

## 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) (前瀏橋より上流で(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) (前瀏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			
		瀧山川 (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			
	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	S54.3.30	県	高梁川関連支川水域

(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磷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 全磷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) 全磷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) 全磷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	□			
〃(2)	海域B	□	S45.9.1指定	国	広島湾西部水域
大竹・岩国地先海域	海域A	□	S49.5.13改定		
広島湾西部	海域A	イ			
海田湾	海域B	イ		県	広島湾水域
広島市地先海域	海域A	□	S49.10.1		
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	□		県	呉地先水域
呉地先海域(二)	海域B	□	S48.2.27		
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		国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸	海域A	イ	S49.5.13		

(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磷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		国	広島湾西部水域
広島湾西部	海域Ⅱ	イ	H9.4.28		
広島湾北部	海域Ⅲ	イ		県	広島湾水域
広島湾南部	海域Ⅱ	□	H9.4.10		
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	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸(口)(北西部)	海域Ⅱ	イ	H15.3.27変更		

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23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 (%)	
					23年度	18~22年度 (平均)
河川 (BOD)	AA	イ	3	3	100	93
	A	イ	49	48	98	97
		ロ	1	1	100	80
		ハ	4	3	75	50
	B	イ	11	11	100	93
		ロ	2	2	100	90
		ハ	8	6	75	65
	C	イ	1	1	100	100
		ハ	2	2	100	100
	D	ハ	1	1	100	100
合計			82	78	95	91
湖沼 (COD)	A	イ	6	5	83	65
		ハ	1	1	100	100
		ニ	1	0	0	0
	合計		8	6	75	55
海域 (COD)	A	イ	6	4	67	30
		ロ	2	0	0	0
		ハ	1	0	0	0
	B	イ	2	1	50	10
		ロ	2	2	100	60
	C	ロ	1	1	100	100
	合計			14	8	57

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(全窒素及び全磷)

(平成23年度)

区分	類型	達成期間	全窒素				全磷			
			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 (%)	
					23年度	18~22 年度 (平均)			23年度	18~22 年度 (平均)
湖沼	II	イ	2	0	0	0	2	2	100	100
		ハ	1	0	0	0	1	1	100	60
		ニ	2	0	0	0	2	0	0	13
	III	イ	1	0	0	0	1	1	100	100
		ハ	1	0	0	0	1	0	0	60
		ニ	1	0	0	0	1	0	0	20
合計		8	0	0	0	8	4	50	58	
海域	II	イ	6	5	83	97	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	0	1	1	100	100
	合計		9	7	78	87	9	9	100	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 水生生物の保全に係る環境基準の達成状況(全亜鉛)

(平成23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 (%)
					23年度
河川	生物A	イ	2	2	100
	生物B	イ	2	2	100
	合計		4	4	100
湖沼	生物A	イ	2	2	100
	生物B	イ	1	1	100
	合計		3	3	100

資料：県環境保全課

- (注) 達成期間は次のとおりである。  
 (1) 「イ」は、直ちに達成

## 5 水域別環境基準(BOD, COD)の達成状況

### (1) 河川 (BOD)

(平成23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%> x/y	
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	1	0	0	0	0	○
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	0	2	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%> x/y
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	棕梨川	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	口	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	口	昭和47	2	2	0	0	0	0	○
	61	芦田川中流(2)	A	ハ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	62	芦田川下流	B	ハ	昭和47	1	0	1	0	0	1	×
	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	1	0	0	0	0	○
	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	3	3	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23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	1	0	0	0	0	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	A	ニ	平成17	1	0	1	0	0	1	× (○)
	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23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	1	1	0	0	1	×
	108	広島湾	A	イ	昭和49	6	1	5	0	3	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	6	0	0	0	0	○
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	2	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



## 6 水域別環境基準(全窒素及び全磷)の達成状況

### (1) 湖沼

(平成23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	0.45	—	0.018	×(×)
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	イ	平成22年	1	0.37	—	0.009	○
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	Ⅱ	ハ	平成12年	1	0.39	—	0.010	○
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	Ⅱ	イ	平成17年	1	0.35	—	0.008	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	二	平成17年	1	0.88	—	0.043	×(×)
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	平成17年	1	0.92	—	0.035	×
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	Ⅱ	二	平成22年	1	0.73	×(×)	0.021	×(×)
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	Ⅲ	イ	平成17年	1	0.64	—	0.018	○

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23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	0.32	×	0.018	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	平成9年	2	0.18	○	0.016	○
広島湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	平成9年	3	0.44	○	0.037	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	平成9年	3	0.24	○	0.022	○
呉地先	呉地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.13	○	0.021	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.17	○	0.019	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	平成9年	6	0.14	○	0.021	○
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	Ⅱ	イ	平成9年	1	0.16	○	0.020	○
	箕島町地先海域	Ⅳ	イ	平成9年	2	1.3	×	0.050	○

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。

## 7 水域別水生生物の保全に係る環境基準(全亜鉛)の達成状況

### (1) 河川

(平成23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	小瀬川上流	生物A	直ちに達成	平成22	2	2	0	0	0	0	○
	小瀬川下流	生物B	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○
江の川	江の川上流	生物A	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○
	江の川下流	生物B	直ちに達成	平成22	2	2	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数, y：総測定数

### (2) 湖沼

(平成23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	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	生物A	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	生物A	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	生物B	直ちに達成	平成22	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数, y：総測定数

8 健康項目の環境基準値を超える割合

測定項目	23年度				22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	環境基準値不適合地点数	調査検体数	環境基準値を超える検体数	調査地点数	環境基準値不適合地点数		
カドミウム	231	0	131	0	236	0	132	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
全シアン	231	0	131	0	236	0	132	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	249	0	136	0	263	0	137	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
六価クロム	231	0	131	0	236	0	132	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
砒素	244	0	136	0	249	0	137	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
総水銀	231	0	131	0	236	0	132	0	0.0005mg/L 以下	年間平均値による
アルキル水銀	36	0	22	0	42	0	26	0	検出されないこと	年間平均値による
P C B	146	0	102	0	154	0	100	0	検出されないこと	年間平均値による
ジクロロメタン	134	0	78	0	139	0	79	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
四塩化炭素	134	0	78	0	139	0	79	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
1,2-ジクロロエタン	134	0	78	0	139	0	79	0	0.004mg/L 以下	年間平均値による
1,1-ジクロロエチレン	131	0	78	0	136	0	79	0	0.1mg/L 以下	年間平均値による
シス-1,2-ジクロロエチレン	131	0	78	0	137	0	80	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	131	0	78	0	142	0	81	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,1,2-トリクロロエタン	131	0	78	0	136	0	79	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	132	0	79	0	149	0	88	0	0.03mg/L 以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	132	0	79	0	149	0	88	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
1,3-ジクロロプロペン	131	0	78	0	136	0	79	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
チウラム	131	0	78	0	136	0	79	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
シマジン	126	0	78	0	136	0	79	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
チオベンカルブ	126	0	78	0	136	0	79	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
ベンゼン	131	0	78	0	136	0	79	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
セレン	130	0	79	0	136	0	79	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	393	0	106	0	424	0	105	0	10mg/L 以下	年間平均値による
ふっ素	163	0	85	0	165	1	83	1	0.8mg/L 以下	年間平均値による
ほう素	156	0	85	0	165	0	83	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,4-ジオキサン	96	0	71	0	99	0	75	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
合 計	4372	0	2440	0	4,587	1	2,480	1	—	—

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。

## 9 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（河川）

（平成23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
				23年度	18~22年度(平均)	
AA (5)	pH	60	3	5	6	6.5以上8.5以下
	DO	60	4	7	11	7.5mg/L以上
	BOD	60	9	15	13	1mg/L以下
	SS	60	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	60	43	72	78	50MPN/100mL以下
	小計	300	59	20	22	
A (120)	pH	1600	65	4	4	6.5以上8.5以下
	DO	1600	78	5	7	7.5mg/L以上
	BOD	1607	142	9	12	2mg/L以下
	SS	1600	14	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1594	943	59	65	1000MPN/100mL以下
	小計	8001	1242	16	18	
B (35)	pH	522	27	5	5	6.5以上8.5以下
	DO	522	2	0	1	5mg/L以上
	BOD	522	31	6	10	3mg/L以下
	SS	522	5	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	268	51	59	5000MPN/100mL以下
	小計	2610	333	13	15	
C (3)	pH	36	4	11	10	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	1	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	5	3	3	
	D (2)	pH	18	0	0	5
DO		18	0	0	0	2mg/L以上
BOD		18	1	6	1	8mg/L以下
SS		18	0	0	0	100mg/L以下
小計		72	1	1	1	
合計 (165)		pH	2236	99	4	4
	DO	2236	84	4	5	
	BOD	2243	184	8	11	
	SS	2236	19	1	1	
	大腸菌群数	2176	1254	58	64	
	合計	11127	1640	15	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。

## 10 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23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	15	5	6.5以上8.5以下
	DO	288	76	26	7.5mg/L以上
	COD	288	75 (69)	26 (24)	3mg/L以下
	SS	288	19	7	5mg/L以下
	大腸菌群数	288	80	28	1000MPN/100mL以下
	小計	1440	265 (259)	18 (18)	
合計 (8)	pH	288	15	5	
	DO	288	76	26	
	COD	288	75 (69)	26 (24)	
	SS	288	19	7	
	大腸菌群数	288	80	28	
	合計	1440	265 (259)	18 (18)	

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23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 (11)	100 (92)	0.2mg/L以下
	全燐	60	33 (18)	55 (30)	0.01mg/L以下
III (3)	全窒素	-	-	-	0.4mg/L以下
	全燐	36	14 (14)	39 (39)	0.03mg/L以下
合計 (8)	全窒素	12	12 (11)	100 (92)	
	全燐	96	47 (32)	49 (33)	

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。

## 11 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23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23年度	平成18~22年度(平均)	
A (51)	pH	1356	42	3	5	7.8以上8.3以下
	DO	1356	332	24	27	7.5mg/L以上
	COD	1578	341	22	35	2mg/L以下
	油分等 (n-ヘキサン)	342	0	0	0	0.5mg/L以下
	大腸菌群数	636	6	1	3	1000MPN/100mL以下
	小計	5268	721	14	19	
B (7)	pH	192	7	4	8	7.8以上8.3以下
	DO	192	1	1	2	5mg/L以上
	COD	192	36	19	24	3mg/L以下
	油分等 (n-ヘキサン)	74	0	0	0	0.5mg/L以下
		小計	650	44	7	10
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	2	8mg/L以下
		小計	108	0	0	1
合計 (59)	pH	1584	49	3	5	
	DO	1584	333	21	24	
	COD	1806	377	21	33	
	油分等 (n-ヘキサン)	416	0	0	0	
	大腸菌群数	636	6	1	3	
		合計	6026	765	13	18

資料：県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，福山市  
 (注) ( ) 内は，測定地点数。

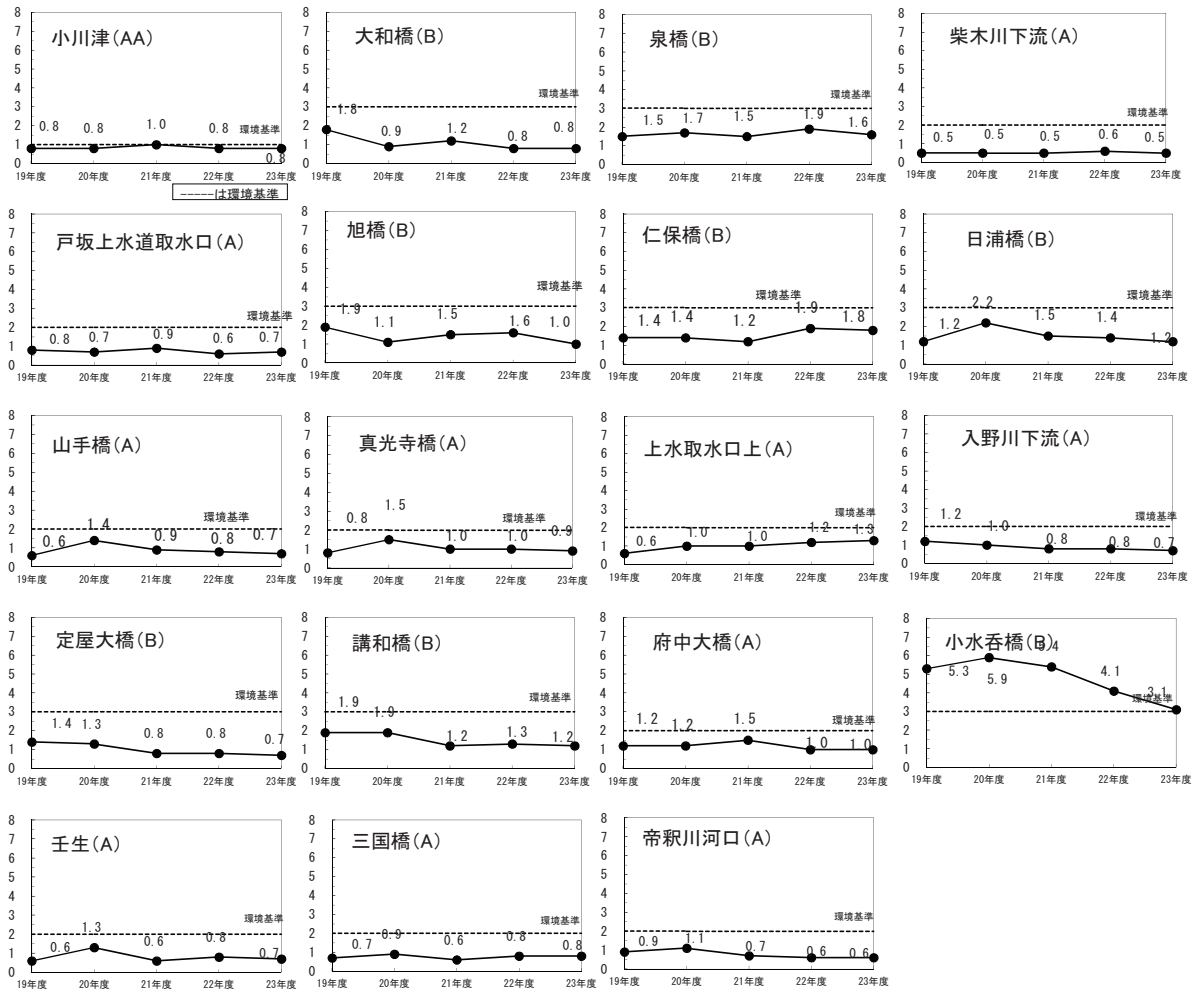
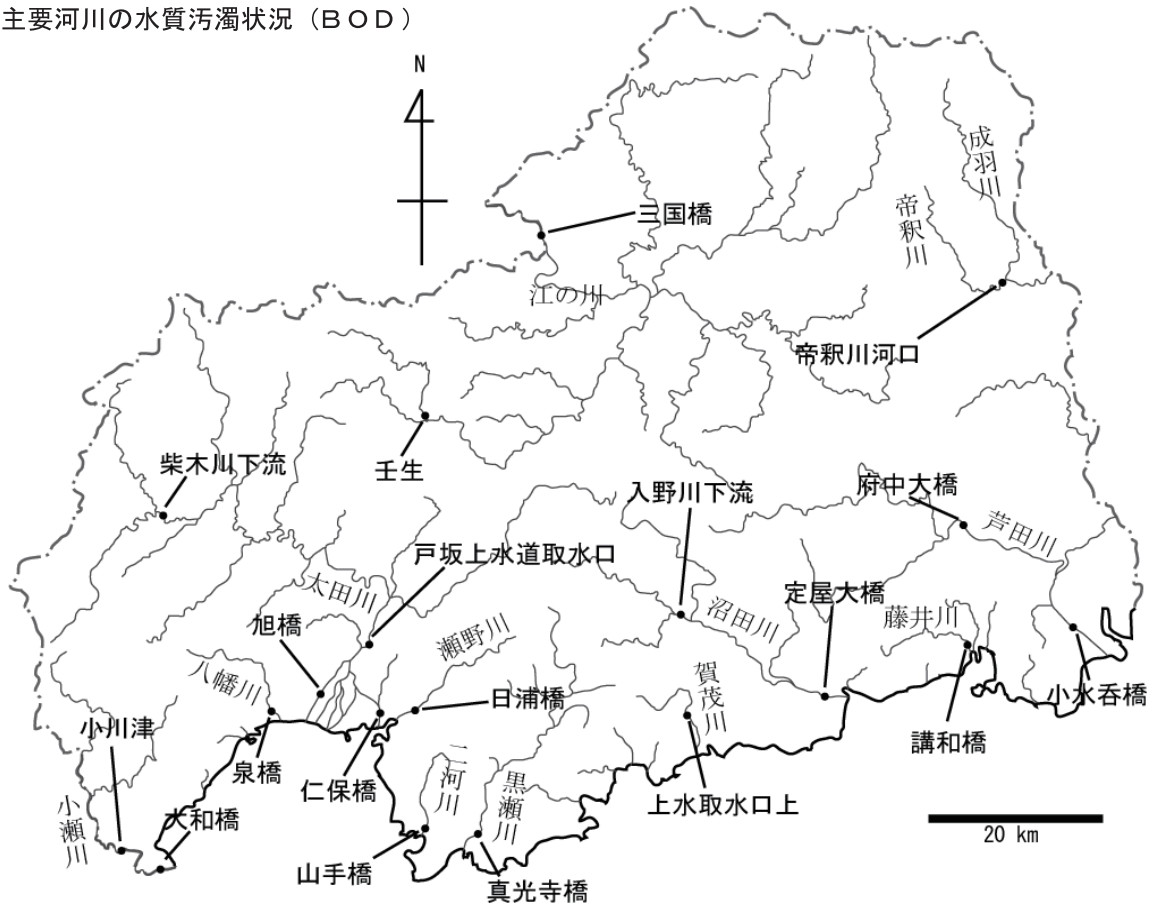
### (2) 全窒素及び全燐

(平成23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23年度	平成18~22年度(平均)	
II (38)	全窒素	456	62	14	11	0.3mg/L以下
	全燐	456	77	17	12	0.03mg/L以下
III (8)	全窒素	96	23	24	20	0.6mg/L以下
	全燐	96	18	19	22	0.05mg/L以下
IV (2)	全窒素	24	14	58	52	1mg/L以下
	全燐	24	2	8	8	0.09mg/L以下
合計 (48)	全窒素	576	99	17	14	
	全燐	576	97	17	14	

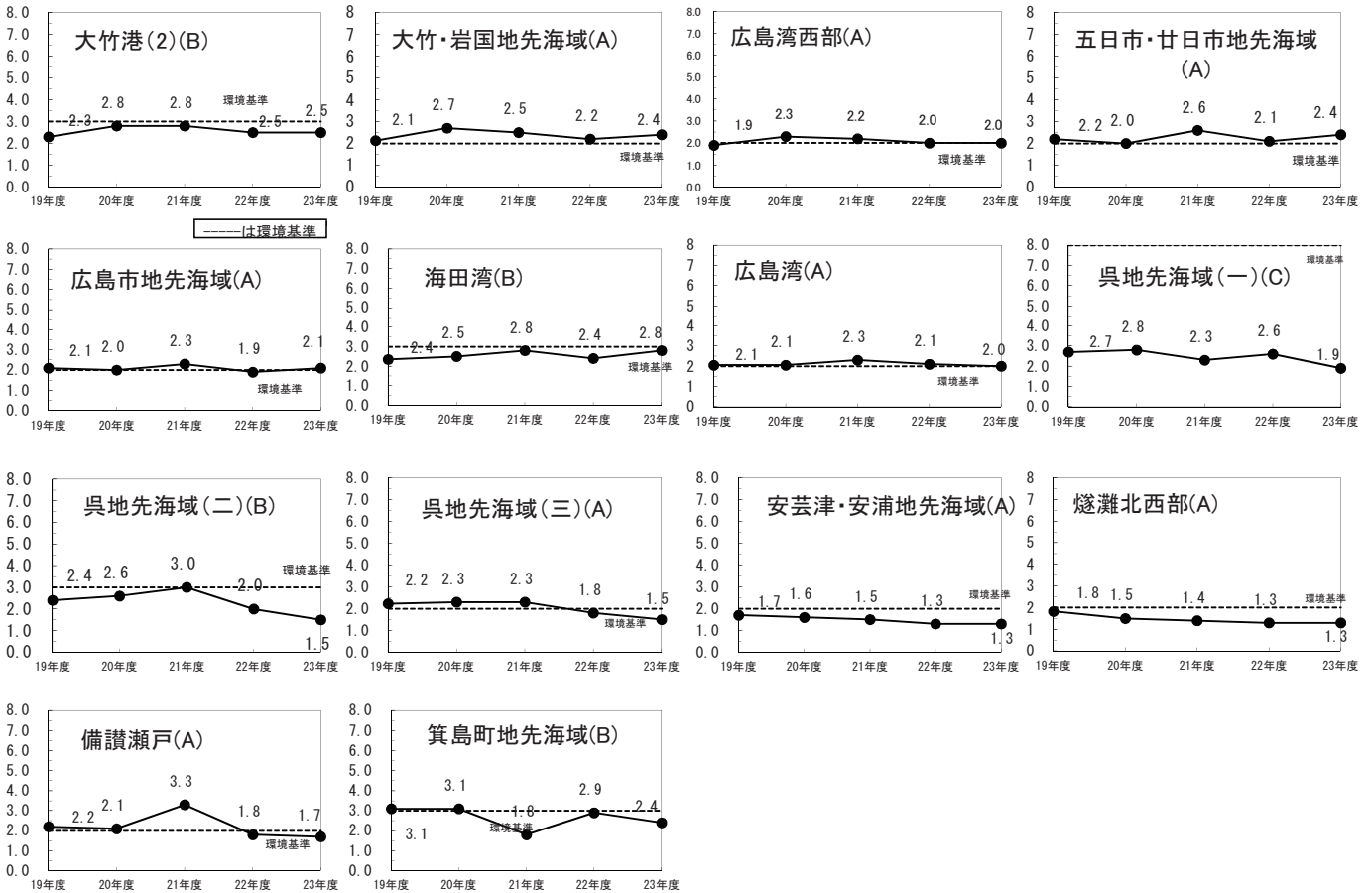
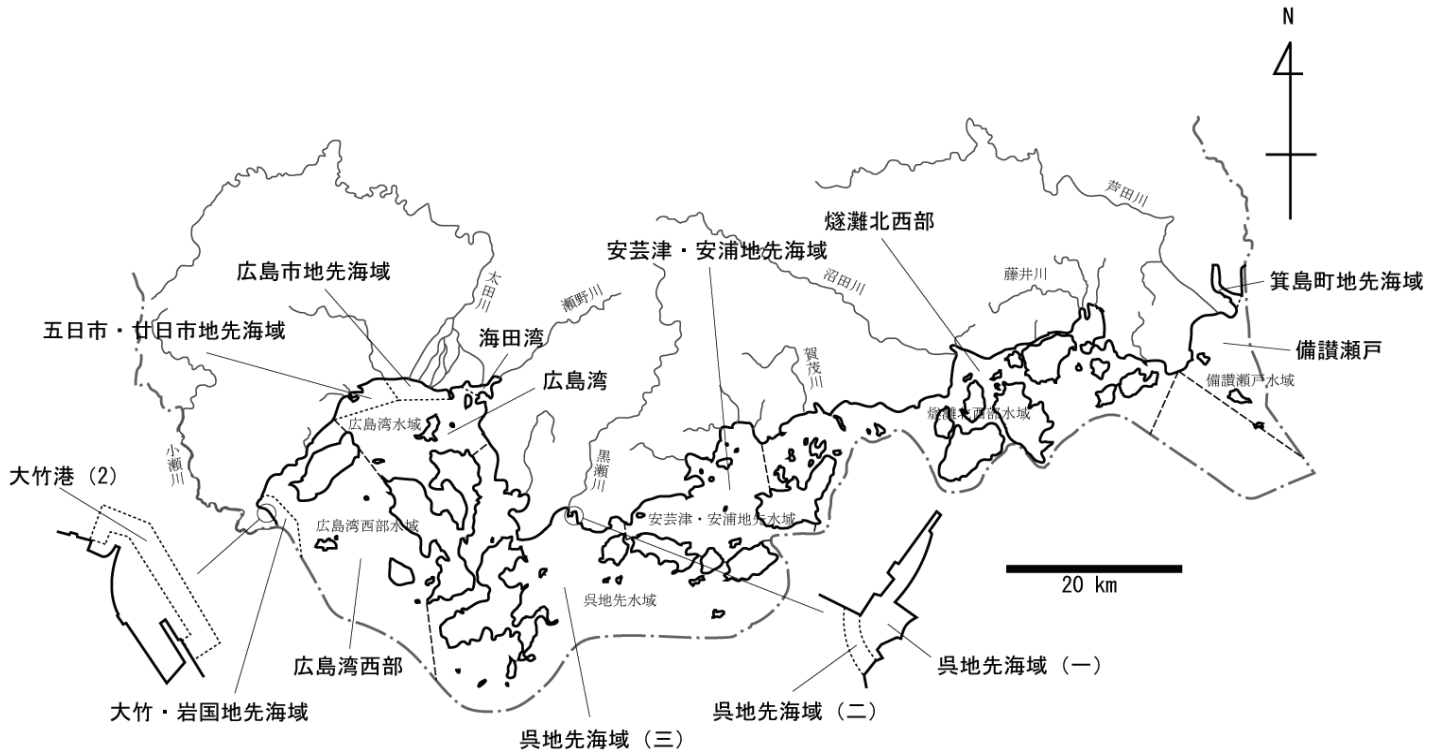
資料：県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，福山市  
 (注) 1 表層の検体についての割合を示す。  
 2 環境基準類型の欄の ( ) は，測定地点数。

12 主要河川の水質汚濁状況 (BOD)



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 地点名のかっこ内は環境基準類型。  
 2 数値はBOD年間平均値(mg/l)。

### 13 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 地点名の後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)。



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

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	19年度		20年度		21年度		22年度		23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	1.0	0/12	0.9	0/11	0.6	0/12	0.6	0/12
高野川	42	高野川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.9	1/12	0.8	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12
三津大川	43	三津大川	B	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	昭和51	1	0.8	0/12	1.2	0/12	1.1	0/11	1.6	1/12	1.2	0/12
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	昭和50	2	0.6	0/24	1.0	0/24	1.0	0/24	1.3	0/24	1.2	2/24
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	昭和47	3	1.4	4/36	1.2	2/36	0.9	0/36	0.9	0/36	0.8	0/36
	47	沼田川下流	B	イ	昭和47	1	1.4	0/12	1.3	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12
	48	入野川	A	イ	昭和47	1	1.6	3/12	1.3	0/12	0.9	0/12	0.9	1/12	0.9	0/12
	49	棕梨川	A	イ	昭和47	1	1.3	0/12	1.2	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
	50	仏通寺川	A	イ	昭和47	1	2.4	7/12	1.9	4/12	1.2	2/12	1.1	0/12	1.0	0/12
和久原川	51	和久原川	C	イ	昭和51	1	1.4	0/12	1.2	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
栗原川	52	栗原川	C	ハ	昭和51	1	3.2	0/12	2.9	1/12	2.7	0/12	2.6	1/12	2.7	1/12
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	昭和50	1	1.4	1/12	1.4	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12
	54	藤井川下流	B	イ	昭和50	2	2.2	0/24	2.0	2/24	1.4	0/24	1.7	3/24	1.5	1/24
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	昭和51	1	1.6	0/12	1.5	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	昭和51	1	1.8	0/12	2.0	0/12	1.6	0/12	1.5	1/12	1.4	0/12
羽原川	57	羽原川	C	ハ	昭和51	1	2.3	0/12	2.4	0/12	2.0	0/12	1.8	0/12	1.6	0/12
山南川	58	山南川	B	ロ	昭和60	1	2.9	3/12	2.6	3/12	2.2	2/12	2.0	0/12	2.3	2/12
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	昭和47	2	1.5	5/24	1.4	5/24	1.4	2/24	1.0	1/24	1.0	1/24
	60	芦田川中流(1)	A	ロ	昭和47	2	1.3	4/24	1.2	1/24	1.6	6/24	1.1	0/24	1.0	0/24
	61	芦田川中流(2)	A	ハ	昭和47	1	2.6	33/49	2.8	43/51	2.9	32/48	1.8	16/48	1.7	14/48
	62	芦田川下流	B	ハ	昭和47	1	5.3	11/12	5.9	11/12	5.4	8/12	4.1	9/12	3.1	5/12
	63	御調川	A	イ	昭和47	1	1.4	1/12	1.3	1/12	1.0	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12
	64	高屋川中流	A	イ	昭和47	1	4.5	12/12	4.5	12/12	4.1	9/12	2.7	9/12	2.3	7/12
	65	高屋川下流	B	ハ	昭和47	1	3.6	7/12	4.7	12/12	4.2	5/12	2.5	4/12	2.3	3/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	昭和47	1	1.5	0/12	1.8	3/12	1.3	0/12	1.1	0/12	1.3	0/12
	67	瀬戸川下流	B	ハ	昭和47	1	4.7	12/12	3.7	8/12	2.9	3/12	3.1	5/12	3.3	5/12
江の川	68	江の川	A	イ	昭和47	3	0.7	0/24	1.1	3/24	0.6	0/24	0.8	0/24	0.7	1/36
	69	志路原川	A	イ	昭和51	1	0.7	0/12	1.3	1/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
	70	多治比川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	1.5	2/12	0.9	0/12	1.1	1/12	0.9	0/12
	71	本村川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	1.3	1/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	72	板木川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	1.5	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12
	73	馬洗川	A	イ	昭和51	2	0.9	0/24	1.1	1/24	1.0	0/24	1.3	1/24	1.0	0/24
	74	上下川	A	イ	昭和51	1	0.7	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.4	0/12	1.2	0/12
	75	田総川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12
	76	美波羅川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12
	77	西城川	A	イ	昭和51	2	0.7	0/24	0.7	0/24	0.8	2/24	0.8	0/24	0.7	0/24
	78	川北川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	1.1	0/11	0.7	0/12
	79	比和川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	昭和51	1	0.7	0/12	0.7	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
	81	生田川	A	イ	昭和51	1	0.7	1/12	1.4	2/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12
高梁川	82	帝釈川	A	イ	昭和53	1	0.9	0/12	1.1	0/12	0.7	0/12	0.6	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)

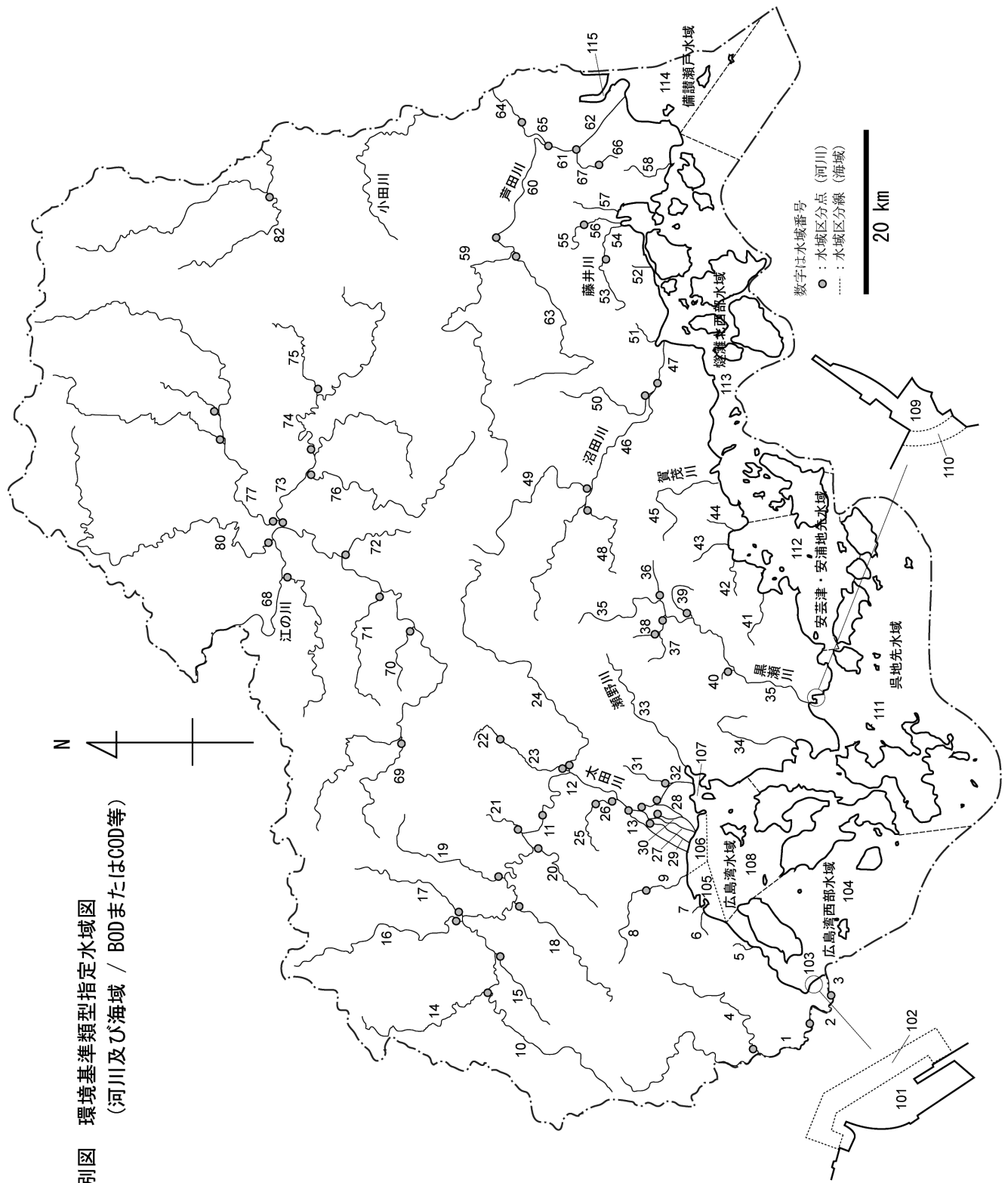
水系名	水域番号	環境基準 類型指定 水域名	環境 基準 類型	達成 期間	環境 基準 点数	19年度		20年度		21年度		22年度		23年度	
						平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	口	1	2.3	3/36	2.8	9/36	2.8	12/36	2.5	7/36	2.5	9/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	口	3	2.1	43/108	2.7	78/108	2.5	56/108	2.2	49/108	2.4	69/108
	104	広島湾西部	A	イ	2	1.9	20/72	2.3	40/72	2.2	30/72	2.0	28/72	2.0	28/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	2.2	15/48	2.0	10/24	2.6	12/24	2.1	13/24	2.4	15/24
	106	広島市地先海域	A	口	1	2.1	20/48	2.0	10/24	2.3	10/24	1.9	10/24	2.1	11/24
	107	海田湾	B	イ	2	2.4	25/96	2.5	15/48	2.8	17/48	2.4	5/48	2.8	12/48
	108	広島湾	A	イ	6	2.1	116/312	2.1	89/192	2.3	81/192	2.1	88/192	2.0	82/192
呉地先	109	呉地先海域(1)	C	口	1	2.7	1/36	2.8	0/36	3.0	0/33	2.6	0/36	1.9	0/36
	110	呉地先海域(2)	B	口	1	2.4	5/36	2.6	7/36	2.3	4/33	2.0	3/36	1.5	0/36
	111	呉地先海域(3)	A	イ	6	2.2	121/216	2.3	131/216	2.3	100/198	1.8	60/216	1.5	24/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	4	1.7	19/144	1.6	22/144	1.5	11/138	1.3	2/144	1.3	6/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	1.8	54/216	1.5	13/216	1.4	9/216	1.3	8/216	1.3	8/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	2.2	19/36	2.1	18/36	1.8	8/36	1.8	10/36	1.7	5/36
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	3.1	14/48	3.1	17/48	3.3	10/48	2.9	13/48	2.4	7/48

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)



15 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	m/n	%	75%値	平均	最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大
					0/12	0	7.1 ~ 7.4	0/12	0	8.5 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.8	0.8	1.8	0/12	0	<1 ~ 4	12/12	100	130 ~ 11000
小瀬川	小瀬川(1)	1	小川津	A	0/12	0	7.1 ~ 7.4	0/12	0	8.5 ~ 11	2/12	17	<0.5 ~ 1.8	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 4	12/12	100	130 ~ 11000
		2	両国橋	A	0/12	0	7.1 ~ 7.4	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 20	7/12	58	170 ~ 11000
	小瀬川(2)	3	大和橋	B	0/24	0	7.0 ~ 7.9	0/24	0	7.9 ~ 12	0/24	0	<0.5 ~ 1.5	0.8	0.8	0/24	0	<1 ~ 4	0/24	0	49 ~ 4900
		4	渡ノ瀬貯水池流入前	A	0/12	0	7.0 ~ 7.4	0/12	0	7.9 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.8	0.8	0/12	0	<1 ~ 1	9/12	75	330 ~ 17000
永盛寺川	玖島川	5	玖島川河口	A	0/12	0	7.1 ~ 7.5	0/12	0	8.3 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.6	0.7	0/12	0	<1 ~ 1	7/12	58	46 ~ 24000
		6	下浜	B	1/12	8	6.2 ~ 7.4	0/12	0	7.8 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 3.0	1.1	1.1	0/12	0	<1 ~ 2	8/12	67	130 ~ 240000
	御手洗川	7	金剛寺	B	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	7.3 ~ 10	2/12	17	1.0 ~ 5.8	2.4	2.6	0/12	0	<1 ~ 6	11/12	92	3300 ~ 130000
		8	可愛	B	1/12	8	7.5 ~ 8.8	0/12	0	8.8 ~ 14	1/12	8	1.1 ~ 3.4	2.0	2.3	0/12	0	1 ~ 5	11/12	92	4900 ~ 240000
八幡川	八幡川上流	9	魚切貯水池上流	A	0/12	0	7.2 ~ 7.9	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 5	12/12	100	3300 ~ 79000
		10	郡橋	A	1/12	8	7.6 ~ 8.6	0/12	0	8.6 ~ 13	2/12	17	0.5 ~ 2.3	1.3	1.3	0/12	0	<1 ~ 4	11/12	92	490 ~ 49000
	八幡川下流	11	泉橋	B	0/12	0	7.4 ~ 8.0	0/12	0	9.1 ~ 12	0/12	0	0.8 ~ 2.9	1.6	1.9	0/12	0	<1 ~ 4	8/12	67	3300 ~ 540000
		12	鱒留貯水池流入前	AA	0/12	0	6.9 ~ 7.3	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ <1	8/12	67	13 ~ 790
太田川	太田川上流(1)	13	柴木川下流	A	0/12	0	7.2 ~ 8.0	0/12	0	9.0 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.5	0.5	<0.5	0/12	0	<1 ~ 9	4/12	33	70 ~ 4900
		14	加計	A	0/12	0	7.0 ~ 7.5	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.6	1/12	8	<1 ~ 26	7/12	58	230 ~ 24000
	太田川上流(2)	15	高山川下流	A	0/12	0	7.0 ~ 7.5	0/12	0	8.6 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 7	7/12	58	220 ~ 13000
		16	主辰橋	A	1/12	8	7.0 ~ 8.7	0/12	0	9.2 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0.8	0.8	1/12	8	<1 ~ 36	5/12	42	170 ~ 7900
太田川下流	太田川上流	17	戸坂上水運取水口	A	0/12	0	7.2 ~ 7.8	0/12	0	8.6 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0.7	0.9	0/12	0	<1 ~ 3	8/12	67	70 ~ 11000
		18	旭橋	B	0/24	0	7.2 ~ 8.2	0/24	0	5.0 ~ 11	0/24	0	<0.5 ~ 3.0	1.0	1.3	1/24	4	1 ~ 88	7/24	29	4 ~ 170000
	太田川下流	19	長淵橋	AA	0/12	0	6.8 ~ 7.3	0/12	0	8.4 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.6	0.7	0/12	0	<1 ~ <1	8/12	67	8 ~ 1300
		20	筒賀川	A	0/12	0	7.1 ~ 7.7	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.7	0/12	0	<1 ~ 4	6/12	50	17 ~ 7900
水内川	水内川上流	21	滝山川河口	A	0/12	0	7.0 ~ 7.5	0/12	0	8.8 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.7	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 6	8/12	67	110 ~ 24000
		22	丁川	A	0/12	0	7.0 ~ 7.7	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.7	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 2	5/12	42	110 ~ 13000
	水内川下流	23	水内川河口	A	0/12	0	7.1 ~ 7.9	0/12	0	8.8 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.6	0.7	0/12	0	<1 ~ 1	6/12	50	33 ~ 7900
		24	遼合橋	A	0/12	0	7.2 ~ 8.3	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 6	6/12	50	170 ~ 49000
根谷川	根谷川上流	25	吉山川(川合橋)	A	0/12	0	7.2 ~ 7.9	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 4	9/12	75	230 ~ 79000
		26	宇津橋	A	0/12	0	7.5 ~ 8.1	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0.7	0.7	0/12	0	<1 ~ 4	9/12	75	490 ~ 46000
	根谷川下流	27	人甲川合流前	A	0/12	0	7.1 ~ 7.9	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 2	7/12	58	33 ~ 9400
		28	根の谷橋	B	2/48	4	7.1 ~ 9.2	0/48	0	7.5 ~ 13	0/48	0	<0.5 ~ 1.9	0.9	1.1	0/48	0	<1 ~ 24	13/48	27	23 ~ 220000
三篠川	三篠川上流	29	見坂川下流	A	0/12	0	7.4 ~ 8.3	0/12	0	7.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 2	8/12	67	130 ~ 7900
		30	関川下流	A	0/12	0	7.4 ~ 8.0	0/12	0	8.9 ~ 13	1/12	8	<0.5 ~ 2.1	0.9	1.0	0/12	0	<1 ~ 4	9/12	75	490 ~ 24000
	三篠川下流	31	狩留家	A	0/12	0	7.3 ~ 8.1	0/12	0	8.5 ~ 13	1/12	8	<0.5 ~ 2.9	1.0	1.0	0/12	0	<1 ~ 4	8/12	67	79 ~ 49000
		32	深川橋	A	1/12	8	7.3 ~ 8.7	0/12	0	8.4 ~ 14	1/12	8	<0.5 ~ 3.6	1.0	1.0	2/12	17	1 ~ 53	8/12	67	490 ~ 24000
安川	安川下流	33	五軒屋	B	1/12	8	7.5 ~ 8.7	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 2.8	1.2	1.1	0/12	0	<1 ~ 6	11/12	92	3300 ~ 170000
		34	東原	B	2/48	4	7.3 ~ 9.3	0/48	0	7.5 ~ 15	0/48	0	<0.5 ~ 1.8	0.8	1.1	3/48	6	2 ~ 390	42/48	88	4600 ~ 230000

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)												
					%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	平均	75%値	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大								
																								m/n	%	最小	最大				
大田川	旧大田川	35	舟入橋	A	0/24	0	7.1	~	8.0	4/24	17	6.5	~	12	0/24	0	<0.5	~	1.7	0.8	0.8	2/24	8	1	~	27	14/24	58	9	~	24000
	京橋川	36	御幸橋	A	0/24	0	7.3	~	8.3	8/24	33	6.0	~	11	3/24	13	0.5	~	6.0	1.4	1.3	0/24	0	1	~	18	9/24	38	23	~	13000
	天満川	37	昭和大橋	A	0/24	0	7.2	~	8.0	4/24	17	5.8	~	11	3/24	13	<0.5	~	7.0	1.4	0.9	1/24	4	2	~	31	11/24	46	17	~	35000
	元安川	38	南大橋	A	0/24	0	7.1	~	8.0	4/24	17	6.6	~	12	0/24	0	<0.5	~	1.8	0.8	0.9	0/24	0	1	~	24	16/24	67	4	~	54000
瀬野川	府中大川	39	新大州橋	D	0/12	0	7.4	~	8.5	0/12	0	5.6	~	10	1/24	8	0.6	~	9.5	2.1	1.8	0/12	0	1	~	12	0/12	0	3300	~	240000
	養瀬川	40	仁保橋	B	0/24	0	7.5	~	8.4	0/24	0	5.2	~	10	5/24	21	<0.5	~	5.3	1.8	2.5	0/24	0	1	~	20	7/24	29	49	~	240000
	瀬野川	41	日浦橋	B	0/12	0	7.3	~	7.7	0/12	0	6.9	~	12	0/12	0	0.6	~	1.8	1.2	1.4	0/12	0	<1	~	2	2/12	17	490	~	11000
	二河川	42	川角大橋	A	0/12	0	7.3	~	7.6	0/12	0	8.6	~	12	3/12	25	0.5	~	4.4	1.8	2.0	0/12	0	<1	~	10	2/12	17	490	~	4900
黒瀬川	黒瀬川	43	松ヶ丘団地入口	A	0/12	0	7.8	~	8.5	0/12	0	8.7	~	14	0/12	0	<0.5	~	2.0	0.8	0.8	0/12	0	<1	~	23	8/12	67	79	~	920000
		44	山手橋	A	3/12	25	7.8	~	8.7	0/12	0	9.2	~	14	0/12	0	<0.5	~	1.3	0.7	0.7	0/12	0	<1	~	4	10/12	83	130	~	54000
		45	三永貯水池入口	A	0/12	0	7.3	~	8.2	0/12	0	8.5	~	12	6/12	50	1.0	~	4.6	2.4	3.2	0/12	0	<1	~	6	1/12	8	490	~	1100
野呂川	野呂川	46	樋の詰橋	A	0/12	0	7.0	~	7.6	2/12	17	6.2	~	11	9/12	75	1.4	~	4.8	3.0	3.8	0/12	0	<1	~	6	2/12	17	260	~	4900
		47	芋福橋	A	2/12	17	7.4	~	8.8	0/12	0	8.6	~	13	2/12	17	<0.5	~	2.2	1.2	1.6	0/12	0	<1	~	4	9/12	75	49	~	35000
		48	真光寺橋	A	0/12	0	7.5	~	8.5	0/12	0	7.5	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.8	0.9	1.0	0/12	0	<1	~	4	7/12	58	70	~	7000
		49	高尾	A	1/12	8	7.2	~	9.2	0/12	0	8.2	~	13	1/12	8	0.7	~	2.1	1.2	1.4	0/12	0	<1	~	7	1/12	8	490	~	1100
		50	古河川2	A	0/12	0	7.6	~	8.2	0/12	0	8.3	~	13	0/12	0	0.6	~	2.0	1.4	1.7	0/12	0	<1	~	5	2/12	17	260	~	1700
		51	温井川	A	0/12	0	7.2	~	7.6	0/12	0	7.7	~	12	1/12	8	0.6	~	2.2	1.4	1.5	0/12	0	<1	~	8	1/12	8	330	~	1400
		52	松板川	A	0/12	0	7.2	~	7.7	0/12	0	7.6	~	13	1/12	8	<0.5	~	2.4	1.1	1.1	0/12	0	<1	~	2	4/12	33	260	~	3500
		53	イラスケ川	A	0/12	0	7.1	~	8.1	0/12	0	8.4	~	14	2/12	17	0.8	~	2.8	1.4	1.7	0/12	0	<1	~	3	0/12	0	490	~	940
		54	野呂川	B	0/12	0	7.3	~	8.3	0/12	0	9.3	~	13	0/12	0	<0.5	~	0.9	0.6	0.6	0/12	0	<1	~	2	5/12	42	23	~	130000
		55	高野川	A	0/12	0	7.0	~	8.3	0/12	0	7.8	~	12	0/12	0	0.9	~	1.7	1.2	1.4	0/12	0	<1	~	2	7/12	58	330	~	4900
		56	三津大川	B	7/12	58	7.7	~	9.6	0/12	0	8.5	~	12	0/12	0	<0.5	~	1.9	1.0	1.1	0/12	0	<1	~	3	0/12	0	260	~	1100
沼田川	沼田川上流	57	木谷郷川	A	5/12	42	8.0	~	9.4	0/12	0	8.4	~	15	0/12	0	<0.5	~	1.8	1.2	1.4	0/12	0	<1	~	13	3/12	25	260	~	1100
		58	賀茂川	A	3/12	25	7.8	~	9.4	0/12	0	8.5	~	12	2/12	17	0.6	~	2.6	1.3	1.3	0/12	0	<1	~	9	1/12	8	260	~	2600
		59	朝日橋	A	5/12	42	7.8	~	9.6	0/12	0	8.8	~	15	0/12	0	<0.5	~	1.7	1.2	1.3	0/12	0	<1	~	5	0/12	0	330	~	940
		60	入野川下流	A	0/12	0	7.7	~	8.2	0/12	0	9.5	~	15	0/12	0	0.5	~	1.1	0.7	0.7	0/12	0	<1	~	5	7/12	58	230	~	35000
		61	小原橋上	A	0/12	0	7.6	~	8.3	0/12	0	9.0	~	12	0/12	0	0.5	~	1.3	0.9	1.1	0/12	0	<1	~	5	10/12	83	350	~	1100000
		62	瀬止め堰上	A	0/12	0	7.5	~	8.2	1/12	8	7.1	~	12	0/12	0	<0.5	~	1.1	0.8	1.0	0/12	0	<1	~	3	11/12	92	130	~	7900000
		63	沼田川下流	B	0/12	0	7.4	~	8.0	0/12	0	6.2	~	12	0/12	0	<0.5	~	0.9	0.7	0.8	0/12	0	<1	~	6	5/12	42	49	~	170000
		64	入野川	A	0/12	0	7.7	~	8.2	1/12	8	6.6	~	13	0/12	0	<0.5	~	1.6	0.9	1.1	0/12	0	<1	~	4	11/12	92	230	~	54000
		65	榎梨川 (流入前)	A	0/12	0	7.5	~	8.1	0/12	0	8.8	~	13	0/12	0	0.6	~	1.1	0.8	0.9	0/12	0	<1	~	5	10/12	83	230	~	46000
		66	仏通寺川	A	1/12	8	7.5	~	8.7	0/12	0	9.2	~	13	0/12	0	0.5	~	1.7	1.0	1.0	0/12	0	<1	~	6	10/12	83	79	~	49000
和久原川	和久原川	67	東町	C	1/12	8	7.0	~	8.8	0/12	0	8.2	~	16	0/12	0	<0.5	~	1.2	0.8	0.8	0/12	0	<1	~	6	0/12	0	790	~	46000
		68	粟原川	C	1/12	8	7.4	~	8.9	0/12	0	6.9	~	14	1/12	8	0.8	~	6.7	2.7	2.9	0/12	0	<1	~	6	0/12	0	23	~	46000
		69	藤井川上流	A	0/12	0	7.6	~	8.3	0/12	0	8.9	~	13	0/12	0	0.6	~	1.6	0.9	1.1	0/12	0	<1	~	3	11/12	92	23	~	79000
藤井川	藤井川下流	70	三成	B	1/12	8	7.7	~	8.9	0/12	0	9.2	~	16	1/12	8	0.7	~	5.0	1.8	1.6	0/12	0	<1	~	9	9/12	75	1300	~	130000
		71	講和橋	B	2/12	17	7.6	~	9.4	0/12	0	8.1	~	16	0/12	0	0.5	~	1.9	1.2	1.3	0/12	0	<1	~	4	6/12	50	330	~	79000

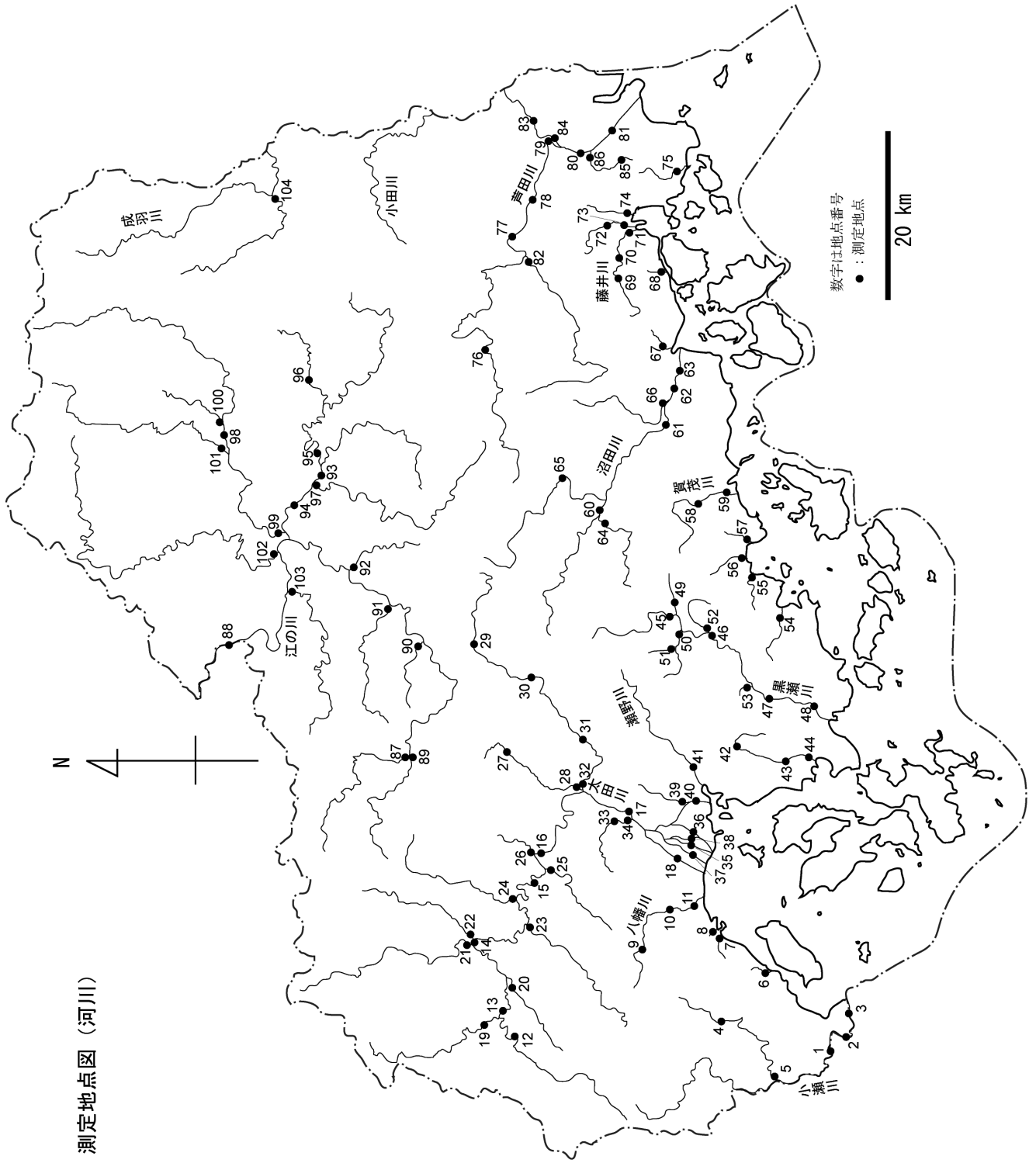
水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO (mg/L)			BOD (mg/L)				SS (mg/L)				大腸菌群数 (MPN/100mL)												
					m/n	%	最小	～	最大	m/n	%	最小	～	最大	m/n	%	75%値	平均	最小	～	最大	m/n	%	最小	～	最大					
本郷川	本郷川上流	72	荒神橋	B	1/12	8	7.2	～	8.6	0/12	0	8.4	～	16	0/12	0	<0.5	～	1.7	1.0	1.2	0/12	0	<1	～	2	7/12	58	220	～	49000
	本郷川下流	73	吾妻橋	B	0/12	0	7.6	～	8.3	0/12	0	7.4	～	14	0/12	0	0.8	～	2.1	1.4	1.5	0/12	0	<1	～	5	8/12	67	790	～	51000
羽原川	羽原川	74	本庄神社前	C	2/12	17	7.9	～	9.0	0/12	0	9.3	～	18	0/12	0	0.8	～	2.9	1.6	1.7	0/12	0	<1	～	7	0/12	0	2300	～	540000
	山南川	75	矢川	B	1/12	8	7.7	～	8.8	0/12	0	7.6	～	16	2/12	17	1.0	～	3.8	2.3	3.0	0/12	0	<1	～	9	11/12	92	330	～	170000
芦田川	芦田川上流	76	赤屋川下流	A	0/12	0	7.5	～	8.2	0/12	0	7.9	～	13	1/12	8	<0.5	～	2.1	1.0	1.0	0/12	0	<1	～	7	12/12	100	1300	～	35000
	芦田川中流(1)	77	府中大橋	A	0/12	0	7.1	～	7.6	0/12	0	8.7	～	12	0/12	0	0.5	～	1.6	1.0	1.0	0/12	0	<1	～	10	12/12	100	1100	～	17000
芦田川中流(2)	芦田川下流	78	上戸手	A	0/12	0	7.2	～	7.6	2/12	17	6.6	～	11	0/12	0	0.6	～	1.7	1.1	1.4	0/12	0	<1	～	11	12/12	100	1100	～	35000
	芦田川下流	79	中津原	A	0/12	0	7.2	～	7.6	2/12	17	6.6	～	11	0/12	0	0.6	～	2.0	1.0	1.2	0/12	0	<1	～	8	12/12	100	1100	～	13000
江の川	芦田川中流(2)	80	山手橋	A	0/48	0	7.2	～	8.2	11/48	23	4.8	～	12	14/48	29	0.7	～	3.4	1.7	2.0	2/48	4	1	～	32	39/48	81	170	～	35000
	芦田川下流	81	小水吞橋	B	5/12	42	7.3	～	9.6	0/12	0	7.5	～	16	5/12	42	1.1	～	6.2	3.1	5.1	0/12	0	3	～	19	2/12	17	33	～	7900
江の川	御調川	82	御調川3	A	2/12	17	7.7	～	9.0	0/12	0	9.2	～	14	0/12	0	<0.5	～	1.5	0.9	0.9	0/12	0	<1	～	5	11/12	92	110	～	54000
	高屋川中流	83	川北	A	0/12	0	7.3	～	8.2	1/12	8	6.8	～	12	7/12	58	1.5	～	4.1	2.3	2.4	0/12	0	2	～	14	12/12	100	3300	～	170000
江の川	高屋川下流	84	横尾	B	0/12	0	7.2	～	7.8	0/12	0	5.5	～	11	3/12	25	1.2	～	3.9	2.3	2.5	1/12	8	3	～	41	9/12	75	2300	～	35000
	瀬戸川上流	85	山片橋	A	0/12	0	7.7	～	8.3	0/12	0	8.6	～	14	0/12	0	<0.5	～	2.0	1.3	1.4	0/12	0	<1	～	5	12/12	100	1700	～	79000
江の川	瀬戸川下流	86	鶴音橋	B	0/12	0	7.8	～	8.4	0/12	0	8.5	～	12	5/12	42	1.4	～	6.1	3.3	4.7	0/12	0	3	～	19	11/12	92	4900	～	540000
	江の川	87	壬生	A	0/12	0	7.1	～	7.6	0/12	0	7.9	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.4	0.7	0.8	0/12	0	<1	～	7	8/12	67	330	～	33000
江の川	三國橋	88	三國橋	A	0/12	0	7.2	～	7.6	0/12	0	7.9	～	12	1/12	8	<0.5	～	2.1	0.8	0.9	0/12	0	<1	～	10	7/12	58	330	～	7000
	志路原川	89	志路原川	A	0/12	0	7.0	～	7.5	0/12	0	8.4	～	12	0/12	0	0.5	～	1.8	0.8	0.8	0/12	0	1	～	4	8/12	67	2	～	49000
江の川	多治比川	90	多治比川	A	0/12	0	7.3	～	8.1	0/12	0	8.0	～	12	0/12	0	<0.5	～	2.0	0.9	0.9	0/12	0	<1	～	16	9/12	75	330	～	24000
	本村川	91	本村川	A	1/12	8	7.4	～	8.6	0/12	0	8.3	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.6	0.8	0.8	0/12	0	<1	～	3	8/12	67	220	～	33000
江の川	坂木川	92	坂木川	A	0/12	0	7.3	～	7.8	0/12	0	7.8	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.7	0.9	1.0	0/12	0	<1	～	5	8/12	67	330	～	49000
	馬洗川	93	志幸	A	6/12	50	7.9	～	9.2	0/12	0	8.5	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.4	1.0	1.2	0/12	0	<1	～	4	0/12	0	260	～	700
江の川	南畑敷	94	南畑敷	A	0/12	0	7.2	～	7.8	0/12	0	7.7	～	14	0/12	0	0.5	～	1.8	1.0	1.2	0/12	0	1	～	11	11/12	92	790	～	33000
	上下川	95	上下川河口	A	3/12	25	7.6	～	9.0	0/12	0	8.8	～	13	0/12	0	0.6	～	1.8	1.2	1.5	0/12	0	<1	～	8	0/12	0	260	～	940
江の川	田総川	96	竹の花	A	3/12	25	7.5	～	8.7	0/12	0	8.3	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.3	0.7	0.9	0/12	0	<1	～	4	4/12	33	33	～	17000
	美波羅川	97	美波羅川	A	1/12	8	7.4	～	8.6	0/12	0	8.3	～	12	0/12	0	0.5	～	1.4	1.0	1.1	0/12	0	<1	～	7	3/12	25	260	～	2600
江の川	西城川	98	川北川下流	A	1/12	8	7.3	～	9.3	0/12	0	8.2	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.4	0.8	0.9	0/12	0	<1	～	2	1/12	8	260	～	1100
	三次	99	三次	A	0/12	0	7.2	～	7.6	0/12	0	8.4	～	13	0/12	0	<0.5	～	0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1	～	21	8/12	67	170	～	22000
江の川	川北川	100	川北川河口	A	0/12	0	7.0	～	8.2	0/12	0	8.0	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.2	0.7	0.7	0/12	0	<1	～	7	0/12	0	260	～	700
	比和川	101	比和川	A	0/12	0	7.2	～	7.9	0/12	0	8.1	～	13	0/12	0	<0.5	～	0.8	0.6	0.7	0/12	0	<1	～	1	0/12	0	260	～	700
江の川	神野瀬川	102	神野瀬川	A	0/12	0	7.2	～	7.6	0/12	0	8.5	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.1	0.6	0.6	0/12	0	<1	～	4	9/12	75	230	～	33000
	生田川	103	生田川	A	0/12	0	7.3	～	8.5	0/12	0	8.0	～	12	0/12	0	0.6	～	1.4	0.9	1.0	0/12	0	<1	～	4	9/12	75	240	～	24000
高桑川(成羽川)	帝釈川河口	104	帝釈川河口	A	1/12	8	7.8	～	8.6	0/12	0	9.1	～	14	0/12	0	<0.5	～	0.9	0.6	0.7	0/12	0	<1	～	1	7/12	58	14	～	14000

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23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	平均	75%値	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	1	渡之瀬貯水池	A	2/36	6	6.5 ~ 9.3	8/36	22	0.6 ~ 7.1	2.9	2.8	7/36	19	<1 ~ 26	16/36	44	5 ~ 49000	
					0/36	0	6.5 ~ 8.3	11/36	31	0.7 ~ 3.8	1.9	2.0	1/36	3	<1 ~ 7	1/36	3	0 ~ 1100	
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	A	0/36	0	6.5 ~ 7.8	8/36	22	<0.5 ~ 5.3	2.7	3.0	3/36	8	<1 ~ 15	26/36	72	11 ~ 49000		
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	A	3/36	8	6.4 ~ 8.7	9/36	25	1.2 ~ 3.9	1.9	1.9	3/36	8	<1 ~ 14	9/36	25	0 ~ 13000	
					4/36	11	7.0 ~ 9.7	17/36	47	<0.5 ~ 7.3	3.1	3.7	12/36 (6/36)	33 (17)	<1 ~ 6	9/36	25	4 ~ 110000	
芦田川	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	A	0/36	0	6.9 ~ 8.2	10/36	28	2.4 ~ 4.9	3.4	3.7	2/36	6	1 ~ 8	7/36	19	4 ~ 3300	
					0/36	0	7.0 ~ 8.4	1/36	3	7.1 ~ 4.5	2.8	3.0	2/36	6	<1 ~ 11	6/36	17	7 ~ 11000	
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	A	6/36	17	7.4 ~ 9.3	12/36	33	1.1 ~ 3.8	1.9	2.2	0/36	0	<1 ~ 5	6/36	17	<2 ~ 4900	

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

(平成23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)			油分等 (n=4枚)			大腸菌群数 (MPN/100mL)						
					m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	75%値	平均	最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大		
広島湾西部	大竹港 (2)	大竹・岩国地先海域	2	広島湾西部2 7	B	0/36	0	7.9 ~ 8.2	1/36	3	4.4 ~ 11	9/36	25	1.4 ~ 5.3	2.5	2.9	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 240	
			4	広島湾西部 8	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	9/36	25	5.3 ~ 10	24/36	67	1.3 ~ 4.1	2.5	2.9	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 490	
			5	広島湾西部2 9	A	1/36	3	7.9 ~ 8.4	12/36	33	5.9 ~ 10	22/36	61	1.2 ~ 3.8	2.4	2.6	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	1/12	8	<2 ~ 1300	
			6	広島湾西部3 0	A	2/36	6	7.9 ~ 8.4	10/36	28	5.5 ~ 10	23/36	64	1.1 ~ 4.0	2.4	2.6	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 79	
	広島湾西部	広島湾西部	広島湾西部	7	広島湾西部1 8	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	11/36	31	5.8 ~ 10	15/36	42	1.1 ~ 3.9	2.1	2.7	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 49
				8	広島湾西部2 1	A	1/36	3	7.9 ~ 8.4	13/36	36	5.9 ~ 10	13/36	36	0.8 ~ 3.2	1.9	2.5	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 33
				9	広島湾2 6	A	2/24	8	7.9 ~ 8.4	8/24	33	5.2 ~ 11	15/24	63	1.2 ~ 4.1	2.4	2.7	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2 ~ 790
				10	広島湾2 9	B	1/24	4	7.9 ~ 8.4	10/24	42	5.2 ~ 10	11/24	46	1.4 ~ 2.8	2.1	2.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2 ~ 330
広島湾	海田湾	海田湾	11	広島湾1	B	0/24	0	7.8 ~ 8.3	0/24	0	5.5 ~ 9.6	10/24	42	2.0 ~ 5.9	3.4	4.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	2 ~ 1300	
			12	広島湾2 7	B	2/24	8	7.8 ~ 8.4	0/24	0	5.2 ~ 10	2/24	8	1.2 ~ 3.4	2.2	2.5	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	4 ~ 790	
			13	広島湾6	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	15/36	42	5.2 ~ 10	7/36	19	0.6 ~ 2.7	1.6	1.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/36	0	<2 ~ 79	
			14	広島湾2 8	A	1/36	3	7.9 ~ 8.4	14/36	39	5.2 ~ 10	13/36	36	0.9 ~ 2.8	1.9	2.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/36	0	<2 ~ 330	
	広島湾	広島湾	広島湾	15	広島湾1 2	A	1/24	4	7.9 ~ 8.4	10/24	42	5.1 ~ 10	7/24	29	1.5 ~ 3.6	2.0	2.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2 ~ 790
				16	広島湾1 7	A	2/24	8	7.9 ~ 8.4	10/24	42	5.6 ~ 10	14/24	58	1.3 ~ 2.7	2.1	2.6	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2 ~ 330
				17	広島湾1 8	A	6/36	17	7.8 ~ 8.7	13/36	36	3.6 ~ 10	21/36	58	1.3 ~ 5.2	2.5	3.1	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	1/12	8	2 ~ 1300
				18	広島湾1 4	A	4/36	11	7.9 ~ 8.7	11/36	31	5.5 ~ 10	20/36	56	1.0 ~ 5.4	2.3	2.7	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 240
呉地先	呉地先海域 (3)	呉地先海域	19	呉地先 7	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	8/36	22	5.7 ~ 12	5/36	14	0.7 ~ 2.4	1.6	1.9	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	1/12	8	<2 ~ 2200	
			20	呉地先 5	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	6/36	17	5.9 ~ 12	7/36	19	0.9 ~ 2.5	1.6	1.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 130	
			21	呉地先 1 0	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	8/36	22	6.2 ~ 12	6/36	17	0.9 ~ 2.4	1.6	1.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 79	
			22	呉地先 1 5	A	1/36	3	7.9 ~ 8.4	8/36	22	6.0 ~ 11	2/36	6	1.0 ~ 2.5	1.5	1.6	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 79	
	呉地先海域 (1)	呉地先海域	呉地先海域	23	呉地先 1 9	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	3/36	8	6.7 ~ 12	4/36	11	0.7 ~ 2.9	1.4	1.5	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	1/12	8	<2 ~ 1300
				24	呉地先 2 8	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	1/36	3	7.3 ~ 10	0/36	0	0.8 ~ 2.0	1.3	1.4	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 79
				26	呉地先 2 5	C	0/36	0	7.5 ~ 8.2	0/36	0	6.3 ~ 11	0/36	0	1.0 ~ 4.5	1.9	2.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 790
				27	呉地先 2 6	B	0/36	0	8.0 ~ 8.2	0/36	0	6.5 ~ 12	0/36	0	0.7 ~ 3.0	1.5	1.6	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 330
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	安芸津・安浦地先海域	28	安芸津・安浦地先 1 0	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	1/36	3	7.3 ~ 11	1/36	3	0.7 ~ 3.1	1.2	1.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 33	
			29	安芸津・安浦地先 6	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	0/36	0	7.5 ~ 10	0/36	0	<0.5 ~ 1.8	1.1	1.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 330	
			32	安芸津・安浦地先 3	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	11/36	31	6.2 ~ 9.7	5/36	14	1.1 ~ 2.2	1.7	1.8	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 22	
			33	安芸津・安浦地先 4	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	13/36	36	6.4 ~ 9.5	0/36	0	0.9 ~ 1.9	1.5	1.6	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 4	
	燧灘北西部	燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部 8	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	12/36	33	6.5 ~ 9.5	5/36	14	0.9 ~ 2.2	1.5	1.7	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 26
				35	燧灘北西部 1 8	A	0/36	0	8.1 ~ 8.3	4/36	11	5.2 ~ 9.6	0/36	0	0.7 ~ 1.7	1.2	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 490
				36	燧灘北西部 2 5	A	0/36	0	8.1 ~ 8.2	3/36	8	6.9 ~ 9.9	0/36	0	0.8 ~ 1.7	1.2	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 280
				37	燧灘北西部 5 8	A	0/36	0	8.1 ~ 8.2	7/36	19	5.7 ~ 9.9	0/36	0	0.8 ~ 1.7	1.2	1.3	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	4 ~ 79
備讃瀬戸	備讃瀬戸	備讃瀬戸	38	燧灘北西部 5 9	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	4/36	11	7.0 ~ 10	0/36	0	0.8 ~ 2.0	1.3	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 110	
			39	燧灘北西部 6 0	A	2/36	6	8.0 ~ 8.5	4/36	11	6.8 ~ 11	3/36	8	0.8 ~ 2.9	1.5	1.6	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 22	
			40	備讃瀬戸 1 2	A	4/36	11	8.0 ~ 8.5	6/36	17	5.6 ~ 11	5/36	14	0.7 ~ 2.6	1.7	1.7	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2 ~ 23	
			41	備讃瀬戸 1	B	2/12	17	7.9 ~ 8.5	0/12	0	6.1 ~ 13	3/12	25	1.3 ~ 6.5	2.8	2.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	17 ~ 1300	
42	備讃瀬戸 2	B	3/36	8	7.9 ~ 8.5	0/36	0	5.0 ~ 13	4/36	11	0.9 ~ 4.8	2.0	2.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2 ~ 700				

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

## 16 環境基準点についての地点別測定結果（全窒素及び全燐）

(1) 湖沼

(平成23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)				全燐(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)	1	渡之瀬貯水池	II	0.08	0.84		0.45	0.005	0.054	11/12 (4/12)	0.018
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	II	0.27	0.51		0.37	0.005	0.027	1/12	0.009
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	II	0.19	0.55		0.39	0.004	0.019	6/12	0.010
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	II	0.25	0.43		0.35	0.005	0.014	3/12	0.008
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	III	0.47	1.3		0.88	0.016	0.091	7/12 (7/12)	0.043
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	III	0.83	1.1		0.92	0.015	0.076	6/12	0.035
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師貯水池湖心	II	0.43	1.0	12/12 (11/12)	0.73	0.013	0.047	12/12 (5/12)	0.021
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	III	0.35	1.0		0.64	0.008	0.042	1/12	0.018

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

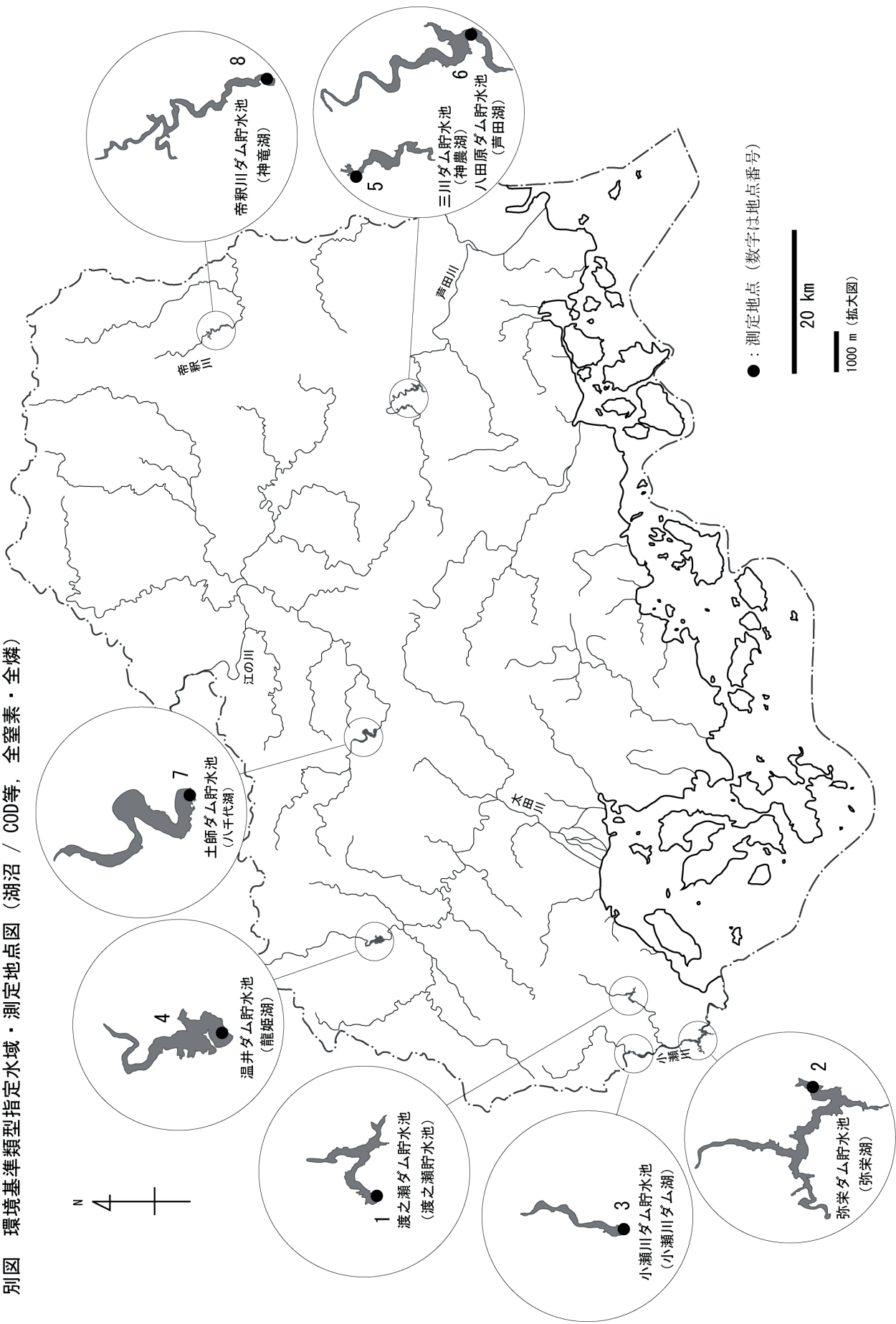
(平成23年度)

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)				全燐(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	0.21	1.3	6/12	0.47	0.012	0.037	1/12	0.019
		5	広島湾西部29		0.18	0.7	3/12	0.28	0.012	0.030	0/12	0.018
		6	広島湾西部30		0.06	0.31	1/12	0.20	0.011	0.040	1/12	0.018
	広島湾西部	7	広島湾西部18	II	0.06	0.28	0/12	0.17	0.007	0.028	0/12	0.015
		8	広島湾西部21		0.05	0.31	2/12	0.18	0.011	0.029	0/12	0.017
		15	広島湾12		0.20	0.62	2/12	0.38	0.022	0.049	0/12	0.034
広島湾	広島湾北部	17	広島湾18	III	0.15	0.68	1/12	0.35	0.015	0.031	0/12	0.022
		12	広島湾27		0.32	0.90	6/12	0.58	0.022	0.096	6/12	0.054
		13	広島湾6		0.14	0.39	7/12	0.29	0.021	0.048	8/12	0.030
	広島湾南部	18	広島湾14	II	0.06	0.46	2/12	0.23	0.011	0.031	1/12	0.018
		43	広島湾30		0.05	0.34	1/12	0.21	0.01	0.029	0/12	0.018
		22	呉地先15		0.08	0.22	0/12	0.15	0.01	0.035	3/12	0.020
呉地先	呉地先海域	24	呉地先28	II	0.06	0.23	0/12	0.14	0.013	0.034	1/12	0.023
		44	呉地先30-5		0.06	0.19	0/12	0.11	0.012	0.032	1/12	0.021
		33	安芸津・安浦地先4		0.13	0.36	2/12	0.21	0.003	0.03	0/12	0.018
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	0.10	0.013	0.028	0/12	0.019
		45	安芸津・安浦地先6-5		0.10	0.30	0/12	0.19	0.003	0.036	1/12	0.020
		34	燧灘北西部8		0.10	0.33	2/12	0.22	0.014	0.037	1/12	0.023
燧灘北西部	燧灘北西部	35	燧灘北西部18	II	0.05	0.21	0/12	0.12	0.01	0.031	1/12	0.020
		36	燧灘北西部25		0.05	0.20	0/12	0.11	0.01	0.031	1/12	0.021
		37	燧灘北西部58		0.05	0.21	0/12	0.12	0.011	0.03	0/12	0.021
		38	燧灘北西部59		0.05	0.21	0/12	0.12	0.012	0.032	1/12	0.021
		39	燧灘北西部60		0.05	0.27	0/12	0.13	0.01	0.034	1/12	0.020
		40	備讃瀬戸12		0.05	0.32	1/12	0.16	0.01	0.037	2/12	0.020
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口) 箕島町地先海域	41	備讃瀬戸1	IV	1.0	2.5	10/12	1.4	0.028	0.11	1/12	0.050
		42	備讃瀬戸2		0.34	2.8	4/12	1.1	0.027	0.093	1/12	0.050

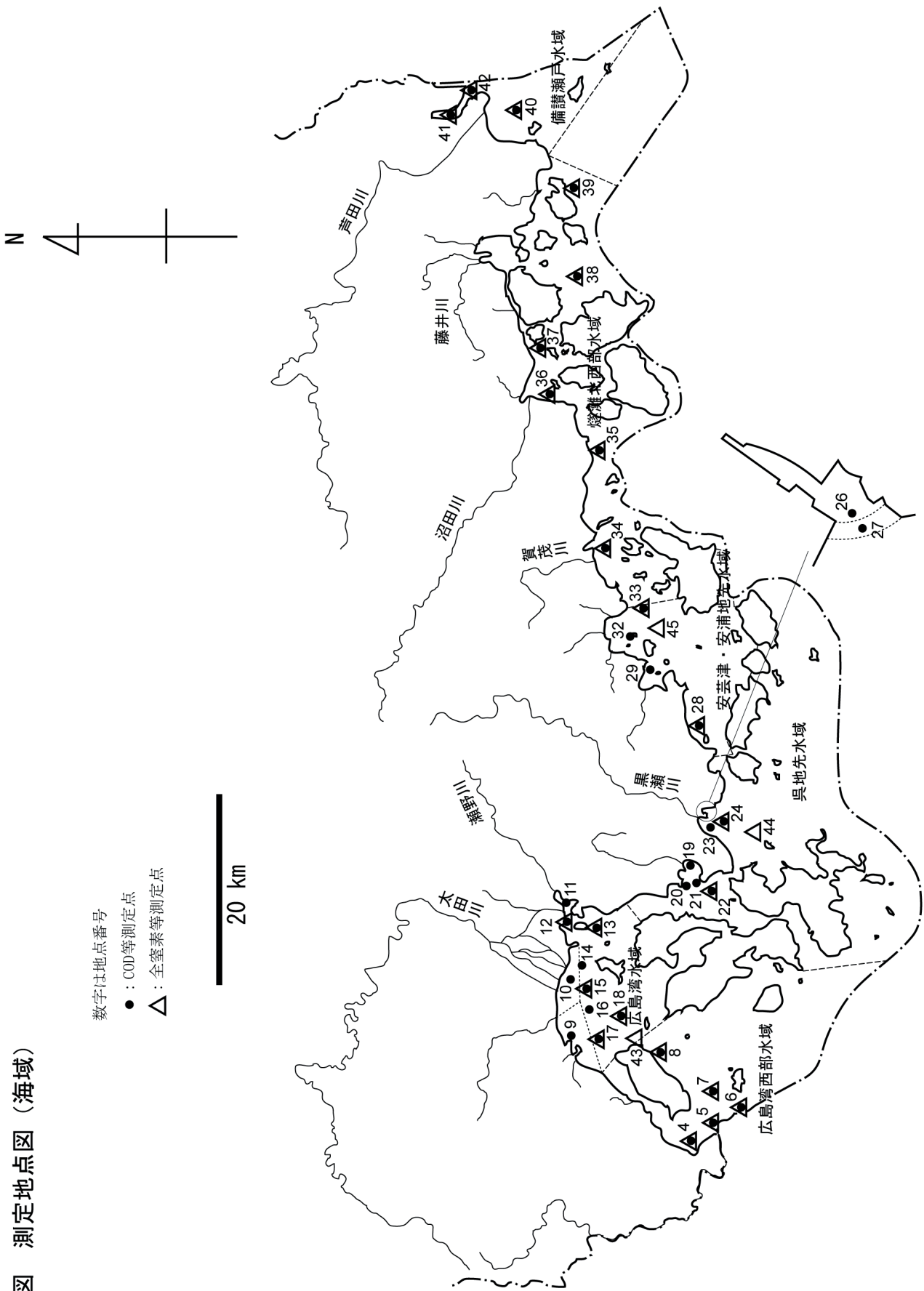
資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

- (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・全燐）



別図 測定地点図（海域）



## 17 水生生物の保全に係る環境基準点についての地点別測定結果（全亜鉛）

### (1) 河川

（平成23年度）

水系名	環境基準類型 指定水域名	測定地点名	類型	全亜鉛 (mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	小瀬川上流	小川津	生物A	0.001	0.007	0/12	0.003
		両国橋		0.002	0.007	0/12	0.003
	小瀬川下流	大和橋	生物B	0.001	0.007	0/12	0.004
江の川	江の川上流	亀尻橋	生物A	<0.001	0.007	0/12	0.002
	江の川下流	壬生	生物B	<0.001	0.006	0/12	0.002
		三国橋		<0.001	0.005	0/12	0.003

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（河川）」を参照。

2 m：環境基準を達成しない検体数，n：総検体数

### (2) 湖沼

（平成23年度）

水系名	環境基準類型 指定水域名	測定地点名	類型	全亜鉛 (mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	小瀬川貯水池	生物A	<0.001	0.016	0/36	0.005
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	弥栄貯水池えん提	生物A	<0.001	0.005	0/36	0.002
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	土師ダム湖心	生物B	0.002	0.016	0/36	0.004

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 数値は年度間の全層の値である。

## 18 海域の栄養塩の状況

(平成23年度)

水域名	測定点数	全窒素(mg/L)			全磷(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
大竹・岩国地先海域	4	0.37	0.18	0.79	0.019	0.012	0.034
広島湾西部	2	0.18	0.06	0.30	0.016	0.009	0.029
広島湾北部	8	0.45	0.24	0.79	0.039	0.020	0.060
広島湾南部	3	0.24	0.08	0.40	0.022	0.014	0.036
呉地先海域	13	0.19	0.08	0.52	0.025	0.012	0.043
安芸津・安浦地先海域	5	0.17	0.10	0.27	0.020	0.008	0.032
燧灘北西部	8	0.15	0.06	0.27	0.023	0.012	0.035
箕島町地先海域	2	1.3	0.67	2.65	0.050	0.028	0.10
備讃瀬戸	3	0.25	0.07	0.49	0.026	0.014	0.046

資料: 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

(注) 数値は, 表層の年度間を通じての値である。

## 19 ダム貯水池(貯水量1,000万m<sup>3</sup>以上)の栄養塩の状況

(平成23年度)

湖沼名	測定点数	全窒素(mg/L)			全磷(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
小瀬川貯水池	1	0.39	0.19	0.55	0.010	0.004	0.019
弥栄貯水池	1	0.37	0.27	0.51	0.009	0.005	0.027
土師貯水池	1	0.73	0.43	1.0	0.021	0.013	0.047
渡ノ瀬貯水池	1	0.45	0.08	0.84	0.018	0.005	0.054
立岩貯水池	1	0.32	<0.05	0.55	0.008	0.004	0.011
樽床貯水池	1	0.38	0.20	0.68	0.006	0.003	0.009
王泊貯水池	1	0.35	0.20	0.56	0.010	0.005	0.012
温井貯水池	1	0.35	0.25	0.43	0.008	0.005	0.014
三川貯水池	1	0.88	0.47	1.30	0.043	0.016	0.091
八田原貯水池	1	0.92	0.83	1.10	0.035	0.015	0.076
帝釈川貯水池	1	0.64	0.35	1.0	0.018	0.008	0.042
高暮貯水池	1	0.54	0.41	0.67	0.025	<0.003	0.066
灰塚貯水池	1	0.80	0.58	1.0	0.039	0.014	0.069

資料: 県環境保全課, 中国地方整備局

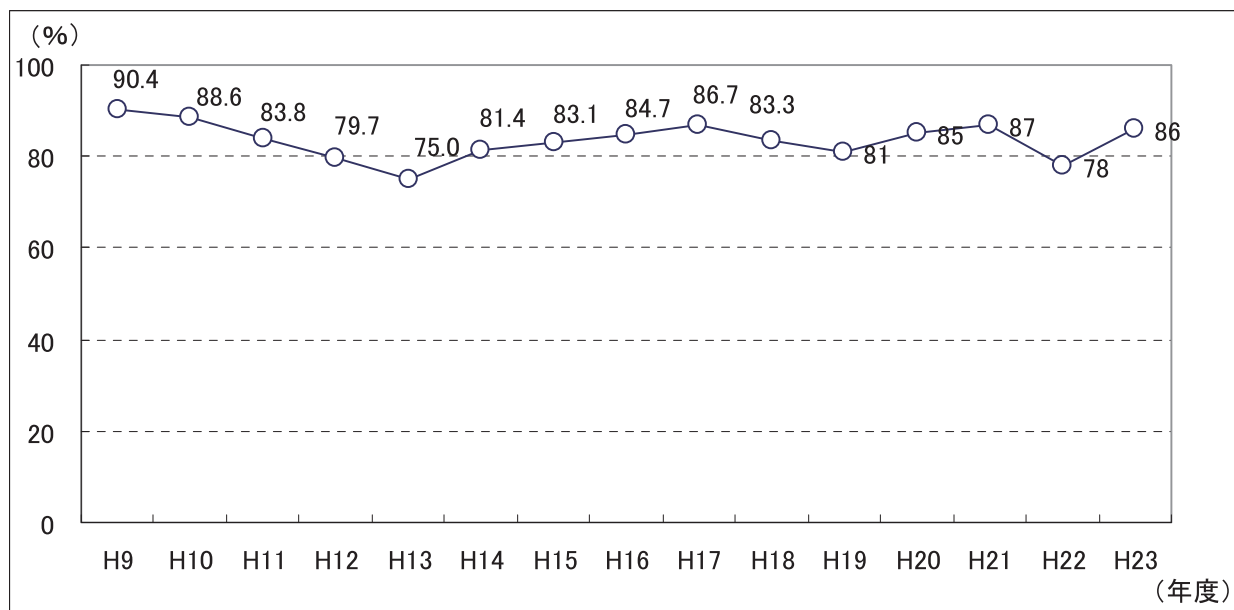
(注) 数値は, 表層の年度間を通じての値である。

## 20 棕梨ダムのアオコ確認日数

年度	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
日数	155	142	125	116	121	163	164	147	131	157

資料: 河川課

## 21 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



22 地下水水質測定結果

(平成23年度)

市町名	井戸番号	用途区分	水質測定結果																		
			カルシウム	全窒素	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	トリス(2-クロロエチル)メタン	1,2-ジクロロブレン					
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	その他			< 0.005			< 0.005					< 0.0002			< 0.002				< 0.004	
広島市	H-16	その他			< 0.005			< 0.005					< 0.0002			< 0.002				# 0.012	
広島市	H-17-2	その他			< 0.005			< 0.005					< 0.0002			< 0.002				< 0.004	
広島市	H-18-2	その他			# 0.006			# 0.009					< 0.0002			< 0.002				# 0.006	
広島市	H-910	その他			< 0.005			< 0.005					< 0.0002			< 0.002				< 0.004	
広島市	H-920	その他			< 0.005			# 0.006					< 0.0002			# 0.003				# 0.006	
広島市	H-930	生活用水			* 0.014			< 0.005					< 0.0002			< 0.002				< 0.004	
広島市	H-269	その他	< 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	
広島市	H-270	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	
広島市	H-271	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	
広島市	H-272	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	
広島市	H-273	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	
広島市	H-274	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	
広島市	H-275	工業用水	< 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	
広島市	H-276	工業用水	< 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	
広島市	H-277	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	
広島市	H-278	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	
呉市	T-2	その他	< 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						
呉市	T-6	その他	< 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						
呉市	T-10	その他	< 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						
呉市	T-12	その他	< 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						
呉市	T-13	その他	< 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						
福山市	C-6	観測井戸											< 0.0004	< 0.002							
福山市	F-91	生活用水										< 0.0002									< 0.004
福山市	F-97	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	
福山市	F-98	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	
福山市	F-99	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	
福山市	F-100	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	
福山市	F-101	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	
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								
大竹市	K-504	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	
安芸郡府中町	K-505	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	
安芸郡海田町	K-506	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	
安芸郡熊野町	K-507	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	
江田島市	K-508	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	
東広島市	K-509	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	
東広島市	K-510	水道水源	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	# 0.0005	< 0.002						< 0.004	
東広島市	K-510-2										< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002					< 0.004	
東広島市	K-510-3										< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002					< 0.004	
東広島市	K-511	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	
三原市	K-512	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	
三原市	K-513	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	
尾道市	K-514	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	
府中市	K-515	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	
府中市	K-516	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	
三次市	K-517	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	
三次市	K-518	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	
三次市	K-518-2										< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002					< 0.004	
三次市	K-518-3										< 0.002	< 0.0002		< 0.0004	< 0.002					< 0.004	
三次市	K-519	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	

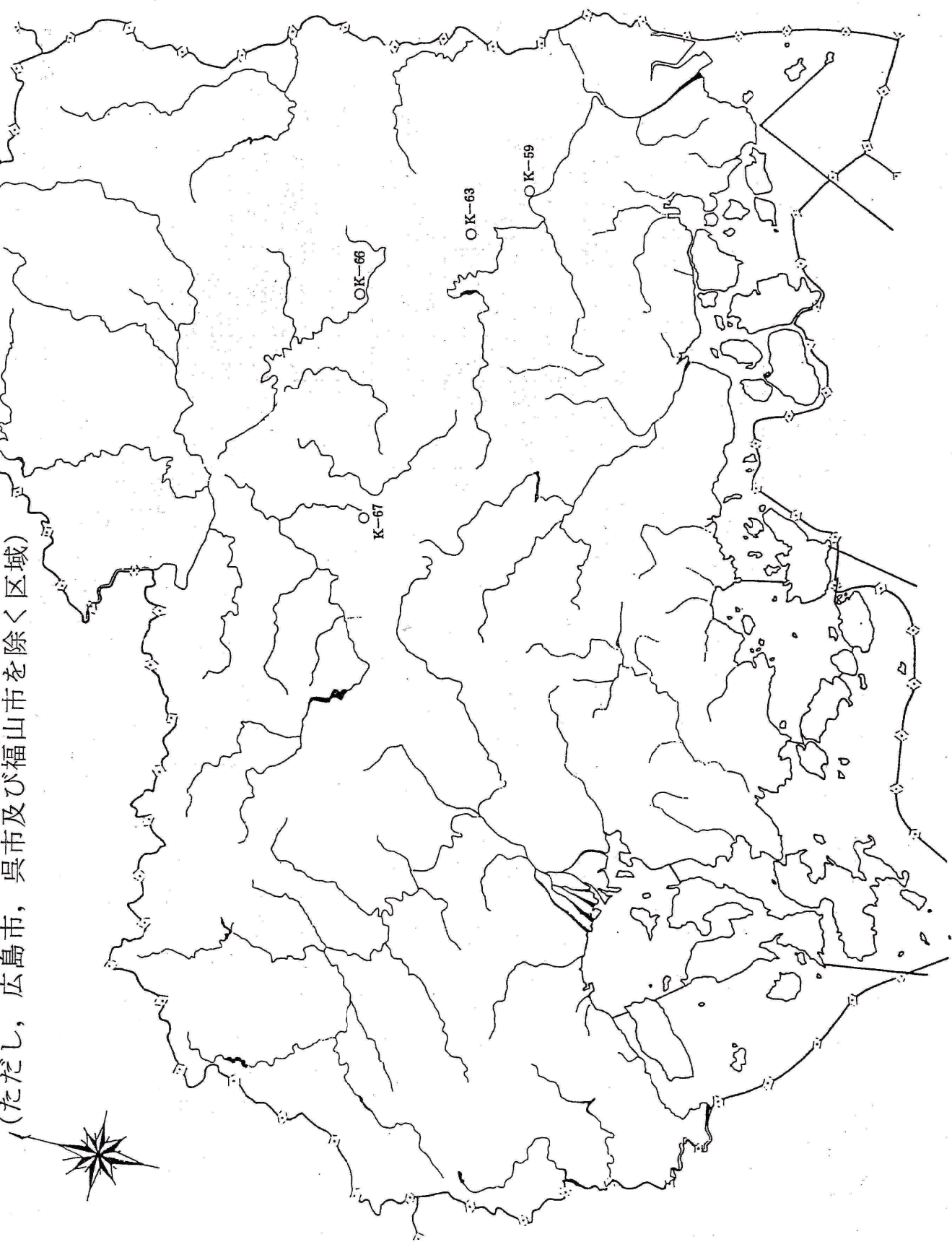
資料：中国地方整備局、県環境対策室、広島市、呉市、福山市 #：検出(環境基準適合) \*：環境基準超過

市町名	井戸番号	用途区分	水質測定結果													
			1.1.1-トリクロロ メチン	1.1.2-トリクロロ エチン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	ベンゼン	トルエン	キシレン	ネオペンチルベンゼン	ベンゼン	トルエン	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	ふっ素	ほう素
広島市	C-2	観測井戸			< 0.0002	< 0.0002							< 0.01	* 0.96	* 1.37	
広島市	C-3	観測井戸			< 0.0002	< 0.0002							< 0.01	# 0.28	# 0.24	
広島市	C-4	観測井戸			< 0.0002	< 0.0002							< 0.01	# 0.65	# 0.17	
広島市	C-5	観測井戸			< 0.0002	< 0.0002							< 0.01	# 0.22	# 0.01	
広島市	H-15-2	その他	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0005						< 0.001	# 0.04	# 0.20	# 0.06	< 0.005
広島市	H-16	その他	< 0.0005		# 0.003	# 0.0048						< 0.001	# 0.02	# 0.77	# 0.15	< 0.005
広島市	H-17-2	その他	< 0.0005	< 0.002	# 0.0026							< 0.001	# 6.3	# 0.10	# 0.05	< 0.005
広島市	H-18-2	その他	< 0.0005		# 0.004	* 0.025						< 0.001	# 0.16	# 0.17	# 0.04	< 0.005
広島市	H-910	その他	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005							< 0.001	# 1.2	< 0.08	< 0.01	< 0.005
広島市	H-920	その他	# 0.014		# 0.003	# 0.0085						< 0.001	# 1.0	# 0.22	< 0.01	< 0.005
広島市	H-930	生活用水	# 0.0007		# 0.017	< 0.0005						# 0.001	# 0.35	< 0.08	< 0.01	< 0.005
広島市	H-269	その他	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.99	< 0.08	# 0.05	< 0.005
広島市	H-270	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.13	< 0.08	< 0.01	< 0.005
広島市	H-271	水道水源	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.55	< 0.08	< 0.01	< 0.005
広島市	H-272	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.67	# 0.09	< 0.01	< 0.005
広島市	H-273	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.7	# 0.11	< 0.01	< 0.005
広島市	H-274	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.24	< 0.08	# 0.01	< 0.005
広島市	H-275	工業用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.4	< 0.08	# 0.01	< 0.005
広島市	H-276	工業用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.19	# 0.19	< 0.01	< 0.005
広島市	H-277	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.84	* 2.3	# 0.01	< 0.005
広島市	H-278	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 6.6	# 0.08	# 0.01	< 0.005
呉市	T-2	その他	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.3	# 0.42	# 0.02	< 0.005
呉市	T-6	その他	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.6	# 0.16	# 0.01	< 0.005
呉市	T-10	その他	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.2	# 0.33	# 0.02	< 0.005
呉市	T-12	その他	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.4	# 0.10	# 0.01	< 0.005
呉市	T-13	その他	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.2	# 0.11	< 0.01	< 0.005
福山市	C-6	観測井戸	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002						# 2.5	# 0.34	< 0.01	
福山市	F-91	生活用水			# 0.028											
福山市	F-97	水道水源	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.5	# 0.08	< 0.01	
福山市	F-98	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.2	# 0.12	# 0.03	
福山市	F-99	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.8	< 0.08	< 0.01	
福山市	F-100	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.02	# 0.09	# 0.02	
福山市	F-101	生活用水	< 0.0005	< 0.006	# 0.003	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.1	# 0.15	# 0.03	
府中市	K-59	一般飲用	< 0.0005		* 0.040	< 0.0005										
府中市	K-63	生活用水	< 0.0005		# 0.007	< 0.0005										
府中市	K-66	生活用水	< 0.0005		# 0.005	* 0.028										
三次市	K-67	生活用水	< 0.0005		< 0.002	* 0.063										
大竹市	K-504	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.5	# 0.11	# 0.02	< 0.005
安芸郡府中町	K-505	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.40	# 0.18	< 0.01	< 0.005
安芸郡海田町	K-506	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.5	# 0.14	# 0.01	< 0.005
安芸郡熊野町	K-507	その他	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.2	< 0.08	< 0.01	< 0.005
江田島市	K-508	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.8	# 0.20	< 0.01	< 0.005
東広島市	K-509	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.1	# 0.10	# 0.02	< 0.005
東広島市	K-510	水道水源	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.49	# 0.10	< 0.01	< 0.005
東広島市	K-510-2		< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001					
東広島市	K-510-3		< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001					
東広島市	K-511	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.97	# 0.22	# 0.02	< 0.005
三原市	K-512	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.75	# 0.28	# 0.02	< 0.005
三原市	K-513	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.2	< 0.08	< 0.01	< 0.005
尾道市	K-514	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 15	< 0.08	# 0.01	< 0.005
府中市	K-515	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.0	# 0.09	# 0.03	< 0.005
神石郡神石高原町	K-516	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.02	< 0.08	< 0.01	< 0.005
三次市	K-517	生活用水	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.98	# 0.15	< 0.01	< 0.005
三次市	K-518	生活用水	< 0.0005	# 0.010	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.14	< 0.08	< 0.01	< 0.005
三次市	K-518-2		< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001					
三次市	K-518-3		< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002				< 0.001					
三次市	K-519	一般飲用	< 0.0005	< 0.006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.0	# 0.14	# 0.01	< 0.005

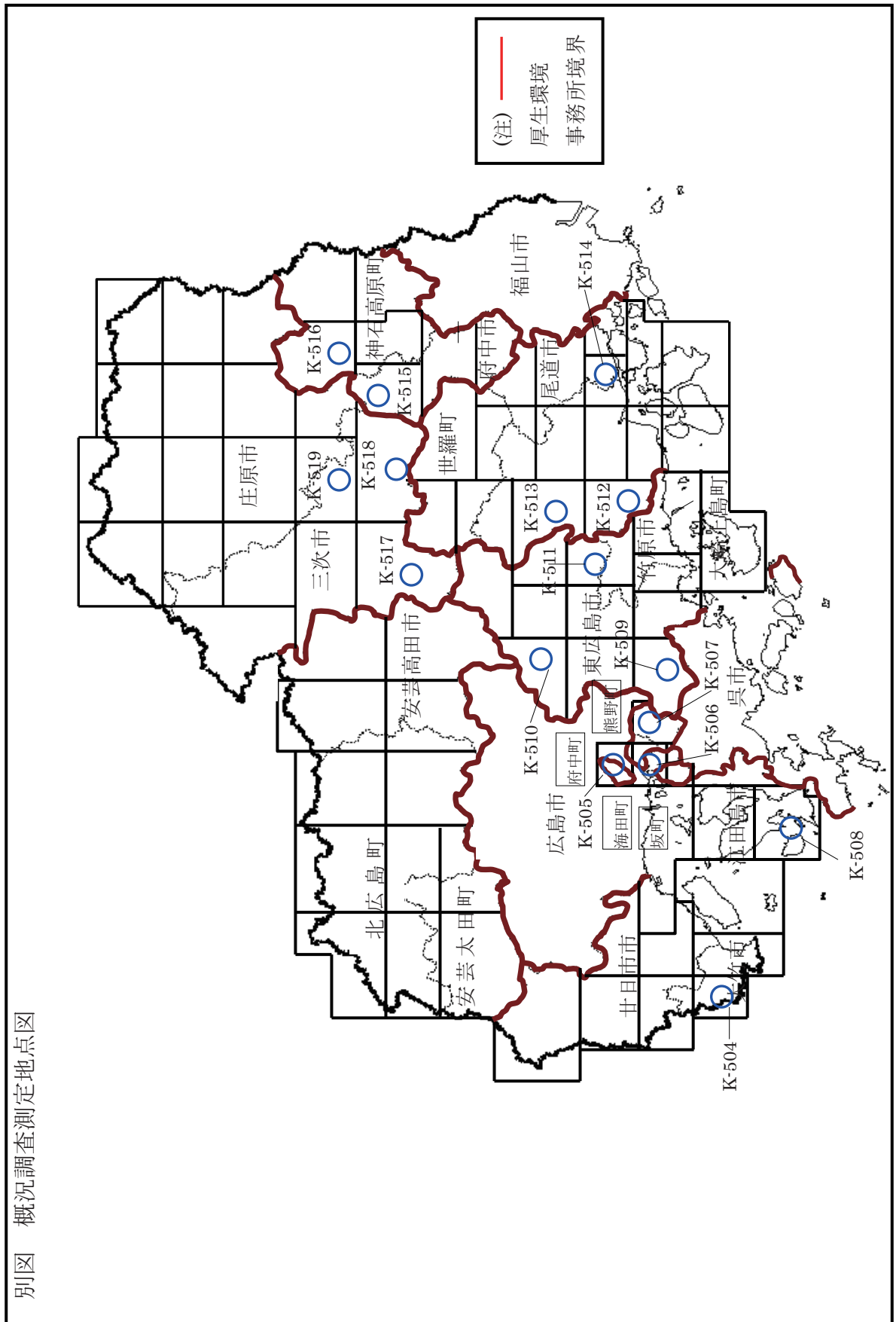
資料: 中国地方整備局、県環境対策室、広島市、呉市、福山市 # : 検出(環境基準適合) \* : 環境基準超過

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)

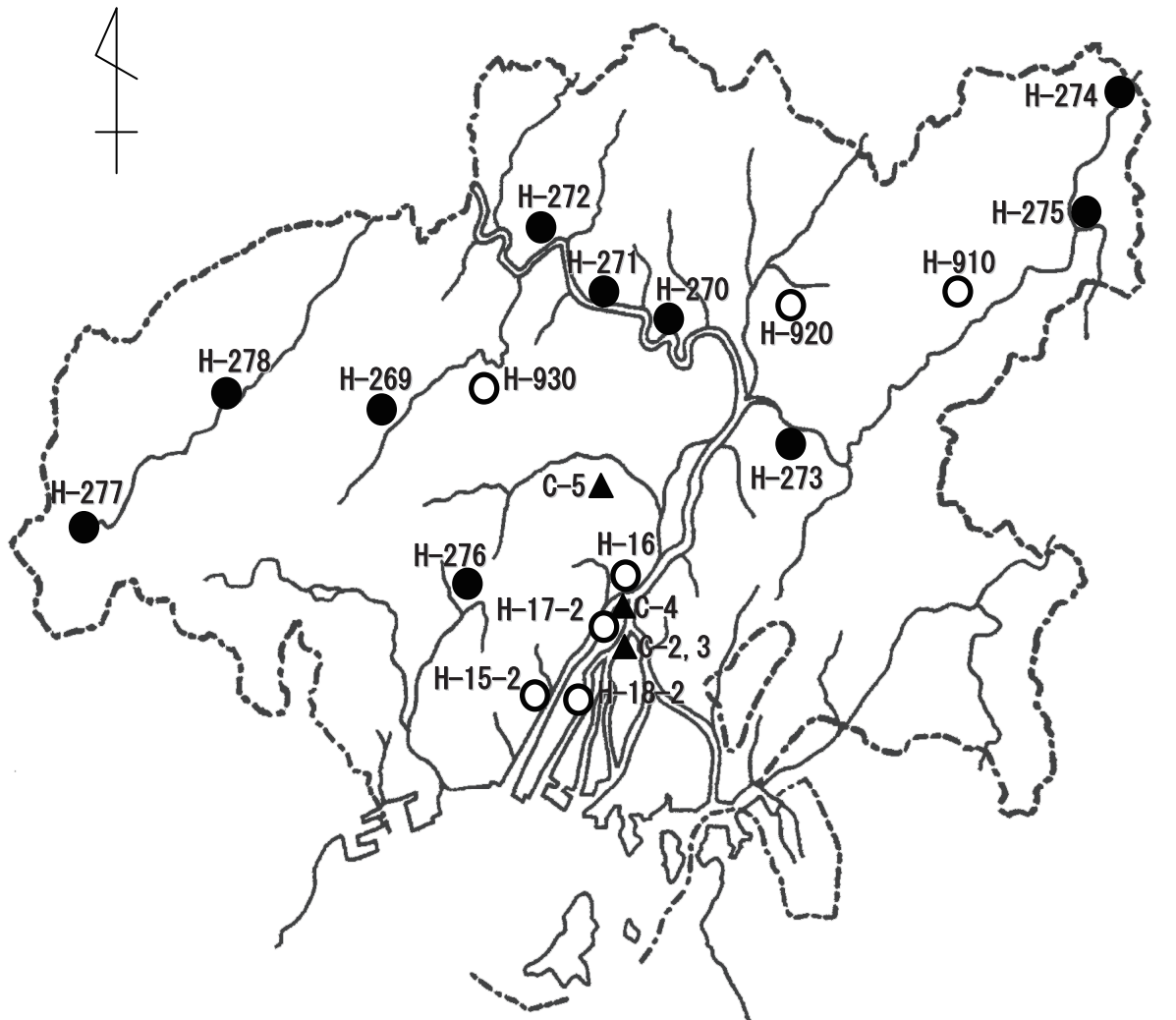


別図 概況調査測定地点図



# 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

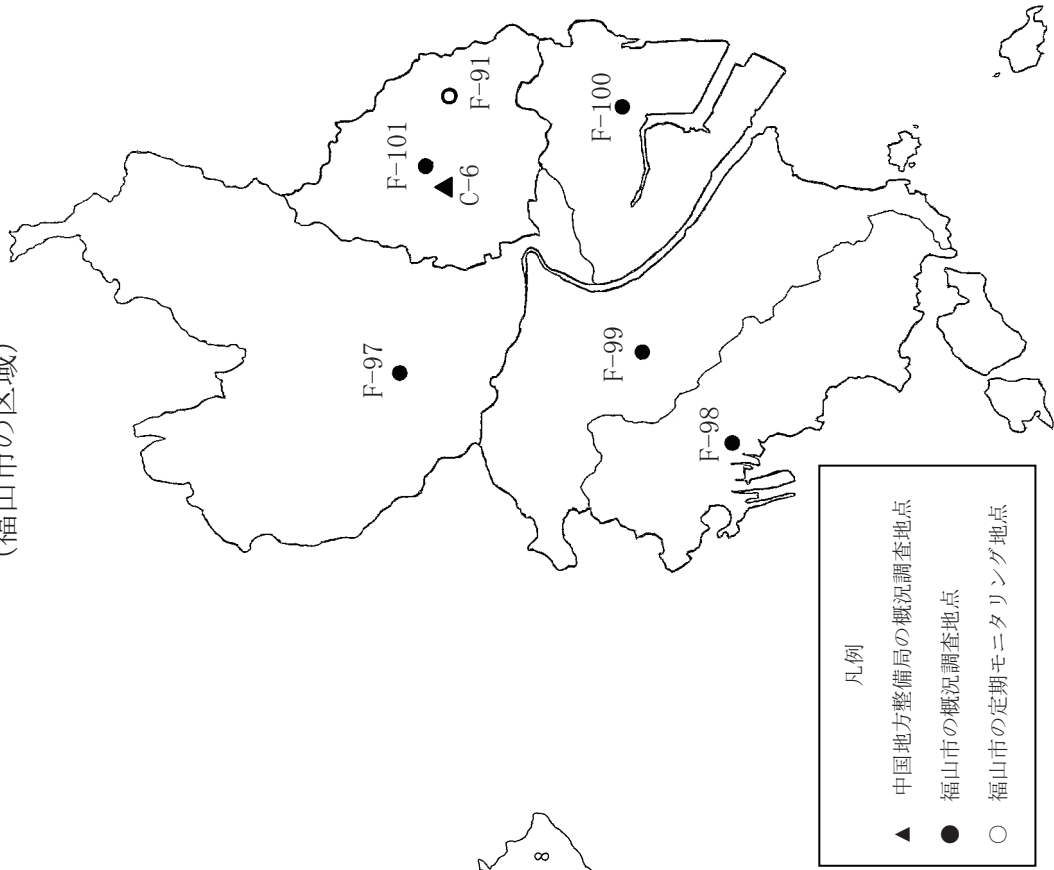
地下水調査測定点配置図 (4)

(呉市の区域)



地下水調査測定点配置図 (5)

(福山市の区域)



凡例

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

## 23 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23年度)

測定地点名 物質名	小瀬川	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	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	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
p-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.008
ダイアジノン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003
イソプロチオラン	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.04
オキシ銅(有機銅)	<0.0020	<0.002	<0.0020	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04
クロロタロニル(TPN)	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006
ジクロロボス(DDVP)	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<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	—
トルエン	<0.0002	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.6
キシレン	<0.0002	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
フタル酸ジエチルキシル	<0.005	<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	—
モリブデン	<0.005	<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	<0.0001	<0.001	<0.001	<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
エピクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.0004
全マンガン	0.05	0.010	<0.02	0.010	0.020	0.060	0.020	0.010	0.029	0.2
ウラン	<0.0002	0.0007	<0.0002	0.0002	0.0003	<0.0002	0.0002	<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
トランス-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-ジクロロエタン	<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
フェニトロチオン(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	0.003	<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	<0.0002	0.002
エピクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.0004
全マンガン	0.020	0.018	0.018	0.021	0.049	0.10	0.008	<0.02	0.2
ウラン	0.0003	<0.0002	<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、引き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23年度)

農薬名	測定地点名	黒瀬川	沼田川	指針値
		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		0.0003	0.0001	0.04
プロベナゾール		<0.0001	<0.0001	0.05
プロモブチド		0.0009	0.0007	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

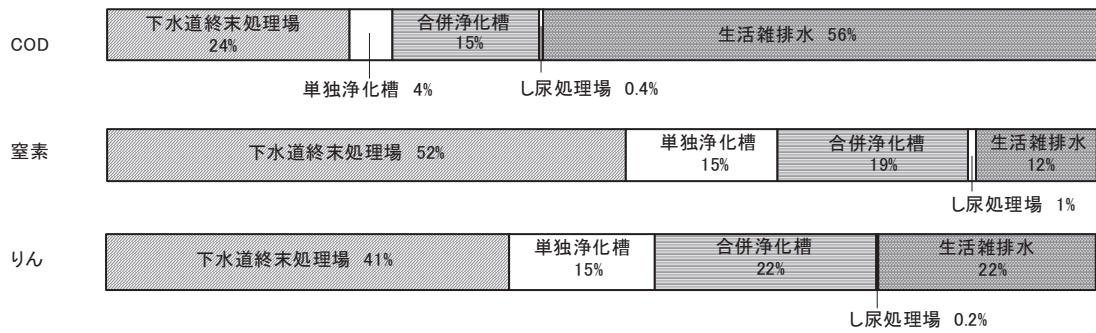
\* 公共用水域における農薬の水質評価指針値

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



## 24 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 22 年度）

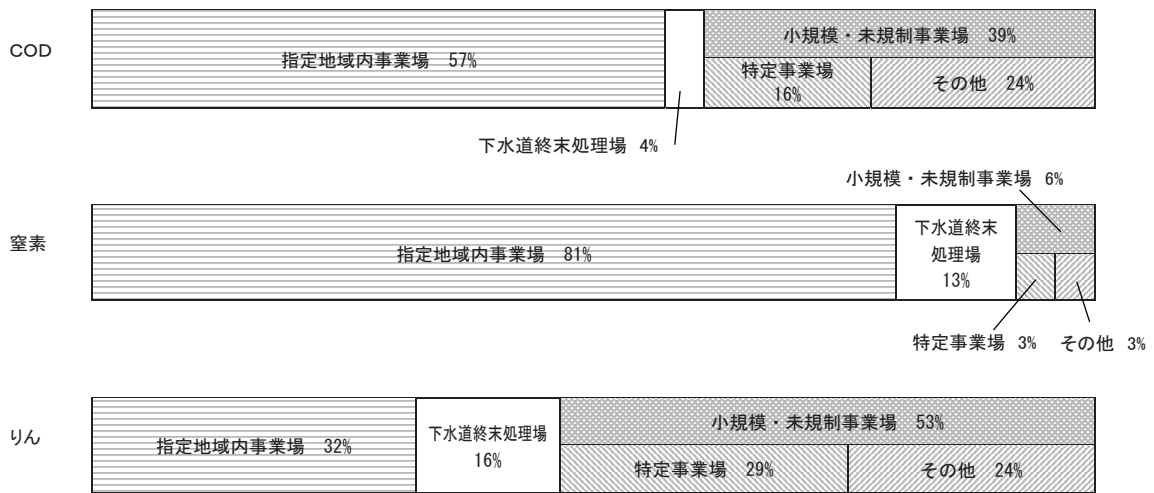


資料：県環境保全課

（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 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 22 年度）

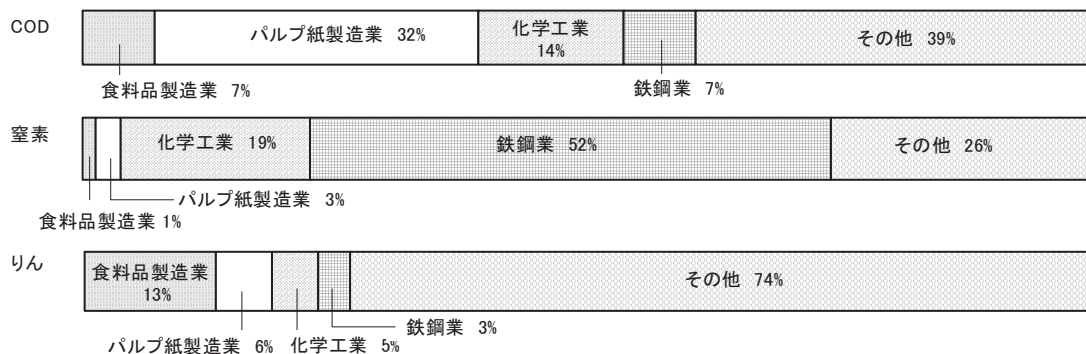


資料：県環境保全課

（注）端数処理の関係で、合計があわない場合があります。

## 26 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 22 年度）

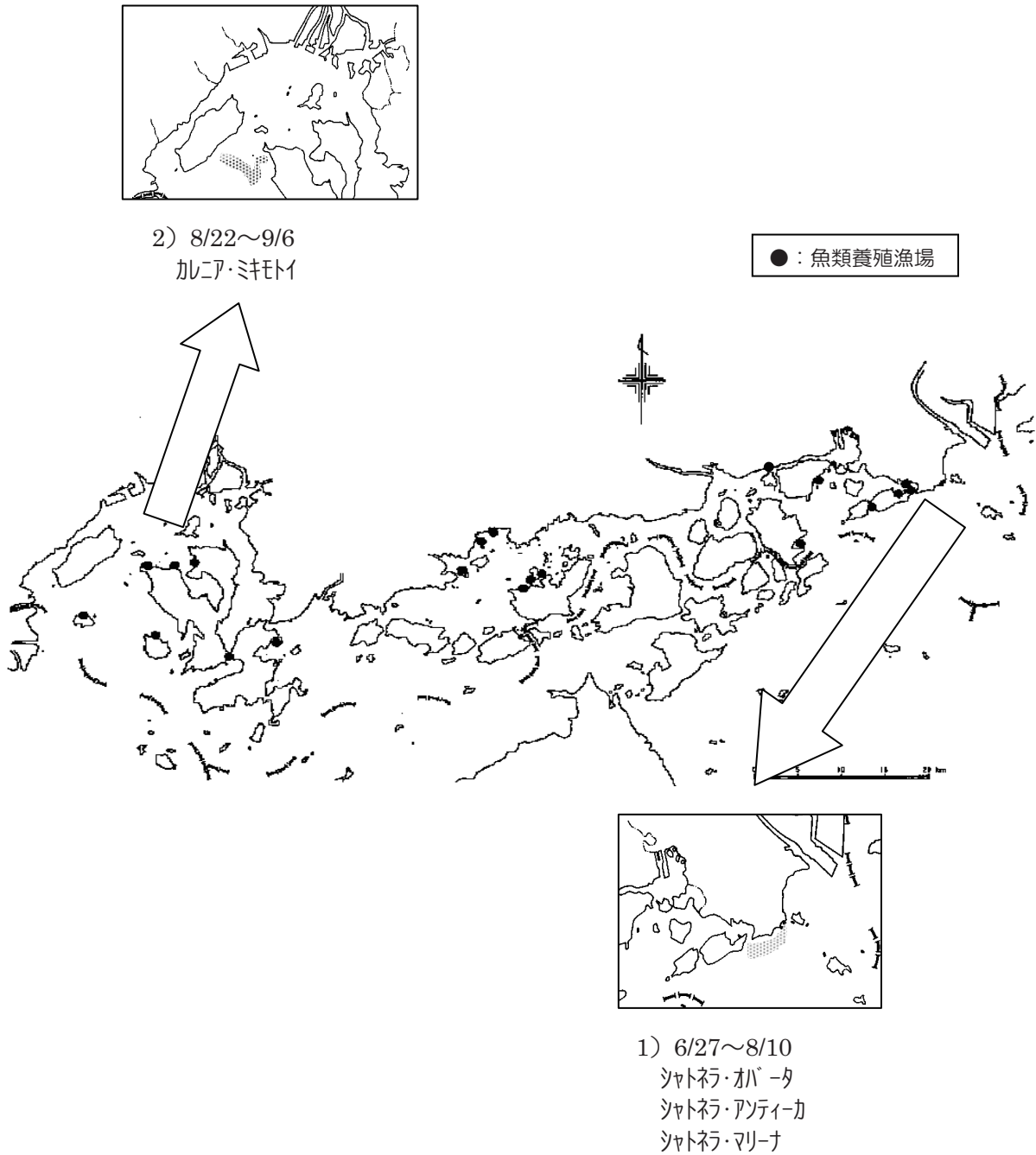


資料：県環境保全課

（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。

## 27 赤潮発生海域概要

～平成23年赤潮発生海域図～



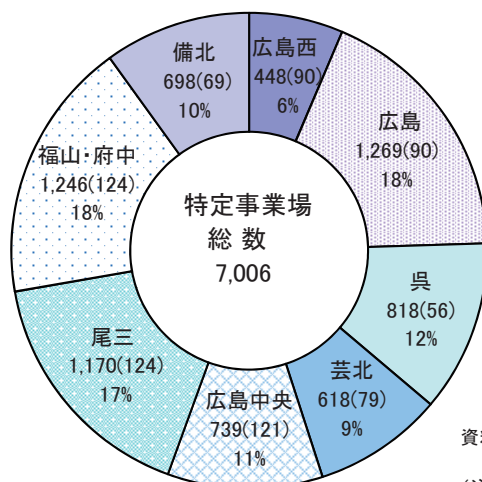
## 28 特定施設の許可・届出受理状況

(平成23年度)

区分	瀬戸内海環境 保全特別措置法	水質汚濁 防止法	濁法	生保 活全 環境 条例
設置許可	16件	—	—	—
設置届出	—	63	—	10
構造変更等許可	30	—	—	—
構造変更届出	0	40	—	5
氏名変更届出	53	105	—	20
汚染状態変更届出	0	0	—	0
廃止届出	10	25	—	7
承継届出	11	8	—	3
使用届出	0	0	—	0
合計	120	241	—	45

## 29 特定事業場の状況

(平成23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23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	448	6	90	12	415	88	33	2
広島	1,269	18	90	12	1,174	88	95	2
呉	818	12	56	7	729	56	89	
芸北	618	9	79	10	581	79	37	
広島中央	739	11	121	16	674	120	65	1
尾三	1,170	17	143	19	1,043	142	127	1
福山・府中	1,246	18	124	16	1,075	121	171	3
備北	698	10	69	9	642	69	56	1
総数	7,006	100	772	100	6,333	763	673	10

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。

### 30 業種別特定事業場の届出状況

(平成23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 <sup>3</sup> 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	316	1
	2	畜産食料品製造業	96	16
	3	水産食料品製造業	145	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	162	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	133	5
	11	動物系飼料・有機質肥料製造業	16	
	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	103	1
	17	豆腐・煮豆製造業	244	8
	18-2	冷凍調理食品製造業	14	4
	19	紡績業又は繊維製品製造業	42	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	67	
	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	5	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	3	
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	146	6	

区分	号番号	業種名施設名	届出数	日平均排水50m <sup>3</sup> 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	18	
	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	82	5
	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	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	131	19
	66	電気めっき施設	54	4
	66-2	旅館業	1133	61
	66-3	共同調理場	24	3
	66-4	弁当仕出屋・弁当製造業	57	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	667	7
	68	写真現像業	116	
	68-2	病院	32	12
	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	840	
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	127	10
	71-3	一般廃棄物処理施設(焼却施設)	34	
	71-4	産業廃棄物処理施設	22	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	20	
	72	し尿処理施設	298	270
	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	5,703	606
		201~500人槽のし尿浄化槽(みなし指定地域特定施設)	630	156
条例		合 計	6,333	762
	1	パン・菓子製造業	523	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	673	10
		総 数	7,006	772

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

### 31 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23年度)

区 分		法律関係	条例関係	合 計
特定事業場		6,387	821	7,208
うち平均排水量50m <sup>3</sup> 以上		772	14	786
立入検査実施事業数		986 (1,274)	31 (35)	1,023 (1,337)
うち排水検査		742 ( 922)	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	2 ( 2)	0 ( 0)	3 ( 3)
	一時停止命令	0 ( 0)	0 ( 0)	0 ( 0)
	計	2 ( 2)	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

### 32 市町別水道普及率

(平成23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		1,175,466	1,148,155	97.7%	○	
呉市	○(※)	244,714	242,857	99.2%	○	
竹原市		29,334	29,020	98.9%	○	
三原市	○(※)	101,745	91,174	89.6%		
尾道市	○(※)	149,056	138,139	92.7%	○	
福山市	○(※)	471,617	450,502	95.5%	○	
府中市	○(※)	43,968	33,582	76.4%		
三次市	○	57,719	47,137	81.7%		
庄原市	○	40,548	29,060	71.7%		
大竹市		28,949	28,226	97.5%	○	
東広島市	○(※)	183,468	153,906	83.9%		
廿日市市	○(※)	118,353	111,979	94.6%	○	
安芸高田市	○	32,115	24,193	75.3%		
江田島市	○	27,161	26,256	96.7%	○	
市 計	11	2,704,213	2,554,186	94.5%	8	0
府中町		51,134	51,060	99.9%	○	
海田町		29,011	28,665	98.8%	○	
熊野町		25,258	22,114	87.6%		
坂町		13,523	13,440	99.4%	○	
安芸太田町	○	7,568	5,520	72.9%		
北広島町	○	20,229	9,137	45.2%		○
大崎上島町	○	8,573	8,470	98.8%	○	
世羅町	○	17,984	9,534	53.0%		
神石高原町	○	10,900	4,779	43.8%		○
町 計	5	184,180	152,719	82.9%	4	2
合 計	16	2,888,393	2,706,905	93.7%	12	2

(※)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

### 33 公共下水道の普及状況

(平成24年3月31日現在)

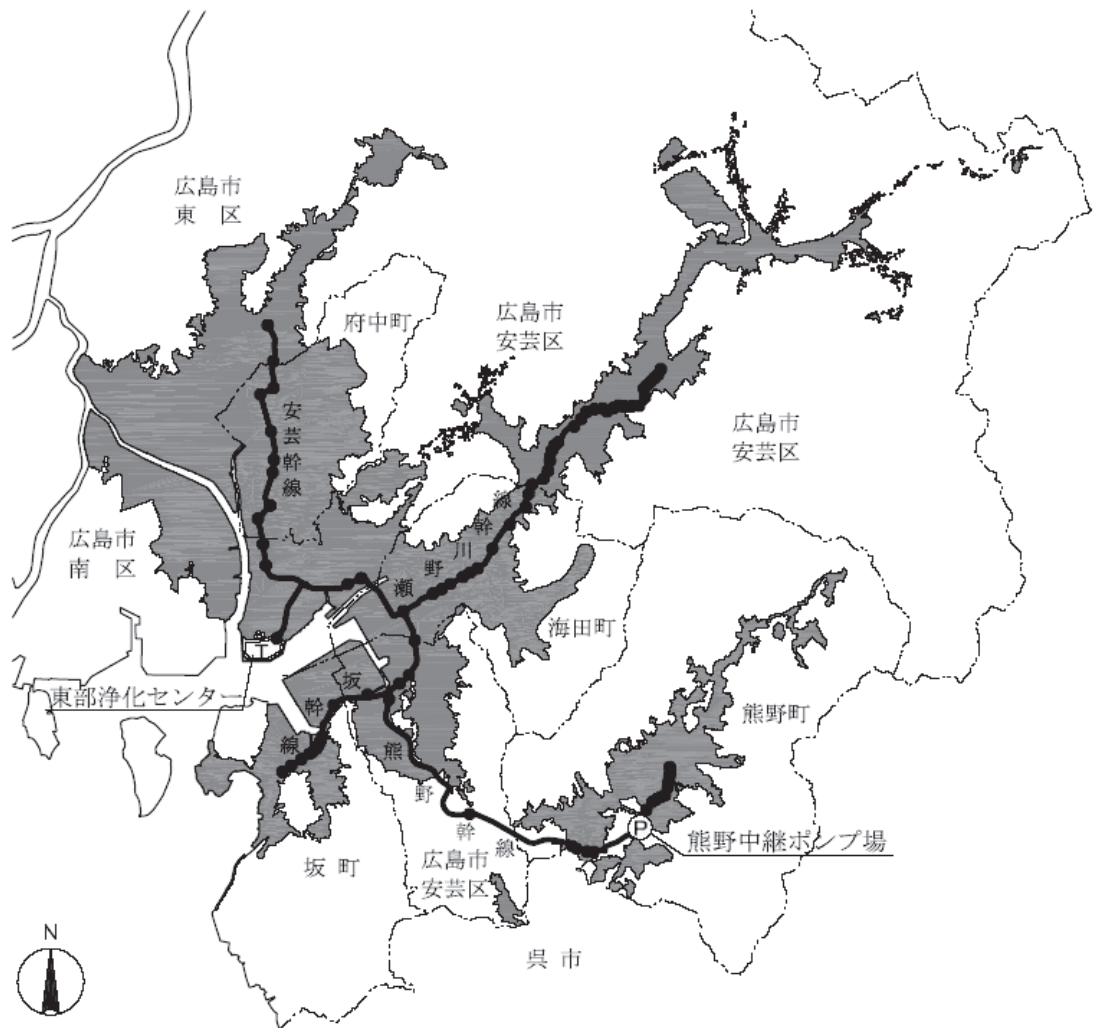
市 町 名	住民基本台帳人口 (A) 人	処理人口 (B) 人	人口普及率 (B) / (A) %
呉 市	239,894	203,469	84.8%
竹 原 市	28,667	3,610	12.6%
三 原 市	99,636	36,069	36.2%
尾 道 市	145,937	15,315	10.5%
福 山 市	465,645	312,375	67.1%
府 中 市	42,960	12,577	29.3%
三 次 市	56,725	18,426	32.5%
庄 原 市	39,624	13,234	33.4%
大 竹 市	28,384	26,579	93.6%
東 広 島 市	178,802	68,291	38.2%
廿 日 市 市	117,245	47,762	40.7%
安 芸 高 田 市	31,202	9,086	29.1%
江 田 島 市	26,301	13,993	53.2%
府 中 町	50,688	44,224	87.2%
海 田 町	28,030	25,939	92.5%
熊 野 町	25,020	22,316	89.2%
坂 町	13,441	13,305	99.0%
安 芸 太 田 町	7,395	2,982	40.3%
北 広 島 町	19,774	7,985	40.4%
大 崎 上 島 町	8,266	2,149	26.0%
世 羅 町	17,753	781	4.4%
神 石 高 原 町	10,637		0.0%
県 計 (広 島 市 除 く)	1,682,026	900,467	53.5%
広 島 市	1,164,654	1,088,180	93.4%
合 計	2,846,680	1,988,647	69.9%

※処理人口は平成24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：県下水道公園課



### 34 太田川流域下水道計画図



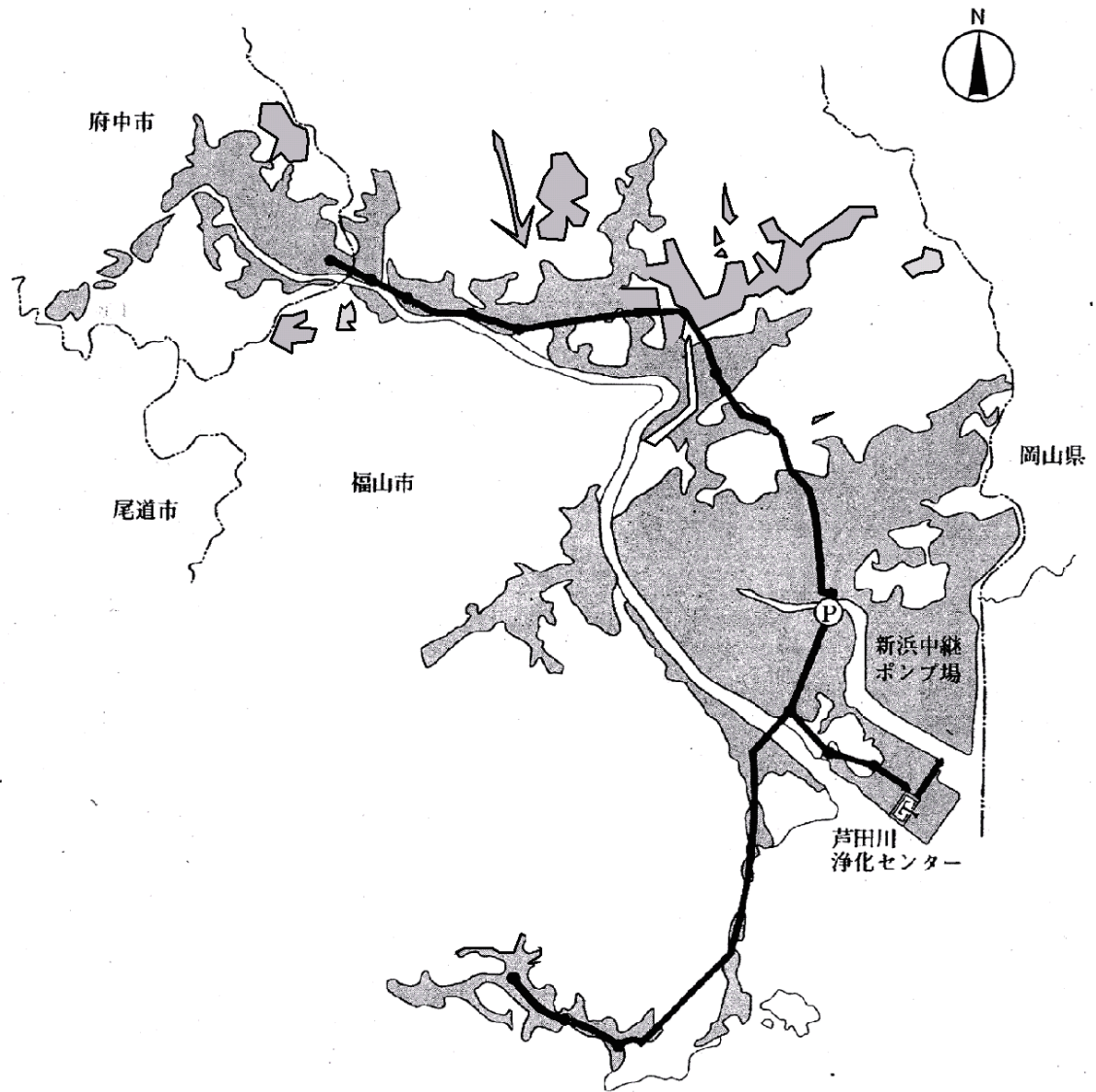
#### 計画の概要

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 5,275ha
計画処理人口	約 32.5万人
計画処理水量	約 20.8万 m <sup>3</sup> /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

### 35 芦田川流域下水道計画図



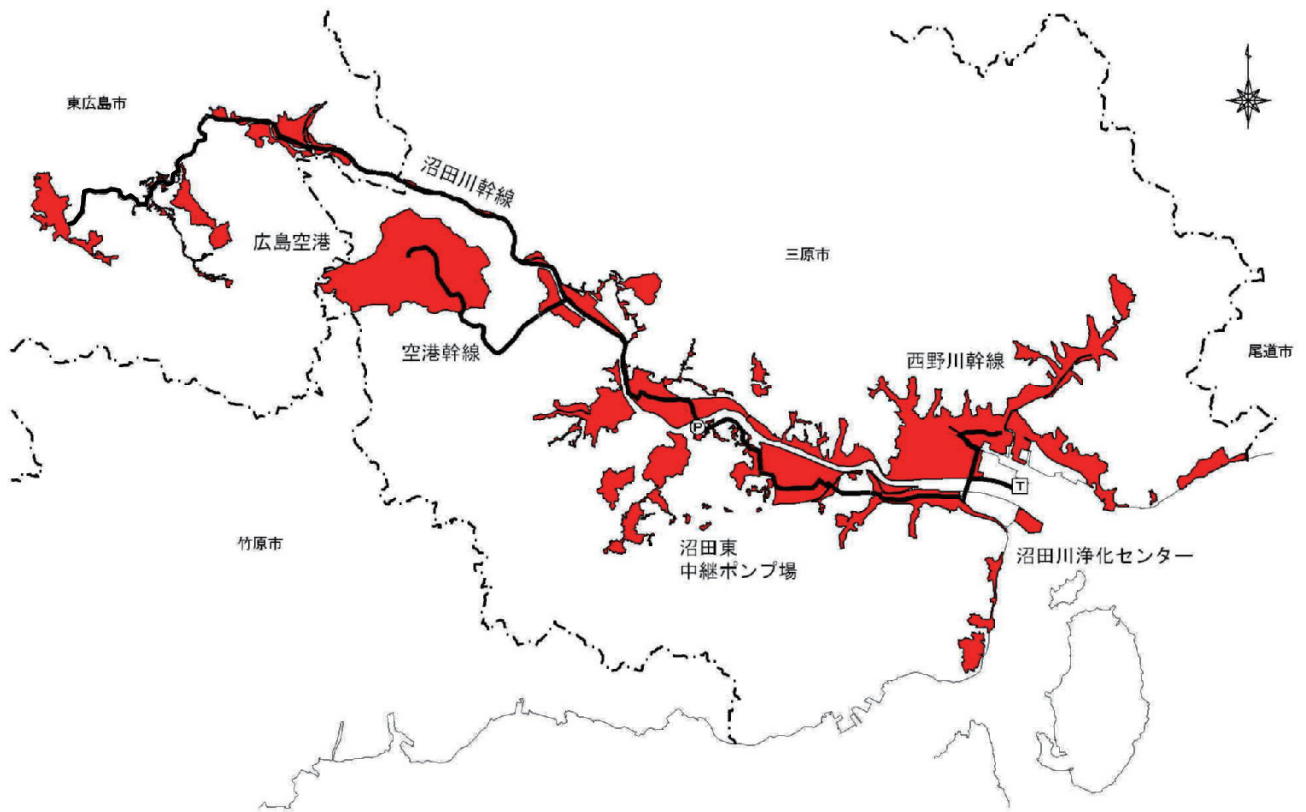
#### 凡 例

	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 11,726ha
計画処理人口	約 36万人
計画処理水量	約 20.6万 m <sup>3</sup> /日
処 理 場	1箇所

### 36 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 <sup>3</sup> /日
処 理 場	1箇所

### 37 海水浴場水質測定結果

#### (1)開設前

(平成23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	3.3	4	無	1m以上	B	陰性	7月16日
2	ベイサイドビーチ坂 さか	安芸郡坂町	4.3	4	無	1m以上	B	陰性	7月1日
3	か ら が かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	2.5	2	無	1m以上	B	陰性	7月1日
4	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	2.8	11	無	1m以上	B	陰性	7月17日
5	けんみん はま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月5日
6	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19日
7	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16日
8	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	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
9	まどぼかいすいよくじょう 的場海水浴場	竹原市港町	1.5	9	無	1m以上	A	陰性	7月16日
10	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西町	1.3	5	無	1m以上	A	陰性	7月2日
11	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
12	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.5	2	無	1m以上	A	陰性	7月16日
13	ドルフィンビーチ	福山市内海町	1.4	2	無	1m以上	A	陰性	7月16日
14	クレセントビーチ	福山市内海町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月5日
15	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	1.8	3	無	1m以上	A	陰性	7月16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23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23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	2.9	不検出	無	1m以上	B	陰性	B
2	ベイサイドビーチ坂 さか	安芸郡坂町	3.8	27	無	1m以上	B	陰性	B
3	か ら 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
4	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	1.8	2	無	1m以上	A	陰性	B
5	けんみん はま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.9	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
6	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.7	4	無	1m以上	A	陰性	AA
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	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
8	まどぼかいすいよくじょう 的場海水浴場	竹原市港町	2.3	10	無	1m以上	B	陰性	A
9	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西町	1.1	不検出	無	1m以上	AA	陰性	A
10	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.5	2	無	1m以上	A	陰性	AA
11	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	A
12	ドルフィンビーチ	福山市内海町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	A
13	クレセントビーチ	福山市内海町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
14	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	2.0	不検出	無	1m以上	AA	陰性	A

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。

## (3) 放射性物質の調査結果

(平成23年度)

No	海水浴場名	所在地	海水中の放射性物質濃度測定結果			砂浜の空間線量率の測定結果		
			放射性物質濃度(Bq/L)			砂浜の空間線量率		
			放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	(μSv/h)		
			地上 1cm	地上 50cm	地上 1m			
1	包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	不検出	不検出	不検出	0.048	0.050	0.050
2	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	不検出	不検出	不検出	0.050	0.046	0.047
3	狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	不検出	不検出	不検出	0.055	0.055	0.053
4	桂ヶ浜	呉市倉橋町	不検出	不検出	不検出	—	—	—
5	県民の浜	呉市蒲刈町	不検出	不検出	不検出	0.061	0.059	0.061
6	梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	不検出	不検出	不検出	0.062	0.064	0.061
7	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	不検出	不検出	不検出	0.060	0.060	0.056
8	大串海水浴場	豊田郡大崎上島町	不検出	不検出	不検出	—	—	—
9	的場海水浴場	竹原市港町	—	—	—	0.053	0.054	0.052
10	すなみ海浜公園	三原市須波西町	不検出	不検出	不検出	0.084	0.086	0.080
11	瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	不検出	不検出	不検出	0.050	0.052	0.051
12	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	不検出	不検出	不検出	0.048	0.047	0.046
13	ドルフィンビーチ	福山市内海町	不検出	不検出	不検出	0.069	0.062	0.062
14	クレセントビーチ	福山市内海町	不検出	不検出	不検出	0.062	0.063	0.056
15	鞆の浦	福山市鞆町	不検出	不検出	不検出	0.064	0.065	0.059
海水中の放射性物質に係る目安(環境省)			30Bq/L		50Bq/L			

資料: 県環境保全課, 呉市, 福山市

(注) 1 放射性ヨウ素 131, 放射性セシウム 134 及び放射性セシウム 137 の定量下限値: 10Bq/L 未満

2 1(μSv/h)とは, 1(Sv/h)の100万分の1の空間線量率

3 海水中の放射性物質に係る目安(環境省)は平成23年夏限りの暫定値。

# 別図 海水浴場の位置

