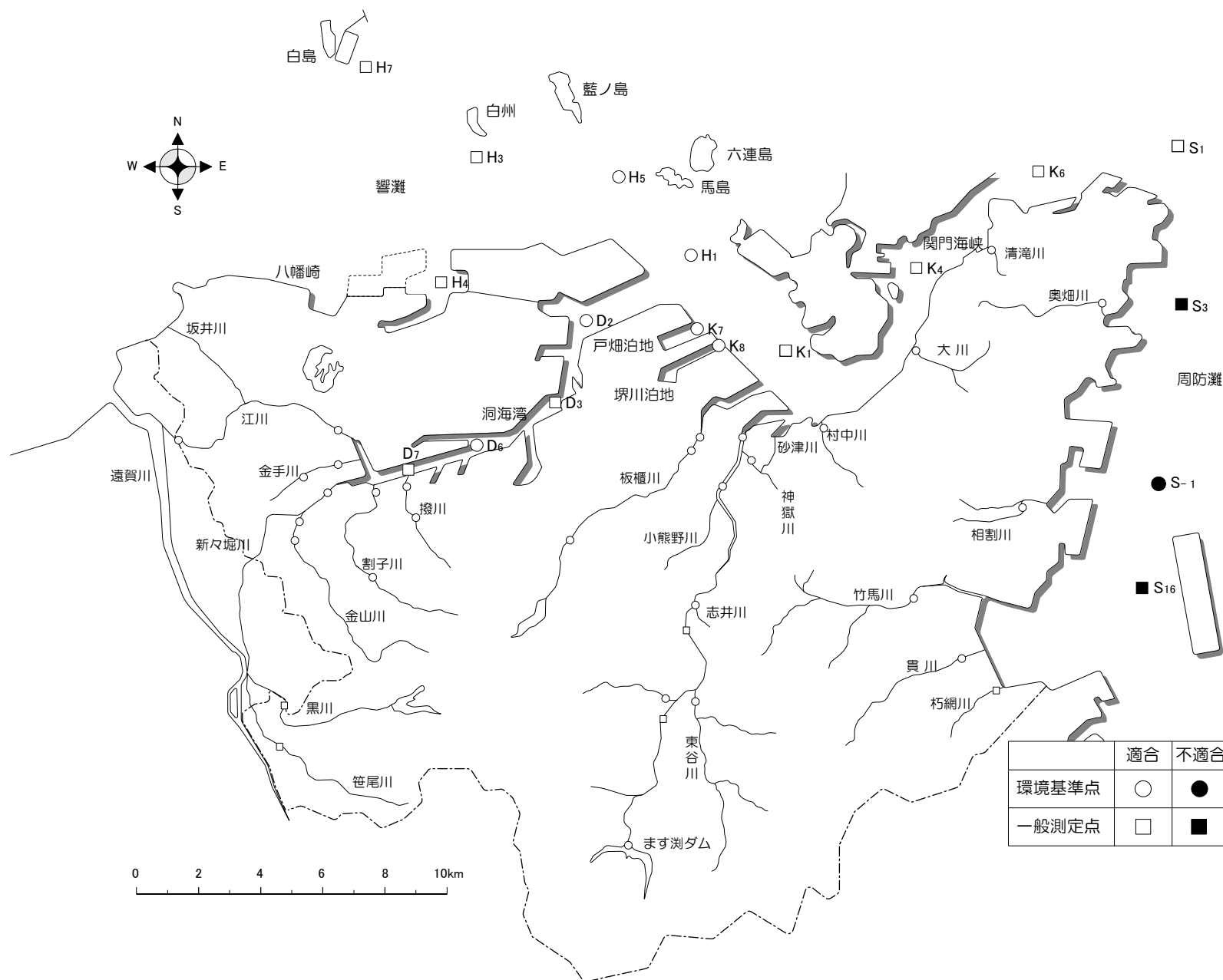


水質・土壌環境測定結果

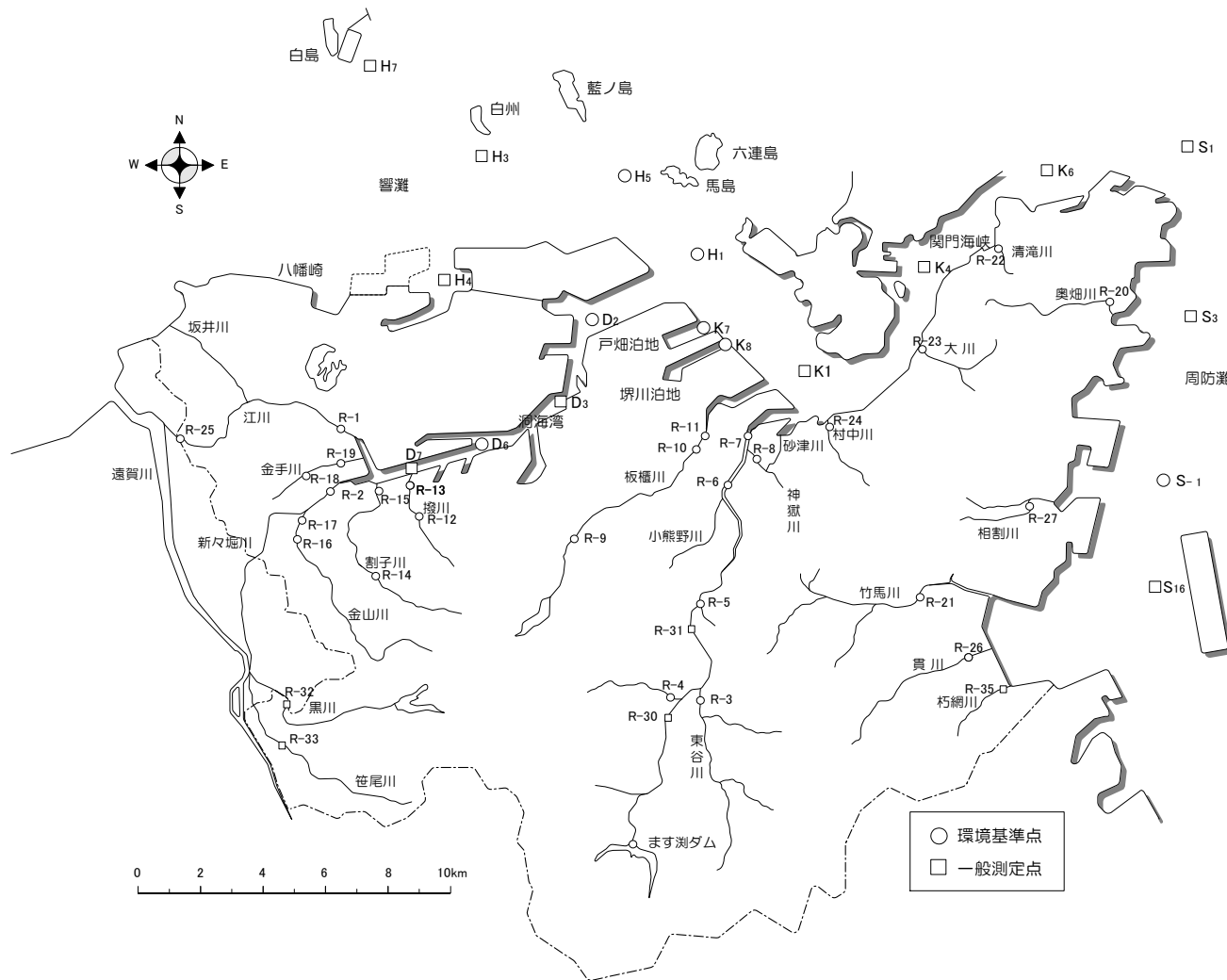
(ページ No.)

1	河川・海域・湖沼環境基準(BOD・COD)適合状況	1
2	河川・海域及び湖沼水質測定地点	2
3	河川・海域・湖沼測定	3
4	河川におけるBODの経年変化	4～9
5	河川水質測定結果	10～20
6	湖沼水質測定結果	21～22
7	周辺海域におけるCODの経年変化	23～26
8	周辺海域における全窒素・全燐の経年変化	27～32
9	海域水質測定結果	33～38
10	地下水調査地点	39
11	地下水質測定結果	40～42
12	紫川生物学的水質調査	43～49
13	プランクトン出現状況図	50～53
14	海域底質調査経年変化	54～58
15	海域底質調査結果	59
16	湖沼底質試験結果	60
17	ゴルフ場農薬環境影響調査結果	61

平成25年度 河川・海域・湖沼環境基準(BOD・COD)適合状況



平成25年度 河川・海域及び湖沼水質測定地点



河川環境基準点

R-1	栄橋
R-2	本陣橋
R-3	加用橋
R-4	御園橋
R-5	志井川下流点
R-6	紫川取水堰
R-7	勝山橋
R-8	旦過橋
R-9	指場取水堰
R-10	境橋
R-11	新港橋
R-12	旧厚生年金病院横の橋
R-13	JR引込線横の橋
R-14	の場橋
R-15	JR鉄橋下
R-16	則松井堰
R-17	新々堀川合流前
R-18	矢戸井堰
R-19	洞北橋
R-20	宮前橋
R-21	新開橋
R-22	暗渠入口
R-23	大里橋
R-24	村中川橋
R-25	江川橋
R-26	神田橋*
R-27	恒見橋

*平成25年度は、代替として響橋で採水(以下略)

河川一般測定点

R-30	ハヶ瀬橋
R-31	桜橋
R-32	うめざき橋
R-33	堀川合流前
R-35	新貝橋

海域測定地点

水域名	地点名	類型
洞海湾	D ₂	B
	D ₃	C
	D ₆	
	D ₇	
響灘	H ₁	A
	H ₃	
	H ₄	
	H ₅	
	H ₇	
関門海峡	K ₁	A
	K ₄	
	K ₆	
戸畑泊地	K ₇	C
堺川泊地	K ₈	C
周防灘	S ₁	A
	S ₃	
	S-1	
	S ₁₆	

平成25年度 河川測定内容

測定地点		環境基準点																				一般測定点										
		栄橋	江川橋	本陣橋	加用橋	御園橋	志井川下流点	紫川取水堰	勝山橋	旦過橋	指場取水堰	境橋	新港橋	厚生年金会館前橋の橋	J R引込線橋の橋	的場橋	J R鉄橋下	則松井堰	新々堀川合流前	矢井井堰	河北橋	宮前橋	新開橋	晴渠入口	大里橋	村中川橋	神田橋	恒見橋	八ヶ瀬橋	桜橋	堀川合流前	うめざき橋
最下流点		*	*	*	*			*	*			*		*		*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				*
年間測定日数		12	12	12	4	4	12	12	12	12	4	12	12	4	12	4	12	#	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4
年間測定項目	生活環境項目	pH、DO、BOD、SS 試料ごとに測定																														
	大腸菌群数	環境基準が設定されているものについては、試料ごとに測定																														
	COD、全窒素、全燐	2回/年測定																														
	健康項目	ガドリウム～PCB 計8項目 最下流点において1回/年測定																														
	年間測定項目	ジクロロメタン～ 1,4-ジオキサン 計19項目 1回/年測定																												1回/年測定		
	測定項目	クロロホルム～ ウラン 計26項目 1回/年測定																												1回/年測定		
	回数	全重鉛 1回/年測定																														
	その他	大腸菌数	環境基準が設定されているものについては、試料ごとに測定																													
		電気伝導率	試料ごとに測定																													
		全有機体炭素(TOC)	4回/年測定																													
ノルフルフェノール		1回/年測定																														
LAS		最下流点において1回/年測定																														
	MBAS	1回/年測定																														

※1 ハケ瀬橋及び桜橋を除いた30地点のうち、毎年10地点を3年ローリングで1回／年測定

平成25年度 湖沼測定内容

(水質)

		測定地点	環境基準点(ます測グムサイト)		
			上層	中層	下層
年間測定日数			12	12	12
年間測定回数 その他	生活環境項目 PH、DO、COD、SS	試料ごとに測定			
	生活環境項目 大腸菌群数	12回／年測定			
	生活環境項目 全窒素、全燐	試料ごとに測定(全重鉛のみ、4回／年測定)			
	生活環境項目 カドミウム～ 1.4-ジオキサン 計27項目	1回／年測定			
	生活環境項目 クロロホルム～ウラン 計26項目	1回／年測定			
	電気伝導率	試料ごとに測定			
	大腸菌数	12回／年測定			
その他	全重鉛、ノニルフェー ール、LAS	1回／年測定			
	含有全体炭素(TOC)	4回／年測定			

※ 上層:水面下0.5m、中層:水面下20m、下層:水底から1m上で採水

(底質)

測定地点		環境基準点(ます湖ダムサイト)
年間測定日数		1
年間測定回数	成炭减量、強熱减量、総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、シアン化合物、PCB、全窒素(ケルダール法)、全燐、CODsed	1回/年測定
	溶出試験 総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、シアン化合物、PCB、全窒素、全燐、COD	1回/年測定

湖沼の環境基準点の経度緯度

測定地点	北緯	東経
ます湖ダムサイト	33度45分30秒	130度50分29秒

平成25年度 海域測定内容

(水質)

測定地点		環境基準点					一般測定点				
		洞海湾		響灘		戸畑豊川治地	周防灘	洞海湾	響灘	関門海峡	周防灘
		D2 D6	H1 H5	K7 K8	S-1	D3 D7	H3 H4 H7	K1 K4 K6	S1 3	S1 6	
年間測定日数(※1)		12	12	12	12	4	4	4	12		
年間測定回数	生活環境項目	pH、DO、COD	試料ごとに測定(※2)								
		SS	S-1、H7、S1、S3及びS16のみ試料ごとに測定								
		大腸菌群数		上層のみ測定		上層のみ測定		上層のみ4回／年測定			
		n-ヘキサン抽出物質量	D2の上層のみ測定	上層のみ測定		上層のみ測定		上層のみ4回／年測定			
		全窒素、全燐	試料ごとに測定	上層のみ測定	試料ごとに測定	上層のみ測定	上層のみ4回／年測定			上層のみ測定	
	健康項目	カドミウム ～1.4-ジオキサン (PCBを除く)計24項目	上層のみ1回／年測定								
		PCB	上層のみ1回／年測定								
		クロロホルム～ウラン 計26項目	上層のみ1回／年測定								
		全重鉛	上層のみ1回／年測定								
		塩分	試料ごとに測定								
その他	クロロフィル-a	D2、D6、H5、S1、S3、S-1及びS16の上層のみ試料ごとに測定									
	大腸菌数	H1、H5、S-1の上層のみ4回／年測定									
	有機体炭素(TOC)	上層のみ4回／年測定									
	ノニルフェノール	上層のみ1回／年測定									
	LAS	上層のみ1回／年測定									
	MBAS	上層のみ1回／年測定									
	プランクトン	D2、D6、H5及びS-1の上層のみ測定									
TBT、TPT	上層のみ1回／年測定										

※1 調査は午前中に行い、各々上層(水面下0.5m)及び下層(水面下7m)を採水。ただし、S1、S3、S-1、S16のpH、COD、全窒素、全磷、SS及びクロロフィル-aについては午後とも調査を行った。

※2 DOについてのみ底層(海底から1m)も採水(環境基準点のみ)。

(底質)

測定地点		環境基準点			
		戸畑・堺川泊地		周防灘	
		測海灣			
		D2 D6	K7 K8	S-1	
年間測定日数		1	1	1	
年間測定回数	成分試験	乾熱減量、強熱減量、総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、シアニル化合物、PCB、全窒素(アルダール窒素)、全炭(CODsed、トリアフェニスス化合物、トリフェニスス化合物)			
	溶出試験	総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、シアニル化合物、PCB、全窒素、全炭、COD			
		1回/年測定			
		1回/年測定			

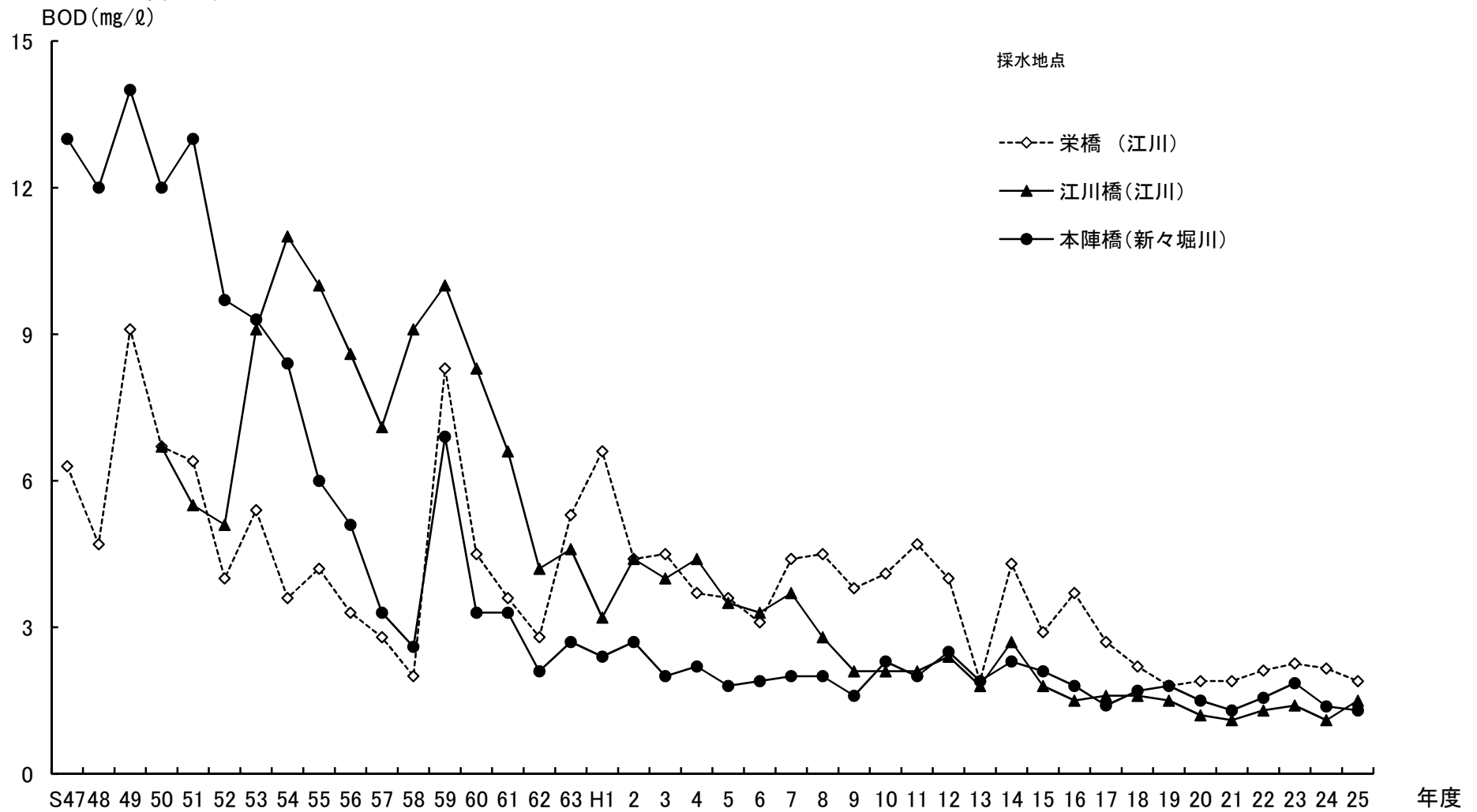
海域の環境基準点の経度緯度

測定地点		北緯	東経
環境基準点	D2	33度55分42秒	130度49分22秒
	D6	33度53分02秒	130度47分14秒
	H1	33度56分29秒	130度51分34秒
	H5	33度57分50秒	130度50分16秒
	K7	33度55分15秒	130度51分23秒
	K8	33度54分52秒	130度51分57秒
	S-1	33度53分00秒	131度01分06秒
	D3	33度54分06秒	130度49分05秒
	D7	33度52分40秒	130度45分49秒
	H3	33度58分24秒	130度47分28秒
	H4	33度56分06秒	130度46分38秒
	H7	33度00分42秒	130度44分51秒
	K1	33度54分11秒	130度53分14秒
	K4	33度55分52秒	130度55分55秒
	K6	33度58分09秒	130度59分01秒
	S1	33度58分00秒	131度02分30秒
一般測定点	S3	33度55分12秒	131度01分24秒
	S16	33度49分54秒	131度01分12秒

※緯度経度は世界測地系による。

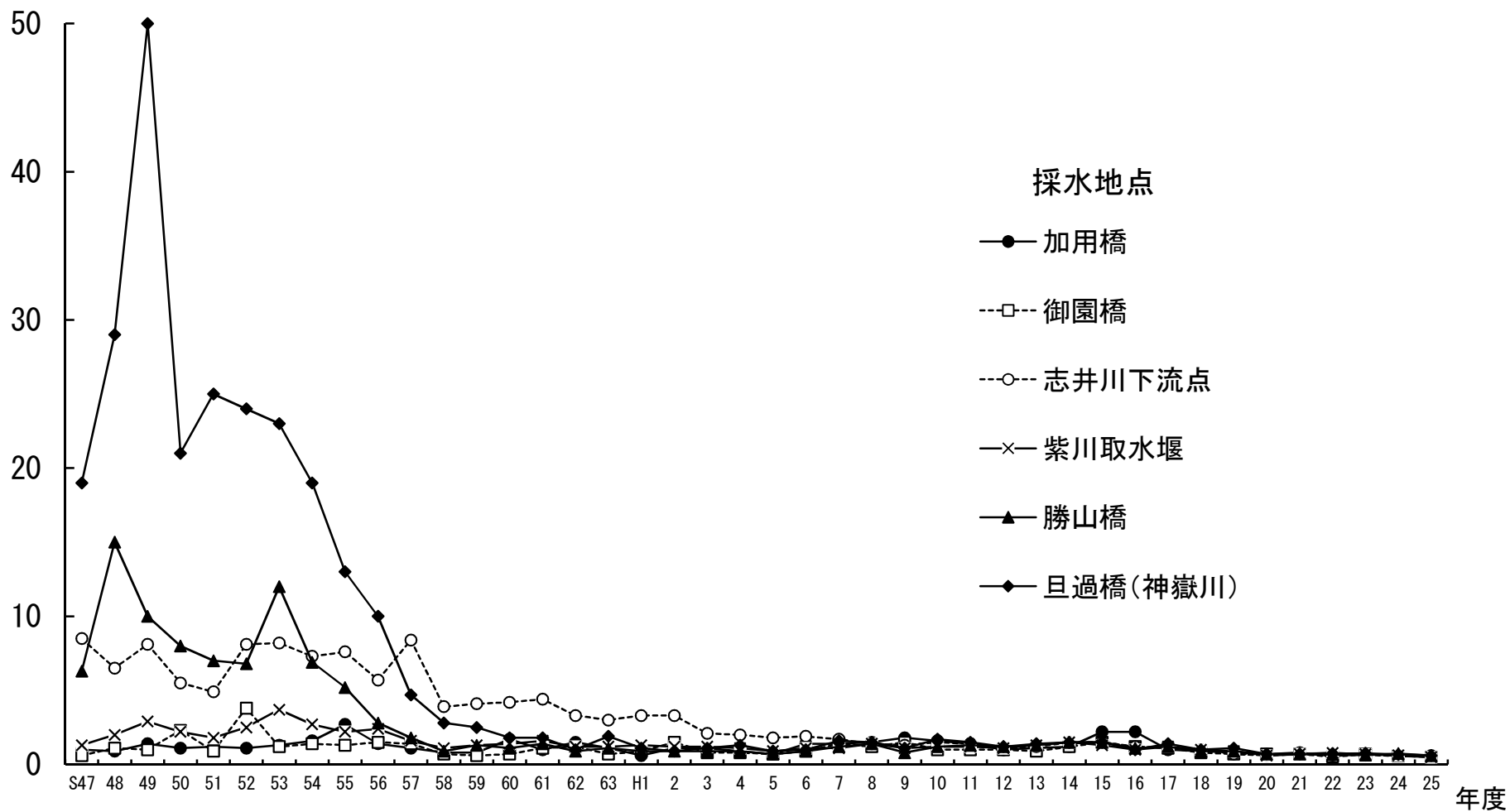
河川におけるBODの経年変化(年平均値)

(1) 江川・新々堀川

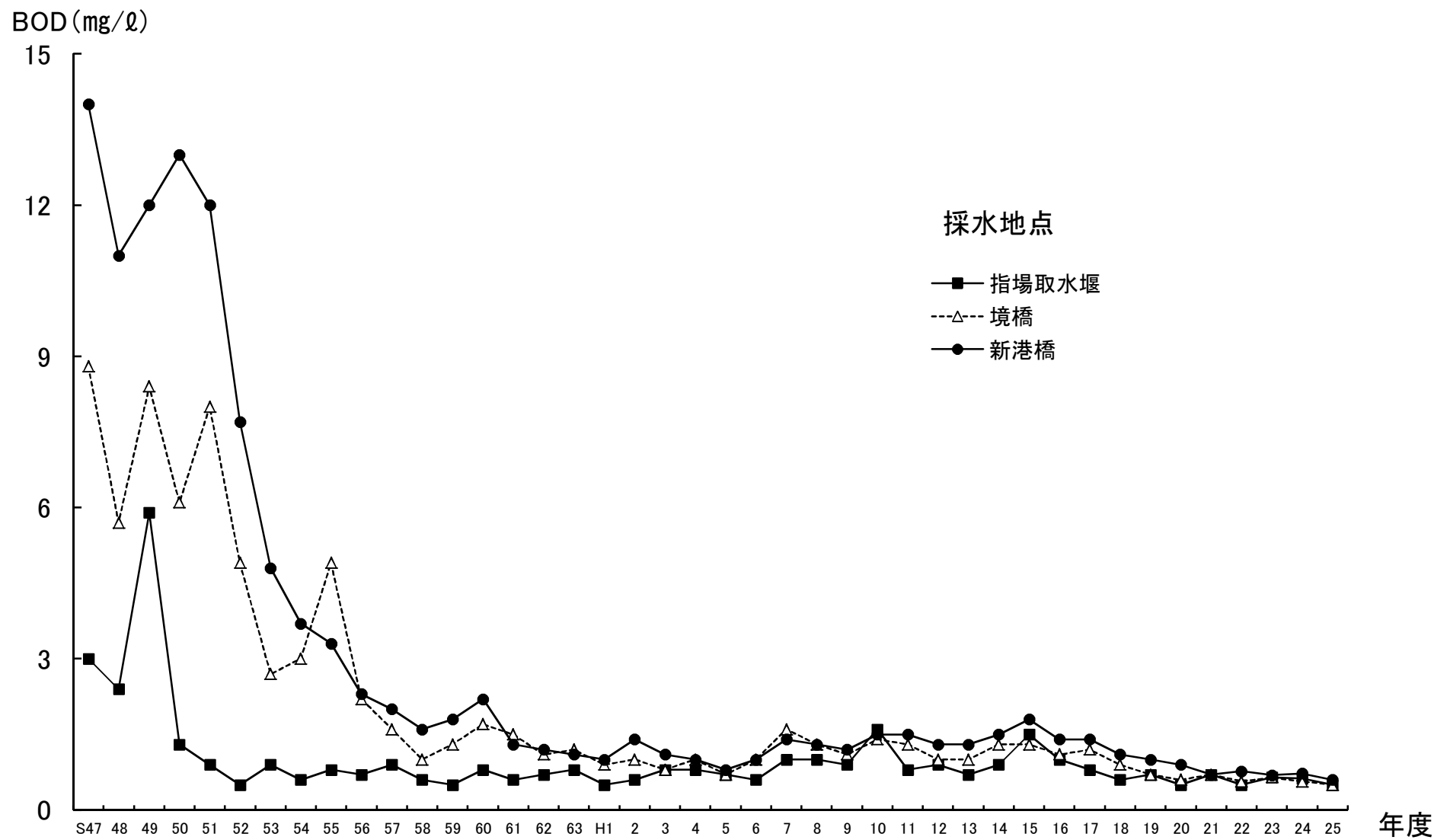


(2) 紫川水系

BOD (mg/ℓ)

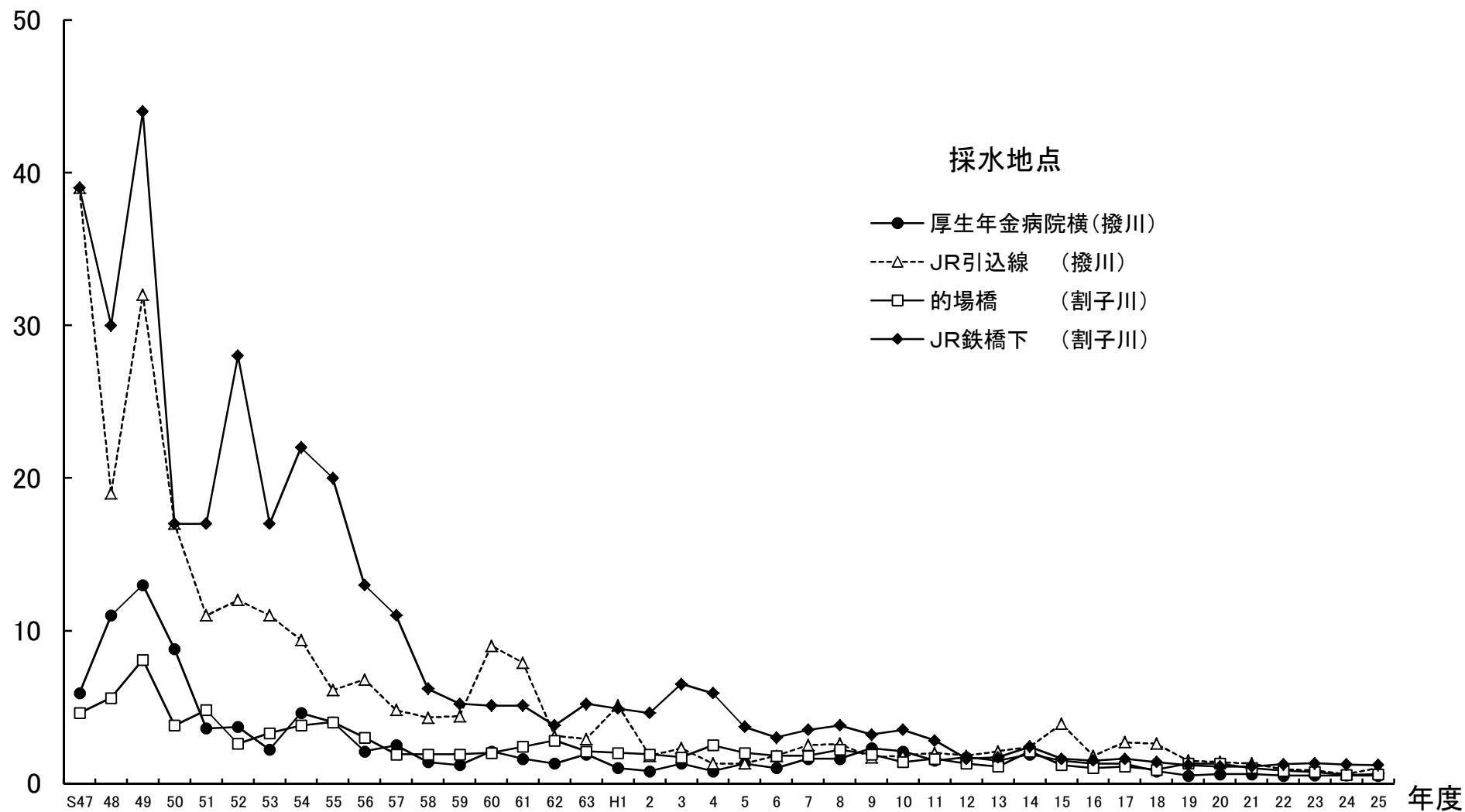


(3) 板櫃川



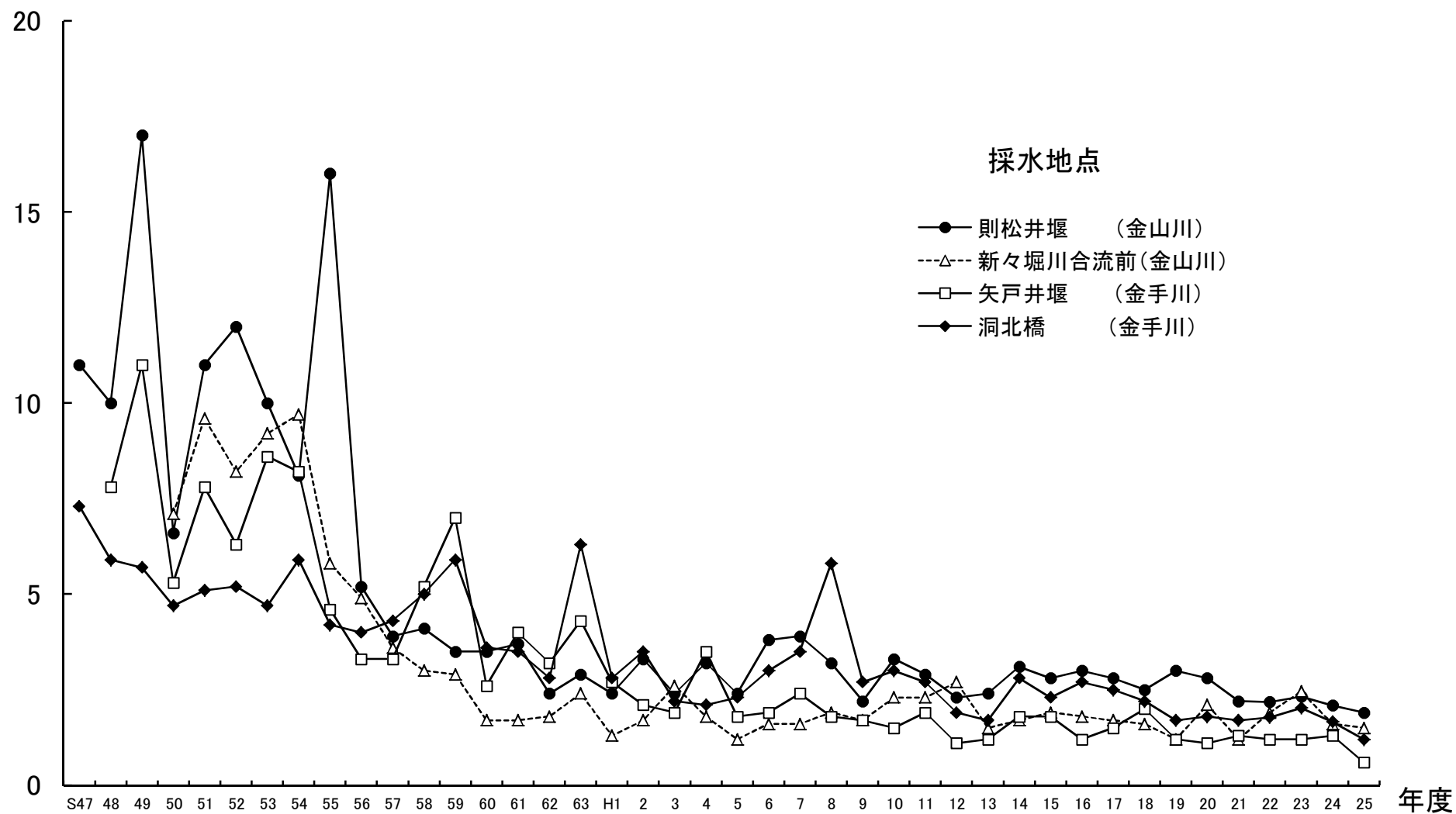
(4) 撥川・割子川

BOD (mg/ℓ)



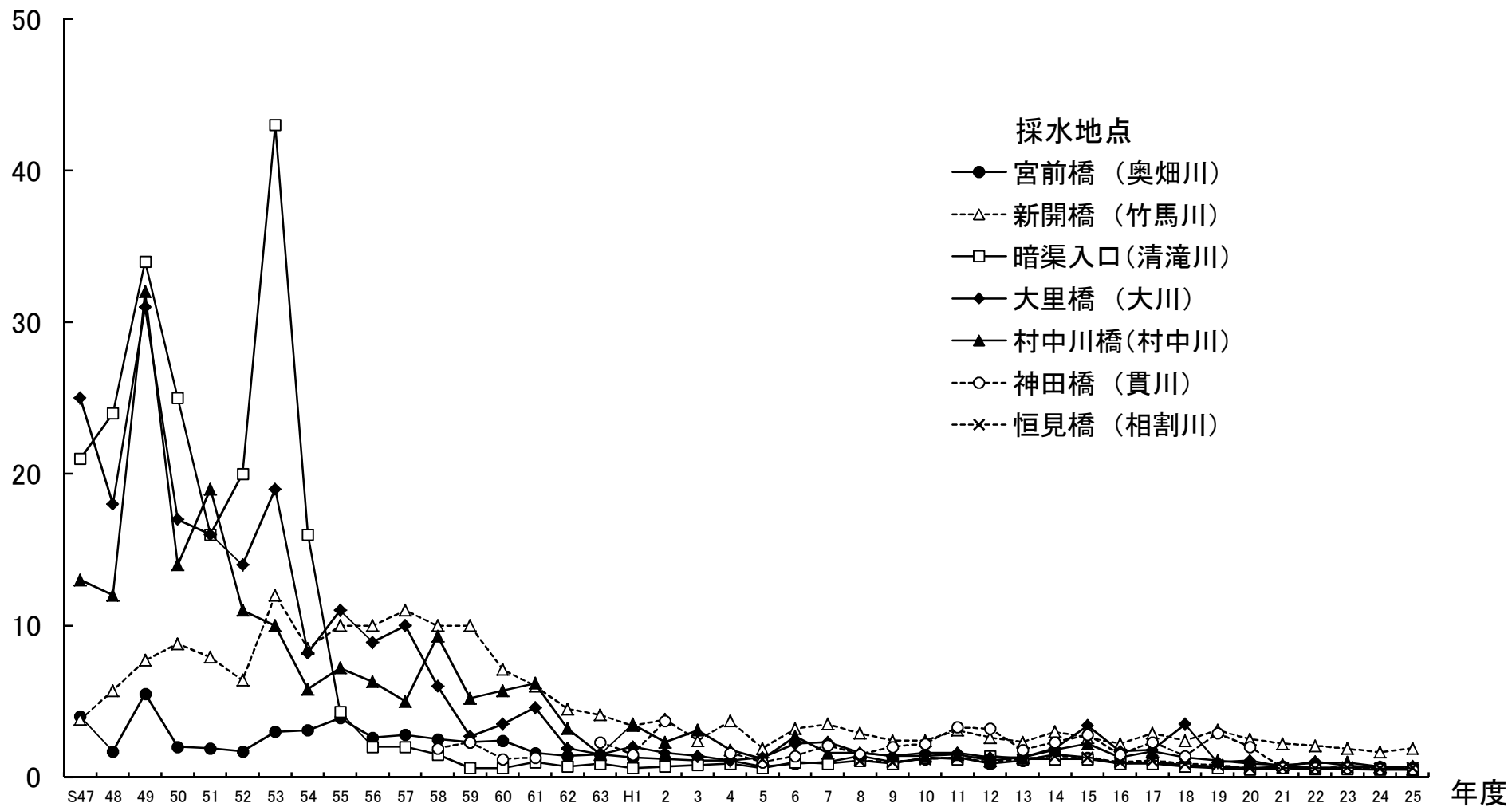
(5) 金山川・金手川

BOD(mg/ℓ)



(6) 奥畑川・竹馬川等

BOD(mg/ℓ)



平成25年度 河川水質測定結果

(1)環境基準点

河 川 名		江川 栄橋				江川 江川橋				新々堀川 本陣橋			
測定地点名		D				C				C			
環境基準類型													
測 定 項 目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活 環境 項目	水素イオン濃度	7.9	7.5	8.6	1/12	8.0	7.6	8.3	0/12	7.9	7.5	8.3	0/12
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	6.7	3.8	10.0	0/12	7.2	4.6	11.0	1/12	6.7	3.2	10.0	3/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	1.9	0.6	6.0	0/12	1.5	<0.5	4.9	0/12	1.3	0.6	3.1	0/12
	(2.2)	(2.2)			○	(1.6)			○	(1.4)			○
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	4.4	4.0	4.8	-/2	4.4	4.1	4.6	-/2	4.0	3.6	4.3	-/2
	浮遊物質 (mg/ℓ)	3	<1	8	0/12	6	1	15	0/12	5	1	22	0/12
健 康 項 目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/ℓ)	2.1	0.6	3.5	-/2	1.1	1	1.2	-/2	2.8	0.8	4.8	-/2
	全磷 (mg/ℓ)	0.11	0.10	0.12	-/2	0.17	0.150	0.18	-/2	0.11	0.096	0.13	-/2
	カドミウム (mg/ℓ)		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1
	全シアン (mg/ℓ)		ND		0/1		ND		0/1		ND		0/1
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	総水銀 (mg/ℓ)		<0.0005		0/1		<0.0005		0/1		<0.0005		0/1
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND		0/1		ND		0/1		ND		0/1
	PCB (mg/ℓ)		ND		0/1		ND		0/1		ND		0/1
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.01		0/1		<0.01		0/1		<0.01		0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		0/1		<0.004		0/1		<0.004		0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.003		0/1		<0.003		0/1		<0.003		0/1
要 監 視 項 目	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	チウラム (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	シマジン (mg/ℓ)		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	セレン (mg/ℓ)		0.002		0/1		<0.001		0/1		0.001		0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.38		0/1		0.48		0/1		0.22		0/1
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.7		0/1		0.6		0/1		0.9		1/1
	ほう素 (mg/ℓ)		3.5		1/1		2.3		1/1		3.7		1/1
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	クロロホルム (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	イソキサチオン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	ダイアジノン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	フェントロチオン (MEP) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	イソプロチオラン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
視 項 目	オキシ銅(有機銅) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	クロロタロニル (TPN) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	プロピザミド (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	EPN (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	ジクロロボス (DDVP) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	イプロベンホス (IBP) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	クロルニトロフェン (GNP) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	トルエン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	キシレン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	ニッケル (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	モリブデン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	アンチモン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
そ の 他	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	全マンガン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	ウラン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	電気伝導率 (μ S/cm)	32,900	20,900	43,400	-/12	22,600	4,270	45,300	-/12	28,800	11,400	45,200	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.007		-/1		0.004		-/1		0.007		-/1
そ の 他	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全有機炭素(TOC) (mg/ℓ)	2.5	1.9	3.5	-/4	1.9	1.4	2.8	-/4	2.2	1.3	2.6	-/4
	ノニルフェノール (mg/ℓ)		0.00006		-/1		0.00008		-/1		<0.00006		-/1
	LAS (mg/ℓ)		<0.0006		-/1		<0.0006		-/1		<0.0006		-/1
	MBAS (mg/ℓ)		<0.01		-/1		<0.01		-/1		<0.01		-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数
(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適否を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

河川名		紫川				紫川				紫川			
測定地点名		加用橋				御園橋				志井川下流点			
環境基準類型		A				A				A			
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	8.3	8.0	8.4	0/4	8.0	7.6	8.3	0/4	7.9	7.0	8.2	0/12
	溶存酸素量 (mg/l)	10.1	8.4	11.0	0/4	10.5	10.0	12.0	0/4	9.9	8.0	11.0	0/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.5	<0.5	0.6	0/4	0.5	<0.5	0.5	0/4	0.6	<0.5	0.9	0/12
	化学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5			○	<0.5			○	(0.5)			○
	浮遊物質 (mg/l)	1.8	1.4	2.1	-/2	1.8	1.0	2.6	-/2	1.7	1.2	2.2	-/2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	10	4	23	0/4	2	<1	3	0/4	3	<1	6	0/12
	全窒素 (mg/l)	9,200	330	35,000	2/4	9,300	170	35,000	2/4	15,000	3,300	54,000	12/12
	全リン (mg/l)	0.9	0.7	1.1	-/2	1.2	0.96	1.5	-/2	1.1	1.0	1.2	-/2
	全有機炭素 (TOC) (mg/l)	0.059	0.038	0.079	-/2	0.058	0.019	0.096	-/2	0.036	0.024	0.048	-/2
	全有機窒素 (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)												
	ヒ素 (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)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
環境項目	1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.01		0/1		<0.01		0/1		<0.01		0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004		0/1		<0.004		0/1		<0.004		0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003		0/1		<0.003		0/1		<0.003		0/1
	テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	チウラム (mg/l)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	シマジン (mg/l)		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1
要監視項目	チオベンカルブ (mg/l)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	ベンゼン (mg/l)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	セレン (mg/l)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.96		0/1		1.2		0/1		1		0/1
	ふっ素 (mg/l)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	ほう素 (mg/l)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	1,4-ジオキサン (mg/l)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	クロロホルム (mg/l)												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
監視項目	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)												
	クロロニトロフェン (GNP) (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
その他	エピクロロヒドリン (mg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	電気伝導率 (μ S/cm)	294	256	333	-/4	187	150	236	-/4	262	222	286	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/l)		0.001		-/1		0.001		-/1		0.002		-/1
	大腸菌数 (個/100ml)	190	38	380	-/4	120	44	300	-/4	540	100	2,200	-/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/l)	0.6	0.4	0.8	-/4	0.7	0.4	1.0	-/4	0.8	0.5	1.0	-/4
	ノニルフェノール (mg/l)		<0.00006		-/1		<0.00006		-/1		<0.00006		-/1
	LAS (mg/l)												
	MBAS (mg/l)		<0.01		-/1		<0.01		-/1		<0.01		-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数

(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適否を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

河川名		紫川				紫川				神龜川			
測定地点名		紫川取水堰				勝山橋				巨過橋			
環境基準類型		A				B				B			
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	8.0	7.8	8.4	0/12	8.0	7.8	8.1	0/12	8.0	7.8	8.1	0/12
	溶存酸素量 (mg/l)	9.5	7.1	11.0	1/12	7.3	4.5	9.3	2/12	6.9	3.4	9.0	1/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.5	<0.5	0.7	0/12	0.6	<0.5	1.7	0/12	0.6	<0.5	1.0	0/12
		(0.5)			○	(0.6)			○	(0.6)			○
	化学的酸素要求量 (mg/l)	2.3	1.7	2.9	-/2	2.2	1.4	2.9	-/2	3.6	3.1	4.0	-/2
	浮遊物質 (mg/l)	5	1	13	0/12	3	<1	5	0/12	7	1	40	1/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4,900	700	24,000	11/12	1,600	330	4,900	0/12	3,900	220	13,000	3/12
	全窒素 (mg/l)	0.82	0.54	1.1	-/2	0.49	0.34	0.6	-/2	0.58	0.57	0.59	-/2
	全磷 (mg/l)	0.034	0.025	0.042	-/2	0.071	0.031	0.110	-/2	0.055	0.01	0.1	-/2
	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0/1	<0.0003	—	—	0/1
健康項目	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	ND	—	—	0/1	ND	—	—	0/1
	鉛 (mg/l)	—	—	—	—	<0.005	—	—	0/1	<0.005	—	—	0/1
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	<0.005	—	—	0/1	<0.005	—	—	0/1
	ヒ素 (mg/l)	—	—	—	—	<0.005	—	—	0/1	<0.005	—	—	0/1
	総水銀 (mg/l)	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0/1	<0.0005	—	—	0/1
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	ND	—	—	0/1	ND	—	—	0/1
	PCB (mg/l)	—	—	—	—	ND	—	—	0/1	ND	—	—	0/1
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	—	—	0/1	<0.002	—	—	0/1	<0.002	—	—	0/1
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	—	—	0/1	<0.0002	—	—	0/1	<0.0002	—	—	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	—	—	0/1	<0.0004	—	—	0/1	<0.0004	—	—	0/1
健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.01	—	—	0/1	<0.01	—	—	0/1	<0.01	—	—	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	—	—	0/1	<0.004	—	—	0/1	<0.004	—	—	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.1	—	—	0/1	<0.1	—	—	0/1	<0.1	—	—	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	—	—	0/1	<0.0006	—	—	0/1	<0.0006	—	—	0/1
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.003	—	—	0/1	<0.003	—	—	0/1	<0.003	—	—	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	—	—	0/1	<0.0002	—	—	0/1	<0.0002	—	—	0/1
	チウラム (mg/l)	<0.0006	—	—	0/1	<0.0006	—	—	0/1	<0.0006	—	—	0/1
	シマジン (mg/l)	<0.0003	—	—	0/1	<0.0003	—	—	0/1	<0.0003	—	—	0/1
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	—	—	0/1	<0.002	—	—	0/1	<0.002	—	—	0/1
健康項目	ベンゼン (mg/l)	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	0/1
	セレン (mg/l)	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1	—	—	0/1	0.85	—	—	0/1	0.89	—	—	0/1
	ふっ素 (mg/l)	<0.1	—	—	0/1	0.1	—	—	0/1	0.1	—	—	0/1
	ほう素 (mg/l)	<0.1	—	—	0/1	0.3	—	—	0/1	0.4	—	—	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	—	—	0/1	<0.005	—	—	0/1	<0.005	—	—	0/1
	クロロホルム (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	イソキサチオン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ダイアジノン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェントロチオン (MEP) (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イソプロチオラン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	プロピザミド (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EPN (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロルニトロフェン (GNP) (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トルエン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	キシレン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ニッケル (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	モリブデン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンチモン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	エピクロロヒドリン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	全マンガン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ウラン (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率 (μ S/cm)	232	190	260	-/12	19,200	1,220	42,000	-/12	24,900	2,050	42,800	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/l)	—	0.003	—	-/1	—	0.002	—	-/1	—	0.002	—	-/1
	大腸菌数 (個/100ml)	180	20	320	-/12	160	4	640	-/12	300	18	860	-/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/l)	0.9	0.7	1.2	-/4	1.3	0.9	1.6	-/4	1.3	0.9	1.8	-/4
その他	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006	—	—	-/1	<0.00006	—	—	-/1	<0.00006	—	—	-/1
	LAS (mg/l)	—	—	—	—	<0.0006	—	—	-/1	<0.0006	—	—	-/1
	MBAS (mg/l)	<0.01	—	—	-/1	<0.01	—	—	-/1	<0.01	—	—	-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数

(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適合を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

河川名		板櫃川				板櫃川				板櫃川			
測定地点名		指場取水堰				境橋				新港橋			
環境基準類型		A				A				B			
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	7.8	7.7	7.9	0/4	8.1	7.8	8.4	0/12	8.1	7.7	8.2	0/12
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	9.3	7.7	11.0	0/4	10.1	8.0	12.0	0/12	7.3	5.0	9.1	0/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4	0.5	<0.5	0.7	0/12	0.6	<0.5	0.8	0/12
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	<0.5			○	(0.5)			○	(0.6)			○
	浮遊物質 (mg/ℓ)	2.1	1.2	2.9	-/2	2.1	1.4	2.7	-/2	2.1	1.7	2.4	-/2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3	1	5	0/4	1	<1	4	0/12	2	<1	4	0/12
	全窒素 (mg/ℓ)	1,700	330	3,300	2/4	5,000	330	13,000	10/12	3,500	68	13,000	2/12
	全リン (mg/ℓ)	0.85	0.69	1.0	-/2	1.2	1.0	1.4	-/2	0.67	0.57	0.77	-/2
	全有機炭素 (TOC) (mg/ℓ)	0.044	0.028	0.060	-/2	0.046	0.031	0.06	-/2	0.044	0.038	0.05	-/2
	全有機窒素 (TON) (mg/ℓ)												
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)										<0.0003		0/1
	全シアン (mg/ℓ)										ND		0/1
	鉛 (mg/ℓ)										<0.005		0/1
	六価クロム (mg/ℓ)										<0.005		0/1
	ヒ素 (mg/ℓ)										<0.005		0/1
	総水銀 (mg/ℓ)										<0.0005		0/1
	アルキル水銀 (mg/ℓ)										ND		0/1
	PCB (mg/ℓ)										ND		0/1
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
環境項目	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.01		0/1		<0.01		0/1		<0.01		0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		0/1		<0.004		0/1		<0.004		0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.003		0/1		<0.003		0/1		<0.003		0/1
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	チウラム (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	シマジン (mg/ℓ)		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1
要監視項目	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	セレン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		0.001		0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		0.78		0/1		1.4		0/1		0.52		0/1
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		0.7		0/1
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		2.9		1/1
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	クロロホルム (mg/ℓ)												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)												
監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)												
	イソキサチオン (mg/ℓ)												
	ダイアジノン (mg/ℓ)												
	フェントロチオン (MEP) (mg/ℓ)												
	イソプロチオラン (mg/ℓ)												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/ℓ)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/ℓ)												
	プロピザミド (mg/ℓ)												
	EPN (mg/ℓ)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/ℓ)												
監視項目	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/ℓ)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/ℓ)												
	クロルニトロフェン (GNP) (mg/ℓ)												
	トルエン (mg/ℓ)												
	キシレン (mg/ℓ)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)												
	ニッケル (mg/ℓ)												
	モリブデン (mg/ℓ)												
	アンチモン (mg/ℓ)												
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)												
その他	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)												
	全マンガン (mg/ℓ)												
	ウラン (mg/ℓ)												
	電気伝導率 (μ S/cm)	180	146	246	-/4	264	210	477	-/12	27,700	7,400	43,500	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.001		-/1		0.001		-/1		0.005		-/1
	大腸菌数 (個/100ml)	700	36	2,000	-/4	500	64	1,400	-/12	340	20	2,200	-/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/ℓ)	0.7	0.5	1.1	-/4	0.7	0.5	0.9	-/4	1.2	1.0	1.3	-/4
	ノニルフェノール (mg/ℓ)		<0.00006		-/1		<0.00006		-/1		0.00006		-/1
	LAS (mg/ℓ)										<0.0006		-/1
	MBAS (mg/ℓ)		<0.01		-/1		<0.01		-/1		<0.01		-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数
 (「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適合を判断したもの
 (表中○は環境基準適合)

河川名		撈川				撈川				割子川			
測定地点名		厚生年金病院横の橋				JR引込線横の橋				的場橋			
環境基準類型		B				C				B			
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	8.1	8.0	8.2	0/4	8.1	7.5	8.6	1/12	8.2	7.7	9.0	1/4
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	9.9	7.9	12.0	0/4	7.2	4.3	10.0	2/12	10.1	7.0	14.0	0/4
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.5	<0.5	0.5	0/4	1.0	<0.5	3.8	0/12	0.6	<0.5	0.7	0/4
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	(0.5)			○	(0.8)			○	(0.6)			○
	浮遊物質 (mg/ℓ)	1.5	1.1	1.9	-/2	2.8	2.4	3.1	-/2	2.4	1.5	3.2	-/2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	0/4	6	<1	33	0/12	<1	<1	<1	0/4
	全窒素 (mg/ℓ)	2,000	45	7,000	1/4	-	-	-	-	1,300	330	3,300	0/4
	全窒素 (mg/ℓ)	1.9	1.7	2.1	-/2	2.1	1.9	2.2	-/2	1.3	0.91	1.6	-/2
	全炭素 (mg/ℓ)	0.022	0.013	0.031	-/2	0.090	0.070	0.110	-/2	0.04	0.013	0.067	-/2
	カドミウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	0/1	-	-	-	-
健康項目	全シアン (mg/ℓ)	-	-	-	-	ND	-	-	0/1	-	-	-	-
	鉛 (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.005	-	-	0/1	-	-	-	-
	六価クロム (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.005	-	-	0/1	-	-	-	-
	ヒ素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.005	-	-	0/1	-	-	-	-
	総水銀 (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	0/1	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/ℓ)	-	-	-	-	ND	-	-	0/1	-	-	-	-
	PCB (mg/ℓ)	-	-	-	-	ND	-	-	0/1	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/ℓ)	-	<0.002	-	0/1	<0.002	-	-	0/1	<0.002	-	-	0/1
	四塩化炭素 (mg/ℓ)	-	<0.0002	-	0/1	<0.0002	-	-	0/1	<0.0002	-	-	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	-	<0.0004	-	0/1	<0.0004	-	-	0/1	<0.0004	-	-	0/1
健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.01	-	0/1	<0.01	-	-	0/1	<0.01	-	-	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.004	-	0/1	<0.004	-	-	0/1	<0.004	-	-	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	-	<0.1	-	0/1	<0.1	-	-	0/1	<0.1	-	-	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	-	<0.0006	-	0/1	<0.0006	-	-	0/1	<0.0006	-	-	0/1
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.003	-	0/1	<0.003	-	-	0/1	<0.003	-	-	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.001	-	0/1	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	-	<0.0002	-	0/1	<0.0002	-	-	0/1	<0.0002	-	-	0/1
	チウラム (mg/ℓ)	-	<0.0006	-	0/1	<0.0006	-	-	0/1	<0.0006	-	-	0/1
	シマジン (mg/ℓ)	-	<0.0003	-	0/1	<0.0003	-	-	0/1	<0.0003	-	-	0/1
	チオベンカルブ (mg/ℓ)	-	<0.002	-	0/1	<0.002	-	-	0/1	<0.002	-	-	0/1
健康項目	ベンゼン (mg/ℓ)	-	<0.001	-	0/1	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1
	セレン (mg/ℓ)	-	<0.001	-	0/1	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	-	1.8	-	0/1	1.4	-	-	0/1	1.3	-	-	0/1
	ふっ素 (mg/ℓ)	-	0.1	-	0/1	0.5	-	-	0/1	<0.1	-	-	0/1
	ほう素 (mg/ℓ)	-	<0.1	-	0/1	1.4	-	-	1/1	<0.1	-	-	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	-	<0.005	-	0/1	<0.005	-	-	0/1	<0.005	-	-	0/1
	クロロホルム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	イソキサチオン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン (MEP) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅 (有機銅) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル (TPN) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス (DDVP) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノバルブ (BPMC) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン (GNP) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	全マンガン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μ S/cm)	440	318	570	-/4	12,500	3,200	46,600	-/12	347	262	445	-/4
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/4
	全亜鉛 (mg/ℓ)	-	0.002	-	-/1	0.006	-	-	-/1	0.002	-	-	-/1
	大腸菌数 (個/100ml)	130	18	320	-/4	-	-	-	-	88	44	160	-/4
	全有機炭素 (TOC) (mg/ℓ)	0.7	0.5	0.9	-/4	1.3	1.1	1.6	-/4	1.0	0.7	1.4	-/4
その他	ノニルフェノール (mg/ℓ)	-	<0.00006	-	-/1	<0.00006	-	-	-/1	<0.00006	-	-	-/1
	LAS (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-/1	-	-	-	-
	MBAS (mg/ℓ)	-	<0.01	-	-/1	<0.01	-	-	-/1	<0.01	-	-	-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数

(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適合を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

河 川 名		割子川				金山川				金山川			
測定地点名		JR鉄橋下				則松井堰				新々堀川合流前			
環境基準類型		D				C				C			
測 定 項 目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	7.6	7.0	8.0	0/12	8.3	7.4	9.6	3/12	7.8	7.5	7.9	0/4
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	6.5	3.7	9.3	0/12	11.0	7.9	15.0	0/12	5.4	2.8	8.6	2/4
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	1.2	0.7	2.3	0/12	1.9	0.5	3.9	0/12	1.5	1.0	2.3	0/4
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	(1.5)			○	(2.2)			○	(1.3)			○
	浮遊物質 (mg/ℓ)	4	<1	13	0/12	5	1	8	0/12	3	2	4	0/4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/ℓ)	4.2	1.6	6.7	-/2	0.9	0.8	1.0	-/2	2.9	0.9	5.0	-/2
	全燐 (mg/ℓ)	0.23	0.12	0.33	-/2	0.088	0.076	0.100	-/2	0.17	0.10	0.23	-/2
	カドミウム (mg/ℓ)		<0.0003		0/1		-		-		<0.0003		0/1
	全シアン (mg/ℓ)		ND		0/1		-		-		ND		0/1
健康項目	鉛 (mg/ℓ)		<0.005		0/1		-		-		<0.005		0/1
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.005		0/1		-		-		<0.005		0/1
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005		0/1		-		-		<0.005		0/1
	総水銀 (mg/ℓ)		<0.0005		0/1		-		-		<0.0005		0/1
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND		0/1		-		-		ND		0/1
	PCB (mg/ℓ)		ND		0/1		-		-		ND		0/1
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.01		0/1		<0.01		0/1		<0.01		0/1
項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		0/1		<0.004		0/1		<0.004		0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.003		0/1		<0.003		0/1		<0.003		0/1
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	チウラム (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	シマジン (mg/ℓ)		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
要監視項目	セレン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		0.001		0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		1.3		0/1		0.75		0/1		0.27		0/1
	ふっ素 (mg/ℓ)		0.5		0/1		<0.1		0/1		0.9		1/1
	ほう素 (mg/ℓ)		1.5		1/1		<0.1		0/1		3.8		1/1
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	クロホルム (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	イソキサチオン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
監視項目	ダイアジノン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	フェントロチオン (MEP) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	イソプロチオラン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	オキシ銅(有機銅) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	クロロタロニル (TPN) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	プロピザミド (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	EPN (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	ジクロロボス (DDVP) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	フェノプカルブ (BPMC) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	イプロベンホス (IBP) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
その他	クロルニトロフェン (CNP) (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	トルエン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	キシレン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	ニッケル (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	モリブデン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	アンチモン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	全マンガン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
その他	ウラン (mg/ℓ)		-		-		-		-		-		-
	電気伝導率 (μ S/cm)	16,800	6,700	32,800	-/12	1,000	240	2,860	-/12	35,200	16,300	45,200	-/4
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	28	>30	-/12	>30	>30	>30	-/4
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.014		-/1		0.006		-/1		0.008		-/1
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全有機炭素 (TOC) (mg/ℓ)	2.4	1.6	2.9	-/4	2.0	1.3	3.0	-/4	2.0	1.3	2.5	-/4
	ノニルフェノール (mg/ℓ)		0.00006		-/1		0.00007		-/1		0.00006		-/1
	LAS (mg/ℓ)		<0.0006		-/1		-		-		<0.0006		-/1
	MBAS (mg/ℓ)		<0.01		-/1		<0.01		-/1		<0.01		-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数

(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適合を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

河川名		金手川				金手川				奥畑川			
測定地点名		矢戸井堰				洞北橋				宮前橋			
環境基準類型		B				D				A			
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	7.9	7.7	8.0	0/4	7.9	7.7	8.1	0/12	7.7	6.9	8.5	0/12
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	5.9	4.2	8.7	1/4	6.4	3.9	8.8	0/12	10.4	8.6	13.0	0/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.6	<0.5	0.8	0/4	1.2	0.6	2.9	0/12	0.5	<0.5	0.7	0/12
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	(0.6)			○	(1.5)			○	<0.5			○
	浮遊物質 (mg/ℓ)	2.9	2.8	3.0	-/2	4.1	4.0	4.1	-/2	2.4	1.4	3.4	-/2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5	<1	15	0/4	1	<1	2	0/12	2	<1	5	0/12
	全窒素 (mg/ℓ)	760	78	1,700	0/4	-	-	-	-	2,600	330	7,900	5/12
	全窒素 (mg/ℓ)	1.0	0.4	1.5	-/2	2.3	0.6	4.0	-/2	1.0	0.68	1.3	-/2
	全炭素 (mg/ℓ)	0.095	0.07	0.12	-/2	0.12	0.11	0.13	-/2	0.035	0.01	0.06	-/2
	カドミウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.0003	-	-	0/1	<0.0003	-	-	0/1
健康項目	全シアン (mg/ℓ)	-	-	-	-	ND	-	-	0/1	ND	-	-	0/1
	鉛 (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.005	-	-	0/1	<0.005	-	-	0/1
	六価クロム (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.005	-	-	0/1	<0.005	-	-	0/1
	ヒ素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.005	-	-	0/1	<0.005	-	-	0/1
	総水銀 (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.0005	-	-	0/1	<0.0005	-	-	0/1
	アルキル水銀 (mg/ℓ)	-	-	-	-	ND	-	-	0/1	ND	-	-	0/1
	PCB (mg/ℓ)	-	-	-	-	ND	-	-	0/1	ND	-	-	0/1
	ジクロロメタン (mg/ℓ)	<0.002	-	-	0/1	<0.002	-	-	0/1	<0.002	-	-	0/1
	四塩化炭素 (mg/ℓ)	<0.0002	-	-	0/1	<0.0002	-	-	0/1	<0.0002	-	-	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0004	-	-	0/1	<0.0004	-	-	0/1	<0.0004	-	-	0/1
健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.01	-	-	0/1	<0.01	-	-	0/1	<0.01	-	-	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.004	-	-	0/1	<0.004	-	-	0/1	<0.004	-	-	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.1	-	-	0/1	<0.1	-	-	0/1	<0.1	-	-	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0006	-	-	0/1	<0.0006	-	-	0/1	<0.0006	-	-	0/1
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.003	-	-	0/1	<0.003	-	-	0/1	<0.003	-	-	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	<0.0002	-	-	0/1	<0.0002	-	-	0/1	<0.0002	-	-	0/1
	チウラム (mg/ℓ)	<0.0006	-	-	0/1	<0.0006	-	-	0/1	<0.0006	-	-	0/1
	シマジン (mg/ℓ)	<0.0003	-	-	0/1	<0.0003	-	-	0/1	<0.0003	-	-	0/1
	チオベンカルブ (mg/ℓ)	<0.002	-	-	0/1	<0.002	-	-	0/1	<0.002	-	-	0/1
健康項目	ベンゼン (mg/ℓ)	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1
	セレン (mg/ℓ)	0.002	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.48	-	-	0/1	0.53	-	-	0/1	1.3	-	-	0/1
	ふっ素 (mg/ℓ)	0.8	-	-	0/1	1.3	-	-	1/1	<0.1	-	-	0/1
	ほう素 (mg/ℓ)	2.8	-	-	1/1	3.3	-	-	1/1	<0.1	-	-	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	<0.005	-	-	0/1	<0.005	-	-	0/1	<0.005	-	-	0/1
	クロロホルム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	0/1
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	0/1
要監視項目	イソキサチオン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	0/1
	ダイアジノン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	0/1
	フェニトロチオン (MEP) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	0/1
	イソプロチオラン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	0/1
	オキシ銅 (有機銅) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	0/1
	クロロタロニル (TPN) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	0/1
	プロピザミド (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	0/1
	EPN (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	0/1
	ジクロロボス (DDVP) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	0/1
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	0/1
要監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	0/1
	クロルニトロフェン (GNP) (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-/1
	トルエン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	0/1
	キシレン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	0/1
	ニッケル (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-/1
	モリブデン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	0/1
	アンチモン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	0/1
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	0/1
その他	全マンガン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	0/1
	ウラン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	0/1
	電気伝導率 (μ S/cm)	29,900	17,100	41,600	-/4	33,800	21,200	45,200	-/12	227	190	288	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	-	0.013	-	-/1	-	0.011	-	-/1	-	0.003	-	-/1
	大腸菌数 (個/100ml)	120	6	160	-/4	-	-	-	-	160	60	360	-/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/ℓ)	1.7	1.2	2.1	-/4	2.2	1.5	2.6	-/4	0.9	0.6	1.3	-/4
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	<0.00006	-	-	-/1	0.00006	-	-	-/1	<0.00006	-	-	-/1
	LAS (mg/ℓ)	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-/1	<0.0006	-	-	-/1
	MBAS (mg/ℓ)	<0.01	-	-	-/1	<0.01	-	-	-/1	<0.01	-	-	-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数

(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適合性を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

河川名		竹馬川				清滝川				大川			
測定地点名		新開橋				暗渠入口				大里橋			
環境基準類型		D				A				B			
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	8.4	7.7	9.3	5/12	8.0	7.9	8.1	0/12	8.3	7.9	8.8	4/12
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	10.3	8.2	13.0	0/12	9.8	8.1	12.0	0/12	10.5	8.9	12.0	0/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	1.9 (2.6)	0.6	4.1	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0.7 (0.7)	<0.5	1.7	0/12
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	6.1	3.7	8.4	-/2	3.5	1.8	5.2	-/2	2.1	1.5	2.6	-/2
	浮遊物質 (mg/ℓ)	8	2	15	0/12	7	<1	19	0/12	2	<1	8	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	-	1,200	130	3,300	5/12	10,000	2,200	54,000	5/12
	全窒素 (mg/ℓ)	0.8	0.59	1.0	-/2	1.4	1.3	1.5	-/2	2.0	1.8	2.1	-/2
	全磷 (mg/ℓ)	0.099	0.057	0.14	-/2	0.067	0.039	0.094	-/2	0.042	0.027	0.057	-/2
	カドミウム (mg/ℓ)	-	<0.0003	-	0/1	-	<0.0003	-	0/1	-	<0.0003	-	0/1
	全シアン (mg/ℓ)	-	ND	-	0/1	-	ND	-	0/1	-	ND	-	0/1
健康項目	鉛 (mg/ℓ)	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1
	六価クロム (mg/ℓ)	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1
	ヒ素 (mg/ℓ)	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1
	総水銀 (mg/ℓ)	-	<0.0005	-	0/1	-	<0.0005	-	0/1	-	<0.0005	-	0/1
	アルキル水銀 (mg/ℓ)	-	ND	-	0/1	-	ND	-	0/1	-	ND	-	0/1
	PCB (mg/ℓ)	-	ND	-	0/1	-	ND	-	0/1	-	ND	-	0/1
	ジクロロメタン (mg/ℓ)	-	<0.002	-	0/1	-	<0.002	-	0/1	-	<0.002	-	0/1
	四塩化炭素 (mg/ℓ)	-	<0.0002	-	0/1	-	<0.0002	-	0/1	-	<0.0002	-	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	-	<0.0004	-	0/1	-	<0.0004	-	0/1	-	<0.0004	-	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.01	-	0/1	-	<0.01	-	0/1	-	<0.01	-	0/1
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.004	-	0/1	-	<0.004	-	0/1	-	<0.004	-	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	-	<0.1	-	0/1	-	<0.1	-	0/1	-	<0.1	-	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	-	<0.0006	-	0/1	-	<0.0006	-	0/1	-	<0.0006	-	0/1
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.003	-	0/1	-	<0.003	-	0/1	-	<0.003	-	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.001	-	0/1	-	<0.001	-	0/1	-	<0.001	-	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	-	<0.0002	-	0/1	-	<0.0002	-	0/1	-	<0.0002	-	0/1
	チウラム (mg/ℓ)	-	<0.0006	-	0/1	-	<0.0006	-	0/1	-	<0.0006	-	0/1
	シマジン (mg/ℓ)	-	<0.0003	-	0/1	-	<0.0003	-	0/1	-	<0.0003	-	0/1
	チオベンカルブ (mg/ℓ)	-	<0.002	-	0/1	-	<0.002	-	0/1	-	<0.002	-	0/1
	ベンゼン (mg/ℓ)	-	<0.001	-	0/1	-	<0.001	-	0/1	-	<0.001	-	0/1
監視項目	セレン (mg/ℓ)	-	<0.001	-	0/1	-	<0.001	-	0/1	-	<0.001	-	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	-	0.59	-	0/1	-	1.2	-	0/1	-	2.1	-	0/1
	ふっ素 (mg/ℓ)	-	0.1	-	0/1	-	0.1	-	0/1	-	0.1	-	0/1
	ほう素 (mg/ℓ)	-	<0.1	-	0/1	-	<0.1	-	0/1	-	<0.1	-	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1
	クロホルム (mg/ℓ)	-	<0.006	-	0/1	-	<0.006	-	0/1	-	<0.006	-	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	-	<0.004	-	0/1	-	<0.004	-	0/1	-	<0.004	-	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)	-	<0.006	-	0/1	-	<0.006	-	0/1	-	<0.006	-	0/1
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)	-	<0.02	-	0/1	-	<0.02	-	0/1	-	<0.02	-	0/1
	イソキサチオン (mg/ℓ)	-	<0.0008	-	0/1	-	<0.0008	-	0/1	-	<0.0008	-	0/1
監視項目	ダイアジノン (mg/ℓ)	-	<0.0005	-	0/1	-	<0.0005	-	0/1	-	<0.0005	-	0/1
	フェニトロチオン (MEP) (mg/ℓ)	-	<0.0003	-	0/1	-	<0.0003	-	0/1	-	<0.0003	-	0/1
	イソプロチオラン (mg/ℓ)	-	<0.004	-	0/1	-	<0.004	-	0/1	-	<0.004	-	0/1
	オキシ銅(有機銅) (mg/ℓ)	-	<0.004	-	0/1	-	<0.004	-	0/1	-	<0.004	-	0/1
	クロタロニル (TPN) (mg/ℓ)	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1
	プロピザミド (mg/ℓ)	-	<0.0008	-	0/1	-	<0.0008	-	0/1	-	<0.0008	-	0/1
	EPN (mg/ℓ)	-	<0.0006	-	0/1	-	<0.0006	-	0/1	-	<0.0006	-	0/1
	ジクロロボス (DDVP) (mg/ℓ)	-	<0.0008	-	0/1	-	<0.0008	-	0/1	-	<0.0008	-	0/1
	フェノバルブ (BPMC) (mg/ℓ)	-	<0.003	-	0/1	-	<0.003	-	0/1	-	<0.003	-	0/1
	イプロベンホス (IBP) (mg/ℓ)	-	<0.0008	-	0/1	-	<0.0008	-	0/1	-	<0.0008	-	0/1
監視項目	クロルニトロフェン (GNP) (mg/ℓ)	-	<0.0001	-	-/1	-	<0.0001	-	-/1	-	<0.0001	-	-/1
	トルエン (mg/ℓ)	-	<0.06	-	0/1	-	<0.06	-	0/1	-	<0.06	-	0/1
	キシレン (mg/ℓ)	-	<0.04	-	0/1	-	<0.04	-	0/1	-	<0.04	-	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)	-	<0.006	-	0/1	-	<0.006	-	0/1	-	<0.006	-	0/1
	ニッケル (mg/ℓ)	-	<0.005	-	-/1	-	<0.005	-	-/1	-	<0.005	-	-/1
	モリブデン (mg/ℓ)	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1	-	<0.005	-	0/1
	アンチモン (mg/ℓ)	-	<0.002	-	0/1	-	<0.002	-	0/1	-	<0.002	-	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)	-	<0.0002	-	0/1	-	<0.0002	-	0/1	-	<0.0002	-	0/1
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)	-	<0.00004	-	0/1	-	<0.00004	-	0/1	-	<0.00004	-	0/1
	全マンガン (mg/ℓ)	-	<0.02	-	0/1	-	<0.02	-	0/1	-	0.03	-	0/1
その他	ウラン (mg/ℓ)	-	<0.0005	-	0/1	-	<0.0005	-	0/1	-	<0.0005	-	0/1
	電気伝導率 (μ S/cm)	332	212	486	-/12	214	186	232	-/12	1,680	374	3,700	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	-	0.008	-	-/1	-	0.002	-	-/1	-	0.009	-	-/1
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	90	24	200	-/12	1,700	200	4,200	-/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/ℓ)	2.2	1.6	3.0	-/4	0.8	0.6	1.0	-/4	0.9	0.6	1.1	-/4
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	-	<0.00006	-	-/1	-	<0.00006	-	-/1	-	<0.00006	-	-/1
	LAS (mg/ℓ)	-	<0.0006	-	-/1	-	<0.0006	-	-/1	-	<0.0006	-	-/1
	MBAS (mg/ℓ)	-	<0.01	-	-/1	-	<0.01	-	-/1	-	<0.01	-	-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数

(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適合を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

河 川 名		村中川				貴川				相割川			
測定地点名		村中川橋				神田橋				恒見橋			
環境基準類型		B				B				B			
測 定 項 目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	8.0	7.5	8.8	2/12	7.2	7.0	7.3	0/12	7.8	7.6	8.3	0/12
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	9.9	8.0	11.0	0/12	9.2	7.8	11.0	0/12	9.9	7.8	13.0	0/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.5	<0.5	0.7	0/12	0.5	<0.5	0.7	0/12	0.6	<0.5	1.3	0/12
		(0.5)			○	(0.6)			○	(0.5)			○
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	1.7	1.2	2.2	-/2	1.7	1.1	2.3	-/2	2.6	2.0	3.1	-/2
	浮遊物質 (mg/ℓ)	1	<1	3	0/12	4	<1	9	0/12	2	<1	6	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6,000	1,100	13,000	4/12	3,100	330	7,900	2/12	2,900	230	11,000	1/12
	全窒素 (mg/ℓ)	1.8	1.6	1.9	-/2	1.1	1.0	1.1	-/2	0.65	0.53	0.76	-/2
	全磷 (mg/ℓ)	0.050	0.030	0.069	-/2	0.037	0.018	0.056	-/2	0.045	0.021	0.069	-/2
	カドミウム (mg/ℓ)		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1
健康項目	全シアン (mg/ℓ)		ND		0/1		ND		0/1		ND		0/1
	鉛 (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	六価クロム (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	ヒ素 (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	総水銀 (mg/ℓ)		<0.0005		0/1		<0.0005		0/1		<0.0005		0/1
	アルキル水銀 (mg/ℓ)		ND		0/1		ND		0/1		ND		0/1
	PCB (mg/ℓ)		ND		0/1		ND		0/1		ND		0/1
	ジクロロメタン (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	四塩化炭素 (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1		<0.0004		0/1
要監視項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.01		0/1		<0.01		0/1		<0.01		0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		0/1		<0.004		0/1		<0.004		0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.003		0/1		<0.003		0/1		<0.003		0/1
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	チウラム (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	シマジン (mg/ℓ)		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1
	チオベンカルブ (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
監視項目	ベンゼン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	セレン (mg/ℓ)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)		1.7		0/1		1.1		0/1		0.72		0/1
	ふっ素 (mg/ℓ)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	ほう素 (mg/ℓ)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	クロホルム (mg/ℓ)		<0.006		0/1		<0.006		0/1		<0.006		0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)		<0.004		0/1		<0.004		0/1		<0.004		0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)		<0.006		0/1		<0.006		0/1		<0.006		0/1
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)		<0.02		0/1		<0.02		0/1		<0.02		0/1
監視項目	イソキサチオン (mg/ℓ)		<0.0008		0/1		<0.0008		0/1		<0.0008		0/1
	ダイアジノン (mg/ℓ)		<0.0005		0/1		<0.0005		0/1		<0.0005		0/1
	フェントロチオン (MEP) (mg/ℓ)		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1		<0.0003		0/1
	イソプロチオラン (mg/ℓ)		<0.004		0/1		<0.004		0/1		<0.004		0/1
	オキシ銅(有機銅) (mg/ℓ)		<0.004		0/1		<0.004		0/1		<0.004		0/1
	クロタロニル (TPN) (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	プロピザミド (mg/ℓ)		<0.0008		0/1		<0.0008		0/1		<0.0008		0/1
	EPN (mg/ℓ)		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1		<0.0006		0/1
	ジクロロボス (DDVP) (mg/ℓ)		<0.0008		0/1		<0.0008		0/1		<0.0008		0/1
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/ℓ)		<0.003		0/1		<0.003		0/1		<0.003		0/1
監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/ℓ)		<0.0008		0/1		<0.0008		0/1		<0.0008		0/1
	クロルニトロフェン (GNP) (mg/ℓ)		<0.0001		-/1		<0.0001		-/1		<0.0001		-/1
	トルエン (mg/ℓ)		<0.06		0/1		<0.06		0/1		<0.06		0/1
	キシレン (mg/ℓ)		<0.04		0/1		<0.04		0/1		<0.04		0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)		<0.006		0/1		<0.006		0/1		<0.006		0/1
	ニッケル (mg/ℓ)		<0.005		-/1		<0.005		-/1		<0.005		-/1
	モリブデン (mg/ℓ)		<0.005		0/1		<0.005		0/1		<0.005		0/1
	アンチモン (mg/ℓ)		<0.002		0/1		<0.002		0/1		<0.002		0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1		<0.0002		0/1
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)		<0.00004		0/1		<0.00004		0/1		<0.00004		0/1
その他	全マンガン (mg/ℓ)		<0.02		0/1		<0.02		0/1		<0.02		0/1
	ウラン (mg/ℓ)		<0.0005		0/1		<0.0005		0/1		<0.0005		0/1
	電気伝導率 (μ S/cm)	481	190	2,700	-/12	157	122	200	-/12	1,200	250	6,700	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)		0.003		-/1		0.001		-/1		0.002		-/1
	大腸菌数 (個/100ml)	1,200	280	3,400	-/12	420	64	2,000	-/12	430	70	1,100	-/12
	全有機炭素 (TOC) (mg/ℓ)	0.7	0.6	0.9	-/4	0.7	0.5	0.9	-/4	1.2	1.0	1.5	-/4
	ノニルフェノール (mg/ℓ)		<0.00006		-/1		0.00013		-/1		<0.00006		-/1
	LAS (mg/ℓ)		<0.0006		-/1		<0.0006		-/1		<0.0006		-/1
	MBAS (mg/ℓ)		<0.01		-/1		<0.01		-/1		<0.01		-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数

(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適合を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

(2)一般測定点

河川名		紫川				紫川				黒川			
測定地点名		八ヶ瀬橋				桜橋				うめさき橋			
環境基準類型		A				A				-			
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	7.7	7.4	7.8	-/4	8.2	8.1	8.4	-/4	7.7	7.6	7.7	-/4
	溶存酸素量 (mg/l)	9.6	7.3	11.0	0/4	9.8	8.0	11.0	0/4	8.9	6.1	11.0	-/4
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.5	<0.5	0.5	0/4	0.5	<0.5	0.6	0/4	0.6	<0.5	0.9	-/4
	化学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5				<0.5				(0.5)			
	浮遊物質 (mg/l)	1.7	1.2	2.2	-/2	1.8	1.4	2.2	-/2	3.0	2.2	3.7	-/2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1	<1	2	0/4	3	2	5	0/4	3	1	7	-/4
	全窒素 (mg/l)	15,000	7,000	24,000	-/4	4,800	490	13,000	-/4	3,200	490	7,900	-/4
	全窒素 (mg/l)	0.92	0.9	0.94	-/2	0.88	0.76	1.0	-/2	0.53	0.41	0.64	-/2
	全炭素 (mg/l)	0.034	0.010	0.058	-/2	0.037	0.024	0.049	-/2	0.057	0.016	0.098	-/2
	カドミウム (mg/l)												
健康項目	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	ヒ素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)												
	四塩化炭素 (mg/l)												
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)												
要監視項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)												
	トリクロロエチレン (mg/l)												
	テトラクロロエチレン (mg/l)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)												
	チウラム (mg/l)												
	シマジン (mg/l)												
	チオベンカルブ (mg/l)												
監視項目	ベンゼン (mg/l)												
	セレン (mg/l)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	ふっ素 (mg/l)												
	ほう素 (mg/l)												
	1,4-ジオキサン (mg/l)												
	クロロホルム (mg/l)												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)												
監視項目	イソキサチオン (mg/l)												
	ダイアジノン (mg/l)												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)												
	イソプロチオラン (mg/l)												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)												
監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/l)												
	クロルニトロフェン (GNP) (mg/l)												
	トルエン (mg/l)												
	キシレン (mg/l)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)												
	ニッケル (mg/l)												
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロロヒドリン (mg/l)												
その他	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	電気伝導率 (μ S/cm)	150	124	176	-/4	237	214	266	-/4	255	220	290	-/4
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/4
	全亜鉛 (mg/l)												
	大腸菌数 (個/100ml)	55	32	80	-/4	110	24	220	-/4	1,400	100	2,600	-/4
	全有機炭素 (TOC) (mg/l)												
	ノニルフェノール (mg/l)												
	LAS (mg/l)												
	MBAS (mg/l)		<0.01		-/1		<0.01		-/1		<0.01		-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数

(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適合性を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

河 川 名		笹尾川				朽網川			
測定地点名		堀川合流前				新貝橋			
環境基準類型		—				—			
測 定 項 目 (単位)		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
生活環境項目	水素イオン濃度	7.9	7.4	9.2	-/4	8.0	7.7	8.3	-/4
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	9.6	6.3	15.0	-/4	10.1	8.4	11.0	-/4
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	2.7	0.7	6.5	-/4	0.8	0.5	1.3	-/4
	化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	(1.8)				(0.8)			
	浮遊物質 (mg/ℓ)	5.5	4.4	6.5	-/2	3.0	1.9	4.0	-/2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	14	4	34	-/4	4	1	12	-/4
	全窒素 (mg/ℓ)	13,000	490	35,000	-/4	1,700	270	4,900	-/4
	全リン (mg/ℓ)	1.1	0.93	1.2	-/2	1.0	0.87	1.1	-/2
	全銅 (mg/ℓ)	0.11	0.082	0.140	-/2	0.052	0.052	0.052	-/2
	カドミウム (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	全シアン (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛 (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素 (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)	—	<0.002	—	0/1	<0.002	—	—	0/1
	四塩化炭素 (mg/ℓ)	—	<0.0002	—	0/1	<0.0002	—	—	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	—	<0.0004	—	0/1	<0.0004	—	—	0/1
要 監 視 項 目	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	—	<0.01	—	0/1	<0.01	—	—	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	—	<0.004	—	0/1	<0.004	—	—	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	—	<0.1	—	0/1	<0.1	—	—	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	—	<0.0006	—	0/1	<0.0006	—	—	0/1
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	—	<0.003	—	0/1	<0.003	—	—	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	—	<0.001	—	0/1	<0.001	—	—	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	—	<0.0002	—	0/1	<0.0002	—	—	0/1
	チウラム (mg/ℓ)	—	<0.0006	—	0/1	<0.0006	—	—	0/1
	シマジン (mg/ℓ)	—	<0.0003	—	0/1	<0.0003	—	—	0/1
	チオベンカルブ (mg/ℓ)	—	<0.002	—	0/1	<0.002	—	—	0/1
要 監 視 項 目	ベンゼン (mg/ℓ)	—	<0.001	—	0/1	<0.001	—	—	0/1
	セレン (mg/ℓ)	—	<0.001	—	0/1	<0.001	—	—	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	—	0.65	—	0/1	0.89	—	—	0/1
	ふっ素 (mg/ℓ)	—	0.1	—	0/1	<0.1	—	—	0/1
	ほう素 (mg/ℓ)	—	<0.1	—	0/1	<0.1	—	—	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	—	<0.005	—	0/1	<0.005	—	—	0/1
	クロロホルム (mg/ℓ)	—	<0.006	—	0/1	<0.006	—	—	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	—	<0.004	—	0/1	<0.004	—	—	0/1
	1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ)	—	<0.006	—	0/1	<0.006	—	—	0/1
	p-ジクロロベンゼン (mg/ℓ)	—	<0.02	—	0/1	<0.02	—	—	0/1
要 監 視 項 目	イソキサチオン (mg/ℓ)	—	<0.0008	—	0/1	<0.0008	—	—	0/1
	ダイアジノン (mg/ℓ)	—	<0.0005	—	0/1	<0.0005	—	—	0/1
	フェントロチオン (MEP) (mg/ℓ)	—	<0.0003	—	0/1	<0.0003	—	—	0/1
	イソプロチオラン (mg/ℓ)	—	<0.004	—	0/1	<0.004	—	—	0/1
	オキシ銅(有機銅) (mg/ℓ)	—	<0.004	—	0/1	<0.004	—	—	0/1
	クロロタロニル (TPN) (mg/ℓ)	—	<0.005	—	0/1	<0.005	—	—	0/1
	プロピザミド (mg/ℓ)	—	<0.0008	—	0/1	<0.0008	—	—	0/1
	EPN (mg/ℓ)	—	<0.0006	—	0/1	<0.0006	—	—	0/1
	ジクロロボス (DDVP) (mg/ℓ)	—	<0.0008	—	0/1	<0.0008	—	—	0/1
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/ℓ)	—	<0.003	—	0/1	<0.003	—	—	0/1
要 監 視 項 目	イプロベンホス (IBP) (mg/ℓ)	—	<0.0008	—	0/1	<0.0008	—	—	0/1
	クロルニトロフェン (GNP) (mg/ℓ)	—	<0.0001	—	-/1	<0.0001	—	—	-/1
	トルエン (mg/ℓ)	—	<0.06	—	0/1	<0.06	—	—	0/1
	キシレン (mg/ℓ)	—	<0.04	—	0/1	<0.04	—	—	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/ℓ)	—	<0.006	—	0/1	<0.006	—	—	0/1
	ニッケル (mg/ℓ)	—	<0.005	—	-/1	<0.005	—	—	-/1
	モリブデン (mg/ℓ)	—	<0.005	—	0/1	<0.005	—	—	0/1
	アンチモン (mg/ℓ)	—	<0.002	—	0/1	<0.002	—	—	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)	—	<0.0002	—	0/1	<0.0002	—	—	0/1
	エピクロロヒドリン (mg/ℓ)	—	<0.00004	—	0/1	<0.00004	—	—	0/1
そ の 他	全マンガン (mg/ℓ)	—	0.32	—	1/1	<0.02	—	—	0/1
	ウラン (mg/ℓ)	—	<0.0005	—	0/1	<0.0005	—	—	0/1
	電気伝導率 (μ S/cm)	443	344	540	-/4	256	150	348	-/4
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/4
	全亜鉛 (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌数 (個/100mℓ)	540	60	1,300	-/4	660	40	2,000	-/4
	全有機炭素 (TOC) (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—
	LAS (mg/ℓ)	—	—	—	—	—	—	—	—
	MBAS (mg/ℓ)	—	<0.01	—	-/1	<0.01	—	—	-/1

m: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数
(「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ BODは75%値で環境基準適否を判断したもの
(表中○は環境基準適合)

平成25年度 湖沼水質測定結果

(1)環境基準点

湖 沼 名			ます測ダム				
測定地点名			ダムサイト				
環境基準類型			A(Ⅱ)				
測 定 項 目 (単位)			平均	最小	最大	m/n	
生活環境項目	水素イオン濃度	上 層	7.9	6.8	8.9	4/12	
		中 層	7.3	6.8	7.7	0/12	
		下 層	7.0	6.6	7.5	0/12	
		平均値	7.4	7.0	7.9	0/12	
	溶存酸素量 (mg/ℓ)	上 層	9.3	7.1	11	1/12	
		中 層	8.1	5.5	11	5/12	
		下 層	6.8	2.7	10	6/12	
		平均値	8.1	5.6	10	5/12	
	化学的酸素要求量 (全層平均値の75%値) (mg/ℓ)	上 層	2.3	1.4	3.6	2/12	
		中 層	1.6	1.2	1.9	0/12	
		下 層	1.6	1.2	2.5	0/12	
		平均値	1.8	1.4	2.5	0/12	
		(75%値)	2.1				
		○					
	浮遊物質 (mg/ℓ)	上 層	1	<1	1	0/12	
		中 層	1	<1	1	0/12	
		下 層	2	<1	4	0/12	
		平均値	1	<1	2	0/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	上 層	24	0	230	0/12	
	全窒素 (mg/ℓ)	上 層	0.62	0.50	0.73	-/12	
		中 層	0.68	0.59	0.77	-/12	
		下 層	0.67	0.54	0.83	-/12	
		平均値	0.66	0.59	0.78	-/12	
	全燐 (mg/ℓ)	上 層	0.007	0.003	0.012	1/12	
			○				
		中 層	0.005	0.003	0.008	-/12	
		下 層	0.009	0.003	0.018	-/12	
	平均値	0.006	0.001	0.012	-/12		
健康項目	カドミウム (mg/ℓ)	上 層	<0.0003			0/1	
	全シアン (mg/ℓ)	上 層	ND			0/1	
	鉛 (mg/ℓ)	上 層	<0.001			0/1	
	六価クロム (mg/ℓ)	上 層	<0.005			0/1	
	ヒ素 (mg/ℓ)	上 層	0.001			0/1	
	総水銀 (mg/ℓ)	上 層	<0.0005			0/1	
	アルキル水銀 (mg/ℓ)	上 層	ND			0/1	
	PCB (mg/ℓ)	上 層	ND			0/1	
	ジクロロメタン (mg/ℓ)	上 層	<0.002			0/1	
	四塩化炭素 (mg/ℓ)	上 層	<0.0002			0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	上 層	<0.0004			0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	上 層	<0.01			0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	上 層	<0.004			0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	上 層	<0.1			0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	上 層	<0.0006			0/1	
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	上 層	<0.003			0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	上 層	<0.001			0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	上 層	<0.0002			0/1	
	チウラム (mg/ℓ)	上 層	<0.0006			0/1	
	シマジン (mg/ℓ)	上 層	<0.0003			0/1	
	チオベンカルブ (mg/ℓ)	上 層	<0.002			0/1	
	ベンゼン (mg/ℓ)	上 層	<0.001			0/1	
	セレン (mg/ℓ)	上 層	<0.001			0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	上 層	0.25			0/1	
ふっ素 (mg/ℓ)	上 層	<0.1			0/1		
ほう素 (mg/ℓ)	上 層	<0.1			0/1		
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	上 層	<0.005			0/1		
その他	全亜鉛 (mg/ℓ)	上 層	0.001			-/1	
	電気伝導率 (μ S/cm)	上 層	98	78	130	-/12	
		中 層	99	78	122	-/12	
		下 層	109	86	122	-/12	
	大腸菌数 (個/100mℓ)	上 層	1	0	6	-/12	
	有機体炭素(TOC) (mg/ℓ)	上 層	1.0	0.8	1.5	-/4	
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	上 層	0.00007			-/1	
LAS (mg/ℓ)	上 層	<0.002			-/1		

m: 環境基準値を超過した検体数
(「-」は環境基準値が設定されていないもの)

n: 総検体数

ND: 定量下限値未満

※ CODは75%値で環境基準適否を判断したもの(表中○は環境基準適合)

※ 全燐は表層の年間平均値で環境基準適否を判断したもの(表中○は環境基準適合)

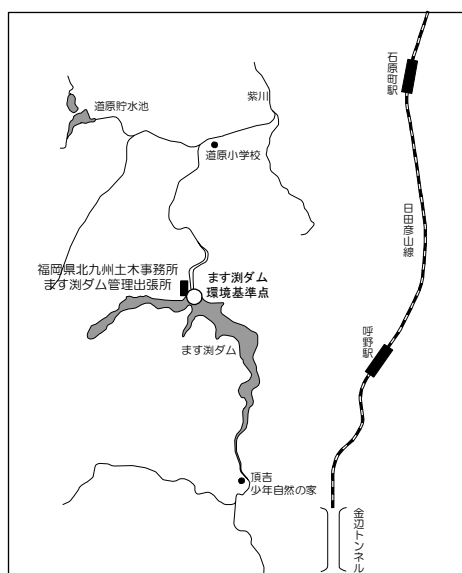
平成25年度 湖沼水質測定結果(要監視項目)

(1)環境基準点

湖 沼 名			ます淵ダム			
測定地点名			ダムサイト			
環境基準類型			A(Ⅱ)			
測定項目	(単位)		平均	最小	最大	m/n
要監視項目	クロロホルム	(mg/ℓ) 上層		<0.006		0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ) 上層		<0.004		0/1
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ) 上層		<0.006		0/1
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ) 上層		<0.02		0/1
	イソキサチオン	(mg/ℓ) 上層		<0.0008		0/1
	ダイアジノン	(mg/ℓ) 上層		<0.0005		0/1
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/ℓ) 上層		<0.0003		0/1
	イソプロチオラン	(mg/ℓ) 上層		<0.004		0/1
	オキシ銅(有機銅)	(mg/ℓ) 上層		<0.004		0/1
	クロタロニル(TPN)	(mg/ℓ) 上層		<0.004		0/1
	プロピザミド	(mg/ℓ) 上層		<0.0008		0/1
	E P N	(mg/ℓ) 上層		<0.0006		0/1
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/ℓ) 上層		<0.001		0/1
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/ℓ) 上層		<0.002		0/1
	イプロベンホス(IBP)	(mg/ℓ) 上層		<0.0008		0/1
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/ℓ) 上層		<0.0001		-/1
	トルエン	(mg/ℓ) 上層		<0.06		0/1
	キシレン	(mg/ℓ) 上層		<0.04		0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/ℓ) 上層		<0.006		0/1
	ニッケル	(mg/ℓ) 上層		<0.005		-/1
	モリブデン	(mg/ℓ) 上層		<0.005		0/1
	アンチモン	(mg/ℓ) 上層		<0.001		0/1
	塩化ビニルモノマー	(mg/ℓ) 上層		<0.0002		0/1
	エピクロロヒドリン	(mg/ℓ) 上層		<0.00004		0/1
	全マンガン	(mg/ℓ) 上層		<0.02		0/1
	ウラン	(mg/ℓ) 上層		<0.0005		0/1

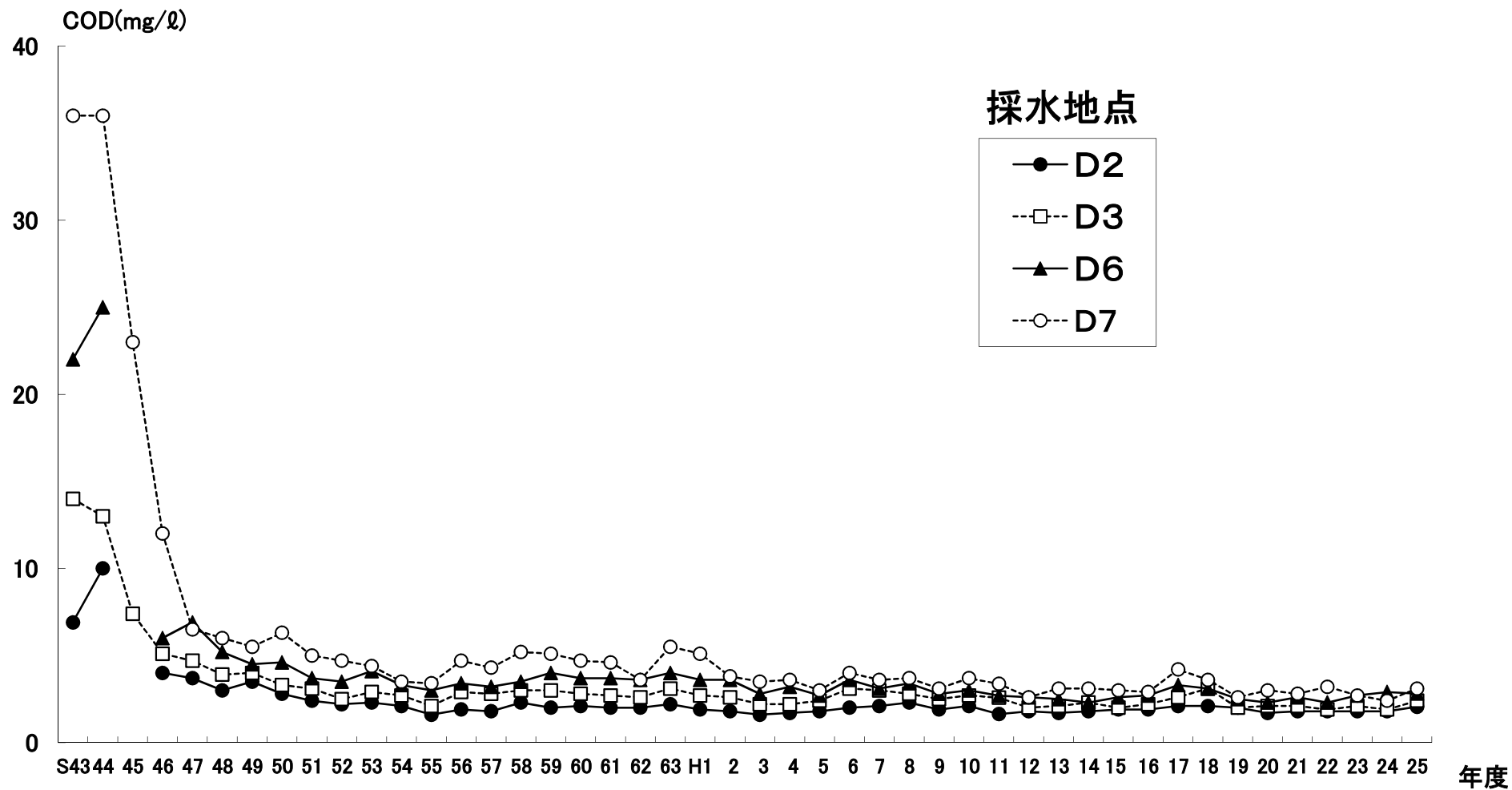
m: 要監視項目指針値を超過した検体数
 (「-」は指針値が設定されていないもの)
 n: 総検体数

平成25年度 湖沼測定地点

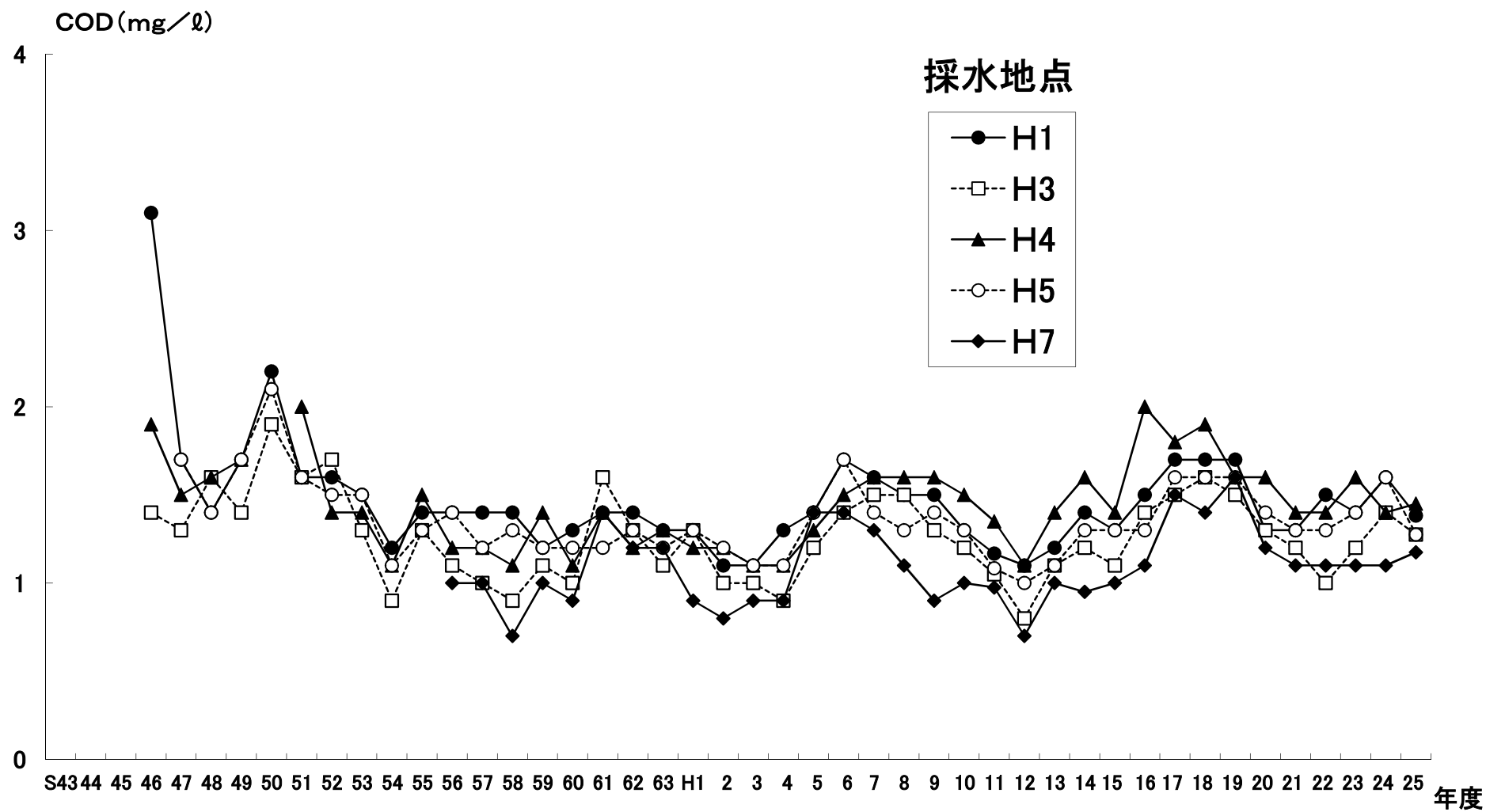


周辺海域におけるCODの経年変化(年平均値)

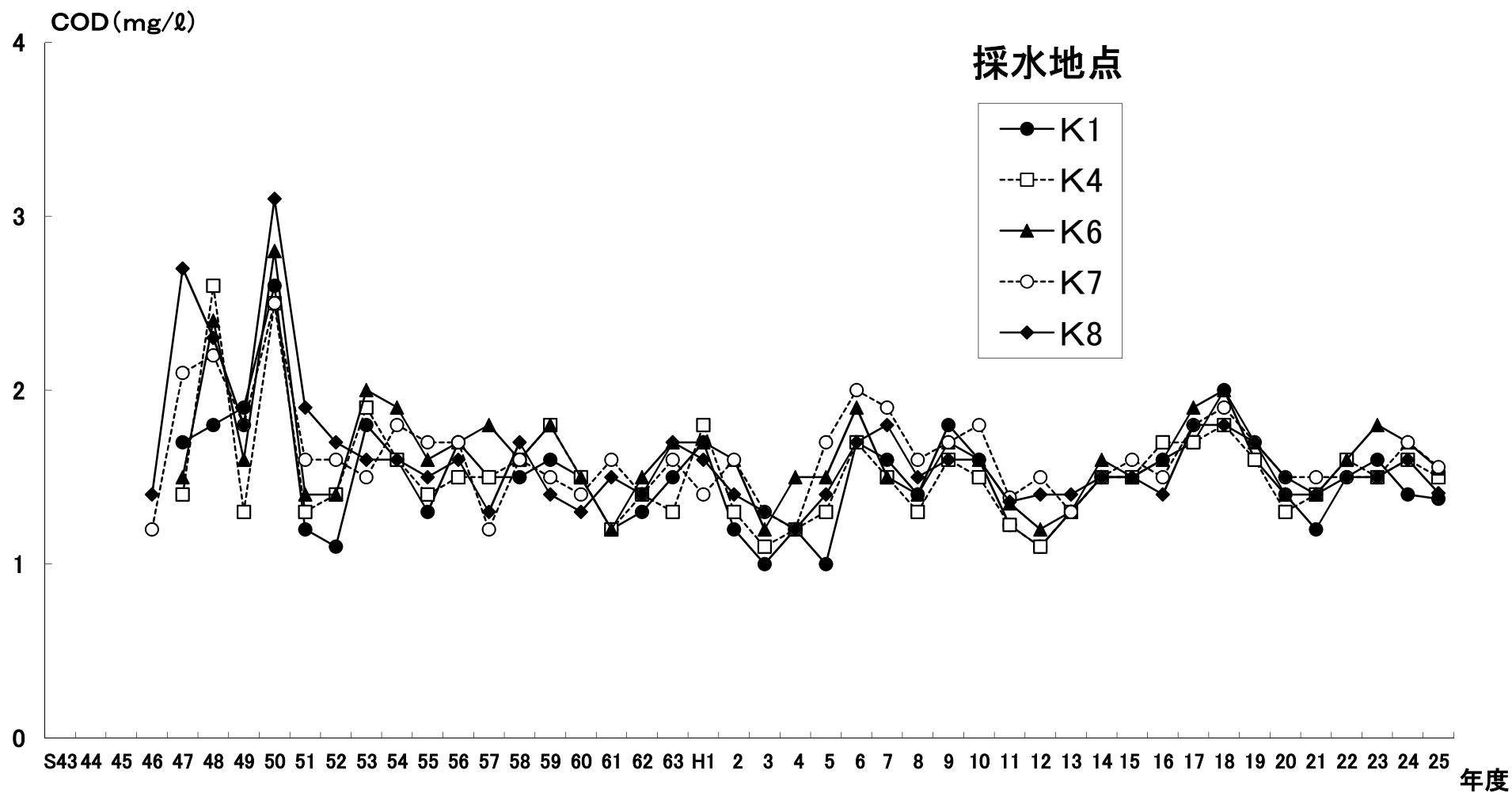
(1)洞海湾



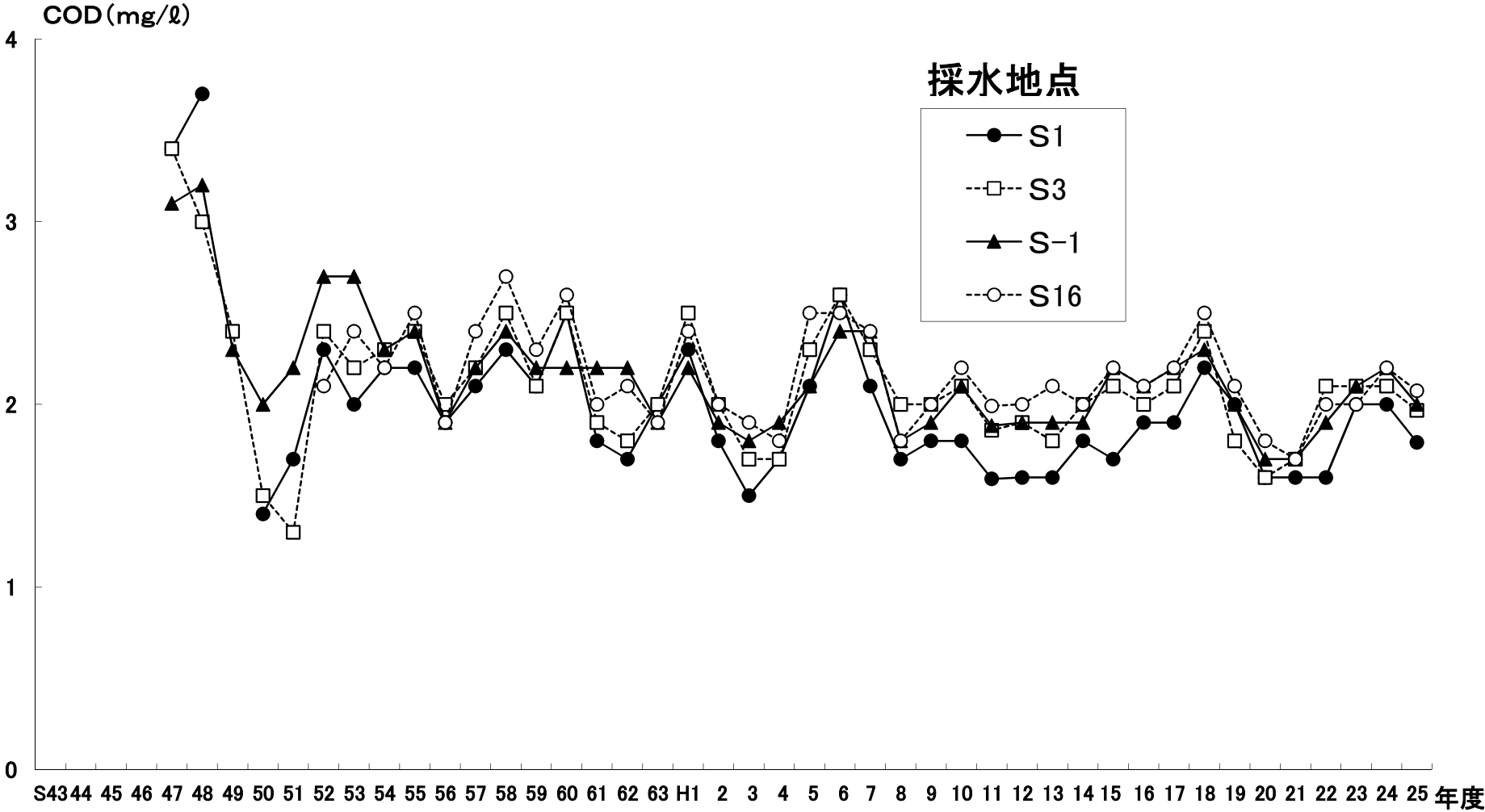
(2) 響 灘



(3) 関門海峡、戸畑・堺川泊地

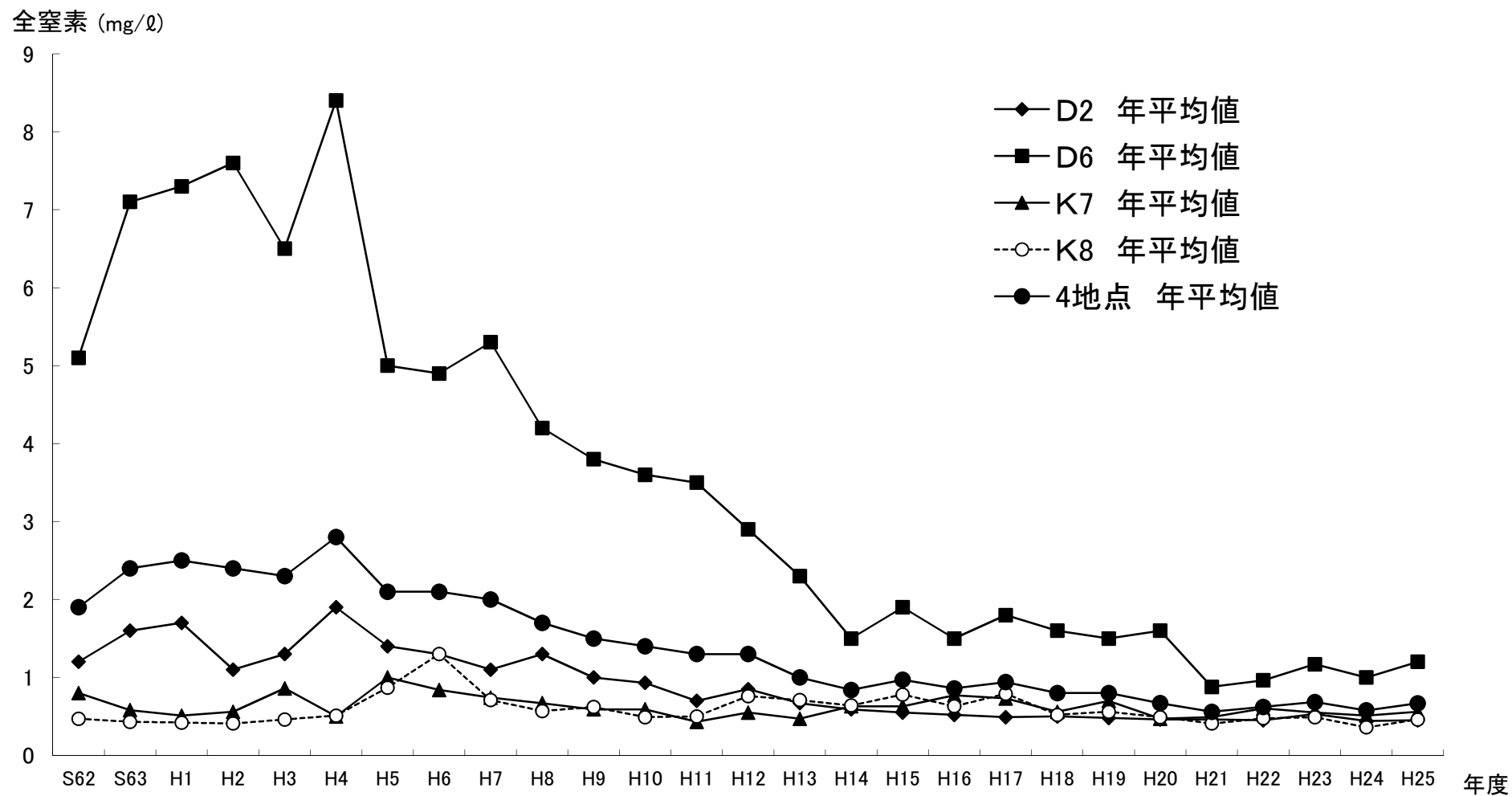


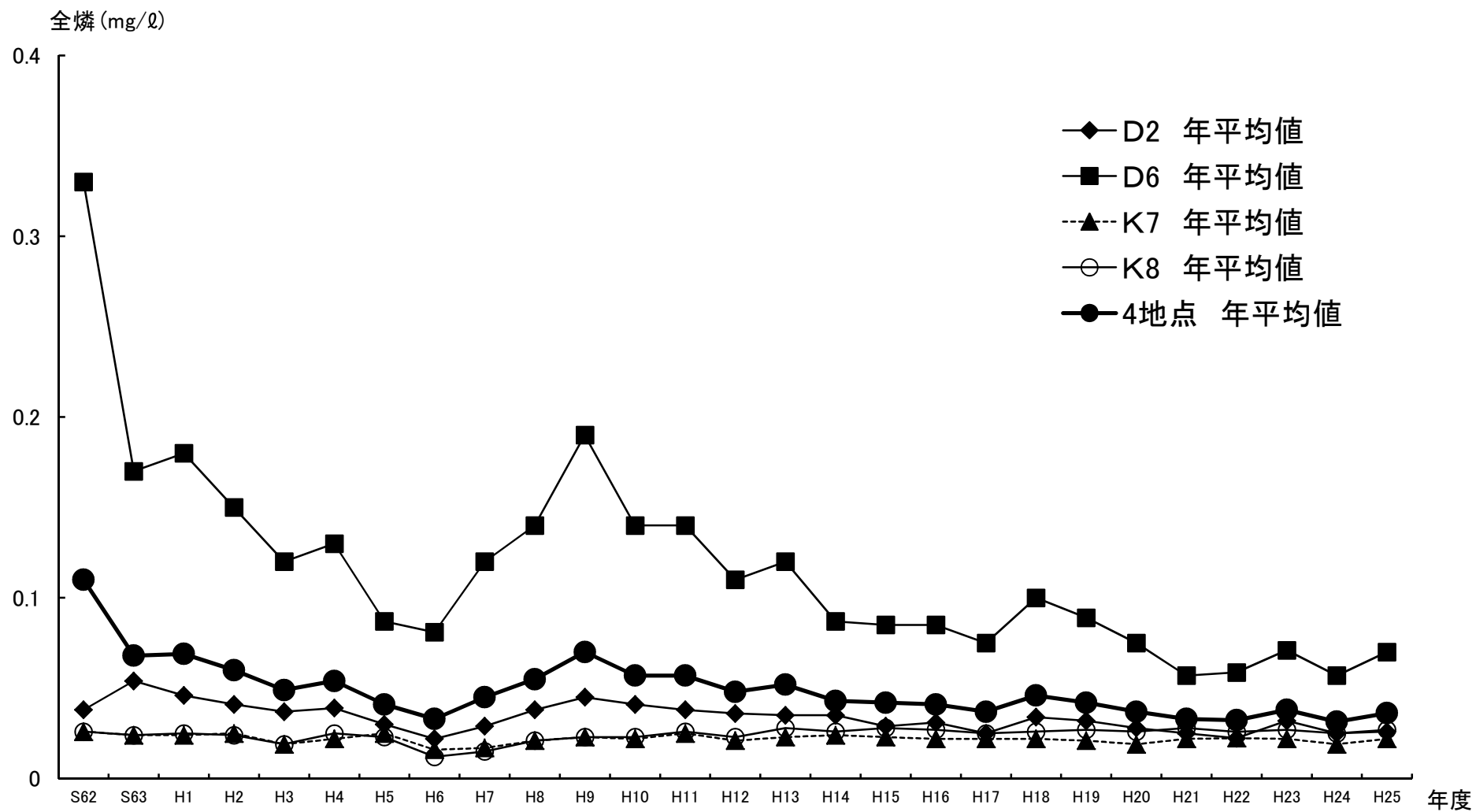
(4)周防灘



周辺海域における全窒素・全燐の経年変化(年平均値)

(1) 洞海湾水域





(2)響灘及び周防灘(ホ)水域

