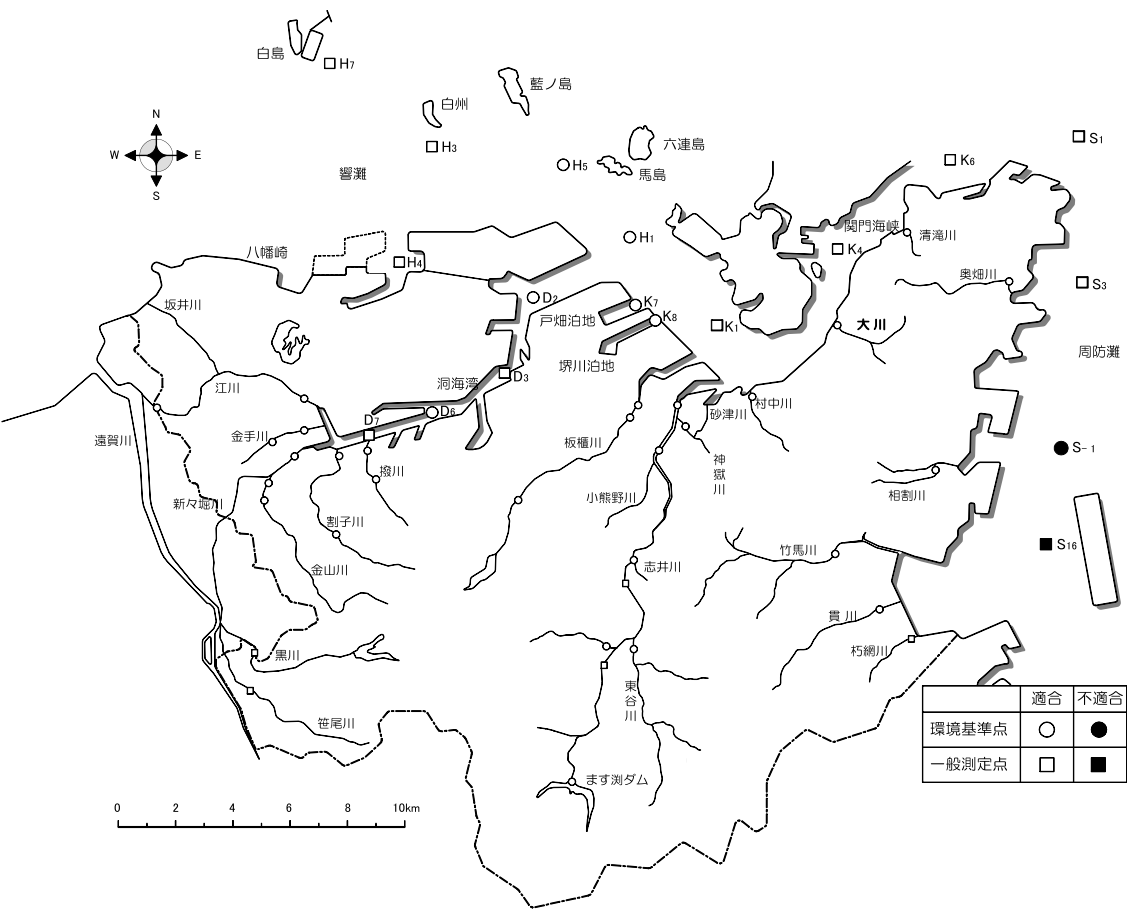
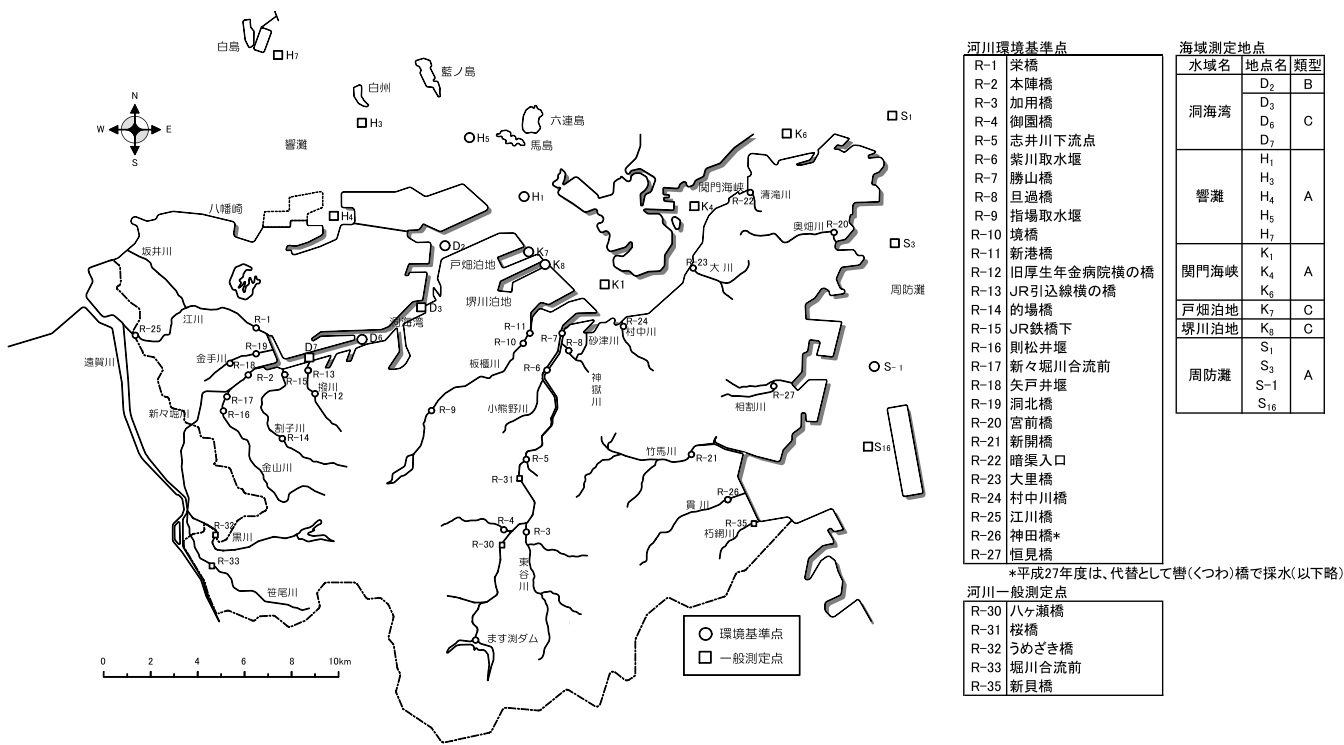


144 平成 27 年度河川・海域・湖沼環境基準（BOD・COD）適合状況



145 平成 27 年度河川・海域及び湖沼水質測定地点



146 平成 27 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	旧厚生年金病院横の橋	J R 引込線横の橋	的場橋	J R 鉄橋下	則松井堰	新々堀川合流前	矢戸井堰	洞北橋	宮前橋	新開橋	暗渠入口	大里橋	村中川橋	神田橋	恒見橋	八ヶ瀬橋	桜橋	うめざき橋	堀川合流前	新貝橋	
感 潮 域		*	*	*				*	*			*		*		*		*	*	*					*	*								
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	12	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	
年間測定回数	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地点(*)について、試料ごとに測定																								試料ごとに測定							
						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		COD、全窒素、全磷	周防灘に流入する各河川の最下流点(●)においては2回／年測定、その他の環境基準点(○)においては2回／年測定																															
	全亜鉛、 ノニルフェノール、LAS	環境基準点のうち、支川を含む各河川の最下流点(*)においては1回／年測定、 その他の環境基準点7地点及び一般測定点5地点においては、6地点×2年間のローリング調査(●:平成26年度、○:平成27年度)																																
		*	*	*	*	*	*	*	●	*	*	●	●	*	○	*	○	*	○	*	○	*	*	*	*	*	*	*	*	*	●	●	○	○
	健康項目 要監視項目	カドミウム～ 1、4-ジオキサン 計27項目	環境基準点のうち、支川を含む各河川の最下流点(*)においては1回／年測定、その他の環境基準点7地点及び一般測定点5地点においては、6地点×2年間のローリング調査(●:平成26年度、○:平成27年度)																															
		クロロホルム～ウラン 計26項目	10～11地点×3年間のローリング調査(△:平成25年度、●:平成26年度、○:平成27年度)																															
			○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	●	●	△
	その他	電気伝導率、透視度	試料ごとに測定																															
大腸菌数		大腸菌群数の環境基準が設定されている地点(*)において、試料ごとに測定																								試料ごとに測定								
					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*			*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
全有機体炭素(TOC)		4回／年測定																																

147 平成 27 年度湖沼測定内容

(水質)

測定地点		環境基準点(ます淵ダムサイト)		
		上層	中層	下層
年間測定日数		12	12	12
年間測定回数	pH、DO、COD、SS	試料ごとに測定		
	大腸菌群数	12回/年測定		
	全窒素、全磷	試料ごとに測定		
	全亜鉛、ノニルフェノール、LAS	1回/年測定		
	健康項目 カドミウム～ 1、4-ジオキサン 計27項目	1回/年測定		
	要監視項目 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		
	全有機体炭素(TOC)	4回/年測定		
	その他			

(底質)

測定地点		環境基準点(ます淵ダムサイト)
年間測定日数		1
年間測定回数	成分試験	乾燥減量、強熱減量、総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ひ素、シアン化合物、PCB、全窒素、全磷、CODsed
	溶出試験	総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ひ素、シアン化合物、PCB、全窒素、全磷、COD

湖沼の環境基準点の経度緯度

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

※ 上層:水面下0.5m、中層:水面下20m、下層:水底から1m上で採水

148 平成 27 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・堺川泊地	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 S3 S16
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		上層のみ試料ごとに測定		上層のみ試料ごとに測定		上層のみ4回／年測定	
		n-ヘキサン抽出物質量	D2の上層のみ試料ごとに測定	上層のみ試料ごとに測定		上層のみ試料ごとに測定		上層のみ4回／年測定	
		全窒素、全燐	上層のみ試料ごとに測定						
		全亜鉛、ノニルフェノール、LAS	上層のみ1回／年測定						
	健康項目	カドミウム～ 1、4-ジオキサン 計25項目	上層のみ1回／年測定						
		要監視項目	クロロホルム～ウラン 計26項目	上層のみ1回／年測定					
	その他	塩分	試料ごとに測定						
		クロロフィル-a	上層のみ(D2、D6、H5、S1、S3、S16は4回／年、S-1は試料ごとに測定)						
		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						
		プランクトン	上層のみ(D2、D6、H5は4回／年、S-1は試料ごと測定)						
		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。

※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		
		洞海湾	戸畑・堺川泊地	周防灘
		D2 D6	K7 K8	S-1
年間測定回数		1	1	1
年間測定回数	成分試験	乾燥減量、強熱減量、総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ひ素、シアン化合物、PCB、全窒素、全磷、CODsed、トリブチルスズ化合物、トリフェニルスズ化合物		
	溶出試験	総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ひ素、シアン化合物、PCB、全窒素、全磷、COD		

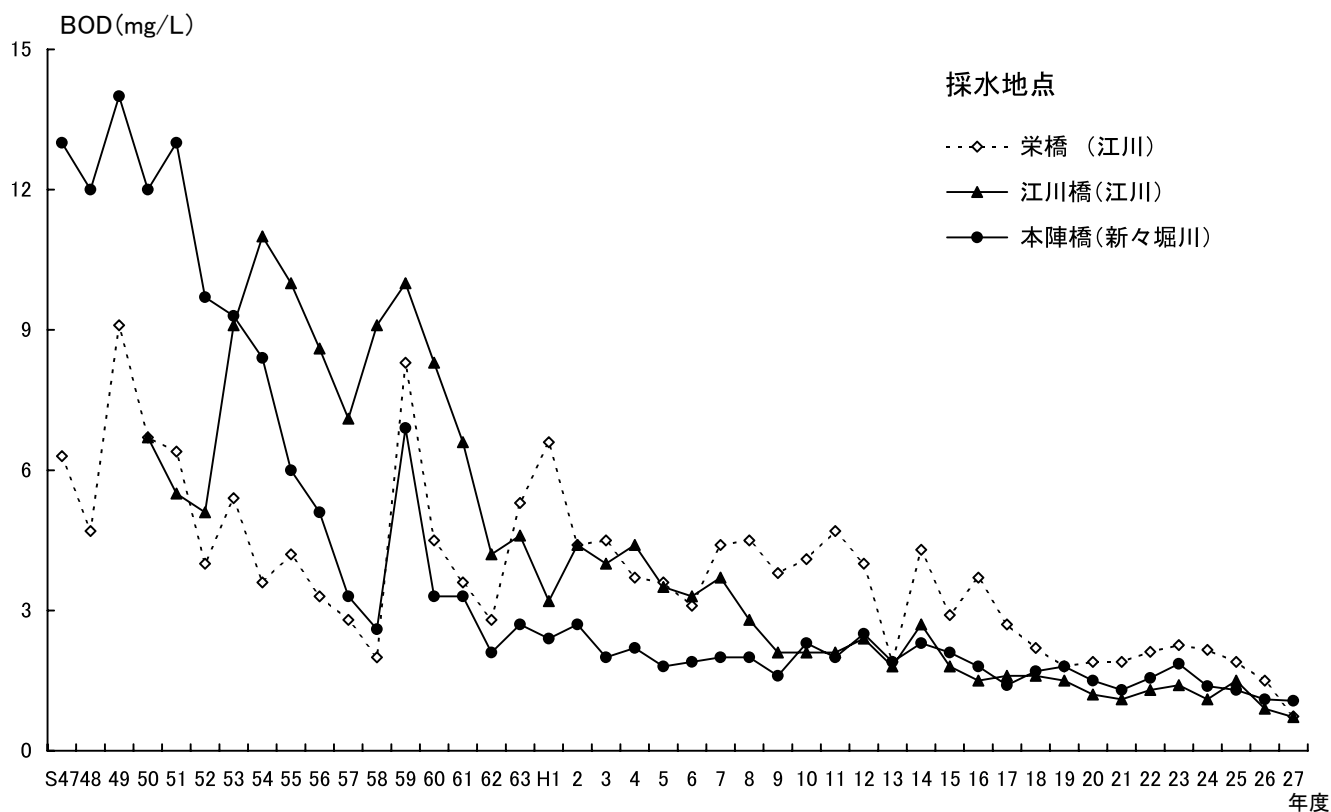
海域の環境基準点の経度緯度

測定地点	北緯	東経
環境基準点	D2	33度55分42秒
	D6	33度53分02秒
	H1	33度56分29秒
	H5	33度57分50秒
	K7	33度55分15秒
	K8	33度54分52秒
	S-1	33度53分00秒
一般測定点	D3	33度54分06秒
	D7	33度52分40秒
	H3	33度58分24秒
	H4	33度56分06秒
	H7	34度00分42秒
	K1	33度54分41秒
	K4	33度55分52秒
	K6	33度58分09秒
	S1	33度58分00秒
	S3	33度55分12秒
	S16	33度49分54秒

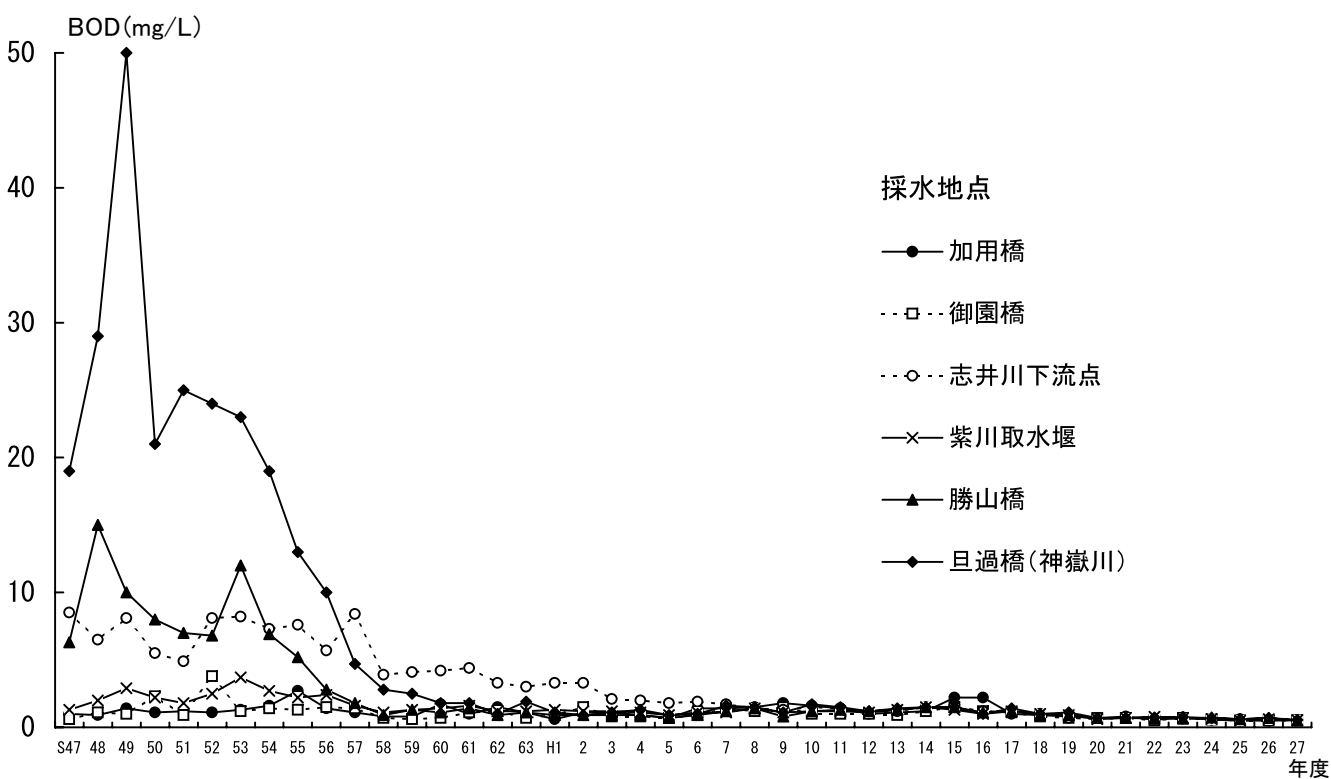
※緯度経度は世界測地系による。

149 河川におけるBODの経年変化（年平均値）（1）

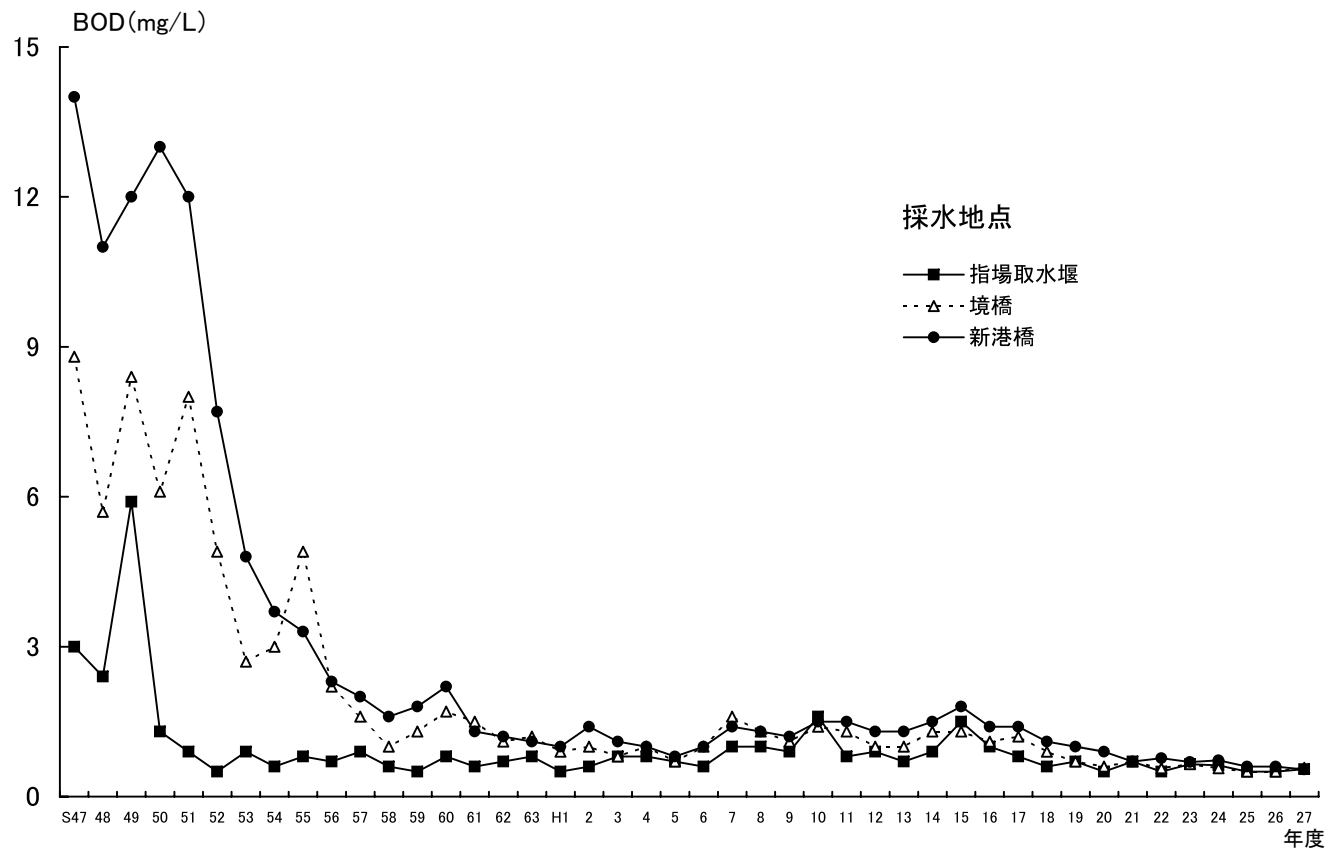
（1）江川・新々堀川



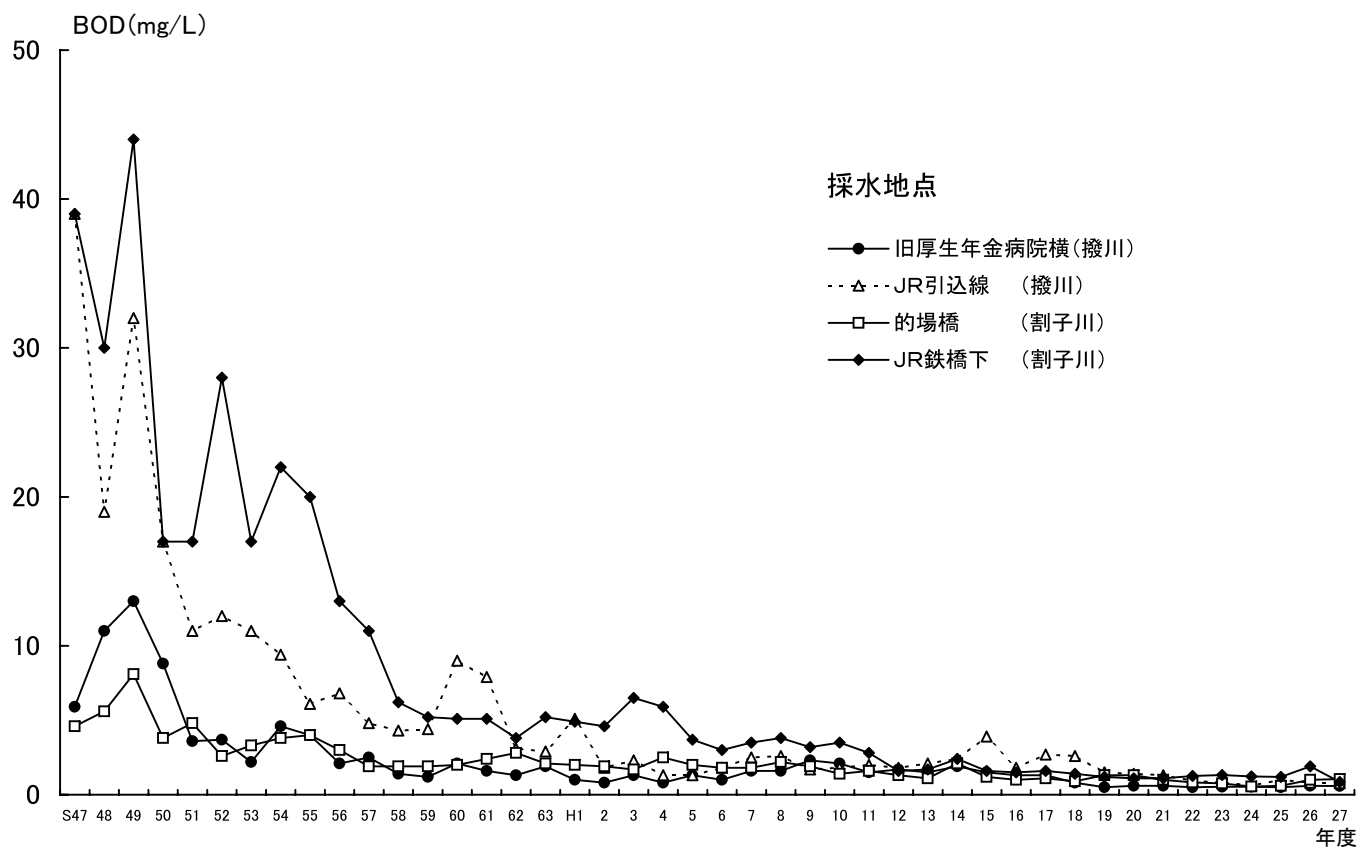
（2）紫川水系



(3) 板櫃川

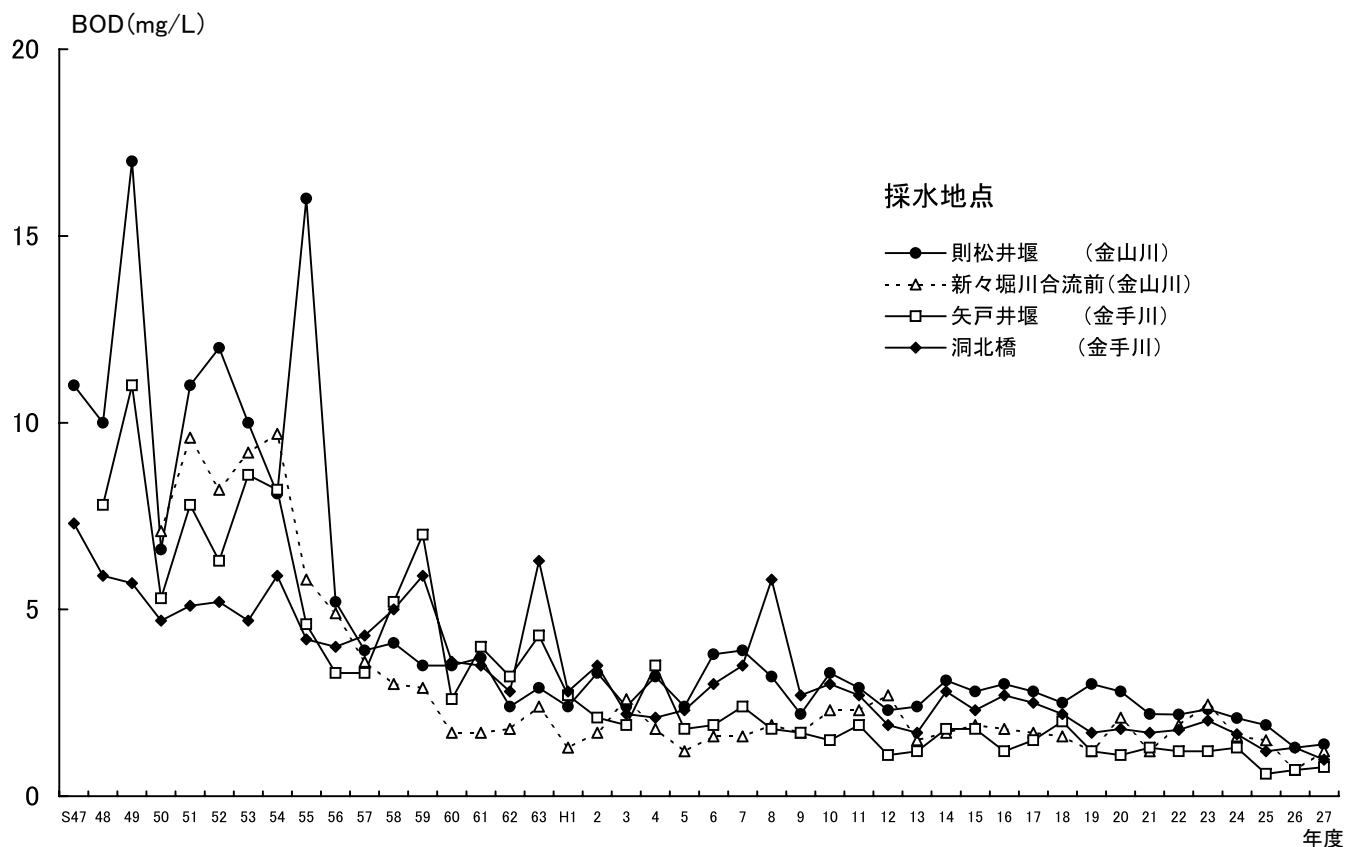


(4) 撥川・割子川

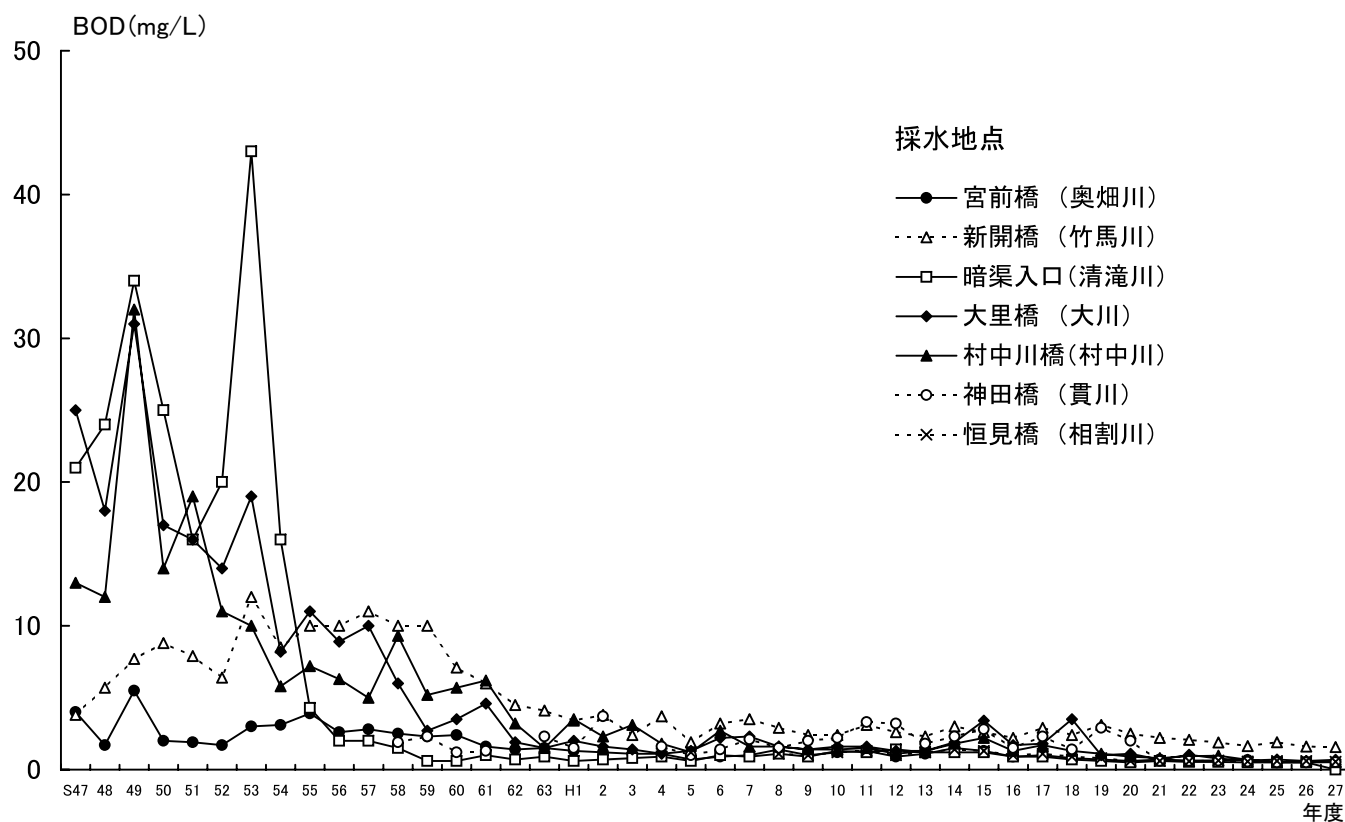


149 河川におけるBODの経年変化（年平均値）（2）

（5）金山川・金手川



（6）奥畑川・竹馬川等



150 平成 27 年度河川水質測定結果(1)

(1)環境基準点

河川名		江川				江川				新々堀川			
測定地点名		栄橋				江川橋				本陣橋			
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		7.8	7.6	8.0	0/12	7.8	7.6	8.1	0/12	7.7	7.4	8.2	0/12
溶存酸素量	(mg/L)	7.2	5.7	10	0/12	7.4	5.0	10	0/12	6.5	0.0	9.5	3/12
生物化学的酸素要求量 (75%値)		0.7	<0.5	1.5	0/12	0.7	<0.5	1.3	0/12	1.1	0.5	2.6	0/12
		(0.8)			○	(0.8)			○	(1.0)			○
化学的酸素要求量	(mg/L)	3.9	3.9	3.9	-/1	5.0	5.0	5.0	-/1	4.4	4.4	4.4	-/1
浮遊物質	(mg/L)	2	1	9	0/12	7	2	15	0/12	2	<1	3	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	(mg/L)	2.8	2.8	2.8	-/1	0.95	0.95	0.95	-/1	1.4	1.4	1.4	-/1
全磷	(mg/L)	0.061	0.061	0.061	-/1	0.13	0.13	0.13	-/1	0.057	0.057	0.057	-/1
健康項目													
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
健康項目													
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)	<0.001			0/1	<0.001			0/1	<0.001			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
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)	0.5			0/1	0.3			0/1	1.4			0/1
ふっ素	(mg/L)	0.8			0/1	0.5			0/1	0.9			1/1
ほう素	(mg/L)	3.6			1/1	1.8			1/1	3.2			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)	<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
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
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)	<0.003			0/1	<0.003			0/1	<0.003			0/1
イプロベンホス(IPB)	(mg/L)	<0.0008			0/1	<0.0008			0/1	<0.0008			0/1
クロロニトロフェン(CNP)	(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)	0.009			0/1	<0.005			0/1	0.008			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
エビクロロヒドリン	(mg/L)	<0.00004			0/1	<0.00004			0/1	<0.00004			0/1
全マンガン	(mg/L)	0.03			0/1	0.04			0/1	0.04			0/1
ウラン	(mg/L)	0.0027			1/1	0.0014			0/1	0.0022			1/1
その他													
電気伝導率	(μS/cm)	3,800	2,600	4,300	-/12	1,700	400	3,000	-/12	3,300	1,800	4,600	-/12
透視度	(cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.003	0.006	-/2	0.006	0.004	0.008	-/2	0.005	0.002	0.007	-/2
大腸菌数	(個/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
LAS	(mg/L)	0.0012	<0.0006	0.0018	-/2	0.0006	<0.0006	0.0006	-/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
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)

150 平成 27 年度河川水質測定結果(2)

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	8.0	7.9	8.0	0/4	7.9	7.7	8.1	0/4	7.8	7.5	8.1	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	10	8.7	12	0/4	9.8	8.1	12	0/4	10	8.5	12	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	0.6	0/4	0.5	<0.5	0.7	0/12
	化学的酸素要求量 (mg/L)	1.9	1.9	1.9	-/1	2.4	2.4	2.4	-/1	2.1	2.1	2.1	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	4	<1	12	0/4	2	<1	5	0/4	2	<1	7	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	8,000	1,300	24,000	4/4	1,900	130	4,900	2/4	4,300	1,700	13,000	12/12
	全窒素 (mg/L)	0.74	0.74	0.74	-/1	0.84	0.84	0.84	-/1	0.89	0.89	0.89	-/1
	全磷 (mg/L)	0.030	0.030	0.030	-/1	0.066	0.066	0.066	-/1	0.037	0.037	0.037	-/1
	カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	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
	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
健康項目	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)	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	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
健康項目	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)	0.7	—	—	0/1	0.9	—	—	0/1	0.8	—	—	0/1
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	—	—	0/1	<0.1	—	—	0/1	<0.1	—	—	0/1
	ぼう素 (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
要監視項目	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イブプロベンホス(IBP) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロニトロフェン(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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ウラン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率 (μS/cm)	28	27	30	-/4	16	14	18	-/4	26	22	29	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	<0.003	<0.001	<0.004	-/2
	大腸菌数 (個/100mL)	370	88	680	0/4	57	28	140	0/4	440	120	1,200	1/12
その他	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	LAS (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0007	-/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
	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				神嶽川			
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	7.9	7.7	8.2	0/12	7.8	7.7	8.1	0/12	7.8	7.4	8.1	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	10	8.4	12	0/12	8.8	6.2	11	0/12	7.1	4.1	10	2/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.5	<0.5	0.7	0/12	0.5	<0.5	0.5	0/12	0.6	<0.5	1.1	0/12
		(0.5)			○	<0.5			○	(0.5)			○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	2.6	2.6	2.6	-/1	2.3	2.3	2.3	-/1	2.2	2.2	2.2	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	3	1	7	0/12	3	<1	7	0/12	5	<1	21	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2,800	700	7,900	11/12	5,700	130	35,000	2/12	4,500	110	24,000	1/12
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.68	0.68	-/1	0.71	0.71	0.71	-/1	0.63	0.63	0.63	-/1
	全磷 (mg/L)	0.036	0.036	0.036	-/1	0.046	0.046	0.046	-/1	0.070	0.070	0.070	-/1
	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
	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)	—	—	—	—	<0.001	—	—	0/1	<0.001	—	—	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
その他	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)	—	—	—	—	0.4	—	—	0/1	0.3	—	—	0/1
	ふっ素 (mg/L)	—	—	—	—	0.4	—	—	0/1	0.7	—	—	0/1
	ぼう素 (mg/L)	—	—	—	—	1.2	—	—	1/1	2.4	—	—	1/1
	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イソプロチオン (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 (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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	全マンガン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ウラン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率 (μS/cm)	22	18	24	-/12	970	140	4,300	-/12	2,300	590	4,700	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/L)	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002	-/2	0.003	0.002	0.004	-/2
	大腸菌数 (個/100mL)	240	100	600	0/12	340	14	1,200	0/12	500	22	1,600	0/12
	ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	LAS (mg/L)	—	—	—	—	0.0007	<0.0006	0.0008	-/2	0.0008	<0.0006	0.0009	-/2
	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)

150 平成 27 年度河川水質測定結果 (3)

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	8.0	8.0	8.0	0/4	8.1	7.8	8.4	0/12	7.9	7.7	8.2	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.8	8.1	12	0/4	11	8.7	14	0/12	7.7	5.6	10	0/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.6	<0.5	0.7	0/4	0.6	<0.5	1.1	0/12	0.5	<0.5	0.7	0/12
	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.0	3.0	3.0	-/1	2.3	2.3	2.3	-/1	2.4	2.4	2.4	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	3	<1	6	0/4	1	<1	3	0/12	2	<1	6	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,400	790	2,300	3/4	7,600	1,300	24,000	12/12	6,800	20	24,000	4/12
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.75	0.75	-/1	1.4	1.4	1.4	-/1	0.76	0.76	0.76	-/1
	全磷 (mg/L)	0.039	0.039	0.039	-/1	0.052	0.052	0.052	-/1	0.062	0.062	0.062	-/1
	カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0/1
	全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	0/1
健康項目	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
	四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	0/1
要監視項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0/1
	チウラム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0/1
	シマジン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0/1
	ベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0/1
要監視項目	セレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	0/1
	ふっ素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	0/1
	ぼう素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	1/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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 (μS/cm)	16	15	17	-/4	25	22	30	-/12	2,800	390	4,600	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.003	0.009	-/2
	大腸菌数 (個/100mL)	480	72	760	0/4	830	60	2,400	2/12	510	4	2,200	0/12
その他	ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	LAS (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0007	<0.0006	0.0007	-/2
	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		機川				機川				割子川			
測定地点名		旧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	7.9	8.2	0/4	8.1	7.9	8.4	0/12	8.0	7.8	8.1	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	9.5	7.9	12	0/4	8.3	6.3	10	0/12	8.9	5.6	13	0/4
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.6	<0.5	0.7	0/4	0.8	<0.5	2.7	0/12	1.1	<0.5	2.7	0/4
		(0.6)			○	(0.7)			○	<0.5			○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	2.9	2.9	2.9	-/1	2.6	2.6	2.6	-/1	3.2	3.2	3.2	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	5	1	12	0/4	4	<1	12	0/12	2	<1	4	0/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3,500	490	7,900	1/4	-	-	-	-	5,000	330	17,000	1/4
	全窒素 (mg/L)	1.7	1.7	1.7	-/1	2.1	2.1	2.1	-/1	0.90	0.90	0.90	-/1
	全磷 (mg/L)	0.043	0.043	0.043	-/1	0.060	0.060	0.060	-/1	0.039	0.039	0.039	-/1
	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
	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)	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	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)	1.5	-	-	0/1	1.8	-	-	0/1	0.7	-	-	0/1
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	-	-	0/1	0.2	-	-	0/1	0.1	-	-	0/1
	ぼう素 (mg/L)	<0.1	-	-	0/1	0.4	-	-	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)	<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
要監視項目	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
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.003	-	-	0/1	<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	<0.0008	-	-	0/1
	クロルニトロフェン (CNP) (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)	0.007	-	-	0/1	0.007	-	-	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)	0.04	-	-	0/1	0.02	-	-	0/1	<0.02	-	-	0/1
	ウラン (mg/L)	<0.0005	-	-	0/1	0.0007	-	-	0/1	<0.0005	-	-	0/1
	電気伝導率 (μS/cm)	34	30	39	-/4	720	400	1,400	-/12	28	23	33	-/4
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/4
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	-	-	-/1	0.003	<0.001	0.004	-/2	0.001	-	-	-/1
	大腸菌数 (個/100mL)	220	76	400	0/4	-	-	-	-	660	80	1,400	0/4
その他	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	-	-	-/1	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	-	-	-/1
	LAS (mg/L)	0.0015	-	-	-/1	0.0009	<0.0006	0.0011	-/2	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)

150 平成 27 年度河川水質測定結果 (4)

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	7.5	7.3	7.9	0/12	8.0	7.6	9.1	1/12	7.8	7.6	8.0	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	6.6	3.4	10	0/12	9.1	7.3	11	0/12	6.0	4.9	7.7	1/4
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.9	<0.5	1.7	0/12	1.4	<0.5	4.7	0/12	1.2	0.5	3.0	0/4
	化学的酸素要求量 (mg/L)	4.9	4.9	4.9	-/1	5.6	5.6	5.6	-/1	4.3	4.3	4.3	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	4	1	13	0/12	4	<1	14	0/12	3	<1	5	0/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	5.0	5.0	5.0	-/1	1.0	1.0	1.0	-/1	0.82	0.82	0.82	-/1
	全磷 (mg/L)	0.10	0.099	0.099	-/1	0.10	0.10	0.10	-/1	0.10	0.10	0.10	-/1
	ガドリウム (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
健康項目	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)	<0.001			0/1	<0.001			0/1	<0.001			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
健康項目	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)	1.1			0/1	0.5			0/1	1.4			0/1
	ふっ素 (mg/L)	0.5			0/1	0.2			0/1	0.9			1/1
	ほう素 (mg/L)	1.2			1/1	0.6			0/1	3.1			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)	<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
要監視項目	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
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.003			0/1	<0.003			0/1	<0.003			0/1
	イプロベンボス (IBP) (mg/L)	<0.0008			0/1	<0.0008			0/1	<0.0008			0/1
要監視項目	クロルニトロフェン (CNP) (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	0.007			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	0.15			0/1	0.05			0/1
その他	ウラン (mg/L)	0.0011			0/1	0.0005			0/1	0.0022			1/1
	電気伝導率 (μS/cm)	1,700	360	3,300	-/12	430	89	1,300	-/12	3,900	2,900	4,600	-/4
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	28	>30	-/12	>30	>30	>30	-/4
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.007	0.009	-/2	0.001			-/1	0.005	0.002	0.007	-/2
	大腸菌数 (個/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006			-/1	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	LAS (mg/L)	0.0015	<0.0006	0.0024	-/2	<0.0006			-/1	0.0017	<0.0006	0.0027	-/2
	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	7.8	7.6	7.9	0/4	7.9	7.6	8.1	0/12	7.8	7.3	8.2	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	7.3	5.4	9.2	0/4	7.1	5.1	8.9	0/12	10	7.7	13	0/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.8	<0.5	1.1	0/4	1.0	<0.5	3.0	0/12	0.5	<0.5	0.7	0/12
		(1.0)			○	(0.9)			○	(0.5)			○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	2.6	2.6	2.6	-/1	3.9	3.9	3.9	-/1	2.0	1.3	2.6	-/2
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	2	0/4	2	<1	10	0/12	2	<1	3	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3,100	78	11,000	1/4	-	-	-	-	2,100	230	7,900	7/12
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.55	0.55	-/1	2.5	2.5	2.5	-/1	1.6	1.2	1.9	-/2
	全磷 (mg/L)	0.069	0.069	0.069	-/1	0.075	0.075	0.075	-/1	0.038	0.028	0.048	-/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)	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	0/1	<0.001	-	-	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)	0.3	-	-	0/1	0.6	-	-	0/1	0.9	-	-	0/1
	ふっ素 (mg/L)	1	-	-	1/1	1	-	-	1/1	<0.1	-	-	0/1
	ぼう素 (mg/L)	3.3	-	-	1/1	3.9	-	-	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	<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	-	-	-	-
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	-	-	0/1	<0.0003	-	-	0/1	-	-	-	-
	イソプロチオン (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	-	-	-	-
	フェノバルブ (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 (CNP) (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)	0.008	-	-	0/1	0.009	-	-	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)	0.02	-	-	0/1	0.03	-	-	0/1	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	0.0023	-	-	1/1	0.0027	-	-	1/1	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	3,700	3,500	3,900	-/4	3,600	2,100	4,400	-/12	21	18	23	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	-	-	-/1	0.008	0.005	0.010	-/2	0.002	0.001	0.002	-/2
	大腸菌数 (個/100mL)	500	56	1,400	0/4	-	-	-	-	190	50	700	0/12
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	-	-	-/1	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
その他	LAS (mg/L)	<0.0006	-	-	-/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	0.0007	<0.0006	0.0008	-/2
	MBAS (mg/L)	<0.01	-	-	-/1	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	<0.01	<0.01	<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)

150 平成 27 年度河川水質測定結果 (5)

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	8.1	7.4	9.2	1/12	8.0	7.8	8.1	0/12	8.1	7.8	9.1	1/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.7	6.1	13	0/12	9.8	8.2	12	0/12	10	8.6	13	0/12
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	1.6	0.8	3.4	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0.7	<0.5	2.4	0/12
		(1.9)			○	<0.5			○	(0.6)			○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	5.0	3.8	6.1	-/2	6.3	6.3	6.3	-/1	2.3	2.3	2.3	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	7	3	15	0/12	9	1	21	0/12	2	<1	7	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	-	-	-	-	1,200	20	3,300	5/12	13,000	1,300	54,000	7/12
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0	1.1	-/2	1.4	1.4	1.4	-/1	1.8	1.8	1.8	-/1
	全磷 (mg/L)	0.11	0.084	0.13	-/2	0.10	0.10	0.10	-/1	0.040	0.040	0.040	-/1
	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
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
	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)	<0.001			0/1	<0.001			0/1	<0.001			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)	0.2			0/1	1.1			0/1	1.9			0/1
	ふっ素 (mg/L)	<0.1			0/1	0.1			0/1	<0.1			0/1
	ぼう素 (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)	-			-	-			-	-			-
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	-			-	-			-	-			-
	イソプロチオン (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	イブプロベンホス (IBP) (mg/L)	-			-	-			-	-			-
	クロロニトロフェン (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)	-			-	-			-	-			-
その他	全マンガン (mg/L)	-			-	-			-	-			-
	ウラン (mg/L)	-			-	-			-	-			-
	電気伝導率 (μS/cm)	34	20	85	-/12	21	19	23	-/12	150	20	650	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.004	0.009	-/2	0.002	0.001	0.002	-/2	0.003	0.002	0.003	-/2
その他	大腸菌数 (個/100mL)	-	-	-	-	200	6	960	0/12	3,900	32	24,000	2/12
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	LAS (mg/L)	0.0008	<0.00006	0.0010	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00007	<0.00006	0.0008	-/2
	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		村中川				貫川				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	7.9	7.6	8.1	0/12	7.5	7.2	7.8	0/12	7.7	7.4	8.1	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.9	7.9	13	0/12	9.2	7.3	11	0/12	10	6.7	13	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	0.8	0/12
		(0.5)			○	(0.5)			○	(0.6)			○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.2	3.2	3.2	-/1	1.8	1.2	2.3	-/2	2.9	1.9	3.8	-/2
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	3	0/12	3	<1	5	0/12	3	<1	6	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	10,000	1,300	54,000	4/12	2,500	170	7,000	2/12	6,500	220	35,000	4/12
	全窒素 (mg/L)	2.0	2.0	2.0	-/1	1.2	1.1	1.2	-/2	0.86	0.72	1.0	-/2
	全磷 (mg/L)	0.067	0.067	0.067	-/1	0.038	0.034	0.042	-/2	0.050	0.028	0.072	-/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
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
	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)		<0.001		0/1		<0.001		0/1		<0.001		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)		1.7		0/1		0.9		0/1		0.4		0/1
	ふっ素 (mg/L)		<0.1		0/1		<0.1		0/1		<0.1		0/1
	ぼう素 (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)		—		—		—		—		—		—
要監視項目	イプロベンホス (IBP) (mg/L)		—		—		—		—		—		—
	クロロニトロフェン (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)		—		—		—		—		—		—
その他	全マンガン (mg/L)		—		—		—		—		—		—
	ウラン (mg/L)		—		—		—		—		—		—
	電気伝導率 (μS/cm)	110	19	590	-/12	16	13	30	-/12	410	21	3,600	-/12
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12	>30	>30	>30	-/12
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.005	0.006	-/2	0.002	0.001	0.003	-/2	0.003	0.001	0.004	-/2
その他	大腸菌数 (個/100mL)	1,900	640	3,200	0/12	400	68	2,000	0/12	420	80	1,200	0/12
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	<0.0007	<0.0006	0.0008	-/2
	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)

150 平成 27 年度河川水質測定結果(6)

(2)一般測定点

河川名		紫川				紫川				黒川			
測定地点名		ハケ瀬橋				桜橋				うめぎき橋			
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	7.9	7.8	8.0	-/4	8.2	7.9	8.4	-/4	7.8	7.5	8.0	-/4
	溶存酸素量 (mg/L)	9.9	8.5	12	0/4	10	9.0	12	0/4	9.5	6.2	13	-/4
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	0.5	<0.5	0.6	0/4	0.5	<0.5	0.6	0/4	0.6	<0.5	0.8	-/4
	化学的酸素要求量 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	2	0/4	5	<1	14	0/4	5	1	8	-/4
健康項目	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4,900	1,400	7,900	-/4	4,300	1,700	11,000	-/4	3,900	170	13,000	-/4
	全窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全磷 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0/1	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	0/1	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	0/1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	0/1	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	0/1	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0/1	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0/1	0/1
要監視項目	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0/1	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0/1	0/1
	チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0/1	0/1
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0/1	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0/1	0/1
	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0/1	0/1
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0/1	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0/1	0/1
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	0/1	0/1
	ぼう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	0/1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	0/1	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	電気伝導率 (μS/cm)	13	12	14	-/4	23	22	24	-/4	23	21	25	-/4
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/4
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-/1
	大腸菌数 (個/100mL)	87	40	160	-/4	61	36	120	-/4	210	60	460	-/4
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-/1
	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0017	-	-	-/1
その他	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		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	7.5	7.5	7.5	-/4	7.6	7.4	7.9	-/4
	溶存酸素量 (mg/L)	7.0	5.7	8.6	-/4	9.1	6.5	13	-/4
	生物化学的酸素要求量 (75%値)	1.2	0.7	1.6	-/4	0.8	0.5	1.4	-/4
	化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	2.3	1.4	3.2	-/2
	浮遊物質 (mg/L)	7	4	13	-/4	4	<1	12	-/4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	27,000	3,300	92,000	-/4	10,000	2,300	17,000	-/4
	全窒素 (mg/L)	—	—	—	—	1.2	1.2	1.2	-/2
	全磷 (mg/L)	—	—	—	—	0.037	0.036	0.037	-/2
	カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
	全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	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	—	—	—	—
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	—	—	0/1	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	—	—	0/1	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	—	—	0/1	—	—	—	—
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	—	—	0/1	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.1	—	—	0/1	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	—	—	0/1	—	—	—	—
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	0/1	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	—	—	0/1	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	—	—	0/1	—	—	—	—
	チウラム (mg/L)	<0.0006	—	—	0/1	—	—	—	—
	シマジン (mg/L)	<0.0003	—	—	0/1	—	—	—	—
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	—	—	0/1	—	—	—	—
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	—	—	0/1	—	—	—	—
健康項目	セレン (mg/L)	<0.001	—	—	0/1	—	—	—	—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.5	—	—	0/1	—	—	—	—
	ふっ素 (mg/L)	0.1	—	—	0/1	—	—	—	—
	ぼう素 (mg/L)	0.1	—	—	0/1	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	—	—	0/1	—	—	—	—
要監視項目	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	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 (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)	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	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)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ウラン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	電気伝導率 ($\mu S/cm$)	49	37	59	-/4	18	16	21	-/4
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	-/4	>30	>30	>30	-/4
	全亜鉛 (mg/L)	—	0.006	—	-/1	—	—	—	—
	大腸菌数 (個/100mL)	500	120	1,400	-/4	2,900	320	8,000	-/4
	ノニルフェノール (mg/L)	—	0.00006	—	-/1	—	—	—	—
	LAS (mg/L)	—	0.0006	—	-/1	—	—	—	—
その他	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)

151 平成 27 年度湖沼水質測定結果

(1)環境基準点

湖 沼 名		ます湖ダム				
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	7.8	6.7	9.0	3/12
		中 層	7.2	6.8	7.6	0/12
		下 層	7.1	6.9	7.5	0/12
		平均値	7.4	6.8	7.7	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	上 層	9.1	6.7	11	2/12
		中 層	7.1	3.0	10	6/12
		下 層	6.4	1.4	10	6/12
		平均値	7.5	4.4	10	6/12
	化学的酸素要求量 (全層平均値の75%値) (mg/L)	上 層	2.7	1.5	3.8	4/12
		中 層	1.6	1.3	1.8	0/12
		下 層	1.9	1.1	4.4	1/12
		平均値	2.1	1.5	2.7	0/12
	浮遊物質 (75%値) (mg/L)	上 層	2.2			
		中 層	○			
		下 層	1	<1	2	0/12
		平均値	1	<1	1	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	上 層	19	0	49	0/12
		中 層	0.66	0.61	0.78	-/12
		下 層	0.66	0.59	0.76	-/12
		平均値	0.65	0.46	0.77	-/12
	全窒素 (mg/L)	上 層	0.65	0.61	0.68	-/12
		中 層	0.010	0.004	0.015	5/12
		下 層	○			
		平均値	0.006	0.003	0.013	-/12
	全磷 (mg/L)	上 層	0.011	0.003	0.025	-/12
		中 層	0.009	0.004	0.016	-/12
		下 層	0.005			-/1
		平均値	<0.00006			-/1
健康項目	LAS (mg/L)	上 層	<0.002			-/1
	カドミウム (mg/L)	上 層	<0.0003			0/1
	全シアン (mg/L)	上 層	<0.1			0/1
	鉛 (mg/L)	上 層	<0.001			0/1
	六価クロム (mg/L)	上 層	<0.005			0/1
	ひ素 (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	<0.0005			0/1
	PCB (mg/L)	上 層	<0.0005			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	0.3			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	電気伝導率 (mS/m)	上 層	10	9.3	11	-/12
		中 層	11	10	11	-/12
		下 層	11	10	15	-/12
	大腸菌数 (個/100mL)	上 層	2	0	4	-/12
その他	有機体炭素(TOC) (mg/L)	上 層	1.1	0.9	1.3	-/4

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

※ 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)

※ 全磷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)