

水質・土壤環境測定結果

145 生活環境の保全に関する環境基準

項目	水域	環境基準
水素イオン濃度 (pH)	河川	6.5～8.5 (A)
		6.5～8.5 (B)
		6.5～8.5 (C)
		6.0～8.5 (D)
	海域	7.8～8.3 (A)
		7.8～8.3 (B)
		7.0～8.3 (C)
湖沼	6.5～8.5 (A)	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	河川	2 mg/L以下 (A)
		3 mg/L以下 (B)
		5 mg/L以下 (C)
		8 mg/L以下 (D)
	海域	—
湖沼	—	
化学的酸素要求量 (COD)	河川	—
	海域	2 mg/L以下 (A)
		3 mg/L以下 (B)
		8 mg/L以下 (C)
湖沼	3 mg/L以下 (A)	
浮遊物質 (SS)	河川	25 mg/L以下 (A)
		25 mg/L以下 (B)
		50 mg/L以下 (C)
		100 mg/L以下 (D)
	海域	—
湖沼	5 mg/L以下 (A)	
溶存酸素量 (DO)	河川	7.5 mg/L以上 (A)
		5 mg/L以上 (B)
		5 mg/L以上 (C)
		2 mg/L以上 (D)
	海域	7.5 mg/L以上 (A)
		5 mg/L以上 (B)
		2 mg/L以上 (C)
	湖沼	7.5 mg/L以上 (A)

項目	水域	環境基準
大腸菌数	河川	300 CFU/100ml以下 (A)
		1000 CFU/100ml以下 (B)
		— (C)
		— (D)
	海域	300 CFU/100ml以下 (A)
		— (B)
— (C)		
湖沼	300 CFU/100ml以下 (A)	
ノルマルヘキサン抽出物質	河川	—
	海域	検出されないこと (A)
		検出されないこと (B)
湖沼	—	
全窒素	河川	—
	海域	0.3 mg/L以下 (II)
		1 mg/L以下 (IV)
湖沼	—	
全燐	河川	—
	海域	0.03 mg/L以下 (II)
		0.09 mg/L以下 (IV)
湖沼	0.01 mg/L以下 (II)	
全亜鉛	河川	0.03 mg/L以下 (生物B)
	海域	0.03 mg/L以下 (生物特A)
		0.03 mg/L以下 (生物A)
	湖沼	0.03 mg/L以下 (生物B)
ノニルフェノール	河川	0.002 mg/L以下 (生物B)
	海域	0.0006 mg/L以下 (生物特A)
		0.001 mg/L以下 (生物A)
湖沼	0.002 mg/L以下 (生物B)	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	河川	0.05 mg/L以下 (生物B)
	海域	0.02 mg/L以下 (生物特A)
		0.03 mg/L以下 (生物A)
	湖沼	0.05 mg/L以下 (生物B)

備考

- ・水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質、溶存酸素量、大腸菌数の基準値は、日間平均値とする。
- ・類型指定された水域における環境基準の達成状況の年間評価については、当該水域の環境基準点において、BOD及びCODについては「75%水質値」、大腸菌数については「90%水質値」が、当該水域があてはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。
- ・自然環境保全を利用目的としている海域の地点については、大腸菌数20CFU/100ml以下を環境基準値とする。
- ・全窒素、全燐、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の基準値は年間平均値とする。

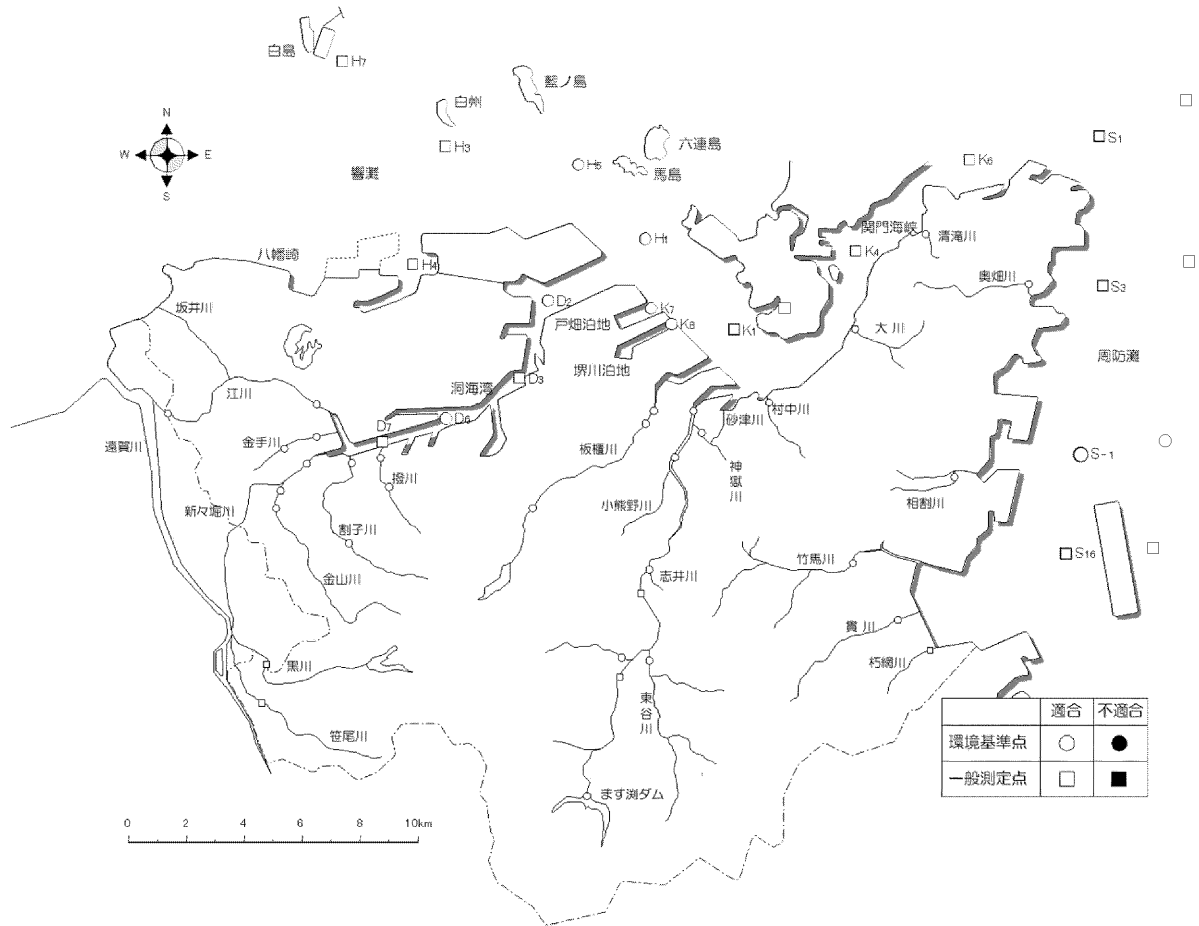
146 人の健康の保護に関する環境基準及び要監視項目指針値

健康項目			要監視項目		
No.	項目	基準値	No.	項目	指針値
01	カドミウム	0.003 mg/L以下	01	クロロホルム	0.06 mg/L以下
02	全シアン	検出されないこと	02	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下
03	鉛	0.01 mg/L以下	03	1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L以下
04	六価クロム	0.02 mg/L以下	04	p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L以下
05	砒素	0.01mg/L以下	05	イソキサチオン	0.008 mg/L以下
06	総水銀	0.0005 mg/L以下	06	ダイアジノン	0.005 mg/L以下
07	アルキル水銀	検出されないこと	07	フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L以下
08	P C B	検出されないこと	08	イソプロチオラン	0.04 mg/L以下
09	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	09	オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L以下
10	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	10	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L以下
11	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	11	プロピザミド	0.008 mg/L以下
12	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	12	E P N	0.006 mg/L以下
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	13	ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L以下
14	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	14	フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L以下
15	1,1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	15	イブロベンホス (IBP)	0.008 mg/L以下
16	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	16	クロロニトロフェン (CNP)	-
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	17	トルエン	0.6 mg/L以下
18	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	18	キシレン	0.4 mg/L以下
19	チウラム	0.006 mg/L以下	19	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L以下
20	シマジン	0.003 mg/L以下	20	ニッケル	-
21	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	21	モリブデン	0.07 mg/L以下
22	ベンゼン	0.01 mg/L以下	22	アンチモン	0.02 mg/L以下
23	セレン	0.01 mg/L以下	23	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	24	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L以下
25	ふっ素	0.8 mg/L以下	25	全マンガン	0.2 mg/L以下
26	ほう素	1 mg/L以下	26	ウラン	0.002 mg/L以下
27	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA)	0.00005mg/L以下 (暫定)

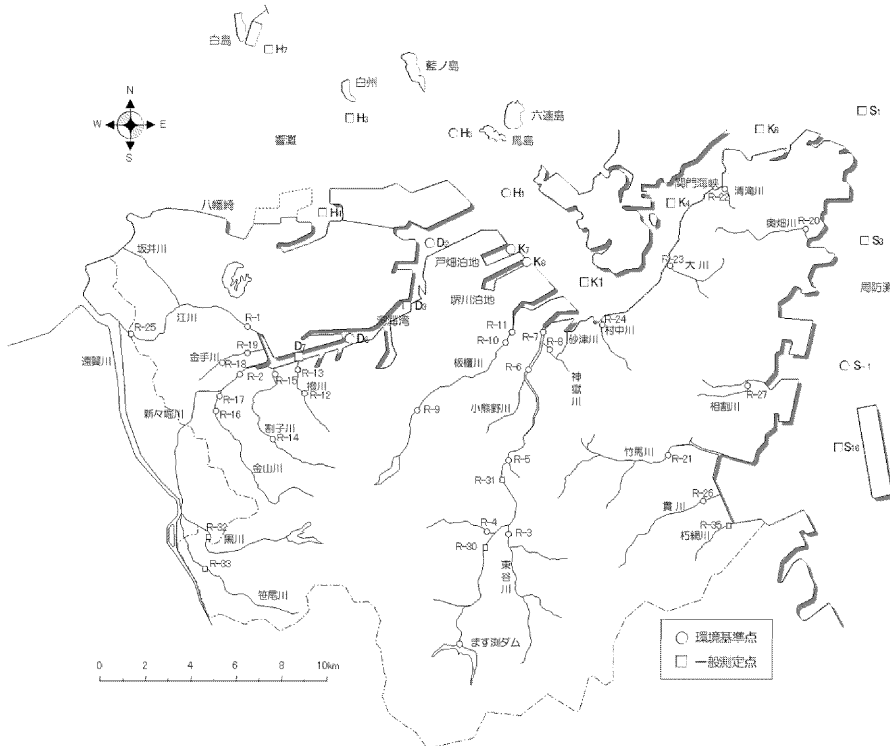
備考

- ・基準値等は年間平均値とする。ただし、全シアンについては最高値とする。
- ・「検出されないこと」とは、環境省指定の測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- ・海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、JIS K0102 (以下「規格」という。) 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
- ・ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノ酸 (PFOA) の指針値 (暫定) については、PFOS 及び PFOA の合計値とする。

147 令和4年度 河川・海域及び湖沼環境基準 (BOD・COD) 適合状況



148 令和4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 巨過橋
- 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 的場橋
- 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

河川一般測定点

- R-30 八ヶ瀬橋
- 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	
	D ₆	C
	D ₇	
響美	H ₁	A
	H ₃	
	H ₄	
	H ₅	
	H ₇	
	K ₁	
	K ₄	
関門海峡	K ₆	A
	K ₈	
戸畑泊地	K ₇	C
	K ₈	
堺川泊地	S ₁	A
	S ₃	
	S-1	
	S-3	
	S ₁₆	

*令和4年度は、代替として響橋で採水(以下略)

149 令和4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	且過橋	指場取水堰	境橋	新港橋	旧厚生年金病院前の橋	JR引込線横の橋	的場橋	JR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	4	
年間測定回数	pH、DO、BOD、SS	試料ごとに測定																																
	大腸菌数	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、全燐	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1回/年測定																																
	全亜鉛、ノニルフェノール、LAS	20地点で調査を行い、そのうち15地点を5地点×3年間のローリング調査(○:令和4年度、△:令和5年度予定、●:令和6年度予定)とする。ローリング調査を行わない地点では、年4回の調査を実施する。																																
	健康項目 カドミウム～ 1,4-ジオキサン 計27項目	環境基準点のうち、原則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10地点及び一般測定点5地点においては、5地点×3年間のローリング調査(○:令和4年度、△:令和5年度、●:令和6年度予定)																																
	要監視項目 クロロホルム～PFOS・PFOA 計27項目	8地点×3年間のローリング調査(○:令和4年度、△:令和5年度予定、●:令和6年度予定)																																
	その他 電気伝導率、透視度 全有機体炭素(TOC)	試料ごとに測定																								4回/年測定								

150 令和4年度 湖沼測定内容

(水質)

測定地点	環境基準点(ます測ダムサイト)			
	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		
	大腸菌数	12回/年測定		
	全窒素、全燐	試料ごとに測定		
	全亜鉛、ノニルフェノール、LAS	4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～PFOS・PFOA 計27項目	1回/年測定		
	その他 電気伝導率 全有機体炭素(TOC)	4回/年測定		

(底質)

測定地点		環境基準点(ます測ダムサイト)
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、全燐、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、全燐、COD

湖沼の環境基準点の経度緯度

測定地点	北緯	東経
ます測ダムサイト	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

151 令和4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	pH、DO、COD	試料ごとに測定(※2)							
	SS	S1、S3、S-1及びS16のみ試料ごとに測定							
	大腸菌数	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4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～PFOS・PFOA 計27項目	S-1では1回/年測定(*),その他の環境基準点6地点では、2地点×3年間のローリング調査(○:令和4年度、△:令和5年度予定、●:令和6年度予定)							
	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)						
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
年間測定日数	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、ヒ素、シアン化合物、PCB、全窒素、全燐、CODsed、トリチルスズ化合物、トリフェニルスズ化合物	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	

海域の環境基準点等の経緯緯度

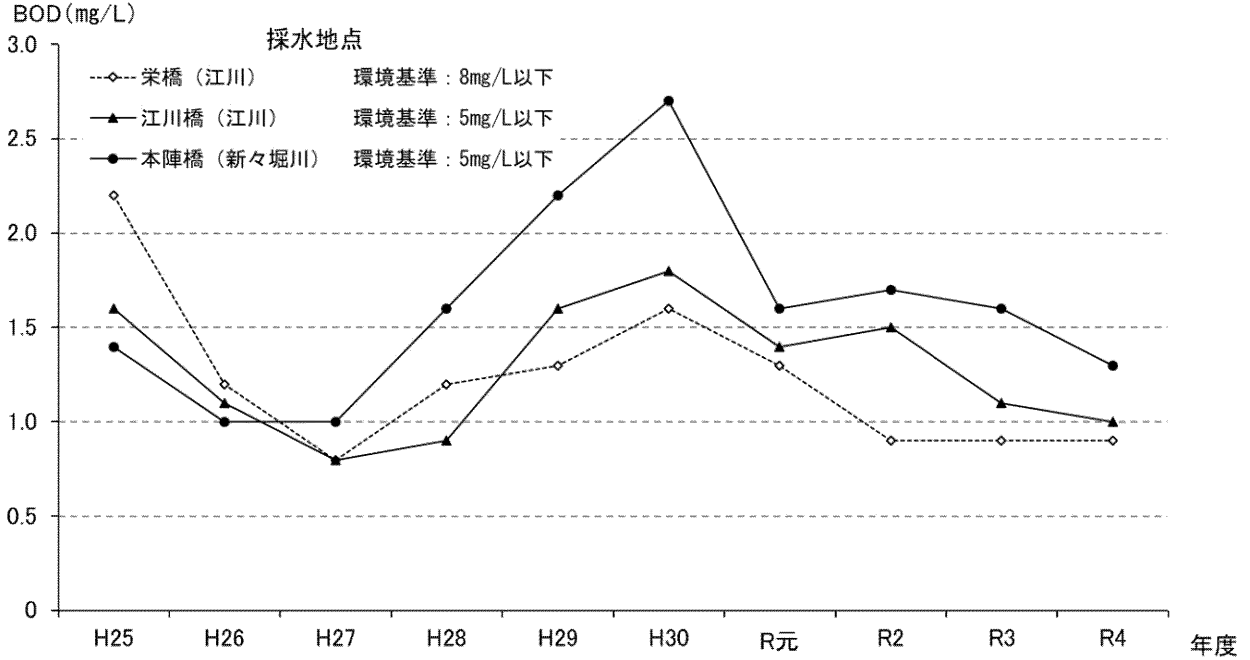
測定地点	北緯	東経		
環境基準点	D2	33度55分42秒	130度49分22秒	
	D6	33度53分02秒	130度47分14秒	
	H1	33度56分29秒	130度51分34秒	
	H5	33度57分50秒	130度50分16秒	
	K7	33度55分15秒	130度51分23秒	
	K8	33度54分52秒	130度51分57秒	
	S-1	33度53分00秒	131度01分06秒	
	一般測定点	D3	33度54分06秒	130度49分05秒
		D7	33度52分40秒	130度45分49秒
H3		33度58分24秒	130度47分28秒	
H4		33度56分06秒	130度46分38秒	
H7		34度00分42秒	130度44分51秒	
K1		33度54分41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	
一般測定点	S1	33度58分00秒	131度02分30秒	
	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。

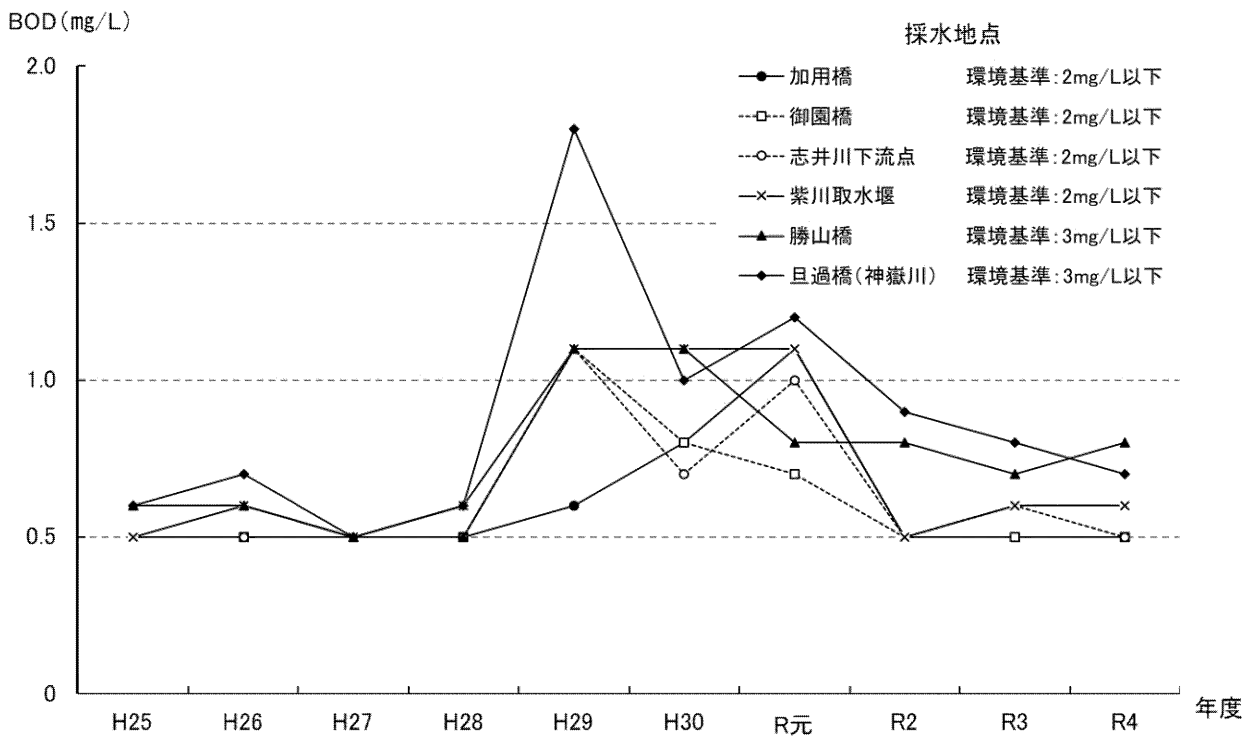
152 河川におけるBODの経年変化（75%水質値）（1）

河川におけるBODの経年変化（75%水質値）

（1）江川・新々堀川

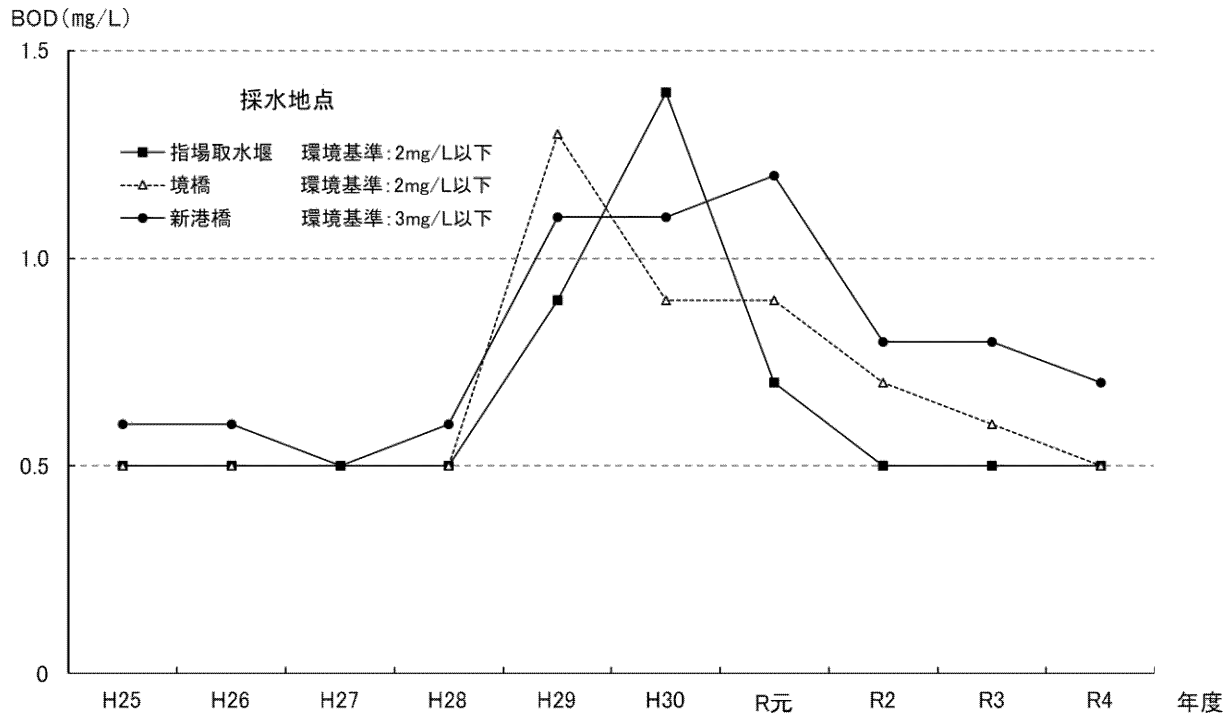


（2）紫川水系

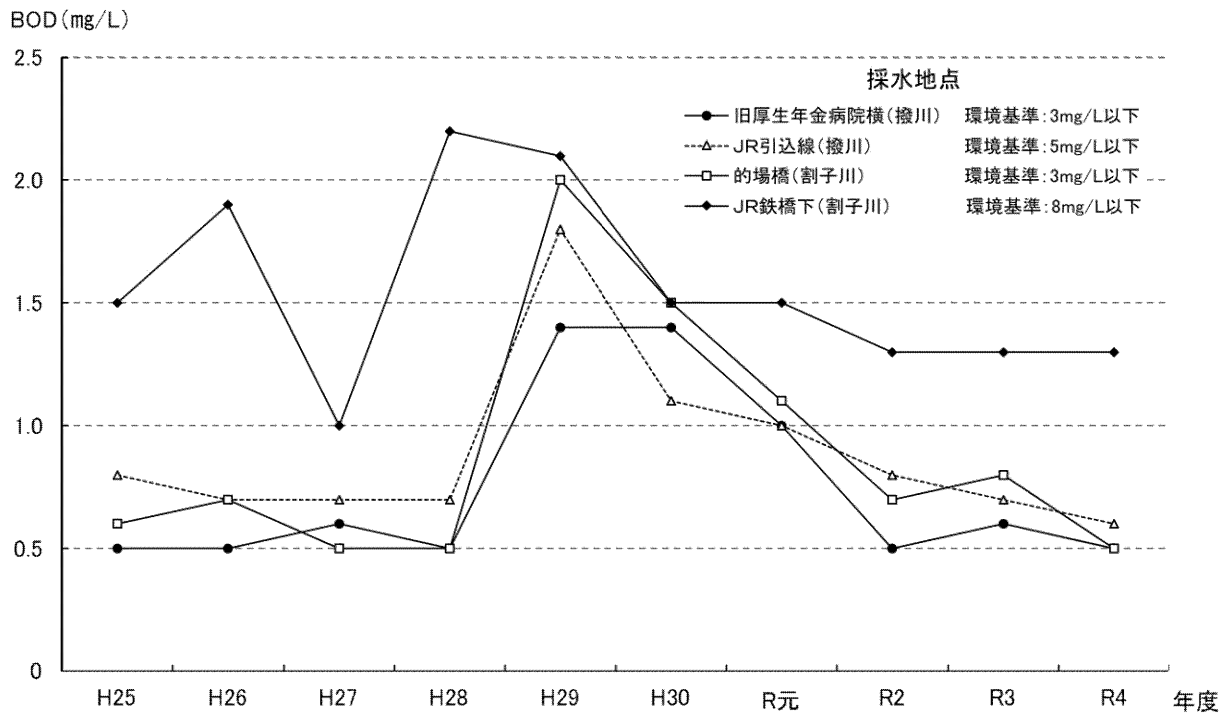


152 河川におけるBODの経年変化(75%水質値)(2)

(3) 板櫃川

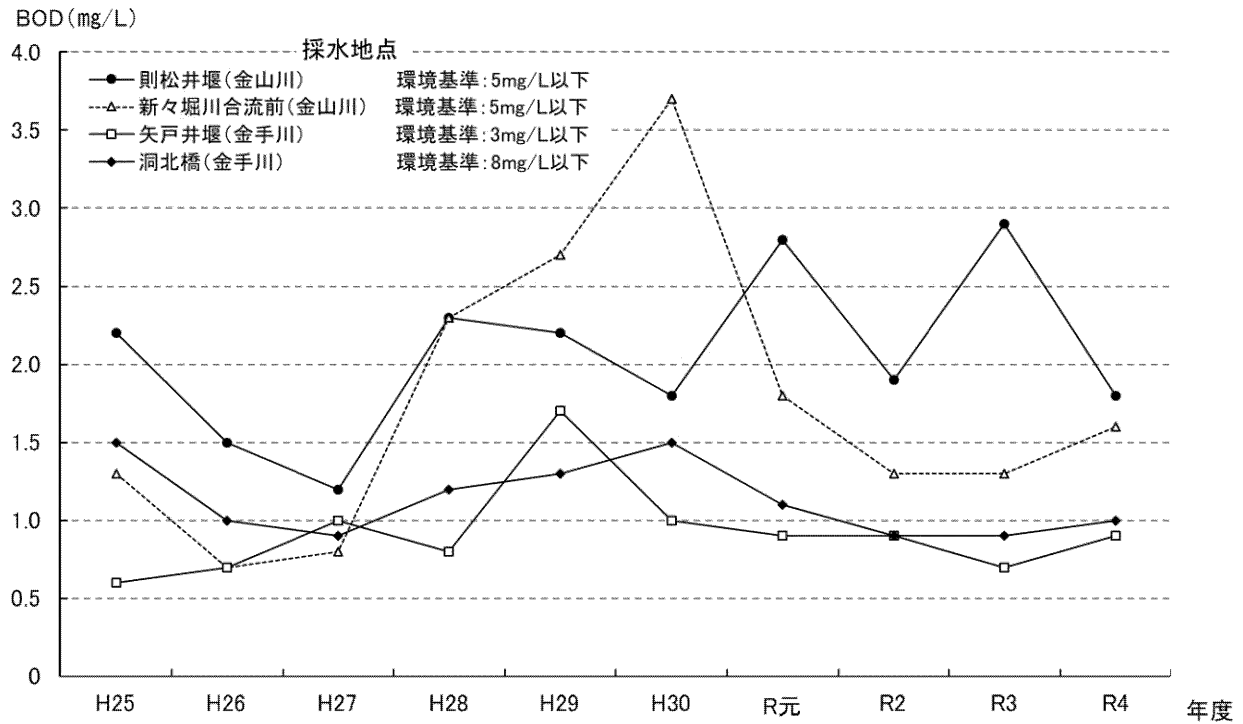


(4) 撥川・割子川

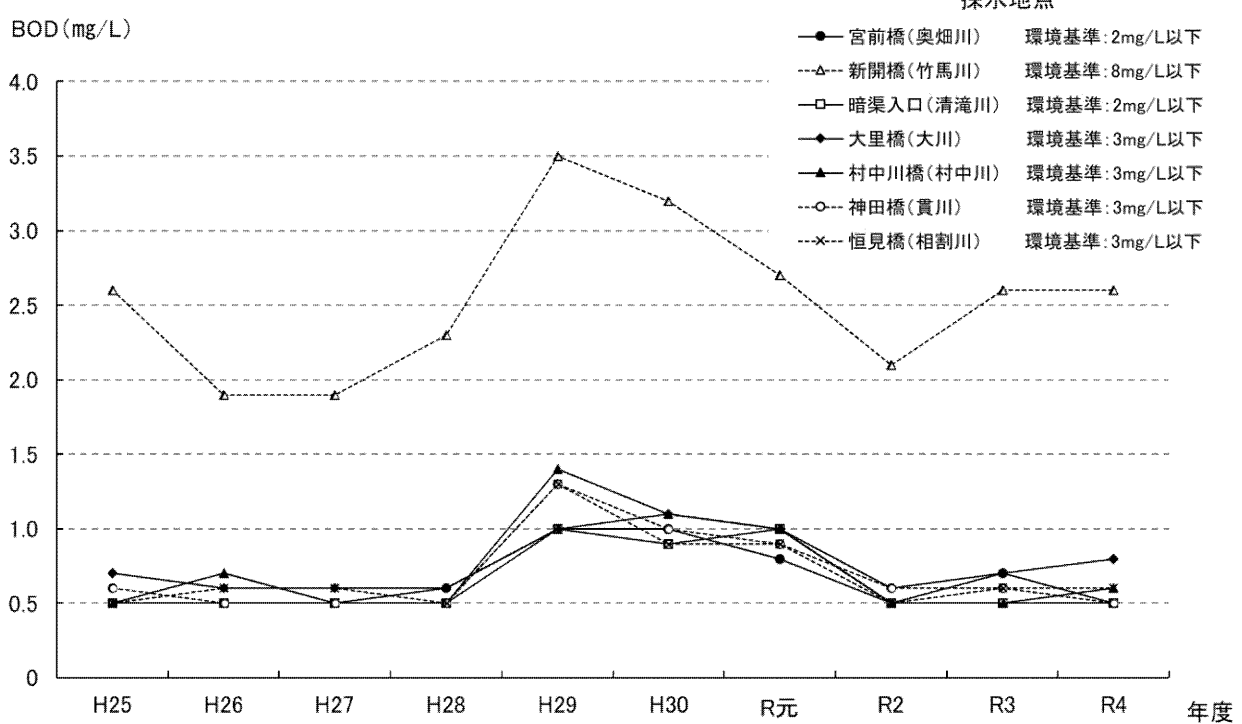


152 河川におけるBODの経年変化(75%水質値)(3)

(5) 金山川・金手川



(6) 奥畑川・竹馬川等



153 令和4年度 河川水質測定結果(1)

(1)環境基準点

No.		1					2				
河川名		江川					江川				
測定地点名		栄橋(R-1)					江川橋(R-25)				
環境基準類型		D/-					C/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活	水素イオン濃度	7.9	7.6	8.2	6.0~8.5	0/12	7.9	7.7	8.1	6.5~8.5	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	6.8	4.3	8.9	2以上	0/12	6.7	4.4	9.1	5以上	2/12
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	1.0	<0.5	3.4	-	0/12	0.9	<0.5	2.4	-	0/12
環境	(75%値)	(0.9)			8	○	(1.0)			5	○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	5.0	5.0	5.0	-	-/1	3.5	3.5	3.5	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	4	<1	10	100	0/12	5	1	20	50	0/12
項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(90%値)	(-)					(-)				
	全窒素 (mg/L)	0.91	0.91	0.91	-	-/1	0.43	0.43	0.43	-	-/1
項目	全燐 (mg/L)	0.076	0.076	0.076	-	-/1	0.11	0.11	0.11	-	-/1
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1		<0.0003		0.003	0/1
	全シアン (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
健康	鉛 (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
	六価クロム (mg/L)		<0.01		0.02	0/1		<0.01		0.02	0/1
	砒素 (mg/L)		0.002		0.01	0/1		0.001		0.01	0/1
健康	総水銀 (mg/L)		<0.0005		0.0005	0/1		<0.0005		0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
	PfCB (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
健康	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002		0.02	0/1		<0.002		0.02	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		<0.0002		0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		0.004	0/1		<0.0004		0.004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		0.1	0/1		<0.01		0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1		<0.004		0.04	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.1		1	0/1		<0.1		1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		<0.0006		0.006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
健康	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		<0.0002		0.002	0/1
	テウラム (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		<0.0006		0.006	0/1
	シマジン (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1		<0.0003		0.003	0/1
健康	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002		0.02	0/1		<0.002		0.02	0/1
	ベンゼン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
	セレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.3		10	0/1		0.1		10	0/1
	ふっ素 (mg/L)		1.0		0.8	1/1		0.7		0.8	0/1
	ほう素 (mg/L)		4.1		1	1/1		2.5		1	1/1
健康	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		0.05	0/1		<0.005		0.05	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)		-		-	-		-		-	-
健康	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)		-		-	-		-		-	-
健康	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)		-		-	-		-		-	-
健康	オキシ銅(有機銅) (mg/L)		-		-	-		-		-	-
	クロタロニル(TPN) (mg/L)		-		-	-		-		-	-
	プロピザミド (mg/L)		-		-	-		-		-	-
健康	EPN (mg/L)		-		-	-		-		-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)		-		-	-		-		-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)		-		-	-		-		-	-
健康	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)		-		-	-		-		-	-
健康	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)		-		-	-		-		-	-
健康	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)		-		-	-		-		-	-
健康	エピクロヒドリン (mg/L)		-		-	-		-		-	-
	全マンガン (mg/L)		-		-	-		-		-	-
	ウラン (mg/L)		-		-	-		-		-	-
その他	PFOS及びPF6A (mg/L)		-		-	-		-		-	-
	電気伝導率 (mS/m)	4,000	2,600	4,600	-	-/12	2,900	390	4,700	-	-/12
	透明度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	80	36	100以上	-	-/12
健康	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.9	1.3	2.7	-	-/4	1.7	1.3	2.1	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6Aの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(2)

No.		3					4				
河川名		新々堀川					紫川				
測定地点名		本陣橋(R-2)					加用橋(R-3)				
環境基準類型		C/-					A/生物B				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	7.7	7.5	8.0	6.5~8.5	0/12	8.2	8.1	8.3	6.5~8.5	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	6.8	3.9	10	5以上	1/12	11	10	12	7.5以上	0/4
活	生物学的酸素要求量 (mg/L)	1.0	0.5	1.7	-	0/12	0.6	<0.5	1.0	-	0/4
	(75%値)	(1.3)			5	○	(0.5)			2	○
環	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.4	3.4	3.4	-	-/1	2.1	2.1	2.1	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	2	<1	9	50	0/12	1	<1	1	25	0/4
境	大腸菌数 (CFU/100ml)	-	-	-	-	-	91	58	120	-	0/4
	(90%値)	(-)					(120)			300	○
項	全窒素 (mg/L)	0.73	0.73	0.73	-	-/1	0.61	0.61	0.61	-	-/1
	全燐 (mg/L)	0.093	0.093	0.093	-	-/1	0.024	0.024	0.024	-	-/1
目	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-
目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1		<0.0003		0.003	0/1
健	全シアン (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
	鉛 (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
健	六価クロム (mg/L)		<0.01		0.02	0/1		<0.01		0.02	0/1
	砒素 (mg/L)		0.002		0.01	0/1		0.002		0.01	0/1
目	総水銀 (mg/L)		<0.0005		0.0005	0/1		<0.0005		0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
目	PfCB (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002		0.02	0/1		<0.002		0.02	0/1
目	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		<0.0002		0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		0.004	0/1		<0.0004		0.004	0/1
目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		0.1	0/1		<0.01		0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1		<0.004		0.04	0/1
目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.01		1	0/1		<0.01		1	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		<0.0006		0.006	0/1
目	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
目	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		<0.0002		0.002	0/1
	テウラム (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		<0.0006		0.006	0/1
目	シマジン (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1		<0.0003		0.003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002		0.02	0/1		<0.002		0.02	0/1
目	ベンゼン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
	セレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.5		10	0/1		0.6		10	0/1
	ふっ素 (mg/L)		0.9		0.8	1/1		<0.1		0.8	0/1
目	ほう素 (mg/L)		3.4		1	1/1		<0.1		1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		0.05	0/1		<0.005		0.05	0/1
目	クロホルム (mg/L)		<0.006		0.06	0/1		-		-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1		-		-	-
目	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.006		0.06	0/1		-		-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.02		0.2	0/1		-		-	-
目	イソキサチオン (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1		-		-	-
	ダイアジン (mg/L)		<0.0005		0.005	0/1		-		-	-
目	フェントロチオン(MEP) (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1		-		-	-
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1		-		-	-
目	オキシ銅(有機銅) (mg/L)		<0.004		0.04	0/1		-		-	-
	クロタロニル(TPN) (mg/L)		<0.005		0.05	0/1		-		-	-
目	プロピザミド (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1		-		-	-
	EPN (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		-		-	-
目	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1		-		-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)		<0.003		0.03	0/1		-		-	-
目	イプロベンホス(IBP) (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1		-		-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)		<0.0001		-	-		-		-	-
目	トルエン (mg/L)		<0.06		0.6	0/1		-		-	-
	キシレン (mg/L)		<0.04		0.4	0/1		-		-	-
目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006		0.06	0/1		-		-	-
	ニッケル (mg/L)		0.001		-	-		-		-	-
目	モリブデン (mg/L)		0.010		0.07	0/1		-		-	-
	アンチモン (mg/L)		<0.002		0.02	0/1		-		-	-
目	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		-		-	-
	エピクロヒドリン (mg/L)		<0.00004		0.0004	0/1		-		-	-
目	全マンガン (mg/L)		0.03		0.2	0/1		-		-	-
	ウラン (mg/L)		0.0025		0.002	1/1		-		-	-
目	PFOS及びPF6A (mg/L)		0.000024		0.00005	0/1		-		-	-
	電気伝導率 (mS/m)	3,400	1,700	4,500	-	-/12	30	28	32	-	-/4
他	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/4
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	2.0	1.6	2.8	-	-/4	0.7	0.4	1.1	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6Aの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(3)

No.		5					6					
河川名		紫川					紫川					
測定地点名		御園橋(R-4)					志井川下流点(R-5)					
環境基準類型		A/生物B					A/生物B					
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y	
生活環境項目	水素イオン濃度	8.1	7.9	8.2	6.5~8.5	0/4	8.0	7.8	8.2	6.5~8.5	0/12	
	溶存酸素量 (mg/L)	11	8.7	12	7.5以上	0/4	9.8	8.4	11	7.5以上	0/12	
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.6	<0.5	0.7	-	0/4	0.5	<0.5	0.5	-	0/12	
	(75%値)	(0.5)			2	○	(0.5)			2	○	
	化学的酸素要求量 (mg/L)	1.9	1.9	1.9	-	-/1	1.8	1.8	1.8	-	-/1	
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	1	25	0/4	1	<1	2	25	0/12	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	110	37	210	-	0/4	340	84	580	-	8/12	
	(90%値)	(210)			300	○	(500)			300	x	
	全窒素 (mg/L)	0.91	0.91	0.91	-	-/1	0.81	0.81	0.81	-	-/1	
	全燐 (mg/L)	0.079	0.079	0.079	-	-/1	0.037	0.037	0.037	-	-/1	
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-	
	健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.002	-
LAS (mg/L)		-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05	-	
カドミウム (mg/L)			<0.0003		0.003	0/1		<0.0003		0.003	0/1	
全シアン (mg/L)			不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1	
鉛 (mg/L)			<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1	
六価クロム (mg/L)			<0.01		0.02	0/1		<0.01		0.02	0/1	
砒素 (mg/L)			0.002		0.01	0/1		0.002		0.01	0/1	
総水銀 (mg/L)			<0.0005		0.0005	0/1		<0.0005		0.0005	0/1	
アルキル水銀 (mg/L)			不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1	
PfCB (mg/L)			不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1	
ジクロロメタン (mg/L)			<0.002		0.02	0/1		<0.002		0.02	0/1	
健康項目		四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		<0.0002		0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		0.004	0/1		<0.0004		0.004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		0.1	0/1		<0.01		0.1	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1		<0.004		0.04	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.01		1	0/1		<0.1		1	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		<0.0006		0.006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		<0.0002		0.002	0/1	
	テウラム (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		<0.0006		0.006	0/1	
	シマジン (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1		<0.0003		0.003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002		0.02	0/1		<0.002		0.02	0/1	
健康項目	ベンゼン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1	
	セレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.7		10	0/1		0.7		10	0/1	
	ふっ素 (mg/L)		<0.1		0.8	0/1		<0.1		0.8	0/1	
	ほう素 (mg/L)		<0.1		1	0/1		<0.1		1	0/1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		0.05	0/1		<0.005		0.05	0/1	
	クロホルム (mg/L)		-		-	-		<0.006		0.06	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		-		-	-		<0.004		0.04	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		-		-	-		<0.006		0.06	0/1	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		-		-	-		<0.02		0.2	0/1	
	イソキサチオン (mg/L)		-		-	-		<0.0008		0.008	0/1	
	ダイアジノン (mg/L)		-		-	-		<0.0005		0.005	0/1	
健康項目	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		-		-	-		<0.0003		0.003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/L)		-		-	-		<0.004		0.04	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)		-		-	-		<0.004		0.04	0/1	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)		-		-	-		<0.005		0.05	0/1	
	プロピザミド (mg/L)		-		-	-		<0.0008		0.008	0/1	
	EPN (mg/L)		-		-	-		<0.0006		0.006	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)		-		-	-		<0.0008		0.008	0/1	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)		-		-	-		<0.003		0.03	0/1	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)		-		-	-		<0.0008		0.008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)		-		-	-		<0.0001		-	-	
	トルエン (mg/L)		-		-	-		<0.06		0.6	0/1	
	キシレン (mg/L)		-		-	-		<0.04		0.4	0/1	
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		-		-	-		<0.006		0.06	0/1	
	ニッケル (mg/L)		-		-	-		<0.001		-	-	
	モリブデン (mg/L)		-		-	-		<0.007		0.07	0/1	
	アンチモン (mg/L)		-		-	-		<0.002		0.02	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		-		-	-		<0.002		0.02	0/1	
	エピクロロヒドリン (mg/L)		-		-	-		<0.00004		0.0004	0/1	
	全マンガン (mg/L)		-		-	-		<0.02		0.2	0/1	
	ウラン (mg/L)		-		-	-		<0.0005		0.005	0/1	
	PFOS及びPF6OA (mg/L)		-		-	-		0.000023		0.00005	0/1	
	その他	電気伝導率 (mS/m)	19	17	22	-	-/4	26	23	28	-	-/12
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/4	30以上	30以上	30以上	-	-/12	
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	0.8	0.5	1.1	-	-/4	0.7	0.5	1.1	-	-/4	

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6OAの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6OAの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(4)

No.		7					8				
河川名		紫川					紫川				
測定地点名		紫川取水堰(R-6)					勝山橋(R-7)				
環境基準類型		A/生物B					B/生物B				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	8.1	8.0	8.3	6.5~8.5	0/12	7.8	7.6	8.1	6.5~8.5	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.7	7.1	12	7.5以上	1/12	7.2	5.3	11	5以上	0/12
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.6	<0.5	1.0	-	0/12	0.7	<0.5	1.3	-	0/12
活	(75%値)	(0.6)			2	○	(0.8)			3	○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	-	-/1	2.2	2.2	2.2	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	2	<1	4	25	0/12	1	<1	2	25	0/12
環	大腸菌数 (CFU/100ml)	86	10	240	-	0/12	190	9	1,300	-	1/12
	(90%値)	(180)			300	○	(300)			1,000	○
	全窒素 (mg/L)	0.63	0.63	0.63	-	-/1	0.35	0.35	0.35	-	-/1
項	全燐 (mg/L)	0.033	0.033	0.033	-	-/1	0.016	0.016	0.016	-	-/1
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	0.03	-	0.003	0.002	0.004	0.03	0/4
	ニルフェノール (mg/L)	-	-	-	0.002	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.002	0/4
目	LAS (mg/L)	-	-	-	0.05	-	0.0039	0.0017	0.010	0.05	0/4
	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
健	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	<0.01	-	0.02	0/1
	砒素 (mg/L)	-	0.002	-	0.01	0/1	-	0.002	-	0.01	0/1
康	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	<0.0005	-	0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
	PfCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
項	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	0/1	-	<0.0004	-	0.004	0/1
目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.01	-	0.1	0/1	-	<0.01	-	0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	<0.004	-	0.04	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.01	-	1	0/1	-	<0.1	-	1	0/1
要	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
監	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	テウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
視	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	セレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
項	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.4	-	10	0/1	-	<0.1	-	10	0/1
	ふっ素 (mg/L)	-	<0.1	-	0.8	0/1	-	1.0	-	0.8	1/1
	ほう素 (mg/L)	-	<0.1	-	1	0/1	-	4.0	-	1	1/1
目	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	-	<0.005	-	0.05	0/1
	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	0.06	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	0.04	0/1
要	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	0.06	0/1
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	0.2	0/1
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	0.008	0/1
監	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	0.005	0/1
	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	0.04	0/1
視	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	0.04	0/1
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.05	0/1
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	0.008	0/1
項	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	0.008	0/1
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	0.03	0/1
目	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	0.008	0/1
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	0.6	0/1
要	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	0.4	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	0.06	0/1
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
監	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.011	-	0.07	0/1
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002	0/1
視	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	0.0004	0/1
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	0.2	0/1
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.0029	-	0.002	1/1
そ	PFOS及びPF6A (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.0000016	-	0.00005	0/1
	電気伝導率 (mS/m)	24	21	26	-	-/12	3,200	330	4,600	-	-/12
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/12
他	有機炭素(TOC) (mg/L)	0.9	0.6	1.5	-	-/4	1.2	0.7	1.5	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6Aの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(5)

No.		9					10				
河川名		神嶽川					板櫃川				
測定地点名		巨過橋(R-8)					指場取水堰(R-9)				
環境基準類型		B/-					A/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活	水素イオン濃度	7.8	7.6	8.0	6.5~8.5	0/12	8.2	8.1	8.3	6.5~8.5	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	6.4	4.3	10	5以上	1/12	10	8.4	12	7.5以上	0/4
	生物学的酸素要求量 (75%値) (mg/L)	0.7	<0.5	1.6	-	0/12	0.5	<0.5	0.6	-	0/4
環境	化学的酸素要求量 (mg/L)	4.7	4.7	4.7	-	-/1	2.2	2.2	2.2	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	2	25	0/12	1	<1	1	25	0/4
	大腸菌数 (90%値) (CFU/100ml)	1,400	8	7,000	-	4/12	730	85	1,800	-	2/4
項目	(90%値)	(4,400)	-	-	1,000	x	(1,800)	-	-	300	x
	全窒素 (mg/L)	0.66	0.66	0.66	-	-/1	0.45	0.45	0.45	-	-/1
	全燐 (mg/L)	0.092	0.092	0.092	-	-/1	0.021	0.021	0.021	-	-/1
項目	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
健康	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	-	-	-	-
健康	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
健康	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	0/1	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.01	-	0.1	0/1	-	-	-	-	-
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.1	-	1	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
健康	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
健康	テウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
健康	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.1	-	10	0/1	-	-	-	-	-
健康	ふっ素 (mg/L)	-	1.1	-	0.8	1/1	-	-	-	-	-
	ほう素 (mg/L)	-	4.3	-	1	1/1	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	-	-	-	-	-
健康	クロホルム (mg/L)	-	<0.006	-	0.06	0/1	<0.006	-	0.06	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	<0.004	-	0.04	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	<0.006	-	0.06	0/1	<0.006	-	0.06	0/1	
健康	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	<0.02	-	0.2	0/1	<0.02	-	0.2	0/1	
	イソキサチオン (mg/L)	-	<0.0008	-	0.008	0/1	<0.0008	-	0.008	0/1	
	ダイアジノン (mg/L)	-	<0.0005	-	0.005	0/1	<0.0005	-	0.005	0/1	
健康	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	<0.0003	-	0.003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	<0.004	-	0.04	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	<0.004	-	0.04	0/1	
健康	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	<0.005	-	0.05	0/1	
	プロピザミド (mg/L)	-	<0.0008	-	0.008	0/1	<0.0008	-	0.008	0/1	
	EPN (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	<0.0006	-	0.006	0/1	
健康	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	<0.0008	-	0.008	0/1	<0.0008	-	0.008	0/1	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	<0.003	-	0.03	0/1	<0.003	-	0.03	0/1	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	<0.0008	-	0.008	0/1	<0.0008	-	0.008	0/1	
健康	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	<0.06	-	0.6	0/1	<0.06	-	0.6	0/1	
	キシレン (mg/L)	-	<0.04	-	0.4	0/1	<0.04	-	0.4	0/1	
健康	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	<0.006	-	0.06	0/1	<0.006	-	0.06	0/1	
	ニッケル (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)	-	0.011	-	0.07	0/1	<0.007	-	0.07	0/1	
健康	アンチモン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	<0.002	-	0.02	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	<0.0002	-	0.002	0/1	
	エピクロヒドリン (mg/L)	-	<0.00004	-	0.0004	0/1	<0.00004	-	0.0004	0/1	
健康	全マンガン (mg/L)	-	<0.02	-	0.2	0/1	<0.02	-	0.2	0/1	
	ウラン (mg/L)	-	0.0030	-	0.002	1/1	<0.0005	-	0.002	0/1	
	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	0.000011	-	0.00005	0/1	0.000006	-	0.00005	0/1	
その他	電気伝導率 (mS/m)	3,600	1,300	4,900	-	-/12	18	16	25	-	-/4
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/4
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.5	1.0	2.7	-	-/4	0.9	0.7	1.2	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(6)

No.		11					12				
河川名		板櫃川					板櫃川				
測定地点名		境橋(R-10)					新港橋(R-11)				
環境基準類型		A/-					B/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境	水素イオン濃度	8.2	8.0	8.4	6.5~8.5	0/12	7.9	7.8	8.1	6.5~8.5	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.9	8.6	11	7.5以上	0/12	7.0	5.5	10	5以上	0/12
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.5	<0.5	0.7	-	0/12	0.7	<0.5	1.1	-	0/12
環境	(75%値)	(0.5)		-	2	○	(0.7)		-	3	○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.6	3.6	3.6	-	-/1	3.0	3.0	3.0	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	3	25	0/12	2	<1	3	25	0/12
項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	1,200	160	3,600	-	11/12	550	50	1,800	-	2/12
	(90%値)	(3,500)		-	300	×	(1,500)		-	1,000	×
	全窒素 (mg/L)	0.97	0.97	0.97	-	-/1	0.57	0.57	0.57	-	-/1
項目	全燐 (mg/L)	0.048	0.048	0.048	-	-/1	0.051	0.051	0.051	-	-/1
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0003		0.003	0/1	
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	不検出		不検出	0/1	
健康	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001		0.01	0/1	
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.01		0.02	0/1	
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.002		0.01	0/1	
健康	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0005		0.0005	0/1	
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	不検出		不検出	0/1	
	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	不検出		不検出	0/1	
健康	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.002		0.02	0/1	
	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0002		0.002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0004		0.004	0/1	
健康	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		0.04	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.1		1	0/1	
健康	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0006		0.006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001		0.01	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001		0.01	0/1	
健康	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0002		0.002	0/1	
	テウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0006		0.006	0/1	
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0003		0.003	0/1	
健康	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.002		0.02	0/1	
	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001		0.01	0/1	
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001		0.01	0/1	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.4		10	0/1	
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.6		0.8	0/1	
	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	2.4		1	1/1	
健康	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.005		0.05	0/1	
	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.006		0.06	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.004		0.04	0/1	
健康	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.006		0.06	0/1	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.02		0.2	0/1	
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0008		0.008	0/1	
健康	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0005		0.005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0003		0.003	0/1	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.004		0.04	0/1	
健康	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.004		0.04	0/1	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.005		0.05	0/1	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0008		0.008	0/1	
健康	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0006		0.006	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0008		0.008	0/1	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.003		0.03	0/1	
健康	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0008		0.008	0/1	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0001		-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.06		0.6	0/1	
健康	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.04		0.4	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.006		0.06	0/1	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001		-	-	
健康	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	0.007		0.07	0/1	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.002		0.02	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0002		0.002	0/1	
健康	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.00004		0.0004	0/1	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.02		0.2	0/1	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0017		0.002	0/1	
健康	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0000016		0.00005	0/1	
	電気伝導率 (mS/m)	25	21	28	-	-/12	3,300	1,600	4,800	-	-/12
	透明度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/12
健康	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.0	0.6	1.8	-	-/4	1.2	0.9	1.7	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(7)

No.		13					14				
河川名		撥川					撥川				
測定地点名		厚生年金病院横の橋(R-12)					JR引込線横の橋(R-13)				
環境基準類型		B/-					C/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	8.2	8.0	8.3	6.5~8.5	0/4	7.9	7.7	8.5	6.5~8.5	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.4	7.9	11	5以上	0/4	6.5	4.2	9.4	5以上	2/12
活	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.5	<0.5	0.5	-	0/4	0.7	<0.5	2.0	-	0/12
	(75%値)	(490)					3	O (0.6)			
環	化学的酸素要求量 (mg/L)	1.8	1.8	1.8	-	-/1	4.6	4.6	4.6	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	1	25	0/4	1	<1	4	50	0/12
境	大腸菌数 (CFU/100ml)	170	14	490	-	0/4	-	-	-	-	-
	(90%値)	(490)					1,000	O (-)			
項	全窒素 (mg/L)	1.5	1.5	1.5	-	-/1	1.2	1.2	1.2	-	-/1
	全燐 (mg/L)	0.046	0.046	0.046	-	-/1	0.10	0.10	0.10	-	-/1
目	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	-	-/1
	ニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-/1
目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0031	0.0031	0.0031	-	-/1
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0/1
健	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	0/1
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0/1
健	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0/1
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.01	0/1
健	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	0/1
健	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0/1
健	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004	0/1
健	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	0/1
健	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	1	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0/1
健	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0/1
健	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0/1
	テウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0/1
健	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0/1
健	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0/1
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0/1
健	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	10	0/1
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.8	0/1
健	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	1.6	1.6	1.6	1	1/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0/1
健	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	PFOS及びPFPOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	36	33	39	-	-/4	1,700	620	2,700	-	-/12
他	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/4	30以上	30以上	30以上	-	-/12
	有機炭素(TOC) (mg/L)	0.8	0.7	0.9	-	-/4	1.6	1.3	2.3	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準値を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFPOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFPOAの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(8)

No.		15					16				
河川名		割子川					割子川				
測定地点名		の場橋(R-14)					JR鉄橋下(R-15)				
環境基準類型		B/-					D/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	8.3	8.1	8.4	6.5~8.5	0/4	7.7	7.5	8.1	6.0~8.5	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.4	5.4	12	5以上	0/4	5.8	2.3	9.8	2以上	0/12
活	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.6	<0.5	0.8	-	0/4	1.1	0.5	2.2	-	0/12
	(75%値)	<0.5					3	O (1.3)			
環	化学的酸素要求量 (mg/L)	2.7	2.7	2.7	-	-/1	4.2	4.2	4.2	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	<1	<1	<1	25	0/4	3	1	13	100	0/12
境	大腸菌数 (CFU/100ml)	330	21	950	-	0/4	-	-	-	-	-
	(90%値)	(950)					1,000	O (-)			
項	全窒素 (mg/L)	0.47	0.47	0.47	-	-/1	1.1	1.1	1.1	-	-/1
	全燐 (mg/L)	0.039	0.039	0.039	-	-/1	0.11	0.11	0.11	-	-/1
目	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.011	-	-/1
	ニトロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-/1
目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0014	0.0014	0.0014	-	-/1
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003	0/1
健	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
健	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	0.02	0/1
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.002	-	0.01	0/1
健	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1
健	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02	0/1
健	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	0.004	0/1
健	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	-	0.04	0/1
健	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	1	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006	0/1
健	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
健	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	テウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006	0/1
健	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02	0/1
健	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
健	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	1.7	-	10	0/1
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0/1
健	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	3.1	-	1	1/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.05	0/1
健	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健	PFOS及びPF6A (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (mS/m)	30	27	32	-	-/4	2,000	180	3,900	-	-/12
他	透明度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/4	30以上	30以上	30以上	-	-/12
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.1	0.8	1.4	-	-/4	2.0	1.8	2.2	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6Aの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(9)

No.		17					18				
河川名		金山川					金山川				
測定地点名		則松井堰(R-16)					新々堀川合流前(R-17)				
環境基準類型		C/-					C/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	8.0	7.6	8.6	6.5~8.5	1/12	7.7	7.5	7.8	6.5~8.5	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	8.5	4.8	12	5以上	1/12	6.0	3.4	7.9	5以上	1/4
活	生物学的酸素要求量 (mg/L)	1.5	<0.5	3.6	-	0/12	1.4	0.7	1.8	-	0/4
	(75%値)	(1.8)	-	-	5	○	(1.6)	-	-	5	○
環	化学的酸素要求量 (mg/L)	4.0	4.0	4.0	-	-/1	2.8	2.8	2.8	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	2	<1	5	50	0/12	2	1	3	50	0/4
境	大腸菌数 (CFU/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(90%値)	(-)	-	-	-	-	(-)	-	-	-	-
項	全窒素 (mg/L)	0.66	0.66	0.66	-	-/1	0.75	0.75	0.75	-	-/1
	全燐 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	-	-/1	0.10	0.10	0.10	-	-/1
目	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	-	-/1
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-/1
目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0021	0.0021	0.0021	-	-/1
	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
健	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
健	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	0.005	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
健	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
健	PCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
健	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	0/1	-	-	-	-	-
健	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	-	0.04	0/1	-	-	-	-	-
健	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.1	-	1	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
健	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
健	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
	テウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
健	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
健	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
健	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.3	-	10	0/1	-	-	-	-	-
	ふっ素 (mg/L)	-	0.3	-	0.8	0/1	-	-	-	-	-
健	ほう素 (mg/L)	-	1.0	-	1	0/1	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	-	-	-	-	-
健	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	1,100	160	3,600	-	-/12	3,700	2,000	4,400	-	-/4
健	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/4
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.9	1.5	2.3	-	-/4	1.9	1.6	2.5	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(10)

No.		19					20				
河川名		金手川					金手川				
測定地点名		矢戸井堰(R-18)					洞北橋(R-19)				
環境基準類型		B/-					D/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活	水素イオン濃度	7.8	7.7	7.8	6.5~8.5	0/4	7.8	7.4	8.2	6.0~8.5	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	6.9	4.2	8.7	5以上	1/4	6.4	4.0	8.6	2以上	0/12
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.9	<0.5	1.7	-	0/4	0.9	<0.5	2.3	-	0/12
環境	(75%値)	(0.9)			3	○	(1.0)			8	○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.3	3.3	3.3	-	-/1	4.3	4.3	4.3	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	1	25	0/4	2	<1	5	100	0/12
項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	270	42	810	-	0/4	-	-	-	-	-
	(90%値)	(810)			1,000	○	(-)			-	-
	全窒素 (mg/L)	0.96	0.96	0.96	-	-/1	0.89	0.89	0.89	-	-/1
項目	全燐 (mg/L)	0.084	0.084	0.084	-	-/1	0.087	0.087	0.087	-	-/1
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.010	0.010	0.010	-	-/1
	ニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-/1
健康	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0008	0.0008	0.0008	-	-/1
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1
健康	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	0.02	0/1
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.002	-	0.01	0/1
健康	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1
	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1
健康	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	0.004	0/1
健康	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	-	0.04	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
健康	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	テウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003	0/1
健康	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02	0/1
	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.3	-	10	0/1
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	1.1	-	0.8	1/1
	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	4.2	-	1	1/1
健康	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.05	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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	PFOS及びPF6A (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	3,500	2,200	4,400	-	-/4	3,800	1,900	4,500	-	-/12
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/4	30以上	30以上	30以上	-	-/12
健康	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.7	1.5	2.1	-	-/4	1.9	1.3	2.3	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6Aの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(11)

No.		21					22				
河川名		奥畑川					竹馬川				
測定地点名		宮前橋(R-20)					新開橋(R-21)				
環境基準類型		A/-					D/生物B				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	7.9	7.6	8.3	6.5~8.5	0/12	8.5	7.7	9.1	6.0~8.5	6/12
	溶存酸素量 (mg/L)	10	7.1	13	7.5以上	2/12	11	7.8	14	2以上	0/12
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.5	<0.5	0.7	-	0/12	2.2	1.0	3.5	-	0/12
活	(75%値)	(0.5)			2	○	(2.6)			8	○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	2.1	1.4	2.7	-	-/2	4.3	3.2	5.4	-	-/2
	浮遊物質 (mg/L)	1	<1	4	25	0/12	7	4	9	100	0/12
環	大腸菌数 (CFU/100ml)	49	1	170	-	0/12	-	-	-	-	-
	(90%値)	(160)			300	○	(-)			-	-
	全窒素 (mg/L)	0.71	0.58	0.83	-	-/2	0.67	0.46	0.88	-	-/2
項	全燐 (mg/L)	0.043	0.008	0.078	-	-/2	0.077	0.034	0.12	-	-/2
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	-/1	0.004	0.003	0.006	0.03	0/4
	ニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-/1	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.002	0/4
目	LAS (mg/L)	0.0017	0.0017	0.0017	-	-/1	0.0011	0.0006	0.0018	0.05	0/4
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1		<0.0003		0.003	0/1
	全シアン (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
健	鉛 (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
	六価クロム (mg/L)		<0.01		0.02	0/1		<0.01		0.02	0/1
	砒素 (mg/L)		0.001		0.01	0/1		0.001		0.01	0/1
康	総水銀 (mg/L)		<0.0005		0.0005	0/1		<0.0005		0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
	PfCB (mg/L)		不検出		不検出	0/1		不検出		不検出	0/1
項	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002		0.02	0/1		<0.002		0.02	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		<0.0002		0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		0.004	0/1		<0.0004		0.004	0/1
目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01		0.1	0/1		<0.01		0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1		<0.004		0.04	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.01		1	0/1		<0.01		1	0/1
要	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		<0.0006		0.006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
監	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1		<0.0002		0.002	0/1
	テウラム (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1		<0.0006		0.006	0/1
	シマジン (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1		<0.0003		0.003	0/1
視	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002		0.02	0/1		<0.002		0.02	0/1
	ベンゼン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
	セレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1		<0.001		0.01	0/1
項	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.5		10	0/1		<0.1		10	0/1
	ふっ素 (mg/L)		<0.1		0.8	0/1		0.1		0.8	0/1
	ほう素 (mg/L)		<0.1		1	0/1		<0.1		1	0/1
目	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		0.05	0/1		<0.005		0.05	0/1
	クロホルム (mg/L)		-		-	-		<0.006		0.06	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		-		-	-		<0.004		0.04	0/1
要	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		-		-	-		<0.006		0.06	0/1
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		-		-	-		<0.02		0.2	0/1
	イソキサチオン (mg/L)		-		-	-		<0.0008		0.008	0/1
監	ダイアジノン (mg/L)		-		-	-		<0.0005		0.005	0/1
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)		-		-	-		<0.0003		0.003	0/1
	イソプロチオラン (mg/L)		-		-	-		<0.004		0.04	0/1
視	オキシ銅(有機銅) (mg/L)		-		-	-		<0.004		0.04	0/1
	クロタロニル(TPN) (mg/L)		-		-	-		<0.005		0.05	0/1
	プロピザミド (mg/L)		-		-	-		<0.0008		0.008	0/1
項	EPN (mg/L)		-		-	-		<0.0006		0.006	0/1
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)		-		-	-		<0.0008		0.008	0/1
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)		-		-	-		<0.003		0.03	0/1
目	イプロベンホス(IBP) (mg/L)		-		-	-		<0.0008		0.008	0/1
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)		-		-	-		<0.0001		-	-
	トルエン (mg/L)		-		-	-		<0.06		0.6	0/1
要	キシレン (mg/L)		-		-	-		<0.04		0.4	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		-		-	-		<0.006		0.06	0/1
	ニッケル (mg/L)		-		-	-		<0.001		-	-
監	モリブデン (mg/L)		-		-	-		<0.007		0.07	0/1
	アンチモン (mg/L)		-		-	-		<0.002		0.02	0/1
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		-		-	-		<0.0002		0.002	0/1
視	エピクロヒドリン (mg/L)		-		-	-		<0.00004		0.0004	0/1
	全マンガン (mg/L)		-		-	-		0.02		0.2	0/1
	ウラン (mg/L)		-		-	-		0.0005		0.005	0/1
そ	PFOS及びPFPOA (mg/L)		-		-	-		0.000048		0.00005	0/1
	電気伝導率 (mS/m)	24	22	28	-	-/12	48	27	84	-	-/12
	透明度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/12
他	有機炭素(TOC) (mg/L)	1.0	0.8	1.2	-	-/4	2.0	1.4	2.4	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFPOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFPOAの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(12)

No.		23					24				
河川名		清滝川					大川				
測定地点名		暗渠入口(R-22)					大里橋(R-23)				
環境基準類型		A/-					B/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活	水素イオン濃度	8.2	7.8	8.4	6.5~8.5	0/12	8.4	7.8	9.1	6.5~8.5	4/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.7	6.9	12	7.5以上	1/12	11	9.2	14	5以上	0/12
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.5	<0.5	0.5	-	0/12	0.8	<0.5	2.2	-	0/12
環境	(75%値)	<0.5					2	0	(0.8)	3	0
	化学的酸素要求量 (mg/L)	3.9	3.9	3.9	-	-/1	2.9	2.9	2.9	-	-/1
	浮遊物質 (mg/L)	6	1	19	25	0/12	2	<1	4	25	0/12
項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	220	33	940	-	2/12	280	49	1,300	-	1/12
	(90%値)	(480)					300	x	(430)	1,000	0
	全窒素 (mg/L)	0.88	0.88	0.88	-	-/1	1.4	1.4	1.4	-	-/1
項目	全燐 (mg/L)	0.084	0.084	0.084	-	-/1	0.055	0.055	0.055	-	-/1
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
健康	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	<0.01	-	0.02	0/1
	砒素 (mg/L)	-	0.001	-	0.01	0/1	-	0.001	-	0.01	0/1
健康	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	<0.0005	-	0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
	PfCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
健康	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	0/1	-	<0.0004	-	0.004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.01	-	0.1	0/1	-	<0.01	-	0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	<0.004	-	0.04	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.01	-	1	0/1	-	<0.01	-	1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
健康	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	テウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
健康	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	セレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.9	-	10	0/1	-	1.5	-	10	0/1
	ふっ素 (mg/L)	-	0.1	-	0.8	0/1	-	0.1	-	0.8	0/1
	ほう素 (mg/L)	-	<0.1	-	1	0/1	-	0.1	-	1	0/1
健康	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	-	<0.005	-	0.05	0/1
	クロホルム (mg/L)	-	<0.006	-	0.06	0/1	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	-	-	-	-
健康	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	<0.006	-	0.06	0/1	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	<0.02	-	0.2	0/1	-	-	-	-	-
	イソキサチオン (mg/L)	-	<0.0008	-	0.008	0/1	-	-	-	-	-
健康	ダイアジン (mg/L)	-	<0.0005	-	0.005	0/1	-	-	-	-	-
	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	-	-	-	-
健康	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	-	-	-	-
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	<0.0008	-	0.008	0/1	-	-	-	-	-
健康	EPN (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	<0.0008	-	0.008	0/1	-	-	-	-	-
	フェンカルブ(BPMC) (mg/L)	-	<0.003	-	0.03	0/1	-	-	-	-	-
健康	イプロベンホス(IPBP) (mg/L)	-	<0.0008	-	0.008	0/1	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	<0.06	-	0.6	0/1	-	-	-	-	-
健康	キシレン (mg/L)	-	<0.04	-	0.4	0/1	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	<0.006	-	0.06	0/1	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	モリブデン (mg/L)	-	<0.007	-	0.07	0/1	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
健康	エピクロヒドリン (mg/L)	-	<0.00004	-	0.0004	0/1	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	<0.02	-	0.2	0/1	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	<0.0005	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
その他	PFOS及びPFPOA (mg/L)	-	0.000002	-	0.00005	0/1	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	24	22	25	-	-/12	620	81	2,100	-	-/12
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/12
その他	有機体炭素(TOC) (mg/L)	0.8	0.6	1.0	-	-/4	1.0	0.8	1.2	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFPOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFPOAの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(13)

No.		25					26				
河川名		村中川					貫川				
測定地点名		村中川橋(R-24)					神田橋(R-26)				
環境基準類型		B/-					B/生物B				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境	水素イオン濃度	8.1	7.8	8.5	6.5~8.5	0/12	7.9	7.6	8.2	6.5~8.5	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	9.6	7.3	11	5以上	0/12	9.1	7.3	11	5以上	0/12
	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.6	<0.5	0.9	-	0/12	0.5	<0.5	0.7	-	0/12
環境	(75%値)	(0.6)			3	○	(0.5)			3	○
	化学的酸素要求量 (mg/L)	2.4	2.4	2.4	-	-/1	1.6	0.7	2.5	-	-/2
	浮遊物質 (mg/L)	2	<1	4	25	0/12	2	<1	6	25	0/12
項目	大腸菌数 (CFU/100ml)	270	21	660	-	0/12	490	160	840	-	0/12
	(90%値)	(530)			1,000	○	(730)			1,000	○
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.4	1.4	-	-/1	1.1	1.0	1.1	-	-/2
項目	全燐 (mg/L)	0.066	0.066	0.066	-	-/1	0.044	0.021	0.067	-	-/2
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.003	<0.001	0.005	0.03	0/4
	ニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.002	0/4
健康	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0016	0.0008	0.0035	0.05	0/4
	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
健康	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	<0.01	-	0.02	0/1
	砒素 (mg/L)	-	0.001	-	0.01	0/1	-	0.002	-	0.01	0/1
健康	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	<0.0005	-	0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
	PfCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
健康	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	0/1	-	<0.0004	-	0.004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.01	-	0.1	0/1	-	<0.01	-	0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	<0.004	-	0.04	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.01	-	1	0/1	-	<0.01	-	1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
健康	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	テウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
健康	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	セレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	1.6	-	10	0/1	-	1.0	-	10	0/1
	ふっ素 (mg/L)	-	0.1	-	0.8	0/1	-	<0.1	-	0.8	0/1
	ほう素 (mg/L)	-	0.1	-	1	0/1	-	<0.1	-	1	0/1
健康	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	-	<0.005	-	0.05	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	イプロベンホス(IPBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	PFOS及びPF6A (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	270	25	1,300	-	-/12	17	14	20	-	-/12
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/12
健康	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.1	0.6	2.0	-	-/4	0.7	0.4	1.3	-	-/4

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6Aの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(14)

(2)一般測定点

No.		27					28				
河川名		相割川					紫川				
測定地点名		恒見橋(R-27)					八ヶ瀬橋(R-30)				
環境基準類型		B/-					A/生物B				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	7.9	7.6	8.1	6.5~8.5	0/12	8.2	8.0	8.4	6.5~8.5	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	9.2	6.8	11	5以上	0/12	9.9	8.4	12	7.5以上	0/4
活	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.5	<0.5	0.6	-	0/12	0.5	<0.5	0.6	-	0/4
	(75%値)	(0.6)			3	○	(0.5)			2	○
環	化学的酸素要求量 (mg/L)	2.9	2.1	3.6	-	-/2	-	-	-	-	-
	浮遊物質 (mg/L)	2	<1	3	25	0/12	1	<1	1	25	0/4
境	大腸菌数 (CFU/100ml)	780	41	3,500	-	3/12	67	26	91	-	0/4
	(90%値)	(3,400)			1,000	x	(91)			300	○
項	全窒素 (mg/L)	0.52	0.45	0.59	-	-/2	-	-	-	-	-
	全燐 (mg/L)	0.038	0.014	0.061	-	-/2	-	-	-	-	-
目	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.002	0.001	0.002	0.03	0/4
	ニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.002	0/4
目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0030	<0.0006	0.0054	0.05	0/4
	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
健	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
健	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	<0.01	-	0.02	0/1
	砒素 (mg/L)	-	0.001	-	0.01	0/1	-	0.002	-	0.01	0/1
健	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	<0.0005	-	0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
健	PfCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
健	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	0/1	-	<0.0004	-	0.004	0/1
健	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.01	-	0.1	0/1	-	<0.01	-	0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	<0.004	-	0.04	0/1
健	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.01	-	1	0/1	-	<0.01	-	1	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
健	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
健	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	テウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
健	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
健	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	セレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
健	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	0.3	-	10	0/1	-	0.5	-	10	0/1
	ふっ素 (mg/L)	-	<0.1	-	0.8	0/1	-	<0.1	-	0.8	0/1
健	ほう素 (mg/L)	-	<0.1	-	1	0/1	-	<0.1	-	1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	-	<0.005	-	0.05	0/1
健	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	イプロベンホス(IPBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	PFOS及びPF6A (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	750	21	2,700	-	-/12	15	14	17	-	-/4
健	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/12	30以上	30以上	30以上	-	-/4
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.2	0.9	1.5	-	-/4	-	-	-	-	-

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6Aの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(15)

No.		29					30				
河川名		紫川					黒川				
測定地点名		桜橋(R-31)					うめざき橋(R-32)				
環境基準類型		A/生物B					-/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	6.5~8.5	0/4	8.1	7.9	8.2	-	-/4
	溶存酸素量 (mg/L)	10	8.5	12	7.5以上	0/4	6.9	2.6	9.9	-	-/4
活	生物学的酸素要求量 (mg/L)	0.5	<0.5	0.6	-	0/4	0.5	<0.5	0.6	-	-/4
	(75%値)	(0.5)			2	○	(<0.5)			-	-
環	化学的酸素要求量 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	浮遊物質 (mg/L)	1	1	2	25	0/4	1	<1	2	-	-/4
境	大腸菌数 (CFU/100ml)	49	29	73	-	0/4	35	5	66	-	-/4
	(90%値)	(73)			300	○	(66)			-	-
項	全窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全燐 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.004	0.03	0/4	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.002	0/4	-	-	-	-	-
目	LAS (mg/L)	0.0016	<0.0006	0.0029	0.05	0/4	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
康	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニツケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	PFOS及びPF6A (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	24	22	25	-	-/4	27	25	30	-	-/4
他	の透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	-	-/4	100以上	100以上	100以上	-	-/4
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPF6Aの指針値(暫定)については、PFOS及びPF6Aの合計値

153 令和4年度 河川水質測定結果(16)

No.		31					32				
河川名		笹尾川					朽網川				
測定地点名		堀川合流前(R-33)					新貝橋(R-35)				
環境基準類型		-/-					-/-				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生	水素イオン濃度	7.7	7.6	7.8	-	-/4	7.8	7.5	8.0	-	-/4
	溶存酸素量 (mg/L)	6.9	4.5	9.1	-	-/4	7.7	4.3	11	-	-/4
活	生物学的酸素要求量 (mg/L)	1.6	0.9	2.1	-	-/4	0.6	0.6	0.7	-	-/4
	(75%値)	(1.7)			-	-	(0.6)			-	-
環	化学的酸素要求量 (mg/L)	-	-	-	-	-	2.4	2.1	2.7	-	-/2
	浮遊物質 (mg/L)	8	6	10	-	-/4	2	<1	2	-	-/4
境	大腸菌数 (CFU/100ml)	40,000	210	160,000	-	-/4	300	43	600	-	-/4
	(90%値)	(160,000)			-	-	(600)			-	-
項	全窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.73	0.63	0.83	-	-/2
	全燐 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.058	0.046	0.069	-	-/2
目	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニツケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (mS/m)	51	38	63	-	-/4	510	16	1,100	-	-/4
他	透視度 (cm)	50	37	57	-	-/4	30以上	30以上	30以上	-	-/4
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※BODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

154 令和4年度 湖沼水質測定結果

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	環境基準	m/n	
生活環境項目 (10)	水素イオン濃度	上層	7.7	6.9	7.9	-	0/12
		中層	7.7	7.0	7.9		0/12
		下層	7.6	7.1	7.8		0/12
		平均値	7.7	7.0	7.9		6.5~8.5
	溶存酸素量 (mg/L)	上層	8.4	5.3	11	-	3/12
		中層	7.7	3.6	10		6/12
		下層	7.6	3.6	10		6/12
		平均値	7.9	5.1	10		7.5以上
	化学的酸素要求量 (全層平均値の75%値) (mg/L)	上層	1.8	1.2	2.3	-	0/12
		中層	1.5	1.3	1.7		0/12
下層		1.6	1.3	2.0	0/12		
平均値 (75%値)		1.7	1.3	1.9	3		-
浮遊物質量 (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		5	0/12
大腸菌数 (CFU/100ml)	上層	19	0	120	300	0/12	
	中層	0.55	0.42	0.67		-/12	
	下層	0.54	0.45	0.73		-/12	
	平均値	0.56	0.43	0.73		-/12	
全窒素 (mg/L)	上層	0.55	0.43	0.71	-	-/12	
	中層	0.004	0.003	0.007		0.01	0/12
	下層	0.002	<0.001	0.003		0.03	-/4
	平均値	0.0006	<0.00006	<0.00006		0.002	-/4
全燐 (mg/L)	上層	0.0008	<0.0006	0.0013	0.05	-/4	
	中層	0.0008	<0.0006	0.0013		0.05	-/4
	下層	0.0008	<0.0006	0.0013		0.05	-/4
	平均値	0.0008	<0.0006	0.0013		0.05	-/4
健康項目 (27)	カドミウム (mg/L)	上層	<0.0003	<0.0003	0.003	0/1	
	全シアン (mg/L)	上層	<0.1	<0.1	不検出	0/1	
	鉛 (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	0.01	0/1	
	六価クロム (mg/L)	上層	<0.01	<0.01	0.02	0/1	
	砒素 (mg/L)	上層	0.001	0.001	0.01	0/1	
	総水銀 (mg/L)	上層	<0.0005	<0.0005	0.0005	0/1	
	アルキル水銀 (mg/L)	上層	<0.0005	<0.0005	不検出	0/1	
	PCB (mg/L)	上層	<0.0005	<0.0005	不検出	0/1	
	ジクロロメタン (mg/L)	上層	<0.002	<0.002	0.02	0/1	
	四塩化炭素 (mg/L)	上層	<0.0002	<0.0002	0.002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	上層	<0.0004	<0.0004	0.004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	上層	<0.01	<0.01	0.1	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	上層	<0.004	<0.004	0.04	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	上層	<0.1	<0.1	1	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	上層	<0.0006	<0.0006	0.006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	0.01	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	0.01	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	上層	<0.0002	<0.0002	0.002	0/1	
	ベンゼン (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	0.01	0/1	
	チウラム (mg/L)	上層	<0.0006	<0.0006	0.006	0/1	
	シマジン (mg/L)	上層	<0.0003	<0.0003	0.003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/L)	上層	<0.002	<0.002	0.02	0/1	
	セレン (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	0.01	0/1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	上層	0.4	0.4	10	0/1	
	ふっ素 (mg/L)	上層	<0.1	<0.1	0.8	0/1	
	ほう素 (mg/L)	上層	<0.1	<0.1	1	0/1	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	上層	<0.005	<0.005	0.05	0/1	
その他	電気伝導率 (mS/m)	上層	11	9.9	11	-	-/12
		中層	11	10	12	-	-/12
		下層	11	11	12	-	-/12
有機体炭素 (TOC) (mg/L)	上層	0.9	0.7	1.1	-	-/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)
- ※ 全燐は表層の年間平均値で環境基準適否を判断したもの

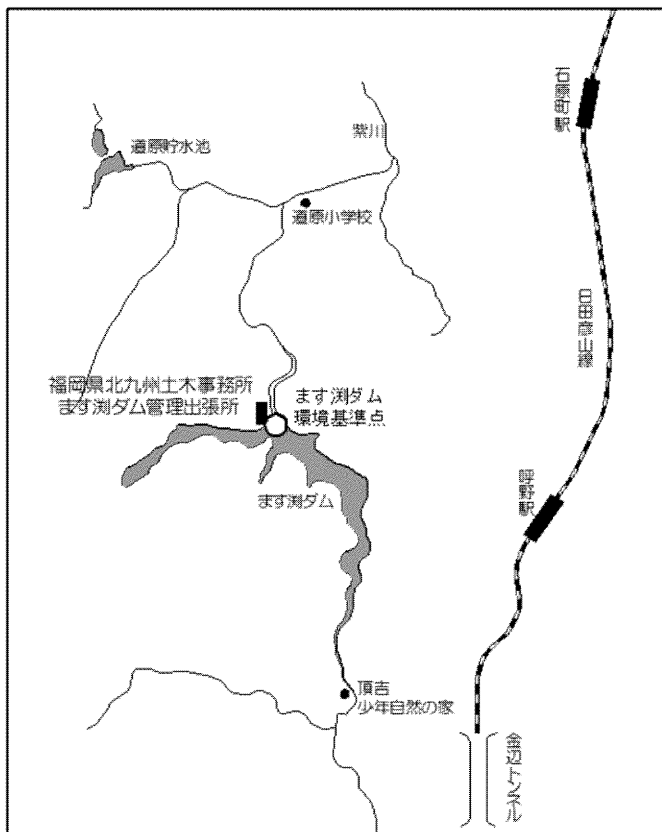
155 令和4年度 湖沼水質測定結果（要監視項目）

(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	指針値	m/n
クロロホルム	(mg/L)	上層	<0.006		0.06	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	上層	<0.004		0.04	0/1
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	上層	<0.006		0.06	0/1
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	上層	<0.02		0.2	0/1
イソキサチオン	(mg/L)	上層	<0.0008		0.008	0/1
ダイアジノン	(mg/L)	上層	<0.0005		0.005	0/1
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)	上層	<0.0003		0.003	0/1
イソプロチオラン	(mg/L)	上層	<0.004		0.04	0/1
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	上層	<0.004		0.04	0/1
クロロタニール(TPN)	(mg/L)	上層	<0.005		0.05	0/1
プロピザミド	(mg/L)	上層	<0.0008		0.008	0/1
E P N	(mg/L)	上層	<0.0006		0.006	0/1
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	上層	<0.0008		0.008	0/1
フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)	上層	<0.003		0.03	0/1
イプロベンホス(IPB)	(mg/L)	上層	<0.0008		0.008	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		0.6	0/1
キシレン	(mg/L)	上層	<0.04		0.4	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	上層	<0.006		0.06	0/1
ニッケル	(mg/L)	上層	<0.001		—	-/1
モリブデン	(mg/L)	上層	<0.007		0.07	0/1
アンチモン	(mg/L)	上層	<0.002		0.02	0/1
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	上層	<0.0002		0.002	0/1
エビクロロヒドリン	(mg/L)	上層	<0.00004		0.0004	0/1
全マンガン	(mg/L)	上層	<0.02		0.2	0/1
ウラン	(mg/L)	上層	<0.0005		0.002	0/1
PFOS及びPFOA	(mg/L)	上層	0.000007		0.00005	0/1

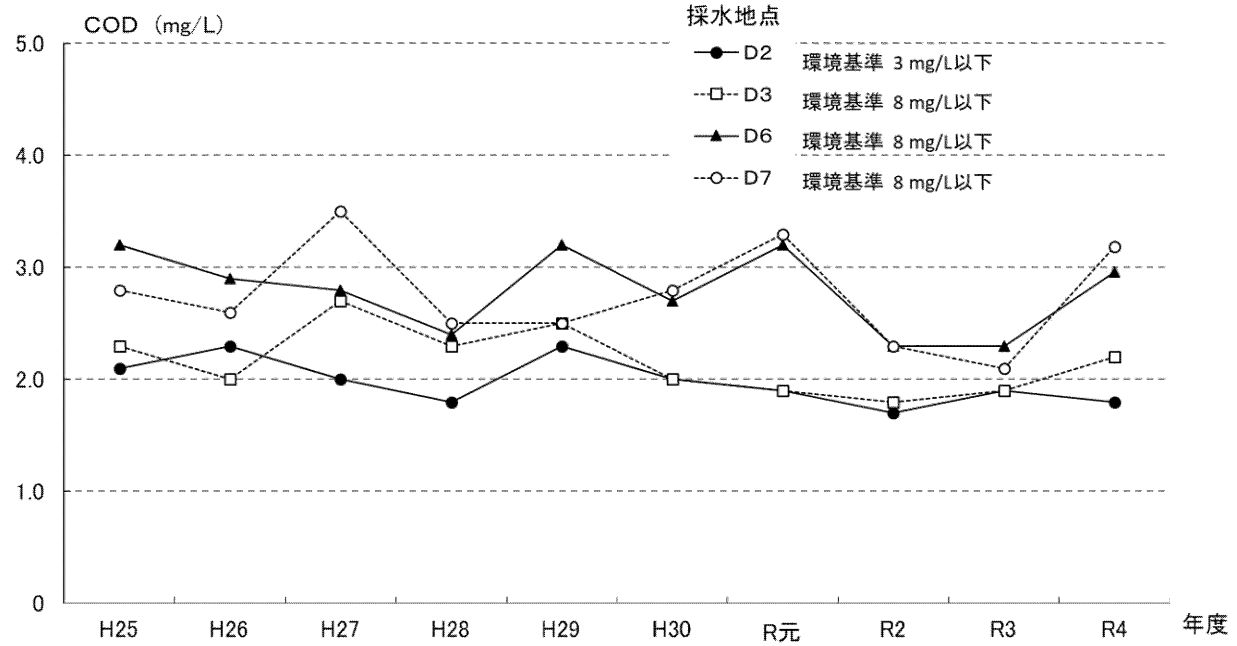
m: 要監視項目指針値を超過した検体数
 (「-」は指針値が設定されていないもの)
 n: 総検体数

156 令和4年度 湖沼測定地点

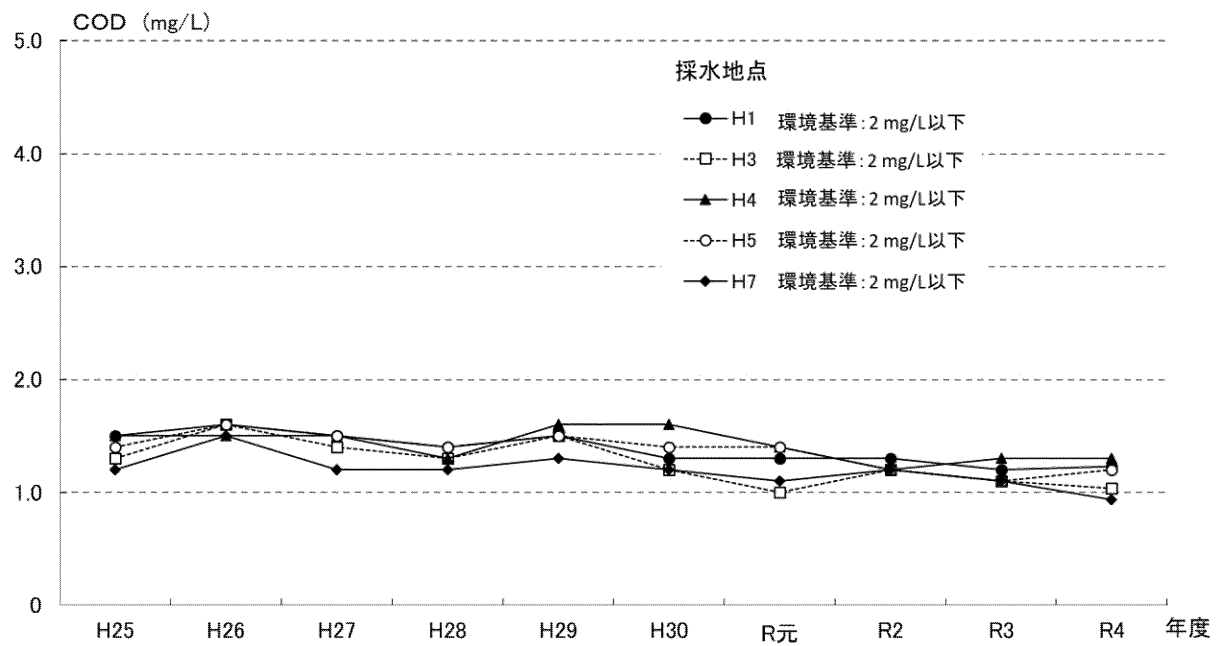


157 周辺海域における COD の経年変化 (75%水質値) (1)

(1) 洞海湾

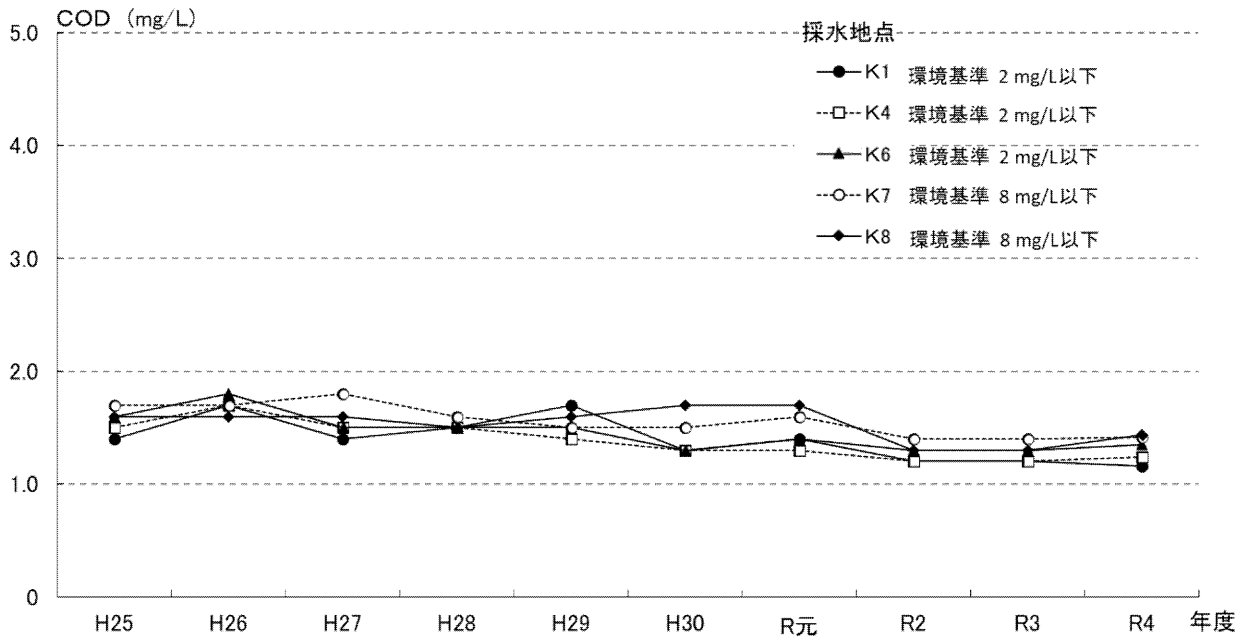


(2) 響灘

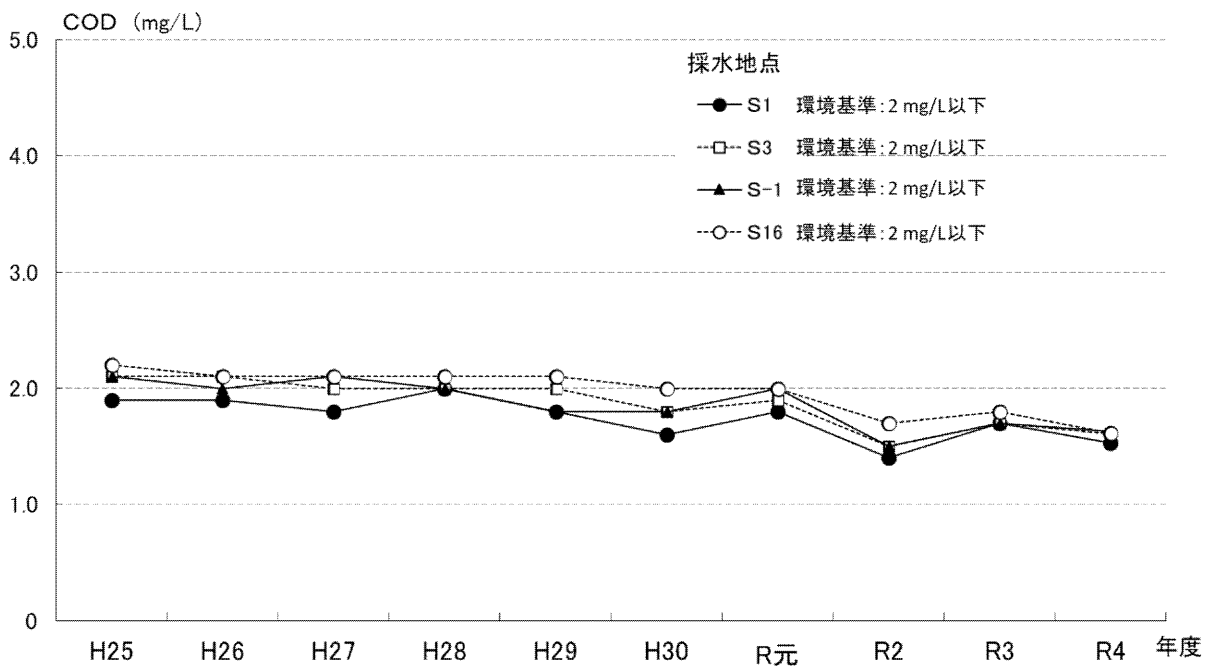


157 周辺海域における COD の経年変化 (75%水質値) (2)

(3) 関門海峡、戸畑・堺川泊地

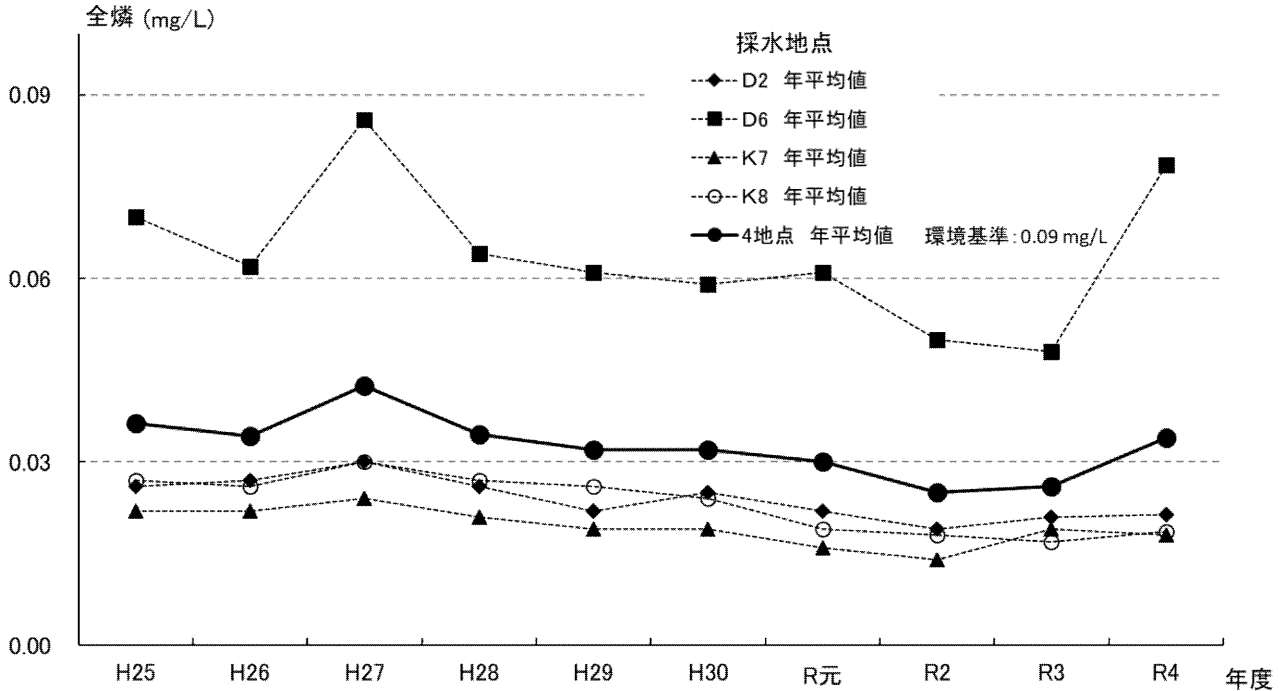
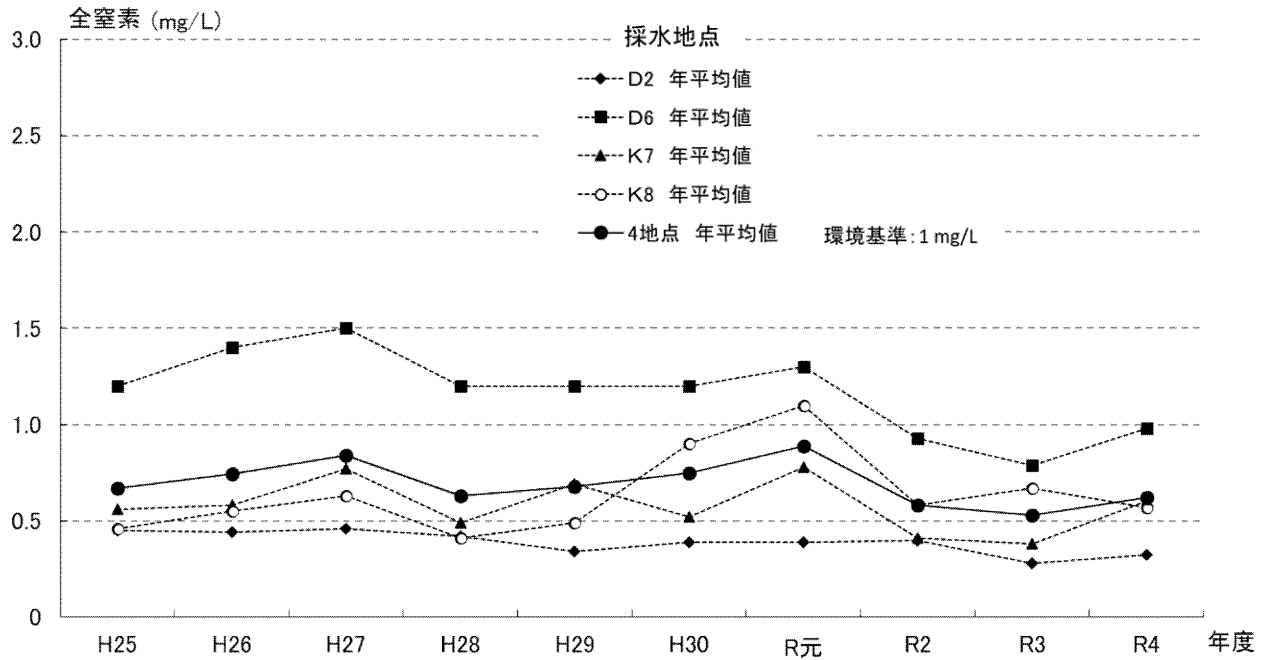


(4) 周防灘



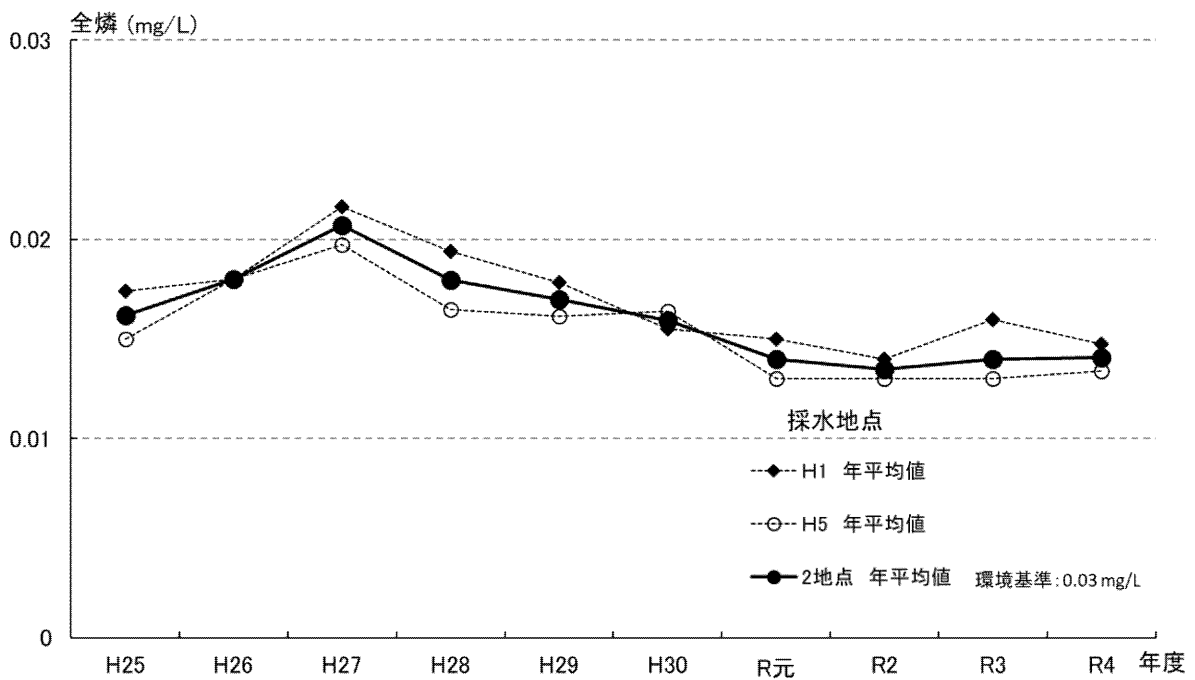
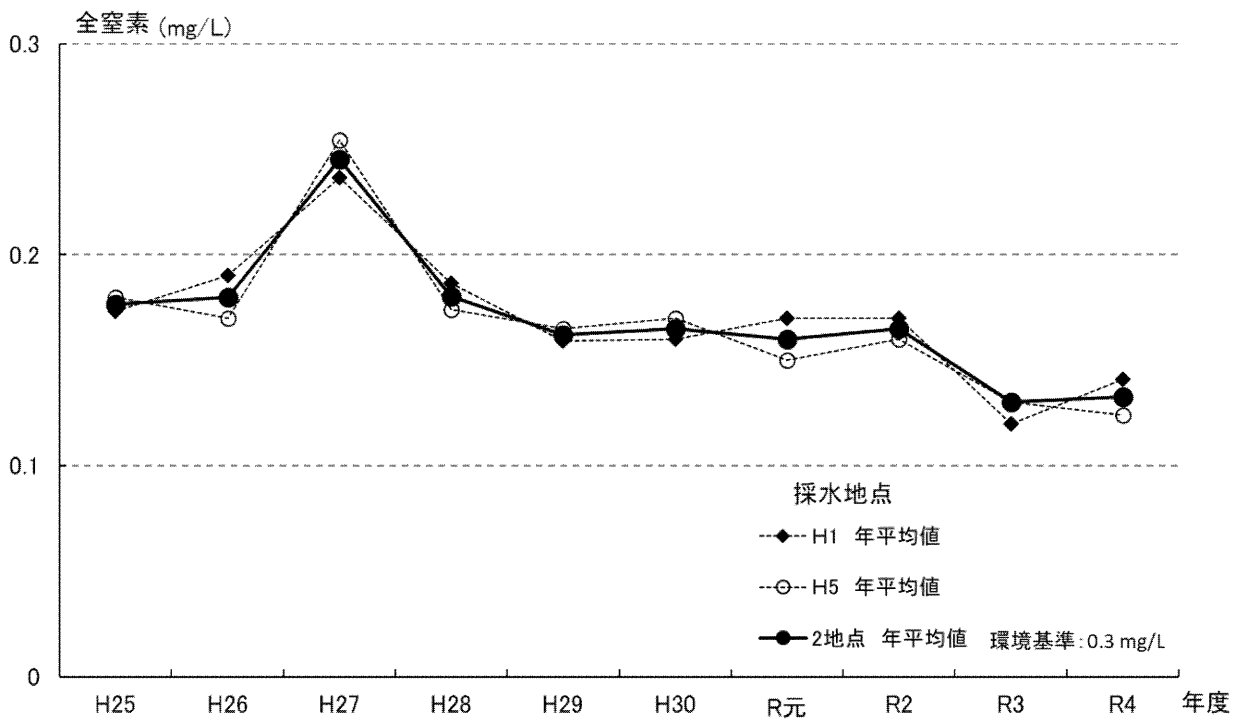
158 周辺海域における全窒素・全磷の経年変化（年平均値）（1）

(1) 洞海湾水域



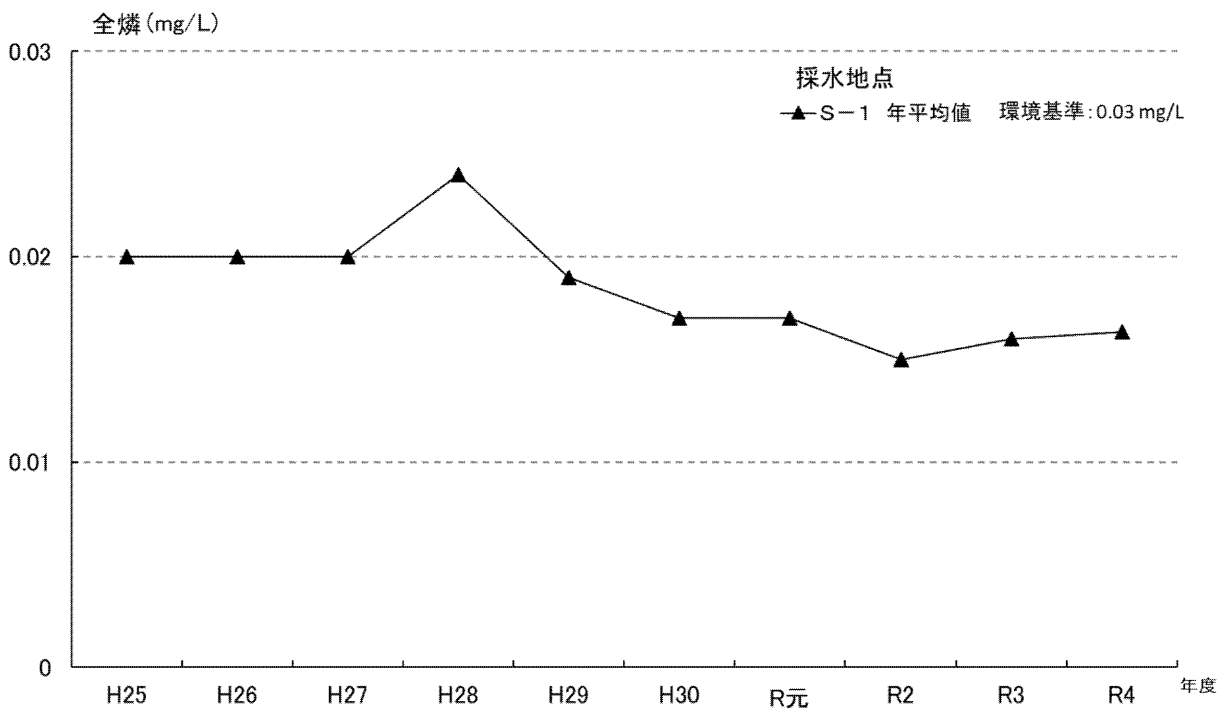
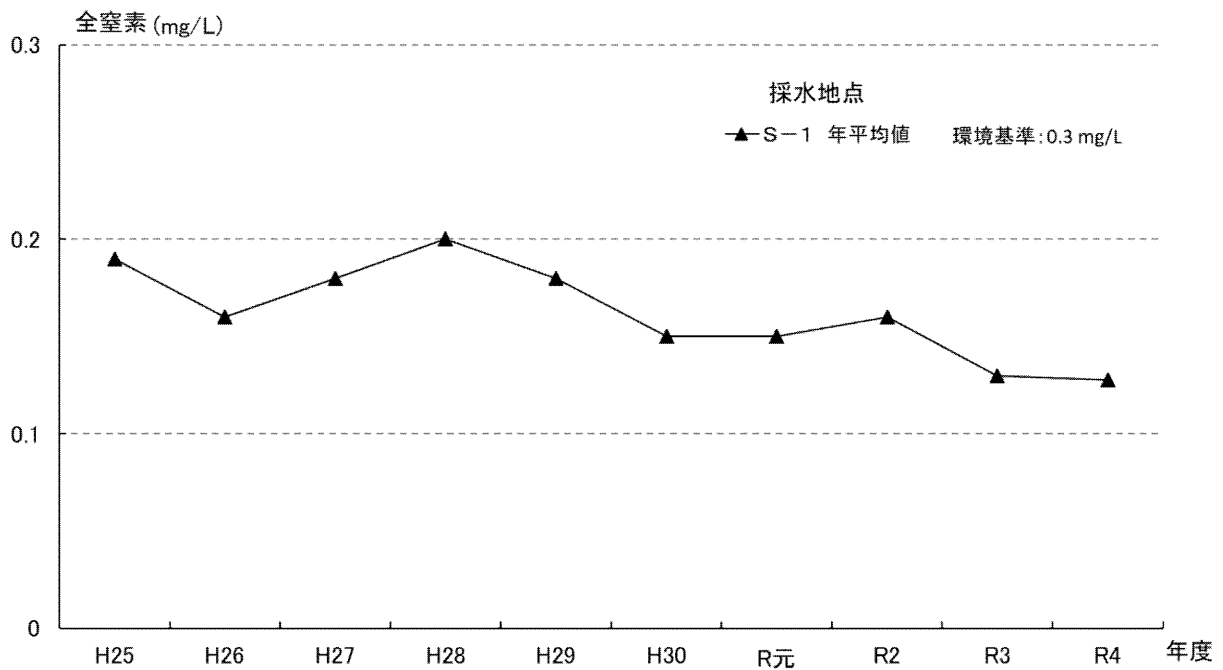
158 周辺海域における全窒素・全磷の経年変化（年平均値）（2）

(2) 響灘及び周防灘(木)水域



158 周辺海域における全窒素・全磷の経年変化（年平均値）（3）

(3) 響灘及び周防灘(二)水域



159 令和4年度 海域水質測定結果(1)

No.		1					2				
水域名		洞海湾					洞海湾				
測定地点名		D2(環境基準点)					D3(一般測定点)				
環境基準類型		B/IV/生物A					C/IV				
測定項目(単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境項目	水素イオン濃度	8.1	8.0	8.2	7.8~8.3	0/12	8.1	8.1	8.2	7.0~8.3	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	8.1	6.2	9.5	5以上	0/12	8.1	7.1	9.6	2以上	0/4
	化学的酸素要求量 (75%値) (mg/L)	1.8 (2.2)	1.1	2.8	-	0/12	2.2 (2.0)	1.2	4.0	-	0/4
	浮遊物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数 (90%値) (CFU/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/12	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.32	0.19	0.63	1	0/12	0.59	0.29	1.2	1	1/4
	全燐 (mg/L)	0.021	0.012	0.052	0.09	0/12	0.050	0.014	0.14	0.09	1/4
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.002	0.005	0.02	0/4	-	-	-	-	-
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.01	0/4	-	-	-	-	-
	LAS (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.01	0/4	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	0.002	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	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	-	0.04	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.1	-	1	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	チウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.1	-	10	0/1	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監視項目	フェノプロカルブ(BPMG) (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分 (‰)	32	30	33	-	-/12	31	31	32	-	-/4
クロロフィル-a (µg/L)	5.6	0.9	18	-	-/4	-	-	-	-	-	
有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.3	0.9	2.0	-	-/4	-	-	-	-	-	
トリブチルスズ化合物(TBT) (mg/L)	-	<0.000002	-	-	-/1	-	<0.000002	-	-	-/1	
トリフェニルスズ化合物(TPT) (mg/L)	-	<0.000006	-	-	-/1	-	<0.000006	-	-	-/1	

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

159 令和4年度 海域水質測定結果(2)

No.		3					4				
水域名		洞海湾					洞海湾				
測定地点名		D6(環境基準点)					D7(一般測定点)				
環境基準類型		C/IV/生物A					C/IV				
測定項目(単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境項目	水素イオン濃度	8.1	8.0	8.3	7.0~8.3	0/12	8.0	8.0	8.1	7.0~8.3	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	7.6	6.3	9.2	2以上	0/12	7.1	5.6	9.2	2以上	0/4
	化学的酸素要求量 (75%値) (mg/L)	3.0 (3.2)	1.4	9.1	-	1/12	3.2 (2.4)	1.5	7.0	-	0/4
	浮遊物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数 (90%値) (CFU/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.98	0.33	3.6	1	3/12	1.2	0.38	2.9	1	1/4
	全燐 (mg/L)	0.079	0.022	0.51	0.09	1/12	0.15	0.024	0.48	0.09	1/4
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.02	0/4	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.01	0/4	-	-	-	-	-
健康項目	LAS (mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0008	0.01	0/4	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	0.004	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	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	-	0.04	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.1	-	1	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	-	-	-	-
	チウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.1	-	10	0/1	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロポス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ(BPMG) (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分 (‰)	31	29	32	-	-/12	30	28	31	-	-/4
	クロロフィル-a (µg/L)	81	0.8	320	-	-/4	-	-	-	-	-
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	2.9	1.1	7.2	-	-/4	-	-	-	-	-
	トリブチルスズ化合物(TBT) (mg/L)	-	<0.000002	-	-	-/1	-	<0.000002	-	-	-/1
	トリフェニルスズ化合物(TPT) (mg/L)	-	<0.000006	-	-	-/1	-	<0.000006	-	-	-/1

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

159 令和4年度 海域水質測定結果(3)

No.		5					6				
水域名		響 灘					響 灘				
測定地点名		H1 (環境基準点)					H3 (一般測定点)				
環境基準類型		A/II/生物特A					A/II				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境項目	水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	7.8~8.3	0/12	8.2	8.1	8.2	7.8~8.3	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	7.9	6.6	9.2	7.5以上	2/12	7.9	6.4	9.1	7.5以上	1/4
	化学的酸素要求量 (mg/L)	1.2	0.8	1.5	-	0/12	1.0	0.7	1.4	-	0/4
	(75%値)	(1.5)			2	○	(1.1)			2	○
	浮遊物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数 (CFU/100ml)	3	0	27	-	0/12	0	0	0	-	0/4
	(90%値)	(2)			300	○	(0)			300	○
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4
	全窒素 (mg/L)	0.14	0.10	0.23	0.3	0/12	0.10	0.09	0.12	0.3	0/4
	全燐 (mg/L)	0.015	0.009	0.020	0.03	0/12	0.011	0.007	0.013	0.03	0/4
全亜鉛 (mg/L)	0.002	<0.001	0.003	0.01	0/4	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.0007	0/4	-	-	-	-	-	
LAS (mg/L)	0.0007	<0.0006	0.0020	0.006	0/4	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)		不検出		不検出	0/1	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)		<0.01		0.02	0/1	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)		0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)		<0.0005		0.0005	0/1	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)		不検出		不検出	0/1	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)		不検出		不検出	0/1	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002		0.02	0/1	-	-	-	-	-
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		0.004	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		0.04	0/1	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.1		1	0/1	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1	-	-	-	-	
	チウラム (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1	-	-	-	-	
	シマジン (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1	-	-	-	-	
健康項目	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002		0.02	0/1	-	-	-	-	
	ベンゼン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	
	セレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.1		10	0/1	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		0.05	0/1	-	-	-	-	
	クロホルム (mg/L)		<0.006		0.06	0/1	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.006		0.06	0/1	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.02		0.2	0/1	-	-	-	-	
	イソキサチオン (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1	-	-	-	-	
健康項目	ダイアジノン (mg/L)		<0.0005		0.005	0/1	-	-	-	-	
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)		<0.004		0.04	0/1	-	-	-	-	
	クロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.005		0.05	0/1	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1	-	-	-	-	
	EPN (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1	-	-	-	-	
	ジクロロポス (DDVP) (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1	-	-	-	-	
	フェンブカルブ (BPMC) (mg/L)		<0.003		0.03	0/1	-	-	-	-	
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1	-	-	-	-	
健康項目	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)		<0.0001		-	-/1	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)		<0.06		0.6	0/1	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)		<0.04		0.4	0/1	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006		0.06	0/1	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)		<0.001		-	-/1	-	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)		0.010		0.07	0/1	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)		<0.002		0.02	0/1	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)		<0.00004		0.0004	0/1	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)		<0.02		0.2	0/1	-	-	-	-	
その他	ウラン (mg/L)		0.0029		0.002	1/1	-	-	-	-	
	PFOS及びPFOA (mg/L)		0.000011		0.00005	0/1	-	-	-	-	
	塩分 (‰)	32	31	33	-	-/12	33	32	33	-	-/4
	クロロフィル-a (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機体炭素 (TOC) (mg/L)	0.9	0.8	1.1	-	-/4	-	-	-	-	-
	トリブチルスズ化合物 (TBT) (mg/L)		<0.00002		-	-/1	-	-	-	-	-
	トリフェニルスズ化合物 (TPT) (mg/L)		<0.00006		-	-/1	-	-	-	-	-

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適否を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

159 令和4年度 海域水質測定結果(4)

No.	7						8				
水域名	響 灘						響 灘				
測定地点名	H4 (一般測定点)						H5 (環境基準点)				
環境基準類型	A/II						A/II/生物特A				
測定項目 (単位)	平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y	
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	7.8~8.3	0/4	8.2	8.1	8.2	7.8~8.3	0/12	
溶存酸素量 (mg/L)	8.0	6.8	9.4	7.5以上	1/4	7.8	6.6	9.3	7.5以上	3/12	
化学的酸素要求量 (75%値) (mg/L)	1.3 (1.4)	0.9	1.6	-	0/4	1.2 (1.3)	0.9	1.5	-	0/12	
浮遊物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌数 (90%値) (CFU/100ml)	0 (0)	0	0	-	0/4	1 (1)	0	11	-	0/12	
ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/12	
全窒素 (mg/L)	0.15	0.12	0.19	0.3	0/4	0.12	0.07	0.19	0.3	0/12	
全燐 (mg/L)	0.012	0.008	0.014	0.03	0/4	0.013	0.006	0.021	0.03	0/12	
全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.01	0/4	
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.0007	0/4	
LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0006	<0.0006	0.0008	0.006	0/4	
健康項目											
カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003	0/1	
全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1	
鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1	
六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	0.02	0/1	
砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.001	-	0.01	0/1	
総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	
アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1	
PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	0/1	
ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02	0/1	
四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002	0/1	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	0.004	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	-	0.04	0/1	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	1	0/1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006	0/1	
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1	
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002	0/1	
チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006	0/1	
シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003	0/1	
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02	0/1	
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1	
セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	0.01	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	10	0/1	
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.05	0/1	
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	0.06	0/1	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	0.04	0/1	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	0.06	0/1	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	0.2	0/1	
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	0.008	0/1	
ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	0.005	0/1	
フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	0.003	0/1	
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	0.04	0/1	
オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	0.04	0/1	
クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	0.05	0/1	
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	0.008	0/1	
監視項目											
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	0.006	0/1	
ジクロロポス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	0.008	0/1	
フェノバルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	0.03	0/1	
イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	0.008	0/1	
クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-/1	
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	0.6	0/1	
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	0.4	0/1	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	0.06	0/1	
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-/1	
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.010	-	0.07	0/1	
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	0.02	0/1	
塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	0.002	0/1	
エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	0.0004	0/1	
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	0.2	0/1	
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.0029	-	0.002	1/1	
PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.000008	-	0.00005	0/1	
その他											
塩分 (‰)	32	32	32	-	-/4	32	32	33	-	-/12	
クロロフィル-a (µg/L)	-	-	-	-	-	1.0	<0.5	1.9	-	-/4	
有機体炭素(TOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	0.9	0.7	1.0	-	-/4	
トリブチルスズ化合物(TBT) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.000002	-	-	-/1	
トリフェニルスズ化合物(TPT) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.000006	-	-	-/1	

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

159 令和4年度 海域水質測定結果(5)

No.		9					10					
水域名		響 灘					関門海峡					
測定地点名		H7 (一般測定点)					K1 (一般測定点)					
環境基準類型		A/II					A/II					
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y	
生活環境項目	水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	7.8~8.3	0/4	8.1	8.1	8.2	7.8~8.3	0/4	
	溶存酸素量 (mg/L)	7.9	6.9	8.9	7.5以上	2/4	8.0	7.0	9.2	7.5以上	1/4	
	化学的酸素要求量 (75%値) (mg/L)	0.9 (1.0)	0.8	1.1	-	0/4	1.2 (1.2)	0.9	1.4	-	0/4	
	浮遊物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌数 (90%値) (CFU/100ml)	0 (0)	0	0	-	0/4	2 (9)	0	9	-	0/4	
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4	
	全窒素 (mg/L)	0.09	0.07	0.12	0.3	0/4	0.15	0.11	0.21	0.3	0/4	
	全燐 (mg/L)	0.011	0.008	0.014	0.03	0/4	0.018	0.013	0.025	0.03	0/4	
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
重要監視項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フェイトロチオン(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩分 (‰)	33	32	33	-	-/4	30	28	32	-	-/4		
クロロフィル-a (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有機体炭素(TOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリブチルスズ化合物(TBT) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリフェニルスズ化合物(TPT) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

x: 環境基準値及び重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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

159 令和4年度 海域水質測定結果(6)

No.		11					12				
水域名		関門海峡					関門海峡				
測定地点名		K4(一般測定点)					K6(一般測定点)				
環境基準類型		A/II					A/II				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境項目	水素イオン濃度	8.2	8.1	8.2	7.8~8.3	0/4	8.1	8.1	8.2	7.8~8.3	0/4
	溶存酸素量 (mg/L)	8.1	7.5	9.2	7.5以上	1/4	8.1	6.9	9.7	7.5以上	1/4
	化学的酸素要求量 (75%値) (mg/L)	1.2 (1.3)	1.1	1.4	-	0/4	1.4 (1.4)	1.2	1.4	-	0/4
	浮遊物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数 (90%値) (CFU/100ml)	2 (8)	0	8	-	0/4	2 (9)	0	9	-	0/4
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4
	全窒素 (mg/L)	0.13	0.10	0.16	0.3	0/4	0.14	0.11	0.17	0.3	0/4
	全燐 (mg/L)	0.019	0.014	0.022	0.03	0/4	0.018	0.010	0.025	0.03	0/4
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロポス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分 (‰)	31	31	32	-	-/4	31	31	32	-	-/4
	クロロフィル-a (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリブチルスズ化合物(TBT) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリフェニルスズ化合物(TPT) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適合を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

159 令和4年度 海域水質測定結果(7)

No.		13					14				
水域名		戸畑泊地					境川泊地				
測定地点名		K7(環境基準点)					K8(環境基準点)				
環境基準類型		C/IV/生物A					C/IV/生物A				
測定項目(単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境項目	水素イオン濃度	8.1	8.1	8.2	7.0~8.3	0/12	8.2	8.1	8.2	7.0~8.3	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	7.6	6.1	9.1	2以上	0/12	7.8	6.0	9.2	2以上	0/12
	化学的酸素要求量 (75%値) (mg/L)	1.4 (1.6)	1.1	1.8	-	0/12	1.4 (1.6)	0.9	1.9	-	0/12
	浮遊物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数 (90%値) (CFU/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.61	0.19	1.1	1	1/12	0.57	0.25	1.6	1	1/12
	全燐 (mg/L)	0.018	0.012	0.021	0.09	0/12	0.019	0.012	0.031	0.09	0/12
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	<0.001	0.007	0.02	0/4	0.003	<0.001	0.005	0.02	0/4
	ノニルフェノール (mg/L)	0.00023	0.00013	0.00032	0.01	0/4	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.01	0/4
健康項目	LAS (mg/L)	0.0011	<0.0006	0.0025	0.01	0/4	0.0011	<0.0006	0.0021	0.01	0/4
	カドミウム (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	全シアン (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
	鉛 (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	六価クロム (mg/L)	-	<0.01	-	0.02	0/1	-	<0.01	-	0.02	0/1
	砒素 (mg/L)	-	0.001	-	0.01	0/1	-	0.002	-	0.01	0/1
	総水銀 (mg/L)	-	<0.0005	-	0.0005	0/1	-	<0.0005	-	0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
	PCB (mg/L)	-	不検出	-	不検出	0/1	-	不検出	-	不検出	0/1
	ジクロロメタン (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
健康項目	四塩化炭素 (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	<0.0004	-	0.004	0/1	-	<0.0004	-	0.004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.01	-	0.1	0/1	-	<0.01	-	0.1	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	<0.004	-	0.04	0/1	-	<0.004	-	0.04	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.1	-	1	0/1	-	<0.1	-	1	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	<0.0002	-	0.002	0/1	-	<0.0002	-	0.002	0/1
	チウラム (mg/L)	-	<0.0006	-	0.006	0/1	-	<0.0006	-	0.006	0/1
健康項目	シマジン (mg/L)	-	<0.0003	-	0.003	0/1	-	<0.0003	-	0.003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)	-	<0.002	-	0.02	0/1	-	<0.002	-	0.02	0/1
	ベンゼン (mg/L)	-	<0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	セレン (mg/L)	-	0.001	-	0.01	0/1	-	<0.001	-	0.01	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	<0.1	-	10	0/1	-	<0.1	-	10	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	-	<0.005	-	0.05	0/1	-	<0.005	-	0.05	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロポス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ(BPMG) (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分 (‰)	32	31	33	-	-/12	32	31	33	-	-/12
	クロロフィル-a (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	1.1	0.8	1.2	-	-/4	1.1	0.8	1.2	-	-/4
	トリブチルスズ化合物(TBT) (mg/L)	-	<0.000002	-	-	-/1	-	<0.000002	-	-	-/1
	トリフェニルスズ化合物(TPT) (mg/L)	-	<0.000006	-	-	-/1	-	<0.000006	-	-	-/1

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適否を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

159 令和4年度 海域水質測定結果(8)

No.		15					16				
水域名		周防灘					周防灘				
測定地点名		S1 (一般測定点)					S3 (一般測定点)				
環境基準類型		A/II					A/II				
測定項目	(単位)	平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境項目	水素イオン濃度	8.1	8.0	8.2	7.8~8.3	0/12	8.1	8.1	8.2	7.8~8.3	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	8.1	6.8	10	7.5以上	5/12	8.1	6.6	10	7.5以上	3/12
	化学的酸素要求量 (mg/L)	1.5	1.1	1.9	-	0/12	1.6	1.4	2.1	-	1/12
	(75%値)	(1.7)			2	○	(1.7)			2	○
	浮遊物質 (mg/L)	3	1	6	-	-/12	4	1	11	-	-/12
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2	0	8	-	0/4	2	0	7	-	0/4
	(90%値)	(8)			300	○	(7)			20	○
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4
	全窒素 (mg/L)	0.13	0.08	0.20	0.3	0/12	0.13	0.09	0.19	0.3	0/12
	全燐 (mg/L)	0.016	0.010	0.025	0.03	0/12	0.016	0.010	0.022	0.03	0/12
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAS (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	インプロチオラン (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(BPMG) (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PFOS及びPFOA (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	塩分 (‰)	31	29	33	-	-/12	31	30	32	-	-/12
	クロロフィル-a (µg/L)	1.0	<0.5	1.3	-	-/4	0.8	<0.5	1.5	-	-/4
	有機体炭素(TOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリブチルスズ化合物(TBT) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリフェニルスズ化合物(TPT) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

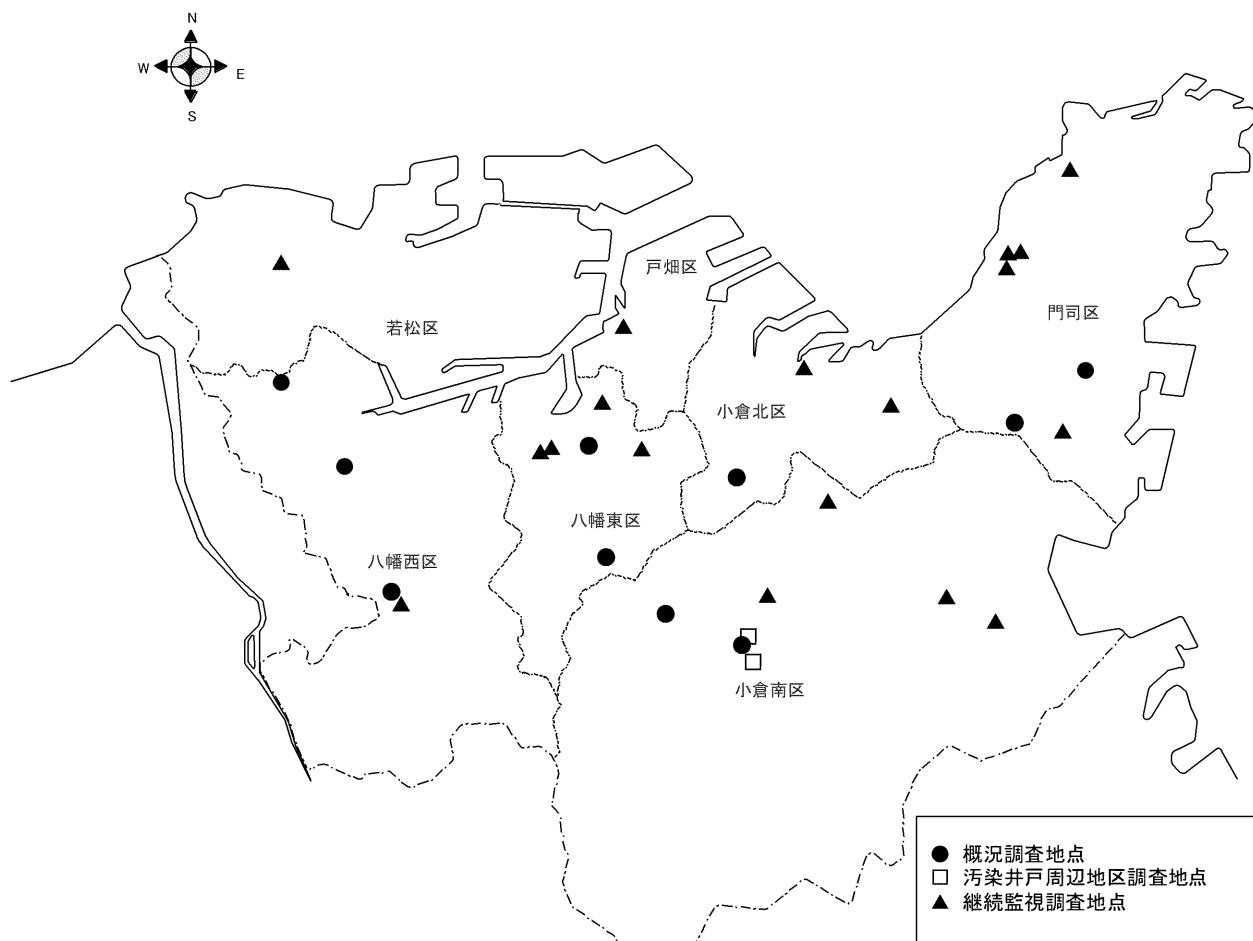
x: 環境基準値及び要監視項目指針値を超過した検体数
 (「-」は環境基準値又は指針値が設定されていないもの)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適否を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

159 令和4年度 海域水質測定結果(9)

No.		17					18				
水域名		周防灘					周防灘				
測定地点名		S-1 (環境基準点)					S16 (一般測定点)				
環境基準類型		A/II/生物特A					A/II				
測定項目 (単位)		平均	最小	最大	環境基準等	x/y	平均	最小	最大	環境基準等	x/y
生活環境項目	水素イオン濃度	8.1	8.1	8.3	7.8~8.3	0/12	8.1	8.1	8.2	7.8~8.3	0/12
	溶存酸素量 (mg/L)	8.1	6.5	10	7.5以上	4/12	8.1	6.4	10	7.5以上	4/12
	化学的酸素要求量 (mg/L)	1.6	1.4	2.0	-	0/12	1.6	1.3	1.9	-	0/12
	(75%値)	(1.7)			2	○	(1.8)			2	○
	浮遊物質 (mg/L)	3	1	6	-	-/12	4	2	10	-	-/12
	大腸菌数 (CFU/100ml)	2	0	9	-	0/12	3	0	8	-	0/4
	(90%値)	(6)			20	○	(8)			20	○
	ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/12	<0.5	<0.5	<0.5	不検出	0/4
	全窒素 (mg/L)	0.13	0.09	0.22	0.3	0/12	0.14	0.08	0.22	0.3	0/12
	全燐 (mg/L)	0.016	0.010	0.030	0.03	0/12	0.018	0.009	0.031	0.03	1/12
健康項目	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.003	0.01	0/4	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.001	0/4	-	-	-	-	-
	LAS (mg/L)	0.0011	<0.0006	0.0020	0.01	0/4	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)		不検出		不検出	0/1	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)		<0.005		0.05	0/1	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)		0.002		0.01	0/1	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)		<0.0005		0.0005	0/1	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)		不検出		不検出	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	PCB (mg/L)		不検出		不検出	0/1	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002		0.02	0/1	-	-	-	-	-
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004		0.004	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		0.04	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.1		1	0/1	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1	-	-	-	-	-
	チウラム (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002		0.02	0/1	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)		<0.001		0.01	0/1	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.1		10	0/1	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005		0.05	0/1	-	-	-	-	-
	クロホルム (mg/L)		<0.006		0.06	0/1	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.006		0.06	0/1	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.02		0.2	0/1	-	-	-	-	-
	イソキサチオン (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)		<0.0005		0.005	0/1	-	-	-	-	-
	フェイトロチオン (MEP) (mg/L)		<0.0003		0.003	0/1	-	-	-	-	-
	インプロチオラン (mg/L)		<0.004		0.04	0/1	-	-	-	-	-
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)		<0.004		0.04	0/1	-	-	-	-	-
	クロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.005		0.05	0/1	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1	-	-	-	-	-
	EPN (mg/L)		<0.0006		0.006	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)		<0.003		0.03	0/1	-	-	-	-	-
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)		<0.0008		0.008	0/1	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)		<0.0001		-	-/1	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)		<0.06		0.6	0/1	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)		<0.04		0.4	0/1	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006		0.06	0/1	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)		<0.001		-	-/1	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)		0.010		0.07	0/1	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)		<0.002		0.02	0/1	-	-	-	-	-
健康項目	塩化ビニルモノマー (mg/L)		<0.0002		0.002	0/1	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)		<0.00004		0.0004	0/1	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)		<0.02		0.2	0/1	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)		0.0031		0.002	1/1	-	-	-	-	-
	PFOS及びPFOA (mg/L)		0.0000009		0.00005	0/1	-	-	-	-	-
	塩分 (‰)	31	30	32	-	-/12	31	30	32	-	-/12
	クロロフィル-a (µg/L)	0.9	<0.5	3.2	-	-/12	2.3	<0.5	5.6	-	-/4
	有機体炭素 (TOC) (mg/L)	1.2	0.9	1.5	-	-/4	-	-	-	-	-
	トリブチルスズ化合物 (TBT) (mg/L)		<0.002		-	-/1	-	-	-	-	-
	トリフェニルスズ化合物 (TPT) (mg/L)		<0.006		-	-/1	-	-	-	-	-

x: 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)
 y: 総測定日数
 不検出: 定量下限値未満
 ※平均値の計算において、定量下限値未満のものは、定量下限値を用いた
 ※CODは75%値で、大腸菌数は90%値で環境基準適否を判断したもの(表中○は環境基準適合)
 ※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)については、PFOS及びPFOAの合計値

160 令和4年度 地下水調査地点



161 令和4年度 地下水質測定結果(1)

(1) 概況調査

区名	門司区		小倉北区	小倉南区		八幡東区		八幡西区			定量 下限値	環境基準値 ・指針値
	大字吉志	大字畑	熊谷	新道寺	大字合馬	河内	大蔵	香月中央	大字則松	医生ヶ丘		
井戸深度(m)	25~30	80	72	不明	6~7	不明	不明	8	不明	20<		
用途	飲用	飲用	飲用	生活用水	飲用	飲用	生活用水	生活用水	工業用水	産業用水		
水温(°C)	14.5	17.0	16.0	16.5	15.5	8.0	17.5	18.8	15.0	16.5		
pH	7.1	6.4	7.8	7.1	7.0	6.7	7.3	6.9	7.8	7.8		
電気伝導率(mS/m)	19	25	40	20	18	12	20	26	99	45		
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	検出されないこと
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05
砒素	ND	0.001	ND	0.011	0.001	0.004	ND	0.001	0.001	ND	0.001	0.01
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.002
クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	1
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.002
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.1	1	1.1	0.5	1.1	0.9	1	0.7	0.1	ND	0.1	10
ふっ素	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.8
ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.1	1
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05
クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.06
1,2-ジクロロプロパン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.06
p-ジクロロベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.2
イソキサチオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	0.008
ダイアジノン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.005
フェニトロチオン(MEP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.003
イソプロチオラン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.04
オキシ銅(有機銅)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.04
クロロタロニル(TPN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.05
プロピザミド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	0.008
EPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	0.006
ジクロルボス(DDVP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	0.008
フェノバルブ(BPMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.03
イプロベンホス(IBP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008	0.008
クロルニトロフェン(CNP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	-
トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.6
キシレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.06
ニッケル	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.005	-
モリブデン	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.007	0.07
アンチモン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.02
エピクロヒドリル	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.00004	0.0004
全マンガン	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.02	0.2
ウラン	ND	-	0.0002	-	-	ND	ND	-	-	-	0.0002	0.002
PFOS及びPFOA	ND	-	ND	-	-	ND	ND	-	-	-	0.000005	0.00005(暫定)※

(備考)単位:mg/L

ND:定量下限値未滿

※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)は、PFOS及びPFOAの合計値

161 令和4年度 地下水質測定結果(2)

(2) 汚染井戸周辺地区調査

区名	小倉南区		定量 下限値	指針値
地区名	新道寺	母原		
井戸深度(m)	40	不明		
用途	飲用	飲用		
水温(°C)	17.7	15.0		
pH	6.6	6.4		
電気伝導率(mS/m)	28.7	25.9		
砒素	0.002	ND	0.001	0.01

(備考)単位:mg/L

ND:定量下限値未滿

(3) 継続監視調査

区名	門司区					小倉北区		小倉南区		定量 下限値	環境 基準値
	地区名	栄町	黄金町	原町別院	原町別院	吉志	神幸町	米町	東貫		
井戸深度(m)	不明	30	4	1	30	8	不明	不明	不明		
用途	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	不明	生活用水	生活用水		
水温(°C)	18	17.5	19	19	17.5	20.0	17.5	16.5	18.0		
pH	6.8	7.1	7.0	7.7	7.5	7.2	7.6	6.6	6.6		
電気伝導率(mS/m)	78	39	40	34	18	44	40	36	18		
四塩化炭素	ND	ND	ND	0.0043	-	-	-	-	ND	0.0002	0.002
クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	0.0003	0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	ND	0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	0.012	0.006	ND	ND	-	-	-	-	0.008	0.004	0.04
トリクロロエチレン	0.006	0.001	ND	ND	-	-	-	-	0.008	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	0.021	0.011	0.20	ND	-	-	-	-	1.0	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	15	-	2.9	-	0.1	10
砒素	-	-	-	-	0.074	-	0.005	-	-	0.001	0.01

区名	小倉南区		若松区	八幡東区				八幡西区	戸畑区	定量 下限値	環境 基準値
	地区名	湯川新町	守恒本町	大字竹並	枝光	竹下町	春の町	尾倉	町上津役東		
井戸深度(m)	42	不明	不明	6	不明	不明	不明	不明	40	不明	
用途	生活用水	業務用水	生活用水	生活用水	生活用水	業務用水	工業用水	業務用水	不明		
水温(°C)	17.0	18.5	13.5	17.5	17.5	19.0	16.0	17.5	17.5		
pH	8.0	7.0	6.2	6.5	6.8	7.7	7.5	6.9	7.3		
電気伝導率(mS/m)	25	33	40	37	18	55	59	43	27		
四塩化炭素	-	-	-	-	ND	ND	-	-	-	0.0002	0.002
クロロエチレン	-	-	-	-	ND	ND	-	-	-	0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	ND	ND	-	-	-	0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	ND	ND	-	-	-	0.004	0.04
トリクロロエチレン	-	-	-	-	ND	ND	-	-	-	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	ND	0.005	-	-	-	0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	9.9	9.0	-	-	9.1	-	-	0.1	10
砒素	0.022	0.019	-	-	-	-	-	0.028	-	0.001	0.01
PFOS及びPFOA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000037	0.000005	0.00005 (暫定)

(備考)単位:mg/L

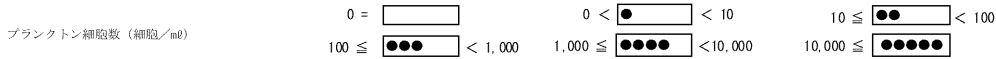
ND:定量下限値未滿

※PFOS及びPFOAの指針値(暫定)は、PFOS及びPFOAの合計値

162 令和4年度 プラנקトン出現状況図(1)

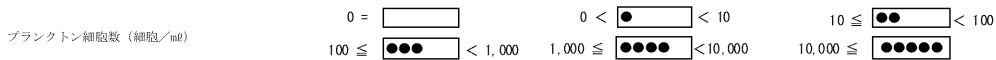
水域名：洞海湾 測定点：D₂表層

測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
細菌類	糸状細菌											
藍藻類	クロオコックス科											
ラフィット藻類	クリプトモナス科											
渦鞭毛藻類	プロコケントルム											
	ディノフィシス科											
	ギムノディニウム											
	カレニア											
	アレキサンドリウム											
黄金色藻類	その他											
	ディクテオカ目											
	ペディネラ目											
ラフィット藻類	シャットネラ											
	シャットネラ(有毒種)											
	ヘテロシグマ											
	フィロカプサ											
珪藻類	キクロテラ											
	スケレトネマ											
	タラシオシーラ											
	レプトキリンドルス											
	リゾソレニア											
	ケラタウリナ											
	ユーカムビア											
	キートケロス											
	アステリオネラ											
	タラシオネマ											
	ニッチア											
	プセウドニッチア											
	その他											
ミドリムシ藻類	ユーグレナ+コトブレティエラ											
ブラシノ藻類	ピラミモナス											
	その他											
緑藻類	オルトマンシェラ											
	その他											
繊毛虫類	メソディニウム											
	ストロピラディウム											
	その他											
その他の微小プラנקトン												



水域名：洞海湾 測定点：D₂表層

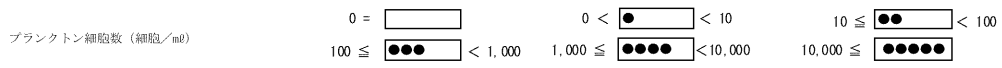
測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
細菌類	糸状細菌											
藍藻類	クロオコックス科											
ラフィット藻類	クリプトモナス科											
渦鞭毛藻類	プロコケントルム											
	ディノフィシス科											
	ギムノディニウム											
	カレニア											
	アレキサンドリウム											
黄金色藻類	その他											
	ディクテオカ目											
	ペディネラ目											
ラフィット藻類	シャットネラ											
	シャットネラ(有毒種)											
	ヘテロシグマ											
	フィロカプサ											
珪藻類	キクロテラ											
	スケレトネマ											
	タラシオシーラ											
	レプトキリンドルス											
	リゾソレニア											
	ケラタウリナ											
	ユーカムビア											
	キートケロス											
	アステリオネラ											
	タラシオネマ											
	ニッチア											
	プセウドニッチア											
	その他											
ミドリムシ藻類	ユーグレナ+コトブレティエラ											
ブラシノ藻類	ピラミモナス											
	その他											
緑藻類	オルトマンシェラ											
	その他											
繊毛虫類	メソディニウム											
	ストロピラディウム											
	その他											
その他の微小プラנקトン												



162 令和4年度 プラクトン出現状況図(2)

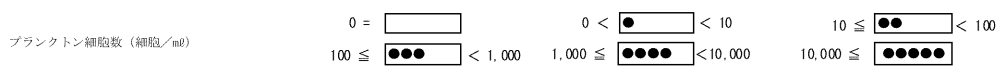
水域名：響灘 測定点：H5表層

測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
細菌類	糸状細菌											
藍藻類	クロオコックス科											
クリプト藻類	クリプトモナス科											
渦鞭毛藻類	プロケントルム											
	ディノフィシス科											
	ギムノディニウム											
	カレニア											
	アレキサンドリウム											
	その他											
黄金色藻類	ディクテオカ目											
	ペディネラ目											
	その他											
ラフィット藻類	シャットネラ											
	シャットネラ(有毒種)											
	ヘテロシグマ											
	フィロカプサ											
珪藻類	キクロテラ											
	スケレトネマ											
	タラシオシーラ											
	レプトキリンドルス											
	リゾソレニア											
	ケラタウリナ											
	ユーカムビア											
	キートケロス											
	アステリオネラ											
	タラシオネマ											
	ニッチア											
	プセウドニッチア											
	その他											
ミドリムシ類	ユーグレナ+コートレブディエラ											
	その他											
ブラシノ藻類	ピラミモナス											
	その他											
緑藻類	オルトマンシェラ											
	その他											
繊毛虫類	メソディニウム											
	ストロピリディウム											
	その他											
その他の微小プラクトン												

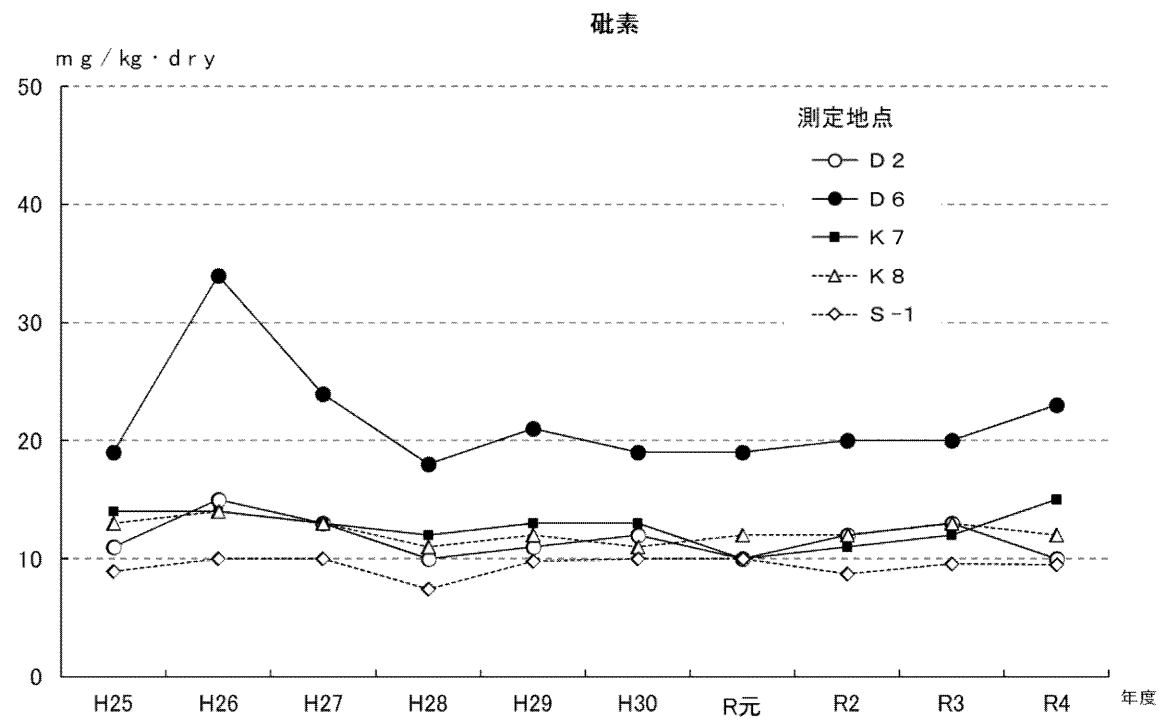
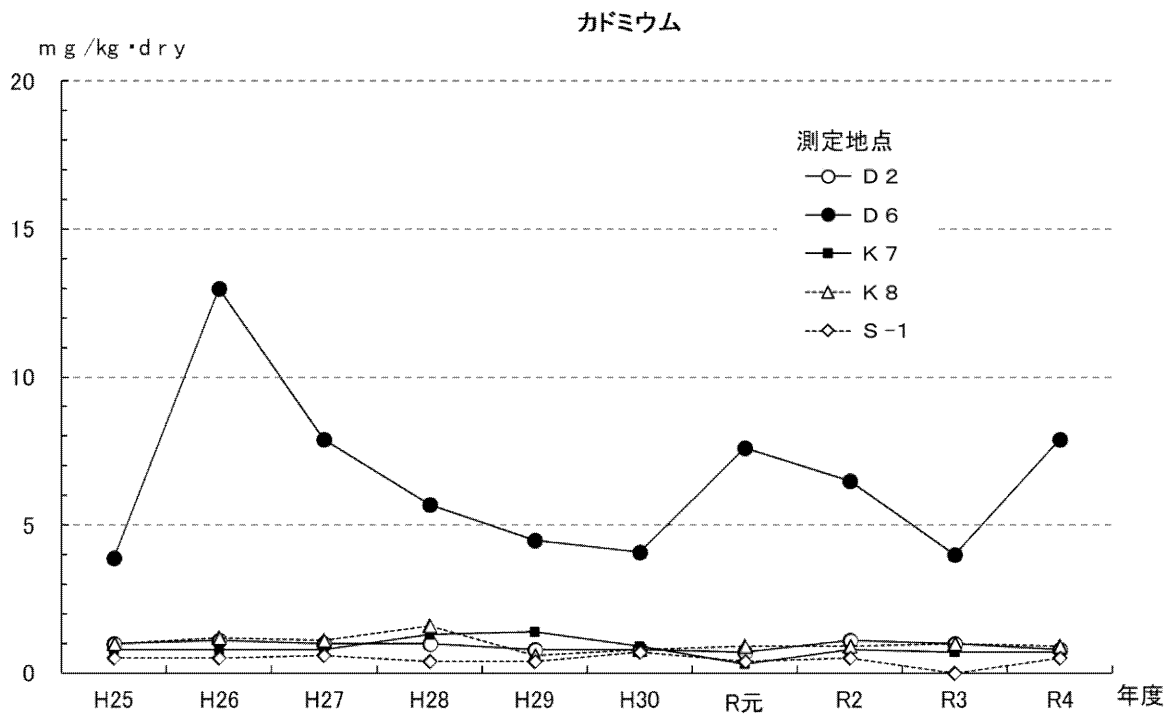


水域名：周防灘 測定点：S-1表層

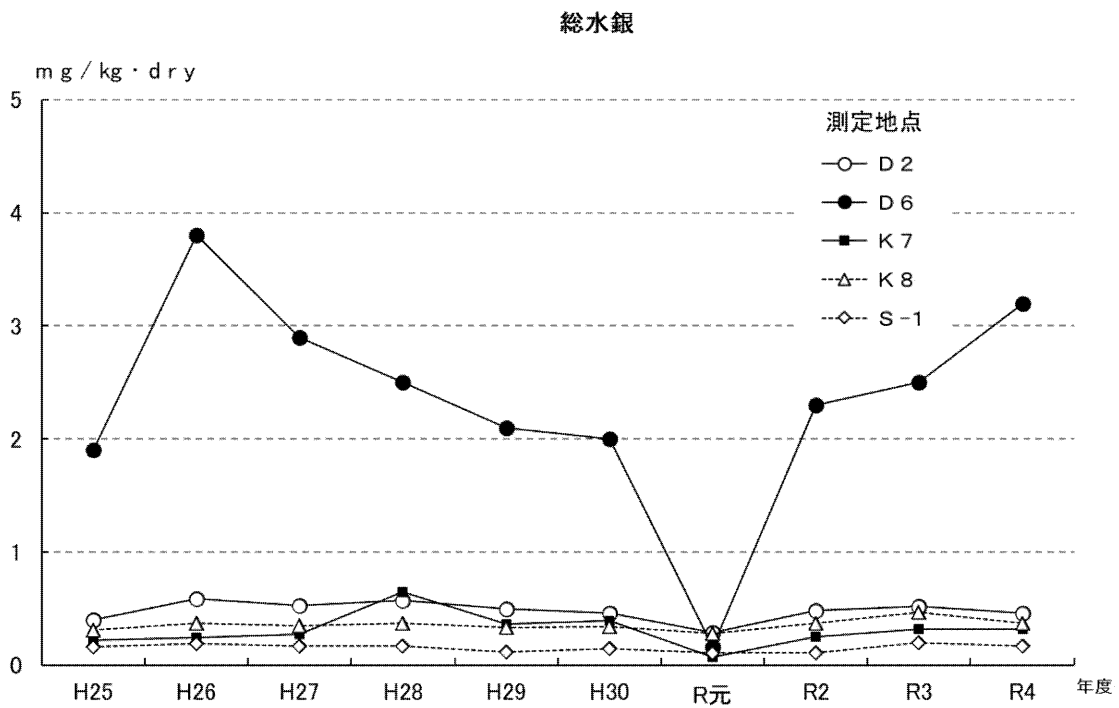
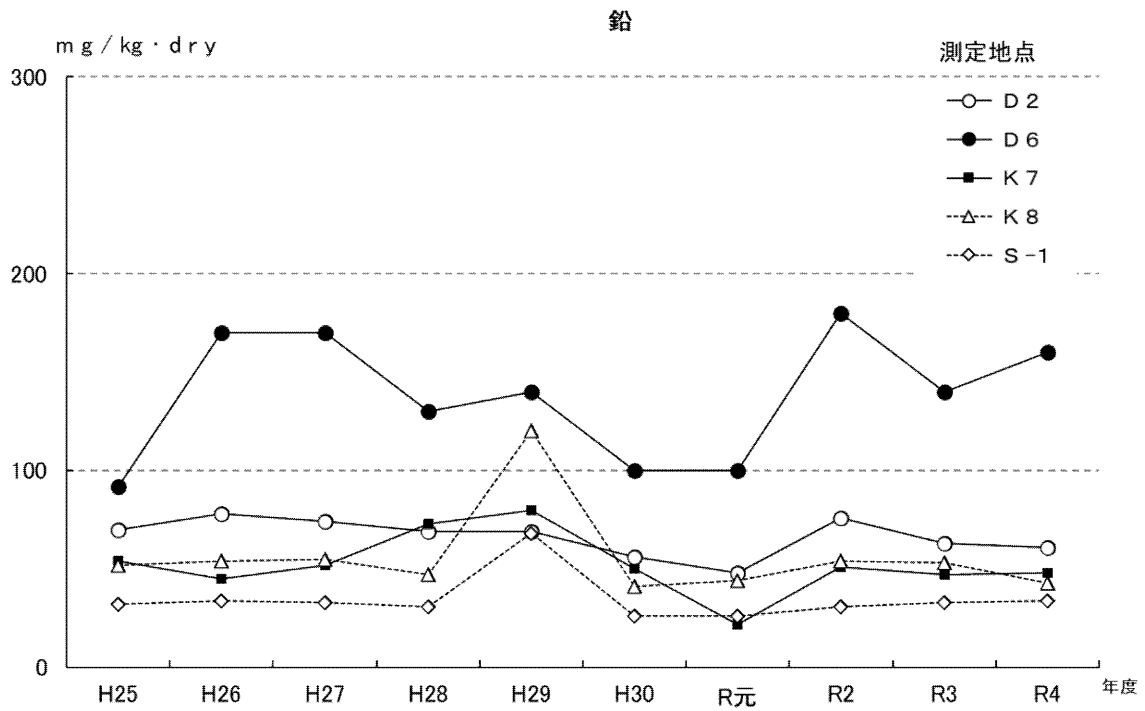
測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
細菌類	糸状細菌											
藍藻類	クロオコックス科											
クリプト藻類	クリプトモナス科											
渦鞭毛藻類	プロケントルム											
	ディノフィシス科											
	ギムノディニウム											
	カレニア											
	アレキサンドリウム											
	その他											
黄金色藻類	ディクテオカ目											
	ペディネラ目											
	その他											
ラフィット藻類	シャットネラ											
	シャットネラ(有毒種)											
	ヘテロシグマ											
	フィロカプサ											
珪藻類	キクロテラ											
	スケレトネマ											
	タラシオシーラ											
	レプトキリンドルス											
	リゾソレニア											
	ケラタウリナ											
	ユーカムビア											
	キートケロス											
	アステリオネラ											
	タラシオネマ											
	ニッチア											
	プセウドニッチア											
	その他											
ミドリムシ類	ユーグレナ+コートレブディエラ											
	その他											
ブラシノ藻類	ピラミモナス											
	その他											
緑藻類	オルトマンシェラ											
	その他											
繊毛虫類	メソディニウム											
	ストロピリディウム											
	その他											
その他の微小プラクトン												



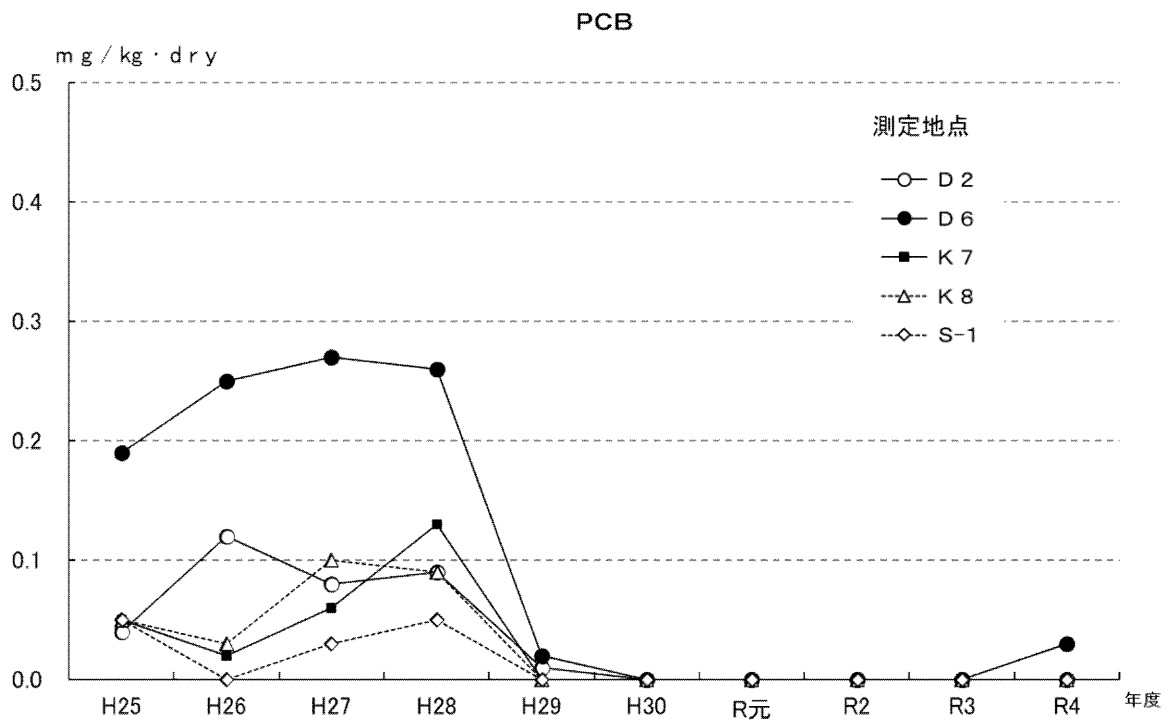
163 令和4年度 海域底質調査経年変化(1)



163 令和4年度 海域底質調査経年変化(2)



163 令和4年度 海域底質調査経年変化(3)



164 令和4年度 海域底質測定結果

項目	成分試験							溶出試験						
	D2	D6	K7	K8	S-1	定量 下限値	単位	D2	D6	K7	K8	S-1	定量 下限値	単位
採水地点	D2	D6	K7	K8	S-1	定量 下限値	単位	D2	D6	K7	K8	S-1	定量 下限値	単位
乾燥減量	56.2	57.3	52.8	45.6	63.9			—	—	—	—	—		
強熱減量	11.7	12.3	11.2	8.4	8.8			—	—	—	—	—		
総水銀	0.46	3.2	0.32	0.37	0.17	0.01	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	mg/L
カドミウム	0.8	7.9	0.7	0.9	0.5	0.1	〃	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	〃
鉛	61	160	48	43	34	3	〃	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	〃
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	2	〃	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	〃
砒素	10	23	15	12	9.5	0.1	〃	0.007	0.010	0.009	0.012	ND	0.005	〃
シアン	ND	0.7	ND	ND	ND	0.5	〃	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	〃
PCB	ND	0.03	ND	ND	ND	0.01	〃	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	〃
全窒素	1,600	1,400	1,400	850	1,200	1	〃	3.0	1.8	1.8	1.7	1.1	0.1	〃
全りん	450	590	420	360	440	5	〃	0.25	0.13	0.28	0.26	0.18	0.01	〃
COD	12,000	14,000	10,000	11,000	14,000	2	〃	18	18	18	18	14	0.5	〃
トリブチルスズ化合物	0.0054	0.021	0.0043	0.0038	0.0012	0.0008	〃	—	—	—	—	—		
トリフェニルスズ化合物	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	〃	—	—	—	—	—		

165 令和4年度 湖沼底質測定結果

湖沼名		ます淵ダム					
測定地点名		ダムサイト					
項目		成分試験			溶出試験		
		分析結果	定量下限値	単位	分析結果	定量下限値	単位
健康項目	総水銀	0.16	0.01	mg/kg	ND	0.0005	mg/l
	カドミウム	0.8	0.1	mg/kg	ND	0.005	mg/l
	鉛	45	3	mg/kg	ND	0.005	mg/l
	六価クロム	ND	2	mg/kg	ND	0.01	mg/l
	砒素	48	0.1	mg/kg	0.005	0.005	mg/l
	シアン	ND	0.5	mg/kg	ND	0.1	mg/l
	PCB	ND	0.01	mg/kg	ND	0.0005	mg/l
生活環境項目	全窒素	3,400	1	mg/kg	2.0	0.1	mg/l
	全りん	810	5	mg/kg	0.06	0.01	mg/l
	COD	35,000	2	mg/kg	13	0.5	mg/l
その他の項目	乾燥減量	75.0	0.1	%	—	—	
	強熱減量	14.7	0.1	%	—	—	

ND: 定量下限値未満

166 令和4年度 マイクロプラスチック調査

1 調査日及び場所

調査日：令和5年1月9日～10日

調査場所：金手川（洞北橋）、奥畑川（門司区春日町）^{※1}、竹馬川（新開橋）、清滝川（暗渠入口）^{※2} 合計4地点

※1：環境基準点の宮前橋では、「低水位」「滞留（流れが弱い）」のためガイドラインに示す方法で採取できず、上流（約2.8km）で採取を実施した。

※2：「低水位」「流量不安定」等のためガイドラインに示す方法で採取できず、直上流の清滝公園の砂防堤内で採取を実施した。

合計4地点

2 測定方法

河川マイクロプラスチック調査ガイドライン（令和3年6月、環境省）

3 分析結果及び考察

(1) マイクロプラスチック(MP)の形態別個数密度結果

項目	材質	河川名	金手川	奥畑川	竹馬川	清滝川
		調査地点	洞北橋	門司区春日町	新開橋	暗渠入口
材質別 個数密度 (個/m ³)	PE		0.25	0.15	-	0.25
		組成比 (%)	(11.4)	(7.9)	(0.0)	(10.6)
	PP		0.60	0.40	0.25	0.40
		組成比 (%)	(27.3)	(21.1)	(33.3)	(17.0)
	PET		1.10	1.20	0.15	0.85
		組成比 (%)	(50.0)	(63.2)	(20.0)	(36.2)
	PUR		-	0.05	0.15	0.10
		組成比 (%)	(0.0)	(2.6)	(20.0)	(4.3)
	PA		0.05	-	0.10	0.20
		組成比 (%)	(2.3)	(0.0)	(13.3)	(8.5)
	PMMA		-	-	-	0.05
		組成比 (%)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.1)
	PS		-	0.05	0.05	0.20
		組成比 (%)	(0.0)	(2.6)	(6.7)	(8.5)
	PVC		-	-	-	0.10
	組成比 (%)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(4.3)	
PAN		0.05	0.05	-	-	
	組成比 (%)	(0.0)	(2.6)	(0.0)	(0.0)	
EAA		0.15	-	-	0.05	
	組成比 (%)	(6.8)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	
EVAC		-	-	-	0.05	
	組成比 (%)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	
PBD		-	-	0.050	-	
	組成比 (%)	(0.0)	(0.0)	(6.7)	(0.0)	
PVAC		-	-	-	0.05	
	組成比 (%)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	
SB		-	-	-	0.05	
	組成比 (%)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	
	総計		2.20	1.90	0.75	2.35

表 マイクロプラスチックの略号と名称

略号	名称
PE	ポリエチレン
PP	ポリプロピレン
PET	ポリエチレンテレフタレート
PUR	ポリウレタン
PA	ポリアミド (ナイロン)
PMMA	ポリメチルメタアクリル
PS	ポリスチレン
PVC	ポリ塩化ビニル
PAN	ポリアクリロニトリル
EAA	エチレン・アクリル酸共重合体
EVAC	エチレン酢酸ビニルプラスチック
PBD	1,2-ポリブタジエン
PVAC	ポリ酢酸ビニル
SB	スチレン-ブタジエンプラスチック

(2) 種類とサイズについて

- ・洞北橋、門司区春日町及び暗渠入口では、ポリエチレンテレフタレート(PET)の割合が最も高く、次いでポリプロピレン(PP)、ポリエチレン(PE)が多かった。
- ・個数密度の少なかった新開橋では、ポリプロピレン(PP)の割合が最も高く、次いでポリエチレンテレフタレート(PET)とポリウレタン(PUR)の割合が高かった。
- ・洞北橋や門司区春日町では0.8～0.9mm前後のポリエチレンテレフタレート(PET)が多かった。
- ・暗渠入口では長径0.7～0.8mmが多く、ポリエチレンテレフタレート(PET)やポリエチレン(PE)などの数種類の材質が見られた。