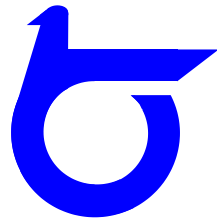


令和元年度

公共用水域及び地下水の水質測定結果



鳥 取 県



この報告書は、水質汚濁防止法（昭和45年法律138号）第15条の規定に基づき実施した県下の公共用水域及び地下水の水質測定結果について、令和元年度分を取りまとめたものです。

令和3年2月

鳥取県生活環境部くらしの安心局水環境保全課

# 目 次

## 第1章 公共用水域（河川、湖沼及び海域）の水質測定結果

I 調査の概要	1
II 調査結果の概要	1
1 生活環境項目	
表1-1 BOD、CODの状況	1
表1-2 全窒素及び全リンの状況	1
表1-3 環境基準の達成状況	2
2 健康項目	2
3 主な地点の経年変化	2
4 各種集計表	
表2 水系別環境基準適合状況	3
表3 主な地点の水質経年変化	7
表4 地点別総括表	12
III 関係資料	
1 水質測定地点図（公共用水域）	28
2 県内公共用水域の環境基準あてはめ状況	34
3 分析方法一覧	36
4 報告下限値一覧	39

## 第2章 地下水の水質測定結果

I 調査の概要	40
II 調査結果の概要	40
表5 環境基準の超過状況	40
表6 井戸別総括表	41
III 関係資料	
1 水質測定地点図（地下水）	46
2 基準値及び分析方法一覧	47
3 報告下限値一覧	48

# 第1章 公共用水域（河川、湖沼及び海域）の水質測定結果

## I 調査の概要

- 1 期間（頻度） 平成31年4月から令和2年3月まで（年1～12回）
- 2 調査地点 県内公共用水域（河川、湖沼及び海域）
- 3 調査機関 鳥取県、国土交通省、鳥取市、米子市、倉吉市、八頭町、伯耆町
- 4 調査項目
 

生活環境項目	12項目	BOD、COD、全窒素、全磷等
健康項目	27項目	カドミウム、全シアン、鉛等
要監視項目	32項目	農薬、全マンガン、ウラン等
特殊項目	3項目	銅、亜鉛、鉄（溶解性）
その他項目	10項目	塩化物イオン、アンモニア態窒素等

## II 調査結果の概要

### 1 生活環境項目

主要な河川、湖沼および海域における調査結果及び環境基準達成状況は、次のとおりであった。

表1-1 BOD、CODの状況

	水系	BOD 又は COD (mg/L)		汚濁の目安*2
		年平均値	75%値*1	
主な 一級河川	千代川水系（4河川13地点）	<0.5~0.8	<0.5~0.8	清浄
	天神川水系（4河川12地点）	<0.5~0.7	<0.5~0.7	清浄
	日野川水系（3河川12地点）	0.5~1.4	<0.5~1.3	概ね清浄
主な 二級河川 8河川	蒲生川他4河川（15地点）	<0.5~1.0	<0.5~1.0	清浄
	勝部川（3地点）	0.5~1.1	0.5~1.5	概ね清浄
	塩見川（3地点）	0.9~1.9	1.2~2.0	概ね清浄
	河内川（3地点）	0.7~0.9	0.7~0.9	清浄
都市河川	袋川（鳥取市）（8地点）	0.5~1.1	0.5~1.3	概ね清浄
	玉川（倉吉市）（5地点）	0.5~1.8	<0.5~1.4	概ね清浄
	旧加茂川（米子市）（5地点）	0.7~0.9	0.9~1.0	概ね清浄
湖 沼	湖山池（4地点）	4.6~4.9	4.9~5.5	汚濁
	東郷池（4地点）	5.1~5.4	5.7~6.0	汚濁
	中海（9地点）	2.4~4.2	2.5~4.6	やや汚濁
	多鯰ヶ池（3地点）	3.7~3.9	3.6~3.8	やや汚濁
海 域	美保湾（8地点）	1.6~2.2	1.8~2.4	やや汚濁
	日本海沿岸海域（8地点）	0.8~1.3	0.9~1.4	概ね清浄

表1-2 全窒素及び全磷の状況

	水系	全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	汚濁の目安*2
		年平均値*3	年平均値*3	
湖 沼	湖山池（4地点）	0.89~0.97	0.15~0.16	富栄養化
	東郷池（4地点）	0.46~0.50	0.061~0.065	富栄養化
	中海（9地点）	0.24~0.53	0.025~0.047	やや富栄養化
	多鯰ヶ池（3地点）	0.45~0.63	0.054~0.078	富栄養化

※1 BOD（河川）及びCOD（湖沼及び海域）は75%値で評価を行う。（75%値は、年間のy個の日間平均値の全データを値の小さいものから順に並べた場合の（y×0.75）番目の数値）

※2 汚濁の目安は、環境基準類型を参考にして分かりやすい文言で表現したもの。

※3 湖沼に係る全窒素及び全磷は、表層の年平均値で評価を行う。

表 1-3 環境基準の達成状況

水域			環境基準		基準値	達成状況
			あてはめ類型	環境基準地点数		
河川	千代川	上流	AA	3地点	BOD 1mg/L以下	達成
		下流	A	2地点	BOD 2mg/L以下	達成
	天神川	上流	AA	2地点	BOD 1mg/L以下	達成
		下流	A	2地点	BOD 2mg/L以下	達成
	日野川	上流	AA	3地点	BOD 1mg/L以下	達成
		下流	A	2地点	BOD 2mg/L以下	達成
湖沼	湖山池		A	4地点	COD 3mg/L以下	未達成
			Ⅲ	4地点	全窒素 0.4mg/L以下 全燐 0.03mg/L以下	未達成 未達成
	東郷池		A	4地点	COD 3mg/L以下	未達成
	中海		A	3地点	COD 3mg/L以下	未達成* <sup>1</sup>
			Ⅲ	3地点	全窒素 0.4mg/L以下 全燐 0.03mg/L以下	未達成* <sup>2</sup> 未達成
	海域	美保湾	境港外港港湾 計画水域	B	1地点	COD 3mg/L以下
その他の水域			A	7地点	COD 2mg/L以下	未達成* <sub>3</sub>
日本海沿岸海域		A	8地点	COD 2mg/L以下	達成	

\*1 境水道中央部のみ環境基準に適合

\*2 米子湾中央部のみ環境基準に不適合

\*3 境港市昭和町境港防波堤灯台の北方0.2km地点及び日野川河口地先北東方1.0kmが環境基準に不適合

## 2 健康項目

ほう素について、計2地点（塩見川（細川）1地点、中海（葭津地先）1地点）、ふっ素について、1地点（塩見川（細川））で環境基準を超過していたが、いずれも海水の影響を受ける可能性がある調査地点であり、海水に含まれるほう素及びふっ素の影響を受けたものと考えられる。

その他の項目は、環境基準に適合していた。

## 3 主な地点の経年変化（直近10年間）

### （1）河川（千代川、天神川及び日野川）

BODについては、千代川、天神川及び日野川でおおむね横ばいである。

### （2）湖沼（湖山池、東郷池及び中海）

CODについては、湖山池、東郷池及び中海で横ばいである。

全窒素については、湖山池で増加傾向、東郷池及び中海で横ばいである。

全りんについては、湖山池で近年増加傾向、東郷池で横ばい、中海で減少傾向、である。

### （3）海域（美保湾及び日本海沿岸）

CODについては、美保湾で上昇傾向、日本海沿岸で横ばいである。

## 4 各種集計表

その他、測定結果及び経年変化の詳細は、表2～4のとおりである。

表2 水系別環境基準適合状況

表3 主な地点の水質経年変化

表4 地点別総括表

表2 令和元年度 水系別環境基準適合状況  
(1)河川(一級河川)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	あてはめている 環境基準類型	BOD年 平均値 (mg/L)	BOD 75%値 (mg/L)	環境基準 適合率 (%)	環境基準 達成状況	
千代川水系 (一級河川)	千代川上流	市瀬	31-001-01	AA	0.5	<0.5	100%	達成
		稲常	31-001-02	AA	0.5	<0.5	100%	達成
		源太橋	31-001-03	AA	0.5	<0.5	100%	達成
		毛谷	31-001-51	-	0.5	<0.5	-	-
		佐貫	31-001-52	-	0.5	<0.5	-	-
		用瀬	31-001-53	-	0.5	<0.5	-	-
	千代川下流	行徳	31-002-01	A	0.6	0.6	100%	達成
		賀露	31-002-02	A	0.8	0.8	100%	達成
	八東川	片山	31-212-01	-	0.7	0.5	-	-
		万代寺	31-212-02	-	0.5	0.5	-	-
		岸野	31-212-03	-	0.6	<0.5	-	-
私都川	下門尾	31-213-01	-	0.6	0.6	-	-	
佐治川	小原	31-214-01	-	0.7	0.7	-	-	
天神川水系 (一級河川)	天神川上流	穴鴨	31-003-01	AA	0.5	<0.5	100%	達成
		大原	31-003-02	AA	0.6	0.6	100%	達成
		今泉	31-003-51	-	0.5	0.5	-	-
	天神川下流	小田	31-004-01	A	0.6	0.6	100%	達成
		田後	31-004-02	A	0.7	0.7	100%	達成
	小鴨川	巖城	31-216-01	-	0.6	0.6	-	-
		河原町	31-216-02	-	0.5	<0.5	-	-
		関金	31-216-03	-	<0.5	<0.5	-	-
		今西	31-216-04	-	0.6	0.5	-	-
	三徳川	大瀬	31-218-01	-	0.6	0.5	-	-
		片柴	31-218-02	-	0.5	<0.5	-	-
加茂川	森	31-219-01	-	0.6	0.5	-	-	
日野川水系 (一級河川)	日野川上流	生山	31-005-01	AA	0.5	0.5	100%	達成
		溝口	31-005-02	AA	0.7	0.7	92%	達成
		八幡	31-005-03	AA	0.7	0.8	92%	達成
		矢戸	31-005-51	-	0.5	<0.5	-	-
		下榎	31-005-52	-	0.6	0.5	-	-
		武庫	31-005-53	-	0.6	0.6	-	-
	日野川下流	車尾	31-006-01	A	0.9	0.8	92%	達成
		皆生	31-006-02	A	0.9	0.8	100%	達成
	法勝寺川	福市	31-220-01	-	0.9	1.1	-	-
		法勝寺	31-220-02	-	0.9	1	-	-
		大袋	31-220-52	-	1.4	1.3	-	-
板井原川	高尾	31-221-01	-	0.5	<0.5	-	-	

表2 令和元年度 水系別環境基準適合状況  
(2)河川(二級河川、都市河川)

水域名 (河川名等)	地点名	地点 統一 番号	あてはめている 環境基準類型	BOD年 平均値 (mg/L)	BOD 75%値 (mg/L)	環境基準 適合率 (%)	環境基準 達成状況	
主な 二級 河川	蒲生川	本庄	31-224-01	-	0.9	<0.5	-	-
		恩志	31-224-02	-	0.6	<0.5	-	-
		太田	31-224-03	-	1.0	<0.5	-	-
	塩見川	細川	31-225-01	-	0.9	1.2	-	-
		海士	31-225-02	-	1.9	2	-	-
		箭溪	31-225-03	-	1.1	1.6	-	-
	河内川	宝木	31-226-01	-	0.9	0.9	-	-
		宿	31-226-02	-	0.9	0.9	-	-
		来日	31-226-03	-	0.7	0.7	-	-
	勝部川	青谷	31-227-01	-	0.7	0.5	-	-
		落合橋	31-227-04	-	0.5	0.5	-	-
		日置川下前田橋	31-227-08	-	1.1	1.5	-	-
	由良川	瀬戸	31-228-01	-	0.6	0.7	-	-
		穴沢	31-228-02	-	0.7	0.9	-	-
		東亀谷	31-228-03	-	<0.5	<0.5	-	-
	加勢蛇川	上伊勢	31-229-01	-	0.6	0.5	-	-
		八反田	31-229-02	-	0.6	<0.5	-	-
		三本杉	31-229-03	-	0.5	<0.5	-	-
阿弥陀川	所子	31-230-01	-	0.7	0.8	-	-	
	坊領	31-230-02	-	0.6	0.6	-	-	
	前	31-230-03	-	0.6	0.6	-	-	
佐陀川	佐陀	31-231-01	-	1.0	1	-	-	
	吉長	31-231-02	-	0.8	0.9	-	-	
	福万	31-231-03	-	0.6	0.7	-	-	
都市 河川	袋川	浜坂	31-201-01	-	1.1	1.2	-	-
		弁天橋	31-201-02	-	1.0	1.3	-	-
		丸山橋	31-201-03	-	0.6	0.6	-	-
		若桜橋	31-201-05	-	0.7	0.8	-	-
		秋里	31-201-08	-	1.0	1.3	-	-
		中郷橋	31-201-09	-	1.0	1	-	-
		宮ノ下	31-201-10	-	0.5	0.5	-	-
		谷	31-201-11	-	0.6	0.5	-	-
	玉川	巖城	31-217-01	-	0.5	<0.5	-	-
		宮川町	31-217-02	-	0.7	0.7	-	-
		西仲町	31-217-03	-	1.8	1.4	-	-
		余戸谷町	31-217-04	-	0.6	0.5	-	-
		八幡町	31-217-05	-	0.5	<0.5	-	-
	旧加茂川	灘町橋	31-222-01	-	0.7	0.9	-	-
		天神橋	31-222-02	-	0.8	0.9	-	-
		旭橋	31-222-03	-	0.8	1	-	-
		土橋	31-222-04	-	0.8	0.9	-	-
		加茂川橋	31-222-05	-	0.9	1	-	-



表2 令和元年度 水系別環境基準適合状況

(3)湖沼及び海域

ア COD

水域名	地点名	地点 統一 番号	あてはめてい る 環境基準類型	COD年 平均値 (mg/L)	COD 75%値 (mg/L)	環境基準 適合率 (%)	環境基準 達成状況
湖 山 池	布勢地先	31-501-01	A	4.6	5.0	0%	未達成
	堀越地先	31-501-02	A	4.6	4.9	0%	未達成
	中央部	31-501-03	A	4.8	5.4	0%	未達成
	松原地先	31-501-04	A	4.9	5.5	0%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	A	5.4	6.0	0%	未達成
	中央部	31-502-02	A	5.2	5.7	0%	未達成
	野花地先	31-502-03	A	5.3	5.8	0%	未達成
	松崎地先	31-502-04	A	5.1	5.9	8%	未達成
中 海 及 び 境 水 道	境水道中央部	31-503-01	A	2.6	2.7	83%	達成
	葭津地先	31-503-03	A	3.5	3.6	25%	未達成
	米子湾中央部	31-503-04	A	4.2	4.6	0%	未達成
	美保飛行場地先	31-503-52	-	3.4	3.6	-	-
	彦名町地先	31-503-53	-	3.5	3.5	-	-
	旧加茂川河口地先	31-503-54	-	4.0	4.3	-	-
	中浜港	31-503-56	-	3.6	4.0	-	-
	境水道出口	31-503-57	-	2.4	2.5	-	-
	佐斐神町地先	31-503-58	-	3.2	3.3	-	-
美 保 湾 ( 甲 )	境港市福定町地先沖合1.0km	31-601-01	B	1.6	1.8	100%	達成
美 保 湾 ( 乙 )	境港市昭和町境港防波堤燈台北方0.2Km	31-602-01	A	2.2	2.4	42%	未達成
	境港市福定町地先東方4.0km	31-602-02	A	1.7	1.9	83%	達成
	米子市大篠津町地先沖合0.5km	31-602-03	A	1.7	1.9	83%	達成
	日野川河口西方2.0kmの米子市皆生地先0.5km	31-602-04	A	1.7	1.8	83%	達成
	日野川河口地先北方1.0km	31-602-05	A	1.8	1.9	83%	達成
	日野川河口地先北東方1.0km	31-602-06	A	1.8	2.0	92%	達成
	日野川河口東方2.0kmの米子市淀江町佐陀地先0.5km	31-602-07	A	1.8	2.0	83%	達成
日 本 海 沿 岸	岩美町浦富地先1.0km	31-603-01	A	1.3	1.4	100%	達成
	鳥取市福部町湯山地先1.0km	31-603-02	A	1.2	1.3	100%	達成
	鳥取市堀越地先1.0km	31-603-03	A	1.2	1.2	100%	達成
	鳥取市気高町八幡地先1.0km	31-603-04	A	1.1	1.2	100%	達成
	湯梨浜町泊地先1.0km	31-603-05	A	1.3	1.4	100%	達成
	北栄町松神地先1.0km	31-603-06	A	1.2	1.3	100%	達成
	北栄町大谷地先1.0km	31-603-07	A	1.1	1.3	100%	達成
	大山町御崎地先1.0km	31-603-08	A	1.1	1.2	100%	達成
賀露港	31-603-80	-	0.8	0.9	-	-	

表2 令和元年度 水系別環境基準適合状況

(3)湖沼及び海域

イ 全窒素

水域名	地点名	地点 統一 番号	あてはめてい る 環境基準類型	全窒素 平均値 (mg/L)	環境基準 適合率 (%)	環境基準 達成状況
湖 山 池	布勢地先	31-501-01	Ⅲ	0.89	0%	未達成
	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	0.90	0%	未達成
	中央部	31-501-03	Ⅲ	0.97	0%	未達成
	松原地先	31-501-04	Ⅲ	0.93	0%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	-	0.46	-	-
	中央部	31-502-02	-	0.47	-	-
	野花地先	31-502-03	-	0.47	-	-
	松崎地先	31-502-04	-	0.50	-	-
中 海 及 び 境 水 道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	0.30	100%	達成
	葭津地先	31-503-03	Ⅲ	0.43	50%	達成
	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	0.44	33%	未達成
	美保飛行場地先	31-503-52	-	0.36	-	-
	彦名町地先	31-503-53	-	0.47	-	-
	旧加茂川河口地先	31-503-54	-	0.53	-	-
	中浜港	31-503-56	-	0.36	-	-
	境水道出口	31-503-57	-	0.24	-	-
	佐斐神町地先	31-503-58	-	0.36	-	-

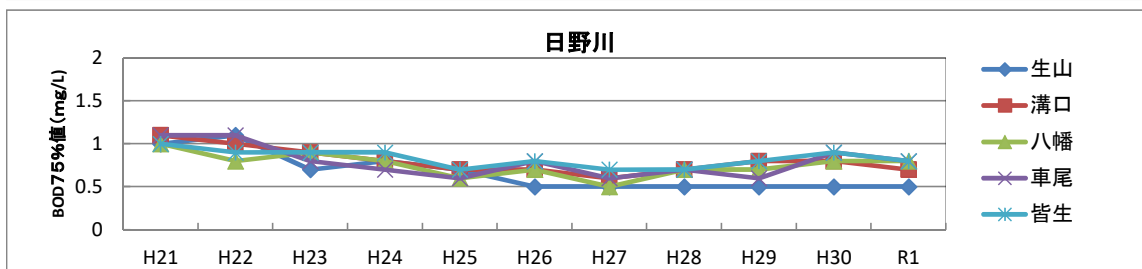
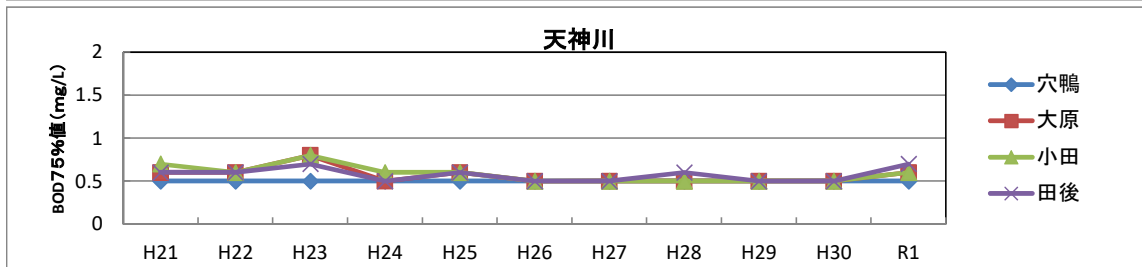
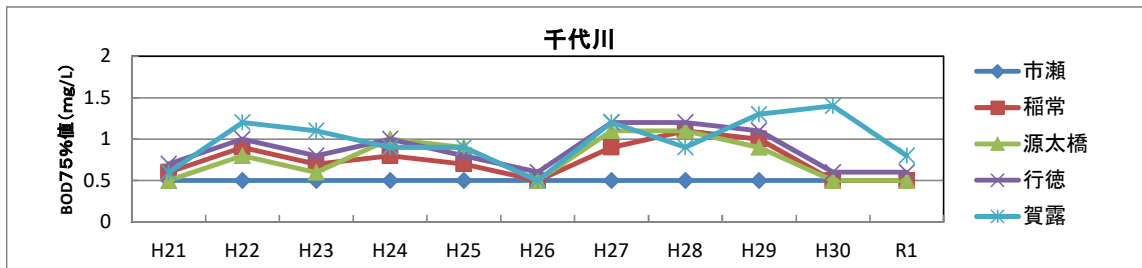
ウ 全りん

水域名	地点名	地点 統一 番号	あてはめてい る 環境基準類型	全りん 平均値 (mg/L)	環境基準 適合率 (%)	環境基準 達成状況
湖 山 池	布勢地先	31-501-01	Ⅲ	0.15	0%	未達成
	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	0.15	0%	未達成
	中央部	31-501-03	Ⅲ	0.16	0%	未達成
	松原地先	31-501-04	Ⅲ	0.16	0%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	-	0.065	-	-
	中央部	31-502-02	-	0.061	-	-
	野花地先	31-502-03	-	0.063	-	-
	松崎地先	31-502-04	-	0.063	-	-
中 海 及 び 境 水 道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	0.027	83%	達成
	葭津地先	31-503-03	Ⅲ	0.038	33%	未達成
	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	0.042	17%	未達成
	美保飛行場地先	31-503-52	-	0.032	-	-
	彦名町地先	31-503-53	-	0.043	-	-
	旧加茂川河口地先	31-503-54	-	0.047	-	-
	中浜港	31-503-56	-	0.031	-	-
	境水道出口	31-503-57	-	0.025	-	-
	佐斐神町地先	31-503-58	-	0.033	-	-

表3 主な地点の水質経年変化

(1) 河川

河川名	地点名	類型	環境基準点	BOD(75%値)(mg/L)											環境基準(mg/L)	
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1		
千代川	市瀬	AA	○	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
	稲常	AA	○	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.9	1.1	1.0	<0.5	<0.5		
	源太橋	AA	○	0.5	0.8	0.6	1.0	0.9	<0.5	1.1	1.1	0.9	0.5	<0.5		
	毛谷	AA		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	佐貫	AA		<0.5	0.8	0.7	0.9	0.8	<0.5	1.1	1.1	0.8	<0.5	<0.5		
	用瀬	AA		<0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	<0.5	1.4	1.0	0.7	<0.5	<0.5		
	行徳	A	○	0.7	1.0	0.8	1.0	0.8	0.6	1.2	1.2	1.1	0.6	0.6		
天神川	賀露	A	○	0.6	1.2	1.1	0.9	0.9	0.5	1.2	0.9	1.3	1.4	0.8	2以下	
	穴鴨	AA	○	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下	
大原	AA	○	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6			
今泉	AA		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			
日野川	小田	A	○	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	2以下	
	田後	A	○	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.7		
	生山	AA	○	1.0	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1以下	
	溝口	AA	○	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7		
	八幡	AA	○	1.0	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8		
矢戸	AA		1.0	1.1	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5			
日野川	下榎	AA		1.1	1.2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	2以下	
	武庫	AA		1.0	1.4	0.8	0.8	0.7	0.6	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.6		
	車尾	A	○	1.1	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8		
	皆生	A	○	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8		



注) グラフ上では、<0.5も0.5と表しています。

表3 主な地点の水質経年変化  
(2)湖沼  
ア COD

湖沼名	地点名	類型	環境基準点												環境基準 (mg/L)	目標値※ (mg/L)
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1		
湖山池	布勢地先	A	○	6.2	6.9	6.5	6.1	7.8	7.2	5.8	5.1	4.8	5.6	5.0	3以下	5.5
	堀越地先	A	○	5.3	6.3	6.3	5.6	7.2	7.3	5.3	4.9	5.1	4.7	4.9		
	中央部	A	○	5.6	6.5	6.3	6.1	7.9	7	5.7	5.5	5.1	4.7	5.4		
	松原地先	A	○	6.0	7.0	6.5	7.0	7.7	7.1	6.4	5.9	5.5	5.3	5.5		
東郷池	下浅津地先	A	○	5.5	5.7	5.3	6.2	5.6	5.7	4.6	4.4	4.9	5.3	6.0	3以下	4.5
	中央部	A	○	5.5	5.5	5.3	6.1	5.8	6	4.9	4.6	5.1	5.5	5.7		
	野花地先	A	○	5.6	5.7	5.5	6.4	6.0	5.9	4.7	4.8	5.8	5.9	5.8		
	松崎地先	A	○	5.6	5.2	5.3	5.9	5.7	5.7	4.8	4.7	4.9	5.5	5.9		
中海	境水道中央部	A	○	3.0	2.7	3.2	3.0	3.0	2.7	3.1	2.6	2.8	2.6	2.7	3以下	5.1
	葭津地先	A	○	4.1	3.8	4.1	4.2	4.6	3.8	4.4	4.3	4.7	3.7	3.6		
	米子湾中央部	A	○	5.9	5.3	5.4	5.4	5.6	5	5.2	4.9	4.9	4.4	4.6		
	渡町地先	-		3.2	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	美保飛行場地先	-		3.3	3.2	4.8	4.1	5.0	4.2	4.4	4.4	4.4	3.7	3.6		
	彦名町地先	-		3.9	4.2	5.0	4.4	4.4	4.5	4.3	4.1	4.7	3.9	3.5		
	旧加茂川河口地先	-		4.5	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	5.5	4.9	5.0	4.0	4.3		
	中浜港	-		3.5	4.2	4.7	4.2	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.0		
	境水道出口	-		2.4	2.1	2.7	2.3	2.6	2.7	2.6	2.9	2.6	3.0	2.5		
佐斐神町地先	-		-	-	-	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9	3.6	3.3			

※目標値 湖山池:「第3期湖山池水質管理計画」に定める平成33年度の水質目標値

東郷池:「みんなで取り組む東郷池水環境保全プログラム～第2期 東郷池水質管理計画～」に定める平成37年度の目標値

中海:「第6期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める平成31年度の水質目標値

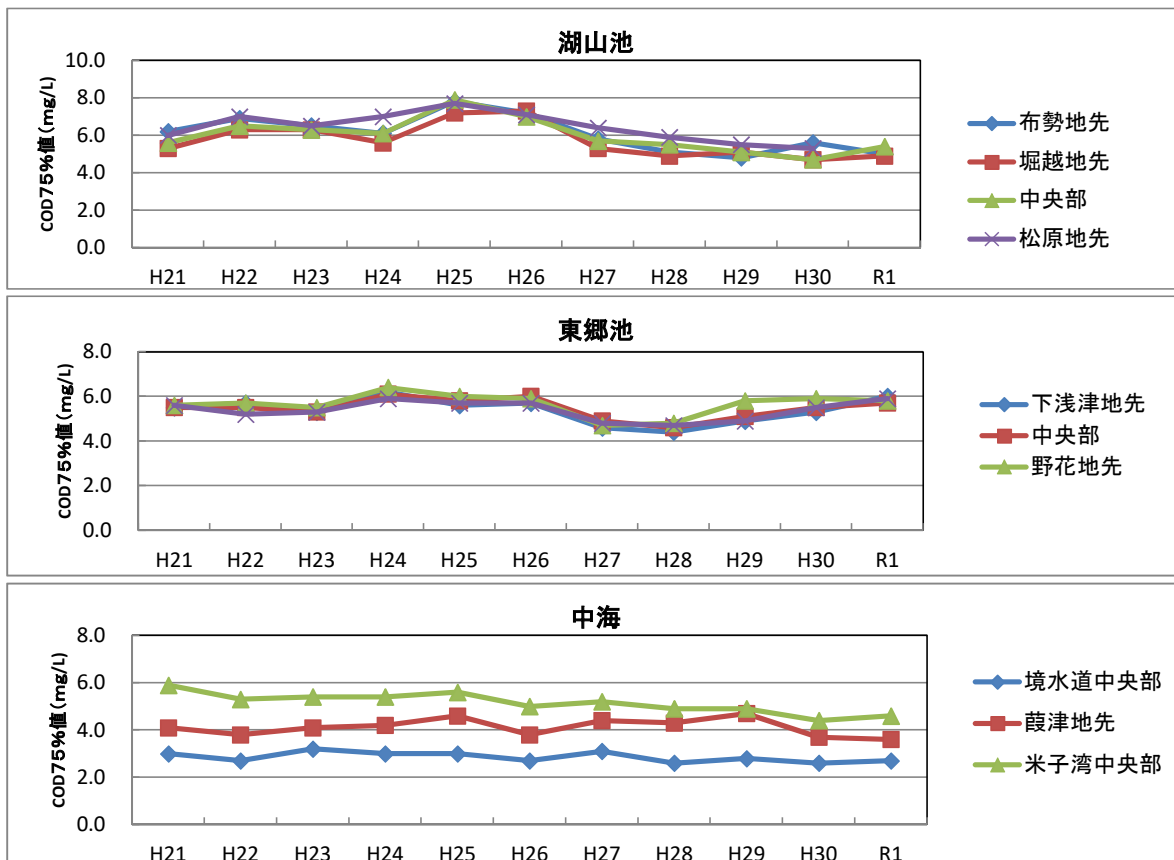


表3 主な地点の水質経年変化  
(2)湖沼  
イ 全窒素

湖沼名	地点名	類型	環境基準点	年平均値(mg/L)											環境基準(mg/L)	目標値※(mg/L)
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1		
湖山池	布勢地先	Ⅲ	○	0.76	0.85	0.76	0.95	0.95	0.93	0.74	0.65	0.73	0.77	0.89	0.4以下	0.6
	堀越地先	Ⅲ	○	0.75	0.84	0.75	1.00	0.99	0.94	0.80	0.68	0.75	0.80	0.90		
	中央部	Ⅲ	○	0.66	0.85	0.66	0.93	1.20	0.87	0.75	0.67	0.76	0.78	0.97		
	松原地先	Ⅲ	○	0.80	0.86	0.72	0.98	0.80	0.85	0.83	0.66	0.76	0.80	0.93		
東郷池	下浅津地先	—		0.61	0.61	0.53	0.60	0.55	0.43	0.44	0.53	0.47	0.56	0.46	—	0.46
	中央部	—		0.56	0.69	0.54	0.63	0.60	0.46	0.49	0.54	0.50	0.58	0.47		
	野花地先	—		0.58	0.67	0.54	0.61	0.60	0.46	0.46	0.54	0.54	0.58	0.47		
	松崎地先	—		0.58	0.66	0.57	0.65	0.61	0.5	0.48	0.57	0.51	0.57	0.50		
中海	境水道中央部	Ⅲ	○	0.33	0.38	0.39	0.38	0.37	0.34	0.35	0.31	0.33	0.35	0.30	0.4以下	0.46
	葭津地先	Ⅲ	○	0.43	0.45	0.47	0.49	0.49	0.41	0.34	0.40	0.41	0.37	0.43		
	米子湾中央部	Ⅲ	○	0.51	0.61	0.56	0.61	0.64	0.56	0.50	0.59	0.49	0.51	0.44		
	渡町地先	—		0.37	0.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.46
	美保飛行場地先	—		0.37	0.43	0.44	0.49	0.43	0.4	0.32	0.37	0.36	0.35	0.36		
	彦名町地先	—		0.48	0.53	0.51	0.54	0.53	0.46	0.40	0.42	0.42	0.44	0.47		
	旧加茂川河口地先	—		0.62	0.62	0.62	0.66	0.65	0.58	0.46	0.58	0.47	0.51	0.53		
	中浜港	—		0.36	0.40	0.39	0.43	0.41	0.35	0.32	0.35	0.35	0.34	0.36		
	境水道出口	—		0.27	0.30	0.32	0.28	0.31	0.28	0.25	0.29	0.26	0.28	0.24		
佐斐神町地先	—		—	—	—	0.44	0.45	0.35	0.31	0.35	0.36	0.34	0.36			

※目標値 湖山池:「第3期湖山池水質管理計画」に定める平成33年度の水質目標値

東郷池:「みんなで取り組む東郷池水環境保全プログラム～第2期 東郷池水質管理計画～」に定める平成37年度の目標値

中海:「第6期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める平成31年度の水質目標値

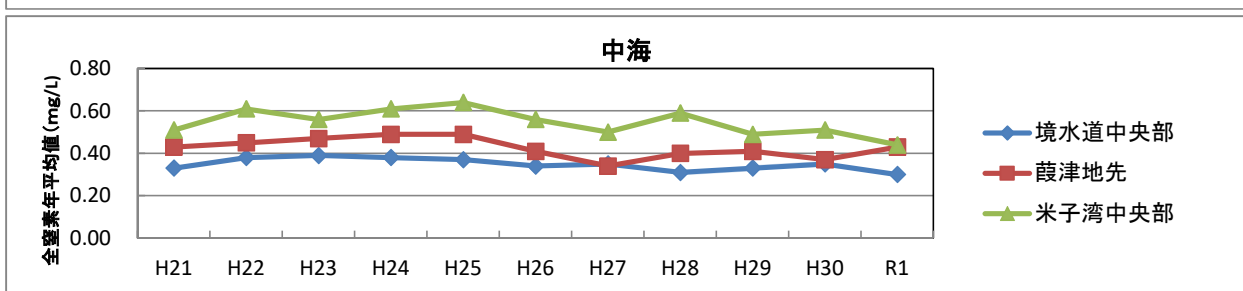
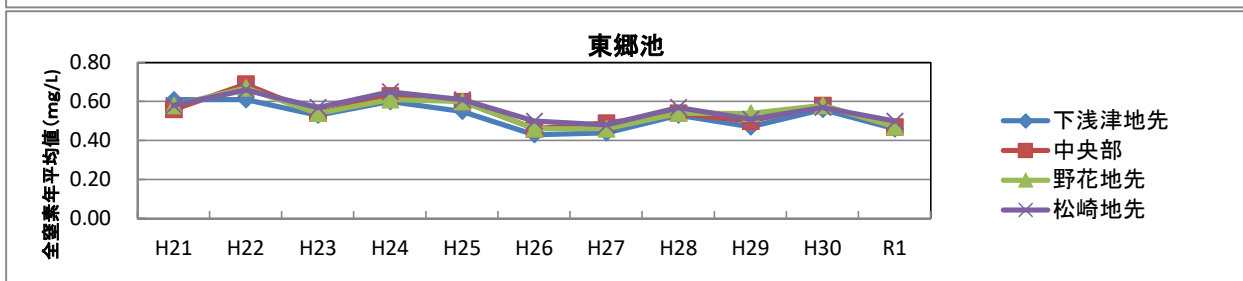
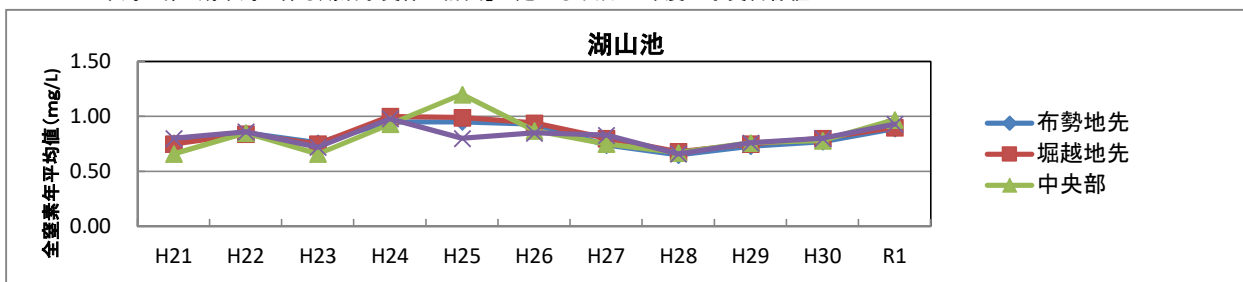


表3 主な地点の水質経年変化  
(2)湖沼  
ウ 全りん

湖沼名	地点名	類型	環境基準点	年平均値(mg/L)											環境基準(mg/L)	目標値※(mg/L)
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1		
湖山池	布勢地先	Ⅲ	○	0.080	0.092	0.069	0.078	0.150	0.13	0.099	0.088	0.066	0.076	0.150	0.03以下	0.066
	堀越地先	Ⅲ	○	0.073	0.087	0.060	0.080	0.150	0.12	0.110	0.091	0.069	0.076	0.150		
	中央部	Ⅲ	○	0.065	0.088	0.056	0.076	0.190	0.12	0.100	0.092	0.073	0.078	0.160		
	松原地先	Ⅲ	○	0.078	0.092	0.069	0.080	0.120	0.12	0.130	0.093	0.071	0.088	0.160		
東郷池	下浅津地先	—		0.063	0.066	0.048	0.096	0.056	0.063	0.049	0.045	0.062	0.072	0.065	—	0.032
	中央部	—		0.050	0.072	0.043	0.094	0.061	0.066	0.056	0.049	0.069	0.069	0.061		
	野花地先	—		0.054	0.071	0.049	0.090	0.064	0.066	0.053	0.050	0.073	0.072	0.063		
	松崎地先	—		0.049	0.059	0.045	0.092	0.060	0.061	0.046	0.046	0.066	0.068	0.063		
中海	境水道中央部	Ⅲ	○	0.032	0.034	0.043	0.045	0.038	0.029	0.031	0.029	0.032	0.035	0.027	0.030以下	0.046
	葭津地先	Ⅲ	○	0.045	0.042	0.049	0.056	0.049	0.036	0.038	0.037	0.042	0.040	0.038		
	米子湾中央部	Ⅲ	○	0.059	0.062	0.063	0.063	0.070	0.052	0.048	0.064	0.050	0.051	0.042		
	渡町地先	—		0.032	0.041	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.046
	美保飛行場地先	—		0.039	0.039	0.038	0.059	0.042	0.033	0.038	0.034	0.036	0.039	0.032		
	彦名町地先	—		0.057	0.050	0.049	0.062	0.059	0.043	0.047	0.039	0.046	0.049	0.043		
	旧加茂川河口地先	—		0.077	0.061	0.059	0.061	0.070	0.054	0.053	0.056	0.044	0.054	0.047		
	中浜港	—		0.038	0.039	0.037	0.056	0.039	0.034	0.036	0.032	0.035	0.039	0.031		
	境水道出口	—		0.031	0.030	0.033	0.039	0.035	0.028	0.028	0.029	0.027	0.035	0.025		
	佐斐神町地先	—		—	—	—	0.057	0.042	0.035	0.038	0.032	0.036	0.038	0.033		

※目標値 湖山池:「第3期湖山池水質管理計画」に定める平成33年度の水質目標値

東郷池:「みんなで取り組む東郷池水環境保全プログラム～第2期 東郷池水質管理計画～」に定める平成37年度の目標値

中海:「第6期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める平成31年度の水質目標値

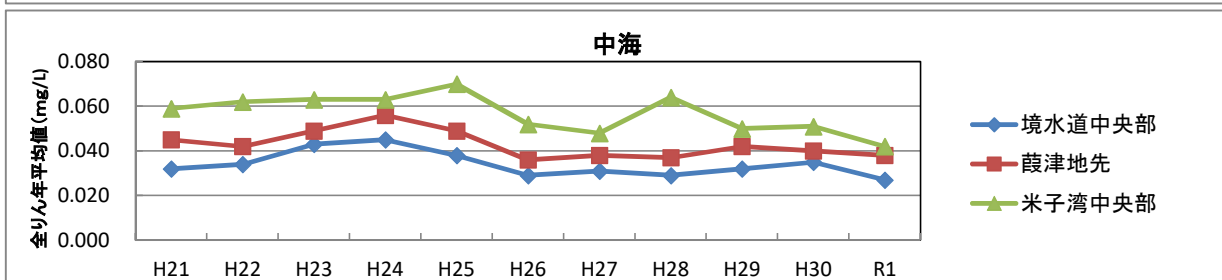
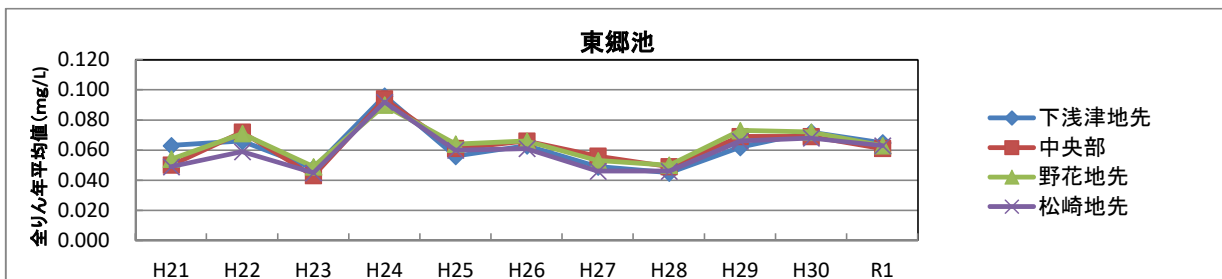
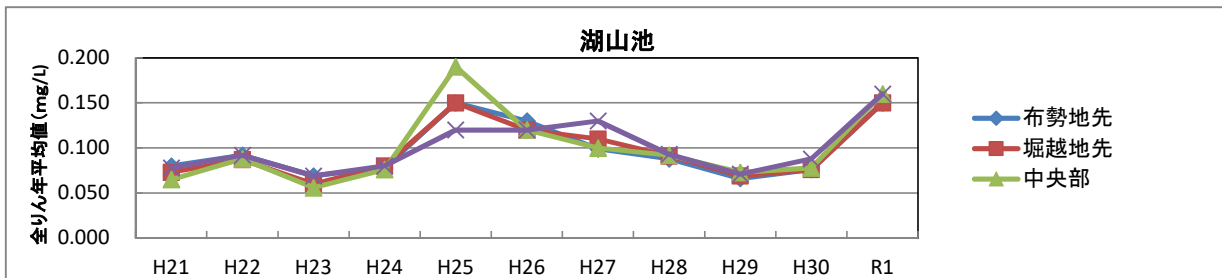


表3 主な地点の水質経年変化

(3) 海域

海域名	地点名	類型	環境基準点	COD(75%値)(mg/L)											環境基準(mg/L)
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	
美保湾	境港市福定町地先沖合1.0km	B	○	1.4	1.8	1.9	1.1	1.4	1.8	1.7	2.1	2.0	2.0	1.8	2以下
	境港市昭和町境港坊波提燈台の北方0.2km	A	○	1.8	2.4	2.3	1.9	2.3	2.4	2.3	2.8	2.5	2.4	2.4	
	境港市福定町地先東方4.0km	A	○	1.5	1.7	1.8	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	
	米子市大篠津地先沖合0.5km	A	○	1.2	1.8	1.6	1.0	1.3	1.7	1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	
	日野川河口西方2.0kmの米子皆生地先0.5km	A	○	1.2	1.6	1.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.8	1.7	1.9	1.8	
	日野川河口地先北方1.0km	A	○	1.3	1.6	1.8	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	
	日野川河口地先北東方1.0km	A	○	1.4	1.8	1.7	1.5	1.2	1.7	1.8	1.9	1.7	2.1	2.0	
	日野川河口東方2.0kmの淀江町佐陀地先0.5km	A	○	1.4	1.8	1.8	1.3	1.3	1.6	1.6	2.0	1.7	2.0	2.0	
日本海沿岸	岩美町浦富地先1.0km	A	○	1.5	1.8	1.3	1.3	1.4	2.1	1.8	1.3	1.4	1.5	1.4	2以下
	鳥取市福部町湯山地先1.0km	A	○	1.5	1.9	1.4	1.4	1.3	2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	
	鳥取市堀越地先1.0km	A	○	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.4	1.2	1.5	1.7	1.2	
	鳥取市気高町八幡地先1.0km	A	○	1.5	1.7	1.3	1.4	1.3	1.8	1.3	1.1	1.4	1.7	1.2	
	湯梨浜町泊地先1.0km	A	○	1.5	1.6	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	
	北栄町松神地先1.0km	A	○	1.6	1.9	1.4	1.5	1.2	1.7	1.5	1.3	1.0	1.5	1.3	
	北栄町大谷地先1.0km	A	○	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5	1.7	1.2	1.4	1.4	1.7	1.3	
	大山町御崎地先1.0km	A	○	1.6	1.9	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.2	1.0	1.7	1.2	
	賀露港	-		-	-	-	1.8	1.3	1.4	1.0	2.1	0.9	1.1	0.9	

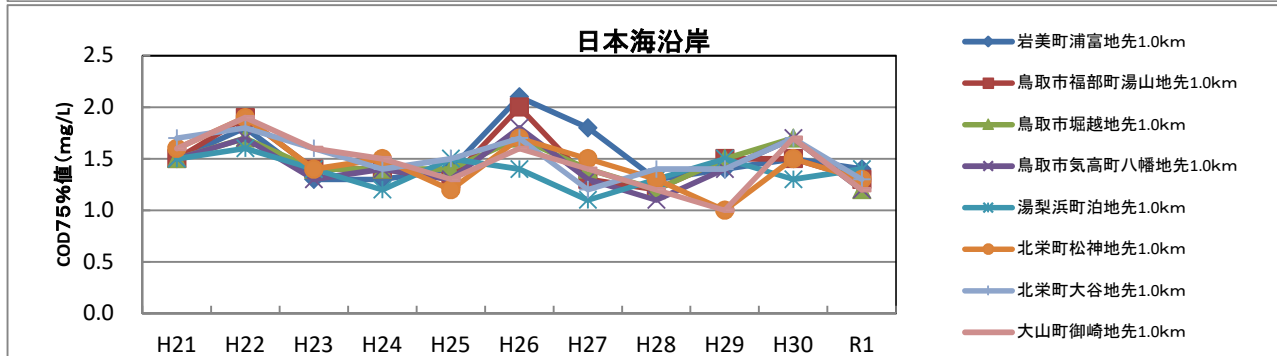
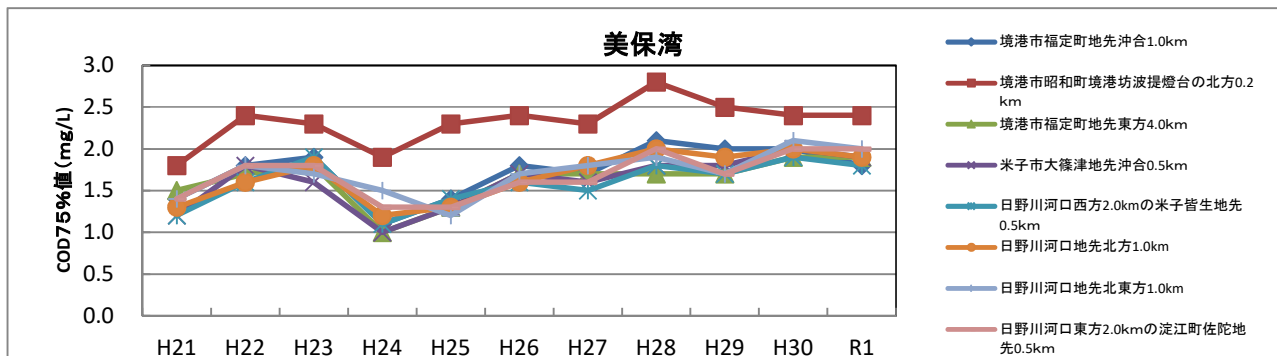








表4-2 令和元年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 全窒素・全燐

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素							全燐						
							最小値	最大値	m	n	日間平均値			最小値	最大値	m	n	日間平均値		
											最小値	最大値	y					最小値	最大値	y
千代川上流	源太橋	31-001-03			年間	全層	0.41	0.5	4	0.41	0.5	4	0.46	0.011	0.025	4	0.011	0.025	4	0.018
千代川上流	佐貫	31-001-52			年間	全層	0.44	0.5	4	0.44	0.5	4	0.47	0.009	0.014	4	0.009	0.014	4	0.012
千代川上流	用瀬	31-001-53			年間	全層	0.46	0.53	4	0.46	0.53	4	0.50	0.008	0.012	4	0.008	0.012	4	0.010
千代川下流	賀露	31-002-02			年間	全層	0.63	1.2	4	0.63	1.2	4	0.93	0.03	0.41	4	0.03	0.41	4	0.19
天神川上流	今泉	31-003-51			年間	全層	0.25	0.5	4	0.25	0.5	4	0.36	0.006	0.014	4	0.006	0.014	4	0.010
天神川下流	小田	31-004-01			年間	全層	0.38	0.62	4	0.38	0.62	4	0.51	0.012	0.03	4	0.012	0.03	4	0.020
袋川	浜坂	31-201-01			年間	全層	0.47	5.9	24	1.8	4.2	12	2.7	0.1	4.1	24	0.67	3.9	12	1.5
袋川		31-201-08			年間	全層	0.43	0.93	12	0.43	0.93	12	0.56	0.035	0.12	12	0.035	0.12	12	0.059
袋川	秋里	31-201-08			年間	全層	1.3	5.1	12	1.3	5.1	12	3.5	0.23	3.8	12	0.23	3.8	12	2.0
袋川	中郷橋	31-201-09			年間	全層	1.7	8.6	12	1.7	8.6	12	4.5	0.66	4.9	12	0.66	4.9	12	2.5
袋川	宮ノ下	31-201-10			年間	全層	0.23	1	12	0.23	1	12	0.42	0.008	0.03	12	0.008	0.03	12	0.018
袋川	谷	31-201-11			年間	全層	0.3	0.39	3	0.3	0.39	3	0.35	0.007	0.014	3	0.007	0.014	3	0.010
狐川		31-202-01			年間	全層	0.49	2.7	12	0.49	2.7	12	0.99	0.017	0.085	12	0.017	0.085	12	0.047
狐川		31-202-02			年間	全層	0.74	1.9	12	0.74	1.9	12	1.1	0.045	0.19	12	0.045	0.19	12	0.097
湖山川	賀露南大橋	31-205-01			年間	全層	0.34	1.2	12	0.34	1.2	12	0.86	0.058	0.29	12	0.058	0.29	12	0.14
湖山川	金沢橋	31-205-03			年間	全層	0.29	1.1	12	0.29	1.1	12	0.61	0.015	0.063	12	0.015	0.063	12	0.034
枝川	松原橋	31-206-01			年間	全層	0.28	1.2	12	0.28	1.2	12	0.63	0.02	0.19	12	0.02	0.19	12	0.070
新袋川	美保橋	31-208-01			年間	全層	0.31	0.55	12	0.31	0.55	12	0.44	0.006	0.07	12	0.006	0.07	12	0.031
小鴨川	関金	31-216-03			年間	全層	0.36	0.86	4	0.36	0.86	4	0.56	0.02	0.055	4	0.02	0.055	4	0.031
福井川	福井	31-236-01			年間	全層	0.15	1.6	12	0.15	1.6	12	0.47	0.044	0.14	12	0.044	0.14	12	0.066
三山口川	高住	31-237-01			年間	全層	0.3	2.7	12	0.3	2.7	12	0.91	0.016	0.73	12	0.016	0.73	12	0.20
別所川	小林橋	31-240-01			年間	全層	0.31	2.2	6	0.31	2.2	6	1.0							
埴見川	前田橋	31-243-01			年間	全層	0.54	1	12	0.54	1	12	0.78	0.016	0.097	12	0.016	0.097	12	0.046
羽衣石川	羽衣石橋	31-244-01			年間	全層	0.18	0.63	12	0.18	0.63	12	0.36	0.007	0.024	12	0.007	0.024	12	0.013
東郷川	東郷橋	31-245-01			年間	全層	0.37	0.91	12	0.37	0.91	12	0.62	0.008	0.044	12	0.008	0.044	12	0.020
倉人川	倉人橋	31-246-01			年間	全層	0.52	1.1	12	0.52	1.1	12	0.77	0.013	0.16	12	0.013	0.16	12	0.069
橋津川	南谷大橋	31-247-01			年間	全層	0.22	0.62	12	0.22	0.62	12	0.38	0.011	0.074	12	0.011	0.074	12	0.047
羽合用水	導入部	31-248-01			年間	全層	0.24	0.45	12	0.24	0.45	12	0.35	0.01	0.024	12	0.01	0.024	12	0.015
多鯨ヶ池	西部	31-401-01			年間	上層(表層)	0.22	0.91	4	0.22	0.91	4	0.63	0.004	0.19	4	0.004	0.19	4	0.054
多鯨ヶ池	東南部	31-401-02			年間	上層(表層)	0.22	1	4	0.22	1	4	0.61	0.004	0.29	4	0.004	0.29	4	0.078
多鯨ヶ池	北部	31-401-03			年間	上層(表層)	0.23	0.71	4	0.23	0.71	4	0.46	0.006	0.27	4	0.006	0.27	4	0.075
中津ダム貯水池	西部	31-403-01			年間	上層(表層)	0.24	0.37	4	0.24	0.37	4	0.29	0.013	0.021	4	0.013	0.021	4	0.017
中津ダム貯水池	中央部	31-403-02			年間	上層(表層)	0.26	0.35	4	0.26	0.35	4	0.29	0.013	0.02	4	0.013	0.02	4	0.018
中津ダム貯水池	中央部	31-403-02			年間	上層(表層)	0.26	0.35	4	0.26	0.35	4	0.29	0.013	0.02	4	0.013	0.02	4	0.018
俣野川ダム貯水池	堰堤部	31-404-01			年間	上層(表層)	0.39	0.59	4	0.39	0.59	4	0.49	0.01	0.015	4	0.01	0.015	4	0.012
殿ダム貯水池		31-405-01			年間	上層(表層)	0.2	1	12	0.2	1	12	0.41	0.006	0.039	12	0.006	0.039	12	0.013
湖山地	布勢地先	31-501-01	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.55	1.6	12	0.55	1.6	12	0.89	0.062	0.42	12	0.062	0.42	12	0.15
湖山地	掘越地先	31-501-02	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.55	1.4	12	0.55	1.4	12	0.90	0.063	0.4	12	0.063	0.4	12	0.15
湖山地	中央部	31-501-03	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.58	1.9	12	0.58	1.9	12	0.97	0.064	0.39	12	0.064	0.39	12	0.16
湖山地	松原地先	31-501-04	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.54	1.4	12	0.54	1.4	12	0.93	0.063	0.41	12	0.063	0.41	12	0.16
東郷池	下浅津地先	31-502-01			年間	上層(表層)	0.25	0.7	12	0.25	0.7	12	0.46	0.024	0.11	12	0.024	0.11	12	0.065
東郷池	中央部	31-502-02			年間	上層(表層)	0.26	0.68	12	0.26	0.68	12	0.47	0.024	0.11	12	0.024	0.11	12	0.061
東郷池	野花地先	31-502-03			年間	上層(表層)	0.26	0.72	12	0.26	0.72	12	0.47	0.028	0.12	12	0.028	0.12	12	0.063
東郷池	松崎地先	31-502-04			年間	上層(表層)	0.26	0.81	12	0.26	0.81	12	0.50	0.02	0.12	12	0.02	0.12	12	0.063
中海及び境水道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.17	0.40	0	0.17	0.40	0	0.30	0.017	0.039	2	0.017	0.039	2	0.027
中海及び境水道	藤津地先	31-503-03	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.28	0.64	6	0.28	0.64	6	0.43	0.023	0.079	8	0.023	0.079	8	0.038
中海及び境水道	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.32	0.51	8	0.32	0.51	8	0.44	0.027	0.066	10	0.027	0.066	10	0.042
中海及び境水道	美保飛行場地先	31-503-52	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.25	0.48	3	0.25	0.48	3	0.36	0.023	0.066	4	0.023	0.066	4	0.032
中海及び境水道	彦名町地先	31-503-53	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.35	0.71	9	0.35	0.71	9	0.47	0.024	0.083	10	0.024	0.083	10	0.043
中海及び境水道	旧加茂川河口地先	31-503-54	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.32	0.73	8	0.32	0.73	8	0.53	0.028	0.086	11	0.028	0.086	11	0.047
中海及び境水道	中浜港	31-503-56	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.24	0.52	2	0.24	0.52	2	0.36	0.018	0.061	4	0.018	0.061	4	0.031
中海及び境水道	境水道出口	31-503-57	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.17	0.33	0	0.17	0.33	0	0.24	0.018	0.042	2	0.018	0.042	2	0.025
中海及び境水道	佐斐神町地先	31-503-58	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.24	0.48	3	0.24	0.48	3	0.36	0.02	0.065	5	0.02	0.065	5	0.033
美保湾(乙)	境港市福定町地先東方4.0km	31-602-02			年間	上層(表層)	0.12	0.22	12	0.12	0.22	12	0.17	0.01	0.024	12	0.01	0.024	12	0.016
鳥取県地先海域	湯梨浜町泊地先1km	31-603-05			年間	上層(表層)	0.11	0.17	12	0.11	0.17	12	0.14	0.003	0.021	12	0.003	0.021	12	0.013
鳥取県地先海域	賀露港	31-604-01			年間	上層(表層)	0.61	0.97	12	0.61	0.97	12	0.75	0.018	0.11	12	0.018	0.11	12	0.049

(備考) k:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日  
採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均  
採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均





表4-4 令和元年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	カドミウム				全シアン				鉛				六価クロム				砒素				総水銀				アルギル水銀			
			m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値
千代川上流	市瀬	31-001-01	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0005	<0.0005
千代川上流	稲常	31-001-02	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
千代川上流	源太橋	31-001-03	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
千代川上流	毛谷	31-001-51	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
千代川上流	用瀬	31-001-53	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005				
千代川下流	行徳	31-002-01	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
千代川下流	賀露	31-002-02	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
天神川上流	穴鴨	31-003-01	0	2	0.0003	0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0005	<0.0005
天神川上流	大原	31-003-02	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
天神川下流	小田	31-004-01	0	4	<0.0003	<0.0003	0	4	<0.1	<0.1	0	4	<0.005	<0.005	0	4	<0.005	<0.005	0	4	<0.005	<0.005	0	4	<0.0005	<0.0005				
天神川下流	田後	31-004-02	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
日野川上流	生山	31-005-01	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0005	<0.0005
日野川上流	溝口	31-005-02	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
日野川上流	八幡	31-005-03	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
日野川上流	矢戸	31-005-51	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川上流	下榎	31-005-52	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川上流	武庫	31-005-53	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川下流	車尾	31-006-01	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
日野川下流	皆生	31-006-02	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
袋川	浜坂	31-201-01	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
袋川	弁天橋	31-201-02	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
袋川	丸山橋	31-201-03	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
袋川	若桜橋	31-201-05	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
袋川	秋里	31-201-08																												
袋川	中郷橋	31-201-09																												
狐川	堀切橋	31-202-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
山白川	弥生橋	31-203-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
天神川	東雲橋	31-204-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
湖山川	賀露南大橋	31-205-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
湖山川	湖山橋	31-205-02	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
湖山川	金沢橋	31-205-03	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
枝川	松原橋	31-206-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
野坂川	安長橋	31-207-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
新袋川	美保橋	31-208-01	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.005	<0.005	0	2	<0.0005	<0.0005				
新袋川	面影橋	31-208-02	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
有富川	津浪橋	31-209-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
大路川	西大路橋	31-210-02	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
砂見川	長谷橋	31-211-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
八東川	片山	31-212-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
八東川	万代寺	31-212-02	0	1	0.0003	0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
八東川	岸野	31-212-03	0	1	0.0003	0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
私都川	下門尾	31-213-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
佐治川	小原	31-214-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0005	<0.0005
小鴨川	今西	31-216-04	0	1	0.0003	0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005	0															

表4-4 令和元年度 公共用水域質測定結果 地点別総括表 健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	PCB				ジクロロメタン				四塩化炭素				1,2-ジクロロエタン				1,1-ジクロロエチレン				シス-1,2-ジクロロエチレン				1,1,1-トリクロロエタン			
			m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値
千代川上流	市瀬	31-001-01	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005
千代川上流	稲常	31-001-02	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
千代川上流	源太橋	31-001-03	0	1	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005
千代川上流	毛谷	31-001-51	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
千代川上流	用瀬	31-001-53	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
千代川下流	行徳	31-002-01	0	1	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005
千代川下流	賀露	31-002-02	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
天神川上流	穴鴨	31-003-01	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005
天神川上流	大原	31-003-02	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
天神川下流	小田	31-004-01	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
天神川下流	田後	31-004-02	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川上流	生山	31-005-01	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005
日野川上流	溝口	31-005-02	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川上流	八幡	31-005-03	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川上流	矢戸	31-005-51	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川上流	下榎	31-005-52	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川上流	武庫	31-005-53	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川下流	車尾	31-006-01	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
日野川下流	皆生	31-006-02	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
袋川	浜坂	31-201-01	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
袋川	弁天橋	31-201-02																												
袋川	丸山橋	31-201-03	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
袋川	若桜橋	31-201-05																												
袋川	秋里	31-201-08																												
袋川	中郷橋	31-201-09																												
狐川	堀切橋	31-202-01					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
山白川	弥生橋	31-203-01	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
天神川	東雲橋	31-204-01					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
湖山川	賀露南大橋	31-205-01					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
湖山川	湖山橋	31-205-02					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
湖山川	金沢橋	31-205-03					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
枝川	松原橋	31-206-01					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
野坂川	安長橋	31-207-01					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
新袋川	美保橋	31-208-01	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0004	<0.0004	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.004	<0.004	0	2	<0.0005	<0.0005
新袋川	面影橋	31-208-02					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
有富川	津浪橋	31-209-01					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
大路川	西大路橋	31-210-02	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
砂見川	長谷橋	31-211-01					0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
八東川	片山	31-212-01	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
八東川	万代寺	31-212-02	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
八東川	岸野	31-212-03	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
私都川	下門尾	31-213-01	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
佐治川	小原	31-214-01	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0004	<0.0004	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.0005	<0.0005
小鴨川	今西	31-216-04	0	1	<0.0005</																									

表4-4 令和元年度 公共用水域質測定結果 地点別総括表 健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	1,1,2-トリクロロエタン				トリクロロエチレン				テトラクロロエチレン				1,3-ジクロロプロペン				チウラム				シマジン				テオベンカルブ				
			m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	
千代川上流	市瀬	31-001-01	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.002	<0.002	
千代川上流	稲常	31-001-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
千代川上流	源太橋	31-001-03	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.002	<0.002	
千代川上流	毛谷	31-001-51	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
千代川上流	用瀬	31-001-53	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
千代川下流	行徳	31-002-01	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.002	<0.002	
千代川下流	賀露	31-002-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
天神川上流	穴鴨	31-003-01	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.002	<0.002	
天神川上流	大原	31-003-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
天神川下流	小田	31-004-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
天神川下流	田後	31-004-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
日野川上流	生山	31-005-01	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.002	<0.002	
日野川上流	溝口	31-005-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
日野川上流	八幡	31-005-03	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
日野川上流	矢戸	31-005-51	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
日野川上流	下榎	31-005-52	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
日野川上流	武庫	31-005-53	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
日野川下流	車尾	31-006-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
日野川下流	皆生	31-006-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
袋川	浜坂	31-201-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
袋川	弁天橋	31-201-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
袋川	丸山橋	31-201-03	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
袋川	若桜橋	31-201-05	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
袋川	秋里	31-201-08																													
袋川	中郷橋	31-201-09																													
狐川	堀切橋	31-202-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
山白川	弥生橋	31-203-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
天神川	東雲橋	31-204-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
湖山川	賀露南大橋	31-205-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
湖山川	湖山橋	31-205-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
湖山川	金沢橋	31-205-03	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
枝川	松原橋	31-206-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
野坂川	安長橋	31-207-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
新袋川	美保橋	31-208-01	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0005	<0.0005	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0006	<0.0006	0	2	<0.0003	<0.0003	0	2	<0.002	<0.002	
新袋川	面影橋	31-208-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
有富川	津浪橋	31-209-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
大路川	西大路橋	31-210-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
砂見川	長谷橋	31-211-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002													
八東川	片山	31-212-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
八東川	万代寺	31-212-02	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
八東川	岸野	31-212-03	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
私都川	下門尾	31-213-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
佐治川	小原	31-214-01	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.002	<0.002	
小鴨川	今西	31-216-04	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	&																						

表4-4 令和元年度 公共用水域質測定結果 地点別総括表 健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	ベンゼン				セレン				硝酸性窒素				亜硝酸性窒素				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				ふっ素				ほう素				1,4-ジオキサン					
			m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値	m	n	最大値	平均値		
千代川上流	市瀬	31-001-01	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.002	<0.002	2	0.56	0.48					2	<0.05	<0.05	0	2	0.6	0.5	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
千代川上流	稲常	31-001-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	4	0.5	0.4	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1	0	2	0.005	0.005		
千代川上流	源太橋	31-001-03	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.002	<0.002									0	4	0.4	0.4	0	2	0.08	0.08	0	2	<0.1	<0.1	0	2	0.005	0.005		
千代川上流	毛谷	31-001-51	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.41	0.41					1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
千代川上流	用瀬	31-001-53	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	1	0.4	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	0.005	0.005		
千代川下流	行徳	31-002-01	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.002	<0.002									0	12	0.5	0.4	0	2	0.08	0.08	0	2	<0.1	<0.1	0	2	0.005	0.005		
千代川下流	賀露	31-002-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	4	0.9	0.5									0	2	0.005	0.005		
天神川上流	穴鴨	31-003-01	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.002	<0.002	2	0.43	0.35					2	<0.05	<0.05	0	2	0.4	0.4	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
天神川上流	大原	31-003-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	4	0.4	0.2	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005		
天神川下流	小田	31-004-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	4	0.5	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005		
天神川下流	田後	31-004-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	4	0.5	0.3	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005		
日野川上流	生山	31-005-01	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.002	<0.002	2	0.63	0.53					2	<0.05	<0.05	0	2	0.6	0.5	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
日野川上流	溝口	31-005-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	2	0.5	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1						
日野川上流	八幡	31-005-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	2	0.5	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1						
日野川上流	矢戸	31-005-51	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.3	0.3					1	<0.05	<0.05	0	1	0.3	0.3	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
日野川上流	下榎	31-005-52	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.29	0.29					1	<0.05	<0.05	0	1	0.3	0.3	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
日野川上流	武庫	31-201-53	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.29	0.29					1	<0.05	<0.05	0	1	0.3	0.3	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
日野川下流	車尾	31-006-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	2	0.5	0.4	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1						
日野川下流	皆生	31-006-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	2	0.5	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1						
袋川	浜坂	31-201-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	14	3.2	2.2									0	2	0.005	0.005		
袋川	弁天橋	31-201-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.36	0.36					1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	0.19	0.19	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
袋川	丸山橋	31-201-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.61	0.61					1	<0.05	<0.05	0	1	0.6	0.6	0	1	0.17	0.17	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
袋川	若桜橋	31-201-05	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.63	0.63					1	<0.05	<0.05	0	1	0.6	0.6	0	1	0.17	0.17	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
袋川	秋里	31-201-08																	0	12	4.1	2.4														
袋川	中郷橋	31-201-09																	0	12	4.1	2.7														
狐川	堀切橋	31-202-01	0	1	<0.001	<0.001					1	0.55	0.55					1	<0.05	<0.05	0	1	0.6	0.6	0	1	0.2	0.2	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
山白川	弥生橋	31-203-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.14	0.14					1	<0.05	<0.05	0	1	0.1	0.1	0	1	0.23	0.23	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
天神川	東雲橋	31-204-01	0	1	<0.001	<0.001					1	0.3	0.3					1	<0.05	<0.05	0	1	<0.1	<0.1	0	1	0.19	0.19	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
湖山川	賀露南大橋	31-205-01	0	1	<0.001	<0.001					12	0.31	0.16					12	<0.05	<0.05	0	1	<0.1	<0.1	0	1	0.18	0.18	0	1	0.3	0.3	0	1	<0.005	<0.005
湖山川	湖山橋	31-205-02	0	1	<0.001	<0.001					1	<0.05	<0.05					1	<0.05	<0.05	0	1	<0.1	<0.1	0	1	0.24	0.24	0	1	0.4	0.4	0	1	<0.005	<0.005
湖山川	金沢橋	31-205-03	0	1	<0.001	<0.001					12	0.55	0.28					12	<0.05	<0.05	0	1	0.1	0.1	0	1	0.16	0.16	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
枝川	松原橋	31-206-01	0	1	<0.001	<0.001					12	0.43	0.25					12	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.44	0.44	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
野坂川	安長橋	31-207-01	0	1	<0.001	<0.001					1	0.23	0.23					1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.2	0.2	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
新袋川	美保橋	31-208-01	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.002	<0.002									0	2	0.4	0.3	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1	0	2	0.005	0.005		
新袋川	面影橋	31-208-02	0	1	<0.001	<0.001					1	0.22	0.22					1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.18	0.18	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
有富川	津浪橋	31-209-01	0	1	<0.001	<0.001					1	0.22	0.22					1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.23	0.23	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
大路川	西大路橋	31-210-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.18	0.18					1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.18	0.18	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
砂見川	長谷橋	31-211-01	0	1	<0.001	<0.001					1	0.22	0.22					1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.2	0.2	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
八東川	片山	31-212-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.15	0.15					1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.16	0.16	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
八東川	万代寺	31-212-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.25	0.25					1	<0.05	<0.05	0	1	0.3	0.3	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
八東川	岸野	31-212-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.36	0.36					1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
私都川	下門尾	31-213-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.09	0.09					1	<0.05	<0.05	0	1	0.1	0.1	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
佐治川	小原	31-214-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002	1	0.25																								











表4-6 令和元年度 公共用水域質測定結果 地点別総括表 特殊項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	銅					亜鉛					鉄溶解性				
			最小値	最大値	k	n	平均値	最小値	最大値	k	n	平均値	最小値	最大値	k	n	平均値
瑞生川	岩美川下流(県営ダム)	31-224-04	0.11	0.25	2	2	0.18	0.07	0.11	2	2	0.09	<0.1	<0.1	0	2	<0.1
瑞生川	荒金川上流(岩美川合流)	31-224-05	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.1	<0.1	0	2	<0.1
瑞生川	荒金川中流	31-224-06	0.04	0.05	2	2	0.045	0.03	0.04	2	2	0.035	<0.1	<0.1	0	2	<0.1
瑞生川	小田川(荒金川合流前)	31-224-07	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.1	0.1	1	2	0.1
瑞生川	小田川(稲木湯イセキ)	31-224-08	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.1	0.1	1	2	0.1
瑞生川	岩常川下流	31-224-11	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.1	0.1	1	2	0.1
合計					4	12				4	12				2	12	

(備考) k:検出回数、n:総検体数

表4-7 令和元年度 トリハロメタン生成能測定結果

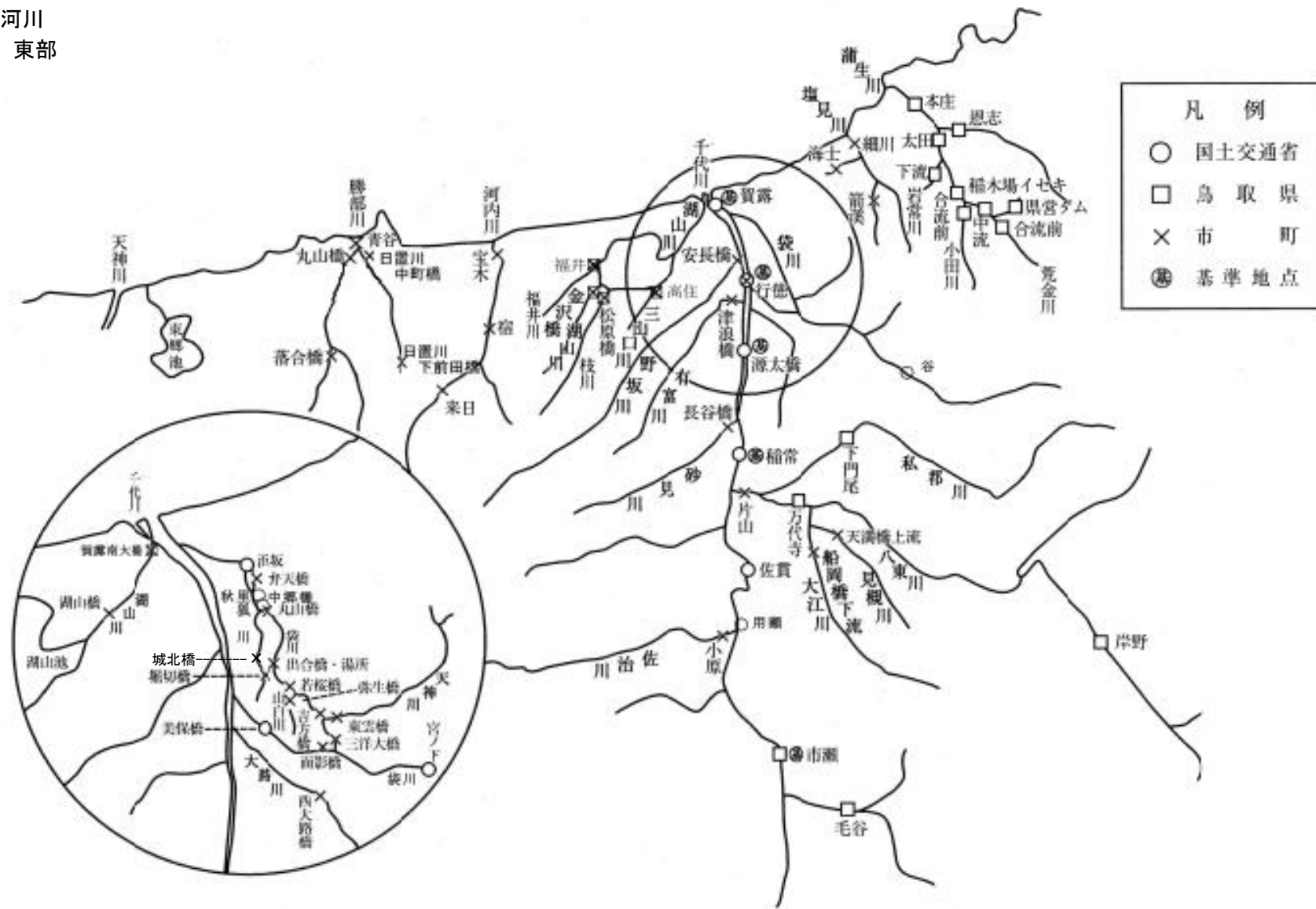
水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	トリハロメタン生成能				クロロホルム生成能		プロモジクロロメタン生成能		ジプロモクロロメタン生成能		プロモホルム生成能	
			m	n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
千代川上流	源太橋	31-001-03		12	0.029	0.021								
天神川上流	大原	31-003-02		12	0.041	0.028								
目野川上流	八幡	31-005-03		1	0.04	0.04	0.029	0.029	0.012	0.012	0.002	0.002	0.044	0.044
目野川下流	車尾	31-006-01		4	0.046	0.037	0.028	0.021	0.014	0.011	0.004	0.004	<0.001	<0.001
殿ダム貯水池	ダムサイト	31-405-01		4	0.05	0.037								
	合計			33										

(備考) m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

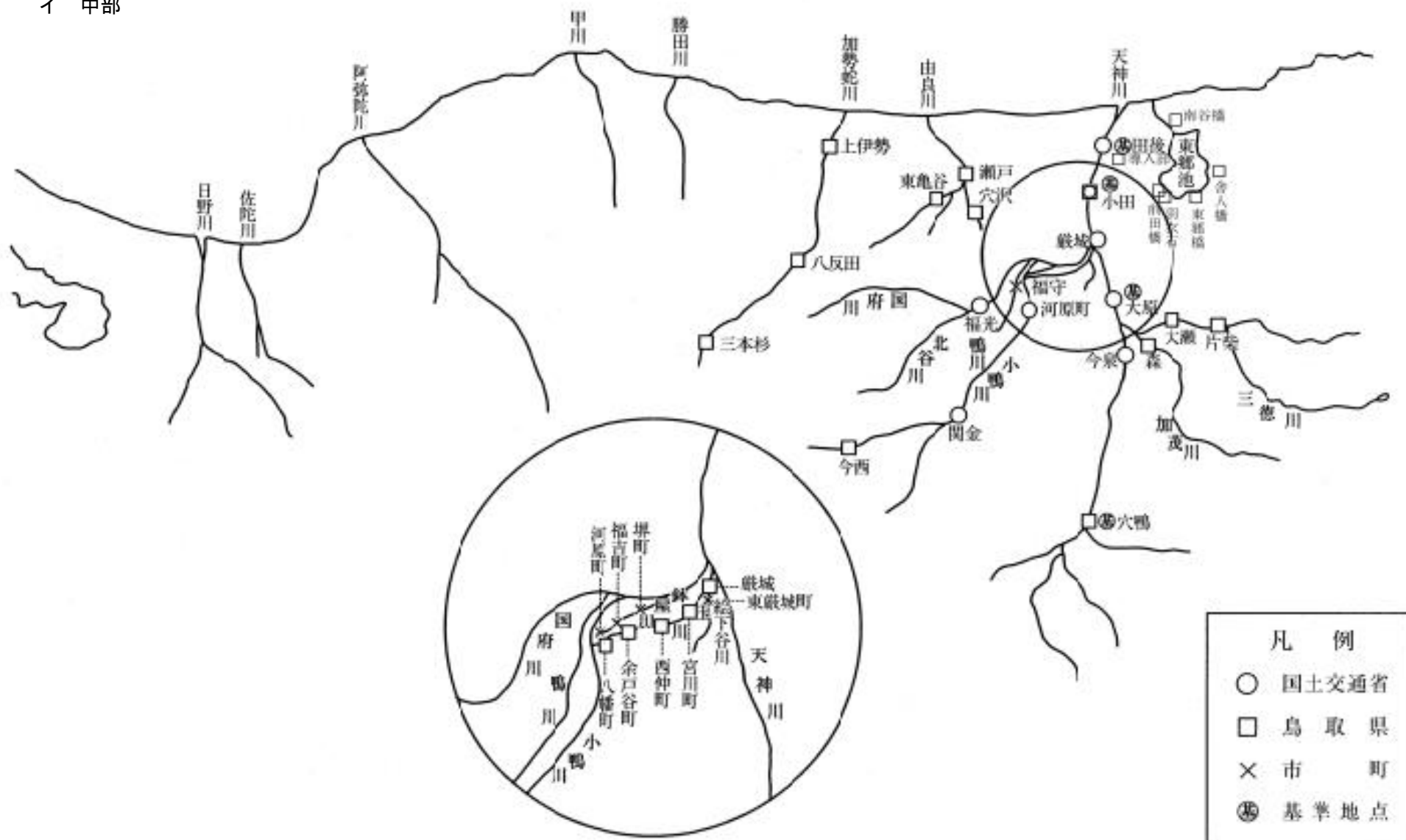
### Ⅲ 関係資料

#### 1 令和元年度 水質測定地点図（公共用水域）

(1) 河川  
ア 東部

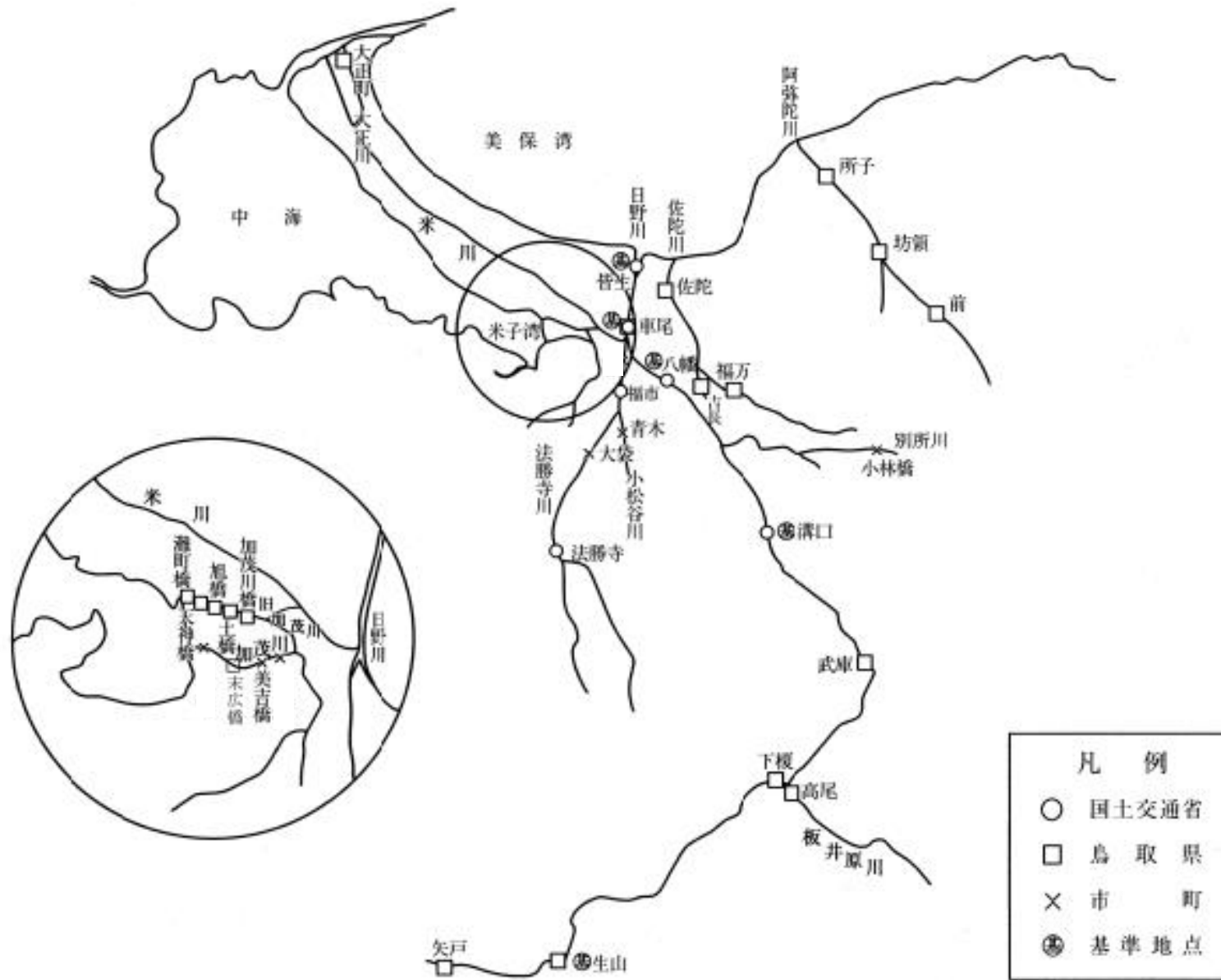


イ 中部

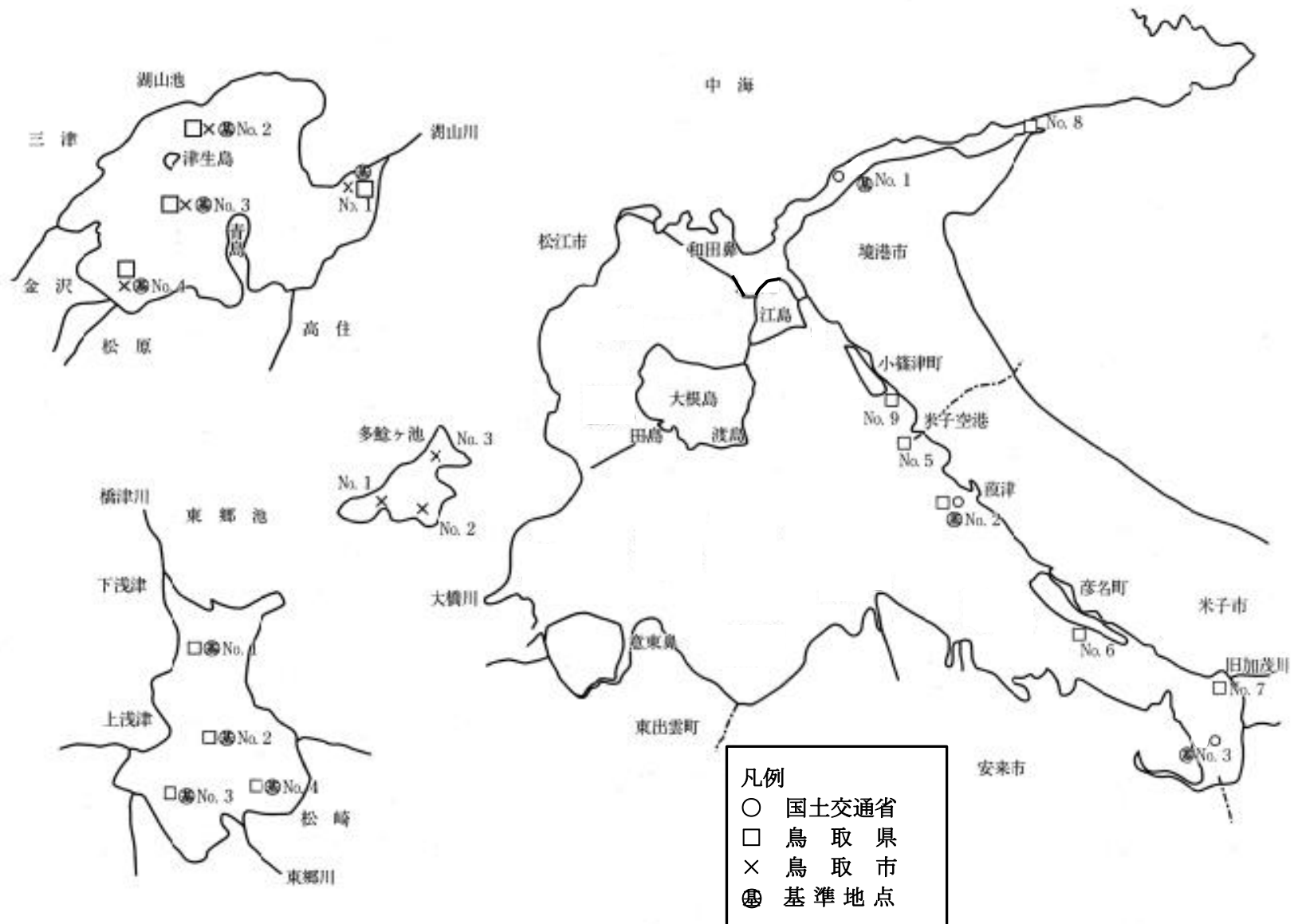




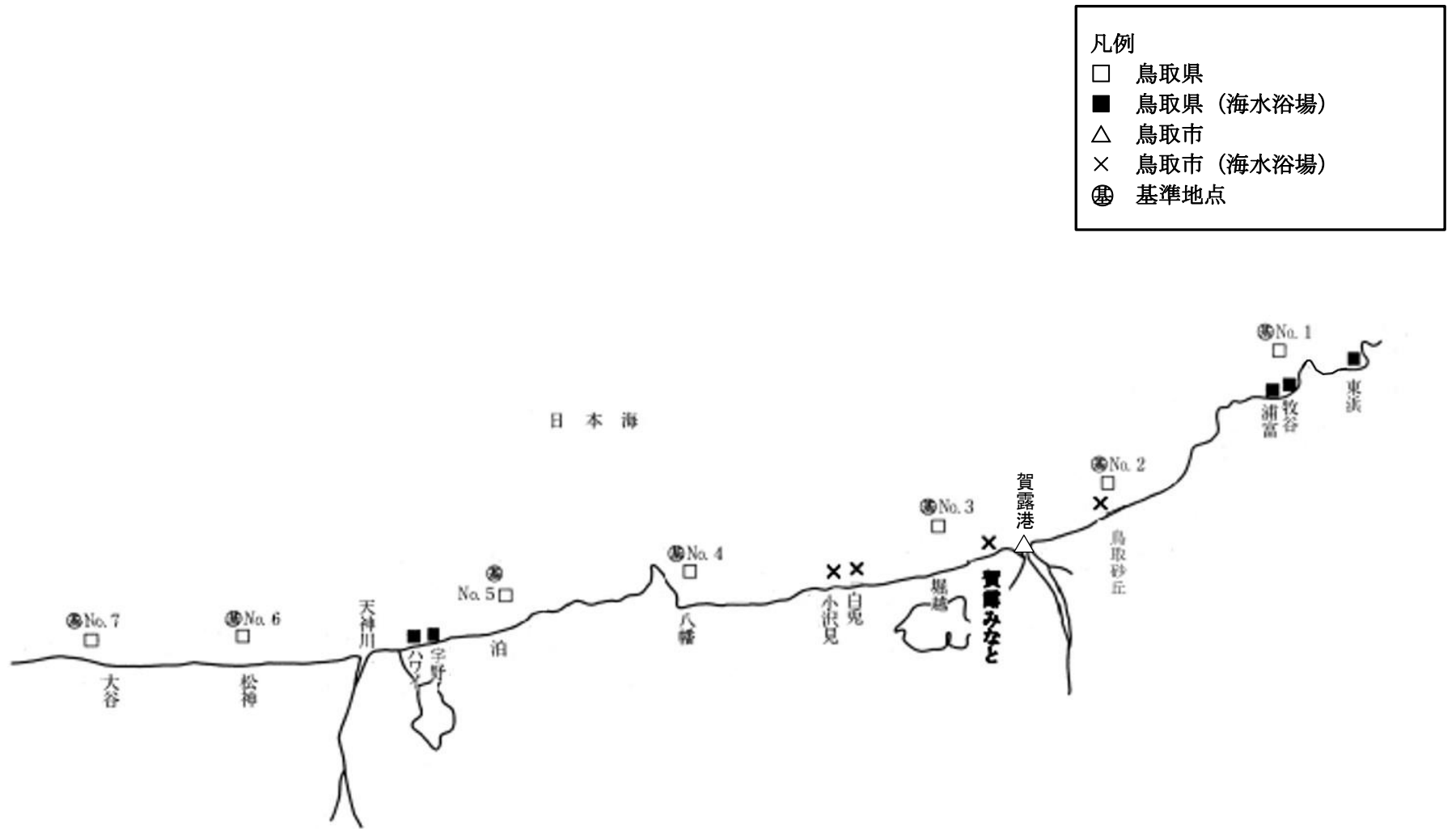
ウ 西部



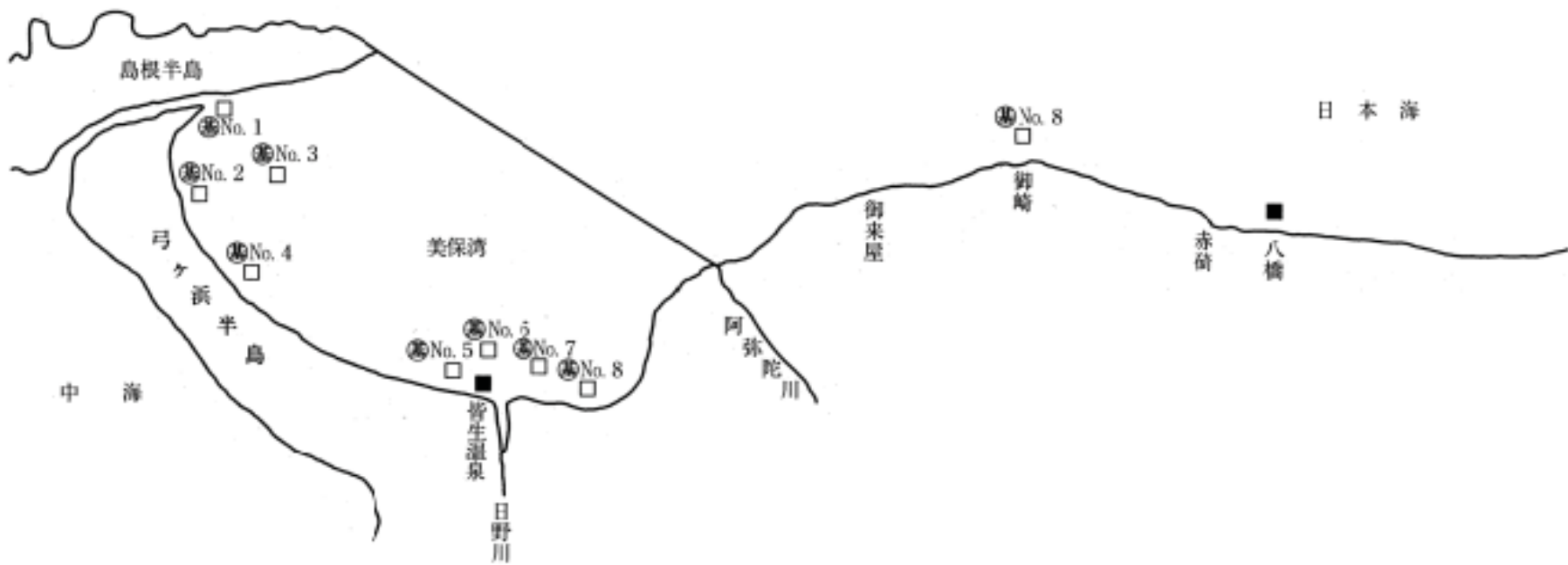
(2) 湖沼



(3) 海域



- 凡例
- 鳥取県
  - 鳥取県(海水浴場)
  - ⊙ 基準地点



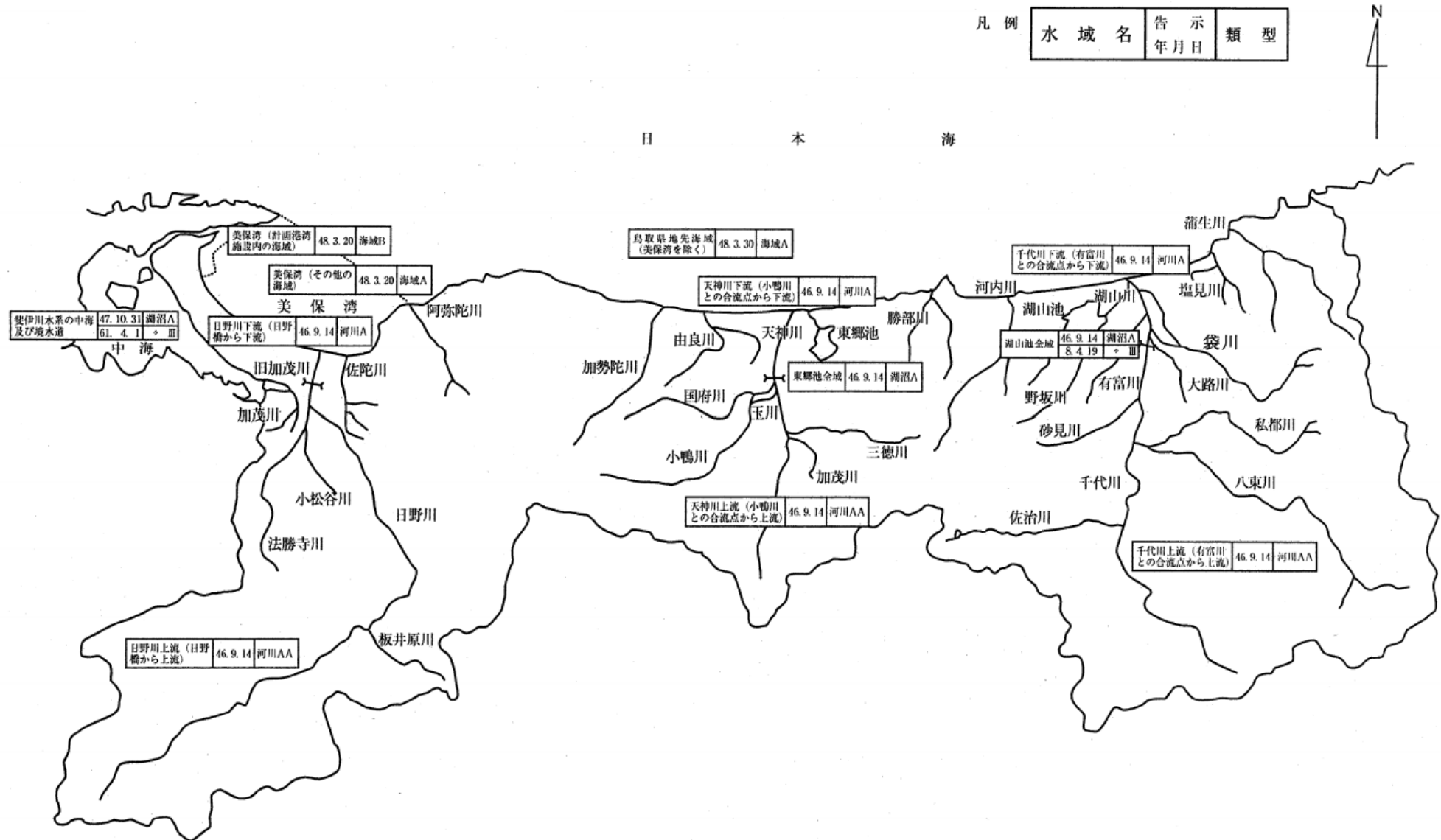
## 2 県内公共用水域の環境基準あてはめ状況

### (1) 水域名及び基準値等一覧

水 域 名	告 示 年月日	類 型		環境基準の 達成期間	基 準 値						
					p H	B O D (mg/L)	C O D (mg/L)	S S (mg/L)	D O (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100 mg)	油 分
千代川上流 (有富川との合流点から上流)	S46. 9. 14	河川	AA	直ちに達成する	6.5~8.5	1 以下	-	25 以下	7.5 以上	50 以下	-
天神川上流 (小鴨川との合流点から上流)											
日野川上流 (日野橋から上流)											
千代川下流 (有富川との合流点から下流)	S46. 9. 14	河川	A	直ちに達成する	6.5~8.5	2 以下	-	25 以下	7.5 以上	1,000 以下	-
天神川下流 (小鴨川との合流点から下流)											
天神川下流 (小鴨川との合流点から下流)											
湖山池全域	S46. 9. 14	湖沼	A	5年以内で可及的速やかに達成する	6.5~8.5	-	3 以下	5 以下	7.5 以上	1,000 以下	-
東郷池全域											
斐伊川水系の中海及び境水道	S47. 10. 31										
美保湾 (計画港湾施設内の海域)	S48. 3. 20	海域	B	直ちに達成する	7.8~8.3	-	3 以下	-	5 以下	-	検出されないこと
美保湾 (その他の海域)	S48. 3. 20	海域	A	5年以内で可及的速やかに達成する	7.8~8.3	-	2 以下	-	7.5 以下	1,000 以下	検出されないこと
鳥取県地先海域 (美保湾を除く)				S48. 3. 30							

水 域 名	告 示 年月日	類 型		環境基準の 達成期間	基 準 値	
					暫定目標値	
					全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)
斐伊川水系の中海及び境水道	S61. 4. 1	湖沼	Ⅲ	段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可能的速やかな達成に努める	0.4 以下	0.03 以下
					0.46 (30 年度) 〔第六期 湖沼水質保全計画目標値〕	0.046 (30 年度) 〔第六期 湖沼水質保全計画目標値〕
千代川水系の湖山池	H8. 4. 19	湖沼	Ⅲ	段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可能的速やかな達成に努める	0.4 以下	0.03 以下
					0.60 (33 年度) 〔第三期 湖山池水質管理計画目標値〕	0.066 (33 年度) 〔第三期 湖山池水質管理計画目標値〕

(2) 概要図



### 3 分析方法一覧

項 目			分 析 方 法	
生 活 環 境 項 目	p	H	JIS K0102 12.1 ガラス電極法	
	D	O	JIS K0102 32	
	B	O	D	JIS K0102 21
	C	O	D	JIS K0102 17
	S	S	環境庁告示 59 号 付表 9	
	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)		環境庁告示 59 号 付表 14	
	大腸菌群数		環境庁告示 59 号 別表 2 備考 最確数による定量法	
	全窒素		JIS K0102 45.2、45.3、45.4 又は 45.6	
	全リン		JIS K0102 46.3	
	全亜鉛		JIS K0102 53	
	ノニルフェノール		環境庁告示 59 号 付表 11	
	L A S		環境庁告示 59 号 付表 12	
健 康 項 目	カドミウム		JIS K0102 55.2、55.3 又は 55.4	
	全シアン		JIS K0102 38.1.2 及び 38.2、38.1.2 及び 38.3 又は 38.1.2 及び 38.5	
	鉛		JIS K0102 54	
	六価クロム		JIS K0102 65.2	
	砒素		J IS K0102 61.2 及び 61.3 又は 61.4	
	総水銀		環境庁告示 59 号 付表 1	
	アルキル水銀		環境庁告示 59 号 付表 2	
	P C B		環境庁告示 59 号 付表 3	
	ジクロロメタン		JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	
	四塩化炭素		JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5	
	1,2-ジクロロエタン		JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2	
	1,1-ジクロロエチレン		JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	
ジ -1,2- ジクロロエチレン		JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2		

項 目		分 析 方 法
健 康 項 目	1,1,1- トリクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	1,1,2- トリクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	トリクロロエチレン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	テトラクロロエチレン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.1
	チ ウ ラ ム	環境庁告示 59号 付表 4
	シ マ ジ ン	環境庁告示 59号 付表 5 の第 1 又は第 2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	環境庁告示 59号 付表 5 の第 1 又は第 2
	ベ ン ゼ ン	JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2
	セ レ ン	JIS K0102 67.2、67.3 又は 67.4
	硝 酸 性 窒 素	JIS K0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6
	亜 硝 酸 性 窒 素	JIS K0102 43.1
	ふ つ 素	JIS K0102 34.1、34.4 又は付表 6
	ほ う 素	JIS K0102 47.1、47.3 又は 47.4
1,4-ジオキサン	環境庁告示 59号 付表 7	
要 監 視 項 目	32項目 (水生生物保全項目： クロロホルム、フェノール及びホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール含む。)	環境庁通知 環水規第 121号 環境省通知 環水企発第 031105001号 環水管発第 031105001号 環水企発第 040331003号 環水土発第 040331005号 環水大水発第 1303272号
特 殊 項 目	銅	JIS K0102 52.2、52.3、52.4 又は 52.5
	亜 鉛	JIS K0102 53
	鉄 ( 溶 解 性 )	JIS K0102 57.2、57.3 又は 57.4
そ の 他 項 目	塩 化 物 イ オ ン	[河川水] 硝酸銀滴定法 N/100 AgNO <sub>3</sub> [湖沼水・海水] 硝酸銀滴定法 N/10 AgNO <sub>3</sub>
	アンモニア態窒素	JIS K 0102 42
	亜硝酸態窒素	JIS K0102 43.1
	硝酸態窒素	JIS K0102 43.2



項 目		分 析 方 法
そ の 他 項 目	りん酸態りん	JIS K0102 46.1
	クロロフィル a	環境測定分析参考資料 3.3.19 II 1
	電気伝導率	JIS K0102 13
	植物プランクトン	「上水試験方法（2001）IX 生物試験総則、X 生物試験」を参考
補 足 測 定 項 目	大腸菌数	環境省通知 環水大水発第 1303251 号 別添 2「要測定指標（大腸菌数）の測定について」
	全有機炭素（TOC）	環境省通知 環水大水発第 1303251 号 別添 3「補足測定項目（TOC）の測定について」

- 注 1) JIS K0102：日本工業規格 K0102 工場排水試験法  
2) JIS K0125：日本工業規格 K0125 用水・排水中の揮発性有機化合物試験方法  
3) 環境庁告示 59 号：昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号「水質汚濁に係る環境基準について」  
4) 環境庁通知 環水規第 121 号：平成 5 年 4 月 28 日付環水規第 121 号環境庁水質保全局長通知「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について」  
5) 環境省通知 環水企発第 031105001 号環水管発第 031105001 号：平成 15 年 11 月 5 日付環水企発第 031105001 号 環水管発第 031105001 号環境省環境管理局水環境部長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」  
6) 環境省通知 環水企発第 040331003 号環水土発第 040331005 号：平成 16 年 3 月 31 日付環水企発第 040331003 号 環水土発第 040331005 号環境省環境管理局水環境部長通知「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について」  
7) 環境省通知 環水大水発第 1303272 号：平成 25 年 3 月 27 日付環水大水発第 1303272 号環境省水・大気環境局長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」  
8) 環境測定分析参考資料：環境庁企画調整局研究調整課（昭和 53 年 3 月）  
9) 環境省通知 環水大水発第 1303251 号：平成 25 年 3 月 25 日付環水大水発第 1303251 号環境省水・大気環境局水環境課長通知「要測定指標等の測定の実施及びアンケートの実施について（協力依頼）」

4 報告下限値一覧

項 目		報告下限値 (mg/ℓ)
生 活 環 境 項 目	B O D	0.5
	C O D	0.5
	S S	1
	D O	0.5
	大腸菌群数	1.8
	n-ヘキサン抽出物質(油分等)	0.5
	全窒素	0.05
	全リン	0.003
	全亜鉛	0.001
	ノニルフエノール	0.00006
L A S	0.0006	
健 康 項 目	カドミウム	0.0003
	全シアン	0.1
	鉛	0.005
	六価クロム	0.005
	砒素	0.005
	総水銀	0.0005
	アルキル水銀	0.0005
	P C B	0.0005
	ジクロロメタン	0.002
	四塩化炭素	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006
	トリクロロエチレン	0.002
	テトラクロロエチレン	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002
	チウラム	0.0006
	シマジン	0.0003
	チオベンカルブ	0.002
	ベンゼン	0.001
	セレン	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.1	
〔硝酸性窒素〕	〔0.05〕	
〔亜硝酸性窒素〕	〔0.05〕	
ふっ素	0.08	
ほう素	0.1	
1,4-ジオキサ	0.005	
特殊 項目	銅	0.01
	亜鉛	0.01
	鉄(溶解性)	0.1

## 第2章 地下水の水質測定結果

### I 調査概要

#### 1 調査対象井戸

9市町65箇所

(鳥取市・境港市・岩美町・智頭町・三朝町・湯梨浜町・北栄町・日吉津町・江府町)

#### 2 調査項目

カドミウム等30項目(主として健康項目)

#### 3 調査内容及び調査回数

調査内容 (調査箇所数)	調査回数	概要
概況調査 (11箇所)	年1回(ただし、国土交通省 が実施した3箇所の井戸に ついては年4回)	県下の全体的な地下水質の概況を把握するた めに実施
継続監視調査 (54箇所)	年1～4回	同一地点での地下水質の経年的なモニタリン グとして実施

### II 調査概要

継続監視調査において、計22箇所(鳥取市・境港市・智頭町・湯梨浜町・北栄町・江府町)で表5-1のとおり環境基準に適合していないことを確認した。

表5-1 継続監視調査における環境基準の超過状況

市町村名	区域及び井戸数	項目 (環境基準)	検出状況	汚染原因 (推定)	対策等
鳥取市	片原、用瀬町用瀬の2 箇所の井戸 ※用瀬：ふっ素のみ	ふっ素(0.8mg/L)	0.88～1.6mg/L	自然的要因 (温泉水の混入等)	井戸所有者 への周知と 飲用指導
		ほう素(1.0mg/L)	2.9mg/L		
	古海、天神町、朝月、 の3箇所の井戸	ヒ素(0.01mg/L)	0.029～0.064mg/L	不明	
	賀露町西の1箇所の井戸	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L)	23mg/L	施肥と生活排 水の影響	
境港市	渡町の3箇所の井戸	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L)	14～35mg/L	施肥若しくは 生活雑排水の影響	
智頭町	智頭の4箇所の井戸	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	0.031～0.15mg/L	不明	
	埴師の3箇所の井戸	ふっ素(0.8mg/L)	1.0～1.3mg/L	自然的要因 (地質・地層の影響)	
湯梨浜町	中興寺の1箇所の井戸	ふっ素(0.8mg/L)	1.1mg/L	自然的要因 (周辺温泉水の影響)	
北栄町	大島の1箇所の井戸	ヒ素(0.01mg/L)	0.024mg/L	自然的要因 (地質・地層、温泉水の混入等)	
	由良宿、西園の4箇所 の井戸	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L)	12～15mg/L	施肥の影響	

表6 令和元年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(地下水環境基準項目)

市区町村名	地区名	井戸番号	用途区分	調査区分	カドミウム			全シアン				鉛				六価クロム				砒素				総水銀				アルキル水銀									
					最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値				
鳥取市	古海	000358	4	d	K			K		K			K			K			K			* 0.029	1	1	* 0.029	K			K			K			K		
鳥取市	片原	000149	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
鳥取市	天神町	000370	5	d	K			K		K			K			K			K			* 0.064	1	1	* 0.064	K			K			K			K		
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K		K			K			K			K			* 0.041	1	1	* 0.041	K			K			K			K		
鳥取市	東品寺町	000420	3	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	* 0.25	1	1	* 0.25	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K			K	
鳥取市	西門通寺	000421	4	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K			K	
鳥取市	用瀬	000034	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
鳥取市	美成	000422	3	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K			K	
境港市	渡町	000203	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
境港市	渡町	000210	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
境港市	渡町	000211	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
境港市	外江町	000427	3	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K
境港市	本町	000428	5	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	# 0.009	0	1	# 0.009	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K
岩美町	浦富	000423	2	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K
岩美町	陸上	000424	2	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000104	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000105	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000106	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000120	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000122	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000124	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000169	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000170	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000236	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000238	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000239	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000241	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	智頭	000285	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	埴師	000380	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	埴師	000381	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	埴師	000382	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	埴師	000383	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	埴師	000386	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	埴師	000387	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	木原	000384	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	木原	000389	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	木原	000390	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	木原	000391	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	木原	000392	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
智頭町	木原	000419	2	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
三朝町	小河内	000425	2	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K
三朝町	坂本	000426	2	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	由良宿	000412	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	西園	000397	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	西園	000413	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	西園	000414	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	西園	000415	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	西園	000417	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	西園	000418	5	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	下神	000037	3	d	K			K		K			K			K			K			K			K			K			K			K			
北栄町	大島	000298	3	d	K			K		K			K			K			K			* 0.024	1	1	* 0.024	K			K			K			K		
北栄町	大島	000301	5	d	K			K		K			K			K			K			# 0.005	0	1	# 0.005	K			K			K			K		
日吉津村	日吉津	000429	3	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K
日吉津村	今吉	000430	3	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.005	0	1	< 0.005</																

表6 令和元年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(地下水環境基準項目)

市区町村名	地区名	井戸番号	用途区分	調査区分	PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン			シス-1,2-ジクロロエチレン			1,2-ジクロロエチレン									
					最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値				
鳥取市	古海	000358	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	片原	000149	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	天神町	000370	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	東品寺町	000420	3	b	K			K	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.01	0	1	< 0.01	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.004	0	1	< 0.004
鳥取市	西円通寺	000421	4	b	K			K	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.01	0	1	< 0.01	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.004	0	1	< 0.004
鳥取市	用瀬	000034	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	美成	000422	3	b	K			K	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.01	0	1	< 0.01	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.004	0	1	< 0.004
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
境港市	渡町	000210	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
境港市	外江町	000427	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
境港市	本町	000428	5	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
岩美町	浦富	000423	2	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
岩美町	陸上	000424	2	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000104	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000105	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000106	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000120	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000122	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000124	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000169	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
智頭町	智頭	000170	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000236	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000238	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000239	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000241	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000285	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	埴師	000380	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000381	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000382	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000383	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000386	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000387	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000384	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000389	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000390	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000391	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000392	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000419	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
三朝町	小河内	000425	2	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
三朝町	坂本	000426	2	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	由良宿	000412	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000397	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000413	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000414	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000415	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000417	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000418	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	下神	000037	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	大島	000298	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	大島	000301	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
日吉津村	日吉津	000429	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
日吉津村	今吉	000430	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0004	0	1	< 0.0004	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004
江府町	武庫	000410	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000405	3	d	K																											

表6 令和元年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(地下水環境基準項目)

市区町村名	地区名	井戸番号	用途区分	調査区分	1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン									
					最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値				
鳥取市	古海	000358	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	片原	000149	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	天神町	000370	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	東品寺町	000420	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
鳥取市	西門通寺	000421	4	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
鳥取市	用瀬	000034	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	美成	000422	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
境港市	渡町	000210	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
境港市	外江町	000427	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
境港市	本町	000428	5	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
岩美町	浦富	000423	2	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
岩美町	陸上	000424	2	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000104	3	d	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000105	2	d	K			K	K			K	# 0.002	0	2	# 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000106	3	d	K			K	K			K	# 0.002	0	2	# 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000120	3	d	K			K	K			K	* 0.031	2	2	* 0.030	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000122	2	d	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000124	3	d	K			K	K			K	* 0.064	2	2	* 0.042	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			K	* 0.15	2	2	* 0.13	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000169	3	d	K			K	K			K	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000170	3	d	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000236	5	d	K			K	K			K	* 0.10	2	2	* 0.084	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000238	5	d	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000239	5	d	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000241	5	d	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000285	3	d	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000380	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000381	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000382	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000383	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000386	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000387	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000384	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000389	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000390	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000391	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000392	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000419	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
三朝町	小河内	000425	2	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
三朝町	坂本	000426	2	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	由良宿	000412	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000397	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000413	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000414	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000415	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000417	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000418	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	下神	000037	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	大島	000298	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	大島	000301	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
日吉津村	日吉津	000429	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.0003	0	1	< 0.0003
日吉津村	今吉	000430	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0002											

表6 令和元年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(地下水環境基準項目)

市区町村名	地区名	井戸番号	用途区分	調査区分	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素			亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
					最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値				
鳥取市	古海	000358	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	片原	000149	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	天神町	000370	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	K			K	K	# 23	0	1	# 23	< 0.05	0	1	< 0.05	* 23	1	1	* 23			
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	東品寺町	000420	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.05	0	1	< 0.05	< 0.05	0	1	< 0.05	< 0.1	0	1	< 0.1
鳥取市	西門通寺	000421	4	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	# 0.71	0	1	# 0.71	< 0.05	0	1	< 0.05	# 0.7	0	1	# 0.7
鳥取市	用瀬	000034	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
鳥取市	美成	000422	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	# 0.07	0	1	# 0.07	< 0.05	0	1	< 0.05	# 0.1	0	1	# 0.1
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 18	1	1	* 18
境港市	渡町	000210	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 35	1	1	* 35
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 14	1	1	* 14
境港市	外江町	000427	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 0.2	0	1	# 0.2
境港市	本町	000428	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 3.9	0	1	# 3.9
岩美町	浦富	000423	2	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	# 1.6	0	1	# 1.6	< 0.05	0	1	< 0.05	# 1.6	0	1	# 1.6
岩美町	陸上	000424	2	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	# 2.5	0	1	# 2.5	< 0.05	0	1	< 0.05	# 2.5	0	1	# 2.5
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000104	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000105	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000106	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000120	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000122	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000124	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000169	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000170	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000236	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000238	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000239	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000241	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	智頭	000285	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	埴師	000380	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	埴師	000381	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	埴師	000382	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	埴師	000383	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	埴師	000386	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	埴師	000387	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	木原	000384	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	木原	000389	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	木原	000390	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	木原	000391	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	木原	000392	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
智頭町	木原	000419	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
三朝町	小河内	000425	2	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 0.5	0	1	# 0.5
三朝町	坂本	000426	2	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 0.1	0	1	# 0.1
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
北栄町	由良宿	000412	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 12	1	3	# 5.4
北栄町	西園	000397	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 16	4	4	* 15
北栄町	西園	000413	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	# 5.1	0	4	# 3.8
北栄町	西園	000414	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 11	1	4	# 7.3
北栄町	西園	000415	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	# 8.7	0	4	# 6.0
北栄町	西園	000417	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	# 6.7	0	4	# 5.8
北栄町	西園	000418	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 15	1	4	# 9.0
北栄町	下神	000037	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	# 6.4	0	1	# 6.4
北栄町	大島	000298	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
北栄町	大島	000301	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
日吉津村	日吉津	000429	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 1.2	0	1	# 1.2
日吉津村	今吉	000430	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 3.6	0	1	# 3.6
江府町	武庫	000410	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
江府町	州河崎	000405	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
江府町	州河崎	000406	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
江府町	州河崎	000407	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
江府町	州河崎	000408	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				
江府町	州河崎	000409	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K				

(備考) k:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日  
 採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均  
 採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均  
 用途区分:1水道水源井戸、2一般飲用井戸、3生活用水井戸、4工業用水井戸、5その他の井戸  
 調査区分:a概況調査(定点方式)、b概況調査(ローリング方式)、c汚染井戸周辺地区調査、d継続監視調査、eその他(測定計画外)

表6 令和元年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(地下水環境基準項目)

市区町村名	地区名	井戸番号	用途区分	調査区分	ふっ素			ほう素			トランス-1,2-ジクロロエチレン			塩化ビニルモノマー			1,4-ジオキサン							
					最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値	最大値	m	n	平均値
鳥取市	古海	000358	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	片原	000149	5	d	* 1.6	1	1	* 1.6	* 2.9	1	1	* 2.9	K			K	K			K	K			K
鳥取市	天神町	000370	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	東品寺町	000420	3	b	* 11	1	1	* 11	* 4.5	1	1	* 4.5	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
鳥取市	西門通寺	000421	4	b	# 0.15	0	1	# 0.15	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
鳥取市	用瀬	000034	3	d	* 0.88	1	1	* 0.88	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	美成	000422	3	b	# 0.44	0	1	# 0.44	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
境港市	渡町	000210	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
境港市	外江町	000427	3	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
境港市	本町	000428	5	b	# 0.12	0	1	# 0.12	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
岩美町	浦富	000423	2	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
岩美町	陸上	000424	2	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000104	3	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000105	2	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000106	3	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000120	3	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000122	2	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000124	3	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000169	3	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000170	3	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000236	5	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000238	5	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000239	5	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000241	5	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	智頭	000285	3	d	K			K	K			K	K			K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K			K
智頭町	埴師	000380	2	d	* 1.3	2	2	* 1.3	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000381	2	d	# 0.70	0	2	# 0.69	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000382	2	d	* 1.3	2	2	* 1.3	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000383	2	d	* 1.0	2	2	* 0.99	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000386	2	d	# 0.47	0	2	# 0.46	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	埴師	000387	2	d	# 0.49	0	2	# 0.45	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000384	2	d	# 0.79	0	2	# 0.79	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000389	3	d	# 0.40	0	2	# 0.39	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000390	2	d	# 0.55	0	2	# 0.55	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000391	3	d	# 0.58	0	2	# 0.57	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000392	2	d	# 0.55	0	2	# 0.55	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000419	2	d	# 0.50	0	2	# 0.50	K			K	K			K	K			K	K			K
三朝町	小河内	000425	2	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
三朝町	坂本	000426	2	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	* 1.1	1	1	* 1.1	K			K	K			K	K			K	K			K
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	# 0.35	0	1	# 0.35	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	由良宿	000412	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000397	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000413	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000414	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000415	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000417	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	西園	000418	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	下神	000037	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
北栄町	大島	000298	3	d	# 0.14	0	1	# 0.14	# 0.3	0	1	# 0.3	K			K	K			K	K			K
北栄町	大島	000301	5	d	< 0.08	0	1	< 0.08	# 0.1	0	1	# 0.1	K			K	K			K	K			K
日吉津村	日吉津	000429	3	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
日吉津村	今吉	000430	3	b	# 0.18	0	1	# 0.18	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
江府町	武庫	000410	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000405	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000406	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000407	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000408	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000409	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K

(備考) k:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日

採取水深「全層」は全ての採取位置の検体の平均

採取水深「上層(表層)」は採取位置が表層である検体の平均

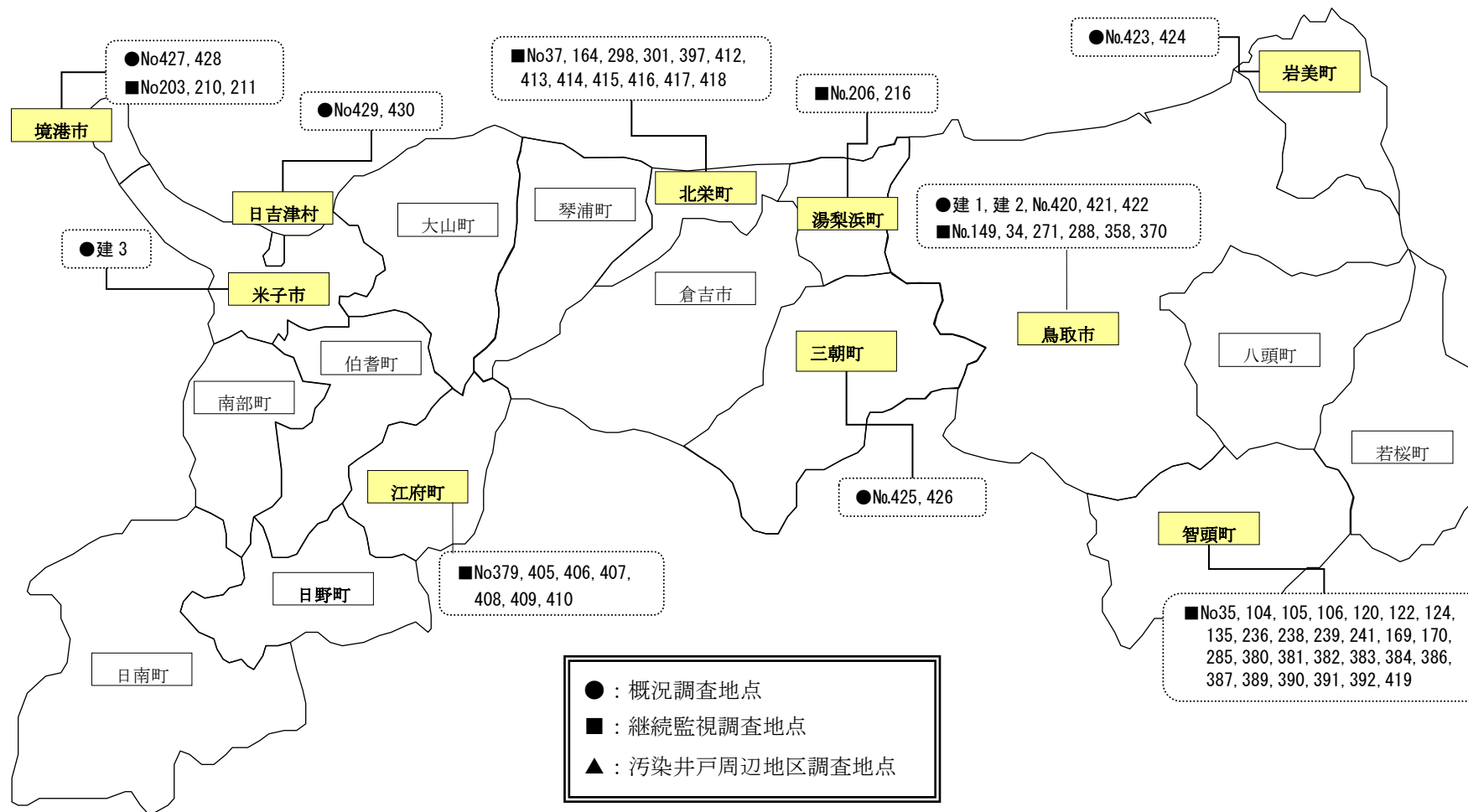
用途区分: 1水道水源井戸、2一般飲用井戸、3生活用水井戸、4工業用水井戸、5その他の井戸

調査区分: a概況調査(定点方式)、b概況調査(ローリング方式)、c汚染井戸周辺地区調査、d継続監視調査、eその他(測定計画外)



III 關係資料

1 令和元年度 水質測定地点図（地下水）





## 2 環境基準値及び分析方法一覧

項目	基準値	分析方法
カドミウム	0.003mg/1 以下	JIS K0102 55.2、55.3 又は 55.4
全シアン	検出されないこと	JIS K0102 38.1.2 及び 38.2、38.1.2 及び 38.3 又は 38.1.2 及び 38.5
鉛	0.01mg/1 以下	JIS K0102 54
六価クロム	0.05mg/1 以下	JIS K0102 65.2
砒素	0.01mg/1 以下	JIS K0102 61.2、61.3 又は 61.4
総水銀	0.0005mg/1 以下	環境庁告示 59号 付表 1
アルキル水銀	検出されないこと	環境庁告示 59号 付表 2
P C B	検出されないこと	環境庁告示 59号 付表 3
ジクロロメタン	0.02mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2
四塩化炭素	0.002mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は 塩化ビニルモノマー)	0.002mg/1 以下	環境庁告示 10号 付表
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1 以下	シス体：JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2 トランス体：JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.1
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
トリクロロエチレン	0.01mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
テトラクロロエチレン	0.01mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.1
チウラム	0.006mg/1 以下	環境庁告示 59号 付表 4
シマジン	0.003mg/1 以下	環境庁告示 59号 付表 5 の第 1 又は第 2
チオベンカルブ	0.02mg/1 以下	環境庁告示 59号 付表 5 の第 1 又は第 2
ベンゼン	0.01mg/1 以下	JIS K0125 5.1、5.2 又は 5.3.2
セレン	0.01mg/1 以下	JIS K0102 67.2、67.3 又は 67.4
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/1 以下	硝酸性窒素：JIS K0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 亜硝酸性窒素：JIS K0102 43.1
ふっ素	0.8mg/1 以下	JIS K0102 34.1、34.4 又は環境庁告示 59号 付表 6
ほう素	1mg/1 以下	JIS K0102 47.1、47.3 又は 47.4
1,4-ジオキサン	0.05mg/1 以下	環境庁告示 59号 付表 7

別表 2

項 目	報告下限値 (mg/ℓ)
カドミウム	0.0003
全シアン	0.001
鉛	0.005
六価クロム	0.005
砒素	0.005
総水銀	0.0005
アルキル水銀	0.0005
P.C.B	0.0005
ジクロロメタン	0.002
四塩化炭素	0.0002
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.01
1,2-ジクロロエチレン	0.004
(シス-1,2-ジクロロエチレン)	(0.002)
(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	(0.002)
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006
トリクロロエチレン	0.002
テトラクロロエチレン	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.0002
チウラム	0.0006
シマジン	0.0003
チオベンカルブ	0.002
ベンゼン	0.001
セレン	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.1
(硝酸性窒素)	(0.05)
(亜硝酸性窒素)	(0.05)
ふっ素	0.08
ほう素	0.1
1,4-ジオキサ	0.005