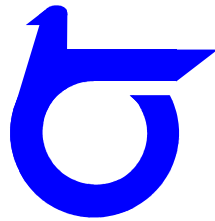


令和5年度

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5年度分を取りまとめたものです。

令和7年3月

鳥取県生活環境部自然共生社会局水環境保全課

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 全窒素及び全燐の状況	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）	34
2 県内公共用水域の環境基準あてはめ状況	40
3 分析方法一覧	42
4 報告下限値一覧	46

第2章 地下水の水質測定結果

I 調査の概要	48
II 調査結果の概要	48
表5 環境基準の超過状況	48
表6 井戸別総括表	49
III 関係資料	
1 水質測定地点図（地下水）	55
2 基準値及び分析方法一覧	56
3 報告下限値一覧	57

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） 令和5年4月から令和6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	<0.5~0.9	清浄
	天神川水系（4河川12地点）	<0.5~0.5	<0.5~0.5	清浄
	日野川水系（3河川12地点）	0.5~0.9	<0.5~0.9	清浄
主な 二級河川	蒲生川他4河川（15地点）	<0.5~0.9	<0.5~0.8	清浄
	勝部川他1河川（6地点）	0.8~1.3	0.8~1.7	概ね清浄
	塩見川（3地点）	0.7~1.9	0.7~2.3	やや汚濁
都市河川	袋川（鳥取市）（8地点）	0.6~1.2	0.6~1.2	概ね清浄
	玉川（倉吉市）（5地点）	0.5~0.6	<0.5~0.5	清浄
	加茂川（米子市）（5地点）	0.6~0.7	0.5~0.7	清浄
湖 沼	湖山池（4地点）	5.7~6.1	6.1~6.5	汚濁
	東郷池（4地点）	4.6~4.8	4.7~5.2	汚濁
	中海（9地点）	2.2~4.2	2.4~4.7	やや汚濁
海 域	美保湾（8地点）	1.8~2.9	2.0~2.6	概ね清浄
	日本海沿岸海域（8地点）	1.2~1.6	1.3~1.9	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）	0.58~0.61	0.058~0.070	富栄養化
	東郷池（4地点）	0.34~0.38	0.044~0.049	富栄養化
	中海（9地点）	0.24~0.54	0.025~0.054	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 1 mg/L 以下	達成
		下流	A	2 地点	BOD 2 mg/L 以下	達成
	天神川	上流	AA	2 地点	BOD 1 mg/L 以下	達成
		下流	A	2 地点	BOD 2 mg/L 以下	達成
	日野川	上流	AA	3 地点	BOD 1 mg/L 以下	達成
		下流	A	2 地点	BOD 2 mg/L 以下	達成
湖沼	湖山池		A	4 地点	COD 3 mg/L 以下	未達成
			Ⅲ	4 地点	全窒素 0.4mg/L 以下 全磷 0.03mg/L 以下	未達成 未達成
	東郷池		A	4 地点	COD 3 mg/L 以下	未達成
	中海		A	3 地点	COD 3 mg/L 以下	未達成*1
			Ⅲ	3 地点	全窒素 0.4mg/L 以下 全磷 0.03mg/L 以下	未達成*2 未達成
海域	美保湾	境港外港港湾 計画水域	B	1 地点	COD 3 mg/L 以下	達成
		その他の水域	A	7 地点	COD 2 mg/L 以下	未達成*3
	日本海沿岸海域		A	8 地点	COD 2 mg/L 以下	達成

*1 境水道中央部のみ環境基準に適合

*2 米子湾中央部のみ不適合

*3 日野川河口地先北方 1.0 km 及び日野川河口東方 2.0 km の淀江町佐陀地先 0.5 km が環境基準に適合

2 健康項目

ほう素について、東郷池（下浅津地先、中央部、野花地先、松崎地先）及び中海（葭津地先）の 5 地点で環境基準を超過していたが、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、千代川で年度ごとに変動はあるものの概ね横ばい傾向、天神川及び日野川で横ばい傾向である。

（2）湖沼（湖山池、東郷池及び中海）

COD については、湖山池及び東郷池で横ばい傾向、中海でやや減少傾向である。
全窒素については、湖山池でやや減少傾向、東郷池及び中海で横ばい傾向である。
全磷については、湖山池、東郷池及び中海で横ばい傾向である。

（3）海域（美保湾及び日本海沿岸）

COD については、美保湾及び日本海沿岸でやや増加傾向である。

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5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	0.6	0.5	92%	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	0.6	-	-
	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	0.7	92%	達成
	八東川	片山	31-212-01	-	0.8	0.9	-	-
		万代寺	31-212-02	-	0.5	<0.5	-	-
		岸野	31-212-03	-	<0.5	<0.5	-	-
	私都川	下門尾	31-213-01	-	0.5	0.5	-	-
	佐治川	小原	31-214-01	-	0.6	0.5	-	-
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	<0.5	<0.5	100%	達成
		今泉	31-003-51	-	<0.5	<0.5	-	-
	天神川下流	小田	31-004-01	A	0.5	<0.5	100%	達成
		田後	31-004-02	A	0.5	<0.5	100%	達成
	小鴨川	巖城	31-216-01	-	0.5	<0.5	-	-
		河原町	31-216-02	-	0.5	<0.5	-	-
		関金	31-216-03	-	0.5	<0.5	-	-
		今西	31-216-04	-	0.5	0.5	-	-
	三徳川	大瀬	31-218-01	-	0.5	<0.5	-	-
		片柴	31-218-02	-	<0.5	<0.5	-	-
	加茂川	森	31-219-01	-	0.5	<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%
溝口			31-005-02	AA	0.5	0.6	100%	達成
八幡			31-005-03	AA	0.5	0.6	100%	達成
矢戸			31-005-51	-	0.5	<0.5	-	-
下榎			31-005-52	-	0.5	<0.5	-	-
武庫			31-005-53	-	0.5	0.5	-	-
日野川下流		車尾	31-006-01	A	0.5	0.6	100%	達成
		皆生	31-006-02	A	0.5	0.5	100%	達成
法勝寺川		福市	31-220-01	-	0.6	0.7	-	-
		法勝寺	31-220-02	-	0.7	0.9	-	-
		大袋	31-220-52	-	0.9	0.9	-	-
板井原川	高尾	31-221-01	-	0.5	<0.5	-	-	

表2 令和5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	-	0.6	<0.5	-	-
		恩志	31-224-02	-	0.5	<0.5	-	-
		太田	31-224-03	-	0.9	<0.5	-	-
	塩見川	細川	31-225-01	-	0.9	0.9	-	-
		海士	31-225-02	-	1.9	2.3	-	-
		箭溪	31-225-03	-	0.7	0.7	-	-
	河内川	宝木	31-226-01	-	0.9	0.8	-	-
		宿	31-226-02	-	0.8	0.9	-	-
		来日	31-226-03	-	0.9	1.2	-	-
	勝部川	青谷	31-227-01	-	1.0	1.2	-	-
		落合橋	31-227-04	-	1.0	0.8	-	-
		日置川下前田橋	31-227-08	-	1.3	1.7	-	-
	由良川	瀬戸	31-228-01	-	0.7	0.8	-	-
		穴沢	31-228-02	-	0.6	0.5	-	-
		東亀谷	31-228-03	-	0.5	<0.5	-	-
	加勢蛇川	上伊勢	31-229-01	-	0.5	<0.5	-	-
		八反田	31-229-02	-	<0.5	<0.5	-	-
		三本杉	31-229-03	-	0.6	<0.5	-	-
	阿弥陀川	所子	31-230-01	-	0.5	<0.5	-	-
		坊領	31-230-02	-	0.5	<0.5	-	-
		前	31-230-03	-	<0.5	<0.5	-	-
佐陀川	佐陀	31-231-01	-	0.6	0.7	-	-	
	吉長	31-231-02	-	0.6	0.6	-	-	
	福万	31-231-03	-	0.5	<0.5	-	-	
都市 河川	袋川	浜坂	31-201-01	-	0.9	1.0	-	-
		弁天橋	31-201-02	-	1.0	1.2	-	-
		丸山橋	31-201-03	-	0.6	0.7	-	-
		若桜橋	31-201-05	-	0.7	0.8	-	-
		秋里	31-201-08	-	1.2	1.0	-	-
		中郷橋	31-201-09	-	0.8	0.8	-	-
		宮ノ下	31-201-10	-	0.6	0.7	-	-
		谷	31-201-11	-	0.6	0.6	-	-
	玉川	巖城	31-217-01	-	0.5	<0.5	-	-
		宮川町	31-217-02	-	0.5	0.5	-	-
		西仲町	31-217-03	-	0.6	0.5	-	-
		余戸谷町	31-217-04	-	0.5	<0.5	-	-
		八幡町	31-217-05	-	0.5	<0.5	-	-
	加茂川	灘町橋	31-222-01	-	0.6	0.6	-	-
		天神橋	31-222-02	-	0.7	0.7	-	-
		旭橋	31-222-03	-	0.6	0.6	-	-
		土橋	31-222-04	-	0.6	0.5	-	-
		糺町橋	31-222-05	-	0.6	0.6	-	-

表2 令和5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	5.7	6.2	0%	未達成
	堀越地先	31-501-02	A	5.7	6.1	0%	未達成
	中央部	31-501-03	A	5.8	6.2	0%	未達成
	松原地先	31-501-04	A	6.1	6.5	0%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	A	4.7	5.2	0%	未達成
	中央部	31-502-02	A	4.6	4.7	0%	未達成
	野花地先	31-502-03	A	4.8	5.1	0%	未達成
	松崎地先	31-502-04	A	4.8	4.9	0%	未達成
中 海 及 び 境 水 道	境水道中央部	31-503-01	A	2.2	2.4	100%	達成
	葭津地先	31-503-03	A	3.6	3.8	25%	未達成
	米子湾中央部	31-503-04	A	4.2	4.7	8%	未達成
	美保飛行場地先	31-503-52	-	3.4	3.5	-	-
	彦名町地先	31-503-53	-	3.8	4.0	-	-
	加茂川河口地先	31-503-54	-	4.2	4.6	-	-
	中浜港	31-503-56	-	3.3	3.8	-	-
	境水道出口	31-503-57	-	2.8	2.9	-	-
	佐斐神町地先	31-503-58	-	3.2	3.6	-	-
美 保 湾 (甲)	境港市福定町地先沖合1.0km	31-601-01	B	2.0	2.1	92%	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	2.9	2.6	0%	未達成
	境港市福定町地先東方4.0km	31-602-02	A	1.8	2.1	67%	未達成
	米子市大篠津町地先沖合0.5km	31-602-03	A	1.9	2.2	67%	未達成
	日野川河口西方2.0kmの米子市皆生地先0.5km	31-602-04	A	1.9	2.1	67%	未達成
	日野川河口地先北方1.0km	31-602-05	A	1.8	2.0	83%	達成
	日野川河口地先北東方1.0km	31-602-06	A	1.9	2.1	58%	未達成
	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	1.6	1.9	100%	達成
	鳥取市福部町湯山地先1.0km	31-603-02	A	1.4	1.6	100%	達成
	鳥取市堀越地先1.0km	31-603-03	A	1.2	1.4	100%	達成
	鳥取市気高町八幡地先1.0km	31-603-04	A	1.2	1.3	100%	達成
	湯梨浜町泊地先1.0km	31-603-05	A	1.4	1.4	100%	達成
	北栄町松神地先1.0km	31-603-06	A	1.4	1.5	100%	達成
	北栄町大谷地先1.0km	31-603-07	A	1.4	1.8	100%	達成
	大山町御崎地先1.0km	31-603-08	A	1.2	1.5	100%	達成
賀露港	31-603-80	-	2.5	2.9	-	-	

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	0.61	33%	未達成
	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	0.53	33%	未達成
	中央部	31-501-03	Ⅲ	0.58	25%	未達成
	松原地先	31-501-04	Ⅲ	0.59	8%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	-	0.34	-	-
	中央部	31-502-02	-	0.38	-	-
	野花地先	31-502-03	-	0.38	-	-
	松崎地先	31-502-04	-	0.38	-	-
中 海 及 び 境 水 道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	0.30	92%	達成
	葭津地先	31-503-03	Ⅲ	0.39	58%	達成
	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	0.49	17%	未達成
	美保飛行場地先	31-503-52	-	0.35	-	-
	彦名町地先	31-503-53	-	0.48	-	-
	加茂川河口地先	31-503-54	-	0.54	-	-
	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	-	0.35	-	-

ウ 全磷

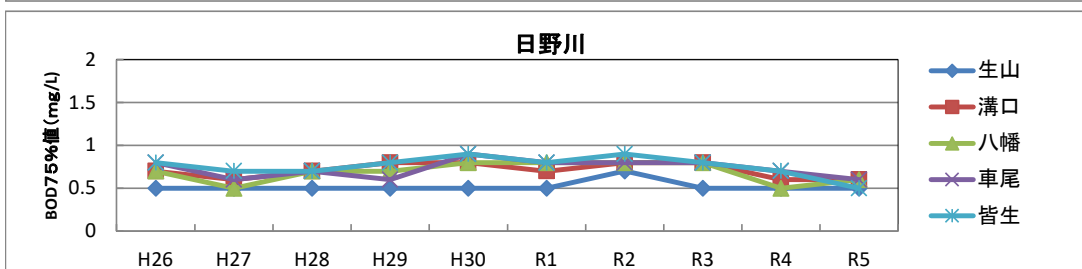
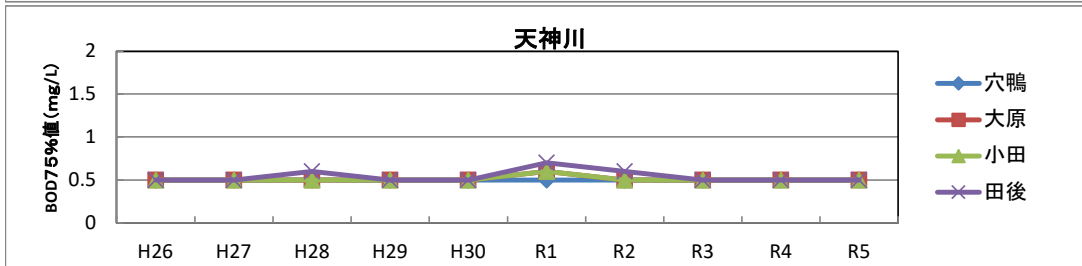
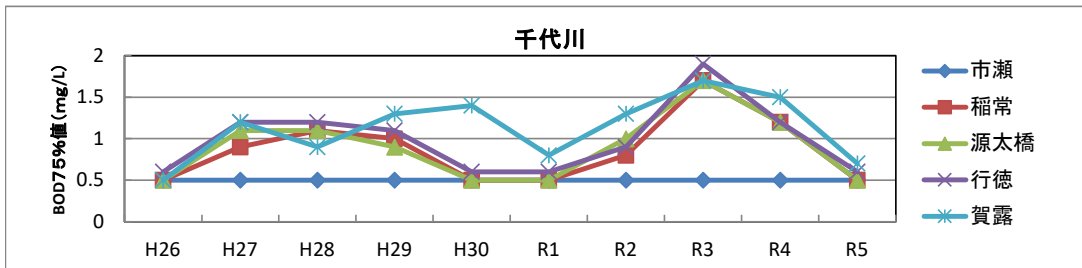
水域名	地点名	地点 統一 番号	あてはめている 環境基準類型	全磷 平均値 (mg/L)	環境基準 適合率 (%)	環境基準 達成状況
湖 山 池	布勢地先	31-501-01	Ⅲ	0.060	0%	未達成
	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	0.058	0%	未達成
	中央部	31-501-03	Ⅲ	0.061	0%	未達成
	松原地先	31-501-04	Ⅲ	0.070	0%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	-	0.044	-	-
	中央部	31-502-02	-	0.048	-	-
	野花地先	31-502-03	-	0.049	-	-
	松崎地先	31-502-04	-	0.046	-	-
中 海 及 び 境 水 道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	0.033	58%	未達成
	葭津地先	31-503-03	Ⅲ	0.039	33%	未達成
	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	0.054	17%	未達成
	美保飛行場地先	31-503-52	-	0.034	-	-
	彦名町地先	31-503-53	-	0.049	-	-
	加茂川河口地先	31-503-54	-	0.046	-	-
	中浜港	31-503-56	-	0.036	-	-
	境水道出口	31-503-57	-	0.025	-	-
	佐斐神町地先	31-503-58	-	0.034	-	-

表3 主な地点の水質経年変化

(1)河川

BOD

河川名	地点名	類型	環境基準点	BOD(75%値)(mg/L)										環境基準(mg/L)	
				H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5		
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	1以下
	稲常	AA	○	<0.5	0.9	1.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.8	1.7	1.2	<0.5		
	源太橋	AA	○	<0.5	1.1	1.1	0.9	0.5	<0.5	<1	1.7	1.2	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		
	佐貴	AA		<0.5	1.1	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.9	1.1	1.0	<0.5		
	用瀬	AA		<0.5	1.4	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.8	2.4	1.0	0.6		
	行徳	A	○	0.6	1.2	1.2	1.1	0.6	0.6	0.9	1.9	1.2	0.6	2以下	
賀露	A	○	0.5	1.2	0.9	1.3	1.4	0.8	1.3	1.7	1.5	0.7			
天神川	穴鴨	AA	○	<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	○	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	今泉	AA		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	小田	A	○	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	2以下	
	田後	A	○	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5		
日野川	生山	AA	○	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	1以下	
	溝口	AA	○	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6		
	八幡	AA	○	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6		
	矢戸	AA		<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5		
	下榎	AA		0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5		
	武庫	AA		0.6	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.5	2以下	
	車尾	A	○	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6		
	皆生	A	○	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5		



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	COD(75%値)(mg/L)										環境基準(mg/L)	目標値※(mg/L)
				H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5		
湖山池	布勢地先	A	○	7.2	5.8	5.1	4.8	5.6	5.0	6.0	6.6	5.6	6.2	3以下	4.4
	堀越地先	A	○	7.3	5.3	4.9	5.1	4.7	4.9	6.0	6.5	5.6	6.1		
	中央部	A	○	7.0	5.7	5.5	5.1	4.7	5.4	6.8	6.6	6.0	6.2		
	松原地先	A	○	7.1	6.4	5.9	5.5	5.3	5.5	6.3	7.2	5.8	6.5		
東郷池	下浅津地先	A	○	5.7	4.6	4.4	4.9	5.3	6.0	6.0	5.5	6.1	5.2	3以下	4.5
	中央部	A	○	6.0	4.9	4.6	5.1	5.5	5.7	5.7	5.2	5.8	4.7		
	野花地先	A	○	5.9	4.7	4.8	5.8	5.9	5.8	5.8	5.5	6.1	5.1		
	松崎地先	A	○	5.7	4.8	4.7	4.9	5.5	5.9	5.3	5.0	5.6	4.9		
中海	境水道中央部	A	○	2.7	3.1	2.6	2.8	2.6	2.7	2.5	2.3	2.5	2.4	3以下	4.4
	葭津地先	A	○	3.8	4.4	4.3	4.7	3.7	3.6	3.5	2.9	3.9	3.8		
	米子湾中央部	A	○	5.0	5.2	4.9	4.9	4.4	4.6	4.4	4.9	4.8	4.7		
	美保飛行場地先	-		4.2	4.4	4.4	4.4	3.7	3.6	3.4	3.1	4.0	3.5	-	
	彦名町地先	-		4.5	4.3	4.1	4.7	3.9	3.5	3.4	3.0	4.8	4.0		
	加茂川河口地先	-		5.3	5.5	4.9	5.0	4.0	4.3	4.2	3.6	4.1	4.6		
	中浜港	-		4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.0	3.8	3.2	4.1	3.8		
	境水道出口	-		2.7	2.6	2.9	2.6	3.0	2.5	2.8	2.3	3.0	2.9		
佐斐神町地先	-		4.2	4.1	3.9	3.9	3.6	3.3	3.1	2.9	3.5	3.6			

※目標値 湖山池:「第4期湖山池水質管理計画」に定める令和13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～」に定める令和7年度の目標値

中海:「第7期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める令和5年度の水質目標値

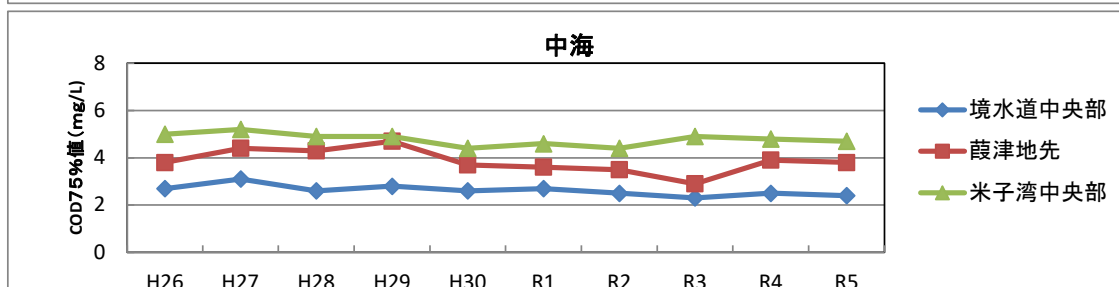
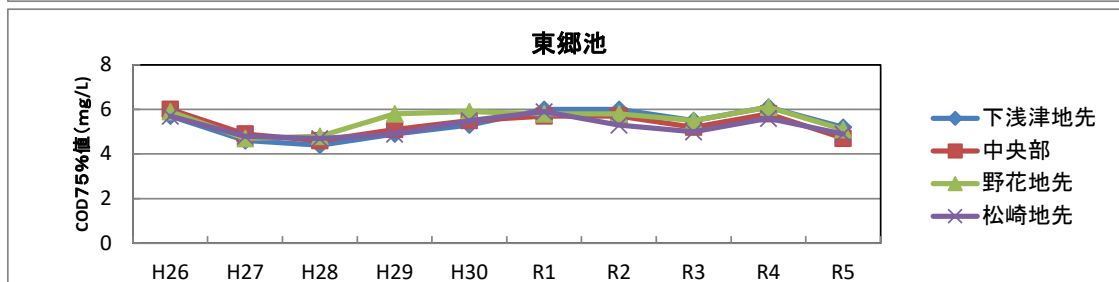
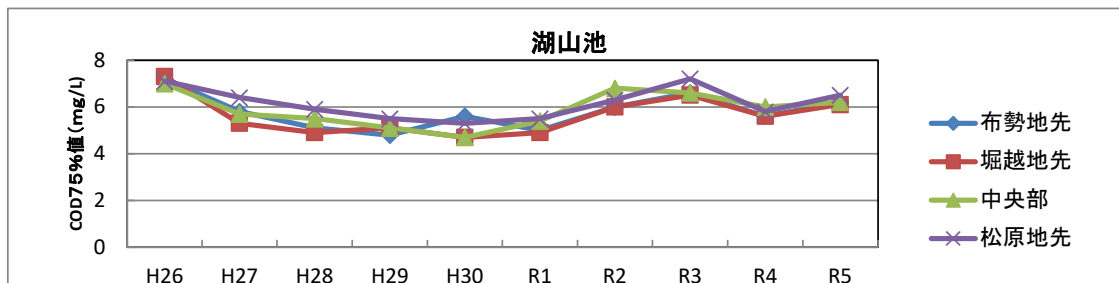


表3 主な地点の水質経年変化

(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)
				H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5		
湖山池	布勢地先	Ⅲ	○	0.93	0.74	0.65	0.73	0.77	0.89	0.87	0.60	0.55	0.61	0.4以下	0.60
	堀越地先	Ⅲ	○	0.94	0.80	0.68	0.75	0.80	0.90	0.89	0.59	0.55	0.53		
	中央部	Ⅲ	○	0.87	0.75	0.67	0.76	0.78	0.97	0.90	0.64	0.49	0.58		
	松原地先	Ⅲ	○	0.85	0.83	0.66	0.76	0.80	0.93	0.87	0.65	0.56	0.59		
東郷池	下浅津地先	—		0.43	0.44	0.53	0.47	0.56	0.46	0.45	0.41	0.54	0.34	—	0.46
	中央部	—		0.46	0.49	0.54	0.50	0.58	0.47	0.45	0.43	0.54	0.38		
	野花地先	—		0.46	0.46	0.54	0.54	0.58	0.47	0.47	0.43	0.54	0.38		
	松崎地先	—		0.5	0.48	0.57	0.51	0.57	0.50	0.50	0.46	0.54	0.38		
中海	境水道中央部	Ⅲ	○	0.34	0.35	0.31	0.33	0.35	0.30	0.29	0.30	0.32	0.30	0.4以下	0.46
	葭津地先	Ⅲ	○	0.41	0.34	0.40	0.41	0.37	0.43	0.33	0.30	0.37	0.39		
	米子湾中央部	Ⅲ	○	0.56	0.50	0.59	0.49	0.51	0.44	0.44	0.44	0.53	0.49		
	美保飛行場地先	—		0.40	0.32	0.37	0.36	0.35	0.36	0.34	0.28	0.32	0.35		
	彦名町地先	—		0.46	0.40	0.42	0.42	0.44	0.47	0.40	0.36	0.45	0.48	—	0.46
	加茂川河口地先	—		0.58	0.46	0.58	0.47	0.51	0.53	0.59	0.45	0.51	0.54		
	中浜港	—		0.35	0.32	0.35	0.35	0.34	0.36	0.35	0.30	0.35	0.36		
	境水道出口	—		0.28	0.25	0.29	0.26	0.28	0.24	0.30	0.25	0.26	0.24		
佐斐神町地先	—		0.35	0.31	0.35	0.36	0.34	0.36	0.33	0.30	0.34	0.35			

※目標値 湖山池:「第4期湖山池水質管理計画」に定める令和13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～」に定める令和7年度の目標値

中海:「第7期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める令和5年度の水質目標値

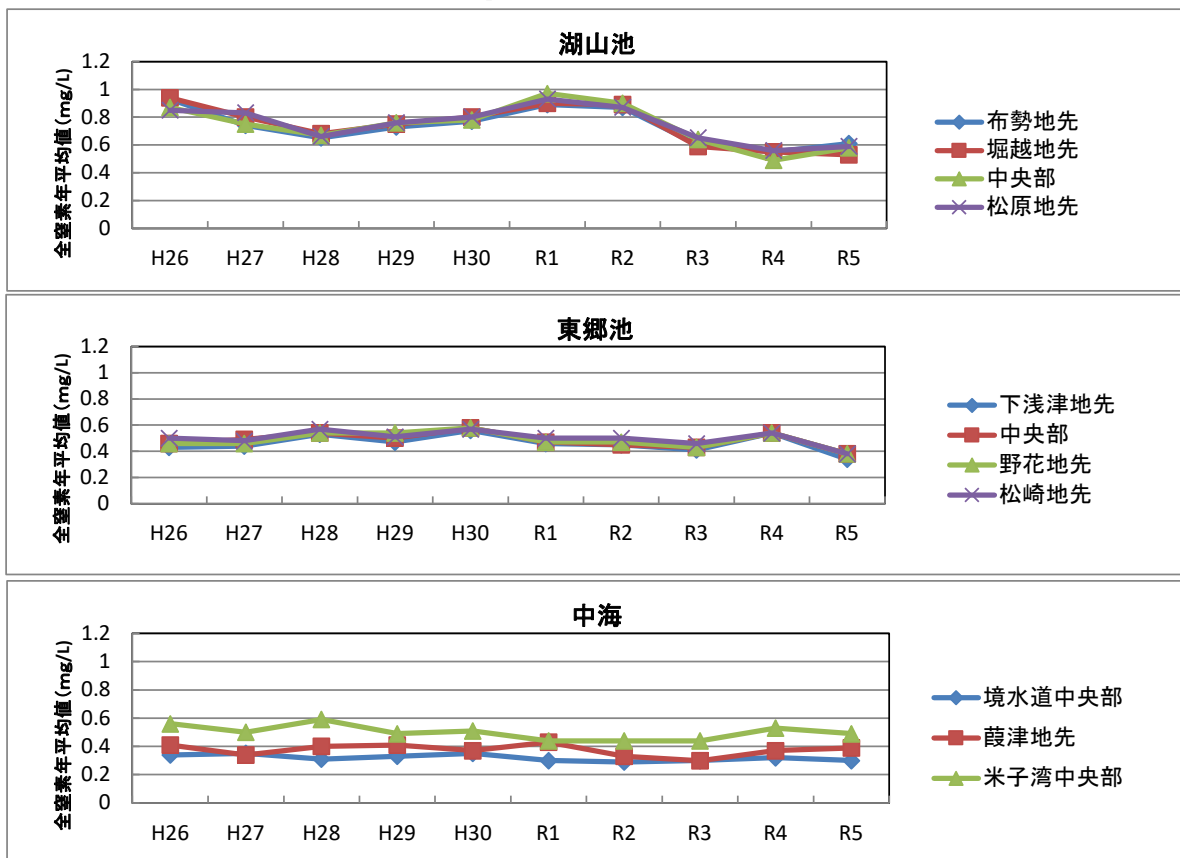


表3 主な地点の水質経年変化

(2)湖沼
ウ 全燐

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)
				H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5		
湖山池	布勢地先	Ⅲ	○	0.130	0.099	0.088	0.066	0.076	0.150	0.170	0.150	0.065	0.060	0.03以下	0.061
	堀越地先	Ⅲ	○	0.120	0.110	0.091	0.069	0.076	0.150	0.170	0.140	0.070	0.058		
	中央部	Ⅲ	○	0.120	0.100	0.092	0.073	0.078	0.160	0.170	0.140	0.068	0.061		
	松原地先	Ⅲ	○	0.120	0.130	0.093	0.071	0.088	0.160	0.160	0.150	0.075	0.070		
東郷池	下浅津地先	—	—	0.063	0.049	0.045	0.062	0.072	0.065	0.076	0.056	0.069	0.044	—	0.032
	中央部	—	—	0.066	0.056	0.049	0.069	0.069	0.061	0.076	0.057	0.068	0.048		
	野花地先	—	—	0.066	0.053	0.050	0.073	0.072	0.063	0.074	0.056	0.070	0.049		
	松崎地先	—	—	0.061	0.046	0.046	0.066	0.068	0.063	0.072	0.054	0.067	0.046		
中海	境水道中央部	Ⅲ	○	0.029	0.031	0.029	0.032	0.035	0.027	0.032	0.032	0.029	0.033	0.03以下	0.046
	葭津地先	Ⅲ	○	0.036	0.038	0.037	0.042	0.040	0.038	0.034	0.029	0.032	0.039		
	米子湾中央部	Ⅲ	○	0.052	0.048	0.064	0.050	0.051	0.042	0.049	0.045	0.051	0.054		
	美保飛行場地先	—	—	0.033	0.038	0.034	0.036	0.039	0.032	0.033	0.026	0.030	0.034		
	彦名町地先	—	—	0.043	0.047	0.039	0.046	0.049	0.043	0.040	0.039	0.045	0.049	—	0.046
	加茂川河口地先	—	—	0.054	0.053	0.056	0.044	0.054	0.047	0.052	0.046	0.044	0.046		
	中浜港	—	—	0.034	0.036	0.032	0.035	0.039	0.031	0.035	0.03	0.034	0.036		
	境水道出口	—	—	0.028	0.028	0.029	0.027	0.035	0.025	0.030	0.025	0.023	0.025		
佐斐神町地先	—	—	0.035	0.038	0.032	0.036	0.038	0.033	0.034	0.027	0.026	0.034			

※目標値 湖山池:「第4期湖山池水質管理計画」に定める令和13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～」に定める令和7年度の目標値

中海:「第7期中海に係る湖沼水質保全計画」に定める令和5年度の水質目標値

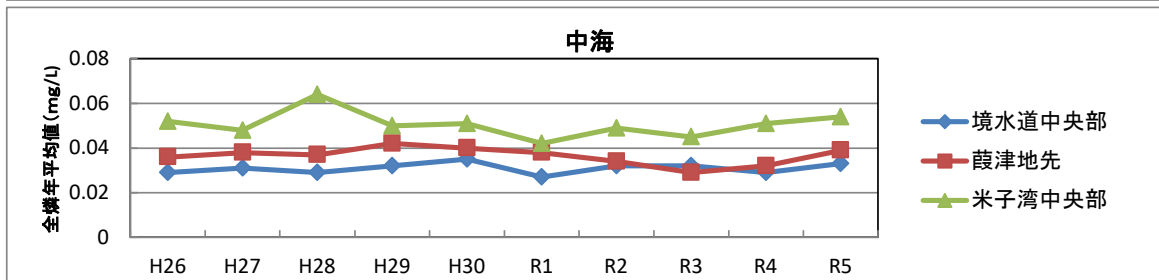
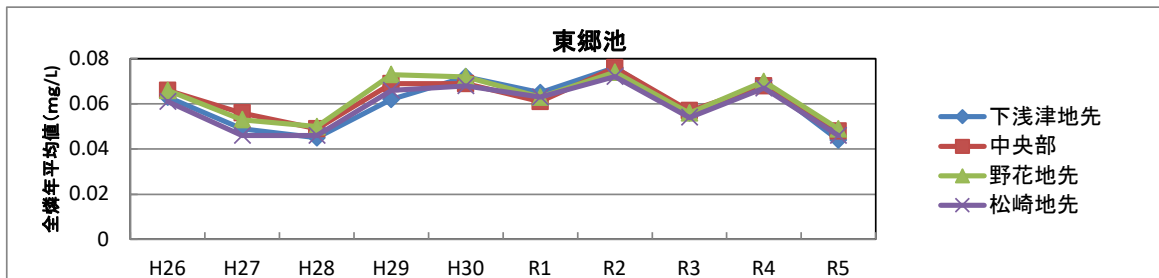
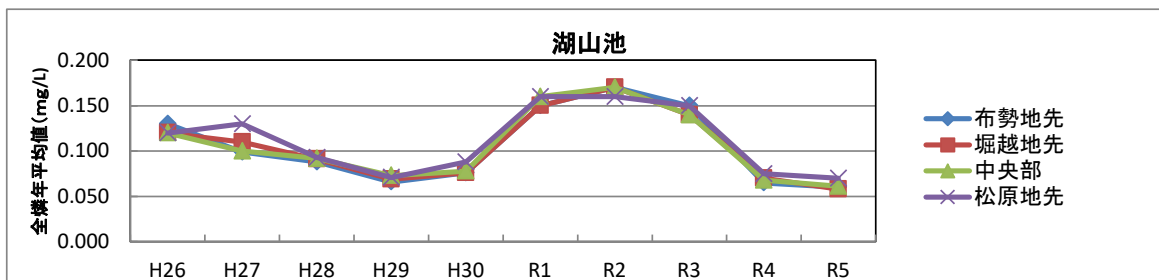


表3 主な地点の水質経年変化
(3) 海域

海域名	地点名	類型	環境基準点	COD(75%値)(mg/L)										環境基準(mg/L)
				H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
美保湾	境港市福定町地先沖合1.0km	B	○	1.8	1.7	2.1	2.0	2.0	1.8	1.5	1.8	2.4	2.1	3以下
	境港市昭和町境港坊波提燈台の北方0.2km	A	○	2.4	2.3	2.8	2.5	2.4	2.4	1.7	2.2	2.4	2.6	2以下
	境港市福定町地先東方4.0km	A	○	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.4	1.9	2.0	2.1	
	米子市大篠津地先沖合0.5km	A	○	1.7	1.6	1.8	1.8	2.0	1.9	1.4	2	2.2	2.2	
	日野川河口西方2.0kmの米子皆生地先0.5km	A	○	1.6	1.5	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.9	2.1	2.1	
	日野川河口地先北方1.0km	A	○	1.6	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	1.5	1.7	2.3	2.0	
	日野川河口地先北東方1.0km	A	○	1.7	1.8	1.9	1.7	2.1	2.0	1.6	1.9	2.7	2.1	
	日野川河口東方2.0kmの淀江町佐陀地先0.5km	A	○	1.6	1.6	2.0	1.7	2.0	2.0	1.7	2.1	2.4	2.0	
日本海沿岸	岩美町浦富地先1.0km	A	○	2.1	1.8	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	2.2	1.9	2以下
	鳥取市福部町湯山地先1.0km	A	○	2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	1.3	1.6	2.2	1.6	
	鳥取市堀越地先1.0km	A	○	1.7	1.4	1.2	1.5	1.7	1.2	1.2	1.5	2.7	1.4	
	鳥取市気高町八幡地先1.0km	A	○	1.8	1.3	1.1	1.4	1.7	1.2	1.1	1.5	3.0	1.3	
	湯梨浜町泊地先1.0km	A	○	1.4	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.8	1.4	
	北栄町松神地先1.0km	A	○	1.7	1.5	1.3	1.0	1.5	1.3	1.4	1.6	2.5	1.5	
	北栄町大谷地先1.0km	A	○	1.7	1.2	1.4	1.4	1.7	1.3	1.5	1.7	2.9	1.8	
	大山町御崎地先1.0km	A	○	1.6	1.4	1.2	1.0	1.7	1.2	1.7	1.7	2.6	1.5	
	賀露港	-		1.4	1.0	2.1	0.9	1.1	0.9	2.7	4.2	2.8	2.9	-

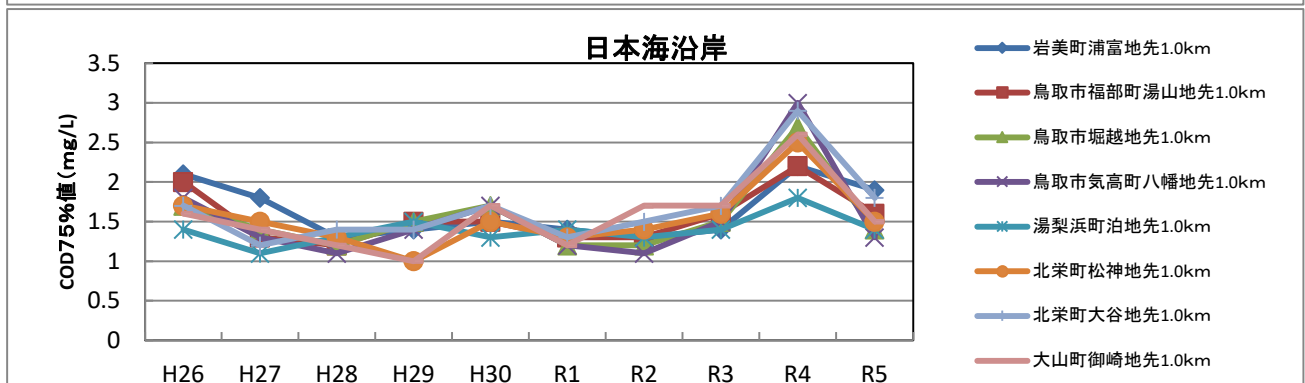
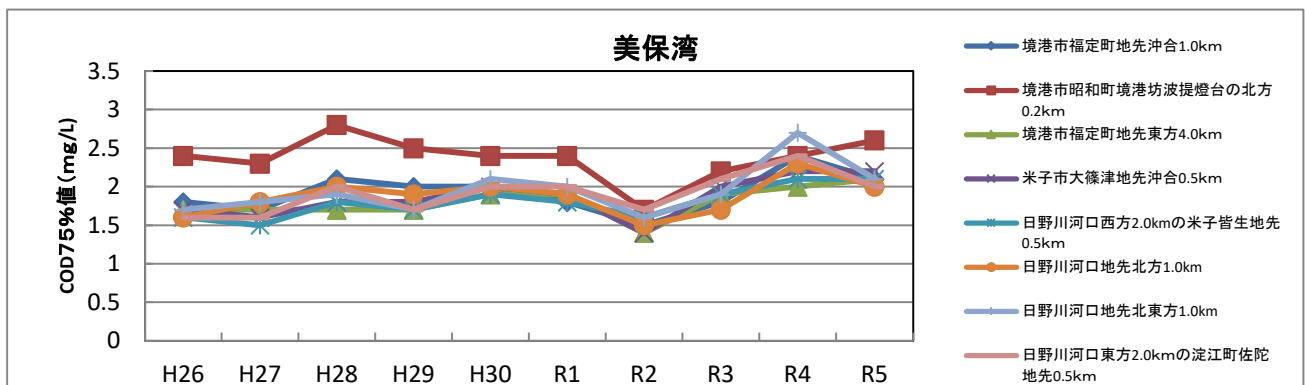


表4-2 令和5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 全窒素・全磷

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								
							最小値	最大値	m	n	日間平均値				
											最小値	最大値	x	y	平均値
千代川上流	源太橋	31-001-03			年間	全層	0.47	0.53		4	0.47	0.53		4	0.50
千代川上流	佐貫	31-001-52			年間	全層	0.41	0.55		4	0.41	0.55		4	0.47
千代川上流	用瀬	31-001-53			年間	全層	0.4	0.49		4	0.4	0.49		4	0.46
千代川下流	賀露	31-002-02			年間	全層	0.6	1.3		4	0.6	1.3		4	0.82
袋川	浜坂	31-201-01			年間	全層	0.3	4.6		24	1.5	3.0		12	2.1
袋川		31-201-03			年間	全層	0.41	0.72		12	0.41	0.72		12	0.52
袋川	秋里	31-201-08			年間	全層	0.73	4.4		12	0.73	4.4		12	2.4
袋川	中郷橋	31-201-09			年間	全層	1.7	5.1		12	1.7	5.1		12	3.7
袋川	宮ノ下	31-201-10			年間	全層	0.27	0.56		12	0.27	0.56		12	0.46
袋川	谷	31-201-11			年間	全層	0.41	0.49		3	0.41	0.49		3	0.44
狐川		31-202-01			年間	全層	0.26	1.3		12	0.26	1.3		12	0.54
狐川		31-202-02			年間	全層	0.33	0.95		12	0.33	0.95		12	0.70
湖山川	賀露南大橋	31-205-01			年間	全層	0.3	1.4		12	0.3	1.4		12	0.72
湖山川	金沢橋	31-205-03			年間	全層	0.3	0.58		12	0.3	0.58		12	0.44
枝川	松原橋	31-206-01			年間	全層	0.36	0.82		12	0.36	0.82		12	0.53
新袋川	美保橋	31-208-01			年間	全層	0.37	0.62		12	0.37	0.62		12	0.50
加茂川	天神橋	31-222-02			年間	全層	0.41	0.86		12	0.41	0.86		12	0.59
加茂川	旭橋	31-222-03			年間	全層	0.4	0.85		12	0.4	0.85		12	0.58
加茂川	土橋	31-222-04			年間	全層	0.38	0.84		12	0.38	0.84		12	0.57
新加茂川	末広	31-223-02			年間	全層	0.43	0.82		12	0.43	0.82		12	0.64
福井川	福井	31-236-01			年間	全層	0.17	0.43		12	0.17	0.43		12	0.29
三山口川	高住	31-237-01			年間	全層	0.42	1.1		12	0.42	1.1		12	0.62
別所川	小林橋	31-240-01			年間	全層	0.36	0.81		6	0.36	0.81		6	0.62
埴見川	前田橋	31-243-01			年間	全層	0.58	0.98		12	0.58	0.98		12	0.78
羽衣石川	羽衣石橋	31-244-01			年間	全層	0.21	0.58		12	0.21	0.58		12	0.41
東郷川	東郷橋	31-245-01			年間	全層	0.35	0.79		12	0.35	0.79		12	0.57
舎人川	舎人橋	31-246-01			年間	全層	0.47	0.94		12	0.47	0.94		12	0.74
橋津川	南谷大橋	31-247-01			年間	全層	0.21	0.43		12	0.21	0.43		12	0.32
羽合用水	導入部	31-248-01			年間	全層	0.21	0.47		12	0.21	0.47		12	0.37
多鯨ヶ池	西部	31-401-01			年間	上層(表層)	0.3	0.73		4	0.3	0.73		4	0.48
多鯨ヶ池	東南部	31-401-02			年間	上層(表層)	0.32	0.72		4	0.32	0.72		4	0.45
多鯨ヶ池	北部	31-401-03			年間	上層(表層)	0.34	0.72		4	0.34	0.72		4	0.47
中津ダム貯水池	西部	31-403-01			年間	上層(表層)	0.22	0.35		4	0.22	0.35		4	0.31
中津ダム貯水池	中央部	31-403-02			年間	上層(表層)	0.20	0.35		4	0.20	0.35		4	0.28
俣野川ダム貯水池	堰堤部	31-404-01			年間	上層(表層)	0.51	0.71		4	0.51	0.71		4	0.62
殿ダム貯水池		31-405-01			年間	上層(表層)	0.18	0.44		12	0.18	0.44		12	0.35
湖山池	布勢地先	31-501-01	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.3	1	8	12	0.3	1	8	12	0.61
湖山池	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.27	0.76	8	12	0.27	0.76	8	12	0.53
湖山池	中央部	31-501-03	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.25	1	9	12	0.25	1	9	12	0.58
湖山池	松原地先	31-501-04	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.21	0.88	11	12	0.21	0.88	11	12	0.59
東郷池	下浅津地先	31-502-01			年間	上層(表層)	0.18	0.43		12	0.18	0.43		12	0.34
東郷池	中央部	31-502-02			年間	上層(表層)	0.23	0.49		12	0.23	0.49		12	0.38
東郷池	野花地先	31-502-03			年間	上層(表層)	0.23	0.5		12	0.23	0.5		12	0.38
東郷池	松崎地先	31-502-04			年間	上層(表層)	0.25	0.45		12	0.25	0.45		12	0.38
中海及び境水道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.22	0.42	1	12	0.22	0.42	1	12	0.30
中海及び境水道	葭津地先	31-503-03	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.24	0.52	5	12	0.24	0.52	5	12	0.39
中海及び境水道	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.34	0.60	10	12	0.34	0.60	10	12	0.49
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)	0.23	0.47	2	12	0.23	0.47	2	12	0.35
中海及び境水道	彦名町地先	31-503-53	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.29	1.1	6	12	0.29	1.1	6	12	0.48
中海及び境水道	加茂川河口地先	31-503-54	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.38	0.75	10	12	0.38	0.75	10	12	0.54
中海及び境水道	中浜港	31-503-56	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.23	0.45	4	12	0.23	0.45	4	12	0.36
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	12	0.17	0.33	0	12	0.24
中海及び境水道	佐斐神町地先	31-503-58	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.26	0.47	1	12	0.26	0.47	1	12	0.35
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)	0.09	0.25		12	0.09	0.25		12	0.15
鳥取県地先海域	湯梨浜町泊地先1km	31-603-05			年間	上層(表層)	0.10	0.18		12	0.10	0.18		12	0.14
鳥取県地先海域		31-603-80			年間	上層(表層)	0.12	0.47		12	0.12	0.47		12	0.28

(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4-2 令和5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	全燐								
							最小値	最大値	m	n	日間平均値				
											最小値	最大値	x	y	平均値
千代川上流	源太橋	31-001-03			年間	全層	0.011	0.027		4	0.011	0.027		4	0.020
千代川上流	佐貫	31-001-52			年間	全層	0.008	0.017		4	0.008	0.017		4	0.014
千代川上流	用瀬	31-001-53			年間	全層	0.007	0.015		4	0.007	0.015		4	0.012
千代川下流	賀露	31-002-02			年間	全層	0.033	0.41		4	0.033	0.41		4	0.13
袋川	浜坂	31-201-01			年間	全層	0.1	2		24	0.27	1.1		12	0.71
袋川		31-201-03			年間	全層	0.033	0.13		12	0.033	0.13		12	0.060
袋川	秋里	31-201-08			年間	全層	0.12	1.7		12	0.12	1.7		12	0.84
袋川	中郷橋	31-201-09			年間	全層	0.67	1.8		12	0.67	1.8		12	1.2
袋川	宮ノ下	31-201-10			年間	全層	0.01	0.047		12	0.01	0.047		12	0.027
袋川	谷	31-201-11			年間	全層	0.011	0.025		3	0.011	0.025		3	0.020
狐川		31-202-01			年間	全層	0.019	0.16		12	0.019	0.16		12	0.045
狐川		31-202-02			年間	全層	0.032	0.15		12	0.032	0.15		12	0.076
湖山川	賀露南大橋	31-205-01			年間	全層	0.048	0.099		12	0.048	0.099		12	0.066
湖山川	金沢橋	31-205-03			年間	全層	0.014	0.043		12	0.014	0.043		12	0.025
枝川	松原橋	31-206-01			年間	全層	0.032	0.15		12	0.032	0.15		12	0.062
新袋川	美保橋	31-208-01			年間	全層	0.016	0.053		12	0.016	0.053		12	0.036
加茂川	天神橋	31-222-02			年間	全層	0.014	0.059		12	0.014	0.059		12	0.035
加茂川	旭橋	31-222-03			年間	全層	0.014	0.063		12	0.014	0.063		12	0.033
加茂川	土橋	31-222-04			年間	全層	0.014	0.06		12	0.014	0.06		12	0.033
新加茂川	末広	31-223-02			年間	全層	0.02	0.15		12	0.02	0.15		12	0.070
福井川	福井	31-236-01			年間	全層	0.035	0.11		12	0.035	0.11		12	0.056
三山口川	高住	31-237-01			年間	全層	0.074	0.24		12	0.074	0.24		12	0.14
別所川	小林橋	31-240-01			年間	全層									
埴見川	前田橋	31-243-01			年間	全層	0.026	0.13		12	0.026	0.13		12	0.062
羽衣石川	羽衣石橋	31-244-01			年間	全層	0.008	0.022		12	0.008	0.022		12	0.015
東郷川	東郷橋	31-245-01			年間	全層	0.011	0.042		12	0.011	0.042		12	0.022
舎人川	舎人橋	31-246-01			年間	全層	0.013	0.098		12	0.013	0.098		12	0.040
橋津川	南谷大橋	31-247-01			年間	全層	0.021	0.07		12	0.021	0.07		12	0.038
羽合用水	導入部	31-248-01			年間	全層	0.009	0.026		12	0.009	0.026		12	0.014
多鯨ヶ池	西部	31-401-01			年間	上層(表層)	0.008	0.014		4	0.008	0.014		4	0.011
多鯨ヶ池	東南部	31-401-02			年間	上層(表層)	0.007	0.011		4	0.007	0.011		4	0.010
多鯨ヶ池	北部	31-401-03			年間	上層(表層)	0.009	0.02		4	0.009	0.02		4	0.014
中津ダム貯水池	西部	31-403-01			年間	上層(表層)	0.011	0.038		4	0.011	0.038		4	0.019
中津ダム貯水池	中央部	31-403-02			年間	上層(表層)	0.009	0.032		4	0.009	0.032		4	0.016
俣野川ダム貯水池	堰堤部	31-404-01			年間	上層(表層)	0.005	0.019		4	0.005	0.019		4	0.013
殿ダム貯水池		31-405-01			年間	上層(表層)	0.013	0.031		12	0.013	0.031		12	0.018
湖山池	布勢地先	31-501-01	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.041	0.091	12	12	0.041	0.091	12	12	0.060
湖山池	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.036	0.084	12	12	0.036	0.084	12	12	0.058
湖山池	中央部	31-501-03	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.035	0.097	12	12	0.035	0.097	12	12	0.061
湖山池	松原地先	31-501-04	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.047	0.1	12	12	0.047	0.1	12	12	0.070
東郷池	下浅津地先	31-502-01			年間	上層(表層)	0.018	0.09		12	0.018	0.09		12	0.044
東郷池	中央部	31-502-02			年間	上層(表層)	0.022	0.097		12	0.022	0.097		12	0.048
東郷池	野花地先	31-502-03			年間	上層(表層)	0.022	0.1		12	0.022	0.1		12	0.049
東郷池	松崎地先	31-502-04			年間	上層(表層)	0.024	0.095		12	0.024	0.095		12	0.046
中海及び境水道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.020	0.057	5	12	0.020	0.057	5	12	0.033
中海及び境水道	葭津地先	31-503-03	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.021	0.076	8	12	0.021	0.076	8	12	0.039
中海及び境水道	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.029	0.084	10	12	0.029	0.084	10	12	0.054
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)	0.022	0.063	6	12	0.022	0.063	6	12	0.034
中海及び境水道	彦名町地先	31-503-53	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.025	0.10	10	12	0.025	0.10	10	12	0.049
中海及び境水道	加茂川河口地先	31-503-54	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.021	0.075	9	12	0.021	0.075	9	12	0.046
中海及び境水道	中浜港	31-503-56	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.022	0.062	6	12	0.022	0.062	6	12	0.036
中海及び境水道	境水道出口	31-503-57	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.014	0.051	2	12	0.014	0.051	2	12	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)	0.021	0.063	6	12	0.021	0.063	6	12	0.034
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)	0.013	0.021		12	0.013	0.021		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)	0.008	0.030		12	0.008	0.030		12	0.014
鳥取県地先海域		31-603-80			年間	上層(表層)	0.018	0.05		12	0.018	0.05		12	0.029

(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4-3 令和5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 水生生物保全項目

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	全亜鉛					クロロホルム(水生生物保全)					フェノール					ホルムアルデヒド					ノニルフェノール							
						最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値			
千代川上流	市瀬	31-001-01			年間	<0.001	0.002		12	0.001																							
千代川上流	稲常	31-001-02			年間	0.001	0.001		4	0.001																							
千代川上流	源太橋	31-001-03			年間	<0.001	0.001		4	0.001																							
千代川上流	毛谷	31-001-51			年間	<0.001	0.002		12	0.001																							
千代川上流	佐貫	31-001-52			年間	<0.001	0.001		4	0.001																							
千代川上流	用瀬	31-001-53			年間	<0.001	0.001		4	0.001																							
千代川下流	行徳	31-002-01			年間	<0.001	0.003		5	0.002						<0.001	<0.001		1	<0.001	<0.003	<0.003		1	<0.003	<0.00006	<0.00006		2	<0.00006			
千代川下流	賀露	31-002-02			年間	0.001	0.007		4	0.003																							
天神川上流	穴鶴	31-003-01			年間	<0.001	0.001		12	0.001																							
天神川上流	大原	31-003-02			年間	<0.001	0.001		12	0.001																							
天神川上流	今泉	31-003-51			年間	<0.001	<0.001		4	<0.001																							
天神川下流	小田	31-004-01			年間	<0.001	0.002		12	0.001	<0.0006	<0.006		2	<0.0033	<0.001	<0.001		2	<0.001	<0.003	<0.003		2	<0.003	<0.00006	<0.00006		2	<0.00006			
天神川下流	田後	31-004-02			年間	<0.001	0.004		12	0.001																							
日野川上流	生山	31-005-01			年間	<0.001	0.002		12	0.001																							
日野川上流	溝口	31-005-02			年間	<0.01	<0.01		4	<0.01																							
日野川上流	八幡	31-005-03			年間	<0.01	<0.01		4	<0.01																							
日野川上流	矢戸	31-005-51			年間	<0.001	0.002		12	0.001																							
日野川上流	下榎	31-005-52			年間	<0.001	0.002		12	0.001																							
日野川上流	武庫	31-005-53			年間	<0.001	0.001		12	0.001																							
日野川下流	車尾	31-006-01			年間	<0.01	<0.01		4	<0.01	<0.0006	<0.0006		1	<0.0006	<0.001	<0.001		1	<0.001	<0.003	<0.003		1	<0.003	<0.00006	<0.00006		2	<0.00006			
日野川下流	皆生	31-006-02			年間	<0.01	<0.01		4	<0.01																							
袋川	浜坂	31-201-01			年間	0.004	0.027		8	0.013																							
袋川	若桜橋	31-201-05			年間	<0.001	0.004		4	0.003																							
袋川	秋里	31-201-08			年間	0.012	0.078		4	0.033																							
袋川	中郷橋	31-201-09			年間	0.007	0.026		4	0.016																							
袋川	宮ノ下	31-201-10			年間	0.001	0.005		12	0.003																							
袋川	谷	31-201-11			年間	0.001	0.004		4	0.002																							
山白川	弥生橋	31-203-01			年間	0.001	0.009		4	0.006																							
天神川	東雲橋	31-204-01			年間	0.002	0.004		4	0.003																							
湖山川	賀露南大橋	31-205-01			年間	<0.001	0.013		12	0.004																							
湖山川	湖山橋	31-205-02			年間	<0.001	0.005		4	0.002																							
湖山川	金沢橋	31-205-03			年間	<0.001	0.011		12	0.003																							
枝川	松原橋	31-206-01			年間	<0.001	0.008		12	0.003																							
野坂川	安長橋	31-207-01			年間	0.001	0.011		4	0.005																							
新袋川	美保橋	31-208-01			年間	0.002	0.005		12	0.003																							
新袋川	面影橋	31-208-02			年間	<0.001	0.004		4	0.002																							
有富川	津浪橋	31-209-01			年間	0.001	0.012		4	0.007																							
大路川	西大路橋	31-210-02			年間	<0.001	0.006		4	0.004																							
砂見川	長谷橋	31-211-01			年間	<0.001	0.003		4	0.002																							
八東川	片山	31-212-01			年間																												
八東川	万代寺	31-212-02			年間	<0.001	0.002		12	0.001																							
八東川	岸野	31-212-03			年間	<0.001	0.001		12	0.001																							
私都川	下門尾	31-213-01			年間	<0.001	0.002		12	0.001																							

表4-3 令和5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 水生生物保全項目

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	全垂鉛				クロロホルム(水生生物保全)					フェノール					ホルムアルデヒド					ノニルフェノール				
						最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n
佐治川	小原	31-214-01			年間	<0.001	0.006		4	0.002																			
小鴨川	今西	31-216-04			年間	<0.001	0.001		12	0.001																			
玉川	巖城	31-217-01			年間	0.002	0.013		12	0.004																			
玉川	宮川町	31-217-02			年間	0.001	0.018		12	0.006																			
玉川	西仲町	31-217-03			年間	0.001	0.003		12	0.002																			
玉川	余戸谷町	31-217-04			年間	<0.001	0.004		12	0.001																			
玉川	八幡町	31-217-05			年間	<0.001	0.001		12	0.001																			
三徳川	大瀬	31-218-01			年間	<0.001	0.001		12	0.001																			
三徳川	片柴(小鹿川合流後)	31-218-02			年間	<0.001	0.001		12	0.001																			
加茂川	森	31-219-01			年間	<0.001	0.001		12	0.001																			
法勝寺川	福市	31-220-01			年間	<0.01	<0.01		4	<0.01																			
法勝寺川	法勝寺	31-220-02			年間	<0.01	<0.01		4	<0.01																			
法勝寺川	大袋	31-220-52			年間	0.003	0.003		1	0.003																			
板井原川	高尾	31-221-01			年間	0.001	0.007		12	0.004																			
加茂川	灘町橋	31-222-01			年間	0.001	0.004		12	0.002																			
加茂川	天神橋	31-222-02			年間	0.001	0.003		12	0.002																			
加茂川	旭橋	31-222-03			年間	0.001	0.003		12	0.002																			
加茂川	土橋	31-222-04			年間	0.001	0.004		12	0.002																			
加茂川	糞町橋	31-222-05			年間	0.001	0.005		12	0.003																			
新加茂川	猿土手橋	31-223-01			年間	0.003	0.003		1	0.003																			
蒲生川	本庄	31-224-01			年間	<0.001	0.005		4	0.003																			
蒲生川	恩志	31-224-02			年間	0.001	0.008		4	0.004																			
蒲生川	太田	31-224-03			年間	0.001	0.003		4	0.002																			
塩見川	細川	31-225-01			年間	<0.001	0.002		4	0.001																			
塩見川	箭溪	31-225-03			年間	0.001	0.002		4	0.002																			
河内川	宝木	31-226-01			年間	<0.001	0.009		4	0.003																			
河内川	来日	31-226-03			年間	0.001	0.012		4	0.004																			
勝部川	落合橋	31-227-04			年間	<0.001	0.004		4	0.003																			
勝部川	日置川下前田橋	31-227-08			年間	<0.001	0.003		4	0.002																			
由良川	瀬戸	31-228-01			年間	0.002	0.007		4	0.004																			
由良川	穴沢	31-228-02			年間	<0.001	0.002		4	0.001																			
由良川	東亀谷	31-228-03			年間	<0.001	<0.001		4	<0.001																			
加勢蛇川	上伊勢	31-229-01			年間	<0.001	0.001		4	0.001																			
加勢蛇川	八反田	31-229-02			年間	<0.001	0.001		4	0.001																			
加勢蛇川	三本杉	31-229-03			年間	<0.001	0.002		4	0.001																			
阿弥陀川	所子	31-230-01			年間	<0.001	0.001		4	0.001																			
阿弥陀川	坊領	31-230-02			年間	<0.001	0.01		4	0.004																			
阿弥陀川	前	31-230-03			年間	<0.001	0.004		4	0.002																			
佐陀川	佐陀	31-231-01			年間	0.002	0.003		4	0.002																			
佐陀川	吉長	31-231-02			年間	0.001	0.004		4	0.003																			
佐陀川	福万	31-231-03			年間	<0.001	0.002		4	0.001																			
鴨川	福守	31-232-01			年間	0.001	0.003		4	0.002																			

(備考)m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

表4-3 令和5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 水生生物保全項目

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	LAS					4-ニオキルフェノール					アニリン					2,4-ジクロロフェノール					
						最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	
千代川上流	市瀬	31-001-01			年間																					
千代川上流	稲常	31-001-02			年間																					
千代川上流	源太橋	31-001-03			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006																
千代川上流	毛谷	31-001-51			年間																					
千代川上流	佐貫	31-001-52			年間																					
千代川上流	用瀬	31-001-53			年間																					
千代川下流	行徳	31-002-01			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006																
千代川下流	賀露	31-002-02			年間																					
天神川上流	穴鶴	31-003-01			年間																					
天神川上流	大原	31-003-02			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006																
天神川上流	今泉	31-003-51			年間																					
天神川下流	小田	31-004-01			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006	<0.00004	<0.00004		2	<0.00004	<0.002	<0.002		2	<0.002	<0.0003	<0.0003		2	<0.0003	
天神川下流	田後	31-004-02			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006																
日野川上流	生山	31-005-01			年間																					
日野川上流	溝口	31-005-02			年間																					
日野川上流	八幡	31-005-03			年間																					
日野川上流	矢戸	31-005-51			年間																					
日野川上流	下榎	31-005-52			年間																					
日野川上流	武庫	31-005-53			年間																					
日野川下流	車尾	31-006-01			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006	<0.00004	<0.00004		1	<0.00004	<0.002	<0.002		1	<0.002	<0.0003	<0.0003		1	<0.0003	
日野川下流	皆生	31-006-02			年間																					
袋川	浜坂	31-201-01			年間																					
袋川	若桜橋	31-201-05			年間																					
袋川	秋里	31-201-08			年間																					
袋川	中郷橋	31-201-09			年間																					
袋川	宮ノ下	31-201-10			年間																					
袋川	谷	31-201-11			年間																					
山白川	弥生橋	31-203-01			年間																					
天神川	東雲橋	31-204-01			年間																					
湖山川	賀露南大橋	31-205-01			年間																					
湖山川	湖山橋	31-205-02			年間																					
湖山川	金沢橋	31-205-03			年間																					
枝川	松原橋	31-206-01			年間																					
野坂川	安長橋	31-207-01			年間																					
新袋川	美保橋	31-208-01			年間																					
新袋川	面影橋	31-208-02			年間																					
有富川	津浪橋	31-209-01			年間																					
大路川	西大路橋	31-210-02			年間																					
砂見川	長谷橋	31-211-01			年間																					
八東川	片山	31-212-01			年間																					
八東川	万代寺	31-212-02			年間																					
八東川	岸野	31-212-03			年間																					
私都川	下門尾	31-213-01			年間																					

(備考)m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

表4-3 令和5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 水生生物保全項目

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	LAS					4-ヒオキシルフェノール					アニリン					2,4-ジクロロフェノール				
						最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値
佐治川	小原	31-214-01			年間																				
小鴨川	今西	31-216-04			年間																				
玉川	巖城	31-217-01			年間																				
玉川	宮川町	31-217-02			年間																				
玉川	西仲町	31-217-03			年間																				
玉川	余戸谷町	31-217-04			年間																				
玉川	八幡町	31-217-05			年間																				
三徳川	大瀬	31-218-01			年間																				
三徳川	片柴(小鹿川合流後)	31-218-02			年間																				
加茂川	森	31-219-01			年間																				
法勝寺川	福市	31-220-01			年間																				
法勝寺川	法勝寺	31-220-02			年間																				
法勝寺川	大袋	31-220-52			年間																				
板井原川	高尾	31-221-01			年間																				
加茂川	灘町橋	31-222-01			年間																				
加茂川	天神橋	31-222-02			年間																				
加茂川	旭橋	31-222-03			年間																				
加茂川	土橋	31-222-04			年間																				
加茂川	糞町橋	31-222-05			年間																				
新加茂川	猿土手橋	31-223-01			年間																				
蒲生川	本庄	31-224-01			年間																				
蒲生川	恩志	31-224-02			年間																				
蒲生川	太田	31-224-03			年間																				
塩見川	細川	31-225-01			年間																				
塩見川	箭溪	31-225-03			年間																				
河内川	宝木	31-226-01			年間																				
河内川	来日	31-226-03			年間																				
勝部川	落合橋	31-227-04			年間																				
勝部川	日置川下前田橋	31-227-08			年間																				
由良川	瀬戸	31-228-01			年間																				
由良川	穴沢	31-228-02			年間																				
由良川	東亀谷	31-228-03			年間																				
加勢蛇川	上伊勢	31-229-01			年間																				
加勢蛇川	八反田	31-229-02			年間																				
加勢蛇川	三本杉	31-229-03			年間																				
阿弥陀川	所子	31-230-01			年間																				
阿弥陀川	坊領	31-230-02			年間																				
阿弥陀川	前	31-230-03			年間																				
佐陀川	佐陀	31-231-01			年間																				
佐陀川	吉長	31-231-02			年間																				
佐陀川	福万	31-231-03			年間																				
鴨川	福守	31-232-01			年間																				

(備考)m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

表4-3 令和5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 水生生物保全項目

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	LAS					4-テオクテルフェノール					アニリン					2,4-ジクロロフェノール				
						最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値	最小値	最大値	m	n	平均値
鉢屋川	塚町	31-233-01			年間																				
鉢屋川	福吉町	31-233-02			年間																				
鉢屋川	河原町	31-233-03			年間																				
小松谷川	青木	31-234-01			年間																				
絵下谷川	東巖城町	31-235-01			年間																				
福井川	福井	31-236-01			年間																				
三山口川	高住	31-237-01			年間																				
大江川	船岡大橋下流	31-238-01			年間																				
見槻川	天満橋上流	31-239-01			年間																				
別所川	小林橋	31-240-01			年間																				
大正川	大正町	31-241-01			年間																				
多鯉ヶ池	東南部	31-401-02			年間																				
中津ダム貯水池	西部	31-403-01			年間																				
俣野川ダム貯水池	堰堤部	31-404-01			年間																				
殿ダム貯水池	ダムサイト	31-405-01			年間	<0.0006	<0.0006		1	<0.0006															
湖山池	布勢地先	31-501-01			年間																				
湖山池	堀越地先	31-501-02			年間																				
湖山池	中央部	31-501-03			年間						<0.00004	<0.00004		1	<0.00004	<0.002	<0.002		1	<0.002	<0.0003	<0.0003		1	<0.0003
湖山池	松原地先	31-501-04			年間																				
東郷池	下浅津地先	31-502-01			年間																				
東郷池	中央部	31-502-02			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006	<0.00004	<0.00004		1	<0.00004	<0.002	<0.002		1	<0.002	<0.0003	<0.0003		1	<0.0003
東郷池	野花地先	31-502-03			年間																				
東郷池	松崎地先	31-502-04			年間																				
中海及び境水道	境水道中央部	31-503-01			年間																				
中海及び境水道	藤津地先	31-503-03			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006	<0.00004	<0.00004		1	<0.00004	<0.002	<0.002		1	<0.002	<0.0003	<0.0003		1	<0.0003
中海及び境水道	米子湾中央部	31-503-04			年間																				
美保湾(甲)	境港市福定町地先沖合1.0km	31-601-01			年間																				
美保湾(乙)	境港市昭和町境港防波堤燈台北方0.2Km	31-602-01			年間																				
美保湾(乙)	境港市福定町地先東方4.0km	31-602-02			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006															
美保湾(乙)	米子市大藤津町地先沖合0.5km	31-602-03			年間																				
美保湾(乙)	日野川河口西方2.0kmの米子市菅生地先0.5km	31-602-04			年間																				
美保湾(乙)	日野川河口地先北方1.0km	31-602-05			年間						<0.00004	<0.00004		1	<0.00004	<0.002	<0.002		1	<0.002	<0.0003	<0.0003		1	<0.0003
美保湾(乙)	日野川河口地先北東方1.0km	31-602-06			年間																				
鳥取県地先海域	日野川河口東方2.0kmの米子市松江町院地先0.5km	31-602-07			年間																				
鳥取県地先海域	岩美町浦富地先1.0km	31-603-01			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006															
鳥取県地先海域	鳥取市福部町湯山地先1.0km	31-603-02			年間																				
鳥取県地先海域	鳥取市堀越地先1.0km	31-603-03			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006	<0.00004	<0.00004		1	<0.00004	<0.002	<0.002		1	<0.002	<0.0003	<0.0003		1	<0.0003
鳥取県地先海域	鳥取市気高町八幡地先1.0km	31-603-04			年間																				
鳥取県地先海域	湯梨浜町泊地先1.0km	31-603-05			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006															
鳥取県地先海域	北栄町松神地先1.0km	31-603-06			年間																				
鳥取県地先海域	北栄町大谷地先1.0km	31-603-07			年間																				
鳥取県地先海域	大山町御崎地先1.0km	31-603-08			年間	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006															
鳥取県地先海域	賀露港	31-603-80			年間																				

(備考)m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

表4-6 令和5年度公共用水域水質測定結果 地点別総括表 特殊項目測定結果

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	銅含有量					亜鉛含有量					溶解性鉄含有量				
			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
蒲生川	岩美川下流(県営ダム)	31-224-04	0.15	0.21	2	2	0.18	0.07	0.11	2	2	0.09	<0.1	<0.1	0	2	<0.1
蒲生川	荒金川上流(岩美川合流前)	31-224-05	0.01	0.01	2	2	0.01	<0.01	0.01	1	2	0.01	<0.1	<0.1	0	2	<0.1
蒲生川	荒金川中流	31-224-06	0.03	0.03	2	2	0.03	0.01	0.02	2	2	0.015	<0.1	<0.1	0	2	<0.1
蒲生川	小田川(荒金川合流前)	31-224-07	0.01	0.01	2	2	0.01	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.1	0.1	1	2	0.1
蒲生川	小田川(稲木場イセキ)	31-224-08	0.01	0.01	2	2	0.01	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.1	0.1	1	2	0.1
蒲生川	岩常川下流	31-224-11	0.01	0.01	2	2	0.01	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.1	<0.1	0	2	<0.1
合計					12	12				5	36				2	12	

表4-7 令和5年度公共用水域水質測定結果 地点別総括表 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		ジブ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	0.044	0.024								
天神川上流	大原	31-003-02		12	0.039	0.026								
日野川上流	八幡	31-005-03		1	0.039	0.039								
日野川下流	車尾	31-006-01		4	0.034	0.028								
殿ダム貯水池	ダムサイト	31-405-01		4	0.081	0.051								
合計				33										

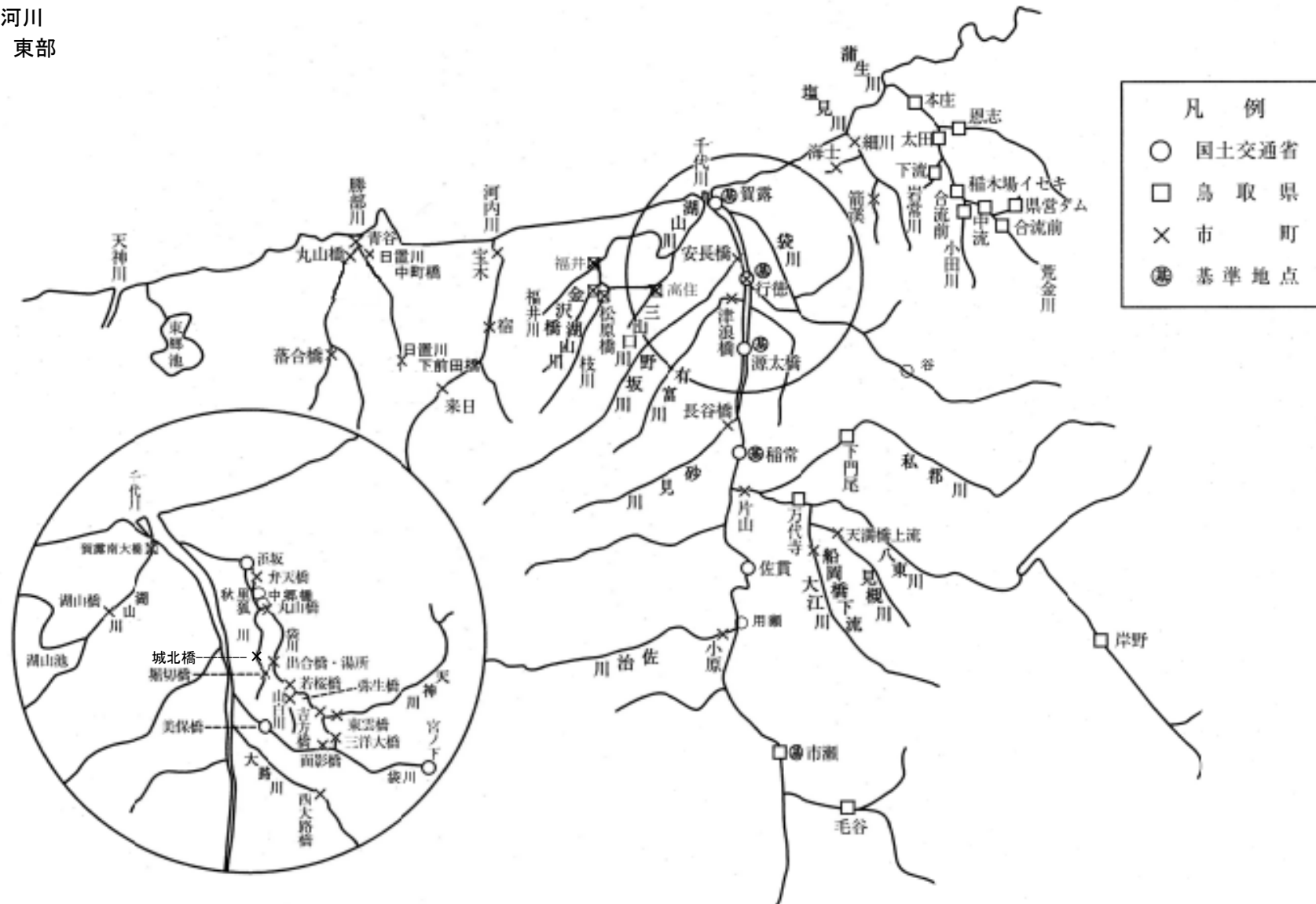
備考) k:検出回数、m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数、x:環境基準に値しない日数、y:総観測日

Ⅲ 関係資料

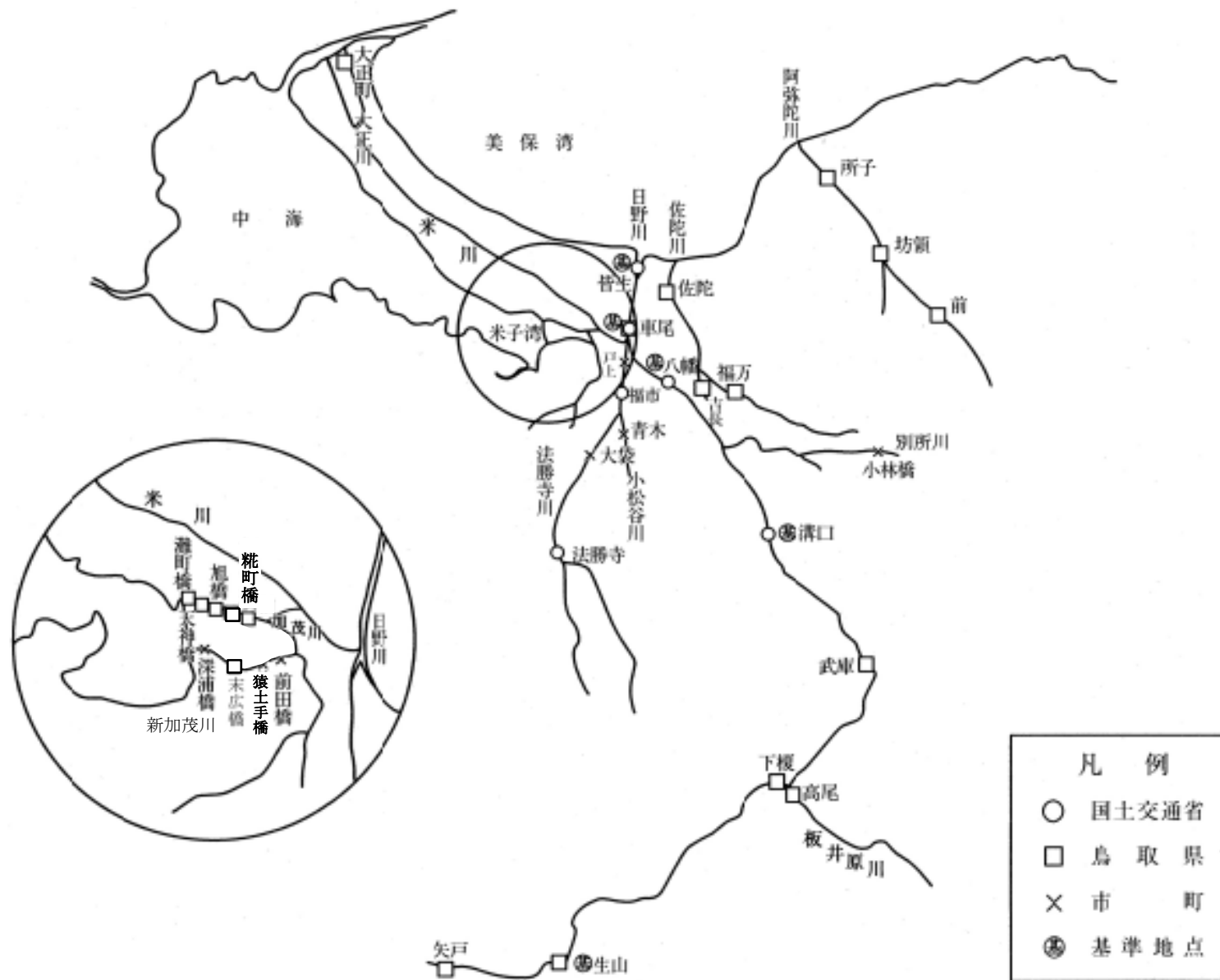
1 令和5年度 水質測定地点図（公共用水域）

(1) 河川

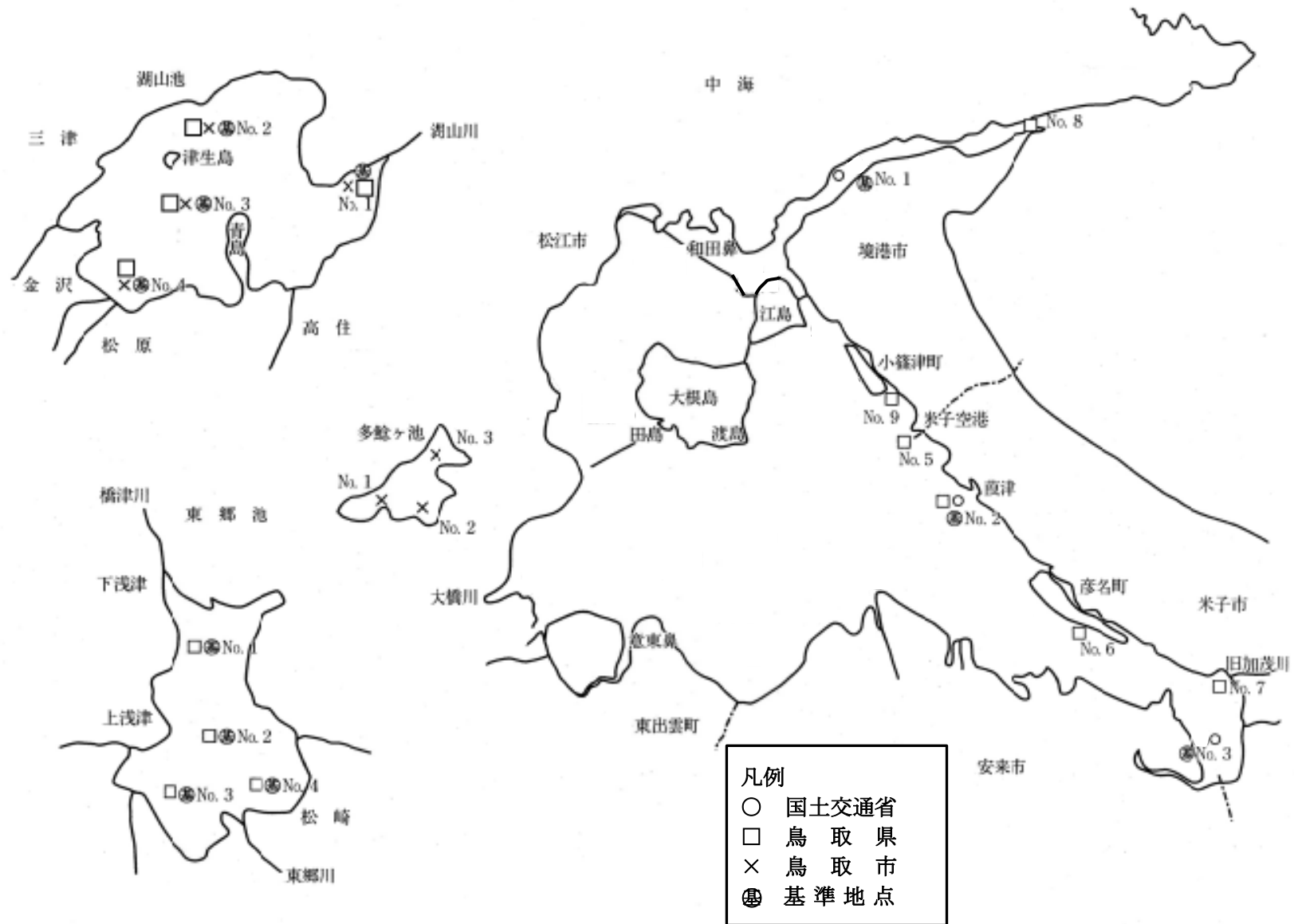
ア 東部



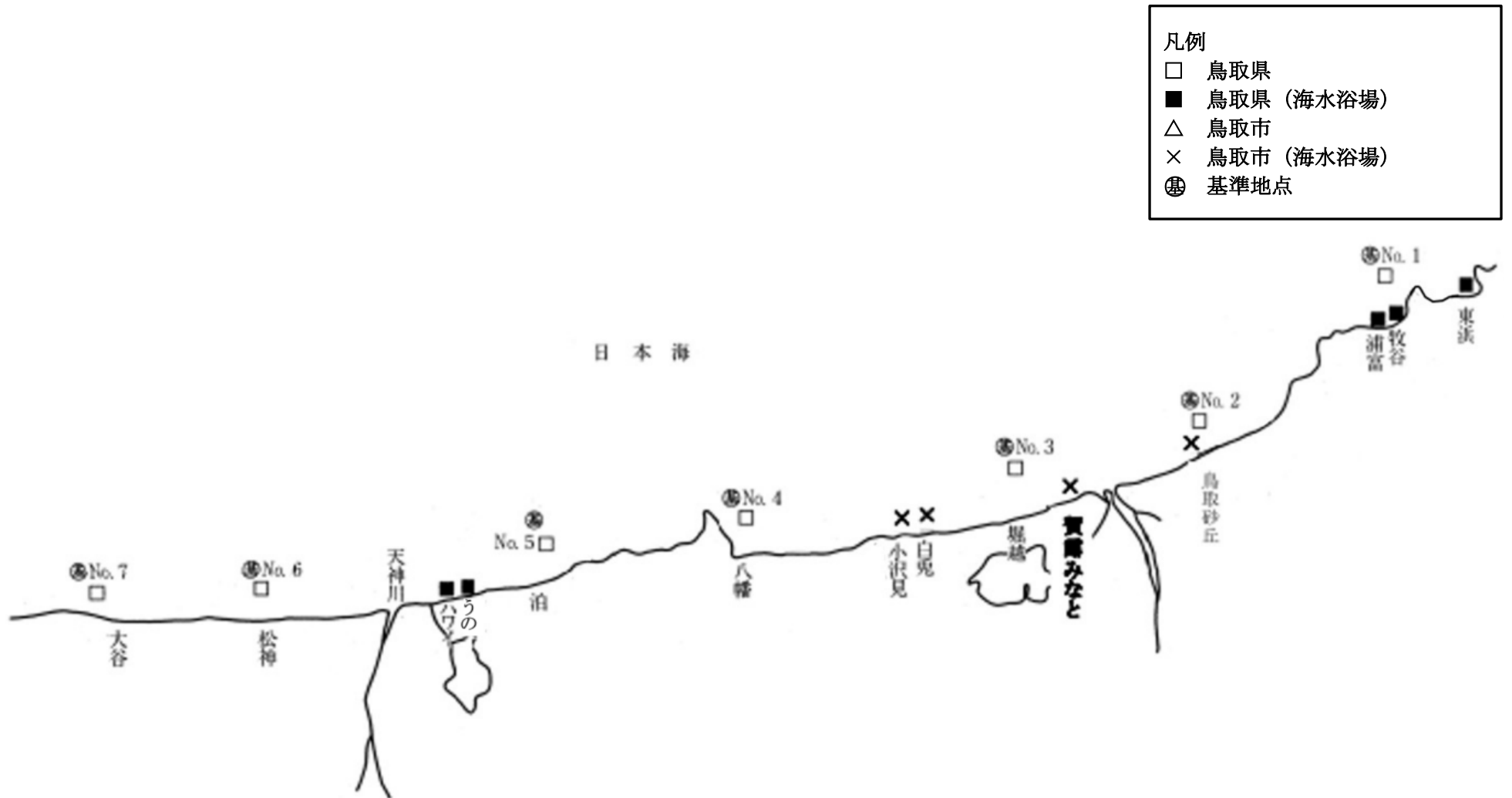
ウ 西部



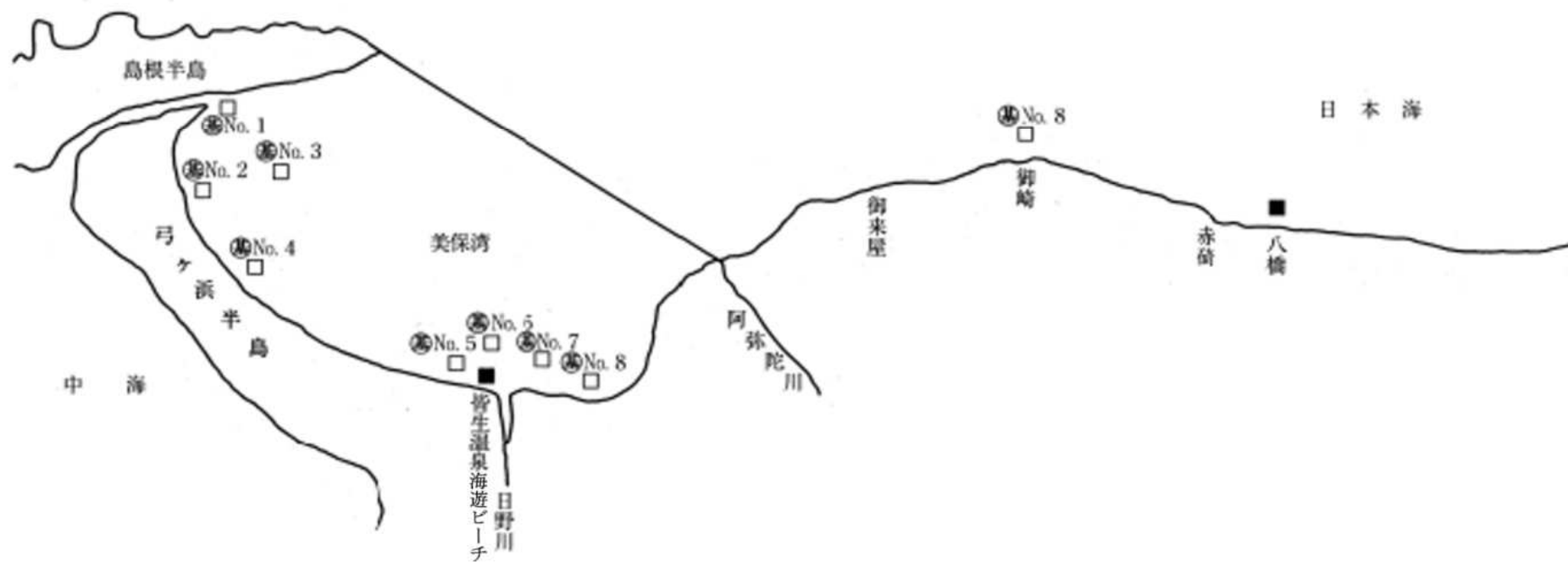
(2) 湖沼



(3) 海域



- 凡例
- 鳥取県
 - 鳥取県(海水浴場)
 - ⊙ 基準地点



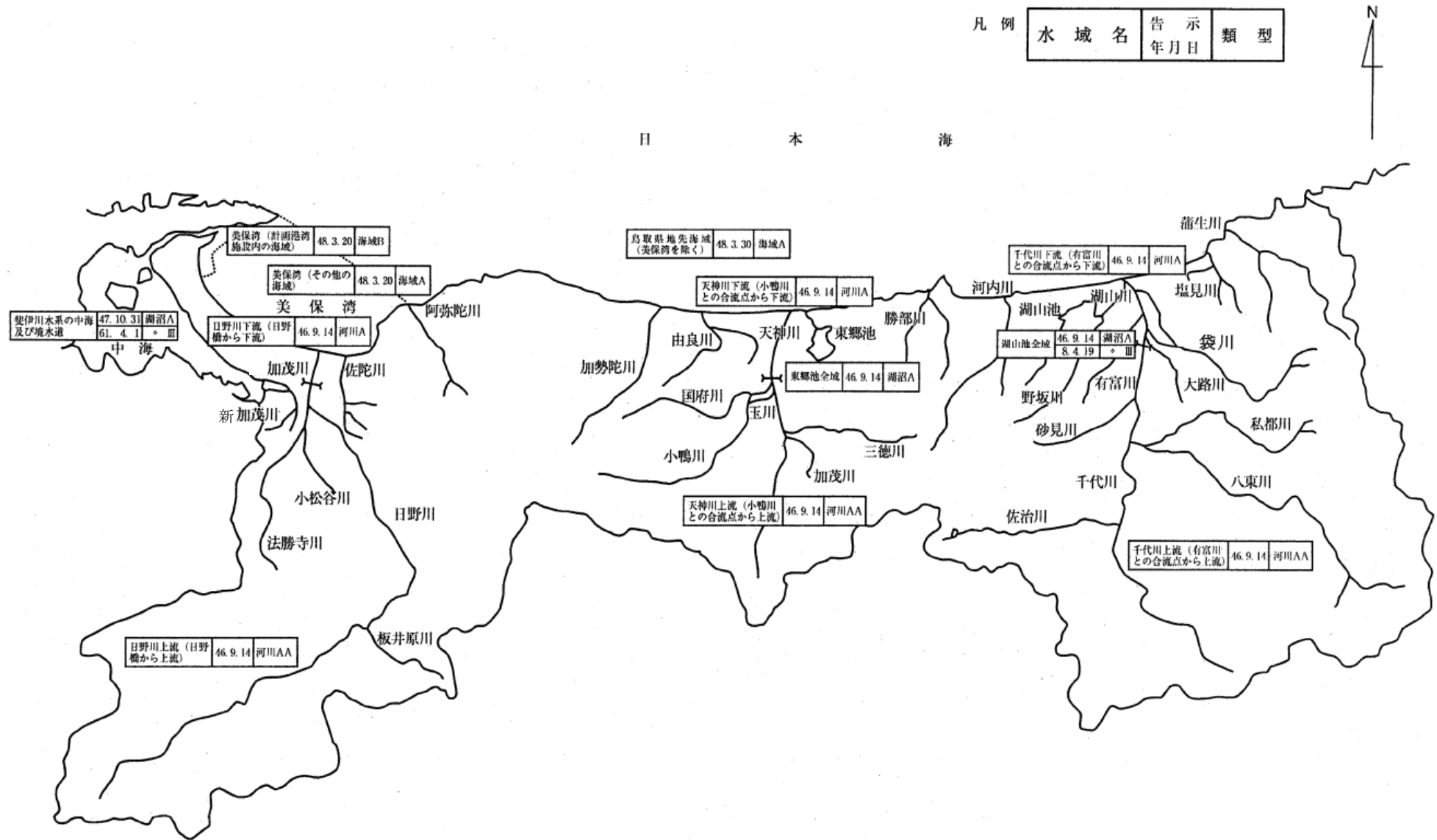
2 県内公共用水域の環境基準あてはめ状況

(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						
					pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌数 (CFU/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	20 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	300 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	300 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	300 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			直ちに達成する							

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（令和5年度） 〔第七期 湖沼水質保全計画目標値〕	0.046（令和5年度） 〔第七期 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（令和13年度） 〔第四期 湖山池水質管理計画目標値〕	0.061（令和13年度） 〔第四期 湖山池水質管理計画目標値〕

(2) 概要図



3 分析方法一覽

項 目		分 析 方 法
生 活 環 境 項 目	水素イオン濃度 (pH)	河川の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(1)のAの表 水素イオン濃度(pH)の測定方法の項に掲げる方法 湖沼及びダム湖の検体にあつては、別表2-1の(2)のAの表 水素イオン濃度(pH)の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、別表2-2のAの表 水素イオン濃度(pH)の測定方法の項に掲げる方法
	溶 存 酸 素 量 (D O)	河川の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(1)のAの表 溶存酸素量(DO)の測定方法の項に掲げる方法 湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のAの表 溶存酸素量(DO)の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のAの表 溶存酸素量(DO)の測定方法の項に掲げる方法
	生物化学的酸素要求量 (B O D)	告示59号 別表2-1の(1)のAの表 生物化学的酸素要求量(BOD)の測定方法の項に掲げる方法
	化学的酸素要求量 (C O D)	河川、湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のAの表 化学的酸素要求量(COD)の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のAの表 化学的酸素要求量(COD)の測定方法の項に掲げる方法
	浮遊物質 (S S)	河川の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(1)のAの表 浮遊物質(SS)の測定方法の項に掲げる方法 湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のAの表 浮遊物質(SS)の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のAの表 浮遊物質(SS)の測定方法の項に掲げる方法
	n-ヘキサン抽出物質 (油 分 等)	告示59号 別表2-2のAの表 n-ヘキサン抽出物質(油分等)の測定方法の項に掲げる方法
	大 腸 菌 数	河川の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(1)のAの表 大腸菌数の測定方法の項に掲げる方法 湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のAの表 大腸菌数の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のAの表 大腸菌数の測定方法の項に掲げる方法
	全 窒 素	河川、湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のイの表 全窒素の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のイの表 全窒素の測定方法の項に掲げる方法
	全 燐	河川、湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のイの表 全燐の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のイの表 全燐の測定方法の項に掲げる方法
	全 亜 鉛	河川の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(1)のイの表 全亜鉛の測定方法の項に掲げる方法 湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のウの表 全亜鉛の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のウの表 全亜鉛の測定方法の項に掲げる方法
ノニルフェノール	河川の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(1)のイの表 ノニルフェノールの測定方法の項に掲げる方法 湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のウの表 ノニルフェノールの測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のウの表 ノニルフェノールの測定方法の項に掲げる方法	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (L A S)	告示59号 別表2-1の(1)のイの表 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の測定方法の項に掲げる方法 湖沼及びダム湖の検体にあつては、告示59号 別表2-1の(2)のウの表 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸の測定方法の項に掲げる方法 海域の検体にあつては、告示59号 別表2-2のウの表 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の測定方法の項に掲げる方法	

	項 目	分 析 方 法
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	告示 59 号 別表 1 カドミウムの測定方法の項に掲げる方法
	全 シ ア ン	告示 59 号 別表 1 全シアンの測定方法の項に掲げる方法
	鉛	告示 59 号 別表 1 鉛の測定方法の項に掲げる方法
	六 価 ク ロ ム	告示 59 号 別表 1 六価クロムの測定方法の項に掲げる方法
	砒 素	告示 59 号 別表 1 砒素の測定方法の項に掲げる方法
	総 水 銀	告示 59 号 別表 1 総水銀の測定方法の項に掲げる方法
	ア ル キ ル 水 銀	告示 59 号 別表 1 アルキル水銀の測定方法の項に掲げる方法
	P C B	告示 59 号 別表 1 PCBの測定方法の項に掲げる方法
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	告示 59 号 別表 1 ジクロロエタンの測定方法の項に掲げる方法
	四 塩 化 炭 素	告示 59 号 別表 1 四塩化炭素の測定方法の項に掲げる方法
	1, 2-ジクロロエタン	告示 59 号 別表 1 1,2-ジクロロエタンの測定方法の項に掲げる方法
	1, 1-ジクロロエチレン	告示 59 号 別表 1 1,1-ジクロロエチレンの測定方法の項に掲げる方法
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	告示 59 号 別表 1 シス-1,2-ジクロロエチレンの測定方法の項に掲げる方法
	1, 1, 1-トリクロロエタン	告示 59 号 別表 1 1,1,1-トリクロロエタンの測定方法の項に掲げる方法
	1, 1, 2-トリクロロエタン	告示 59 号 別表 1 1,1,2-トリクロロエタンの測定方法の項に掲げる方法
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	告示 59 号 別表 1 トリクロロエチレンの測定方法の項に掲げる方法
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	告示 59 号 別表 1 テトラクロロエチレンの測定方法の項に掲げる方法
	1, 3-ジクロロプロペン	告示 59 号 別表 1 1,3-ジクロロプロペンの測定方法の項に掲げる方法
	チ ウ ラ ム	告示 59 号 別表 1 チウラムの測定方法の項に掲げる方法
	シ マ ジ ン	告示 59 号 別表 1 シマジンの測定方法の項に掲げる方法
	チ オ ベ ン カ ル ブ	告示 59 号 別表 1 チオベンカルブの測定方法の項に掲げる方法
	ベ ン ゼ ン	告示 59 号 別表 1 ベンゼンの測定方法の項に掲げる方法
	セ レ ン	告示 59 号 別表 1 セレンの測定方法の項に掲げる方法
	硝 酸 性 窒 素	告示 59 号 別表 1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の測定方法の項に掲げる方法
	亜 硝 酸 性 窒 素	告示 59 号 別表 1 ふっ素の測定方法の項に掲げる方法
	ふ っ 素	告示 59 号 別表 1 ほう素の測定方法の項に掲げる方法
	ほ う 素	告示 59 号 別表 1 1, 4-ジオキサンの測定方法の項に掲げる方法
	1, 4-ジ オ キ サ ン	告示 59 号 別表 1 カドミウムの測定方法の項に掲げる方法

※分析方法の効率化として、アルキル水銀の分析については、総水銀の測定でスクリーニングを行うことができる。(平成 13 年環水企第 92 号「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」)

項 目		分 析 方 法
要 監 視 項 目	33項目 (水生生物保全項目： クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン及び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 環水大水発第2005281号 環水大土発第2005282号
特 殊 項 目	銅 含 有 量	告示64号 第35号に掲げる方法
	亜 鉛 含 有 量	告示64号 第36号に掲げる方法
	溶 解 性 鉄 含 有 量	告示64号 第37号に掲げる方法
そ の 他 項 目	トリハロメタン生成能	告示第30号 別表 トリハロメタン生成能の検定方法の項に掲げる方法
	塩 化 物 イ オ ン	JIS K 0102 35.1 又は 35.3
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	JIS K 0102 42.1 及び 42.2、42.5 又は 42.1 及び 42.6
	亜 硝 酸 性 窒 素	JIS K 0102 43.1.1、43.1.2 又は 43.1.3
	硝 酸 性 窒 素	JIS K 0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6
	り ん 酸 性 り ん	(河川) JIS K 0102 46.1.1、46.1.3 又は 46.1.4 (海域) JIS K 0102 46.1.4 又は 46.1.1
	ク ロ ロ フ ィ ル a	環境測定分析参考資料 3.3.19Ⅱ1 吸光光度法
	透 視 度	JIS K 0102 9
	透 明 度	底層溶存酸素量及び沿岸透明度等の測定方法(案)についての別紙3に掲げる方法
	濁 度	JIS K 0101 9.4 積分球濁度
	大 腸 菌 群 数	JIS K 0350-20-10
	電 気 伝 導 率	JIS K 0102 13
	溶 解 性 化 学 的 酸 素 要 求 量	JIS K0102 3.2 によって試料をろ過した後、告示59号 別表2 1の(2)のアの表 化学的酸素要求量(COD)の測定方法の項に掲げる方法(ろ過にはワットマン製ガラス繊維ろ紙グレードGF/Cを用いる)
溶 解 性 窒 素	JIS K0102 3.2 によって試料をろ過した後、告示59号 別表2 1の(2)のイの表 全窒素の測定方法の項に掲げる方法(ろ過にはワットマン製ガラス繊維ろ紙グレードGF/Cを用いる)	
溶 解 性 り ん	JIS K0102 3.2 によって試料をろ過した後、告示59号 別表2 1の(2)のイの表 全リンの測定方法の項に掲げる方法(ろ過にはワットマン製ガラス繊維ろ紙グレードGF/Cを用いる)	
補 足 測 定 項 目	T O C	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) 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」
2) 告示 64 号：昭和 49 年 9 月 30 日環境庁告示第 64 号「排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法」
3) 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」
4) 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」
5) 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」
6) 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」
7) JIS K0101：日本産業規格 K0101 工業用水試験方法
JIS K0102：日本産業規格 K0102 工場排水試験法
JIS K0350-20-10：日本産業規格 K0350-20-1 用水・排水中の大腸菌群試験方法
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）」
10) 環境省通知 環水大水発第 2005281 号環水大土発第 2005282 号：令和 2 年 5 月 28 日付環水大水発第 2005281 号 環水大土発第 2005282 号環境省水・大気環境局長通知「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について」
11) 告示第 30 号：平成 7 年 6 月 16 日環境庁告示第 30 号「特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法施行規則第五条第二項の規定に基づく環境大臣が定める検定方法」
12) 底層溶存酸素量及び沿岸透明度等の測定方法（案）について：環境省水・大気環境局長通知（平成 27 年 10 月）

4 報告下限値一覧

項 目		報告下限値 (mg/ℓ)
生 活 環 境 項 目	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	0.5
	浮遊物質 (SS)	1
	溶存酸素量 (DO)	0.5
	大腸菌数	1 (CFU/100mL)
	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
	ノニルフェノール 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	0.00006 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	0.002
	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	0.01
	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-ジオキサン	0.005

要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム	0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004
	1,2-ジクロロプロパン	0.006
	p-ジクロロベンゼン	0.02
	イソキサチオン	0.0008
	ダイアジノン	0.0005
	フェニトロチオン (MEP)	0.0003
	イソプロチオラン	0.004
	オキシ銅 (有機銅)	0.004
	クロロタロニル (TPN)	0.005
	プロピザミド	0.0008
	E P N	0.0006
	ジクロルボス (DDVP)	0.0008
	フェノブカルブ (BPMC)	0.003
	イプロベンホス (IBP)	0.0008
	クロルニトロフェン (CNP)	0.0005
	ト ル エ ン	0.06
	キシレ ン	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.006
	ニ ッ ケ ル	0.001
モ リ ブ デ ン	0.007	
ア ン チ モ ン	0.002	
塩化ビニルモノマー	0.0002	
エピクロロヒドリン	0.0001	
全 マ ン ガ ン	0.02	
ペルフルオロオクタン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000005	
ウ ラ ン	0.0002	
クロロホルム(水生生物保全項目)	0.0006	
フ エ ノ ー ル	0.001	
ホルムアルデヒド	0.003	
4-t-オクチルフェノール	0.00004	
ア ニ リ ン	0.002	
2,4-ジクロロフェノール	0.0003	
項 特 目 殊	銅 含 有 量	0.01
	亜鉛 含 有 量	0.01
	溶解性鉄 含 有 量	0.1
そ の 他 の 項 目	トリハロメタン生成能	0.001
	塩化物イオン	0.5
	アンモニア性窒素	0.01
	亜硝酸性窒素	0.002
	硝酸性窒素	0.002
	りん酸性りん	0.003
	クロロフィル a	0.1
	大腸菌群数	2MPN/100mL
	電気伝導率	1ms/m
	溶解性化学的酸素要求量	0.5
	溶解性窒素	0.05
	溶解性りん	0.003

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

10市町村58箇所

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

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 (47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 調査結果の概要

継続監視調査において計15箇所(鳥取市・境港市・智頭町・湯梨浜町・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 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 (年平均値)	汚染原因 (推定)	対策等
鳥取市	片原、東品治町、福部の3箇所の井戸	ふっ素(0.8mg/L)	2.5～9.7mg/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
	片原、東品治町の2箇所の井戸	ほう素(1.0mg/L)	2.6～4.5mg/L	自然的要因 (温泉水の混入等)	
	天神町、東品治町、福部の3箇所の井戸	ヒ素(0.01mg/L)	0.042～0.30mg/L	不明	
境港市	渡町の2箇所の井戸	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(10mg/L)	16～20mg/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)	0.015～0.036mg/L	不明	
	埴師の3箇所の井戸	ふっ素(0.8mg/L)	1.1～1.2mg/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)	0.95mg/L	自然的要因 (周辺温泉水の影響)	
江府町	洲河崎の1箇所の井戸	ヒ素(0.01mg/L)	0.027 mg/L	自然的要因 (地質・地層の影響)	

表6 令和5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)

	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				
					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
鳥取市	古海	000358	4	d	K			K		K		K		K		K		K	# 0.01	0	1	# 0.01			
鳥取市	片原	000149	5	d	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	* 0.042	1	1	* 0.042			
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K		K		K		K		K		K	K			K			
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K		K		K		K		K		K	< 0.005	0	1	< 0.005			
鳥取市	東品治町	000420	3	d	K			K		K		K		K		K		K	* 0.23	1	1	* 0.23			
鳥取市	福部町湯山	000454	5	d	K			K		K		K		K		K		K	* 0.30	1	1	* 0.30			
鳥取市	津ノ井	000467	3	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.005	0	1	< 0.005
鳥取市	河原	000468	5	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.005	0	1	< 0.005
鳥取市	用瀬	000422	5	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.005	0	1	< 0.005
境港市	中野町	000474	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	< 0.005	0	1	< 0.005
境港市	渡町	000203	3	d	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			
境港市	渡町	000211	3	d	K			K		K		K		K		K		K	K			K			
境港市	竹内町	000473	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	# 0.006	0	1	# 0.006
岩美町	浦富	000469	3	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.005	1	1	< 0.005
岩美町	岩本	000470	3	b	< 0.0003	0	1	< 0.0003	< 0.1	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.005	0	1	< 0.005	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.005	0	1	< 0.005
智頭町	智頭	000035	3	d	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			
智頭町	智頭	000105	2	d	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			
智頭町	智頭	000120	3	d	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			
智頭町	智頭	000135	2	d	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			
智頭町	智頭	000236	5	d	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			
智頭町	智頭	000239	5	d	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			
智頭町	智頭	000285	3	d	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			
智頭町	埴師	000381	2	d	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			
智頭町	埴師	000386	2	d	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			
智頭町	木原	000384	2	d	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			
智頭町	木原	000390	2	d	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			
智頭町	木原	000392	2	d	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			
三朝町	下畑	000471	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
三朝町	余戸	000472	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
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	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			
北栄町	由良宿	000412	5	d	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			
北栄町	西園	000466	5	d	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			
日吉津村	日吉津	000475	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	< 0.005	0	1	< 0.005
日吉津村	日吉津	000476	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	< 0.005	0	1	< 0.005
江府町	武庫	000410	2	d	K			K		K		K		K		K		K	< 0.005	0	1	< 0.005			
江府町	洲河崎	000379	3	d	K			K		K		K		K		K		K	* 0.027	1	1	* 0.027			
江府町	洲河崎	000405	3	d	K			K		K		K		K		K		K	< 0.005	0	1	< 0.005			
江府町	洲河崎	000406	3	d	K			K		K		K		K		K		K	< 0.005	0	1	< 0.005			
江府町	洲河崎	000407	3	d	K			K		K		K		K		K		K	< 0.005	0	1	< 0.005			
江府町	洲河崎	000408	3	d	K			K		K		K		K		K		K	< 0.005	0	1	< 0.005			
江府町	洲河崎	000409	3	d	K			K		K		K		K		K		K	< 0.005	0	1	< 0.005			

※国土交通省が水質測定を実施している3箇所の井戸(田園町2箇所、車尾1箇所)の測定結果については、環境基準項目の測定を行っておりませんので、掲載していません。

(備考) m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

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)

最大値・平均値記号:<報告下限値未満、#報告下限値以上基準値未満、*基準値超過検出

表6 令和5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)

	地区名	井戸番号	用途区分	調査区分	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン				
					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	
鳥取市	片原	000149	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	天神町	000370	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	東品治町	000420	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	福部町湯山	000454	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	津ノ井	000467	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
鳥取市	河原	000468	5	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
鳥取市	用瀬	000422	5	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
境港市	中野町	000474	5	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
境港市	渡町	000203	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
境港市	渡町	000210	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
境港市	渡町	000211	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
境港市	竹内町	000473	5	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
岩美町	浦富	000469	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
岩美町	岩本	000470	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000104	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000105	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000106	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000120	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000124	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000170	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000236	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000238	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000239	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000241	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	智頭	000285	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000380	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000381	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000383	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000386	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000387	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000384	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000389	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000390	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000391	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000392	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000419	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
三朝町	下畑	000471	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
三朝町	余戸	000472	3	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
北栄町	由良宿	000412	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
北栄町	西園	000418	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
北栄町	西園	000466	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
北栄町	下神	000037	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
日吉津村	日吉津	000475	5	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
日吉津村	日吉津	000476	5	b	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.002	0	1	< 0.0002	< 0.0002	0	1	< 0.0004
江府町	武庫	000410	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000379	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000405	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000406	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000407	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000408	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000409	3	d	K			K			K			K			K			K			K	

(備考) m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数
 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)
 最大値・平均値記号:<報告下限値未満、#報告下限値以上基準値未満、*基準値超過検出

表6 令和5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)

	地区名	井戸番号	用途区分	調査区分	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			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン							
					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	
鳥取市	片原	000149	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	天神町	000370	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	東品治町	000420	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	福部町湯山	000454	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
鳥取市	津ノ井	000467	3	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
鳥取市	河原	000468	5	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
鳥取市	用瀬	000422	5	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
境港市	中野町	000474	5	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
境港市	渡町	000203	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
境港市	渡町	000210	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
境港市	渡町	000211	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
境港市	竹内町	000473	5	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	# 0.0011	0	1	# 0.0011
岩美町	浦富	000469	3	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
岩美町	岩本	000470	3	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
智頭町	智頭	000035	3	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000104	3	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000105	2	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000106	3	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000120	3	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000124	3	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000135	2	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000170	3	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000236	5	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000238	5	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000239	5	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000241	5	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	智頭	000285	3	d	< 0.01	0	2	< 0.01	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004	K			K			K	
智頭町	埴師	000380	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000381	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000383	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000386	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	埴師	000387	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000384	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000389	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000390	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000391	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000392	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
智頭町	木原	000419	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
三朝町	下畑	000471	3	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
三朝町	余戸	000472	3	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
北栄町	由良宿	000412	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
北栄町	西園	000418	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
北栄町	西園	000466	5	d	K			K			K			K			K			K			K	
北栄町	下神	000037	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
日吉津村	日吉津	000475	5	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
日吉津村	日吉津	000476	5	b	< 0.01	0	1	< 0.01	K			K	< 0.004	0	1	< 0.004	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0006	0	1	< 0.0006
江府町	武庫	000410	2	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000379	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000405	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000406	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000407	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000408	3	d	K			K			K			K			K			K			K	
江府町	洲河崎	000409	3	d	K			K			K			K			K			K			K	

(備考) m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数
 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)
 最大値・平均値記号:<報告下限値未満、#報告下限値以上基準値未満、*基準値超過検出

表6 令和5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)

	地区名	井戸番号	用途区分	調査区分	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				
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		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	東品治町	000420	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
鳥取市	福部町湯山	000454	5	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
鳥取市	津ノ井	000467	3	b	< 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	河原	000468	5	b	< 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	000422	5	b	< 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	中野町	000474	5	b	< 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					
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	竹内町	000473	5	b	< 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	000469	3	b	< 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	岩本	000470	3	b	< 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	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000104	3	d	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000105	2	d	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000106	3	d	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000120	3	d	* 0.017	2	2	* 0.015	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000124	3	d	* 0.028	2	2	* 0.028	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000135	2	d	* 0.06	2	2	* 0.036	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000170	3	d	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000236	5	d	* 0.038	2	2	* 0.036	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000238	5	d	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000239	5	d	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000241	5	d	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	K		K	K		K	K		K	K		K
智頭町	智頭	000285	3	d	< 0.002	0	2	< 0.002	< 0.0005	0	2	< 0.0005	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	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	下畑	000471	3	b	< 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	余戸	000472	3	b	< 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					
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					
北栄町	西園	000418	5	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
北栄町	西園	000466	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					
日吉津村	日吉津	000475	5	b	< 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	日吉津	000476	5	b	< 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
江府町	武庫	000410	2	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
江府町	洲河崎	000379	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
江府町	洲河崎	000405	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
江府町	洲河崎	000406	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
江府町	洲河崎	000407	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
江府町	洲河崎	000408	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					
江府町	洲河崎	000409	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K					

(備考) m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

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)

最大値・平均値記号:<報告下限値未満、#報告下限値以上基準値未満、*基準値超過検出

表6 令和5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)

	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	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	K				
鳥取市	片原	000149	5	d	K			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	K				
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	# 10	0	1	# 10				
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K				
鳥取市	東品治町	000420	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K				
鳥取市	福部町湯山	000454	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K				
鳥取市	津ノ井	000467	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	# 1.7	0	1	# 1.7	< 0.05	0	1	< 0.05	# 1.7	0	1	# 1.7	# 1.7	0	1	# 1.7	
鳥取市	河原	000468	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	# 0.85	0	1	# 0.85	< 0.05	0	1	< 0.05	# 0.9	0	1	# 0.9	# 0.9	0	1	# 0.9	
鳥取市	用瀬	000422	5	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	< 0.1	0	1	< 0.1	
境港市	中野町	000474	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	K	# 1.2	0	1	# 1.2	# 1.2	0	1	# 1.2
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	# 7.9	0	1	# 7.9	# 7.9	0	1	# 7.9
境港市	渡町	000210	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	* 16	1	1	* 16	* 16	1	1	* 16
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	* 20	1	1	* 20	* 20	1	1	* 20
境港市	竹内町	000473	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	K	# 0.1	0	1	# 0.1	# 0.1	0	1	# 0.1
岩美町	浦富	000469	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	# 0.01	0	1	# 0.01	K			K	K			K	K	# 2.8	0	1	# 2.8	# 2.8	0	1	# 2.8
岩美町	岩本	000470	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	# 0.002	0	1	# 0.002	K			K	K			K	K	# 1.6	0	1	# 1.6	# 1.6	0	1	# 1.6
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K	K			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	K			K	K			
智頭町	智頭	000105	2	d	K			K	K			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	K			K	K			
智頭町	智頭	000120	3	d	K			K	K			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	K			K	K			
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			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	K			K	K			
智頭町	智頭	000236	5	d	K			K	K			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	K			K	K			
智頭町	智頭	000239	5	d	K			K	K			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	K			K	K			
智頭町	智頭	000285	3	d	K			K	K			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	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	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	下畑	000471	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	K	# 1.0	0	1	# 1.0	# 1.0	0	1	# 1.0
三朝町	余戸	000472	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	K	# 0.5	0	1	# 0.5	# 0.5	0	1	# 0.5
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	# 7.2	0	2	# 5.0	# 5.0	0	2	# 5.0
北栄町	西園	000418	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	* 11	1	2	# 10	# 10	1	2	# 10
北栄町	西園	000466	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	# 4.8	0	4	# 3.6	# 3.6	0	4	# 3.6
北栄町	下神	000037	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	# 3.6	0	1	# 3.6	# 3.6	0	1	# 3.6
日吉津村	日吉津	000475	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	K	# 1.5	0	1	# 1.5	# 1.5	0	1	# 1.5
日吉津村	日吉津	000476	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	K	# 2.3	0	1	# 2.3	# 2.3	0	1	# 2.3
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	洲河崎	000379	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	K			K	K			
江府町	洲河崎	000405	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	K			K	K			
江府町	洲河崎	000406	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	K			K	K			
江府町	洲河崎	000407	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	K			K	K			
江府町	洲河崎	000408	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	K			K	K			
江府町	洲河崎	000409	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K	K			K	K			

(備考) m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数
 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)
 最大値・平均値記号:<報告下限値未満、#報告下限値以上基準値未満、*基準値超過検出

表6 令和5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)

	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			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)			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			
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	* 2.5	1	1	* 2.5	* 2.6	1	1	* 2.6	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	東品治町	000420	3	d	* 9.7	1	1	* 9.7	* 4.5	1	1	* 4.5	K		K	K		K	K		K		
鳥取市	福部町湯山	000454	5	d	* 2.7	1	1	* 2.7	K		K	K		K	K		K	K		K			
鳥取市	津ノ井	000467	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
鳥取市	河原	000468	5	b	# 0.25	0	1	# 0.25	< 0.1	0	1	< 0.1	K		K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
鳥取市	用瀬	000422	5	b	# 0.56	0	1	# 0.56	< 0.1	0	1	< 0.1	K		K	< 0.0002	0	1	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005
境港市	中野町	000474	5	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	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	竹内町	000473	5	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	浦富	000469	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
岩美町	岩本	000470	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
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	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	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	* 1.2	2	2	* 1.2	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	埴師	000381	2	d	* 1.1	1	1	* 1.1	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	埴師	000383	2	d	* 1.1	2	2	* 1.1	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	埴師	000386	2	d	# 0.50	0	2	# 0.49	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	埴師	000387	2	d	# 0.38	0	2	# 0.38	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	木原	000384	2	d	# 0.78	0	2	# 0.78	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	木原	000389	3	d	# 0.40	0	2	# 0.40	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	木原	000390	2	d	# 0.55	0	2	# 0.49	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	木原	000391	3	d	# 0.56	0	2	# 0.56	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	木原	000392	2	d	# 0.56	0	2	# 0.56	K		K	K		K	K		K	K		K			
智頭町	木原	000419	2	d	# 0.51	0	2	# 0.51	K		K	K		K	K		K	K		K			
三朝町	下畑	000471	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
三朝町	余戸	000472	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
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	* 0.95	1	1	* 0.95	K		K	K		K	K		K	K		K			
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	# 0.36	0	1	# 0.36	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	000418	5	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K				
北栄町	西園	000466	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				
日吉津村	日吉津	000475	5	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	日吉津	000476	5	b	# 0.10	0	1	# 0.10	< 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	洲河崎	000379	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K				
江府町	洲河崎	000405	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K				
江府町	洲河崎	000406	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K				
江府町	洲河崎	000407	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K				
江府町	洲河崎	000408	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K				
江府町	洲河崎	000409	3	d	K		K	K		K	K		K	K		K	K		K				

(備考) m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

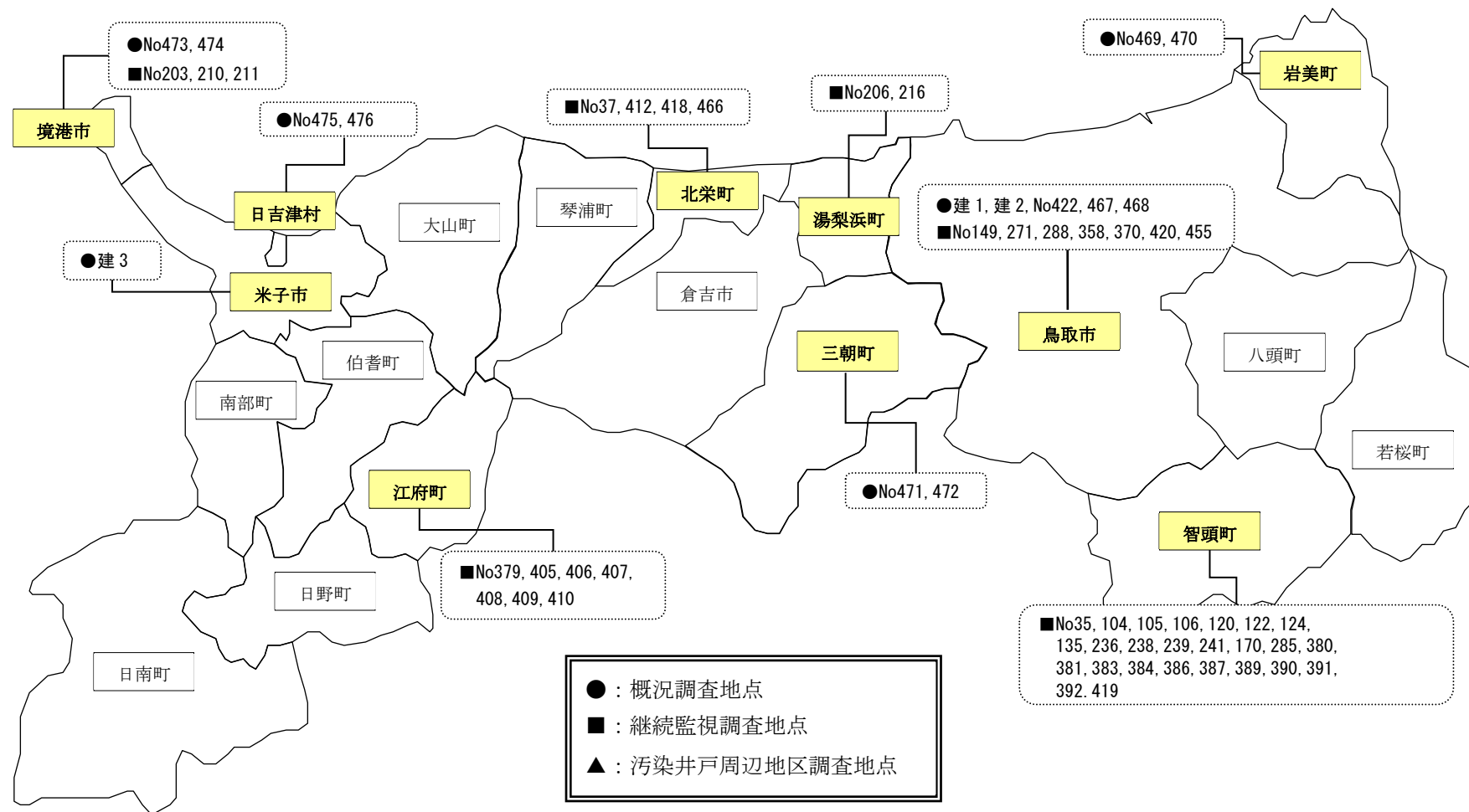
用途区分:1水道水源井戸、2一般飲用井戸、3生活用水井戸、4工業用水井戸、5その他の井戸

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)

最大値・平均値記号:<報告下限値未満、#報告下限値以上基準値未満、*基準値超過検出

Ⅲ 関係資料

1 令和5年度 水質測定地点図（地下水）



※継続監視調査地点について、以下の井戸番号は2年に1度の調査になります。

智頭町 偶数年度：No107, 108, 136 奇数年度：No170, 206, 216, 285

湯梨浜町 偶数年度：実施なし 奇数年度：No206, 216

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/l 以下	環境庁告示10号 別表 カドミウムの測定方法の項に掲げる方法
全シアン	検出されないこと	環境庁告示10号 別表 全シアンの測定方法の項に掲げる方法
鉛	0.01mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 鉛の測定方法の項に掲げる方法
六価クロム	0.02mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 六価クロムの測定方法の項に掲げる方法
砒素	0.01mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 砒素の測定方法の項に掲げる方法
総水銀	0.0005mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 総水銀の測定方法の項に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと	環境庁告示10号 別表 アルキル水銀の測定方法の項に掲げる方法
P C B	検出されないこと	環境庁告示10号 別表 PCBの測定方法の項に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 ジクロロメタンの測定方法の項に掲げる方法
四塩化炭素	0.002mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 四塩化炭素の測定方法の項に掲げる方法
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/l 以下	環境庁告示10号 別表 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) の測定方法の項に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 1,2-ジクロロエタンの測定方法の項に掲げる方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 1,1-ジクロロエチレンの測定方法の項に掲げる方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 1,2-ジクロロエチレンの測定方法の項に掲げる方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 1,1,1-トリクロロエタンの測定方法の項に掲げる方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 1,1,2-トリクロロエタンの測定方法の項に掲げる方法
トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 トリクロロエチレンの測定方法の項に掲げる方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 テトラクロロエチレンの測定方法の項に掲げる方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 1,3-ジクロロプロペンの測定方法の項に掲げる方法
チウラム	0.006mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 チウラムの測定方法の項に掲げる方法
シマジン	0.003mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 シマジンの測定方法の項に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 チオベンカルブの測定方法の項に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 ベンゼンの測定方法の項に掲げる方法
セレン	0.01mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 セレンの測定方法の項に掲げる方法
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の測定方法の項に掲げる方法
ふっ素	0.8mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 ふっ素の測定方法の項に掲げる方法
ほう素	1mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 ほう素の測定方法の項に掲げる方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	環境庁告示10号 別表 1,4-ジオキサンの測定方法の項に掲げる方法

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	0.002
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-ジオキサン	0.005