

平成29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、平成29年度分を取りまとめたものです。

平成31年3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29年4月から平成30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）	0.5～1.1	<0.5～1.3	概ね清浄
	天神川水系（4河川12地点）	<0.5～0.6	<0.5～0.6	清浄
	日野川水系（3河川12地点）	0.6～1.2	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）	<0.5～0.8	<0.5～0.8	清浄
	勝部川（3地点）	0.7～2.8	0.8～1.8	概ね清浄
	塩見川（3地点）	0.8～1.9	0.9～2.0	概ね清浄
	河内川（3地点）	0.9～1.0	0.7～1.2	概ね清浄
都市河川	袋川（鳥取市）（8地点）	0.8～2.0	1.0～2.0	概ね清浄
	玉川（倉吉市）（5地点）	0.5～1.1	<0.5～1.3	概ね清浄
	旧加茂川（米子市）（5地点）	0.8～0.9	0.8～1.1	概ね清浄
湖 沼	湖山池（4地点）	4.6～5.0	4.8～5.5	汚濁
	東郷池（4地点）	4.5～5.2	4.9～5.8	汚濁
	中海（9地点）	2.4～4.4	2.8～5.0	汚濁
	多鯰ヶ池（3地点）	4.1～5.5	4.2～5.1	汚濁
海 域	美保湾（8地点）	1.5～2.2	1.7～2.5	概ね清浄
	日本海沿岸海域（8地点）	1.0～1.5	1.0～1.5	概ね清浄

表1-2 全窒素及び全磷の状況

	水系	全窒素 (mg/L) 年平均値*3	全磷 (mg/L) 年平均値*3	汚濁の目安*2
湖 沼	湖山池（4地点）	0.73～0.76	0.066～0.073	富栄養化
	東郷池（4地点）	0.47～0.54	0.062～0.073	富栄養化
	中海（9地点）	0.26～0.49	0.027～0.050	富栄養化
	多鯰ヶ池（3地点）	0.58～0.81	0.016～0.032	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（ $y \times 0.75$ ）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 全磷 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
			III	3 地点	全窒素 0.4mg/L 以下 全磷 0.03mg/L 以下	未達成 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	達成
		その他の水域	A	7 地点	COD 2mg/L 以下	未達成 ^{*1}
	日本海沿岸海域		A	8 地点	COD 2mg/L 以下	達成

※1 境港市昭和町境港防波堤灯台の北方0.2km地点のみ環境基準に不適合

2 健康項目

ほう素について、計2地点（湖山川1地点、中海（葭津地先）1地点）が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、全体的に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、湖山池で下降傾向、東郷池及び中海で横ばいである。

全窒素については、湖山池で横ばい、東郷池で下降傾向、中海で横ばいである。

全りんについては、湖山池で上昇傾向、東郷池及び中海で横ばいである。

（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、日本海沿岸で下降傾向である。

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 平成29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	0.6	<0.5	100%	達成
		稲常	31-001-02	AA	0.7	1	83%	達成
		源太橋	31-001-03	AA	0.7	0.9	92%	達成
		毛谷	31-001-51	－	0.5	<0.5	－	－
		佐貫	31-001-52	－	0.7	0.8	－	－
		用瀬	31-001-53	－	0.7	0.7	－	－
	千代川下流	行徳	31-002-01	A	0.9	1.1	100%	達成
		賀露	31-002-02	A	1.1	1.3	100%	達成
	八東川	片山	31-212-01	－	0.6	0.6	－	－
		万代寺	31-212-02	－	0.6	0.5	－	－
		岸野	31-212-03	－	0.5	<0.5	－	－
	私都川	下門尾	31-213-01	－	0.6	0.5	－	－
佐治川	小原	31-214-01	－	0.6	0.6	－	－	
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	－	0.6	0.6	－	－
		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	0.6	0.5	100%	達成
		溝口	31-005-02	AA	0.7	0.8	83%	達成
		八幡	31-005-03	AA	0.7	0.7	92%	達成
		矢戸	31-005-51	－	0.6	0.5	－	－
		下榎	31-005-52	－	0.6	0.6	－	－
		武庫	31-005-53	－	0.6	0.5	－	－
	日野川下流	車尾	31-006-01	A	0.6	0.6	100%	達成
		皆生	31-006-02	A	0.7	0.8	100%	達成
	法勝寺川	福市	31-220-01	－	0.9	1	－	－
		法勝寺	31-220-02	－	0.7	0.7	－	－
		大袋	31-220-52	－	1.2	1.3	－	－
	板井原川	高尾	31-221-01	－	0.6	0.5	－	－

表2 平成29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	－	0.7	0.6	－	－
		恩志	31-224-02	－	0.5	<0.5	－	－
		太田	31-224-03	－	0.8	0.5	－	－
	塩見川	細川	31-225-01	－	1.3	1.7	－	－
		海士	31-225-02	－	1.9	2	－	－
		箭溪	31-225-03	－	0.8	0.9	－	－
	河内川	宝木	31-226-01	－	1.0	1.2	－	－
		宿	31-226-02	－	0.9	0.7	－	－
		来日	31-226-03	－	0.9	1.1	－	－
	勝部川	青谷	31-227-01	－	0.7	0.8	－	－
		落合橋	31-227-04	－	0.8	0.8	－	－
		日置川下前田橋	31-227-08	－	2.8	1.8	－	－
	由良川	瀬戸	31-228-01	－	0.7	0.6	－	－
		穴沢	31-228-02	－	0.6	0.6	－	－
		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	－	<0.5	<0.5	－	－
	阿弥陀川	所子	31-230-01	－	0.7	0.8	－	－
		坊領	31-230-02	－	0.7	0.8	－	－
		前	31-230-03	－	0.6	0.5	－	－
	佐陀川	佐陀	31-231-01	－	0.6	0.6	－	－
		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	－	1.4	1.6	－	－
		弁天橋	31-201-02	－	1.3	1.5	－	－
		丸山橋	31-201-03	－	1.0	1	－	－
		若桜橋	31-201-05	－	0.8	1.1	－	－
		秋里	31-201-08	－	2.0	2	－	－
		中郷橋	31-201-09	－	1.4	2	－	－
		宮ノ下	31-201-10	－	0.9	1.1	－	－
		谷	31-201-11	－	0.9	1.1	－	－
	玉川	巖城	31-217-01	－	0.5	0.5	－	－
		宮川町	31-217-02	－	0.8	1	－	－
		西仲町	31-217-03	－	1.1	1.3	－	－
		余戸谷町	31-217-04	－	0.5	0.5	－	－
		八幡町	31-217-05	－	0.5	<0.5	－	－
	旧加茂川	灘町橋	31-222-01	－	0.8	0.8	－	－
		天神橋	31-222-02	－	0.8	0.8	－	－
		旭橋	31-222-03	－	0.8	0.9	－	－
		土橋	31-222-04	－	0.9	1	－	－
		加茂川橋	31-222-05	－	0.9	1.1	－	－

表2 平成29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	4.8	0%	未達成
	堀越地先	31-501-02	A	4.6	5.1	0%	未達成
	中央部	31-501-03	A	4.7	5.1	0%	未達成
	松原地先	31-501-04	A	5.0	5.5	0%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	A	4.5	4.9	0%	未達成
	中央部	31-502-02	A	4.7	5.1	0%	未達成
	野花地先	31-502-03	A	5.2	5.8	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	2.4	2.8	92%	達成
	葭津地先	31-503-03	A	4.3	4.7	8%	未達成
	米子湾中央部	31-503-04	A	4.2	4.9	17%	未達成
	美保飛行場地先	31-503-52	-	4.1	4.4	-	-
	彦名町地先	31-503-53	-	4.0	4.7	-	-
	旧加茂川河口地先	31-503-54	-	4.4	5	-	-
	中浜港	31-503-56	-	4.0	4.4	-	-
	境水道出口	31-503-57	-	2.6	2.6	-	-
	佐斐神町地先	31-503-58	-	3.8	3.9	-	-
美 保 湾 (甲)	境港市福定町地先沖合1.0km	31-601-01	B	1.7	2.0	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	2.5	25%	未達成
	境港市福定町地先東方4.0km	31-602-02	A	1.6	1.7	92%	達成
	米子市大篠津町地先沖合0.5km	31-602-03	A	1.6	1.8	100%	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	1.5	1.7	100%	達成
	日野川河口地先北方1.0km	31-602-05	A	1.7	1.9	92%	達成
	日野川河口地先北東方1.0km	31-602-06	A	1.7	1.7	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	1.6	1.7	92%	達成
日 本 海 沿 岸	岩美町浦富地先1.0km	31-603-01	A	1.2	1.4	100%	達成
	鳥取市福部町湯山地先1.0km	31-603-02	A	1.1	1.5	100%	達成
	鳥取市堀越地先1.0km	31-603-03	A	1.2	1.5	100%	達成
	鳥取市気高町八幡地先1.0km	31-603-04	A	1.1	1.4	100%	達成
	湯梨浜町泊地先1.0km	31-603-05	A	1.5	1.5	92%	達成
	北栄町松神地先1.0km	31-603-06	A	1.0	1	100%	達成
	北栄町大谷地先1.0km	31-603-07	A	1.1	1.4	100%	達成
	大山町御崎地先1.0km	31-603-08	A	1.0	1.0	100%	達成
	賀露港	31-603-80	-	0.8	0.9	-	-

表2 平成29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	0.73	0%	未達成
	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	0.75	0%	未達成
	中央部	31-501-03	Ⅲ	0.76	8%	未達成
	松原地先	31-501-04	Ⅲ	0.76	0%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	－	0.47	－	－
	中央部	31-502-02	－	0.50	－	－
	野花地先	31-502-03	－	0.54	－	－
	松崎地先	31-502-04	－	0.51	－	－
中 海 及 び 境 水 道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	0.33	92%	達成
	葭津地先	31-503-03	Ⅲ	0.41	67%	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	－	0.36	－	－
	彦名町地先	31-503-53	－	0.42	－	－
	旧加茂川河口地先	31-503-54	－	0.47	－	－
	中浜港	31-503-56	－	0.35	－	－
	境水道出口	31-503-57	－	0.26	－	－
	佐斐神町地先	31-503-58	－	0.36	－	－

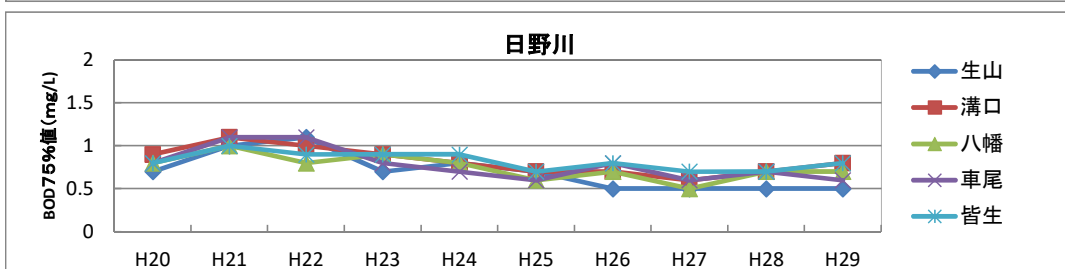
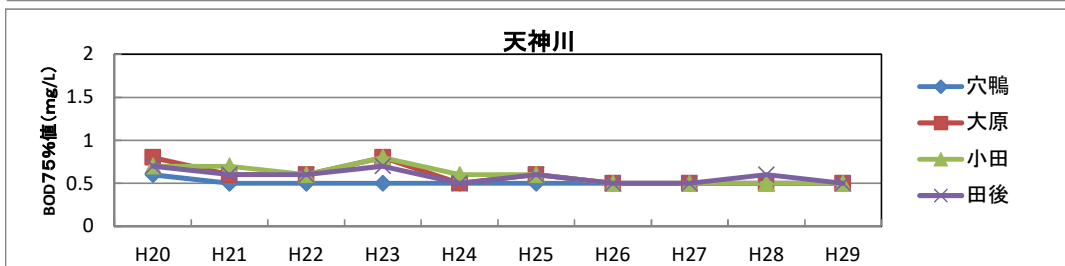
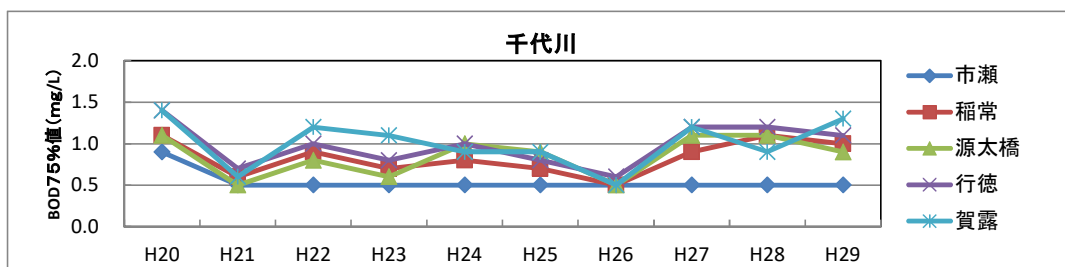
ウ 全りん

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	全リン 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	0.066	0%	未達成
	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	0.069	0%	未達成
	中央部	31-501-03	Ⅲ	0.073	8%	未達成
	松原地先	31-501-04	Ⅲ	0.071	0%	未達成
東 郷 池	下浅津地先	31-502-01	－	0.062	－	－
	中央部	31-502-02	－	0.069	－	－
	野花地先	31-502-03	－	0.073	－	－
	松崎地先	31-502-04	－	0.066	－	－
中 海 及 び 境 水 道	境水道中央部	31-503-01	Ⅲ	0.032	50%	未達成
	葭津地先	31-503-03	Ⅲ	0.042	25%	未達成
	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	0.050	8%	未達成
	美保飛行場地先	31-503-52	－	0.036	－	－
	彦名町地先	31-503-53	－	0.046	－	－
	旧加茂川河口地先	31-503-54	－	0.044	－	－
	中浜港	31-503-56	－	0.035	－	－
	境水道出口	31-503-57	－	0.027	－	－
	佐斐神町地先	31-503-58	－	0.036	－	－

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)
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	
千代川	市瀬	AA	○	0.9	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
	稲常	AA	○	1.1	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.9	1.1	1.0	
	源太橋	AA	○	1.1	0.5	0.8	0.6	1.0	0.9	<0.5	1.1	1.1	0.9	
	毛谷	AA		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	佐貫	AA		1.2	<0.5	0.8	0.7	0.9	0.8	<0.5	1.1	1.1	0.8	
	用瀬	AA		—	<0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	<0.5	1.4	1.0	0.7	
	行徳	A	○	1.4	0.7	1.0	0.8	1.0	0.8	0.6	1.2	1.2	1.1	2以下
	賀露	A	○	1.4	0.6	1.2	1.1	0.9	0.9	0.5	1.2	0.9	1.3	
天神川	穴鴨	AA	○	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1以下
	大原	AA	○	0.8	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	今泉	AA		1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	小田	A	○	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	2以下
	田後	A	○	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	
日野川	生山	AA	○	0.7	1.0	1.1	0.7	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.5	1以下
	溝口	AA	○	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	
	八幡	AA	○	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	
	矢戸	AA		0.6	1.0	1.1	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.5	
	下榎	AA		0.8	1.1	1.2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	
	武庫	AA		0.8	1.0	1.4	0.8	0.8	0.7	0.6	<0.5	0.7	0.5	2以下
	車尾	A	○	0.8	1.1	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	
	皆生	A	○	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	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	COD(75%値)(mg/L)										環境基準 (mg/L)	目標値※ (mg/L)
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		
湖山池	布勢地先	A	○	5.9	6.2	6.9	6.5	6.1	7.8	7.2	5.8	5.1	4.8	3以下	5.5
	堀越地先	A	○	5.9	5.3	6.3	6.3	5.6	7.2	7.3	5.3	4.9	5.1		
	中央部	A	○	5.8	5.6	6.5	6.3	6.1	7.9	7	5.7	5.5	5.1		
	松原地先	A	○	6.1	6.0	7.0	6.5	7.0	7.7	7.1	6.4	5.9	5.5		
東郷池	下浅津地先	A	○	5.4	5.5	5.7	5.3	6.2	5.6	5.7	4.6	4.4	4.9	3以下	4.5
	中央部	A	○	5.3	5.5	5.5	5.3	6.1	5.8	6	4.9	4.6	5.1		
	野花地先	A	○	5.6	5.6	5.7	5.5	6.4	6.0	5.9	4.7	4.8	5.8		
	松崎地先	A	○	5.4	5.6	5.2	5.3	5.9	5.7	5.7	4.8	4.7	4.9		
中海	境水道中央部	A	○	3.1	3.0	2.7	3.2	3.0	3.0	2.7	3.1	2.6	2.8	3以下	5.1
	葭津地先	A	○	4.2	4.1	3.8	4.1	4.2	4.6	3.8	4.4	4.3	4.7		
	米子湾中央部	A	○	6.0	5.9	5.3	5.4	5.4	5.6	5	5.2	4.9	4.9		
	渡町地先	-		3.2	3.2	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
	美保飛行場地先	-		4.3	3.3	3.2	4.8	4.1	5.0	4.2	4.4	4.4	4.4		
	彦名町地先	-		4.5	3.9	4.2	5.0	4.4	4.4	4.5	4.3	4.1	4.7		
	旧加茂川河口地先	-		4.9	4.5	5.3	5.4	5.3	5.3	5.5	4.9	5.0			
	中浜港	-		4.3	3.5	4.2	4.7	4.2	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4		
	境水道出口	-		2.7	2.4	2.1	2.7	2.3	2.6	2.7	2.6	2.9	2.6		
佐斐神町地先	-		-	-	-	-	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9			

※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30年度の水質目標値

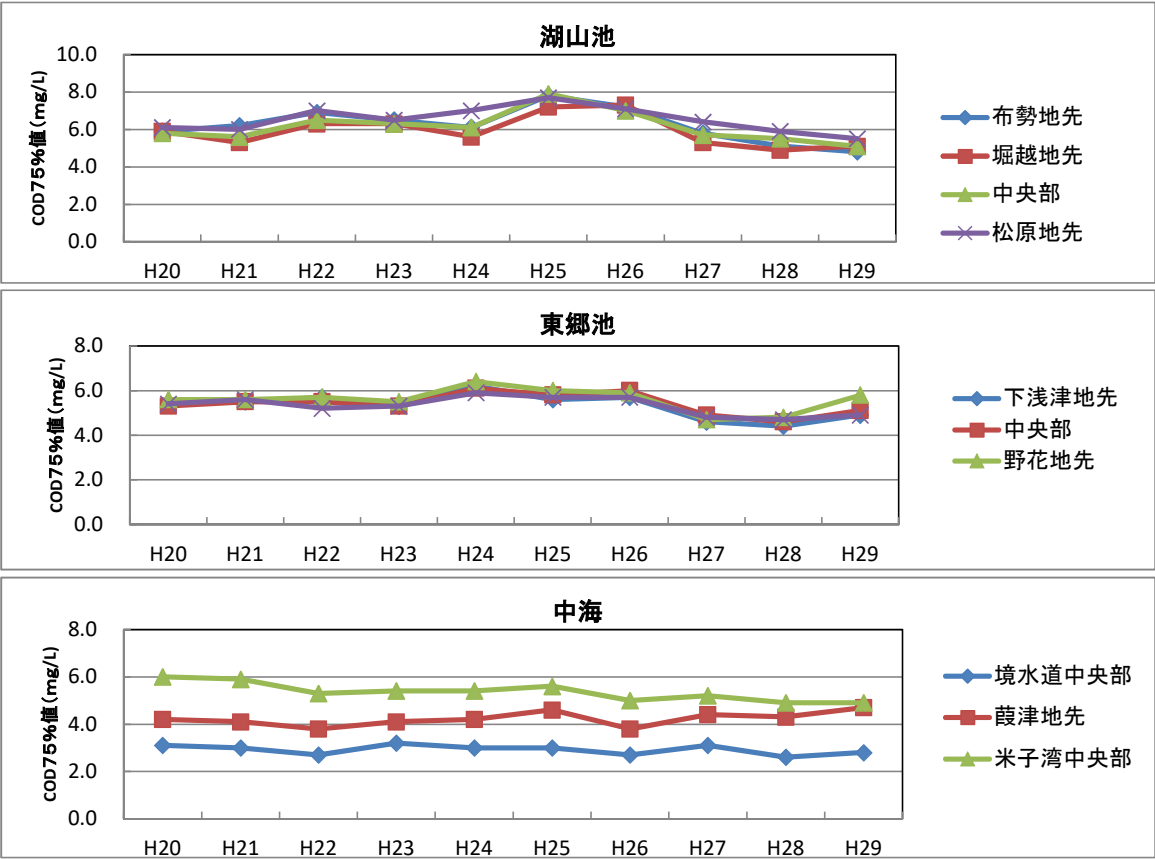


表3 主な地点の水質経年変化
(2)湖沼
イ 全窒素

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)
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		
湖山池	布勢地先	Ⅲ	○	0.71	0.76	0.85	0.76	0.95	0.95	0.93	0.74	0.65	0.73	0.4以下	0.6
	堀越地先	Ⅲ	○	0.69	0.75	0.84	0.75	1.00	0.99	0.94	0.80	0.68	0.75		
	中央部	Ⅲ	○	0.66	0.66	0.85	0.66	0.93	1.20	0.87	0.75	0.67	0.76		
	松原地先	Ⅲ	○	0.75	0.80	0.86	0.72	0.98	0.80	0.85	0.83	0.66	0.76		
東郷池	下浅津地先	—		0.61	0.61	0.61	0.53	0.60	0.55	0.43	0.44	0.53	0.47	—	0.46
	中央部	—		0.61	0.56	0.69	0.54	0.63	0.60	0.46	0.49	0.54	0.50		
	野花地先	—		0.61	0.58	0.67	0.54	0.61	0.60	0.46	0.46	0.54	0.54		
	松崎地先	—		0.64	0.58	0.66	0.57	0.65	0.61	0.5	0.48	0.57	0.51		
中海	境水道中央部	Ⅲ	○	0.29	0.33	0.38	0.39	0.38	0.37	0.34	0.35	0.31	0.33	0.4以下	0.46
	葭津地先	Ⅲ	○	0.38	0.43	0.45	0.47	0.49	0.49	0.41	0.34	0.40	0.41		
	米子湾中央部	Ⅲ	○	0.46	0.51	0.61	0.56	0.61	0.64	0.56	0.50	0.59	0.49		
	渡町地先	—		0.40	0.37	0.43	—	—	—	—	—	—	—	—	0.46
	美保飛行場地先	—		0.30	0.37	0.43	0.44	0.49	0.43	0.4	0.32	0.37	0.36		
	彦名町地先	—		0.35	0.48	0.53	0.51	0.54	0.53	0.46	0.40	0.42	0.42		
	旧加茂川河口地先	—		0.50	0.62	0.62	0.62	0.66	0.65	0.58	0.46	0.58	0.47		
	中浜港	—		0.31	0.36	0.40	0.39	0.43	0.41	0.35	0.32	0.35	0.35		
	境水道出口	—		0.20	0.27	0.30	0.32	0.28	0.31	0.28	0.25	0.29	0.26		
	佐斐神町地先	—		—	—	—	—	0.44	0.45	0.35	0.31	0.35	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30年度の水質目標値

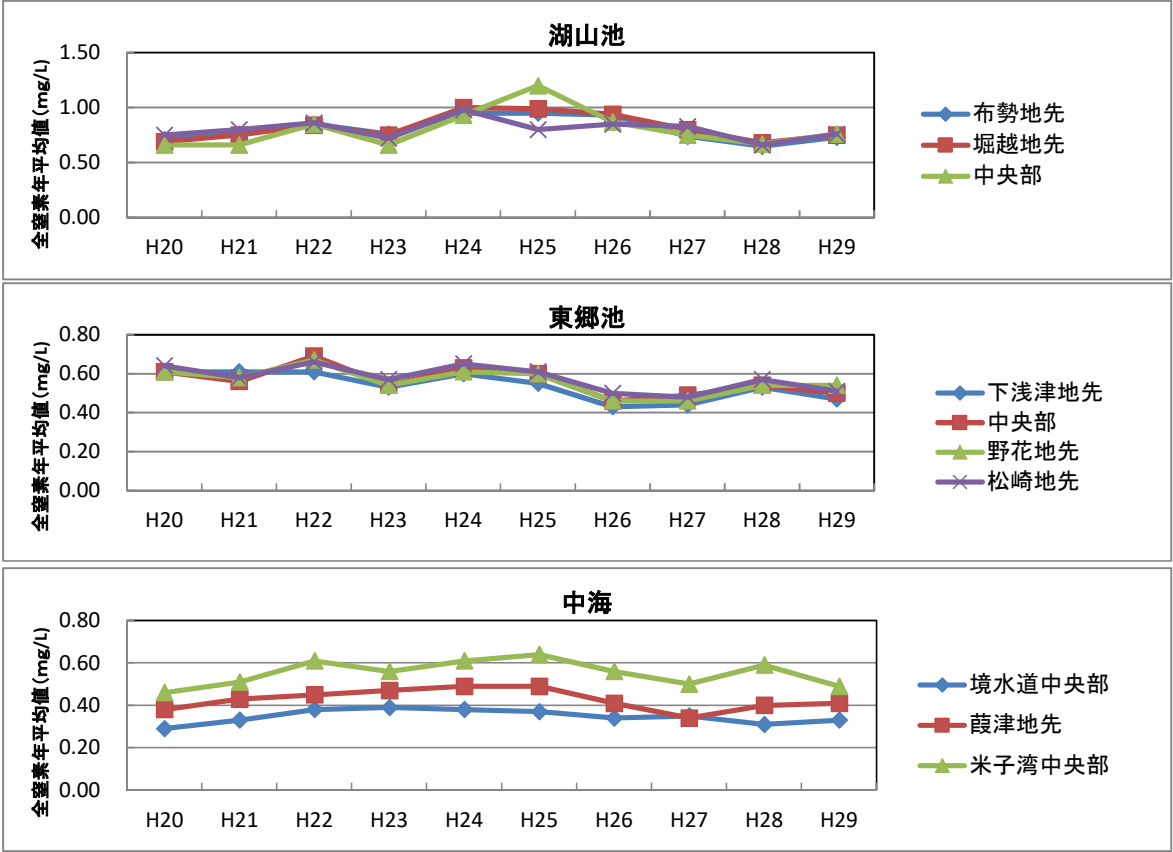


表3 主な地点の水質経年変化
(2)湖沼
ウ 全りん

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)
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		
湖山池	布勢地先	Ⅲ	○	0.070	0.080	0.092	0.069	0.078	0.150	0.13	0.099	0.088	0.066	0.03以下	0.066
	堀越地先	Ⅲ	○	0.067	0.073	0.087	0.060	0.080	0.150	0.12	0.110	0.091	0.069		
	中央部	Ⅲ	○	0.063	0.065	0.088	0.056	0.076	0.190	0.12	0.100	0.092	0.073		
	松原地先	Ⅲ	○	0.073	0.078	0.092	0.069	0.080	0.120	0.12	0.130	0.093	0.071		
東郷池	下浅津地先	—		0.056	0.063	0.066	0.048	0.096	0.056	0.063	0.049	0.045	0.062	—	0.032
	中央部	—		0.056	0.050	0.072	0.043	0.094	0.061	0.066	0.056	0.049	0.069		
	野花地先	—		0.055	0.054	0.071	0.049	0.090	0.064	0.066	0.053	0.050	0.073		
	松崎地先	—		0.056	0.049	0.059	0.045	0.092	0.060	0.061	0.046	0.046	0.066		
中海	境水道中央部	Ⅲ	○	0.035	0.032	0.034	0.043	0.045	0.038	0.029	0.031	0.029	0.032	0.030以下	0.046
	葭津地先	Ⅲ	○	0.046	0.045	0.042	0.049	0.056	0.049	0.036	0.038	0.037	0.042		
	米子湾中央部	Ⅲ	○	0.060	0.059	0.062	0.063	0.063	0.070	0.052	0.048	0.064	0.050		
	渡町地先	—		0.043	0.032	0.041	—	—	—	—	—	—	—	—	0.046
	美保飛行場地先	—		0.041	0.039	0.039	0.038	0.059	0.042	0.033	0.038	0.034	0.036		
	彦名町地先	—		0.048	0.057	0.050	0.049	0.062	0.059	0.043	0.047	0.039	0.046		
	旧加茂川河口地先	—		0.060	0.077	0.061	0.059	0.061	0.070	0.054	0.053	0.056	0.044		
	中浜港	—		0.043	0.038	0.039	0.037	0.056	0.039	0.034	0.036	0.032	0.035		
	境水道出口	—		0.026	0.031	0.030	0.033	0.039	0.035	0.028	0.028	0.029	0.027		
	佐斐神町地先	—		—	—	—	—	0.057	0.042	0.035	0.038	0.032	0.036		

※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30年度の水質目標値

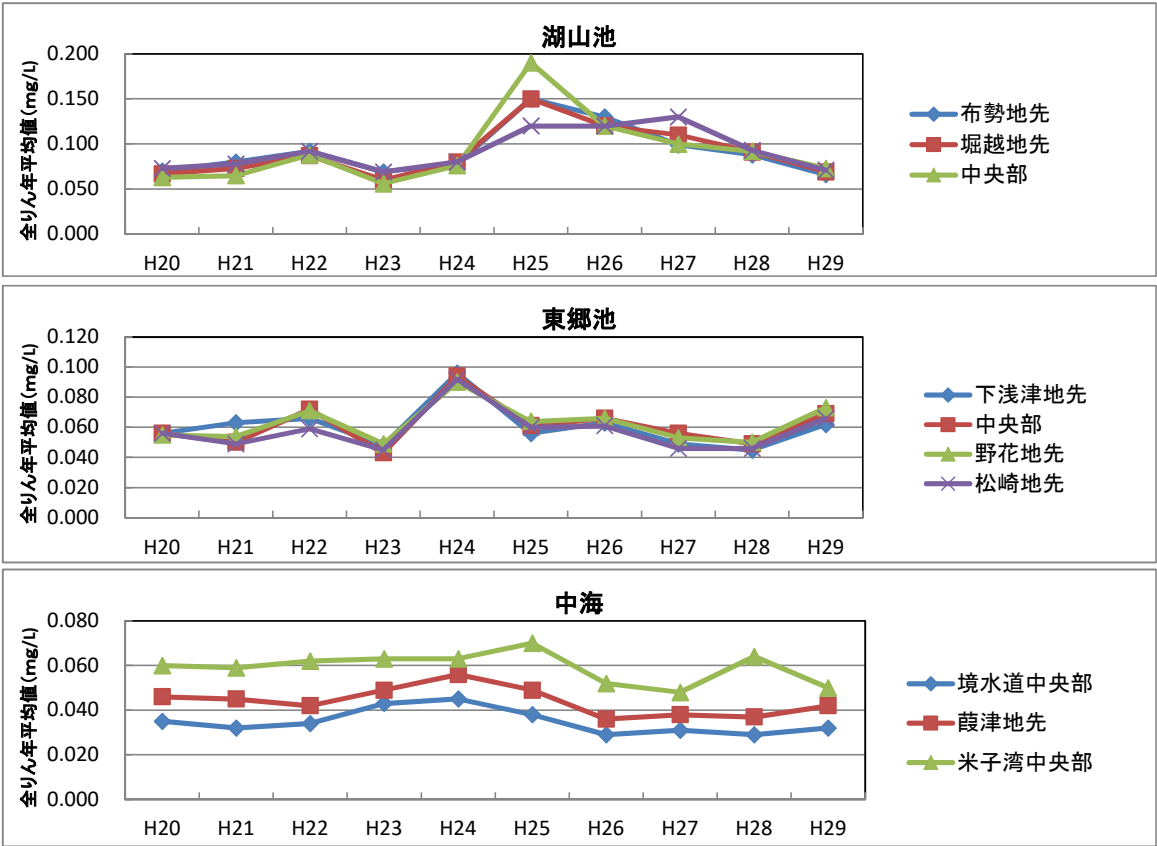


表3 主な地点の水質経年変化
(3) 海域

海域名	地点名	類型	環境基準点	COD(75%値)(mg/L)										環境基準 (mg/L)
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	
美保湾	境港市福定町地先沖合1.0km	B	○	1.6	1.4	1.8	1.9	1.1	1.4	1.8	1.7	2.1	2.0	3以下
	境港市昭和町境港坊波提燈台の北方0.2km	A	○	1.8	1.8	2.4	2.3	1.9	2.3	2.4	2.3	2.8	2.5	2以下
	境港市福定町地先東方4.0km	A	○	1.3	1.5	1.7	1.8	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	
	米子市大篠津地先沖合0.5km	A	○	1.4	1.2	1.8	1.6	1.0	1.3	1.7	1.6	1.8	1.8	
	日野川河口西方2.0kmの米子皆生地先0.5km	A	○	1.4	1.2	1.6	1.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.8	1.7	
	日野川河口地先北方1.0km	A	○	1.4	1.3	1.6	1.8	1.2	1.3	1.6	1.8	2.0	1.9	
	日野川河口地先北東方1.0km	A	○	1.3	1.4	1.8	1.7	1.5	1.2	1.7	1.8	1.9	1.7	
	日野川河口東方2.0kmの淀江町佐陀地先0.5k	A	○	1.4	1.4	1.8	1.8	1.3	1.3	1.6	1.6	2.0	1.7	
日本海沿岸	岩美町浦富地先1.0km	A	○	1.7	1.5	1.8	1.3	1.3	1.4	2.1	1.8	1.3	1.4	2以下
	鳥取市福部町湯山地先1.0km	A	○	2.0	1.5	1.9	1.4	1.4	1.3	2	1.3	1.2	1.5	
	鳥取市堀越地先1.0km	A	○	1.9	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.4	1.2	1.5	
	鳥取市気高町八幡地先1.0km	A	○	1.8	1.5	1.7	1.3	1.4	1.3	1.8	1.3	1.1	1.4	
	湯梨浜町泊地先1.0km	A	○	1.9	1.5	1.6	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.5	
	北栄町松神地先1.0km	A	○	1.8	1.6	1.9	1.4	1.5	1.2	1.7	1.5	1.3	1.0	
	北栄町大谷地先1.0km	A	○	1.7	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5	1.7	1.2	1.4	1.4	
	大山町御崎地先1.0km	A	○	1.8	1.6	1.9	1.6	1.5	1.3	1.6	1.4	1.2	1.0	
	賀露港	-		-	-	-	-	1.8	1.3	1.4	1.0	2.1	0.9	-

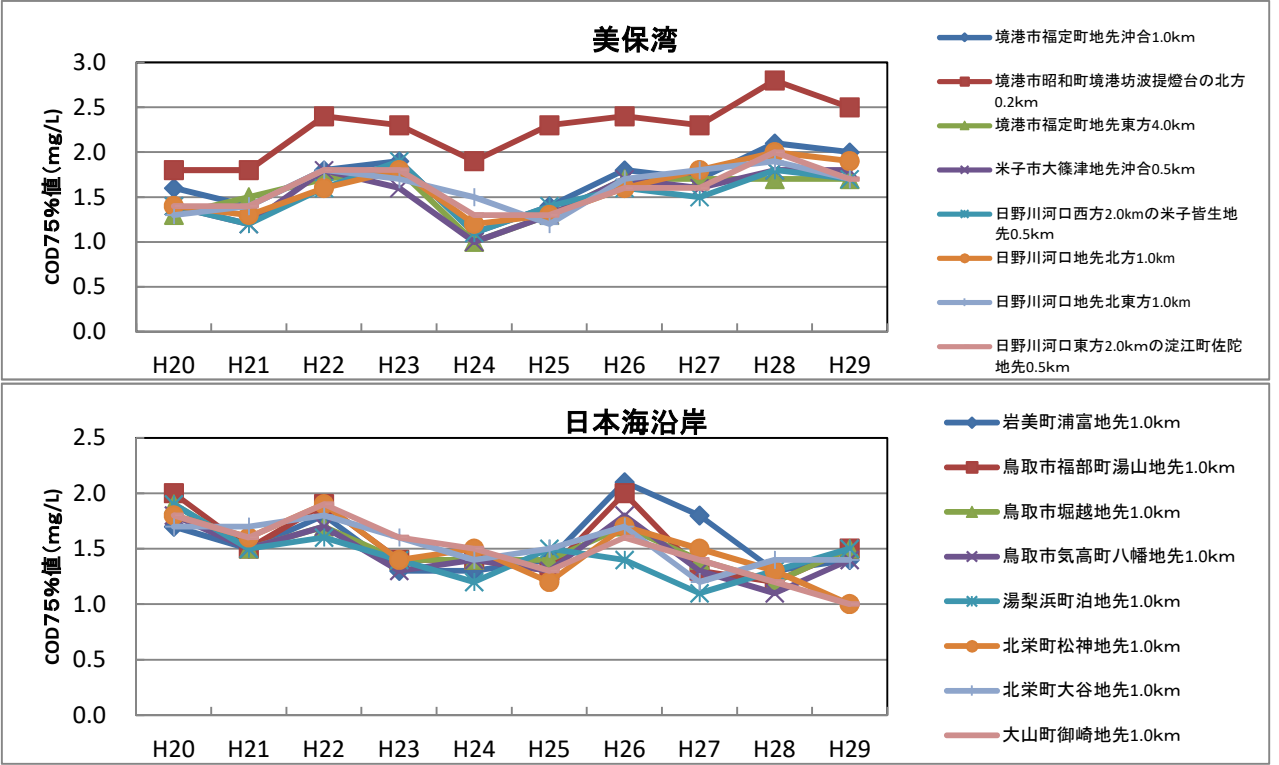


表4－1 平成29年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表(生活環境項目)

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	採取 水深	pH										DO										BOD										COD										SS										大腸菌群数										n-ヘキサン抽出物質、油分等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値	m	n	最小値	最大値

表4-1 平成29年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表(生活環境項目)

[illegible]

(備考) 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　平成29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	m	n
											最小値	最大値	x	y	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	0.4	0.6		4	0.4	0.6		4	0.48	0.02	0.056		4	0.02	0.056		4	0.032		
千代川上流	佐貫	31-001-52			年間	全層	0.41	0.55		4	0.41	0.55		4	0.48	0.018	0.036		4	0.018	0.036		4	0.025		
千代川上流	用瀬	31-001-53			年間	全層	0.4	0.55		4	0.4	0.55		4	0.47	0.017	0.032		4	0.017	0.032		4	0.023		
千代川下流	賀露	31-002-02			年間	全層	0.51	1.3		4	0.51	1.3		4	0.80	0.03	0.18		4	0.03	0.18		4	0.080		
天神川上流	今泉	31-003-51			年間	全層	0.36	0.46		4	0.36	0.46		4	0.41	0.011	0.02		4	0.011	0.02		4	0.015		
天神川下流	小田	31-004-01			年間	全層	0.33	0.6		4	0.33	0.6		4	0.48	0.021	0.037		4	0.021	0.037		4	0.028		
袋川	浜坂	31-201-01			年間	全層	1.8	5	12		1.8	5		12	3.2	0.34	2.5	12		0.34	2.5		12	1.5		
袋川	秋里	31-201-08			年間	全層	1.7	5.4	12		1.7	5.4		12	3.5	0.39	3.9	12		0.39	3.9		12	1.7		
袋川	中郷橋	31-201-09			年間	全層	2	7.3	12		2	7.3		12	3.9	0.38	5.9	12		0.38	5.9		12	2.1		
袋川	宮ノ下	31-201-10			年間	全層	0.27	0.52	12		0.27	0.52		12	0.37	0.02	0.048	12		0.02	0.048		12	0.030		
袋川	谷	31-201-11			年間	全層	0.33	0.45	3		0.33	0.45		3	0.38	0.02	0.031	3		0.02	0.031		3	0.025		
湖山川	賀露南大橋	31-205-01			年間	全層	0.4	0.72	12		0.4	0.72		12	0.55	0.034	0.071	12		0.034	0.071		12	0.051		
湖山川	金沢橋	31-205-03			年間	全層	0.29	1.7	12		0.29	1.7		12	0.60	0.012	0.16	12		0.012	0.16		12	0.043		
枝川	松原橋	31-206-01			年間	全層	0.29	0.59	12		0.29	0.59		12	0.49	0.024	0.079	12		0.024	0.079		12	0.049		
新袋川	美保橋	31-208-01			年間	全層	0.31	0.56	12		0.31	0.56		12	0.44	0.017	0.089	12		0.017	0.089		12	0.045		
小鴨川	関金	31-216-03			年間	全層	0.39	0.64	4		0.39	0.64		4	0.50	0.028	0.065	4		0.028	0.065		4	0.039		
旧加茂川	天神橋	31-222-02			年間	全層	0.4	1.1	12		0.4	1.1		12	0.65	0.013	0.085	12		0.013	0.085		12	0.043		
旧加茂川	旭橋	31-222-03			年間	全層	0.37	1.1	12		0.37	1.1		12	0.62	0.012	0.072	12		0.012	0.072		12	0.039		
旧加茂川	土橋	31-222-04			年間	全層	0.39	1.1	12		0.39	1.1		12	0.62	0.011	0.067	12		0.011	0.067		12	0.038		
加茂川	末広	31-223-02			年間	全層	0.42	0.91	12		0.42	0.91		12	0.67	0.013	0.11	12		0.013	0.11		12	0.070		
福井川	福井	31-236-01			年間	全層	0.16	0.8	12		0.16	0.8		12	0.32	0.027	0.084	12		0.027	0.084		12	0.049		
三山口川	高住	31-237-01			年間	全層	0.28	1.3	12		0.28	1.3		12	0.59	0.014	0.2	12		0.014	0.2		12	0.088		
別所川	小林橋	31-240-01			年間	全層	0.14	0.86	6		0.14	0.86		6	0.44											
堀鼻川	駒田橋	31-243-01			年間	全層	0.67	1.6	12		0.67	1.6		12	0.95	0.016	0.14	12		0.016	0.14		12	0.051		
羽衣石川	羽衣石橋	31-244-01			年間	全層	0.21	0.59	12		0.21	0.59		12	0.38	0.006	0.025	12		0.006	0.025		12	0.014		
東郷川	東郷橋	31-245-01			年間	全層	0.37	1.3	12		0.37	1.3		12	0.70	0.007	0.048	12		0.007	0.048		12	0.019		
倉人川	倉人橋	31-246-01			年間	全層	0.42	1.4	12		0.42	1.4		12	0.78	0.007	0.15	12		0.007	0.15		12	0.049		
橋津川	南谷大橋	31-247-01			年間	全層	0.27	0.62	12		0.27	0.62		12	0.42	0.02	0.14	12		0.02	0.14		12	0.055		
羽合用水	瀬入部	31-248-01			年間	全層	0.26	0.82	12		0.26	0.82		12	0.40	0.005	0.059	12		0.005	0.059		12	0.017		
多鈴ヶ池	西部	31-401-01			年間	上層(表層)	0.36	0.82	4		0.36	0.82		4	0.64	0.008	0.037	4		0.008	0.037		4	0.016		
多鈴ヶ池	東南部	31-401-02			年間	上層(表層)	0.33	1.9	4		0.33	1.9		4	0.81	0.009	0.1	4		0.009	0.1		4	0.032		
多鈴ヶ池	北部	31-401-03			年間	上層(表層)	0.35	0.99	4		0.35	0.99		4	0.58	0.009	0.05	4		0.009	0.05		4	0.020		
中津々ム貯水池	西部	31-403-01			年間	上層(表層)	0.16	0.43	4		0.16	0.43		4	0.27	0.011	0.024	4		0.011	0.024		4	0.018		
中津々ム貯水池	中央部	31-403-02			年間	上層(表層)	0.16	0.41	4		0.16	0.41		4	0.28	0.01	0.029	4		0.01	0.029		4	0.017		
保野川々ム貯水池	堰堤部	31-404-01			年間	上層(表層)	0.44	0.73	4		0.44	0.73		4	0.56	0.009	0.025	4		0.009	0.025		4	0.016		
湖山池	布勢地先	31-501-01	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.42	1.2	12	12	0.42	1.2	12	12	0.73	0.032	0.11	12	12	0.032	0.11	12	12	0.066		
湖山池	堀越地先	31-501-02	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.56	1.2	12	12	0.56	1.2	12	12	0.75	0.039	0.099	12	12	0.039	0.099	12	12	0.069		
湖山池	中央部	31-501-03	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.33	1.2	11	12	0.33	1.2	11	12	0.76	0.023	0.14	11	12	0.023	0.14	11	12	0.073		
湖山池	松原地先	31-501-04	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.46	1.2	12	12	0.46	1.2	12	12	0.76	0.039	0.1	12	12	0.039	0.1	12	12	0.071		
東郷池	下浅津地先	31-502-01			年間	上層(表層)	0.29	0.66	12		0.29	0.66		12	0.47	0.03	0.16	12		0.03	0.16		12	0.062		
東郷池	中央部	31-502-02			年間	上層(表層)	0.31	0.65	12		0.31	0.65		12	0.50	0.038	0.2	12		0.038	0.2		12	0.069		
東郷池	野花地先	31-502-03			年間	上層(表層)	0.28	0.81	12		0.28	0.81		12	0.54	0.035	0.16	12		0.035	0.16		12	0.073		
東郷池	松崎地先	31-502-04			年間	上層(表層)	0.35	0.64	12		0.35	0.64		12	0.51	0.039	0.16	12		0.039	0.16		12	0.066		
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	0.67	1	12	0.22	0.67	1	12	0.33	0.024	0.049	6	12	0.024	0.049	6	12	0.032		
中海及び境水道	霞津地先	31-503-03	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.28	0.68	4	12	0.28	0.68	4	12	0.41	0.02	0.086	9	12	0.02	0.086	9	12	0.042		
中海及び境水道	米子湾中央部	31-503-04	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.39	0.82	10	12	0.39	0.82	10	12	0.49	0.028	0.094	11	12	0.028	0.094	11	12	0.050		
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)	0.27	0.46	3	12	0.27	0.46	3	12	0.36	0.019	0.055	9	12	0.019	0.055	9	12	0.036		
中海及び境水道	彦名町地先	31-503-53	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.26	0.56	6	12	0.26	0.56	6	12	0.42	0.026	0.073	10	12	0.026	0.073	10	12	0.046		
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)	0.28	0.68	7	12	0.28	0.68	7	12	0.47	0.022	0.07	10	12	0.022	0.07	10	12	0.044		
中海及び境水道	中浜港	31-503-56	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.26	0.43	3	12	0.26	0.43	3	12	0.35	0.016	0.049	7	12	0.016	0.049	7	12	0.035		
中海及び境水道	境水道出口	31-503-57	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.19	0.36	0	12	0.19	0.36	0	12	0.26	0.02	0.037	2	12	0.02	0.037	2	12	0.027		
中海及び境水道	佐斐神町地先	31-503-58	Ⅲ	二	年間	上層(表層)	0.25	0.46	2	12	0.25	0.46	2	12	0.36	0.02	0.052	9	12	0.02	0.052	9	12	0.036		
美保道(乙)	境港市福定町地先東方	31-602-02			年間	上層(表層)	0.11	0.29	12		0.11	0.29		12	0.17	0.012	0.031	12		0.012	0.031		12	0.017		
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	0.87	12		0.11	0.87		12	0.21	0.009	0.12	12		0.009	0.12		12	0.024		
鳥取県地先海域	賀露港	31-603-80			年間	上層(表層)	0.6	0.89	12		0.6	0.89		12	0.73	0.02	0.062	12		0.02	0.062		12	0.032		

(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 平成29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					LAS				
						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	最小値	最大値	m	n	平均値
蒲生川	本庄	31-224-01			年間	0.002	0.007		4	0.005																									
蒲生川	恩志	31-224-02			年間	0.003	0.008		4	0.006																									
蒲生川	太田	31-224-03			年間	<0.001	0.004		4	0.003																									
塩見川	細川	31-225-01			年間	<0.001	0.013		4	0.007																									
塩見川	箭溪	31-225-03			年間	0.002	0.006		4	0.004																									
河内川	宝木	31-226-01			年間	0.005	0.009		4	0.007																									
河内川	来日	31-226-03			年間	<0.001	0.025		4	0.007																									
勝部川	落合橋	31-227-04			年間	<0.001	0.002		4	0.002																									
勝部川	日置川下前田橋	31-227-08			年間	0.001	0.007		4	0.004																									
由良川	瀬戸	31-228-01			年間	<0.001	0.002		4	0.002																									
由良川	穴沢	31-228-02			年間	<0.001	0.001		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	0.002		4	0.001																									
阿弥陀川	坊領	31-230-02			年間	<0.001	<0.001		4	<0.001																									
阿弥陀川	前	31-230-03			年間	<0.001	<0.001		4	<0.001																									
佐陀川	佐陀	31-231-01			年間	<0.001	0.001		4	0.001																									
佐陀川	吉長	31-231-02			年間	0.002	0.002		4	0.002																									
佐陀川	福万	31-231-03			年間	<0.001	<0.001		4	<0.001																									
鴨川	福守	31-232-01			年間	<0.001	0.001		4	0.001																									
鉢屋川	堺町	31-233-01			年間	0.001	0.002		4	0.002																									
鉢屋川	福吉町	31-233-02			年間	<0.001	0.001		4	0.001																									
鉢屋川	河原町	31-233-03			年間	<0.001	0.001		4	0.001																									
小松谷川	青木	31-234-01			年間	0.005	0.005		1	0.005																									
絵下谷川	東巖城町	31-235-01			年間	0.001	0.003		4	0.002																									
福井川	福井	31-236-01			年間	<0.001	0.004		12	0.001																									
三山口川	高住	31-237-01			年間	0.001	0.005		12	0.003																									
大江川	船岡大橋下流	31-238-01			年間	0.002	0.002		1	0.002																									
見槻川	天満橋上流	31-239-01			年間	0.001	0.001		1	0.001																									
別所川	小林橋	31-240-01			年間	<0.001	0.007		6	0.004																									
大正川	大正町	31-241-01			年間	0.001	0.001		2	0.001																									
多鯨ヶ池	東南部	31-401-02			年間	<0.001	0.017		8	0.005																									
中津ダム貯	西部	31-403-01			年間	<0.001	0.009		8	0.003																									
俣野川ダム	堰堤部	31-404-01			年間	<0.001	0.004		8	0.002																									
湖山池	布勢地先	31-501-01			年間	0.001	0.03		24	0.010																									
湖山池	堀越地先	31-501-02			年間	0.001	0.048		24	0.015																									
湖山池	中央部	31-501-03			年間	0.001	0.044		24	0.012	<0.006	<0.006		1	<0.006	<0.001	<0.001		1	<0.001	<0.003	<0.003		1	<0.003										
湖山池	松原地先	31-501-04			年間	0.001	0.034		24	0.012																									
東郷池	下浅津地先	31-502-01			年間	<0.001	0.006		24	0.003																									
東郷池	中央部	31-502-02			年間	<0.001	0.008		24	0.003																									
東郷池	野花地先	31-502-03			年間	<0.001	0.006		24	0.003																									
東郷池	松崎地先	31-502-04			年間	<0.001	0.004		24	0.003																									
中海及び境	境水道中央部	31-503-01			年間	<0.001	0.007		8	0.003																									
中海及び境	蔭津地先	31-503-03			年間	<0.001	0.002		8	0.001	<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	<0.0006	<0.0006		2	<0.0006
中海及び境	米子湾中央部	31-503-04			年間	0.001	0.011		8	0.004																									
美保湾(甲)	境港市福定町地先沖合1.0km	31-601-01			年間	<0.001	0.003		24	0.002																									

表4－4 平成29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	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			
			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	<0.005	<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	<0.005	<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	<0.005	<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	<0.005	<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	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	<0.0005	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	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	2	<0.0005	<0.0005				
日野川上流	八幡	31-005-03	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	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	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	2	<0.0005	<0.0005				
日野川下流	皆生	31-006-02	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	2	<0.005	<0.005	0	1	<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	<0.005	<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																												

表4－4 平成29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	<0.002	<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	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	<0.002	<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	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	<0.002	<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	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	八幡	31-005-03	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	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	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
日野川下流	皆生	31-006-02	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
袋川	浜坂	31-201-01					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
袋川	弁天橋	31-201-02					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
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					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	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	<0.0005	<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
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																														

表4－4 平成29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				チオベンカルブ			
			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	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	八幡	31-005-03	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
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	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
日野川下流	皆生	31-006-02	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
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																														

表4－4 平成29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	0.47	0.41		2	<0.05	<0.05	0	2	0.5	0.5	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1				
千代川上流	稲常	31-001-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	4	0.4	0.3	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1				
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	0.5	0.4	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1				
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				
千代川上流	用瀬	31-001-53	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	1	0.3	0.3	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
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	0.3	0	2	<0.08	<0.08	0	2	<0.1	<0.1				
千代川下流	賀露	31-002-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	4	0.4	0.3												
天神川上流	穴鴨	31-003-01	0	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.002	<0.002		2	0.29	0.25		2	<0.05	<0.05	0	2	0.3	0.3	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	0.3	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	0.4	0.3	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	0.4	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	0.48	0.46		2	<0.05	<0.05	0	2	0.5	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	2	<0.001	<0.001	0	2	<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	2	<0.001	<0.001	0	2	<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	0.38	0.38		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
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	31-005-53	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.32	0.32		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	2	<0.001	<0.001	0	2	<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	2	<0.001	<0.001	0	2	<0.002	<0.002									0	2	0.5	0.4												
袋川	浜坂	31-201-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002									0	12	2.5	1.9												
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	0.17	0.17	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	0.28	0.28		1	<0.05	<0.05	0	1	0.3	0.3	0	1	0.19	0.19	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	0.32	0.32		1	<0.05	<0.05	0	1	0.3	0.3	0	1	0.19	0.19	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
袋川	秋里	31-201-08																	0	12	4.3	2.1												
袋川	中郷橋	31-201-09																	0	12	6.2	2.7												
狐川	堀切橋	31-202-01	0	1	<0.001	<0.001						1	0.47	0.47		1	<0.05	<0.05	0	1	0.5	0.5	0	1	0.23	0.23	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	0.17	0.17		1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.21	0.21	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	0.24	0.24		1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.22	0.22	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						1	0.2	0.2		1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.23	0.23	1	1	1.1	1.1				
湖山川	湖山橋	31-205-02	0	1	<0.001	<0.001						1	0.11	0.11		1	<0.05	<0.05	0	1	0.1	0.1	0	1	0.13	0.13	0	1	0.7	0.7	0	1	<0.005	<0.005
湖山川	金沢橋	31-205-03	0	1	<0.001	<0.001						1	0.44	0.44		1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
枝川	松原橋	31-206-01	0	1	<0.001	<0.001						1	0.4	0.4		1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	0.38	0.38	0	1	<0.1	<0.1				
野坂川	安長橋	31-207-01	0	1	<0.001	<0.001						1	0.39	0.39		1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	0.16	0.16	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																									

表4－4 平成29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	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
蒲生川	本庄	31-224-01	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
蒲生川	恩志	31-224-02	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
蒲生川	太田	31-224-03	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
蒲生川	岩美川下流(県営ダム)	31-224-04	0	2	0.0017	0.0012					0	2	<0.005	<0.005					0	2	<0.005	<0.005								
蒲生川	荒金川上流(岩美川合流前)	31-224-05	0	2	<0.0003	<0.0003					0	2	<0.005	<0.005					0	2	<0.005	<0.005								
蒲生川	荒金川中流	31-224-06	0	2	0.0007	0.0005					0	2	<0.005	<0.005					0	2	<0.005	<0.005								
蒲生川	小田川(荒金川合流前)	31-224-07	0	2	<0.0003	<0.0003					0	2	<0.005	<0.005					0	2	<0.005	<0.005								
蒲生川	小田川(稲木場イセキ)	31-224-08	0	2	<0.0003	<0.0003					0	2	<0.005	<0.005					0	2	<0.005	<0.005								
蒲生川	岩常川下流	31-224-11	0	2	<0.0003	<0.0003					0	2	<0.005	<0.005					0	2	<0.005	<0.005								
塩見川	細川	31-225-01	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
塩見川	海士	31-225-02	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
塩見川	箭溪	31-225-03	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
河内川	宝木	31-226-01	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
河内川	宿	31-226-02	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
河内川	来日	31-226-03	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
勝部川	青谷	31-227-01	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
勝部川	落合橋	31-227-04	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
勝部川	日置川下前田橋	31-227-08	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
由良川	瀬戸	31-228-01	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
由良川	穴沢	31-228-02	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
由良川	東亀谷	31-228-03	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
加勢蛇川	上伊勢	31-229-01	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
加勢蛇川	八反田	31-229-02	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
加勢蛇川	三本杉	31-229-03	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
阿弥陀川	所子	31-230-01	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
阿弥陀川	坊領	31-230-02	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
阿弥陀川	前	31-230-03	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
佐陀川	佐陀	31-231-01	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
佐陀川	吉長	31-231-02	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
佐陀川	福万	31-231-03	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
鴨川	福守	31-232-01	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
鉢屋川	堺町	31-233-01	0	1	<0.0003	<0.0003	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<																	

表4－4 平成29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
蒲生川	本庄	31-224-01	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
蒲生川	恩志	31-224-02					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
蒲生川	太田	31-224-03					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
蒲生川	岩美川下流(県営ダム)	31-224-04																												
蒲生川	荒金川上流(岩美川合流前)	31-224-05																												
蒲生川	荒金川中流	31-224-06																												
蒲生川	小田川(荒金川合流前)	31-224-07																												
蒲生川	小田川(稲木場イセキ)	31-224-08																												
蒲生川	岩常川下流	31-224-11																												
塩見川	細川	31-225-01	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
塩見川	海士	31-225-02					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
塩見川	箭溪	31-225-03					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
河内川	宝木	31-226-01	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
河内川	宿	31-226-02	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
河内川	来日	31-226-03	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
勝部川	青谷	31-227-01	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
勝部川	落合橋	31-227-04					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
勝部川	日置川下前田橋	31-227-08					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
由良川	瀬戸	31-228-01	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
由良川	穴沢	31-228-02					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
由良川	東亀谷	31-228-03					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
加勢蛇川	上伊勢	31-229-01	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
加勢蛇川	八反田	31-229-02					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
加勢蛇川	三本杉	31-229-03					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
阿弥陀川	所子	31-230-01	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
阿弥陀川	坊領	31-230-02					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
阿弥陀川	前	31-230-03					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
佐陀川	佐陀	31-231-01	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
佐陀川	吉長	31-231-02					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
佐陀川	福万	31-231-03					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
鴨川	福守	31-232-01	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
鉢屋川	堺町	31-233-01	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
鉢屋川	福吉町	31-233-02	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
鉢屋川	河原町	td																												

表4－4 平成29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				チオベンカルブ			
			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
蒲生川	本庄	31-224-01	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
蒲生川	恩志	31-224-02	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
蒲生川	太田	31-224-03	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
蒲生川	岩美川下流(県営ダム)	31-224-04																												
蒲生川	荒金川上流(岩美川合流前)	31-224-05																												
蒲生川	荒金川中流	31-224-06																												
蒲生川	小田川(荒金川合流前)	31-224-07																												
蒲生川	小田川(稲木場イセキ)	31-224-08																												
蒲生川	岩常川下流	31-224-11																												
塩見川	細川	31-225-01	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
塩見川	海士	31-225-02	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
塩見川	箭溪	31-225-03	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
河内川	宝木	31-226-01	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
河内川	宿	31-226-02	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
河内川	来日	31-226-03	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
勝部川	青谷	31-227-01	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
勝部川	落合橋	31-227-04	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
勝部川	日置川下前田橋	31-227-08	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
由良川	瀬戸	31-228-01	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
由良川	八沢	31-228-02	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
由良川	東亀谷	31-228-03	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
加勢蛇川	上伊勢	31-229-01	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
加勢蛇川	八反田	31-229-02	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
加勢蛇川	三本杉	31-229-03	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
阿弥陀川	所子	31-230-01	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
阿弥陀川	坊領	31-230-02	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
阿弥陀川	前	31-230-03	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
佐陀川	佐陀	31-231-01	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
佐陀川	吉長	31-231-02	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
佐陀川	福万	31-231-03	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
鴨川	福守	31-232-01	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
鉢屋川	堺町	31-233-01	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								

表4－4 平成29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
蒲生川	本庄	31-224-01	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	0.2	0.2	0	1	0.5	0.5				
蒲生川	恩志	31-224-02	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				
蒲生川	太田	31-224-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.19	0.19		1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
蒲生川	岩美川下流(県営ダム)	31-224-04																																
蒲生川	荒金川上流(岩美川合流前)	31-224-05																																
蒲生川	荒金川中流	31-224-06																																
蒲生川	小田川(荒金川合流前)	31-224-07																																
蒲生川	小田川(稲木場イセキ)	31-224-08																																
蒲生川	岩常川下流	31-224-11																																
塩見川	細川	31-225-01	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	0.37	0.37	0	1	0.1	0.1	0	1	<0.005	<0.005
塩見川	海士	31-225-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.89	0.89		1	<0.05	<0.05	0	1	0.9	0.9	0	1	0.22	0.22	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
塩見川	箭溪	31-225-03	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	0.2	0.2	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
河内川	宝木	31-226-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.21	0.21		1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.25	0.25	0	1	0.1	0.1	0	1	<0.005	<0.005
河内川	宿	31-226-02	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	0.18	0.18	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
河内川	来日	31-226-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.57	0.57		1	<0.05	<0.05	0	1	0.6	0.6	0	1	0.14	0.14	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
勝部川	青谷	31-227-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.22	0.22		1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	0.18	0.18	0	1	0.7	0.7	0	1	<0.005	<0.005
勝部川	落合橋	31-227-04	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.23	0.23		1	<0.05	<0.05	0	1	0.2	0.2	0	1	<0.08	<0.08	0	1	0.1	0.1	0	1	<0.005	<0.005
勝部川	日置川下前田橋	31-227-08	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	<0.05	<0.05		1	<0.05	<0.05	0	1	<0.1	<0.1	0	1	0.18	0.18	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
由良川	瀬戸	31-228-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	1.2	1.2		1	<0.05	<0.05	0	1	1.2	1.2	0	1	<0.08	<0.08	0	1	0.1	0.1	0	1	<0.005	<0.005
由良川	穴沢	31-228-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	2.6	2.6		1	<0.05	<0.05	0	1	2.6	2.6	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
由良川	東亀谷	31-228-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.81	0.81		1	<0.05	<0.05	0	1	0.8	0.8	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
加勢蛇川	上伊勢	31-229-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.5	0.5		1	<0.05	<0.05	0	1	0.5	0.5	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
加勢蛇川	八反田	31-229-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.47	0.47		1	<0.05	<0.05	0	1	0.5	0.5	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
加勢蛇川	三本杉	31-229-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.37	0.37		1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
阿弥陀川	所子	31-230-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.55	0.55		1	<0.05	<0.05	0	1	0.6	0.6	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
阿弥陀川	坊領	31-230-02	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				
阿弥陀川	前	31-230-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.37	0.37		1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
佐陀川	佐陀	31-231-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.51	0.51		1	<0.05	<0.05	0	1	0.5	0.5	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
佐陀川	吉長	31-231-02	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.74	0.74		1	<0.05	<0.05	0	1	0.7	0.7	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
佐陀川	福万	31-231-03	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.37	0.37		1	<0.05	<0.05	0	1	0.4	0.4	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1				
鴨川	福守	31-232-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.59	0.59		1	<0.05	<0.05	0	1	0.6	0.6	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<0.1	<0.1	0	1	<0.005	<0.005
鉢屋川	堺町	31-233-01	0	1	<0.001	<0.001	0	1	<0.002	<0.002		1	0.31	0.31		1	<0.05	<0.05	0	1	0.3	0.3	0	1	<0.08	<0.08	0	1	<					

表4－5 平成29年度 公共用水域質測定結果 地点別総括表 要監視項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	クロロホルム(要監視)				トランス-1,2-ジクロロエチレン				1,2-ジクロロプロパン				p-ジクロロベンゼン				イソキサチオン				ダイアジノン				フェニトロチオン			
			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	源太橋	31-001-03																												
千代川下流	行徳	31-002-01	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0003	<0.0003
天神川下流	小田	31-004-01	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0003	<0.0003
日野川下流	車尾	31-006-01	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0003	<0.0003
湖山池	中央部	31-501-03	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0003	<0.0003
東郷池	中央部	31-502-02	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0003	<0.0003
中海及び境水道	葭津地先	31-503-03	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0003	<0.0003
美保湾(乙)	日野川河口地先北方1.0km	31-602-05	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0003	<0.0003
鳥取県地先海域	鳥取市堀越地先1.0km	31-603-03	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.006	<0.006	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.0003	<0.0003
合 計			0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	イソプロチオラン				オキシシン銅				クロロタロニル				プロピザミド				EPN				ジクロルボス				フェノバルブ			
			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	源太橋	31-001-03															0	2	<0.0006	<0.0006										
千代川下流	行徳	31-002-01	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.003	<0.003
天神川下流	小田	31-004-01	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.003	<0.003
日野川下流	車尾	31-006-01	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.003	<0.003
湖山池	中央部	31-501-03	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.003	<0.003
東郷池	中央部	31-502-02	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.003	<0.003
中海及び境水道	葭津地先	31-503-03	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.003	<0.003
美保湾(乙)	日野川河口地先北方1.0km	31-602-05	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.003	<0.003
鳥取県地先海域	鳥取市堀越地先1.0km	31-603-03	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.004	<0.004	0	1	<0.005	<0.005	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.0006	<0.0006	0	1	<0.0008	<0.0008	0	1	<0.003	<0.003
合 計			0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	イプロベンホス				クロルニトロフェン				トルエン				キシレン				フタル酸ジエチルヘキシル				ニッケル				モリブデン			
			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	源太橋	31-001-03																												
千代川下流	行徳	31-002-01	0	1	<0.0008	<0.0008		1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.06	<0.06	0	1	<0.04	<0.04	0	1	<0.006	<0.006		1	0.009	0.009	0	1	<0.007	<0.007
天神川下流	小田	31-004-01	0	1	<0.0008	<0.0008		1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.06	<0.06	0	1	<0.04	<0.04	0	2	<0.006	<0.006		2	<0.001	<0.001	0	2	<0.007	<0.007
日野川下流	車尾	31-006-01	0	1	<0.0008	<0.0008		1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.06	<0.06	0	1	<0.04	<0.04	0	1	<0.006	<0.006		1	<0.001	<0.001	0	1	<0.007	<0.007
湖山池	中央部	31-501-03	0	1	<0.0008	<0.0008		1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.06	<0.06	0	1	<0.04	<0.04	0	1	<0.006	<0.006		1	<0.002	<0.002	0	1	<0.007	<0.007
東郷池	中央部	31-502-02	0	1	<0.0008	<0.0008		1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.06	<0.06	0	1	<0.04	<0.04	0	1	<0.006	<0.006		1	<0.002	<0.002	0	1	<0.007	<0.007
中海及び境水道	葭津地先	31-503-03	0	1	<0.0008	<0.0008		1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.06	<0.06	0	1	<0.04	<0.04	0	1	<0.006	<0.006		1	<0.001	<0.001	0	1	<0.007	<0.007
美保湾(乙)	日野川河口地先北方1.0km	31-602-05	0	1	<0.0008	<0.0008		1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.06	<0.06	0	1	<0.04	<0.04	0	1	<0.006	<0.006		1	<0.001	<0.001	0	1	0.007	0.007
鳥取県地先海域	鳥取市堀越地先1.0km	31-603-03	0	1	<0.0008	<0.0008		1	<0.0005	<0.0005	0	1	<0.06	<0.06	0	1	<0.04	<0.04	0	1	<0.006	<0.006		1	<0.001	<0.001	0	1	0.01	0.01
合 計			0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	アンチモン				塩化ビニルモノマー				エピクロロヒドリン				全マンガン				ウラン			
			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
千代川上流	源太橋	31-001-03																				
千代川下流	行徳	31-002-01	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0001	<0.0001	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0002	<0.0002
天神川下流	小田	31-004-01	0	2	<0.002	<0.002	0	2	<0.0002	<0.0002	0	2	<0.0001	<0.0001	0	2	0.02	0.02	0	2	<0.0002	<0.0002
日野川下流	車尾	31-006-01	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0001	<0.0001	0	1	<0.02	<0.02	0	1	<0.0002	<0.0002
湖山池	中央部	31-501-03	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0001	<0.0001	1	1	1.1	1.1	0	1	<0.0002	<0.0002
東郷池	中央部	31-502-02	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0001	<0.0001	1	1	<0.02	<0.02	0	1	0.0003	0.0003
中海及び境水道	葭津地先	31-503-03	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0001	<0.0001	0	1	<0.02	<0.02	0	1	0.0009	0.0009
美保湾(乙)	日野川河口地先北方1.0km	31-602-05	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0001	<0.0001	0	1	<0.02	<0.02	0	1	0.002	0.002
鳥取県地先海域	鳥取市堀越地先1.0km	31-603-03	0	1	<0.002	<0.002	0	1	<0.0002	<0.0002	0	1	<0.0001	<0.0001	0	1	<0.02	<0.02	1	1	0.0027	0.0027
合 計			0	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	2	9	0	0	1	9	0	0

表4－6 平成29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(泉宮ダム)	31-224-04	0.08	0.3	2	2	0.19	0.07	0.15	2	2	0.11	<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	0.02	0.07	2	2	0.045	0.02	0.06	2	2	0.04	<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(稲木場イセキ)	31-224-08	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.01	<0.01	0	2	<0.01	<0.1	<0.1	0	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	

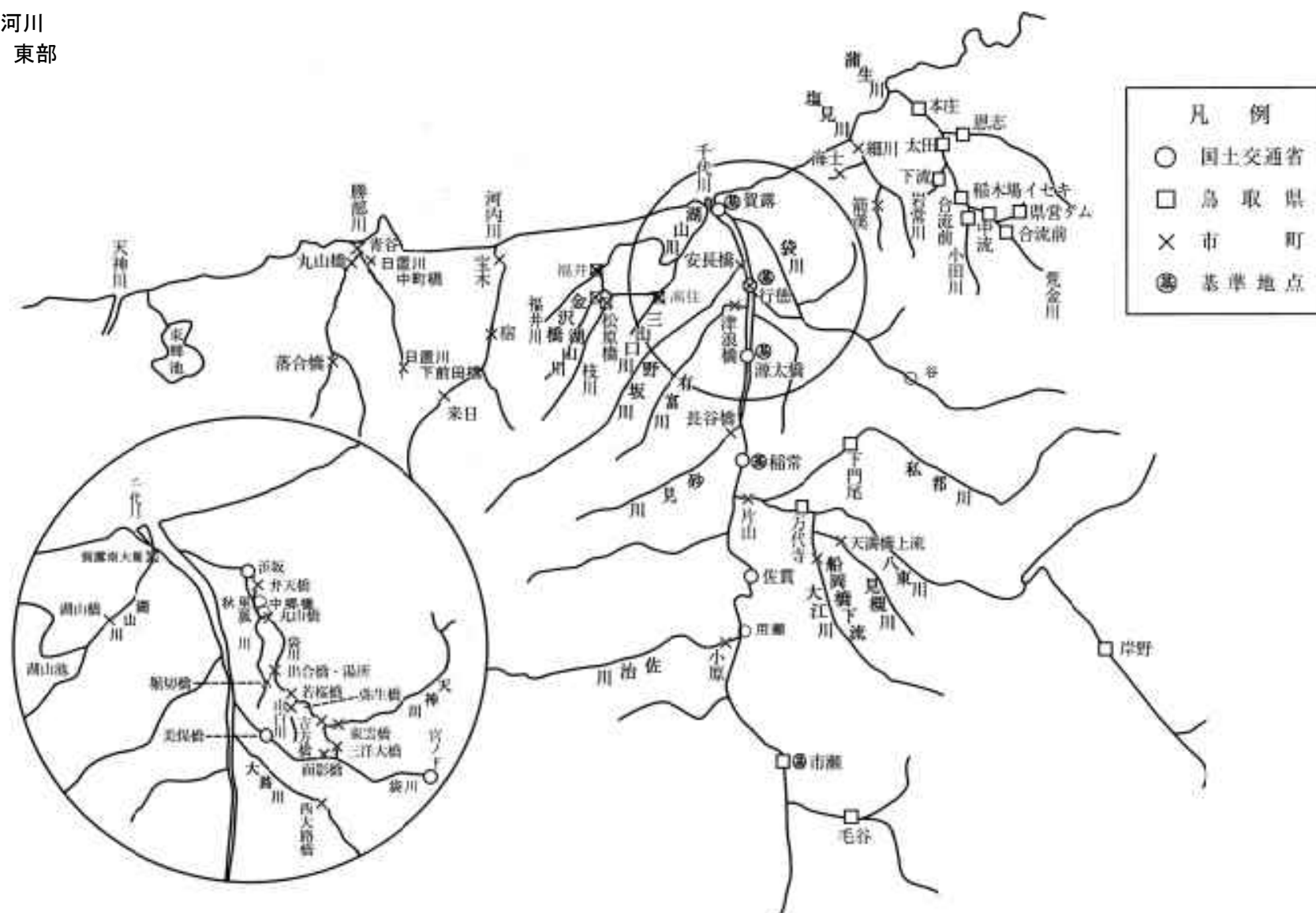
(備考) k:検出回数、n:総検体数

表4ー7 平成29年度 トリハロメタン生成能測定結果

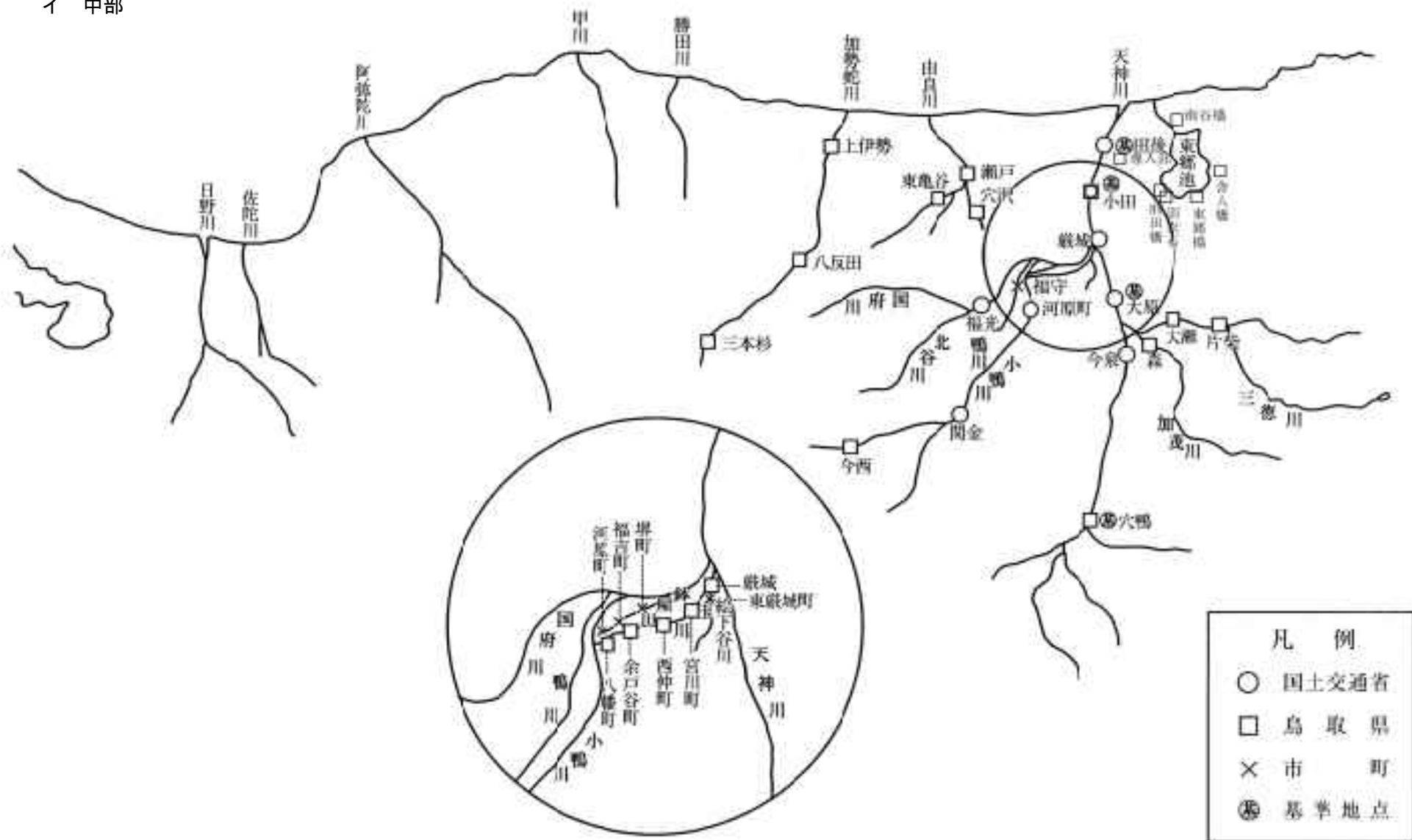
水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	トリハロメタン生成能				クロロホルム生成能		プロモジクロロメタン生成能		ジプロモクロロメタン生成能		プロモホルム生成能	
			m	n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
千代川上流	源太橋	31-001-03		12	0.043	0.027								
天神川上流	大原	31-003-02		12	0.037	0.020								
日野川上流	八幡	31-005-03		1	0.03	0.03	0.015	0.015	0.01	0.01	0.003	0.003	0.002	0.002
日野川下流	車尾	31-006-01		4	0.038	0.030	0.029	0.018	0.009	0.008	0.003	0.003	0.002	0.001
合 計				29										

(備考) m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

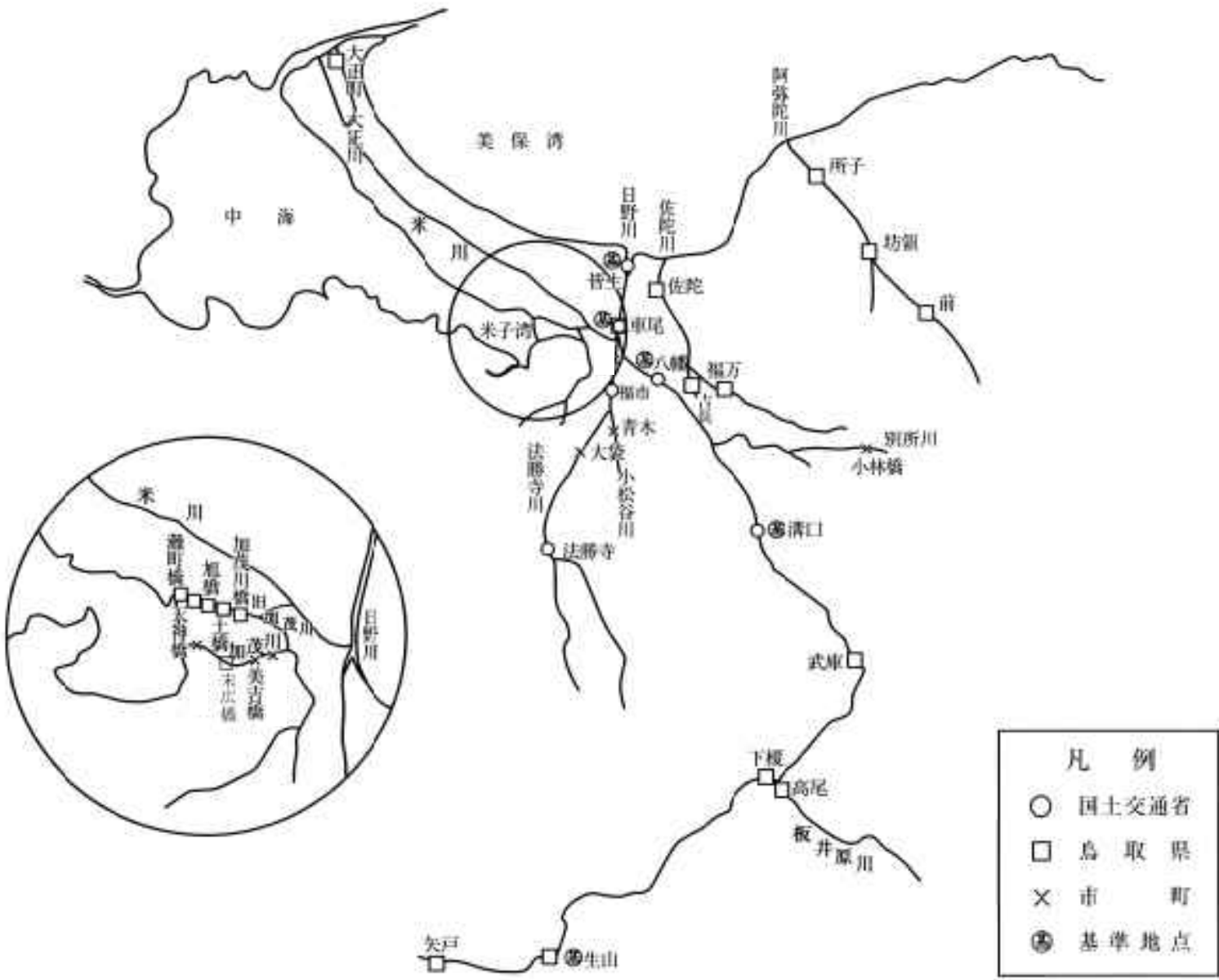
(1) 河川
ア 東部



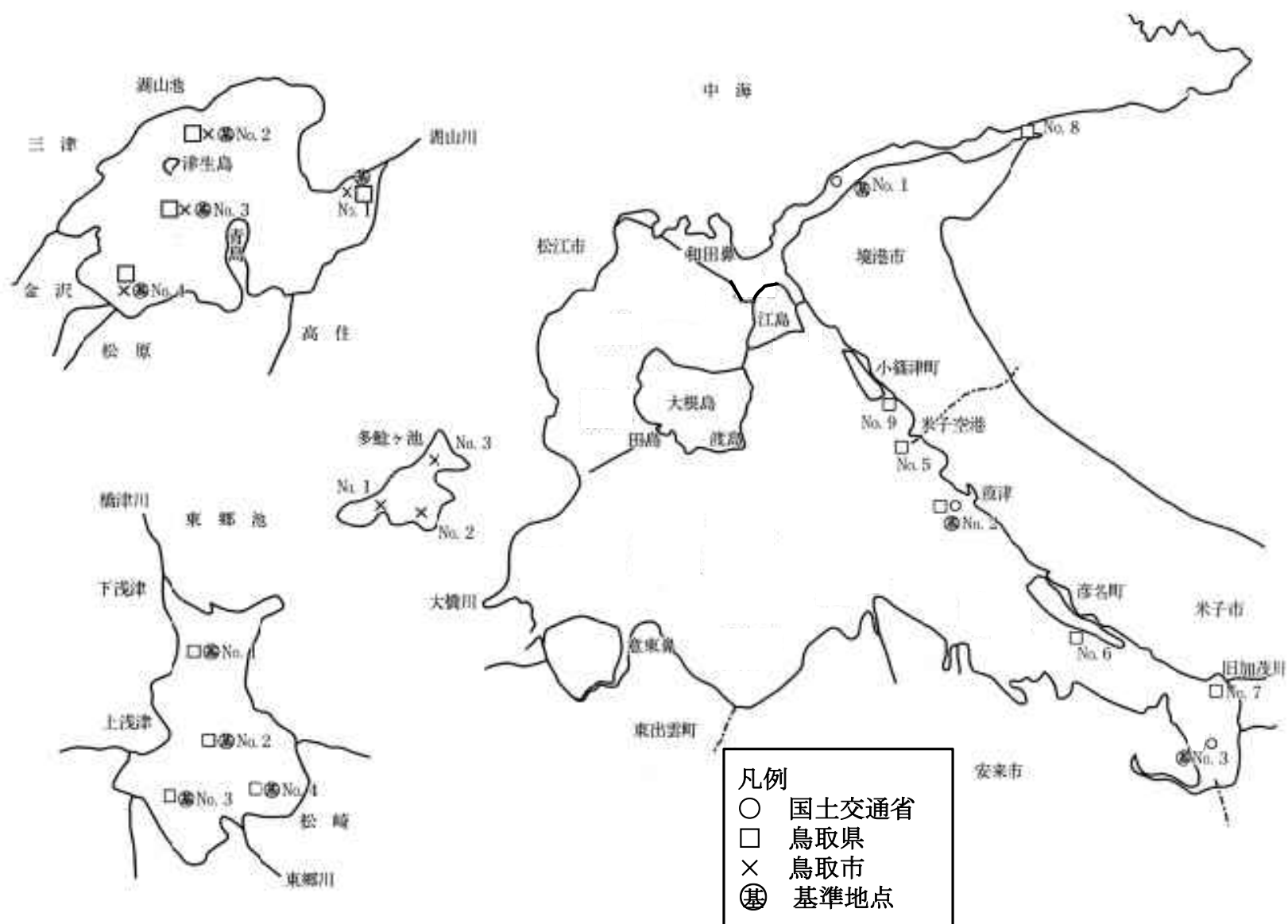
イ 中部



ウ 西部



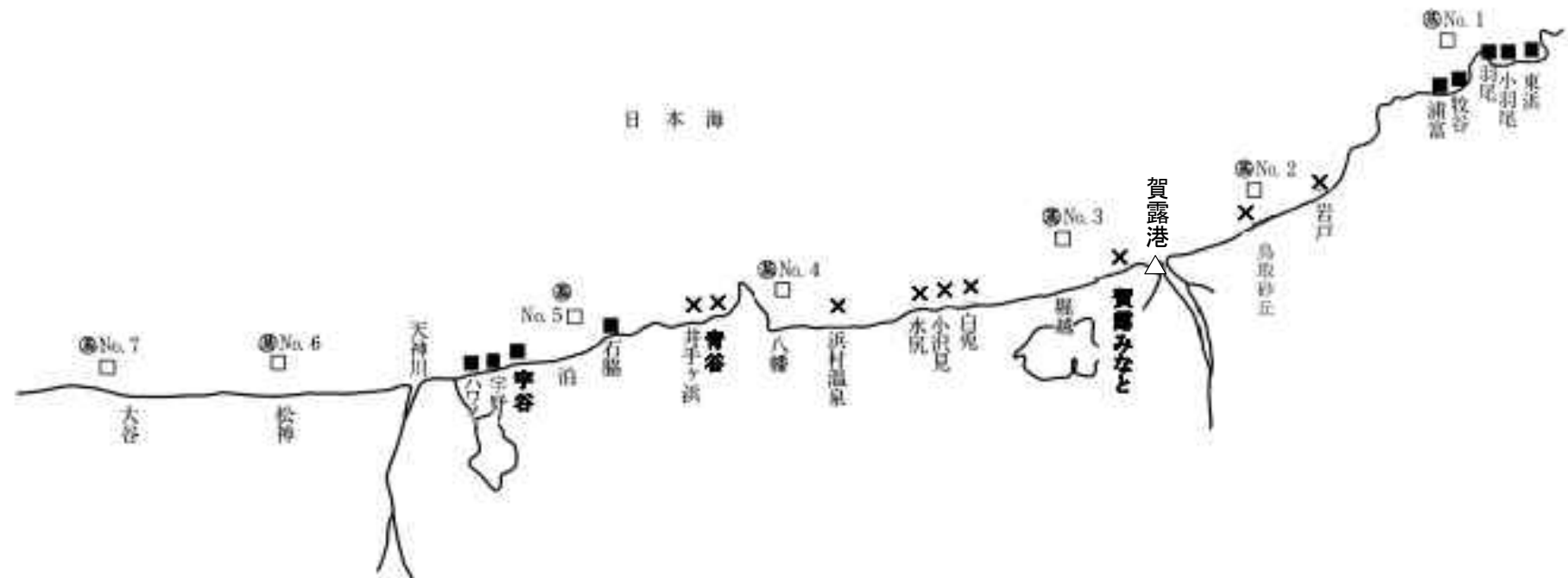
(2) 湖沼

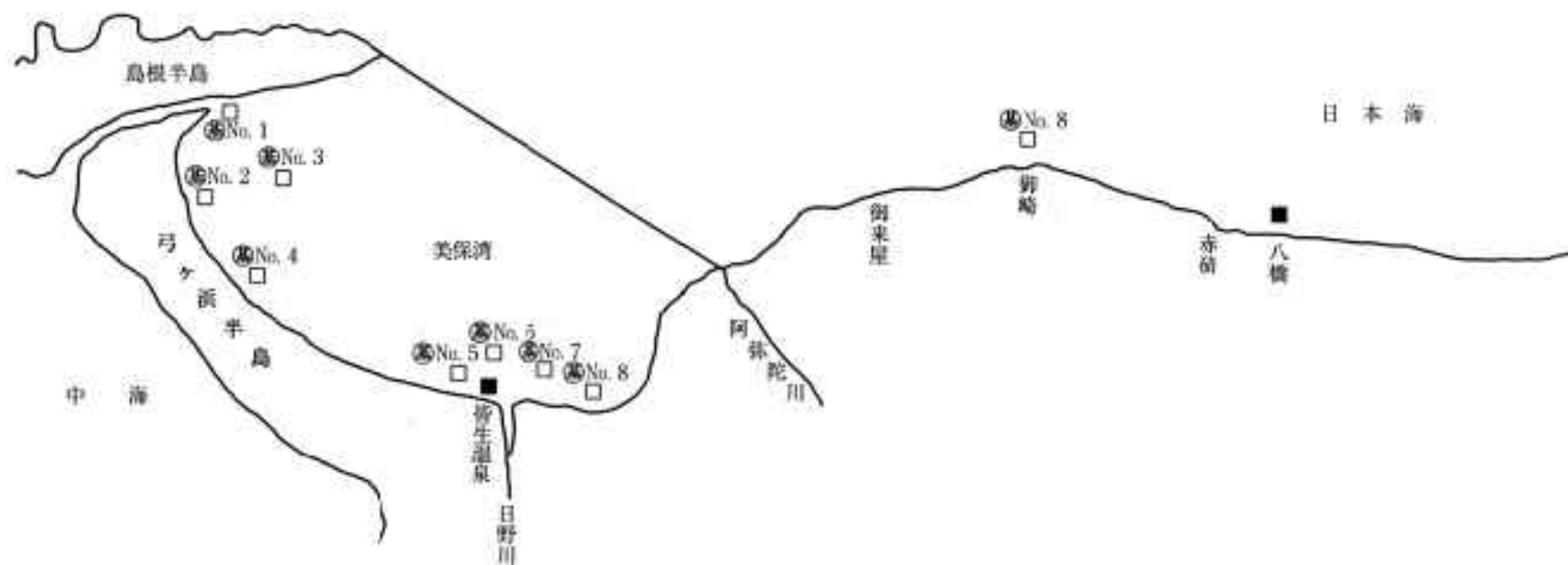
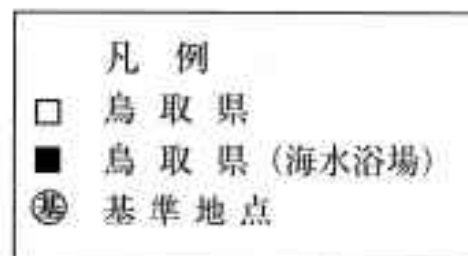


(3) 海域

凡例

- 鳥取県
- 鳥取県 (海水浴場)
- △ 鳥取市
- × 鳥取市 (海水浴場)
- ⊙ 基準地点





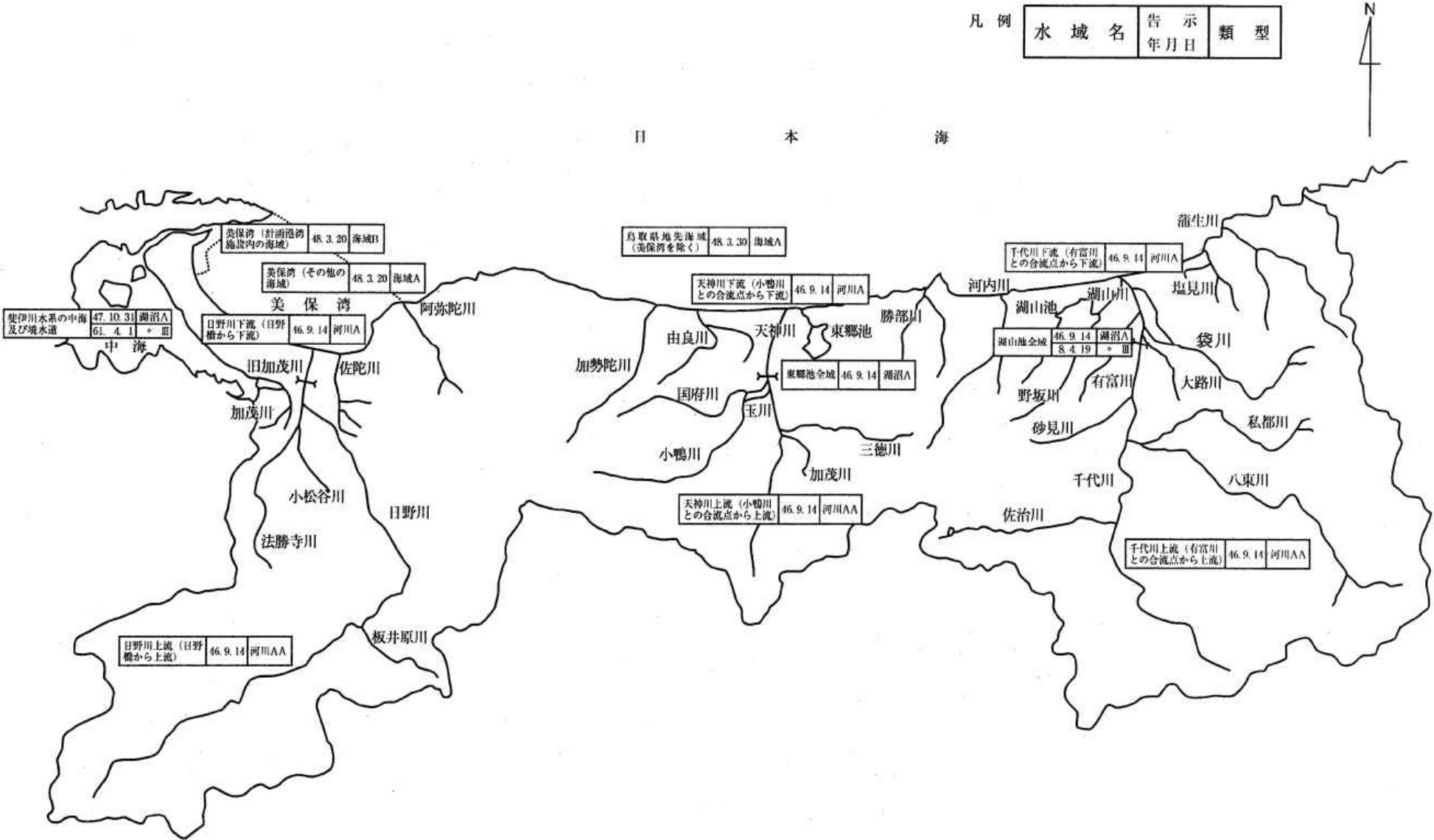
２ 県内公共用水域の環境基準あてはめ状況

（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			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 （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	燐	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	JIS 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
	シス-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
要 監 視 項 目	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
	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- <i>t</i> -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
	銅	JIS K0102 52.2、52.3、52.4 又は 52.5
特 殊 項 目	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 ₃ 〔湖沼水・海水〕 硝酸銀滴定法 N／10 AgNO ₃
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	「河川水質試験方法 (案)」国土交通省水質連絡会
	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
補足測定指標・ 要測定項目	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
	全燐				0.003
	全亜鉛				0.001
	ノニルフエノール				0.00006
健 康 項 目	L	A	S		0.0006
	カ	ド	ミ	ウ	ム
	全	シ	鉛	ア	ン
			ク	ロ	ム
	六	価			素
	砒				銀
	総		水		銀
	ア	ル	キ	ル	水
	P		C		B
	ジ	ク	ロ	メ	タ
	四	塩	化	炭	素
	1, 2-ジクロロエタン				0.0002
	1, 1-ジクロロエチレン				0.0004
	シス-1, 2-ジクロロエチレン				0.002
	1, 1, 1-トリクロロエタン				0.004
	1, 1, 2-トリクロロエタン				0.0005
	トリクロロエチレン				0.0006
	テトラクロロエチレン				0.002
	1, 3-ジクロロプロペン				0.0005
	チ	ウ	ラ	ム	0.0002
	シ	マ	ジ	ン	0.0006
	チ	オ	ベ	ン	0.0003
	ベ	ン	ゼ	ン	0.002
	セ		レ	ン	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				0.002
	〔硝酸性窒素〕				0.1
	〔亜硝酸性窒素〕				0.05
	〔ふほう〕				0.05
	1, 4-ジオキサ				0.08
					0.1
					0.005
特殊項目	銅				0.01
	亜鉛				0.01
	（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

8市町67箇所

(鳥取市・米子市・境港市・八頭町・智頭町・湯梨浜町・北栄町・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 (13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
汚染井戸周辺地区調査 (8箇所)	年1回	概況調査等により新たに発見された汚染につ いて、汚染範囲の確認のため実施するもの
継続監視調査 (46箇所)	年1～2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17箇所(鳥取市・境港市・智頭町・湯梨浜町・北栄町)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。

また新たに探知した環境基準を超過する井戸(江府町)の周辺地区調査を実施し、表5-2の通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	寿町、片原、戎町、用瀬 町用瀬の4ヶ所の井戸 ※用瀬：ふっ素のみ ※寿町：ほう素のみ	ふっ素(0.8mg/L)	1.0～6.2mg/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)	1.2～3.8mg/L		
	古海の1箇所の井戸	ヒ素(0.01mg/L)	0.044mg/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)	12mg/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)	11～22mg/L	施肥若しくは生 活雑排水の影響	
智頭町	智頭の6箇所の井戸	トリクロロエチレン (0.01mg/L)	0.014～0.12mg/L	不明	
	埴師、木原の5箇所の 井戸	ふっ素(0.8mg/L)	1.0～5.1mg/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)	0.023mg/L	自然的要因 (地層・地質、温 泉水の混入等)	

表5-2 汚染井戸周辺地区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
江府町	州河崎の1箇所の井戸	ヒ素(0.01mg/L)	0.028mg/L	自然的要因 (地質由来)	周知と飲用 指導

表6 平成29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	K			* 0.044	1	1	* 0.044	K			K	K			K	
鳥取市	寿町	000143	3	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	戎町	000150	5	d	K			K		K			K	K			K	K			K			K	K			K	K			K	
鳥取市	天神町	000370	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	* 0.047	1	1	* 0.047	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			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	# 0.006	0	1	# 0.006	K			K	K			K
鳥取市	国安	000371	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	< 0.0005	0	1	< 0.0005
鳥取市	用瀬	000034	3	d	K			K		K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
米子市	両三柳	000376	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	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005
米子市	淀江町淀江	000377	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	< 0.0005	0	1	< 0.0005	< 0.0005	0	1	< 0.0005
境港市	渡町	000203	3	d	K			K		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	K			K
境港市	渡町	000211	3	d	K			K		K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
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	000107	2	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	000122	2	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	000136	2	d	K			K		K			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			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	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	000385	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	山根	000388	2	d	K			K		K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
八頭町	久能寺	000373	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
八頭町	米岡	000372	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
湯梨浜町	久留	000374	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
湯梨浜町	田後	000375	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				

表6 平成29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	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			K
鳥取市	寿町	000143	3	d	K			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			K
鳥取市	戎町	000150	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	天神町	000370	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	< 0.01	0	1	< 0.01	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.004	0	1	< 0.004
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	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	K			K
鳥取市	国安	000371	4	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	< 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	K			K
米子市	両三柳	000376	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
米子市	淀江町淀江	000377	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
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	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	K			K
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000104	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000105	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000106	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000107	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000120	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000122	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000124	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000136	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000169	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000170	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000236	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000238	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000239	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000241	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	K			K	< 0.004	0	2	< 0.004
智頭町	智頭	000285	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	< 0.002	0	2	< 0.002	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	000385	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	山根	000388	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
八頭町	久能寺	000373	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
八頭町	米岡	000372	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	久留	000374	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			

表6 平成29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	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			K
鳥取市	寿町	000143	3	d	K			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			K
鳥取市	戎町	000150	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	天神町	000370	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
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	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	K			K
鳥取市	国安	000371	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	K			K
米子市	両三柳	000376	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
米子市	淀江町淀江	000377	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
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	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	K			K
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000035	3	d	K			K	K			K	#0.005	0	2	#0.004	<0.0005	0	2	<0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000104	3	d	K			K	K			K	*0.024	1	2	*0.015	<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	*0.014	1	2	#0.008	<0.0005	0	2	<0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000107	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	000120	3	d	K			K	K			K	*0.047	2	2	*0.033	<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	*0.037	2	2	*0.036	<0.0005	0	2	<0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			K	*0.052	1	2	*0.031	<0.0005	0	2	<0.0005	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000136	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	000169	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	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	*0.12	2	2	*0.095	<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	000385	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	山根	000388	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
八頭町	久能寺	000373	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
八頭町	米岡	000372	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	久留	000374	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									

表6 平成29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	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	寿町	000143	3	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	戎町	000150	5	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	天神町	000370	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	# 0.27	0	1	# 0.27	< 0.05	0	1	< 0.05	# 0.3	0	1	# 0.3
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	K			K	K			K	# 12	0	1	# 12	< 0.05	0	1	< 0.05	* 12	1	1	* 12
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
鳥取市	国安	000371	4	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	# 1.1	0	1	# 1.1	< 0.05	0	1	< 0.05	# 1.1	0	1	# 1.1
鳥取市	用瀬	000034	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
米子市	両三柳	000376	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 5.5	0	1	# 5.5
米子市	淀江町淀江	000377	5	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
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 22	1	1	* 22
境港市	渡町	000210	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 11	1	1	* 11
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	* 15	1	1	* 15
智頭町	智頭	000035	3	d	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
智頭町	智頭	000105	2	d	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
智頭町	智頭	000107	2	d	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
智頭町	智頭	000122	2	d	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
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	智頭	000136	2	d	K			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			K
智頭町	智頭	000170	3	d	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
智頭町	智頭	000238	5	d	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
智頭町	智頭	000241	5	d	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
智頭町	埴師	000380	2	d	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
智頭町	埴師	000382	2	d	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
智頭町	埴師	000386	2	d	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
智頭町	木原	000384	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	木原	000385	2	d	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
智頭町	木原	000390	2	d	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
智頭町	木原	000392	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
智頭町	山根	000388	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
八頭町	久能寺	000373	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 0.8	0	1	# 0.8
八頭町	米岡	000372	2	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 0.6	0	1	# 0.6
湯梨浜町	久留	000374	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 2.5	0	1	# 2.5
湯梨浜町	田後	000375	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 1.3	0	1	# 1.3
湯梨浜町	中興寺	000206	5	d	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
北栄町	下神	000037	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	# 5.7	0	1	# 5.7
北栄町	下神	000164	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	# 5.5	0	1	# 5.5
北栄町	大島	000298	3	d	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
江府町	武庫	000410	2	c	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	武庫	000411	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	佐川	000378	5	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 0.7	0	1	# 0.7
江府町	州河崎	000379	3	b	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.001	0	1	< 0.001	< 0.002	0	1	< 0.002	K			K	K			K	# 0.1	0	1	# 0.1
江府町	州河崎	000379	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000405	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000406	2	c	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000407	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000408	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K
江府町	州河崎	000409	2	c	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K	K			K

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)
m:環境基準を超える検体数、n:総検体数
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以下検出、*基準値超過検出

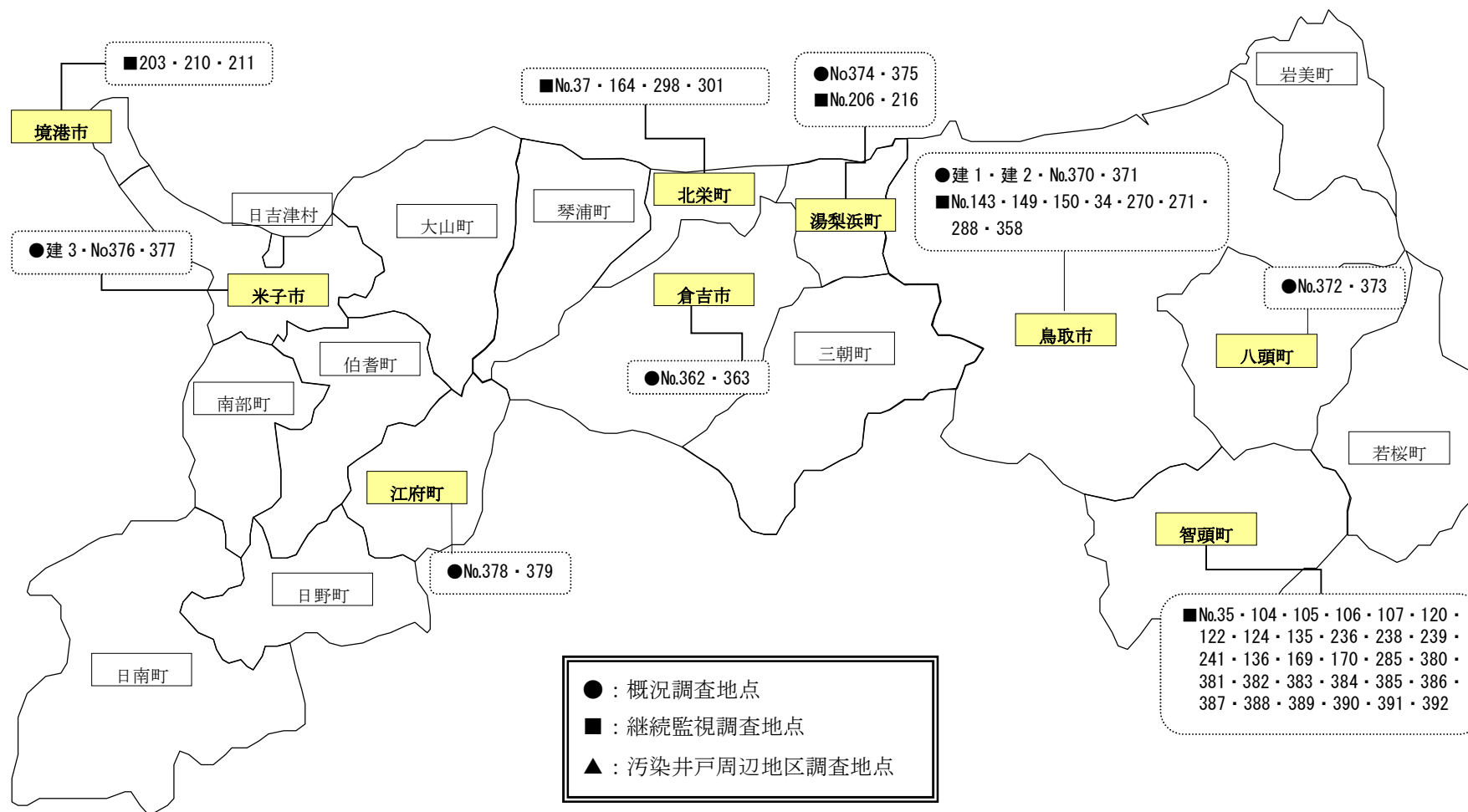
表6 平成29年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(地下水環境基準項目)

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			クロロエチレン			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
鳥取市	古海	000358	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K		
鳥取市	寿町	000143	3	d	# 0.66	0	1	# 0.66	* 1.2	1	1	* 1.2	K			K	K			K		
鳥取市	片原	000149	5	d	* 2.9	1	1	* 2.9	* 2.6	1	1	* 2.6	K			K	K			K		
鳥取市	戎町	000150	5	d	* 6.2	1	1	* 6.2	* 3.8	1	1	* 3.8	K			K	K			K		
鳥取市	天神町	000370	5	b	# 0.37	0	1	# 0.37	# 0.1	0	1	# 0.1	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
鳥取市	賀露町西	000271	4	d	K			K	K			K	K			K	K			K		
鳥取市	朝月	000288	2	d	K			K	K			K	K			K	K			K		
鳥取市	国安	000371	4	b	# 0.16	0	1	# 0.16	< 0.1	0	1	< 0.1	< 0.002	0	1	< 0.002	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
鳥取市	用瀬	000034	3	d	* 1.0	1	1	* 1.0	K			K	K			K	K			K		
米子市	両三柳	000376	5	b	# 0.09	0	1	# 0.09	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
米子市	淀江町 淀江	000377	5	b	# 0.12	0	1	# 0.12	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
境港市	渡町	000203	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K		
境港市	渡町	000210	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K		
境港市	渡町	000211	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K		
智頭町	智頭	000035	3	d	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	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	智頭	000105	2	d	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	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	智頭	000107	2	d	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	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	智頭	000122	2	d	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	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	智頭	000135	2	d	K			K	K			K	K	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	智頭	000136	2	d	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	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	智頭	000170	3	d	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	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	智頭	000238	5	d	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	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	智頭	000241	5	d	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	< 0.0002	0	2	< 0.0002	K		K		
智頭町	埴師	000380	2	d	* 1.4	2	2	* 1.4	K			K	K			K	K			K		
智頭町	埴師	000381	2	d	* 1.0	2	2	* 1.0	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		
智頭町	埴師	000383	2	d	* 1.0	2	2	* 1.0	K			K	K			K	K			K		
智頭町	埴師	000386	2	d	# 0.50	0	2	# 0.47	K			K	K			K	K			K		
智頭町	埴師	000387	2	d	# 0.48	0	2	# 0.45	K			K	K			K	K			K		
智頭町	木原	000384	2	d	# 0.80	0	2	# 0.80	K			K	K			K	K			K		
智頭町	木原	000385	2	d	* 5.1	2	2	* 5.1	K			K	K			K	K			K		
智頭町	木原	000389	3	d	# 0.41	0	2	# 0.40	K			K	K			K	K			K		
智頭町	木原	000390	2	d	# 0.60	0	2	# 0.52	K			K	K			K	K			K		
智頭町	木原	000391	3	d	# 0.57	0	2	# 0.56	K			K	K			K	K			K		
智頭町	木原	000392	2	d	# 0.56	0	2	# 0.54	K			K	K			K	K			K		
智頭町	山根	000388	2	d	# 0.46	0	2	# 0.44	K			K	K			K	K			K		
八頭町	久能寺	000373	3	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
八頭町	米岡	000372	2	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
湯梨浜町	久留	000374	3	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
湯梨浜町	田後	000375	3	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 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		
湯梨浜町	龍島	000216	3	d	# 0.31	0	1	# 0.31	K			K	K			K	K			K		
北栄町	下神	000037	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K		
北栄町	下神	000164	3	d	K			K	K			K	K			K	K			K		
北栄町	大島	000298	3	d	# 0.12	0	1	# 0.12	# 0.2	0	1	# 0.2	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		
江府町	武庫	000410	2	c	K			K	K			K	K			K	K			K		
江府町	武庫	000411	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K		
江府町	佐川	000378	5	b	< 0.08	0	1	< 0.08	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
江府町	州河崎	000379	3	b	# 0.10	0	1	# 0.10	< 0.1	0	1	< 0.1	K			K	< 0.0002	< 0.005	0	1	< 0.005	
江府町	州河崎	000379	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K		
江府町	州河崎	000405	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K		
江府町	州河崎	000406	2	c	K			K	K			K	K			K	K			K		
江府町	州河崎	000407	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K		
江府町	州河崎	000408	3	c	K			K	K			K	K			K	K			K		
江府町	州河崎	000409	2	c	K			K	K			K	K			K	K			K		

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)
m: 環境基準を超える検体数、n: 総検体数
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以下検出、*基準値超過検出

Ⅲ 関係資料

1 平成29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 つ 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
	0.005
六 価 鉛 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	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