

第2 水環境

1 水質環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川のBODに係る環境基準の類型指定状況

水系名	環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考	
小瀬川	小瀬川(1) (前瀬橋より上流で(弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)及び小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)に係る部分に限る。)を除く)	A A	イ	S48. 3. 31	国	小瀬川水域	
	小瀬川(2) (前瀬橋から中市井堰まで)	A	イ				
	小瀬川(3) (中市井堰より下流)	B	イ				
		玖島川 (渡之瀬ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域)	A	イ	S51. 4. 13	県	小瀬川関連支川水域
永慶寺川	永慶寺川 (全域)	B	イ	S51. 4. 13	県	広島湾西部及び広島湾流入河川水域	
可愛川	可愛川 (全域)	B	イ				
御手洗川	御手洗川 (全域)	B	イ				
八幡川	八幡川上流(郡橋より上流)	A	イ	S50. 6. 13	県	八幡川水域	
	八幡川下流(郡橋より下流)	B	ハ				
太田川	太田川上流(行森川合流点より祇園水門まで)	A	イ	S45. 9. 1	国	広島市内水域	
	太田川下流(祇園水門より下流)	B	イ				
	旧太田川(全域)	A	イ				
	天満川(全域)	A	イ				
	元安川(全域)	A	イ				
	京橋川(全域)	A	イ				
	猿猴川(全域)	B	イ	S45. 9. 1指定 S60. 3. 18変更	県		
		太田川上流(一)(明神橋より上流)	A A	イ	S50. 6. 13	県	太田川関連支川水域
		太田川上流(二)(明神橋から行森川合流点まで)	A	イ			
		柴木川(全域)	A A	イ			
		筒賀川(全域)	A	イ			
		滝山川(温井ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域)	A	イ			
		丁川(全域)	A	イ			
		水内川(全域)	A	イ			
		西宗川(全域)	A	イ			
		吉山川(全域)	A	イ			
		鈴張川(全域)	A	イ			
		根谷川上流(代田一合橋より上流)	A	イ			
		根谷川下流(代田一合橋より下流)	B	ロ			
	三篠川(全域)	A	イ				
	安川(全域)	B	ハ				
	古川下流(安川合流点より下流)	B	ハ				
	府中大川(全域)	D	ハ	S61. 3. 31	県		
瀬野川	瀬野川(全域)	B	ハ	S45. 9. 1	国	広島市内水域	
二河川	二河川(全域)	A	ハ	S49. 4. 2	県	二河川水域	
黒瀬川	黒瀬川(全域)	A	ハ	S49. 4. 2	県	黒瀬川水域	
	三永川(全域)	A	ハ				
	温井川(全域)	A	イ				
	古河川(全域)	A	イ				
	松板川(全域)	A	イ				
	イラスケ川(全域)	A	イ				
野呂川	野呂川(全域)	B	イ	S51. 4. 13	県	瀬戸内海中部流入河川水域	
高野川	高野川(全域)	A	イ				
三津大川	三津大川(全域)	B	イ				
木谷郷川	木谷郷川(全域)	A	イ				
賀茂川	賀茂川(全域)	A	イ	S50. 6. 13	県	賀茂川水域	
沼田川	沼田川上流(潮止め堰より上流)	A	イ	S48. 2. 27	県	沼田川水域	
	沼田川下流(潮止め堰より下流)	B	イ				
	入野川(全域)	A	イ				
	棕梨川(全域)	A	イ				
	仏通寺川(全域)	A	イ				

水系名	環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
和久原川	和久原川（全域）	C	イ	S51.4.13	県	燧灘北西部流入河川水域
栗原川	栗原川（全域）	C	ハ			
藤井川	藤井川上流（木梨川合流点より上流）	A	イ	S50.6.13	県	藤井川水域
	藤井川下流（木梨川合流点より下流）	B	イ			
本郷川	本郷川上流（東大橋より上流）	B	イ	S51.4.13	県	燧灘北西部流入河川水域
	本郷川下流（東大橋より下流）	B	ハ			
羽原川	羽原川（全域）	C	ハ	S51.4.13指定 S60.3.18変更	県	
山南川	山南川（全域）	B	ロ			
芦田川	芦田川上流（府中大橋より上流であって三川ダム貯水池の水域及び八田原ダム貯水池の水域に係る部分を除いたもの）	A	イ	S48.2.27	県	芦田川水域
	芦田川中流（一）（府中大橋から高屋川合流点まで）	A	ロ			
	芦田川中流（二）（高屋川合流点から瀬戸川合流点まで）	A	ハ			
	芦田川下流（瀬戸川合流点より下流）	B	ハ			
	御調川（全域）	A	イ			
	高屋川中流（岡山県との県境から西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁まで）	A	イ			
	高屋川下流（西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁から芦田川合流点まで）	B	ハ			
	瀬戸川上流（瀬戸池堰堤より上流）	A	イ			
	瀬戸川下流（瀬戸池堰堤から芦田川合流点まで）	B	ハ			
江の川	江の川（全域で（土師ダム貯水池（八千代湖）（全域）に係る部分に限る。）を除く）	A	イ	S48.3.31	国	江の川水域
	志路原川（全域）	A	イ	S51.4.13	県	江の川関連支川水域
	多治比川（全域）	A	イ			
	本村川（安芸高田市地内において江の川と合流するもの。全域）	A	イ			
	板木川（全域）	A	イ			
	馬洗川（全域）	A	イ			
	上下川（全域）	A	イ			
	田総川（全域）	A	イ			
	美波羅川（全域）	A	イ			
	西城川（全域）	A	イ			
	川北川（全域）	A	イ			
	比和川（全域）	A	イ			
	神野瀬川（全域）	A	イ			
	生田川（全域）	A	イ			
高梁川	成羽川（全域）	A	イ	S45.9.1	国	高梁川水域
	小田川上流（淀平堰より上流）	A	イ	S54.3.30	県	高梁川関連支川水域
	帝釈川（帝釈川ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域）	A	イ			

(2) 河川の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

水系名	環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
小瀬川	小瀬川上流（中市堰より上流に限る。ただし、弥栄ダム貯水池（弥栄湖）（全域）及び小瀬川ダム貯水池（小瀬川ダム湖）（全域）を除く。）	生物A	イ	H22.9.24	国	小瀬川水域
	小瀬川下流（中市堰より下流に限る。）	生物B	イ			
江の川	江の川上流（大倉谷川合流点より上流に限る。）	生物A	イ	H22.9.24	国	江の川水域
	江の川下流（大倉谷川合流点より下流に限る。ただし、土師ダム貯水池（八千代湖）（全域）を除く。）	生物B	イ			

(3) 湖沼のCODに係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼A	イ	H13.3.30	国	江の川水系の江の川の一部
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼A	イ	H22.9.24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼A	イ	H13.3.30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
三川ダム貯水池 (神農湖)	湖沼A	ニ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部 暫定目標(平成22年度) COD4.6mg/L
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	湖沼A	イ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部
渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池湖)	湖沼A	イ	H18.3.2	県	小瀬川水系の玖島川の一部
温井ダム貯水池 (龍姫湖)	湖沼A	イ	H18.3.2	県	太田川水系の滝山川の一部
帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	湖沼A	ハ	H18.3.2	県	高梁川水系の帝釈川の一部

(4) 湖沼の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼Ⅱ	ニ	H22.9.24	国	江の川水系の江の川の一部 暫定目標(平成26年度) 全窒素0.43mg/L 全燐0.018mg/L
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼Ⅱ	イ	H22.9.24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼Ⅱ	ハ	H13.3.30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
三川ダム貯水池 (神農湖)	湖沼Ⅲ	ニ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 暫定目標(平成22年度) 全燐0.034mg/L
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	湖沼Ⅲ	ハ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池湖)	湖沼Ⅱ	ニ	H18.3.2	県	小瀬川水系の玖島川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 暫定目標(平成22年度) 全燐0.014mg/L
温井ダム貯水池 (龍姫湖)	Ⅱ	イ	H18.3.2	県	太田川水系の滝山川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	湖沼Ⅲ	イ	H18.3.2	県	高梁川水系の帝釈川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。

(5) 湖沼の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼生物B	イ	H22.9.24	国	江の川水系の江の川の一部
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼生物A	イ	H22.9.24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼生物A	イ	H22.9.24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部

(6) 海域のCODに係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
大竹港(1)	海域C	□	S45.9.1指定 S49.5.13改定	国	広島湾西部水域
〃(2)	海域B	□			
大竹・岩国地先海域	海域A	□			
広島湾西部	海域A	イ			
海田湾	海域B	イ	S49.10.1	県	広島湾水域
広島市地先海域	海域A	□			
五日市・廿日市地先海域	海域A	ハ			
広島湾	海域A	イ			
呉地先海域(一)	海域C	□	S48.2.27	県	呉地先水域
呉地先海域(二)	海域B	□			
呉地先海域(三)	海域A	イ			
安芸津・安浦地先海域	海域A	イ	S49.4.2	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	海域A	イ	S49.5.13	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	海域B	イ	S49.5.13	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸	海域A	イ			

(注) 大竹港(1)については、測定を休止しており、環境基準達成の評価は行っていない。

(7) 海域の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
大竹・岩国地先海域	海域Ⅱ	イ	H9.4.28	国	広島湾西部水域
広島湾西部	海域Ⅱ	イ			
広島湾北部	海域Ⅲ	イ	H9.4.10	県	広島湾水域
広島湾南部	海域Ⅱ	□			
呉地先海域	海域Ⅱ	イ	H9.4.10	県	呉地先水域
安芸津・安浦地先海域	海域Ⅱ	イ	H9.4.10	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	海域Ⅱ	イ	H9.4.28	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	海域Ⅳ	イ	H9.4.28指定 H15.3.27変更	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸(□)(北西部)	海域Ⅱ	イ			

資料：県環境保全課

(注) 達成期間の分類は、次のとおりである。

- 「イ」は、直ちに達成
- 「□」は、5年以内で可及的速やかに達成
- 「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成
- 「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

2 環境基準の達成状況(BOD又はCOD)

(平成22年度)

区分	類型	達成期間	環境基準 類型指定 水域数	達成水域数	達成率 (%)	
					22年度	17~21年度 (平均)
河川 (BOD)	AA	イ	3	3	100	93
		A	イ	49	48	98
		ロ	1	1	100	80
		ハ	4	2	50	50
	B	イ	11	10	91	93
		ロ	2	2	100	80
		ハ	8	5	63	65
	C	イ	1	1	100	100
		ハ	2	2	100	100
	D	ハ	1	1	100	100
	合計		82	75	91	90
湖沼 (COD)	A	イ	6	4	67	65
		ハ	1	1	100	100
		ニ	1	0	0	0
	合計		8	5	63	51
海域 (COD)	A	イ	6	3	50	24
		ロ	2	0	0	0
		ハ	1	0	0	0
	B	イ	2	1	50	10
		ロ	2	2	100	50
	C	ロ	1	1	100	100
		合計		14	7	50

資料：県環境保全課

- (注) 1 県際水域(江の川、備讃瀬戸、燧灘北西部、大竹・岩国地先海域、広島湾西部)については、広島県水域区内を一環境基準類型指定水域とみなして判定した。
- 2 河川の環境基準類型指定水域数については、環境基準点のない成羽川及び小田川を除いている。
- 3 達成期間は次のとおりである。
- (1) 「イ」は、直ちに達成
 - (2) 「ロ」は、5年以内で可及的速やかに達成
 - (3) 「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成
 - (4) 「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

3 環境基準の達成状況(全窒素及び全燐)

(平成22年度)

区分	類型	達成期間	全窒素				全燐			
			環境基準 類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)		環境基準 類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)	
					22年度	17~21 年度 (平均)			22年度	17~21 年度 (平均)
湖沼	II	イ	2	0	0	0	2	2	100	100
		ハ	1	0	0	0	1	1	100	40
		ニ	2	0	0	0	2	0	0	23
	III	イ	1	0	0	0	1	1	100	100
		ハ	1	0	0	0	1	0	0	40
		ニ	1	0	0	0	1	1	100	20
		合計		8	0	0	0	8	5	63
海域	II	イ	6	6	100	93	6	6	100	100
		ロ	1	1	100	100	1	1	100	100
	III	イ	1	1	100	100	1	1	100	100
	IV	イ	1	0	0	20	1	1	100	100
		合計		9	8	89	87	9	9	100

資料：県環境保全課

- (注) 1 県際水域(江の川、備讃瀬戸、燧灘北西部、大竹・岩国地先海域、広島湾西部)については、広島県水域区内を一環境基準類型指定水域とみなして判定した。
- 2 達成期間は次のとおりである。
- (1) 「イ」は、直ちに達成
 - (2) 「ロ」は、5年以内で可及的速やかに達成
 - (3) 「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成
 - (4) 「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

4 水域別環境基準(BOD, COD)の達成状況

(1) 河川 (BOD)

(平成22年度)

水系名	水域番号	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				状況
								合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	
小瀬川	1	小瀬川(1)	AA	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	2	小瀬川(2)	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	3	小瀬川(3)	B	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	4	玖島川	A	イ	昭和51	2	2	0	0	0	0	○
永慶寺川	5	永慶寺川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
御手洗川	6	御手洗川	B	イ	昭和51	1	0	1	0	0	1	×
可愛川	7	可愛川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
八幡川	8	八幡川上流	A	イ	昭和50	2	2	0	0	0	0	○
	9	八幡川下流	B	ハ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
太田川	10	太田川上流(1)	AA	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	11	太田川上流(2)	A	イ	昭和50	4	4	0	0	0	0	○
	12	太田川上流	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	13	太田川下流	B	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	14	柴木川	AA	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	15	筒賀川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	16	滝山川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	17	丁川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	18	水内川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	19	西宗川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	20	吉山川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	21	鈴張川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	22	根谷川上流	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	23	根谷川下流	B	ロ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	24	三篠川	A	イ	昭和50	4	4	0	0	0	0	○
	25	安川	B	ハ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	26	古川下流	B	ハ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	27	旧太田川	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	28	京橋川	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	29	天満川	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
30	元安川	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○	
31	府中大川	D	ハ	昭和60	1	1	0	0	0	0	○	
32	猿猴川	B	イ	昭和59	1	1	0	0	0	0	○	
瀬野川	33	瀬野川	B	ハ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
二河川	34	二河川	A	ハ	昭和49	3	3	0	0	0	0	○
黒瀬川	35	黒瀬川	A	ハ	昭和49	4	2	2	1	1	0	×
	36	三永川	A	ハ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	37	古河川	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	38	温井川	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	39	松板川	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	40	イラスケ川	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○

水系名	水域 番号	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数			達成 状況	
								合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%		50%>x/y ≥25%
野呂川	41	野呂川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
高野川	42	高野川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
三津大川	43	三津大川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	昭和50	2	2	0	0	0	0	○
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	昭和47	3	3	0	0	0	0	○
	47	沼田川下流	B	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	48	入野川	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	49	椋梨川	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	50	仏通寺川	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
和久原川	51	和久原川	C	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
栗原川	52	栗原川	C	ハ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	54	藤井川下流	B	イ	昭和50	2	2	0	0	0	0	○
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	56	本郷川下流	B	ハ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
羽原川	57	羽原川	C	ハ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
山南川	58	山南川	B	ロ	昭和60	1	1	0	0	0	0	○
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	昭和47	2	2	0	0	0	0	○
	60	芦田川中流（1）	A	ロ	昭和47	2	2	0	0	0	0	○
	61	芦田川中流（2）	A	ハ	昭和47	1	0	1	0	0	1	×
	62	芦田川下流	B	ハ	昭和47	1	0	1	0	1	0	×
	63	御調川	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	64	高屋川中流	A	イ	昭和47	1	0	1	0	1	0	×
	65	高屋川下流	B	ハ	昭和47	1	0	1	0	0	1	×
	66	瀬戸川上流	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	67	瀬戸川下流	B	ハ	昭和47	1	0	1	0	0	1	×
江の川	68	江の川	A	イ	昭和47	2	2	0	0	0	0	○
	69	志路原川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	70	多治比川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	71	本村川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	72	板木川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	73	馬洗川	A	イ	昭和51	2	2	0	0	0	0	○
	74	上下川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	75	田総川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	76	美波羅川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	77	西城川	A	イ	昭和51	2	2	0	0	0	0	○
	78	川北川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	79	比和川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	80	神野瀬川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	81	生田川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
高梁川	82	帝釈川	A	イ	昭和53	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境保全課

(注) 1 県際水域については、広島県水域内で一環境基準類型水域とみなし判定した。

2 x：環境基準に適合していない日数，y：総測定日数

(2) 湖沼 (COD)

(平成22年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	A	イ	平成17	1	1	0	0	0	0	○
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	A	イ	平成22	1	1	0	0	0	0	○
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	A	イ	平成12	1	1	0	0	0	0	○
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	A	イ	平成17	1	0	1	0	0	1	×
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	A	ニ	平成17	1	0	1	0	1	0	× (○)
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	A	イ	平成17	1	0	1	0	1	0	×
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	A	イ	平成12	1	1	0	0	0	0	○
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	A	ハ	平成17	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境保全課

- (注) 1 x：環境基準に適合していない日数，y：総測定日数
 2 達成状況の()内は、暫定基準値の達成状況を示す。
 暫定基準適用水域：三川ダム貯水池 (COD：4.6 mg/l)

(3) 海域 (COD)

(平成22年度)

水系名	水域 番号	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
								合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	□	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	103	大竹・岩国地先海域	A	□	昭和49	3	0	3	0	3	0	×
	104	広島湾西部	A	イ	昭和49	2	0	2	0	1	1	×
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	昭和49	1	0	1	0	1	0	×
	106	広島市地先海域	A	□	昭和49	1	0	1	0	1	0	×
	107	海田湾	B	イ	昭和49	2	2	0	0	0	0	○
	108	広島湾	A	イ	昭和49	6	0	6	0	4	2	×
呉地先	109	呉地先海域(1)	C	□	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	110	呉地先海域(2)	B	□	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	111	呉地先海域(3)	A	イ	昭和47	6	2	4	0	1	3	×
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	昭和49	4	4	0	0	0	0	○
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	昭和49	6	6	0	0	0	0	○
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	115	箕島町地先海域	B	イ	昭和49	2	1	1	0	1	0	×

資料：県環境保全課

- (注) 1 県際水域については、広島県水域内で一環境基準類型水域とみなし判定した。
 2 x：環境基準に適合していない日数，y：総測定日数

5 水域別環境基準(全窒素及び全磷)の達成状況

(1) 湖沼

(平成22年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	全窒素		全磷	
						年間平均値	達成状況	年間平均値	達成状況
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	Ⅱ	二	平成17年	1	0.43	—	0.015	×(×)
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	イ	平成22年	1	0.30	—	0.008	○
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	Ⅱ	ハ	平成12年	1	0.41	—	0.008	○
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	Ⅱ	イ	平成17年	1	0.29	—	0.008	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	二	平成17年	1	0.69	—	0.024	○(○)
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	平成17年	1	0.79	—	0.033	×
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	Ⅱ	二	平成22年	1	0.63	×(×)	0.023	×(×)
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	Ⅲ	イ	平成17年	1	0.48	—	0.014	○

資料：県環境保全課

(注) 達成状況の()内は、暫定基準の達成状況を示す。

暫定基準適用水域：土師ダム貯水池(全窒素 0.43 mg/l, 全磷 0.018 mg/l)

三川ダム貯水池(全磷 0.034 mg/l)

渡之瀬ダム貯水池(全磷 0.014 mg/l)

(2) 海域

(平成22年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	全窒素		全磷	
						水域内全平均	達成状況	水域内全平均	達成状況
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.18	○	0.018	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	平成9年	2	0.13	○	0.016	○
広島湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	平成9年	3	0.43	○	0.038	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	平成9年	3	0.21	○	0.024	○
呉地先	呉地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.13	○	0.019	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.12	○	0.020	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	平成9年	6	0.11	○	0.018	○
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	Ⅱ	イ	平成9年	1	0.12	○	0.014	○
	箕島町地先海域	Ⅳ	イ	平成9年	2	1.30	×	0.046	○

資料：県環境保全課

(注) 県際水域については、広島県水域区内で一環境基準類型指定水域とみなし判定した。

6 健康項目の環境基準値を超える割合

測定項目	22年度				21年度				環境基準値	環境基準の評価方法
	調査検体数	環境基準値を超える検体数	調査地点数	環境基準不適合地点数	調査検体数	環境基準値を超える検体数	調査地点数	環境基準不適合地点数		
カドミウム	236	0	132	0	326	0	140	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
全シアン	236	0	132	0	326	0	140	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	263	0	137	0	349	1	145	1	0.01mg/L 以下	年間平均値による
六価クロム	236	0	132	0	326	0	140	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
砒素	249	0	137	0	339	0	145	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
総水銀	236	0	132	0	326	0	140	0	0.0005mg/L 以下	年間平均値による
アルキル水銀	42	0	26	0	104	0	58	0	検出されないこと	年間平均値による
P C B	154	0	100	0	186	0	102	0	検出されないこと	年間平均値による
ジクロロメタン	139	0	79	0	174	0	87	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
四塩化炭素	139	0	79	0	174	0	87	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
1,2-ジクロロエタン	139	0	79	0	174	0	87	0	0.004mg/L 以下	年間平均値による
1,1-ジクロロエチレン	136	0	79	0	171	0	87	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
シス-1,2-ジクロロエチレン	137	0	80	0	171	0	87	0	0.04mg/L 以下	年間平均値による
1,1,1-トリクロロエタン	142	0	81	0	177	0	89	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,1,2-トリクロロエタン	136	0	79	0	171	0	87	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	149	0	88	0	188	0	95	0	0.03mg/L 以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	149	0	88	0	188	0	95	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
1,3-ジクロロプロペン	136	0	79	0	171	0	87	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
チウラム	136	0	79	0	171	0	87	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
シマジン	136	0	79	0	171	0	87	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
チオベンカルブ	136	0	79	0	171	0	87	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
ベンゼン	136	0	79	0	171	0	87	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
セレン	136	0	79	0	171	0	87	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
硝酸性及び亜硝酸性窒素	424	0	105	0	446	0	102	0	10mg/L 以下	年間平均値による
ふっ素	165	1	83	1	175	1	79	1	0.8mg/L 以下	年間平均値による
ほう素	165	0	83	0	175	0	79	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,4-ジオキサン	99	0	75	0	-	-	-	-	0.5mg/L 以下	年間平均値による
合 計	4,587	1	2,480	1	5,692	2	2,593	2	—	—

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、三原市、福山市、東広島市、廿日市市

(注) 1 海域については、ふっ素及びほう素の環境基準値を適用しない。

2 ほう素の調査地点数には、河川の調査地点のうち海水の影響により環境基準を超えた地点は含まれていない。

7 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（河川）

（平成22年度）

環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		
				22年度	17～21年度(平均)	
AA (5)	pH	78	4	5	5	6.5以上8.5以下
	DO	78	12	15	10	7.5mg/L以上
	BOD	78	8	10	12	1mg/L以下
	SS	78	1	1	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	78	61	78	78	50MPN/100mL以下
	小計	390	86	22	21	
A (121)	pH	1584	51	3	4	6.5以上8.5以下
	DO	1584	85	5	7	7.5mg/L以上
	BOD	1608	166	10	13	2mg/L以下
	SS	1584	6	0	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1578	1028	65	64	1000MPN/100mL以下
	小計	7938	1336	17	18	
B (36)	pH	521	27	5	5	6.5以上8.5以下
	DO	518	3	1	1	5mg/L以上
	BOD	525	45	9	11	3mg/L以下
	SS	521	6	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	521	282	54	61	5000MPN/100mL以下
	小計	2606	363	14	16	
C (3)	pH	36	7	19	7	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	2	5mg/L以上
	BOD	36	1	3	2	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	8	6	3	
D (2)	pH	18	1	6	8	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	BOD	18	0	0	2	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	1	1	3	
合計 (167)	pH	2237	90	4	4	
	DO	2234	100	4	6	
	BOD	2265	220	10	12	
	SS	2237	13	1	1	
	大腸菌群数	2177	1371	63	64	
	合計	11150	1794	16	17	

資料：中国地方整備局，県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，三原市，福山市，庄原市，東広島市，廿日市市，熊野町，坂町

（注）（ ）内は，測定地点数。

8 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(湖沼)

(1) COD等

(平成22年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象 検体数	環境基準値を 超える検体数	不適合率(%)	環境基準値
A (8)	pH	288	16	6	6.5以上8.5以下
	DO	288	87	30	7.5mg/L以上
	COD	288	64 (52)	22 (18)	3mg/L以下
	SS	288	36	13	5mg/L以下
	大腸菌群数	288	85	30	1000MPN/100mL以下
	小計	1440	288 (272)	20 (19)	
合計 (8)	pH	288	16	6	
	DO	288	87	30	
	COD	288	64 (52)	22 (18)	
	SS	288	36	13	
	大腸菌群数	288	85	30	
	合計	1440	288 (272)	20 (19)	

資料：中国地方整備局，県環境保全課

(注) 1 環境基準類型の欄の()は，測定地点数である。

2 環境基準値を超える検体数及び不適合率の欄の()内は，暫定基準値を適用した場合の数値である。

(2) 全窒素及び全燐

(平成22年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象 検体数	環境基準値を 超える検体数	不適合率(%)	環境基準値
II (5)	全窒素	12	12 (12)	100 (100)	0.2mg/L以下
	全燐	60	27 (19)	45 (32)	0.01mg/L以下
III (3)	全窒素	-	-	-	0.4mg/L以下
	全燐	36	9 (9)	25 (25)	0.03mg/L以下
合計 (8)	全窒素	12	12 (12)	100 (100)	
	全燐	96	36 (28)	38 (29)	

資料：中国地方整備局，県環境保全課

(注) 1 表層の検体についての割合等を示す。

2 環境基準類型の欄の()は，測定地点数である。

3 環境基準値を超える検体数及び不適合率の欄の()内は，暫定基準値を適用した場合の数値である。

9 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（海域）

(1) COD等

(平成22年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値
				平成22年度	平成17~21年度(平均)	
A (57)	pH	1404	65	5	5	7.8以上8.3以下
	DO	1403	307	22	28	7.5mg/L以上
	COD	1674	436	26	37	2mg/L以下
	油分等 (n-ヘキサン)	346	0	0	0	0.5mg/L以下
	大腸菌群数	660	1	0	4	1000MPN/100mL以下
	小計	5487	809	15	20	
B (7)	pH	192	19	10	10	7.8以上8.3以下
	DO	192	1	1	2	5mg/L以上
	COD	192	31	16	27	3mg/L以下
	油分等 (n-ヘキサン)	74	0	0	0	0.5mg/L以下
	小計	650	51	8	11	
C (1)	pH	36	0	0	1	7.0以上8.3以下
	DO	36	0	0	0	2mg/L以上
	COD	36	0	0	3	8mg/L以下
	小計	108	0	0	1	
合計 (65)	pH	1632	84	5	6	
	DO	1631	308	19	24	
	COD	1902	467	25	36	
	油分等 (n-ヘキサン)	420	0	0	0	
	大腸菌群数	660	1	0	4	
	合計	6245	860	14	19	

資料：県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，福山市，大竹市

(注) ()内は，測定地点数。

(2) 全窒素及び全燐

(平成22年度)

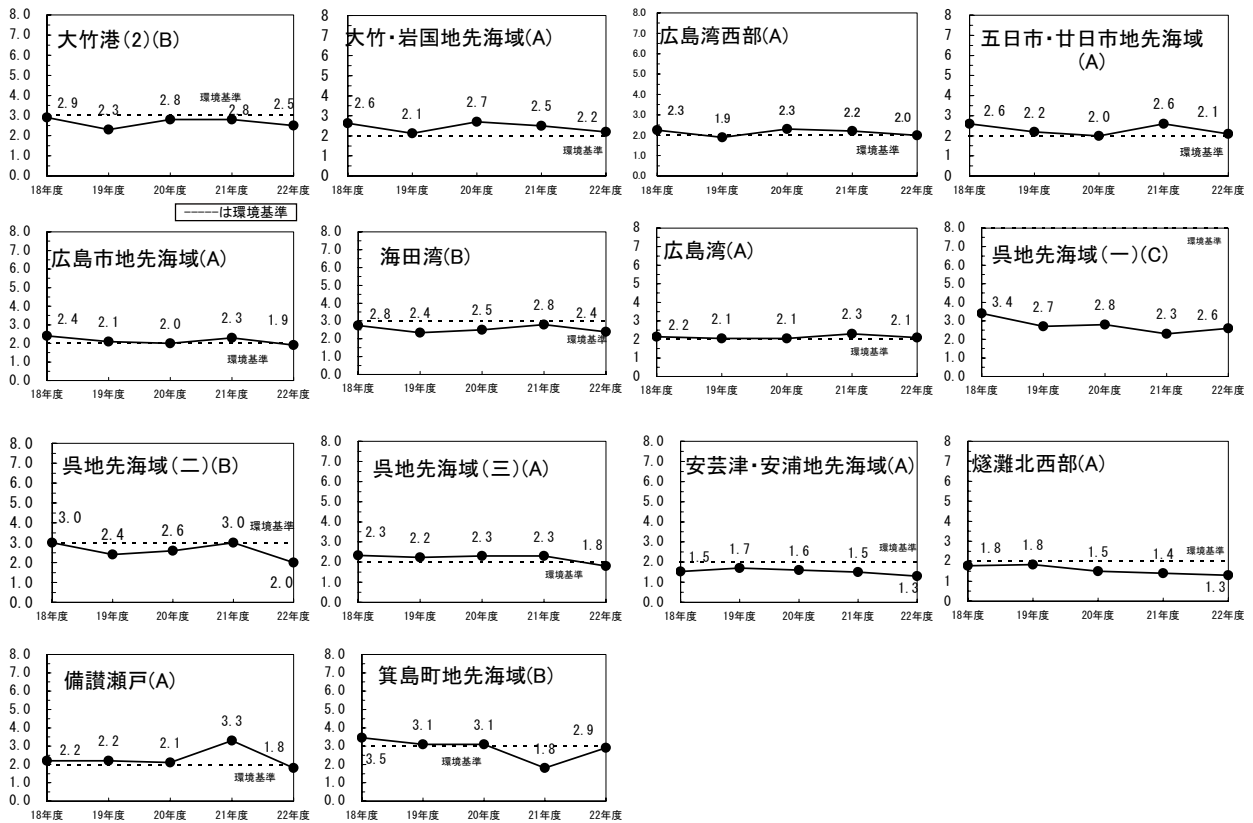
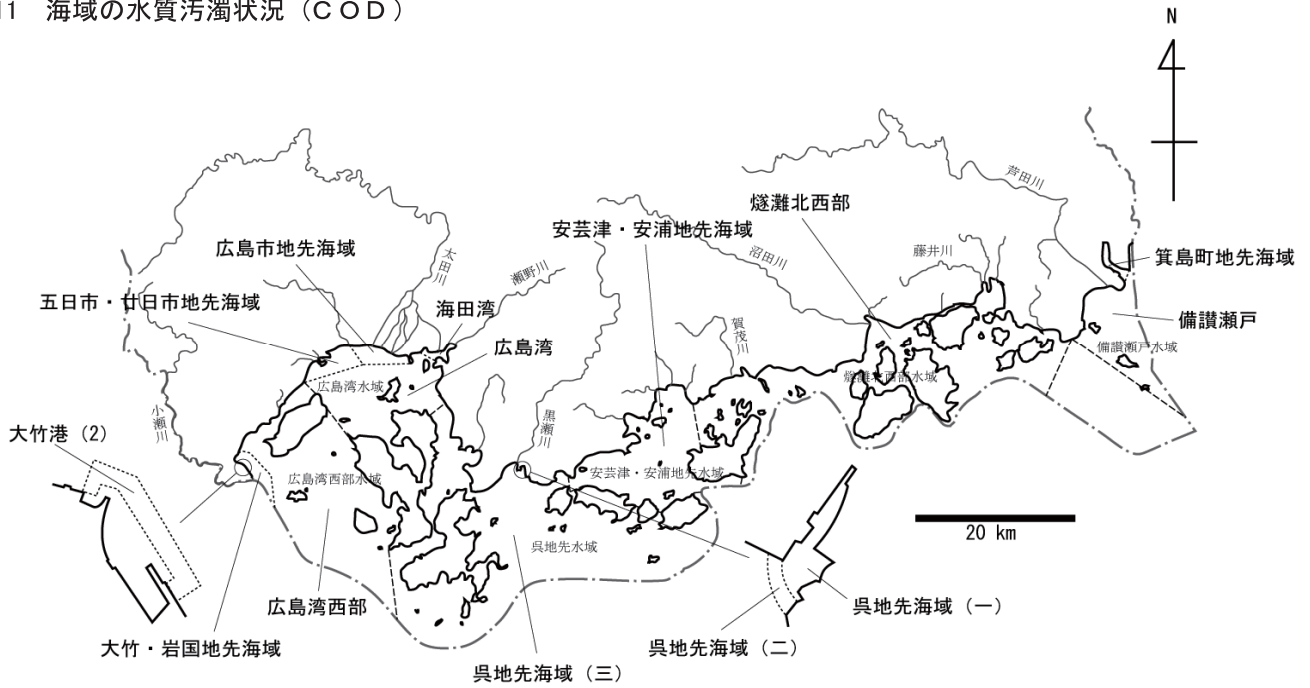
環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える	不適合率(%)		環境基準値
				平成22年度	平成17~21年度(平均)	
II (40)	全窒素	480	39	8	12	0.3mg/L以下
	全燐	480	53	11	13	0.03mg/L以下
III (8)	全窒素	96	22	23	20	0.6mg/L以下
	全燐	96	29	30	20	0.05mg/L以下
IV (2)	全窒素	24	15	63	46	1mg/L以下
	全燐	24	0	0	10	0.09mg/L以下
合計 (50)	全窒素	600	76	13	15	
	全燐	600	82	14	14	

資料：県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，福山市，大竹市

(注) 1 表層の検体についての割合を示す。

2 環境基準類型の欄の () は，測定地点数。

11 海域の水質汚濁状況 (COD)



資料：県環境保全課，広島市，呉市，福山市，竹原市，大竹市
 (注) 1 地点名のかっこ内は環境基準類型。
 2 数値は各水域環境基準点のCOD平均値(mg/l)。

12 環境基準類型指定水域別水質(BOD, COD)の推移

(1) 河川 (BOD)

水系名	水域番号	環境基準類型指定水域名	環境基準類型	達成期間	指定年度	環境基準点数	18年度		19年度		20年度		21年度		22年度	
							平均値(mg/L)	m/n	平均値(mg/L)	m/n	平均値(mg/L)	m/n	平均値(mg/L)	m/n	平均値(mg/L)	m/n
小瀬川	1	小瀬川 (1)	AA	イ	昭和47	1	0.8	1/12	0.8	1/12	0.8	2/12	1.0	4/12	0.8	2/12
	2	小瀬川 (2)	A	イ	昭和47	1	0.8	0/12	1.0	1/12	1.2	1/12	1.2	2/12	1.0	0/12
	3	小瀬川 (3)	B	イ	昭和47	1	1.6	2/24	1.8	1/24	0.9	0/24	1.2	0/24	0.8	0/24
	4	玖島川	A	イ	昭和51	2	0.5	0/24	0.5	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24
永慶寺川	5	永慶寺川	B	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.8	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.0	0/11
御手洗川	6	御手洗川	B	イ	昭和51	1	1.7	2/12	2.4	3/12	2.5	4/12	3.1	7/12	3.5	5/12
可愛川	7	可愛川	B	イ	昭和51	1	1.3	0/12	2.2	4/12	2.1	1/12	2.8	3/12	2.2	2/12
八幡川	8	八幡川上流	A	イ	昭和50	2	1.0	0/24	0.9	0/24	1.2	3/24	1.0	1/24	1.1	3/24
	9	八幡川下流	B	ハ	昭和50	1	1.4	0/12	1.5	0/12	1.7	0/12	1.5	0/12	1.9	0/12
太田川	10	太田川上流 (1)	AA	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	1/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	11	太田川上流 (2)	A	イ	昭和50	4	0.6	0/48	0.6	0/48	0.5	0/48	0.6	0/48	0.6	0/48
	12	太田川上流	A	イ	昭和45	1	0.9	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.9	1/12	0.6	0/12
	13	太田川下流	B	イ	昭和45	1	1.0	0/24	1.9	5/24	1.1	1/24	1.5	1/24	1.6	4/24
	14	柴木川	AA	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	1/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	15	筒賀川	A	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	16	滝山川	A	イ	昭和50	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	17	丁川	A	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	18	水内川	A	イ	昭和50	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	19	西宗川	A	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.8	1/12	0.6	0/12	0.6	0/12
	20	吉山川	A	イ	昭和50	1	0.8	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12
	21	鈴張川	A	イ	昭和50	1	0.8	0/12	1.0	1/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12
	22	根谷川上流	A	イ	昭和50	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	1.2	1/12
	23	根谷川下流	B	口	昭和50	1	0.7	0/48	0.8	0/48	1.0	1/48	1.1	2/48	0.8	0/48
	24	三篠川	A	イ	昭和50	4	0.7	0/48	0.8	0/48	0.8	1/48	0.8	2/48	1.1	2/48
	25	安川	B	ハ	昭和50	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	1.7	0/12
	26	古川下流	B	ハ	昭和50	1	1.0	1/47	1.1	1/48	1.0	1/48	1.2	3/48	1.1	2/48
	27	旧太田川	A	イ	昭和45	1	1.0	2/24	0.9	1/24	1.3	3/24	1.4	4/24	1.1	3/24
	28	京橋川	A	イ	昭和45	1	1.1	3/24	1.1	2/24	1.1	3/24	1.1	1/24	1.5	6/24
	29	天満川	A	イ	昭和45	1	1.0	1/24	1.3	4/24	1.4	2/24	1.4	5/24	1.2	2/24
30	元安川	A	イ	昭和45	1	0.9	0/24	0.9	0/24	1.2	2/24	1.2	3/24	1.2	3/24	
31	府中大川	D	ハ	昭和60	1	2.1	0/12	2.1	0/12	2.0	0/12	1.4	0/12	1.9	0/12	
32	猿猴川	B	イ	昭和59	1	1.1	0/24	1.4	2/24	1.4	2/24	1.2	0/24	1.9	3/24	
瀬野川	33	瀬野川	B	ハ	昭和45	1	1.0	0/12	1.2	0/12	2.2	3/12	1.5	1/12	1.4	0/12
二河川	34	二河川	A	ハ	昭和49	3	0.9	1/36	0.8	0/36	1.4	4/36	1.0	0/36	1.1	1/36
黒瀬川	35	黒瀬川	A	ハ	昭和49	4	2.0	19/48	2.3	18/48	2.6	24/48	1.7	12/48	2.3	20/48
	36	三永川	A	ハ	昭和49	1	1.0	2/12	0.7	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.5	0/12
	37	古河川	A	イ	昭和49	1	1.4	1/12	0.9	0/12	1.7	3/12	1.2	0/12	1.7	2/12
	38	温井川	A	イ	昭和49	1	1.4	3/12	0.7	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12	1.6	0/12
	39	松板川	A	イ	昭和49	1	1.0	2/12	0.6	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	1.3	0/12
40	イラスケ川	A	イ	昭和49	1	1.2	2/12	0.9	0/12	1.4	1/12	1.1	0/12	1.5	0/12	

水系名	水域番号	環境基準 類型指定 水域名	環境 基準 類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 点数	18年度		19年度		20年度		21年度		22年度	
							平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n
野呂川	41	野呂川	B	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.5	0/12	1.0	0/12	0.9	0/11	0.6	0/12
高野川	42	高野川	A	イ	昭和51	1	0.9	1/12	0.5	0/12	0.9	1/12	0.8	0/12	1.0	0/12
三津大川	43	三津大川	B	イ	昭和51	1	0.7	0/12	0.5	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	昭和51	1	0.9	2/12	0.8	0/12	1.2	0/12	1.1	0/11	1.6	1/12
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	昭和50	2	1.0	3/24	0.6	0/24	1.0	0/24	1.0	0/24	1.3	0/24
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	昭和47	3	1.3	0/36	1.4	4/36	1.2	2/36	0.9	0/36	0.9	0/36
	47	沼田川下流	B	イ	昭和47	1	1.4	0/12	1.4	0/12	1.3	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	48	入野川	A	イ	昭和47	1	1.3	0/12	1.6	3/12	1.3	0/12	0.9	0/12	0.9	1/12
	49	椋梨川	A	イ	昭和47	1	1.2	0/12	1.3	0/12	1.2	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12
	50	仏通寺川	A	イ	昭和47	1	1.7	3/12	2.4	7/12	1.9	4/12	1.2	2/12	1.1	0/12
和久原川	51	和久原川	C	イ	昭和51	1	1.0	0/12	1.4	0/12	1.2	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
栗原川	52	栗原川	C	ハ	昭和51	1	3.6	1/12	3.2	0/12	2.9	1/12	2.7	0/12	2.6	1/12
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	昭和50	1	1.4	0/12	1.4	1/12	1.4	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12
	54	藤井川下流	B	イ	昭和50	2	2.1	1/24	2.2	0/24	2.0	2/24	1.4	0/24	1.7	3/24
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	昭和51	1	1.4	0/12	1.6	0/12	1.5	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	昭和51	1	2.0	1/12	1.8	0/12	2.0	0/12	1.6	0/12	1.5	1/12
羽原川	57	羽原川	C	ハ	昭和51	1	2.6	0/12	2.3	0/12	2.4	0/12	2.0	0/12	1.8	0/12
山南川	58	山南川	B	ロ	昭和60	1	2.9	6/12	2.9	3/12	2.6	3/12	2.2	2/12	2.0	0/12
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	昭和47	2	1.6	5/24	1.5	5/24	1.4	5/24	1.4	2/24	1.0	1/24
	60	芦田川中流 (1)	A	ロ	昭和47	2	1.6	3/24	1.3	4/24	1.2	1/24	1.6	6/24	1.1	0/24
	61	芦田川中流 (2)	A	ハ	昭和47	1	3.2	36/48	2.6	33/49	2.8	43/51	2.9	32/48	1.8	16/48
	62	芦田川下流	B	ハ	昭和47	1	5.0	9/12	5.3	11/12	5.9	11/12	5.4	8/12	4.1	9/12
	63	御調川	A	イ	昭和47	1	1.4	1/12	1.4	1/12	1.3	1/12	1.0	0/12	1.0	0/12
	64	高屋川中流	A	イ	昭和47	1	5.6	12/12	4.5	12/12	4.5	12/12	4.1	9/12	2.7	9/12
	65	高屋川下流	B	ハ	昭和47	1	5.0	10/12	3.6	7/12	4.7	12/12	4.2	5/12	2.5	4/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	昭和47	1	1.5	1/12	1.5	0/12	1.8	3/12	1.3	0/12	1.1	0/12
	67	瀬戸川下流	B	ハ	昭和47	1	4.0	8/12	4.7	12/12	3.7	8/12	2.9	3/12	3.1	5/12
江の川	68	江の川	A	イ	昭和47	2	0.6	0/24	0.7	0/24	1.1	3/24	0.6	0/24	0.8	0/24
	69	志路原川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.7	0/12	1.3	1/12	0.8	0/12	0.9	0/12
	70	多治比川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.6	0/12	1.5	2/12	0.9	0/12	1.1	1/12
	71	本村川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.6	0/12	1.3	1/12	0.8	0/12	0.7	0/12
	72	板木川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.6	0/12	1.5	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12
	73	馬洗川	A	イ	昭和51	2	1.1	1/24	0.9	0/24	1.1	1/24	1.0	0/24	1.3	1/24
	74	上下川	A	イ	昭和51	1	1.1	1/12	0.7	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.4	0/12
	75	田総川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12
	76	美波羅川	A	イ	昭和51	1	1.0	1/12	0.6	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12
	77	西城川	A	イ	昭和51	2	0.7	0/24	0.7	0/24	0.7	0/24	0.8	2/24	0.8	0/24
	78	川北川	A	イ	昭和51	1	0.7	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	1.1	0/11
	79	比和川	A	イ	昭和51	1	0.7	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	81	生田川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.7	1/12	1.4	2/12	0.8	0/12	0.8	0/12
高梁川	82	帝釈川	A	イ	昭和53	1	0.9	0/12	0.9	0/12	1.1	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 環境基準類型指定水域については別図を参照。

2 m:環境基準を達成しない検体数, n:総検体数

(2) 海域(COD)

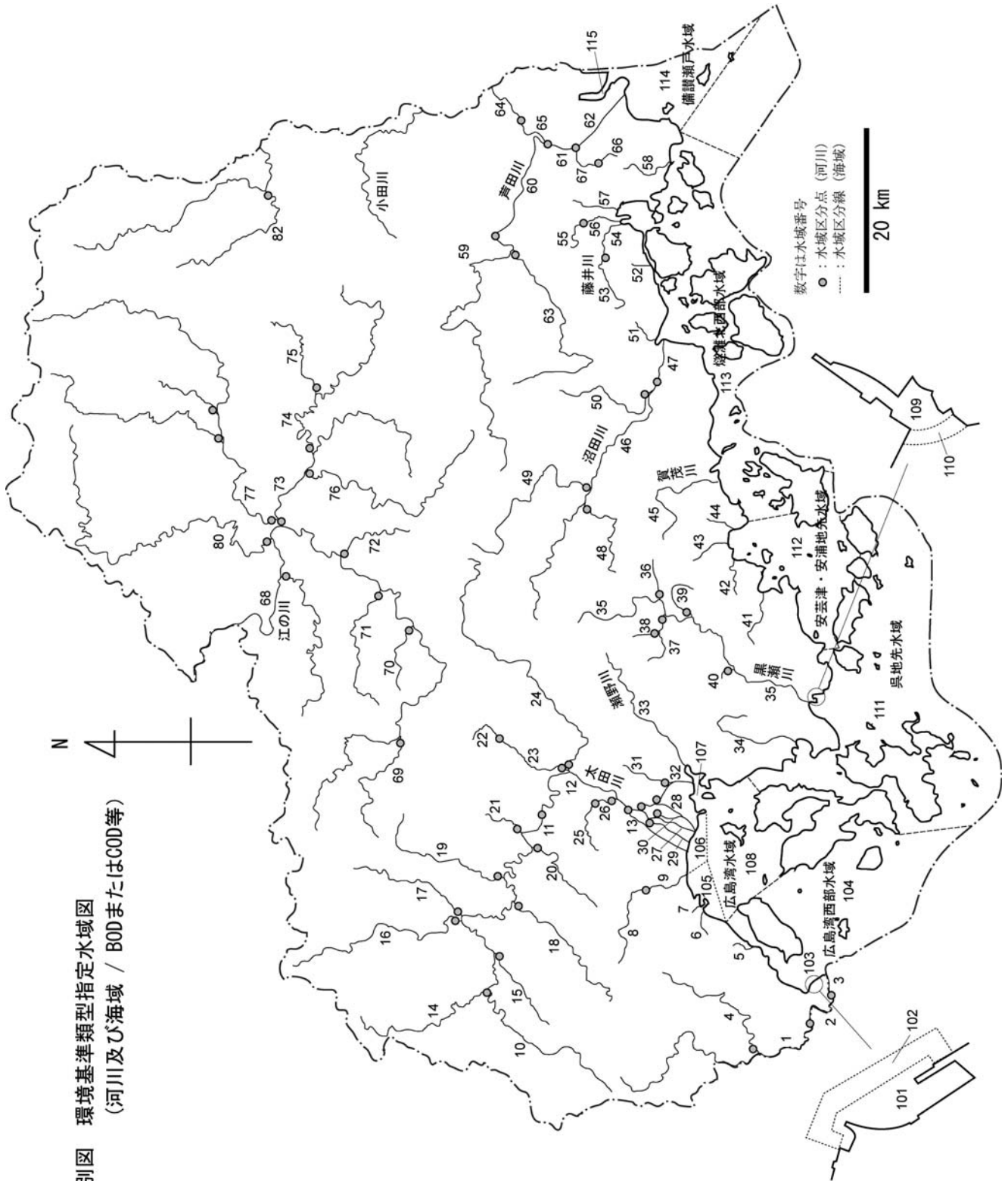
水系名	水域番号	環境基準 類型指定 水域名	環境 基準 類型	達成 期間	環境 基準 点数	18年度		19年度		20年度		21年度		22年度	
						平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	口	1	2.9	13/36	2.3	3/36	2.8	9/36	2.8	12/36	2.5	7/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	口	3	2.6	75/108	2.1	43/108	2.7	78/108	2.5	56/108	2.2	49/108
	104	広島湾西部	A	イ	2	2.3	37/72	1.9	20/72	2.3	40/72	2.2	30/72	2.0	28/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	2.6	31/48	2.2	15/48	2.0	10/24	2.6	12/24	2.1	13/24
	106	広島市地先海域	A	口	1	2.4	29/48	2.1	20/48	2.0	10/24	2.3	10/24	1.9	10/24
	107	海田湾	B	イ	2	2.8	26/96	2.4	25/96	2.5	15/48	2.8	17/48	2.4	5/48
	108	広島湾	A	イ	6	2.2	128/312	2.1	116/312	2.1	89/192	2.3	81/192	2.1	88/192
呉地先	109	呉地先海域(1)	C	口	1	3.4	2/36	2.7	1/36	2.8	0/36	3.0	0/33	2.6	0/36
	110	呉地先海域(2)	B	口	1	3.0	12/36	2.4	5/36	2.6	7/36	2.3	4/33	2.0	3/36
	111	呉地先海域(3)	A	イ	6	2.3	131/216	2.2	121/216	2.3	131/216	2.3	100/198	1.8	60/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	4	1.5	9/144	1.7	19/144	1.6	22/144	1.5	11/138	1.3	2/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	1.8	49/216	1.8	54/216	1.5	13/216	1.4	9/216	1.3	8/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	2.2	20/36	2.2	19/36	2.1	18/36	1.8	8/36	1.8	10/36
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	3.5	12/48	3.1	14/48	3.1	17/48	3.3	10/48	2.9	13/48

資料: 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

(注) 1 環境基準類型指定水域については別図を参照。

2 m: 環境基準を達成しない検体数, n: 総検体数

別図 環境基準類型指定水域図
 (河川及び海域 / BODまたはCOD等)



13 環境基準点についての地点別測定結果(生活環境項目)

(1) 河川

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO(mg/L)			BOD(mg/L)			SS(mg/L)			大腸菌群数(MPN/100mL)								
					m/n	最小	最大	m/n	%	最小	最大	平均	75%値	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大				
小瀬川	小瀬川(1)	1	小川津	AA	0/12	7.0	7.5	0/12	0	8.0	12	2/12	17	0.9	0.8	1.3	0/12	0	0.9	0.8	1.3	12/12	100	79	4900
	小瀬川(2)	2	両国橋	A	0/12	7.2	7.5	0/12	0	7.7	12	0/12	0	1.1	1.0	1.6	0/12	0	1.1	1.0	1.6	5/12	42	49	7000
	小瀬川(3)	3	大和橋	B	0/24	7.2	8.0	0/24	0	5.9	11	0/24	0	0.8	0.8	1.7	0/24	0	0.8	0.8	1.7	2/24	8	8	17000
玖島川	渡ノ瀬貯水池流入前	4	渡ノ瀬貯水池流入前	A	0/12	7.1	7.9	0/12	0	7.9	12	0/12	0	0.8	0.7	1.3	0/12	0	0.8	0.7	1.3	11/12	92	700	33000
	玖島川河口	5	玖島川河口	A	0/12	7.0	7.5	0/12	0	8.3	13	0/12	0	0.6	0.6	0.8	0/12	0	0.6	0.6	0.8	5/12	42	70	7900
	永慶寺川	6	下浜	B	0/11	6.9	7.1	0/11	0	7.4	10	0/11	0	1.1	1.0	1.7	0/11	0	1.1	1.0	1.7	10/11	91	110	1100000
御手洗川	御手洗川	7	金剛寺	B	0/12	7.1	7.3	0/12	0	7.3	9.4	5/12	42	3.5	5.4	8.4	0/12	0	3.5	5.4	8.4	12/12	100	33000	130000
可愛川	可愛川	8	可愛	B	0/12	7.0	7.9	0/12	0	8.3	12	2/12	17	2.2	2.9	3.4	0/12	0	2.2	2.9	3.4	12/12	100	24000	79000
八幡川	八幡川上流	9	魚切貯水池上流	A	0/12	7.5	7.8	0/12	0	8.5	12	0/12	0	0.6	0.6	0.7	0/12	0	0.6	0.6	0.7	12/12	100	1400	220000
	八幡川下流	10	郡橋	A	0/12	7.2	8.3	0/12	0	8.8	12	3/12	25	1.9	1.7	3.0	0/12	0	1.9	1.7	3.0	8/12	67	330	11000
	八幡川下流	11	泉橋	B	0/12	7.2	7.9	0/12	0	7.6	11	0/12	0	2.2	1.9	2.9	0/12	0	2.2	1.9	2.9	5/12	42	330	49000
太田川	太田川上流(1)	12	鱒留貯水池流入前	AA	0/12	6.9	8.0	1/12	8	7.2	12	0/12	0	0.5	0.5	0.9	0/12	0	0.5	0.5	0.9	8/12	67	8	1300
	太田川上流(2)	13	柴木川下流	A	0/12	7.0	7.6	0/12	0	8.2	13	0/12	0	0.6	0.6	0.7	0/12	0	0.6	0.6	0.7	3/12	25	11	3300
	太田川下流	14	加計	A	0/12	6.8	7.4	0/12	0	8.0	12	0/12	0	0.7	0.7	1.0	0/12	0	0.7	0.7	1.0	8/12	67	230	24000
太田川	太田川上流	15	高山川下流	A	0/12	7.0	7.6	0/12	0	7.6	13	0/12	0	0.8	0.7	1.2	0/12	0	0.8	0.7	1.2	7/12	58	130	11000
	太田川上流	16	壬辰橋	A	0/12	7.0	8.1	0/12	0	8.1	13	0/12	0	0.8	0.7	2.0	0/12	0	0.8	0.7	2.0	5/12	42	49	4900
	太田川下流	17	戸坂上水道取水口	A	0/12	7.2	8.1	0/12	0	9.1	13	0/12	0	0.6	0.6	0.9	0/12	0	0.6	0.6	0.9	6/12	50	49	4600
柴木川	柴木川	18	旭橋	B	0/24	7.2	8.5	0/24	0	6.0	11	4/24	17	2.8	1.6	5.3	0/24	0	2.8	1.6	5.3	5/24	21	0	24000
	柴木川	19	長淵橋	AA	0/12	6.8	7.4	0/12	0	7.8	12	0/12	0	0.6	0.6	0.9	0/12	0	0.6	0.6	0.9	8/12	67	8	1300
	柴木川	20	天神橋	A	0/12	7.0	7.7	0/12	0	8.3	12	0/12	0	0.6	0.5	0.9	0/12	0	0.6	0.5	0.9	6/12	50	49	7900
滝山川	滝山川	21	滝山川河口	A	0/12	6.8	7.3	0/12	0	8.0	12	0/12	0	0.8	0.7	0.9	0/12	0	0.8	0.7	0.9	5/12	42	79	35000
	滝山川	22	丁川	A	0/12	6.9	7.7	0/12	0	7.9	12	0/12	0	0.5	0.6	0.9	0/12	0	0.5	0.6	0.9	6/12	50	70	13000
	滝山川	23	水内川河口	A	0/12	7.2	7.7	0/12	0	8.6	13	0/12	0	0.5	0.5	0.6	0/12	0	0.5	0.5	0.6	4/12	33	23	7900
西宗川	西宗川	24	澁合橋	A	1/12	7.4	9.6	0/12	0	7.8	12	0/12	0	0.6	0.6	1.1	0/12	0	0.7	0.6	1.1	6/12	50	220	7900
	西宗川	25	吉山川(川合橋)	A	0/12	7.3	7.9	0/12	0	8.1	13	0/12	0	0.5	0.5	0.6	0/12	0	0.5	0.5	0.6	7/12	58	170	11000
	西宗川	26	宇津橋	A	1/12	7.5	8.8	0/12	0	8.2	12	0/12	0	0.6	0.6	1.2	0/12	0	0.6	0.6	1.2	5/12	75	330	33000
根谷川	根谷川上流	27	人甲川合流前	A	0/12	7.4	8.3	0/12	0	8.1	13	1/12	8	1.6	1.2	2.4	0/12	0	1.6	1.2	2.4	5/12	42	45	4900
	根谷川下流	28	根の谷橋	B	1/48	7.1	8.8	0/48	0	6.9	13	0/48	0	0.9	0.8	1.5	0/48	0	0.9	0.8	1.5	12/48	25	8	790000
	根谷川下流	29	見坂川下流	A	0/12	7.5	8.1	0/12	0	7.9	14	0/12	0	0.7	0.7	1.3	0/12	0	0.7	0.7	1.3	7/12	58	79	7900
三篠川	三篠川	30	関川下流	A	1/12	7.4	8.9	0/12	0	8.1	13	1/12	8	1.8	1.4	2.5	0/12	0	1.8	1.4	2.5	10/12	83	330	11000
	三篠川	31	狛留寮	A	2/12	7.4	8.7	0/12	0	8.1	13	1/12	8	1.8	1.4	2.3	0/12	0	1.8	1.4	2.3	7/12	58	130	35000
	三篠川	32	深川橋	A	3/12	7.6	8.6	0/12	0	7.5	14	0/12	0	0.9	0.9	1.9	0/12	0	0.9	0.9	1.9	7/12	58	49	35000
安川	安川	33	五軒屋	B	3/12	7.5	9.1	0/12	0	8.4	13	0/12	0	2.3	1.7	2.9	0/12	0	2.3	1.7	2.9	9/12	75	2800	35000
	安川	34	古川下流	B	1/48	7.2	8.8	0/48	0	6.8	14	2/48	4	1.2	1.1	4.3	0/48	0	1.2	1.1	4.3	45/48	94	4600	1100000

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			D0(mg/L)			BOD(mg/L)			SS(mg/L)			大腸菌群数(MPN/100mL)														
					%	最小	最大	%	最小	最大	%	最小	最大	%	最小	最大	%	最小	最大	%	m/n										
																						m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n			
太田川	旧太田川	35	舟入橋	A	0/24	0	7.1	~	8.2	6/24	25	5.8	~	11	3/24	13	<0.5	~	3.7	1.1	1.3	1/24	4	1	~	26	12/24	50	0	~	13000
					1/24	4	7.2	~	8.6	7/24	29	5.9	~	10	6/24	25	0.5	~	4.7	1.5	1.9	0/24	0	1	~	7	7/24	29	78	~	4900
					0/24	0	7.2	~	8.3	5/24	21	6.1	~	11	2/24	8	<0.5	~	3.3	1.2	1.4	0/24	0	2	~	20	13/24	54	5	~	33000
					0/24	0	7.1	~	8.3	5/24	21	5.6	~	11	3/24	13	<0.5	~	3.5	1.2	1.5	0/24	0	1	~	12	11/24	46	2	~	13000
瀬野川	府中大川	39	新大州橋	D	0/12	0	7.3	~	8.4	0/12	0	7.8	~	10	0/12	0	1.0	~	3.5	1.9	2.3	0/12	0	1	~	5	0/12	0	3300	~	180000
					0/24	0	7.0	~	8.2	0/24	0	5.2	~	11	3/24	13	0.7	~	4.8	1.9	2.5	0/24	0	1	~	6	2/24	8	45	~	11000
					0/12	0	7.3	~	7.7	0/12	0	7.6	~	10	0/12	0	0.8	~	2.1	1.4	1.5	0/12	0	1	~	4	11/12	92	3500	~	160000
					0/12	0	7.4	~	7.6	0/12	0	9.1	~	12	1/12	8	0.8	~	2.2	1.6	1.9	0/12	0	<1	~	9	12/12	100	3500	~	160000
二河川	川角大橋	42	川角大橋	A	0/12	0	7.8	~	8.2	0/12	0	8.6	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.5	0.9	1.1	0/12	0	<1	~	4	12/12	100	2900	~	54000
					0/12	0	7.7	~	8.2	0/12	0	8.9	~	14	0/12	0	<0.5	~	1.3	0.8	1.0	0/12	0	<1	~	4	12/12	100	1700	~	35000
					0/12	0	7.3	~	7.7	0/12	0	7.6	~	11	7/12	58	1.7	~	5.5	2.9	3.2	0/12	0	1	~	10	12/12	100	3500	~	160000
					0/12	0	7.3	~	7.5	0/12	0	7.5	~	12	12/12	100	2.6	~	5.7	4.1	4.6	0/12	0	3	~	11	8/12	67	350	~	54000
黒瀬川	榎の詰橋	46	榎の詰橋	A	0/12	0	7.6	~	8.3	0/12	0	8.4	~	13	1/12	8	0.5	~	2.7	1.4	1.5	0/12	0	1	~	6	12/12	100	1100	~	54000
					0/12	0	7.6	~	8.0	0/12	0	8.7	~	14	0/12	0	<0.5	~	1.7	1.0	1.3	0/12	0	<1	~	6	7/12	58	140	~	49000
					0/12	0	7.3	~	7.8	0/12	0	8.6	~	13	0/12	0	0.7	~	1.9	1.5	1.8	0/12	0	<1	~	5	9/12	75	79	~	35000
					0/12	0	7.5	~	8.1	0/12	0	8.8	~	14	2/12	17	1.1	~	2.4	1.7	1.9	0/12	0	<1	~	7	10/12	83	240	~	92000
高野川	古河川2	50	古河川2	A	0/12	0	7.3	~	7.6	0/12	0	7.5	~	12	0/12	0	1.1	~	2.0	1.6	1.9	0/12	0	<1	~	9	12/12	100	1600	~	54000
					0/12	0	7.3	~	7.7	1/12	8	7.0	~	13	0/12	0	0.7	~	1.8	1.3	1.6	0/12	0	<1	~	9	9/12	75	240	~	35000
					0/12	0	7.4	~	8.0	0/12	0	9.2	~	13	0/12	0	0.8	~	1.9	1.5	1.6	0/12	0	1	~	7	12/12	100	5400	~	160000
					3/12	25	7.5	~	9.1	0/12	0	8.9	~	15	0/12	0	<0.5	~	0.9	0.6	0.7	0/12	0	<1	~	2	5/12	42	490	~	24000
三津大川	風早	55	風早	A	0/12	0	7.1	~	7.6	0/12	0	8.4	~	12	0/12	0	<0.5	~	1.6	1.0	1.2	0/12	0	<1	~	2	8/12	67	240	~	24000
					2/12	17	7.4	~	9.3	0/12	0	8.6	~	14	0/12	0	0.6	~	1.7	1.0	1.2	0/12	0	<1	~	10	7/12	58	920	~	16000
					0/12	0	7.4	~	8.2	0/12	0	8.8	~	14	1/12	8	0.8	~	2.6	1.6	1.8	0/12	0	<1	~	10	10/12	83	49	~	160000
					0/12	0	7.5	~	8.5	0/12	0	9.0	~	13	0/12	0	0.6	~	1.9	1.2	1.5	0/12	0	<1	~	8	9/12	75	540	~	24000
本谷郷川	朝日橋	59	朝日橋	A	0/12	0	7.5	~	8.1	0/12	0	8.9	~	13	0/12	0	0.8	~	1.9	1.4	1.6	0/12	0	<1	~	9	7/12	58	240	~	54000
					1/12	8	7.6	~	9.0	0/12	0	9.0	~	14	0/12	0	<0.5	~	1.7	0.8	0.9	0/12	0	<1	~	4	9/12	75	460	~	24000
					0/12	0	7.4	~	8.3	0/12	0	8.1	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.6	1.0	1.1	0/12	0	1	~	6	11/12	92	700	~	33000
					0/12	0	7.4	~	8.3	0/12	0	7.5	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.5	0.9	1.0	0/12	0	1	~	6	11/12	92	490	~	35000
沼田川	沼田川上流	60	沼田川上流	A	0/12	0	7.5	~	8.0	0/12	0	8.4	~	11	0/12	0	<0.5	~	1.7	0.8	0.9	0/12	0	1	~	7	4/12	33	170	~	17000
					0/12	0	7.7	~	8.5	0/12	0	8.4	~	13	1/12	8	<0.5	~	2.1	0.9	0.9	0/12	0	<1	~	10	12/12	100	1700	~	79000
					1/12	8	7.4	~	8.6	0/12	0	8.7	~	14	0/12	0	<0.5	~	1.8	0.9	1.0	0/12	0	<1	~	16	10/12	83	460	~	54000
					2/12	17	7.6	~	8.6	0/12	0	9.2	~	14	0/12	0	0.5	~	1.9	1.1	1.3	0/12	0	<1	~	6	10/12	83	330	~	230000
和久原川	和久原川	67	東町	C	0/12	0	6.9	~	7.7	0/12	0	8.8	~	15	0/12	0	<0.5	~	1.3	0.8	1.0	0/12	0	<1	~	3	0/12	0	3300	~	79000
					2/12	17	7.5	~	8.9	0/12	0	6.4	~	14	1/12	8	1.1	~	5.5	2.6	3.6	0/12	0	1	~	5	0/12	0	11000	~	170000
					1/12	8	7.6	~	8.7	0/12	0	9.5	~	14	0/12	0	<0.5	~	1.8	1.0	1.0	0/12	0	<1	~	3	12/12	100	3300	~	79000
					0/12	0	7.5	~	8.1	0/12	0	8.3	~	13	3/12	25	0.7	~	3.8	2.1	2.9	0/12	0	1	~	5	12/12	100	7900	~	170000
藤井川	藤井川下流	70	三成	B	0/12	0	7.5	~	8.5	0/12	0	9.5	~	13	0/12	0	0.7	~	1.9	1.3	1.7	0/12	0	<1	~	9	10/12	83	790	~	110000

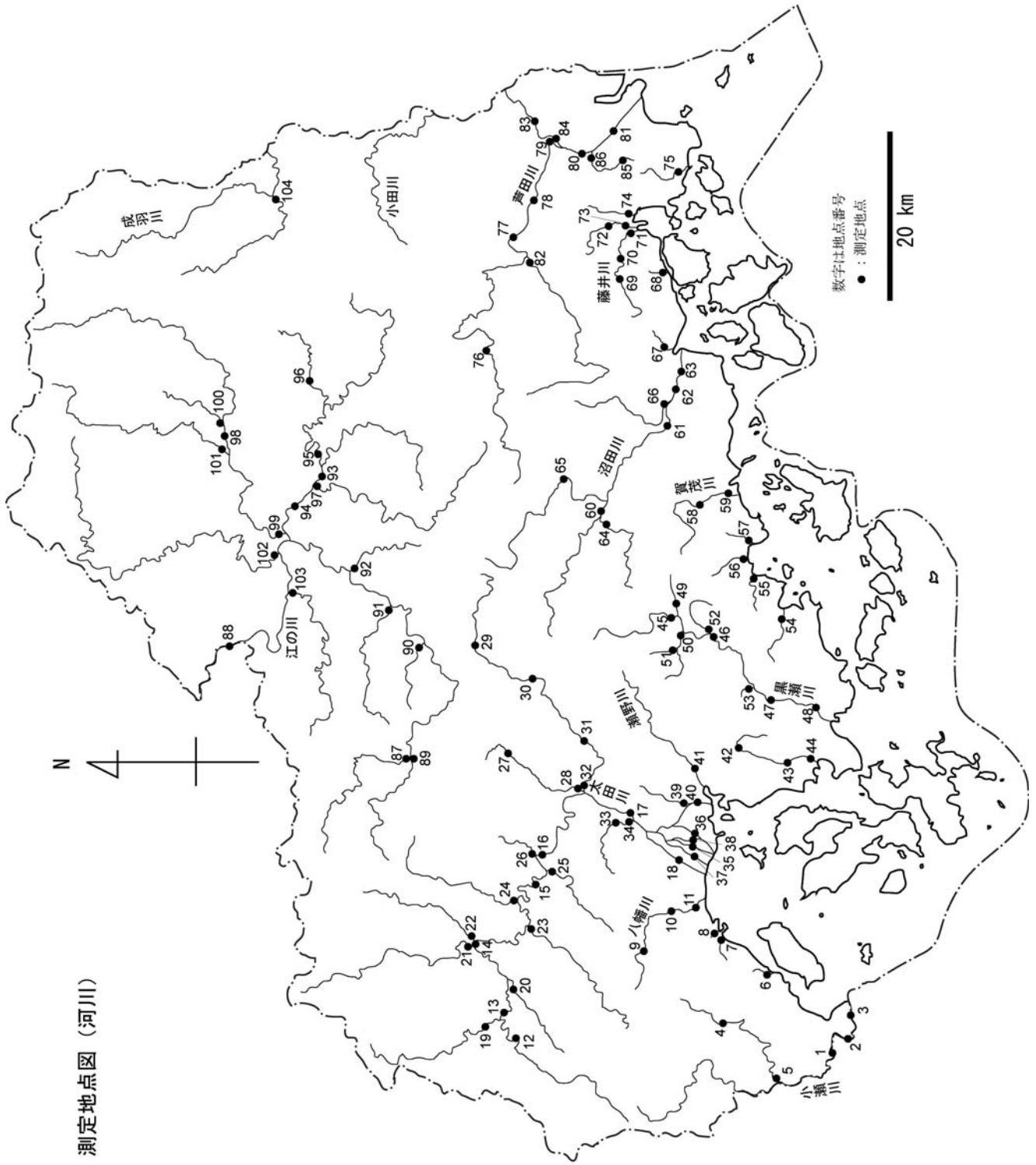
水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO(mg/L)			BOD(mg/L)			SS(mg/L)			大腸菌群数(MPN/100mL)														
					m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大											
本郷川	本郷川上流	72	荒神橋	B	0/12	0	7.2	~	8.2	0/12	0	8.8	~	14	0/12	0	<0.5	~	1.6	1.0	1.4	0/12	0	<1	~	4	7/12	58	790	~	170000
	本郷川下流	73	吾妻橋	B	0/12	0	7.4	~	8.0	0/12	0	7.0	~	140	1/12	8	0.6	~	3.6	1.5	1.6	0/12	0	<1	~	6	10/12	83	1300	~	79000
羽原川	羽原川	74	本庄神社前	C	5/12	42	7.7	~	9.3	0/12	0	8.5	~	18	0/12	0	1.1	~	2.4	1.8	2.1	0/12	0	<1	~	10	0/12	0	4900	~	130000
山南川	山南川	75	矢川	B	0/12	0	7.7	~	8.3	0/12	0	7.8	~	12	0/12	0	0.7	~	2.8	2.0	2.4	0/12	0	2	~	16	11/12	92	3500	~	490000
芦田川	芦田川上流	76	赤屋川下流	A	0/12	0	7.6	~	8.3	0/12	0	8.6	~	14	1/12	8	0.6	~	2.1	1.1	1.4	0/12	0	<1	~	4	11/12	92	700	~	110000
	芦田川中流(1)	77	府中大橋	A	0/12	0	7.3	~	7.6	1/12	8	7.4	~	12	0/12	0	<0.5	~	1.8	1.0	1.0	0/12	0	<1	~	6	12/12	100	1100	~	92000
高屋川	高屋川上流	78	上戸手	A	0/12	0	7.4	~	7.5	2/12	17	6.4	~	11	0/12	0	0.5	~	2.0	1.1	1.2	0/12	0	<1	~	6	12/12	100	3300	~	24000
	高屋川中流(2)	79	中津原	A	0/12	0	7.4	~	7.6	2/12	17	6.3	~	11	0/12	0	0.5	~	2.0	1.1	1.1	0/12	0	<1	~	6	11/12	92	490	~	92000
江の川	芦田川下流	80	山手橋	A	0/48	0	7.3	~	8.3	12/48	25	4.3	~	12	16/48	33	0.8	~	4.0	1.8	2.1	0/48	0	<1	~	16	38/48	79	230	~	240000
	御調川	81	小水呑橋	B	8/12	67	7.5	~	9.4	0/9	0	7.1	~	14	9/12	75	1.8	~	6.3	4.1	4.6	0/12	0	6	~	19	1/12	8	13	~	13000
高屋川	御調川	82	御調川3	A	1/12	8	7.6	~	9.0	0/12	0	9.6	~	15	0/12	0	<0.5	~	1.7	1.0	1.4	0/12	0	<1	~	7	11/12	92	540	~	54000
	高屋川中流	83	川北	A	0/12	0	7.4	~	8.4	2/12	17	7.0	~	11	9/12	75	1.5	~	4.1	2.7	2.8	0/12	0	2	~	16	12/12	100	1700	~	240000
瀬戸川	高屋川下流	84	横尾	B	0/12	0	7.5	~	7.9	1/12	8	4.2	~	11	4/12	33	1.3	~	4.4	2.5	3.1	0/12	0	3	~	16	9/12	75	2800	~	240000
	瀬戸川上流	85	山片橋	A	0/12	0	7.8	~	8.2	0/12	0	8.7	~	14	0/12	0	<0.5	~	1.6	1.1	1.3	0/12	0	<1	~	5	12/12	100	1100	~	140000
江の川	瀬戸川下流	86	鶴音橋	B	0/12	0	7.5	~	8.3	0/12	0	6.7	~	12	5/12	42	1.5	~	6.0	3.1	3.8	0/12	0	3	~	12	12/12	100	7000	~	240000
	江の川	87	壬生	A	0/12	0	7.1	~	7.6	0/12	0	7.9	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.5	0.8	0.8	0/12	0	<1	~	8	10/12	83	240	~	49000
志路原川	志路原川	88	三国橋	A	0/12	0	7.3	~	7.8	0/12	0	7.7	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.1	0.8	0.9	0/12	0	<1	~	13	6/12	50	460	~	35000
	多治比川	89	多治比川	A	0/12	0	7.0	~	7.5	0/12	0	7.7	~	12	0/12	0	0.6	~	1.4	0.9	1.1	0/12	0	1	~	7	8/12	67	170	~	130000
本村川	本村川	90	本村川	A	0/12	0	7.2	~	8.5	0/12	0	7.8	~	12	1/12	8	<0.5	~	2.3	1.1	1.1	0/12	0	1	~	8	11/12	92	460	~	33000
	板木川	91	板木川	A	0/12	0	7.3	~	8.4	0/12	0	7.9	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.3	0.7	0.8	0/12	0	<1	~	3	7/12	58	130	~	24000
馬洗川	馬洗川	92	板木川	A	0/12	0	7.3	~	7.6	0/12	0	7.7	~	13	0/12	0	0.6	~	1.8	0.9	1.0	0/12	0	<1	~	5	9/12	75	240	~	24000
	馬洗川	93	志幸	A	2/12	17	7.4	~	9.0	0/12	0	9.4	~	13	0/12	0	0.9	~	1.9	1.4	1.6	0/12	0	1	~	5	5/12	42	49	~	24000
上下川	上下川	94	南畑敷	A	0/12	0	7.3	~	7.8	1/12	8	7.4	~	13	1/12	8	0.5	~	2.2	1.2	1.7	0/12	0	1	~	7	11/12	92	790	~	35000
	田総川	95	上下川河口	A	0/12	0	7.2	~	8.4	0/12	0	8.4	~	13	0/12	0	0.8	~	2.0	1.4	1.6	0/12	0	1	~	4	7/12	58	79	~	24000
美波羅川	美波羅川	96	竹の花	A	4/12	33	7.5	~	9.0	0/12	0	8.5	~	13	0/12	0	<0.5	~	2.0	0.8	0.7	1/12	8	<1	~	53	6/12	50	33	~	94000
	美波羅川	97	美波羅川	A	0/12	0	7.2	~	7.7	1/12	8	7.3	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.7	1.1	1.3	0/12	0	<1	~	7	8/12	67	240	~	24000
西城川	西城川	98	川北川下流	A	0/12	0	7.3	~	7.9	0/12	0	8.6	~	14	0/12	0	0.6	~	1.9	1.1	1.5	0/12	0	<1	~	5	5/12	42	110	~	35000
	西城川	99	三次	A	0/12	0	7.2	~	7.8	0/12	0	8.4	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.2	0.6	0.6	0/12	0	<1	~	19	4/12	33	130	~	7900
川北川	川北川	100	川北川河口	A	0/11	0	7.0	~	8.5	0/11	0	8.1	~	13	0/11	0	<0.5	~	1.8	1.1	1.3	1/11	9	<1	~	47	5/11	45	110	~	24000
	比和川	101	比和川	A	0/12	0	7.1	~	7.9	0/12	0	7.9	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.2	0.8	0.8	0/12	0	<1	~	3	2/12	17	79	~	16000
神野瀬川	神野瀬川	102	神野瀬川	A	0/12	0	7.2	~	7.8	0/12	0	8.0	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.1	0.6	0.7	0/12	0	<1	~	8	7/12	58	330	~	13000
	生田川	103	生田川	A	0/12	0	7.3	~	7.9	0/12	0	7.8	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.5	0.8	1.2	0/12	0	<1	~	9	9/12	75	130	~	33000
高梁川(成羽川)	帝釈川	104	帝釈川河口	A	3/12	25	8.2	~	8.6	0/12	0	8.5	~	13	0/12	0	<0.5	~	0.9	0.6	0.6	0/12	0	<1	~	1	8/12	67	33	~	5400

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定地点(環境基準点)は別図参照。

2 m:環境基準を達成しない検体数, n:総検体数

別図 測定地点図 (河川)



(2) 湖沼

(平成22年度)

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO (mg/L)		COD (mg/L)				SS (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)															
					m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	75%値	平均	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大								
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池	1	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	A	1/36	3	6.5	~	9.3	10/36	28	<0.5	~	13	6/36	17	1.6	~	7.2	2.7	2.9	12/36	33	<1	~	28	13/36	36	2	~	13000
	弥栄ダム貯水池	2	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	A	0/36	0	6.5	~	8.5	11/36	31	1.6	~	11	0/36	0	<0.5	~	2.9	1.2	1.3	3/36	8	<1	~	9	4/36	11	<1.8	~	2400
太田川	小瀬川ダム貯水池	3	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	A	0/36	0	6.5	~	7.6	9/36	25	<0.5	~	11	2/36	6	0.9	~	6.6	2.1	2.3	3/36	8	<1	~	21	34/36	94	220	~	49000
	温井ダム貯水池	4	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	A	2/36	6	6.4	~	8.4	14/36	39	<0.5	~	11	7/36	19	1.4	~	8.8	2.8	3.1	8/36	22	<1	~	26	7/36	19	0	~	33000
芦田川	三川ダム貯水池	5	三川ダム貯水池 (神農湖)	A	6/36	17	6.8	~	9.9	15/36	42	<0.5	~	15	18/36	50	2.1	~	6.3	3.5	4.1	4/36	11	<1	~	17	13/36	36	<2.0	~	33000
	八田原ダム貯水池	6	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	A	1/36	3	6.9	~	9.0	14/36	39	1.9	~	12	18/36	50	1.0	~	5.0	3.0	3.4	2/36	6	<1	~	8	5/36	14	<1.0	~	5400
江の川	土師ダム貯水池	7	土師ダム貯水池 (八千代湖)	A	0/36	0	7.0	~	8.5	3/36	8	6.5	~	12	10/36	28	1.9	~	4.0	2.8	3.0	4/36	11	1	~	8	2/36	6	0	~	1300
高梁川	帝釈川ダム貯水池	8	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	A	6/36	17	7.4	~	9.7	11/36	31	1.0	~	16	3/36	8	0.5	~	4.1	1.8	2.0	0/36	0	<1	~	5	7/36	19	7	~	2400

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 測定地点(環境基準点)は別図を参照。

2 m: 環境基準を達成しない検体数, n: 総検体数

3 m/n欄及び%欄の()内は、暫定基準を達成しない場合の数値である。

(3) 海域

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO (mg/L)			COD (mg/L)			油分等 (n-AF*) (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)					
					m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	平均 75%値	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大				
広島湾西部	大竹港 (2)	2	広島湾西部 2 7	B	0/36	0	7.9 ~ 8.3	1/36	3	3.8 ~ 9.9	7/36	19	1.2 ~ 5.6	2.5	2.9	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 3300	
			広島湾西部 8	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	15/36	42	5.3 ~ 9.9	18/36	50	1.3 ~ 4.2	2.3	2.9	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 240	
			広島湾西部 2 9	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	13/36	36	5.3 ~ 9.8	16/36	44	0.8 ~ 5.4	2.2	3.1	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 330	
			広島湾西部 3 0	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	12/36	33	6.8 ~ 9.8	15/36	42	0.9 ~ 3.5	2.1	2.5	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 79	
	広島湾西部	7	広島湾西部 1 8	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	13/36	36	5.7 ~ 9.6	16/36	44	1.2 ~ 3.9	2.2	2.8	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 79	
			広島湾西部 2 1	A	1/36	3	7.9 ~ 8.4	16/36	44	5.7 ~ 9.9	12/36	33	1.2 ~ 3.6	1.9	2.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 330	
			広島湾 2 6	A	10/24	42	8.0 ~ 8.7	3/24	13	6.8 ~ 11	13/24	54	1.1 ~ 2.8	2.1	2.5	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2 ~ 490	
			広島湾 2 9	A	4/24	17	8.0 ~ 8.4	6/24	25	6.9 ~ 10	10/24	42	1.0 ~ 2.6	1.9	2.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2 ~ 790	
広島湾	海田湾	11	広島湾 1	B	5/24	21	7.5 ~ 8.4	0/24	0	6.0 ~ 10	5/24	21	1.8 ~ 4.2	2.6	3.0	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	4 ~ 490	
			広島湾 2 7	B	4/24	17	7.8 ~ 8.4	0/24	0	6.5 ~ 10	0/24	0	1.4 ~ 2.9	2.2	2.5	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	~ 790	
			広島湾 6	A	4/36	11	7.8 ~ 8.5	10/36	28	5.3 ~ 10	13/36	36	1.1 ~ 2.8	1.9	2.3	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/36	0	<2 ~ 230	
			広島湾 2 8	A	2/36	6	7.9 ~ 8.5	9/36	25	5.3 ~ 10	14/36	39	0.7 ~ 2.8	1.9	2.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/36	0	<2 ~ 220	
	広島湾 1 2	15	広島湾 1 2	A	7/24	29	8.0 ~ 8.5	3/24	13	6.6 ~ 10	14/24	58	1.5 ~ 2.9	2.2	2.4	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2 ~ 49	
			広島湾 1 7	A	9/24	38	8.0 ~ 8.4	3/24	13	6.9 ~ 10	13/24	54	1.3 ~ 2.9	2.2	2.6	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2 ~ 49	
			広島湾 1 8	A	3/36	8	7.8 ~ 8.7	14/36	39	3.8 ~ 10	18/36	50	1.2 ~ 4.7	2.6	3.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 79	
			広島湾 1 4	A	2/36	6	7.9 ~ 8.5	13/36	36	5.3 ~ 10	16/36	44	1.3 ~ 4.2	2.2	2.6	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 170	
	呉地先	呉地先海域 (3)	19	呉地先 7	A	1/36	3	7.9 ~ 8.4	6/36	17	4.6 ~ 10	12/36	33	1.1 ~ 3.2	2.0	2.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 460
				呉地先 5	A	2/36	6	7.9 ~ 8.5	6/36	17	5.0 ~ 10	15/36	42	1.0 ~ 3.6	1.9	2.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2 ~ 230
				呉地先 1 0	A	1/36	3	7.9 ~ 8.4	4/36	11	5.4 ~ 10	14/36	39	0.9 ~ 3.3	1.9	2.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2 ~ 130
				呉地先 1 5	A	1/36	3	7.9 ~ 8.4	7/36	19	5.6 ~ 10	11/36	31	1.0 ~ 2.6	1.8	2.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 790
				呉地先 1 9	A	0/36	0	7.9 ~ 8.2	2/36	6	5.8 ~ 9.8	4/36	11	0.9 ~ 2.8	1.7	1.9	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	1/12	8	<2 ~ 1600
				呉地先 2 8	A	0/36	0	7.9 ~ 8.2	2/36	6	7.3 ~ 9.5	4/36	11	0.7 ~ 2.5	1.6	1.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 330
				呉地先 2 5	C	0/36	0	7.1 ~ 8.2	0/36	0	5.8 ~ 10	0/36	0	1.4 ~ 7.0	2.6	2.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2 ~ 1300
				呉地先 2 6	B	2/36	6	7.5 ~ 8.2	0/36	0	7.1 ~ 10	3/36	8	0.8 ~ 5.2	2.0	2.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2 ~ 2100
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域 (2)	28	安芸津・安浦地先 1 0	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	2/36	6	7.0 ~ 9.8	0/36	0	0.5 ~ 2.0	1.4	1.6	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 49	
			安芸津・安浦地先 6	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	7/36	19	6.4 ~ 9.9	0/36	0	0.5 ~ 1.7	1.2	1.3	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 49	
			安芸津・安浦地先 3	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	12/36	33	6.8 ~ 9.7	2/36	6	1.0 ~ 2.2	1.5	1.6	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 23	
			安芸津・安浦地先 4	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	10/35	29	6.7 ~ 9.5	0/36	0	1.0 ~ 1.9	1.4	1.6	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 5	
			安芸津・安浦地先 8	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	7/36	19	6.9 ~ 9.7	0/36	0	1.0 ~ 2.0	1.4	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 23	
燧灘北西部	燧灘北西部	35	燧灘北西部 1 8	A	0/36	0	8.1 ~ 8.2	5/36	14	5.2 ~ 12	0/36	0	0.8 ~ 1.8	1.3	1.5	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 33	
			燧灘北西部 2 5	A	0/36	0	8.1 ~ 8.2	7/36	19	6.7 ~ 10	0/36	0	0.7 ~ 1.8	1.2	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 46	
			燧灘北西部 5 8	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	5/36	14	5.5 ~ 11	0/36	0	0.8 ~ 1.8	1.3	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2 ~ 330	
			燧灘北西部 5 9	A	0/36	0	7.9 ~ 8.2	4/36	11	7.1 ~ 11	4/36	11	0.6 ~ 2.2	1.4	1.7	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	4 ~ 49	
			燧灘北西部 6 0	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	5/36	14	6.2 ~ 10	4/36	11	0.7 ~ 2.4	1.5	1.7	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 23	
			燧灘北西部 1 2	A	0/36	0	8.1 ~ 8.3	3/36	8	6.6 ~ 11	10/36	28	1.2 ~ 2.8	1.8	1.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 33	
			燧灘北西部 1	B	2/12	17	8.0 ~ 8.5	0/12	0	6.5 ~ 15	6/12	50	1.5 ~ 6.8	3.5	4.7	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2 ~ 790	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	42	備讃瀬戸 2	B	0/36	0	8.0 ~ 8.3	0/36	0	5.9 ~ 11	7/36	19	1.1 ~ 4.6	2.3	2.4	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2 ~ 1300	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市
 (注) 1 測定地点 (環境基準点) は別図参照。
 2 m: 環境基準を達成しない検体数、n: 総検体数

14 環境基準点についての地点別測定結果（全窒素及び全磷）

(1) 湖沼

(平成22年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	地点 番号	測定地点名	類 型	全窒素(mg/L)				全磷(mg/L)			
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池) 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	1	渡之瀬貯水池	II	0.19	0.71	0/12	0.43	0.008	0.022	11/12	0.015
		2	弥栄貯水池えん堤	II	0.23	0.41	0/12	0.3	0.005	0.015	1/12	0.008
		3	小瀬川貯水池	II	0.28	0.57	0/12	0.41	0.003	0.015	1/12	0.008
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	II	0.17	0.37	0/12	0.29	0.004	0.020	2/12	0.008
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖) 八田原ダム貯水池 (芦田湖)	5	三川貯水池	III	0.26	1.0	0/12	0.69	0.008	0.068	2/12	0.024
		6	八田原貯水池湖心	III	0.57	1.1	0/12	0.79	0.013	0.050	6/12	0.033
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師貯水池湖心	II	0.47	0.82	12/12	0.63	0.012	0.034	12/12	0.023
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	III	0.27	0.75	0/12	0.48	0.004	0.033	1/12	0.014

資料：中国地方整備局，県環境保全課

(注) 1 測定地点(環境基準点)は「環境基準類型指定水域・測定地点図(湖沼)」を参照。

2 m：環境基準を達成しない検体数，n：総検体数

3 m/n欄及び%欄の()内は，暫定基準の不適合状況である。

4 数値は，表層の年度間を通じての値である。

(2) 海域

(平成22年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	地点 番号	測定地点名	類 型	全窒素(mg/L)				全磷(mg/L)			
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	4	広島湾西部8	II	0.12	0.54	3/12	0.23	0.010	0.033	2/12	0.019
		5	広島湾西部29		0.10	0.31	1/12	0.17	0.009	0.035	1/12	0.018
		6	広島湾西部30		0.08	0.27	0/12	0.15	0.009	0.032	1/12	0.018
	広島湾西部	7	広島湾西部18	II	0.07	0.19	0/12	0.13	0.010	0.029	0/12	0.016
		8	広島湾西部21	II	0.06	0.21	0/12	0.13	0.009	0.031	1/12	0.016
		15	広島湾12	III	0.22	0.61	1/12	0.38	0.016	0.056	1/12	0.032
広島湾	広島湾北部	17	広島湾18	III	0.12	0.33	0/12	0.23	0.012	0.036	0/12	0.023
		12	広島湾27	III	0.42	0.92	7/12	0.67	0.042	0.096	8/12	0.059
		13	広島湾6	II	0.19	0.45	8/12	0.33	0.015	0.063	6/12	0.034
	広島湾南部	18	広島湾14	II	0.09	0.24	0/12	0.16	0.011	0.030	0/12	0.019
		43	広島湾30	II	0.09	0.21	0/12	0.15	0.008	0.029	0/12	0.018
		22	呉地先15	II	0.07	0.24	0/12	0.15	0.007	0.031	1/12	0.020
呉地先	呉地先海域	24	呉地先28	II	0.06	0.34	1/12	0.15	0.012	0.029	0/12	0.019
		44	呉地先30-5	II	0.05	0.15	0/12	0.10	0.012	0.025	0/12	0.017
		33	安芸津・安浦地先4	II	0.10	0.18	0/12	0.14	0.010	0.029	0/12	0.022
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	28	安芸津・安浦地先10	II	0.05	0.18	0/12	0.09	0.011	0.031	1/12	0.017
		45	安芸津・安浦地先6-5	II	0.09	0.20	0/12	0.14	0.011	0.029	0/12	0.022
		34	燧灘北西部8	II	0.11	0.22	0/12	0.17	0.010	0.035	1/12	0.023
燧灘北西部	燧灘北西部	35	燧灘北西部18	II	0.05	0.17	0/12	0.10	0.008	0.028	0/12	0.018
		36	燧灘北西部25	II	0.05	0.15	0/12	0.09	0.008	0.027	0/12	0.017
		37	燧灘北西部58	II	0.05	0.14	0/12	0.09	0.009	0.025	0/12	0.017
		38	燧灘北西部59	II	0.05	0.16	0/12	0.10	0.009	0.026	0/12	0.017
		39	燧灘北西部60	II	0.05	0.15	0/12	0.10	0.006	0.022	0/12	0.014
		40	備讃瀬戸12	II	0.05	0.17	0/12	0.12	0.006	0.024	0/12	0.014
備讃瀬戸	箕島町地先海域	41	備讃瀬戸1	IV	0.33	3.6	9/12	1.4	0.023	0.067	0/12	0.046
		42	備讃瀬戸2	IV	0.35	3.4	6/12	1.1	0.022	0.077	0/12	0.045

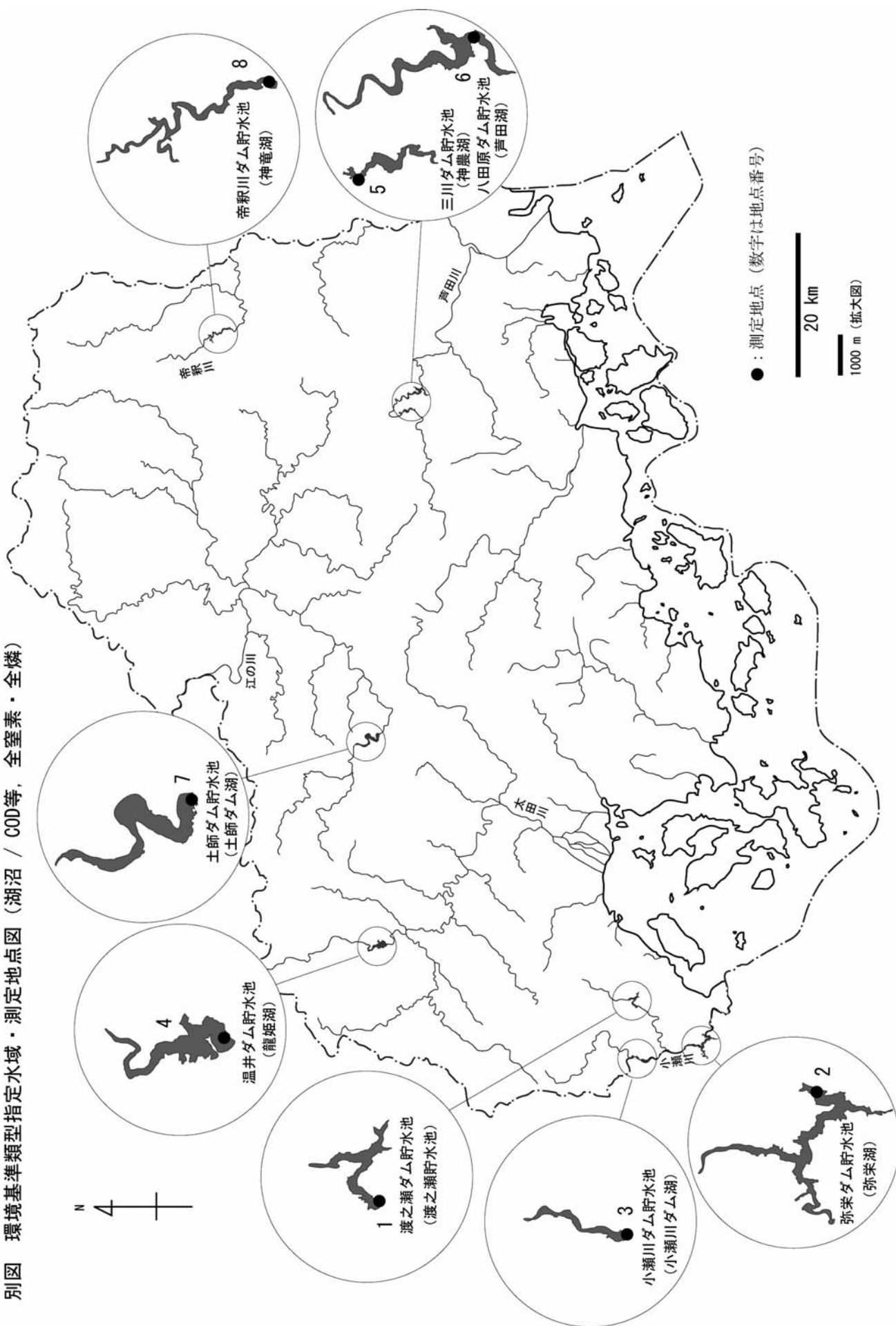
資料：県環境保全課，広島市，呉市，福山市

(注) 1 測定地点(環境基準点)は「測定地点図(海域)」を参照。

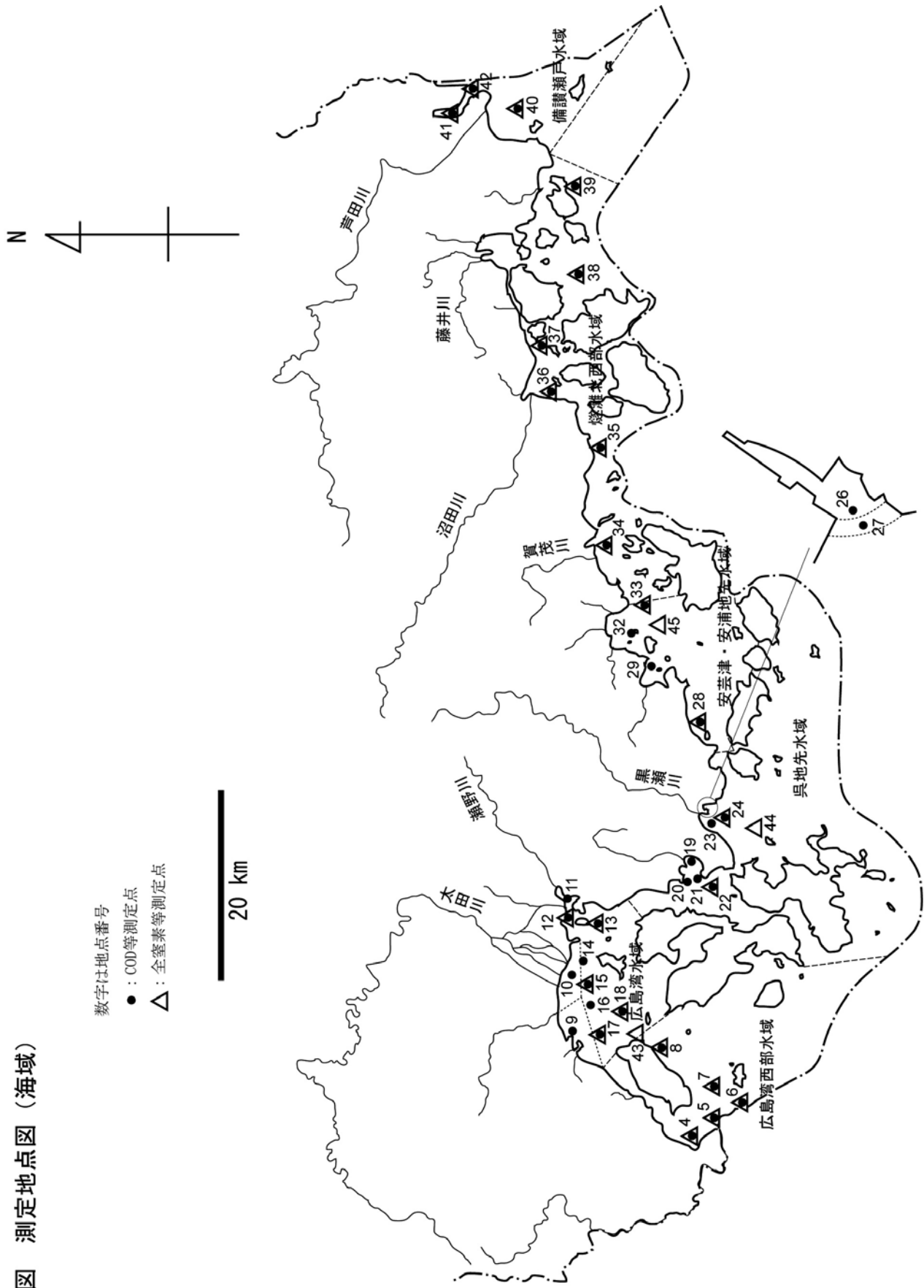
2 m：環境基準を達成しない検体数，n：総検体数

3 数値は，表層の年度間を通じての値である。

別図 環境基準類型指定水域・測定地点図（湖沼 / COD等, 全窒素・全磷）



別図 測定地点図（海域）



数字は地点番号

● : COD等測定点

△ : 全窒素等測定点

20 km

15 海域の栄養塩の状況

(平成22年度)

水域名	測定点数	全窒素(mg/L)			全リン(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
大竹・岩国地先海域	4	0.27	0.13	0.51	0.019	0.011	0.034
広島湾西部	4	0.20	0.06	0.41	0.020	0.010	0.052
広島湾北部	8	0.47	0.26	0.72	0.041	0.022	0.066
広島湾南部	3	0.21	0.12	0.30	0.024	0.011	0.041
呉地先海域	13	0.18	0.07	0.39	0.022	0.012	0.037
安芸津・安浦地先海域	5	0.13	0.08	0.18	0.019	0.010	0.028
燧灘北西部	8	0.12	0.07	0.19	0.019	0.009	0.029
箕島町地先海域	2	1.3	0.34	3.5	0.046	0.023	0.072
備讃瀬戸	3	0.18	0.06	0.33	0.019	0.010	0.035

資料: 県環境保全課

(注) 数値は、表層の年度間を通じての値である。

16 ダム貯水池(貯水量1,000万m³以上)の栄養塩の状況

(平成22年度)

湖沼名	測定点数	全窒素(mg/L)			全リン(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
小瀬川貯水池	1	0.41	0.28	0.57	0.008	0.003	0.015
弥栄貯水池	1	0.30	0.23	0.41	0.008	0.005	0.015
土師貯水池	1	0.63	0.47	0.82	0.023	0.012	0.034
渡ノ瀬貯水池	1	0.43	0.19	0.71	0.015	0.008	0.022
立岩貯水池	1	0.31	0.14	0.63	0.008	<0.003	0.015
樽床貯水池	1	0.20	0.13	0.39	0.007	0.004	0.011
王泊貯水池	1	0.31	0.15	0.79	0.008	0.004	0.020
温井貯水池	1	0.29	0.17	0.37	0.008	0.004	0.020
三川貯水池	1	0.69	0.26	1.00	0.024	0.008	0.068
八田原貯水池	1	0.79	0.57	1.10	0.033	0.013	0.050
帝釈川貯水池	1	0.48	0.27	0.75	0.014	0.004	0.033
高暮貯水池	1	0.45	0.28	0.66	0.016	0.004	0.030
灰塚貯水池	1	0.73	0.33	1.00	0.036	0.013	0.071

資料: 県環境保全課

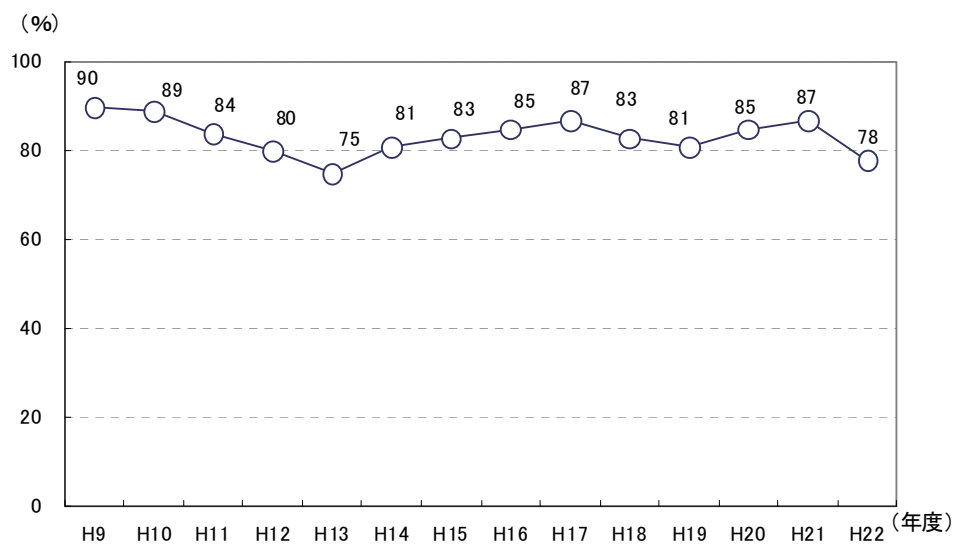
(注) 数値は、表層の年度間を通じての値である。

17 棕梨ダムのアオコ確認日数

年度	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
日数	41	95	0	19	28	160	150	155	85	105	114	115	163	164	147	131

資料: 河川課

18 地下水環境基準達成率の推移



資料：中国地方整備局，県環境保全課，広島市，呉市，福山市

(注) 1 (環境基準達成地点数/調査地点数) × 100

2 環境基準達成地点数は，すべての項目を達成した地点数

19 地下水水質測定結果

(平成22年度)

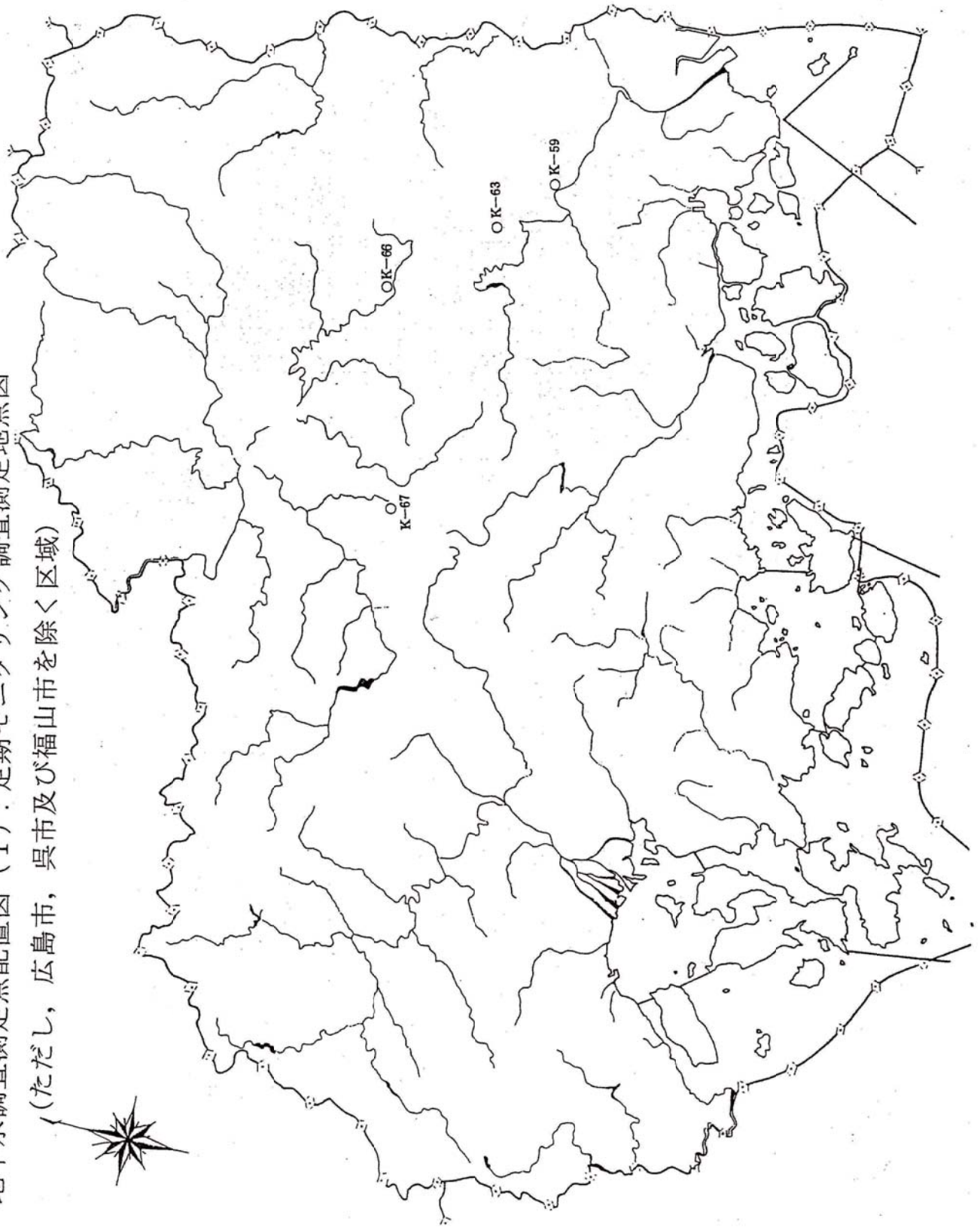
市町名	井戸番号	用途	水質測定結果															
			カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン			
広島市	C-2	観測井戸																
広島市	C-3	観測井戸																
広島市	C-4	観測井戸																
広島市	C-5	観測井戸																
広島市	H-15-2	農業用水			< 0.005			< 0.005					< 0.0002		< 0.002	< 0.004		
広島市	H-16	農業用水			< 0.005			< 0.005					< 0.0002		< 0.002	#0.013		
広島市	H-17-2	農業用水			< 0.005			< 0.005					< 0.0002		< 0.002	< 0.004		
広島市	H-18-2	農業用水			< 0.005			# 0.007					< 0.0002		< 0.002	#0.005		
広島市	H-910	農業用水			< 0.005			< 0.005					< 0.0002		< 0.002	< 0.004		
広島市	H-920	農業用水			< 0.005			# 0.006					< 0.0002		# 0.004	#0.022		
広島市	H-930	生活用水			# 0.007			< 0.005					< 0.0002		< 0.002	< 0.004		
広島市	H-259	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-260	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-261	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-262	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-263	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-264	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-265	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-266	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-267	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
広島市	H-268	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	# 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
呉市	T-1	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
呉市	T-5	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
呉市	T-9	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
呉市	T-11	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
呉市	T-16	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
呉市	T-17	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
呉市	T-18	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
福山市	F-91	一般飲用										< 0.0002				#0.004		
福山市	F-92	水道水源	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
福山市	F-93	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
福山市	F-94	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
福山市	F-95	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
福山市	F-96	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
福山市	C-6	観測井戸																
府中市	K-59	一般飲用										< 0.0002	< 0.0002					
府中市	K-63	生活用水										< 0.0002	< 0.0002					
府中市	K-66	生活用水										< 0.0002	< 0.0002					
三次市	K-67	生活用水										< 0.0002	< 0.0002					
廿日市市	K-488	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
大竹市	K-489	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
北広島町	K-490	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
安芸太田町	K-491	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
安芸太田町	K-492	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
坂町	K-493	その他	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
東広島市	K-494	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
竹原市	K-495	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
三原市	K-496	生活用水	< 0.001	< 0.1	# 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
尾道市	K-497	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
尾道市	K-498	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
府中市	K-499	その他	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
三次市	K-500	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
庄原市	K-501	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
庄原市	K-502	生活用水	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		
庄原市	K-503	一般飲用	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.004		

資料：中国地方整備局、県環境対策室、広島市、呉市、福山市 #：検出（環境基準適合） *：環境基準超過
注：\$：cis-1,2-ジクロロエチレンのみ

市町名	井戸番号	水質測定結果											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
		1,1,1-トリ クロロエチレン	1,1,2-トリ クロロエチレン	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 プロパン	パラム	ジメチル	オキシベンゼン	ベンゼン	トルエン	キシレン				
広島市	C-2			< 0.0002	< 0.0002								# 0.04	* 1.11	# 1.00	
広島市	C-3			< 0.0002	< 0.0002								# 0.02	# 0.31	# 0.24	
広島市	C-4			< 0.0002	< 0.0002								# 0.02	# 0.63	# 0.11	
広島市	C-5			< 0.0002	< 0.0002								# 0.02	# 0.31	< 0.01	
広島市	H-15-2	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005						< 0.001		# 0.02	# 0.21	# 0.06	
広島市	H-16	< 0.0005		# 0.003	# 0.0035						< 0.001		# 0.02	* 0.82	# 0.16	
広島市	H-17-2	< 0.0005		< 0.002	# 0.0022						< 0.001		# 8.2	# 0.09	# 0.05	
広島市	H-18-2	< 0.0005		< 0.002	# 0.0093						< 0.001		# 7.0	# 0.16	# 0.05	
広島市	H-910	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005						< 0.001		# 2.3	< 0.08	# 0.01	
広島市	H-920	# 0.018		* 0.038	# 0.0068						< 0.001		# 0.97	# 0.24	< 0.01	
広島市	H-930	# 0.0007		# 0.013	< 0.0005						< 0.001		# 0.19	< 0.08	< 0.01	
広島市	H-259	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.4	# 0.15	# 0.01	< 0.005	
広島市	H-260	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.5	< 0.08	< 0.01	< 0.005	
広島市	H-261	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.2	< 0.08	< 0.01	< 0.005	
広島市	H-262	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.0	# 0.11	< 0.01	< 0.005	
広島市	H-263	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.4	# 0.08	< 0.01	< 0.005	
広島市	H-264	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.45	# 0.33	< 0.01	< 0.005	
広島市	H-265	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.07	# 0.09	< 0.01	< 0.005	
広島市	H-266	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.70	< 0.08	< 0.01	< 0.005	
広島市	H-267	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.8	# 0.09	< 0.01	< 0.005	
広島市	H-268	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.52	# 0.11	< 0.01	< 0.005	
呉市	T-1	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 7.6	# 0.63	# 0.04	< 0.005	
呉市	T-5	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.7	# 0.32	# 0.02	< 0.005	
呉市	T-9	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.9	< 0.08	< 0.01	< 0.005	
呉市	T-11	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 6.5	# 0.13	# 0.05	< 0.005	
呉市	T-16	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 5.4	< 0.08	# 0.12	< 0.005	
呉市	T-17	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 6.5	# 0.49	# 0.06	< 0.005	
呉市	T-18	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.5	# 0.16	# 0.02	< 0.005	
福山市	F-91			* 0.034												
福山市	F-92	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.0	# 0.31	< 0.01	< 0.05	
福山市	F-93	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.5	# 0.35	< 0.01	< 0.05	
福山市	F-94	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.5	# 0.11	< 0.01	< 0.05	
福山市	F-95	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.32	# 0.29	< 0.01	< 0.05	
福山市	F-96	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.80	# 0.16	< 0.01	< 0.05	
福山市	C-6			< 0.002	< 0.0005							# 2.0	# 0.35	# 0.01		
府中市	K-59	< 0.0005		* 0.061	< 0.0005											
府中市	K-63	< 0.0005		# 0.007	< 0.0005											
府中市	K-66	< 0.0005		# 0.012	* 0.046											
三次市	K-67	< 0.0005		# 0.002	* 0.069											
廿日市市	K-488	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.15	* 1.0	< 0.01	< 0.005	
大竹市	K-489	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.02	* 1.0	< 0.01	< 0.005	
北広島町	K-490	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.01	* 3.7	# 0.01	< 0.005	
安芸太田町	K-491	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.87	< 0.08	< 0.01	< 0.005	
安芸太田町	K-492	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.10	# 0.14	< 0.01	< 0.005	
坂町	K-493	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 7.6	# 0.21	# 0.02	< 0.005	
東広島市	K-494	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	* 12	# 0.17	< 0.01	< 0.005	
竹原市	K-495	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 7.9	# 0.22	# 0.03	< 0.005	
三原市	K-496	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	* 11	# 0.08	# 0.03	< 0.005	
尾道市	K-497	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.3	# 0.19	< 0.01	< 0.005	
尾道市	K-498	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.22	# 0.41	# 0.04	< 0.005	
府中市	K-499	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.2	# 0.42	# 0.01	< 0.005	
三次市	K-500	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.20	# 0.09	# 0.01	< 0.005	
庄原市	K-501	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.50	# 0.16	< 0.01	< 0.005	
庄原市	K-502	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.79	< 0.08	< 0.01	< 0.005	
庄原市	K-503	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.41	# 0.12	< 0.01	< 0.005	

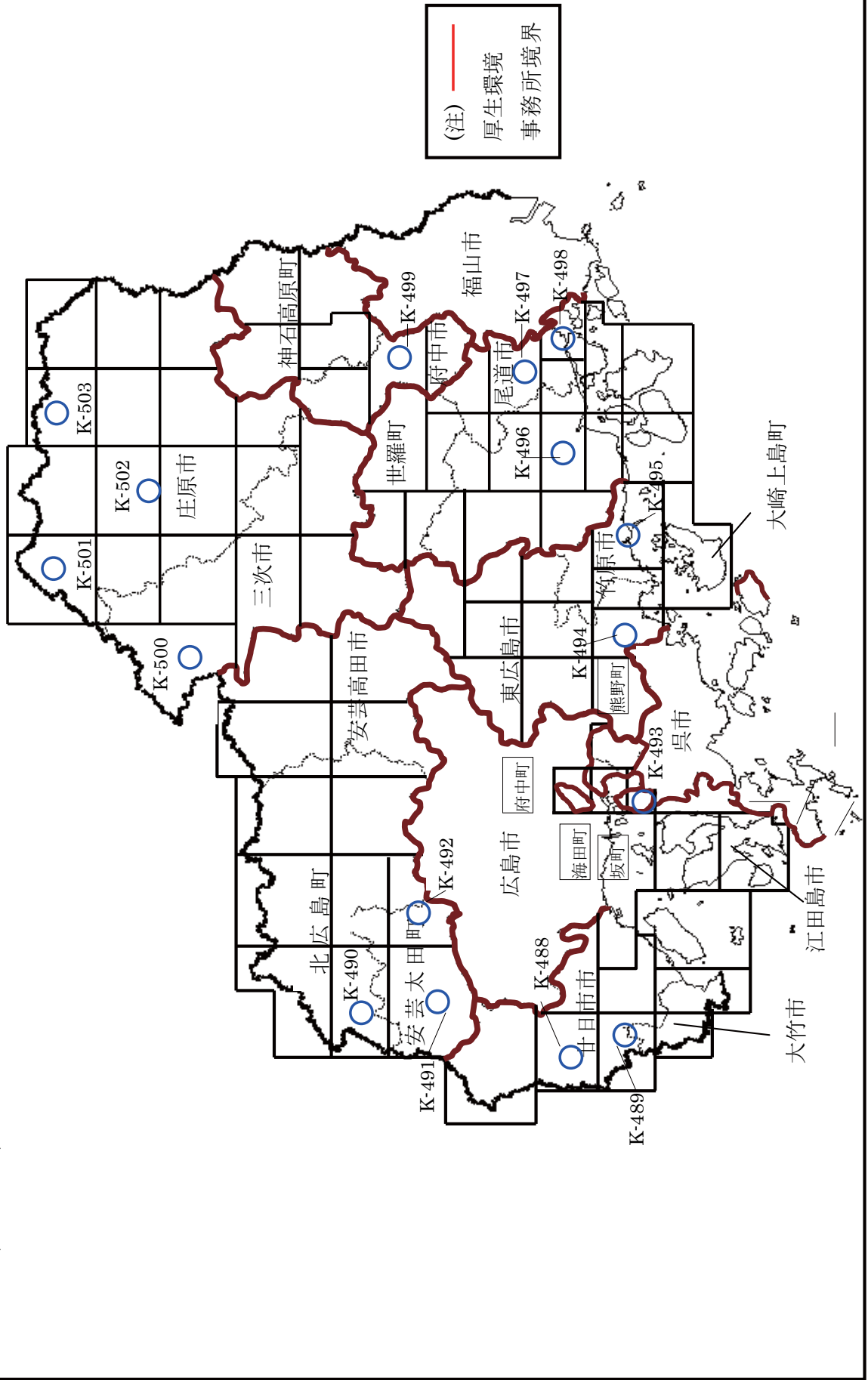
地下水調査測定点配置図(1)：定期モニタリング調査測定地点図

(ただし、広島市、呉市及び福山市を除く区域)



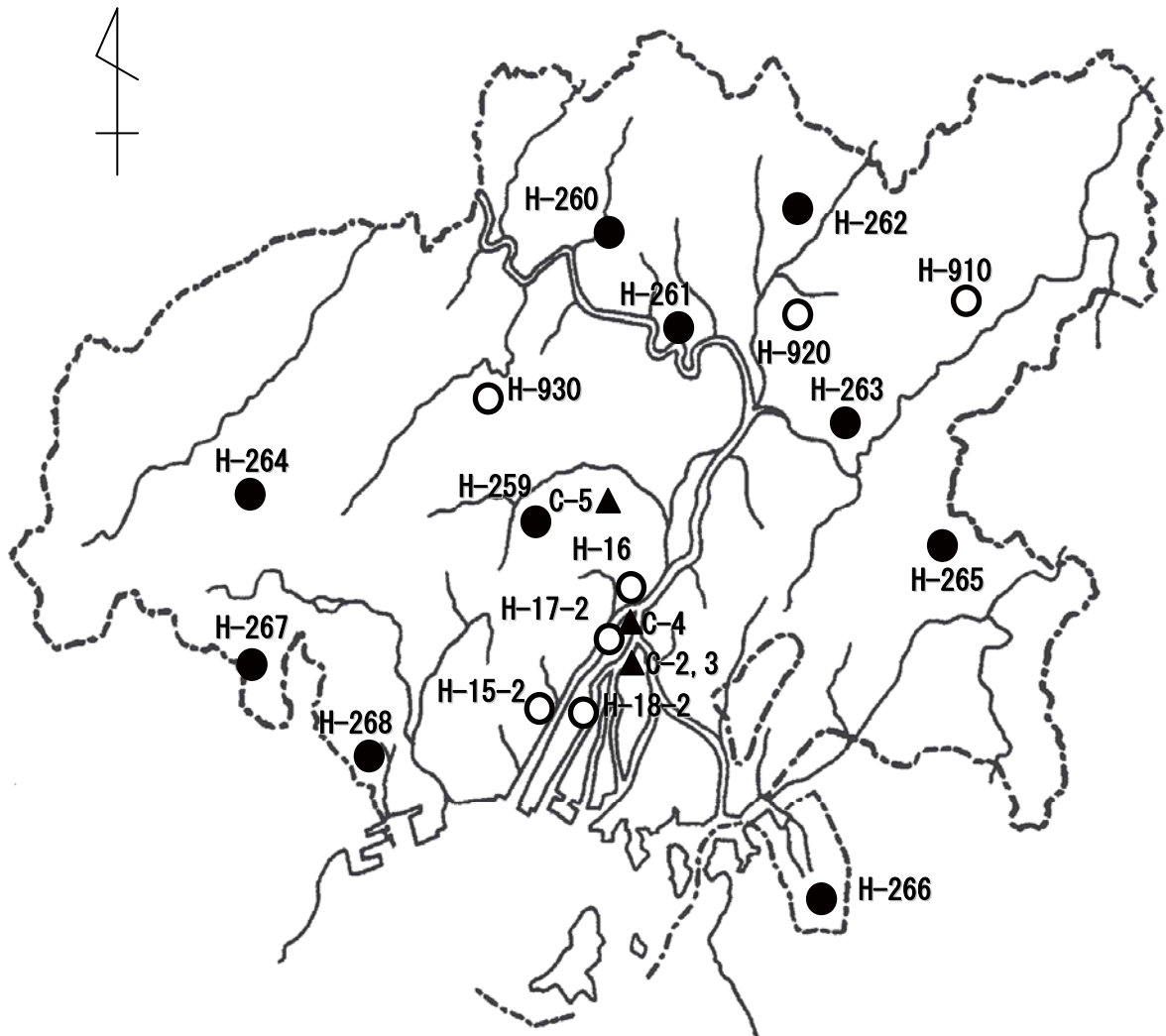
地下水調査測定地点配置図（2）：概況調査測定地点図

（ただし、広島市，呉市及び福山市を除く区域）



地下水調査測定点配置図（3）

（広島市の区域）

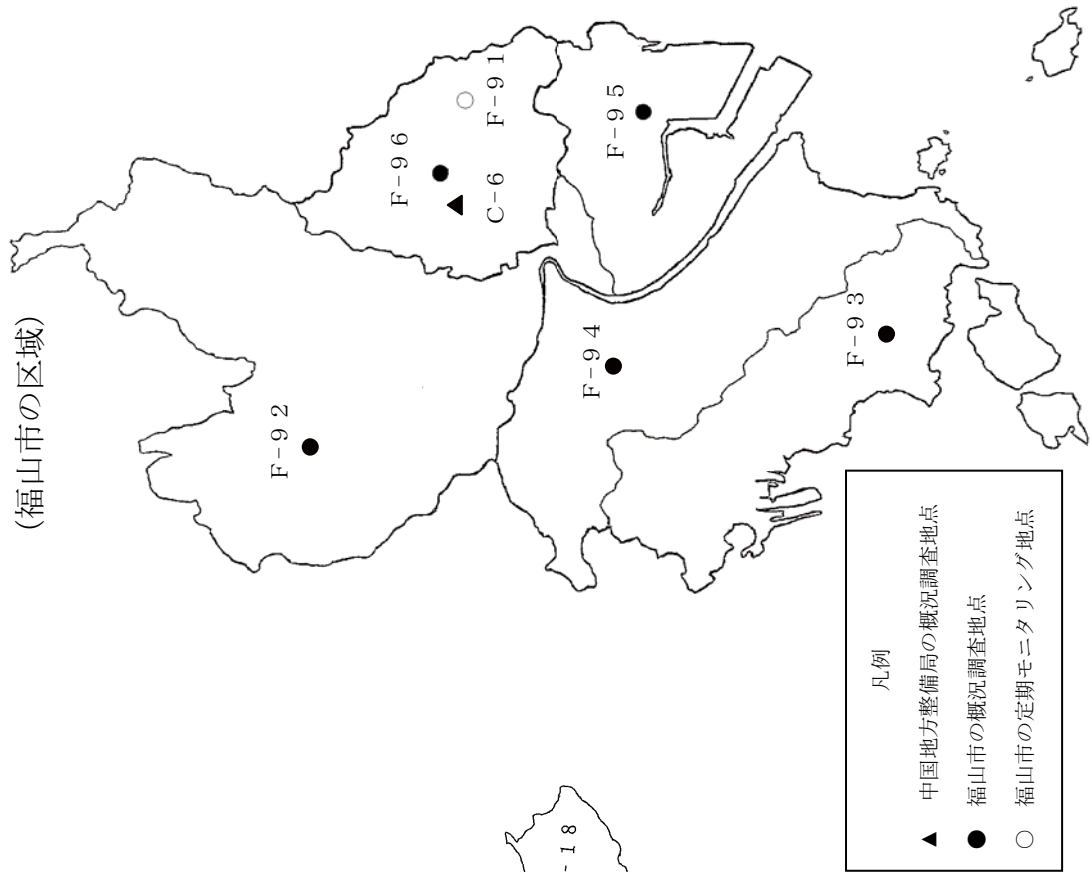


- 凡例
- ▲ 中国地方整備局の概況調査地点
 - 広島市の概況調査地点
 - 広島市の定期モニタリング地点

地下水調査測定点配置図 (4)
(呉市の区域)



地下水調査測定点配置図 (5)
(福山市の区域)



20 海域における底質の現状

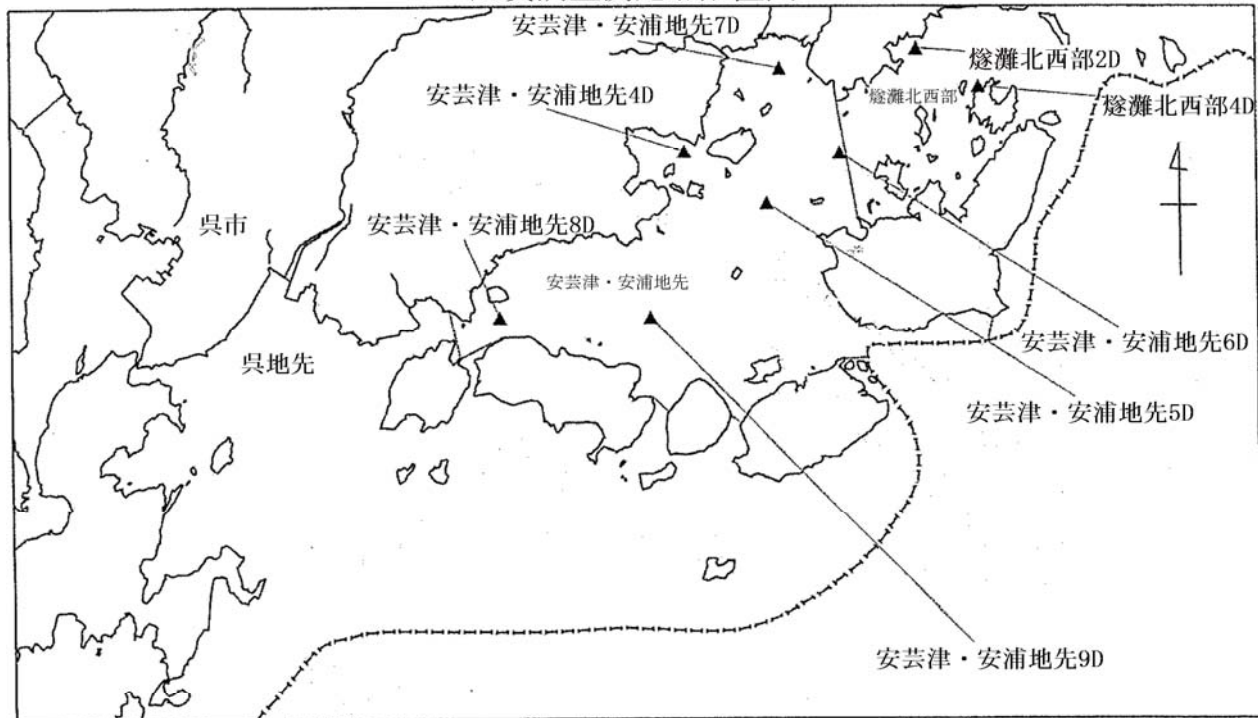
(平成22年度)

区分	項目 (単位)	安芸津・安浦地先 (地点数:6)			燧灘北西部 (地点数:2)			全域 (地点数:8)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
健康項目	カドミウム ($\mu\text{g/g}$)	0.79	<0.05	0.19	0.08	<0.05	0.07	0.79	<0.05	0.16
	鉛 ($\mu\text{g/g}$)	410	4.4	82	17	15	16	410	4.4	65
	砒素 ($\mu\text{g/g}$)	8.5	2.1	4.1	3.8	3.5	3.7	8.5	2.1	4
	総水銀 ($\mu\text{g/g}$)	0.11	<0.01	0.06	0.05	0.02	0.04	0.11	<0.01	0.05

資料：県環境保全課

- (注) 1 採泥はエクマンバージ法による。
2 測定点は、別図の通りである。

底質調査測定点配置図



凡例

- 1 ▲は海域の底質測定点を示す。
2 〰〰〰は県境界線を示す。
3 ———は水域区分を示す。

21 公共用水域要監視項目等調査結果

(1) 要監視項目調査

(平成22年度)

測定地点名 物質名	小瀬川	永慶寺川	八幡川	太田川	瀬野川	二河川	黒瀬川		沼田川		指針値 (mg/l)
	両国橋	下浜	泉橋	玖村	日浦橋	山手橋	樋の詰橋	真光寺橋	入野川下流	潮止め堰上	
クロロホルム	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
1,2-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
p-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.020	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.2
イソキサチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.008
ダイアジノン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005
フェントロチオン(MEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003
イソプロチオラン	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.04
オキシ銅(有機銅)	<0.0020	<0.002	<0.002	<0.0020	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04
クロタロニル(TPN)	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05
プロピザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0008	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006
ジクロロボス(DDVP)	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.008
フェノカルブ(BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0020	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03
イプロベンホス(IBP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0008	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
カルニトフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.6
キシレン	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.06
ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
モリブデン	<0.005	<0.007	<0.007	<0.005	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.07
アンチモン	0.0001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.000	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
塩化ビニルモノマー		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
エビクロロヒドリン		<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.0004
全マンガン	<0.02	0.006	<0.005	0.06	0.010	<0.020	0.048	0.030	0.011	0.025	0.2
ウラン		<0.0002	0.0003		0.0002	0.0006	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.002

測定地点名 物質名	藤井川	芦田川					高梁川	江の川		指針値 (mg/l)
	講和橋	府中大橋	上戸手	中津原	山手橋	観音橋	新小城橋下流	尾関山		
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		0.06
トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		0.04
1,2-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		0.06
p-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		0.2
イソキサチオン	<0.0002	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.008
ダイアジノン	<0.0001	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.005
フェントロチオン(MEP)	<0.0002	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.00020	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.003
イソプロチオラン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001		0.04
オキシ銅(有機銅)	<0.002	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.002	<0.002	<0.0020		0.04
クロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001		0.05
プロピザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.008
EPN	<0.0005	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.006
ジクロロボス(DDVP)	<0.0005	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.0005	<0.0005	<0.0001		0.008
フェノカルブ(BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.03
イプロベンホス(IBP)	<0.0001	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.008
カルニトフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		—
トルエン	<0.01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	<0.0002		0.6
キシレン	<0.01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	<0.0002		0.4
フタル酸ジエチルヘキシル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.06
ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		—
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.005		0.07
アンチモン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001		0.02
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.002
エビクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004			0.0004
全マンガン	0.020	0.031	0.027	0.028	0.057	0.050	0.006	<0.02		0.2
ウラン	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			0.002

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市
要監視項目：人の健康の保護に関する物質であるが、直ちに環境基準項目とはせず、引続き知見の集積に努めるべき項目

(2) 農薬の水質評価指針項目

(平成22年度)

測定地点名	黒瀬川	沼田川	指針値
農薬名	樋の詰橋	潮止め堰上	(mg/L)
イプロジオン	<0.0001	<0.0001	0.3
イミダクロプリド	<0.001	<0.001	0.2
エトフェンプロックス	<0.0005	<0.0005	0.08
エスプロカルブ	<0.0001	<0.0001	0.01
エディフェンホス (EDDP)	<0.0001	<0.0001	0.006
カルバリル (NAC)	<0.0001	<0.0001	0.05
クロルピリホス	<0.0001	<0.0001	0.03
ジクロフェンチオン (ECP)	<0.0001	<0.0001	0.006
シメトリン	<0.0001	<0.0001	0.06
トルクロホスメチル	<0.0001	<0.0001	0.2
トリクロルホン (DEP)	<0.0005	<0.0005	0.03
トリシクラゾール	<0.0005	<0.0005	0.1
ピリダフェンチオン	<0.0001	<0.0001	0.002
フサライド	<0.0001	<0.0001	0.1
ブタミホス	<0.0001	<0.0001	0.004
ブプロフェジン	<0.0001	<0.0001	0.01
プレチラクロール	<0.0001	0.0001	0.04
プロベナゾール	<0.0001	<0.0001	0.05
ブロモブチド	0.0005	0.0006	0.04
フルトラニル	<0.0001	<0.0001	0.2
ペンシクロン	<0.0001	<0.0001	0.04
ベンスリド (SAP)	<0.0001	<0.0001	0.1
ペンディメタリン	<0.0001	<0.0001	0.1
マラチオン (マラソン)	<0.0001	<0.0001	0.01
メフェナセット	<0.0001	<0.0001	0.009
メプロニル	<0.0001	<0.0001	0.1
モリネート	<0.0001	<0.0001	0.005

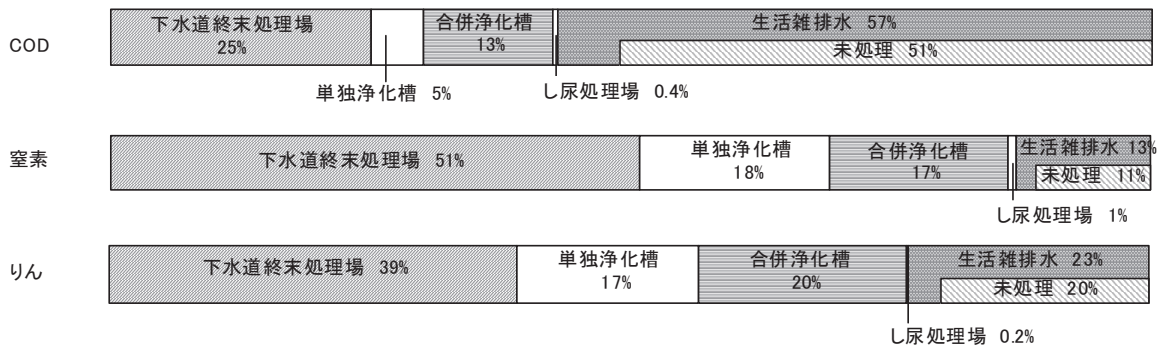
資料： 県環境保全課

* 公共用水域における農薬の水質評価指針値

公共用水域での水質の安全性に係る評価を行う際の目安となる値

22 生活排水（瀬戸内海流域）に係る発生源別汚濁負荷量の割合

（平成 21 年度）

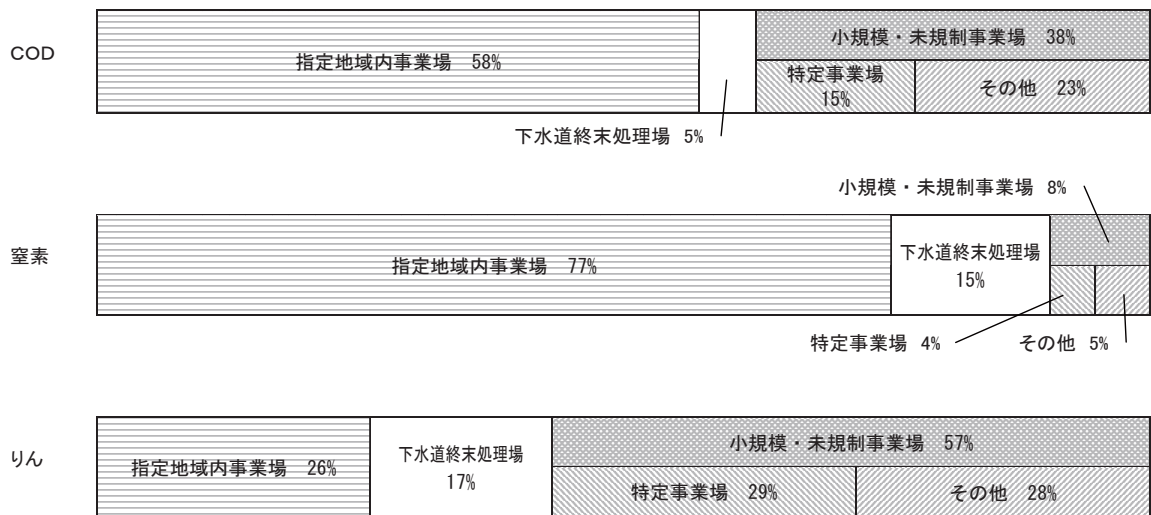


資料：県環境保全課

（注）端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合があります。

23 産業排水（瀬戸内海流域）に係る発生源別汚濁負荷量の割合

（平成 21 年度）

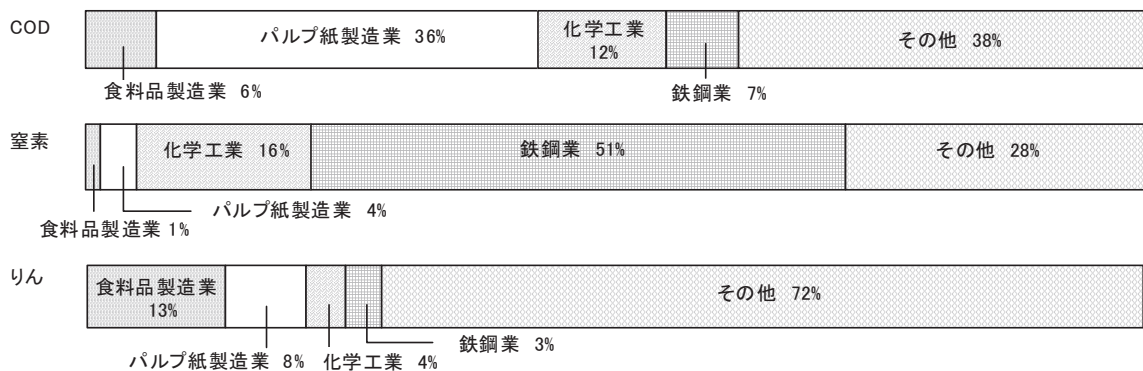


資料：県環境保全課

（注）端数処理の関係で、合計があわない場合があります。

24 産業排水（瀬戸内海流域）に係る業種別汚濁負荷量の割合

（平成 21 年度）

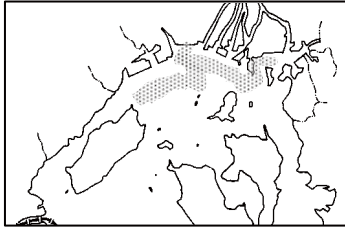


資料：県環境保全課

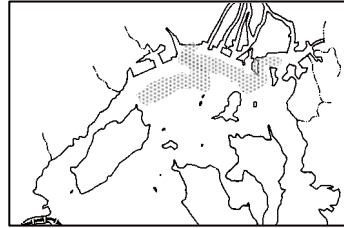
（注）端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合があります。

25 赤潮発生海域概要

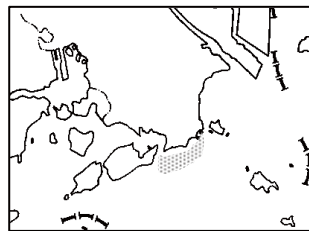
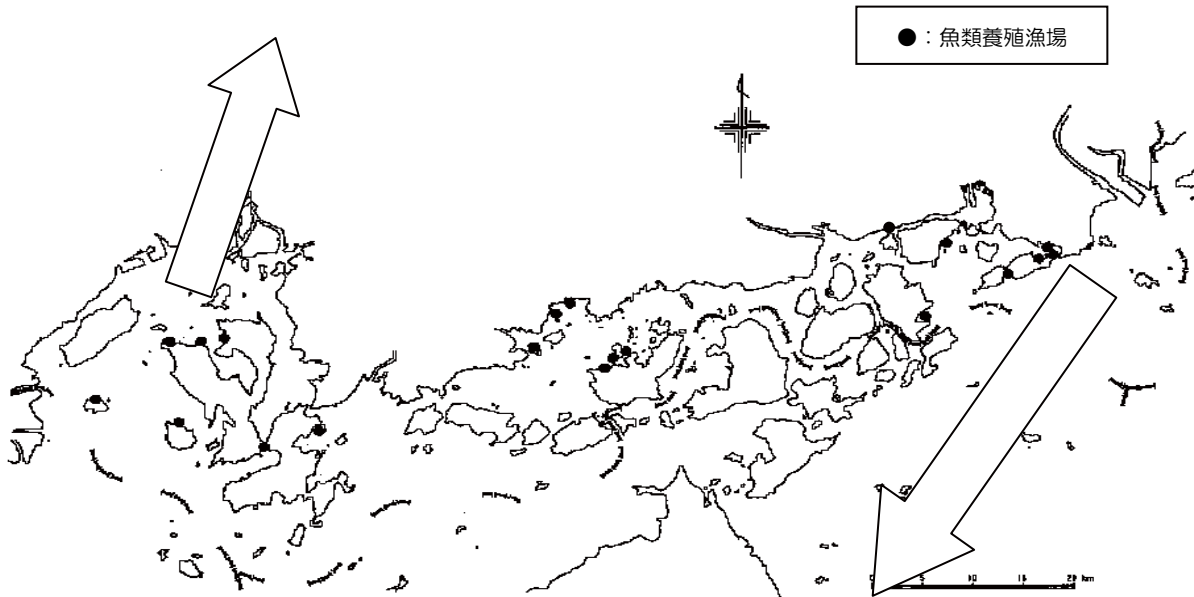
～平成22年赤潮発生海域図～



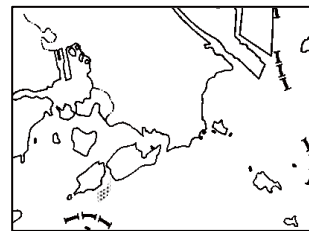
1) 6/17～7/27
 スケトネラ・ゴスターム
 キトヒロ属
 ニツパ属



4) 8/23～10/6
 スケトネラ・ゴスターム
 キトヒロ属
 ニツパ属



4) 7/29～9/3
 シヤトネラ・アンティカ
 シヤトネラ・マリナ
 シヤトネラ・ガバータ



2) 7/16～9/3
 ヘテロシガマ・アカソ

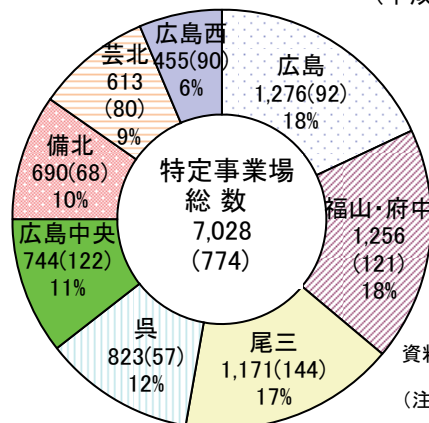
資料：県水産課

26 特定施設の許可・届出受理状況

区分	瀬戸内海環境 保全特別措置法	水質汚濁 防止法	生活環境 保全 条例
設置許可	20件	一件	一件
設置届出	—	112	10
構造変更等許可	25	—	—
構造変更届出	0	39	5
氏名変更届出	48	134	20
汚染状態変更届出	1	0	0
廃止届出	9	107	7
承継届出	4	38	3
使用届出	0	0	0
合計	107	430	45

27 特定事業場の状況

(平成22年度末現在)



資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町
(注) ()内は、日平均排水50㎡以上の事業場である。

(平成22年度末現在)

区分	総計				法律		条例	
	事業場数	構成比 (%)	日平均排水50㎡以上の事業場	構成比 (%)	事業場数	日平均排水50㎡以上の事業場	事業場数	日平均排水50㎡以上の事業場
広島西	455	6	90	12	421	88	34	2
広島	1,276	18	92	12	1,183	91	93	1
呉	823	12	57	7	733	57	90	
芸北	613	9	80	10	577	80	36	
広島中央	744	11	122	16	678	121	66	1
尾三	1,171	17	144	19	1,043	143	128	1
福山・府中	1,256	18	121	16	1,084	118	172	3
備北	690	10	68	9	634	67	56	1
総数	7,028	100	774	100	6,353	765	675	9

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町
(注) 区分は広域行政圏による。

28 業種別特定事業場の届出状況

(平成22年度末現在)

区分	号番号	業種名施設名	届出数	日平均排水50m以上の特定事業場
法律	1	鉱業・水洗炭業	4	4
	1-2	畜産農業・サービス業	315	1
	2	畜産食料品製造業	95	15
	3	水産食料品製造業	146	9
	4	野菜・果実保存食料品製造業	76	7
	5	みそ・しょう油・食用アミノ酸・グルタミン酸ソーダ・ソース・食酢製造業	163	1
	8	パン・菓子製造又は製あん業	40	1
	9	米菓・こうじ製造業	7	
	10	飲料製造業	132	5
	11	動物系飼料・有機質肥料製造業	17	
	12	動植物油脂製造業	1	1
	14	でん粉・化工でん粉製造業	1	
	15	ぶどう糖又は水あめ製造業	1	
	16	めん類製造業	104	1
	17	豆腐・煮豆製造業	244	8
	18-2	冷凍調理食品製造業	13	4
	19	紡績業又は繊維製品製造業	43	13
	20	洗毛業	2	
	21	化学繊維製造業	2	2
	21-2	一般製材業又は木材チップ製造業	1	
	21-3	合板製造業	22	
	21-4	パーティクルボード製造業	1	
	22	木材薬品処理業	11	
	23	パルプ・紙・紙加工品製造業	4	3
	23-2	新聞業・出版業・印刷業又は製版業	66	
	26	無機顔料製造業	1	1
	27	無機化学工業製品製造業	10	3
	28	カーバイド法アセチレン誘導品製造業	3	1
	30	発酵工業	1	
	32	有機顔料・合成染料製造業	1	1
	33	合成樹脂製造業	6	3
	37	石油化学工業	5	2
	38	石けん製造業	2	
	41	香料製造業	1	
	46	第28号から前号までに掲げる事業以外の有機化学工業製品製造業	9	2
47	医薬品製造業	6	4	
48	火薬製造業	1	1	
49	農薬製造業	1		
51-2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブ・ゴムホース・工業用ゴム製品(防振ゴムを除く)・更生タイヤ・ゴム板製造業	10	5	
53	ガラス・ガラス製品製造業	6	2	
54	セメント製品製造業	72		
55	生コンクリート製造業	148	6	

区分	号番号	業種名施設名	届出数	日平均排水50m ³ 以上の特定事業場
	58	窯業原料製造業	2	
	59	砕石業	24	
	60	砂利採取業	19	
	61	鉄鋼業	9	3
	62	非鉄金属製造業	4	2
	63	金属製品・機械器具製造業	83	6
	63-2	空びん卸売業	3	
	63-3	石炭を燃料とする火力発電施設のうち、廃ガス洗浄施設	1	1
	64-2	水道施設・工業用水道施設・自家用工業用水道施設	27	6
	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	133	19
	66	電気めっき施設	55	4
	66-2	旅館業	1133	60
	66-3	共同調理場	22	2
	66-4	弁当仕出屋・弁当製造業	58	8
	66-5	飲食店(66-6及び料亭バー、キャバレー、ナイトクラブ等を除く)	55	12
	666	そば店、うどん店、すし店のほか喫茶店	1	1
	67	洗たく業	672	7
	68	写真現像業	123	
	68-2	病院	33	13
	69	と畜業・死亡獣畜取扱業	3	1
	69-2	中央卸売市場	1	
	69-3	地方卸売市場	3	1
	70	廃油処理施設	1	
	70-2	自動車分解整備事業	41	
	71	自動式車両洗浄施設	822	
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	131	9
	71-3	一般廃棄物処理施設(焼却施設)	37	
	71-4	産業廃棄物処理施設	20	1
	71-5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設	21	
	72	し尿処理施設	298	271
	73	下水道終末処理施設	68	68
	74	特定事業場の排出水の処理施設	14	5
		小 計	5,711	606
		201~500人槽のし尿浄化槽(みなし指定地域特定施設)	641	158
条例		合 計	6,352	764
	1	パン・菓子製造業	527	5
	2	養豚業	15	
	3	理化学研究室の洗浄施設	114	4
	4	流水式塗装施設	21	1
		合 計	677	10
		総 数	7,029	774

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

29 水質汚濁防止法及び生活環境保全条例に基づく立入検査状況

(平成22年度)

区 分		法律関係	条例関係	合 計
特定事業場		6,353	675	7,028
	うち平均排水量50m ³ 以上	765	9	774
立入検査実施事業数		992 (1,302)	31 (35)	1,023 (1,337)
	うち排水検査	727 (914)	8 (8)	735 (922)
行政処分等事業場数		108 (118)	2 (2)	110 (120)
行政 処 分	改善命令	3 (3)	0 (0)	3 (3)
	一時停止命令	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	計	3 (3)	0 (0)	3 (3)
行政指導		105 (115)	2 (2)	107 (117)

資料：県環境保全課，広島市，呉市，福山市，三次市，庄原市，東広島市，大崎上島町

※()内の数字は，延べ事業場数

30 市町別水道普及率

(平成22年3月31日現在)

市 町 名	過疎	行政人口 人	現在給水人口 人	普及率		
				90%以上	50%未満	
広島市		1,171,559	1,144,375	97.7%	○	
呉市	○(※)	247,168	245,275	99.2%	○	
竹原市		29,708	29,377	98.9%	○	
三原市	○(※)	102,606	91,900	89.6%		
尾道市	○(※)	150,526	139,068	92.4%	○	
福山市	○(※)	471,299	450,002	95.5%	○	
府中市	○(※)	44,421	33,828	76.2%		
三次市	○	58,226	46,954	80.6%		
庄原市	○	41,212	29,406	71.4%		
大竹市		29,335	28,594	97.5%	○	
東広島市	○(※)	182,594	152,934	83.8%		
廿日市市	○(※)	118,390	111,777	94.4%	○	
安芸高田市	○	32,543	24,247	74.5%		
江田島市	○	27,732	26,663	96.1%	○	
市 計	11	2,707,319	2,554,400	94.4%	8	0
府中町		51,402	51,330	99.9%	○	
海田町		29,047	28,673	98.7%	○	
熊野町		25,603	22,479	87.8%		
坂町		13,495	13,412	99.4%	○	
安芸太田町	○	7,747	5,395	69.6%		
北広島町	○	20,408	9,071	44.4%		○
大崎上島町	○	8,605	8,495	98.7%	○	
世羅町	○	18,229	8,509	46.7%		○
神石高原町	○	11,053	4,651	42.1%		○
町 計	5	185,589	152,015	81.9%	4	3
合 計	16	2,892,908	2,706,415	93.6%	12	3

(※) 市町の一部区域に島しょ部，又は過疎地域を含む。

資料：県食品生活衛生課

31 公共下水道の普及状況

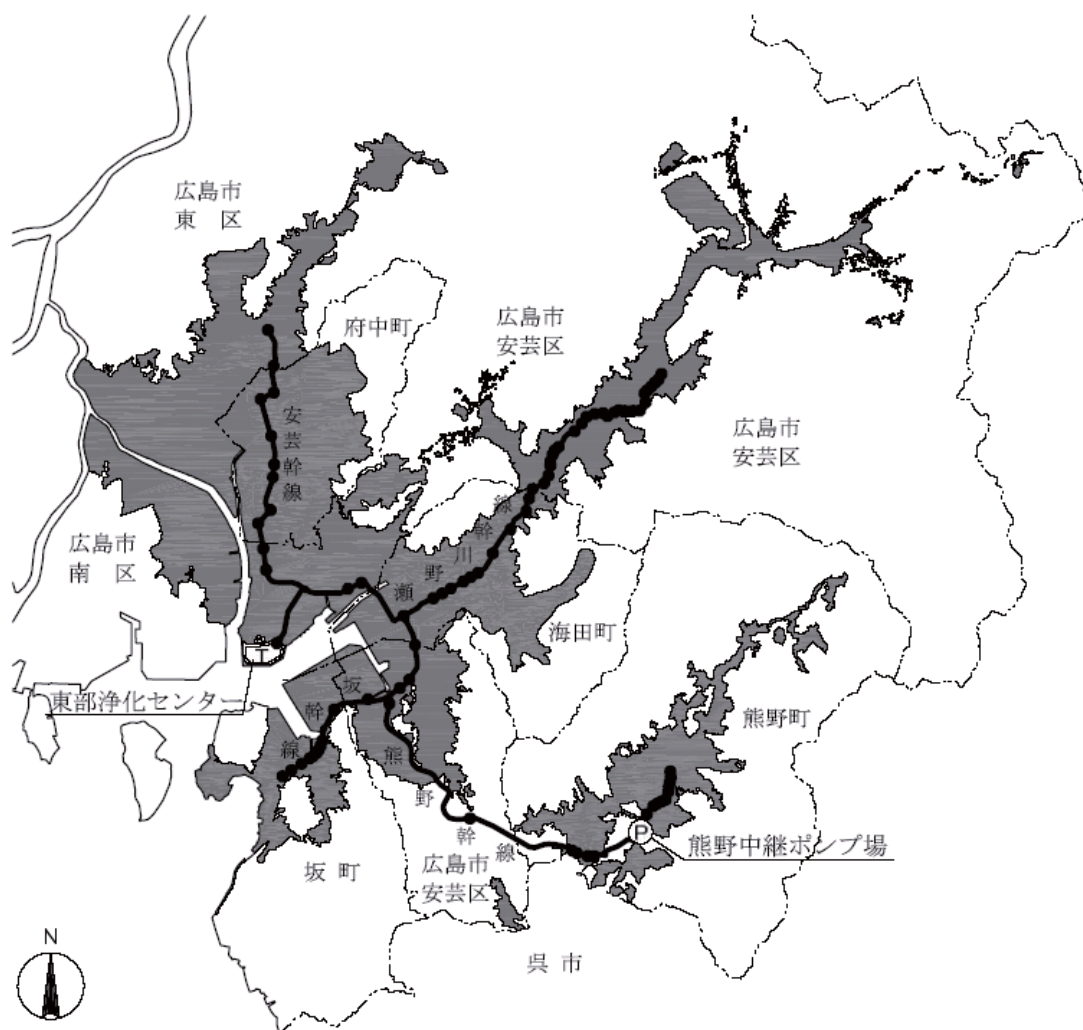
(平成23年3月31日現在)

市 町 名	住民基本台帳人口 (A) 人	処理人口 (B) 人	人口普及率 (B) / (A) %
呉 市	242,233	203,857	84.2%
竹 原 市	29,148	3,630	12.5%
三 原 市	100,444	35,154	35.0%
尾 道 市	147,149	14,935	10.1%
福 山 市	465,535	309,488	66.5%
府 中 市	43,657	12,433	28.5%
三 次 市	57,352	17,664	30.8%
庄 原 市	40,286	13,196	32.8%
大 竹 市	28,696	26,891	93.7%
東 広 島 市	178,653	64,547	36.1%
廿 日 市 市	117,607	38,432	32.7%
安 芸 高 田 市	31,584	8,595	27.2%
江 田 島 市	26,755	13,609	50.9%
府 中 町	50,516	43,725	86.6%
海 田 町	28,036	25,385	90.5%
熊 野 町	25,120	22,201	88.4%
坂 町	13,428	13,353	99.4%
安 芸 太 田 町	7,545	2,943	39.0%
北 広 島 町	20,001	7,841	39.2%
大 崎 上 島 町	8,474	2,113	24.9%
世 羅 町	18,010	646	3.5%
神 石 高 原 町	10,852	0	0.0%
県計 (広島市除く)	1,691,081	880,638	52.1%
広 島 市	1,161,647	1,084,050	93.3%
合 計	2,852,728	1,964,688	68.9%

※処理人口は平成22年3月31日現在の住民基本台帳人口で、4月1日供用開始を含む。

資料：県都市環境課

32 太田川流域下水道計画図



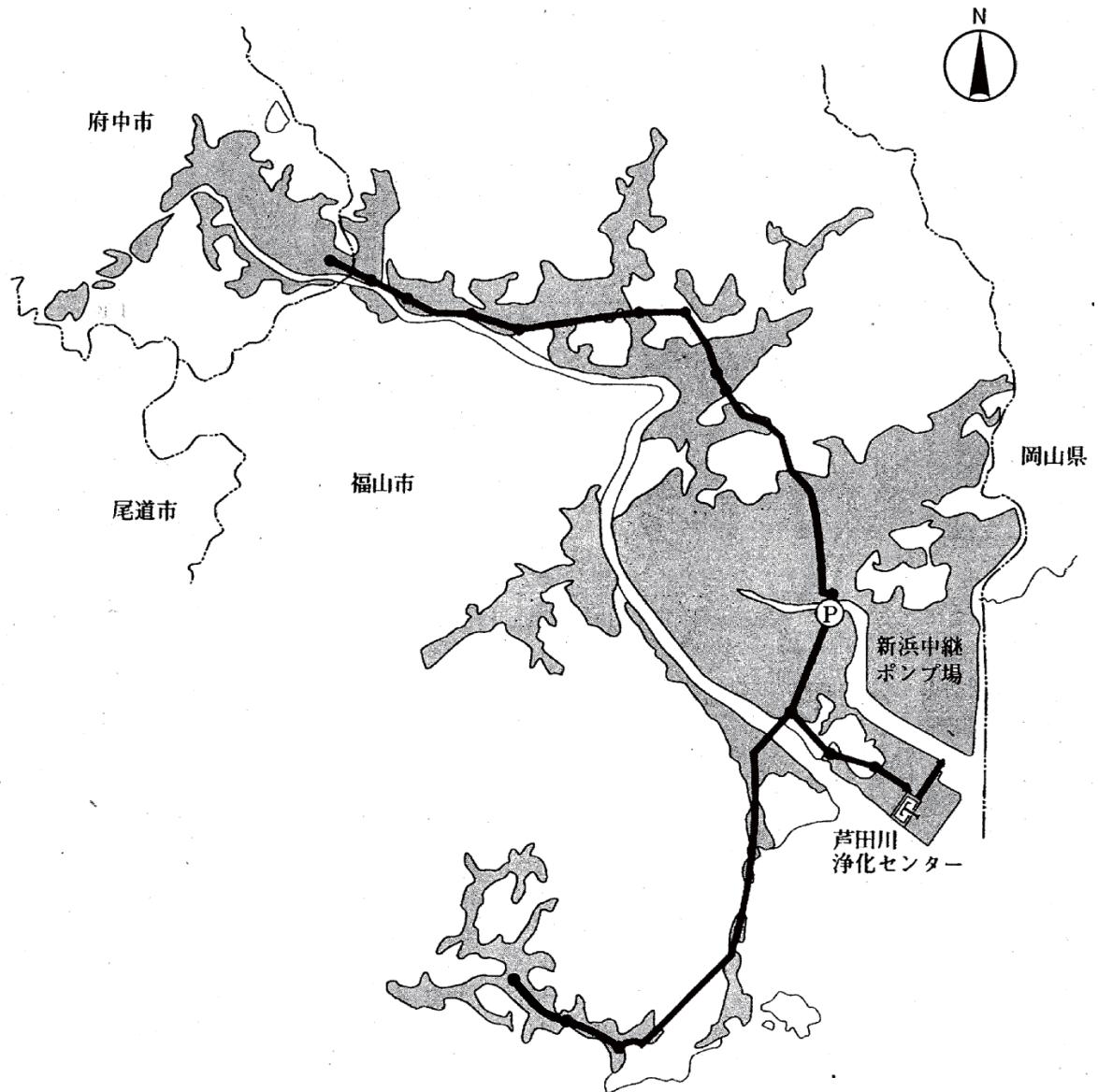
計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	1市4町 〔 広島市 安芸郡府中町 海田町、坂町 熊野町 〕
計画処理面積	約 5,274ha
計画処理人口	約 32.6万人
計画処理水量	約 20.8万 m ³ /日
処理場	1箇所

凡 例

	計画区域
	行政区境界
	幹線 (計画)
	幹線 (敷設済)
	中継ポンプ場
	処理場

33 芦田川流域下水道計画図



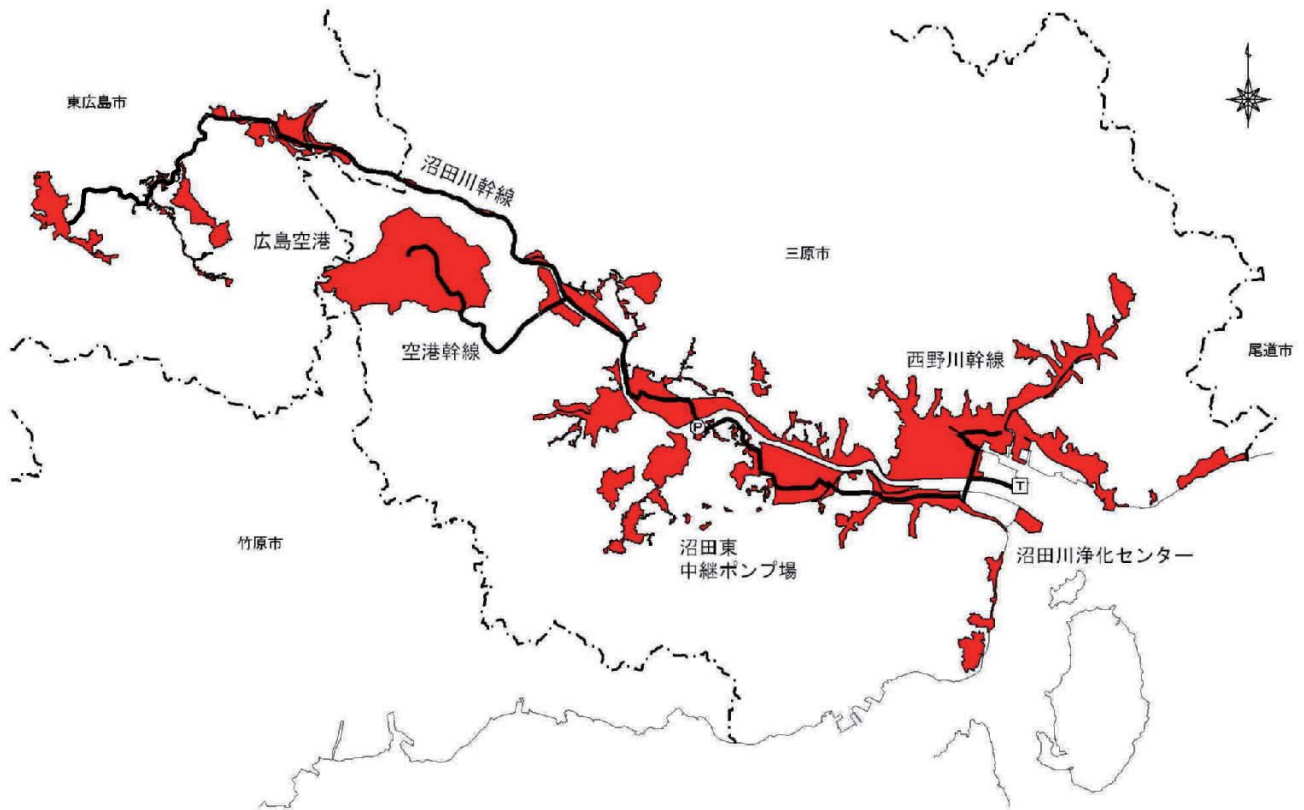
凡 例

	計画区域
	行政区域界
	幹線 (計画)
	幹線 (敷設済)
	中継ポンプ場
	処 理 場

計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	2市 (福山市, 府中市)
計画処理面積	約 15,051ha
計画処理人口	約 48万人
計画処理水量	約 31万 m ³ /日
処 理 場	1箇所

34 沼田川流域下水道計画図



凡 例

	計画区域
	行政区域界
	幹線（計画）
	幹線（敷設済）
	中継ポンプ場
	処 理 場

計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	2市 〔三原市〕 〔東広島市〕
計画処理面積	約 3,508ha
計画処理人口	約 9.7万人
計画処理水量	約 6.1万 m ³ /日
処 理 場	1箇所

35 海水浴場水質測定結果

(1) 開設前

(平成22年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目			判定	病原性大腸菌O157	開設予定日	
			COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	油膜				透明度
1	つつみがうらしぜんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	2.8	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月17日
2	ベイサイドビーチ坂 ^{さか}	安芸郡坂町	3.0	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月1日
3	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	1.9	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月18日
4	けんみん はま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月4日
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	6月20日
6	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月17日
7	おおくしかいすいよくじょう 大串海水浴場	豊田郡大崎上島町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月17日
8	か る が かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	2.8	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月1日
9	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月3日
10	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月18日
11	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月18日
12	ドルフィンビーチ	福山市内海町	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月17日
13	クレセントビーチ	福山市内海町	1.8	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月5日
14	とら 鞆の浦	福山市鞆町	1.9	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月17日

※ COD等の分析項目は、測定値の平均値である。

(2) 開設中

(平成21年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目			判定	病原性大腸菌O157	(参考) 平成21年度開設前調査結果	
			COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	油膜				透明度
1	つつみがうらしぜんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	5.5	19	無	1m以上	C	陰性	B
2	ベイサイドビーチ坂 ^{さか}	安芸郡坂町	5.6	5	無	1m以上	C	陰性	C
3	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	2.4	7	無	1m以上	B	陰性	B
4	けんみん はま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.8	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
6	おおくしかいすいよくじょう 大串海水浴場	豊田郡大崎上島町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	-
7	か る が かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	5.0	不検出	無	1m以上	B	陰性	B
8	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西町	2.1	6	無	1m以上	B	陰性	A
9	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	2.1	4	無	1m以上	B	陰性	AA
10	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	2.2	不検出	無	1m以上	B	陰性	AA
11	ドルフィンビーチ	福山市内海町	2.4	不検出	無	1m以上	B	陰性	AA
12	クレセントビーチ	福山市内海町	3.6	不検出	無	1m以上	B	陰性	AA
13	とら 鞆の浦	福山市鞆町	3.1	不検出	無	1m以上	B	陰性	B

資料：県環境保全課、呉市、福山市

(注)1 COD、ふん便性大腸菌群数、透明度については、海水浴場の代表地点1点で午前・午後測定した。

2 CODの測定方法は、酸性法である。

3 病原性大腸菌O157は、水浴場の代表地点1点において、午後測定した。

4 測定点は、別図のとおりである。

判定基準

区分	項目	COD	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	透明度
適	水質AA	2mg/L以下	不検出 (検出限界2個/100mL)	油膜が認められない	1m以上
	水質A	2mg/L以下	100個/100mL以下	油膜が認められない	1m以上
可	水質B	5mg/L以下	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	1m未満50cm以上
	水質C	8mg/L以下	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	1m未満50cm以上
不適		8mg/L超	1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	50cm未満

(注) 海水浴場の水質は、測定値の平均値で判定する。

別図 海水浴場の位置

