

## 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	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				
	椋梨川 (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			
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	ハ	H17. 4. 25	県	芦田川水系の芦田川の一部
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りん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32年度） 全窒素 0.43mg/L 全りん 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	イ	H24. 11. 1	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。
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	H24. 11. 1	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29年度） 全りん 0.014mg/L
温井ダム貯水池 (龍姫湖)	湖沼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	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	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	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸(□)(北西部)	海域Ⅱ	イ			

## (8) 海域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
備讃瀬戸(全域。ただし、備讃瀬戸(イ)、(□)に係る部分を除く。)	海域生物A	イ	H27.3.31	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸(イ)	海域生物特A	イ			
備讃瀬戸(□)	海域生物特A	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(以下、この章において同じ。)

- 1 「イ」は、直ちに達成
- 2 「□」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。

## 2 環境基準の達成状況(BOD又はCOD)

(平成27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 (%)		
					27年度	22~26年度 (平均)	
河川 (BOD)	AA	イ	3	3	100	93	
		A	イ	49	48	98	98
			ロ	1	1	100	100
			ハ	4	3	75	60
	B	イ	11	11	100	98	
		ロ	2	2	100	100	
		ハ	8	8	100	73	
	C	イ	1	1	100	100	
		ハ	2	2	100	100	
	D	ハ	1	1	100	100	
合計			82	80	98	94	
湖沼 (COD)	A	イ	6	6	100	67	
		ハ	2	1	50	90	
	合計			8	7	88	63
海域 (COD)	A	イ	6	3	50	54	
		ロ	2	0	0	0	
		ハ	1	0	0	0	
	B	イ	2	0	0	40	
		ロ	2	2	100	70	
	C	ロ	1	1	100	100	
	合計			14	6	43	46

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 環境基準の達成状況(全窒素及び全りん)

(平成27年度)

区分	類型	達成期間	全窒素				全りん			
			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 (%)	
					27年度	22~26 年度 (平均)			27年度	22~26 年度 (平均)
湖沼	II	イ	1	0	0	0	2	2	100	100
		ハ	0	0	0	0	1	0	0	52
		ニ	0	0	0	0	2	0	0	3
	III	イ	0	0	0	0	2	1	50	100
		ハ	0	0	0	0	1	1	100	72
	合計		1	0	0	0	8	4	50	63
海域	II	イ	6	6	100	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	20	1	1	100	100
	合計		9	8	89	89	9	9	100	100

資料：県環境保全課

(注) 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。

## 4 水生生物の保全に係る環境基準の達成状況

(平成27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 (%)				
					全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)
					27年度	24~26 年度 (平均)	27年度	26年度	
河川	生物A	イ	2	2	100	100	100	100	100
	生物B	イ	2	2	100	100	100	100	100
	合計		4	4	100	100	100	100	100
湖沼	生物A	イ	2	2	100	100	100	100	100
	生物B	イ	1	1	100	100	100	100	100
	合計		3	3	100	100	100	100	100
海域	生物A	イ	1	1	100	100	100	100	100
	生物特A	イ	(注) 2	1	100	100	100	100	100
	合計		3	2	100	100	100	100	100

資料：県環境保全課

(注) 海域生物特A類型は指定2水域のうち1水域のみ測定。

## 5 水域別環境基準(BOD, COD)の達成状況

### (1) 河川 (BOD)

(平成27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	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	1	1	0	0	0	0	○
	2	小瀬川(2)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	3	小瀬川(3)	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
	4	玖島川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
永慶寺川	5	永慶寺川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
御手洗川	6	御手洗川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
可愛川	7	可愛川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
八幡川	8	八幡川上流	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	9	八幡川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
太田川	10	太田川上流(一)	AA	イ	1	1	0	0	0	0	○
	11	太田川上流(二)	A	イ	4	4	0	0	0	0	○
	12	太田川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	13	太田川下流	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
	14	柴木川	AA	イ	1	1	0	0	0	0	○
	15	筒賀川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	16	滝山川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	17	丁川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	18	水内川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	19	西宗川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	20	吉山川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	21	鈴張川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	22	根谷川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	23	根谷川下流	B	ロ	1	1	0	0	0	0	○
	24	三篠川	A	イ	4	4	0	0	0	0	○
	25	安川	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
	26	古川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
	27	旧太田川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	28	京橋川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	29	天満川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
30	元安川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
31	府中大川	D	ハ	1	1	0	0	0	0	○	
32	猿猴川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○	
瀬野川	33	瀬野川	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
二河川	34	二河川	A	ハ	3	3	0	0	0	0	○
黒瀬川	35	黒瀬川	A	ハ	4	3	1	0	1	0	×
	36	三永川	A	ハ	1	1	0	0	0	0	○
	37	古河川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	38	温井川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	39	松板川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	40	イラスケ川	A	イ	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	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	1	1	0	0	0	0	○
高野川	42	高野川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
三津大川	43	三津大川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	3	3	0	0	0	0	○
	47	沼田川下流	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
	48	入野川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	49	椋梨川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	50	仏通寺川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
和久原川	51	和久原川	C	イ	1	1	0	0	0	0	○
栗原川	52	栗原川	C	ハ	1	1	0	0	0	0	○
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	54	藤井川下流	B	イ	2	2	0	0	0	0	○
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
	56	本郷川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
羽原川	57	羽原川	C	ハ	1	1	0	0	0	0	○
山南川	58	山南川	B	ロ	1	1	0	0	0	0	○
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	60	芦田川中流(一)	A	ロ	2	2	0	0	0	0	○
	61	芦田川中流(二)	A	ハ	1	1	0	0	0	0	○
	62	芦田川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
	63	御調川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	64	高屋川中流	A	イ	1	0	1	0	0	1	×
	65	高屋川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
	66	瀬戸川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	67	瀬戸川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
江の川	68	江の川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	69	志路原川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	70	多治比川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	71	本村川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	72	板木川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	73	馬洗川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	74	上下川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	75	田総川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	76	美波羅川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	77	西城川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	78	川北川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	79	比和川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	80	神野瀬川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	81	生田川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
高梁川	82	帝釈川	A	イ	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27年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	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	1	1	0	0	0	0	○
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	A	ハ	1	0	1	0	0	1	×
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	A	ハ	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境保全課

(注) x：環境基準に適合していない日数，y：総測定日数

## (3) 海域 (COD)

(平成27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	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	ロ	1	1	0	0	0	0	○
	103	大竹・岩国地先海域	A	ロ	3	0	3	0	3	0	×
	104	広島湾西部	A	イ	2	0	2	0	1	1	×
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	0	1	0	1	0	×
	106	広島市地先海域	A	ロ	1	0	1	0	1	0	×
	107	海田湾	B	イ	2	0	2	0	2	0	×
	108	広島湾	A	イ	6	0	6	0	6	0	×
呉地先	109	呉地先海域(一)	C	ロ	1	1	0	0	0	0	○
	110	呉地先海域(二)	B	ロ	1	1	0	0	0	0	○
	111	呉地先海域(三)	A	イ	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	4	4	0	0	0	0	○
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	6	0	0	0	0	○
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	0	1	0	0	1	×
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	1	1	0	0	1	×

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(全窒素及び全りん)の達成状況

### (1) 湖沼

(平成27年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	全窒素		全りん	
					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	ニ	1	0.41	—	0.023	×(×)
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	イ	1	0.28	—	0.01	○
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	Ⅱ	ハ	1	0.35	—	0.012	×
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	Ⅱ	イ	1	0.31	—	0.008	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	イ	1	0.6	—	0.035	×
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	1	0.63	—	0.024	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	Ⅱ	ニ	1	0.76	×(×)	0.029	×(×)
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	Ⅲ	イ	1	0.5	—	0.02	○

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, 全りん 0.018 mg/l)

渡之瀬ダム貯水池(全りん 0.014 mg/l)

### (2) 海域

(平成27年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	全窒素		全りん	
					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	3	0.27	○	0.022	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	2	0.17	○	0.021	○
広島湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	3	0.38	○	0.037	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	3	0.21	○	0.024	○
呉地先	呉地先海域	Ⅱ	イ	3	0.15	○	0.023	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	3	0.17	○	0.024	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	6	0.15	○	0.023	○
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	Ⅱ	イ	1	0.17	○	0.021	○
	算島町地先海域	Ⅳ	イ	2	1.1	×	0.049	○

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の達成状況

### (1) 河川

(平成27年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	
					基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況
小瀬川	小瀬川上流	生物A	イ	2	2	○	2	○	2	○
	小瀬川下流	生物B	イ	1	1	○	1	○	1	○
江の川	江の川上流	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
	江の川下流	生物B	イ	2	2	○	2	○	2	○

資料：県環境保全課

### (2) 湖沼

(平成27年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	
					基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況
小瀬川	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	生物B	イ	1	1	○	1	○	1	○

資料：県環境保全課

### (3) 海域

(平成27年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	
					基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況
備讃瀬戸	備讃瀬戸(全域)	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
	備讃瀬戸(イ)	生物特A	イ	1	1	○	1	○	1	○

資料：県環境保全課

## 8 健康項目の環境基準値を超える割合

測定項目	27年度				26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	226	0	133	0	227	0	133	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
全シアン	226	0	133	0	227	0	133	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	249	0	138	0	250	0	138	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
六価クロム	226	0	133	0	227	0	133	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
砒素	239	0	138	0	240	0	138	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
総水銀	226	0	133	0	227	0	133	0	0.0005mg/L 以下	年間平均値による
アルキル水銀	49	0	31	0	42	0	24	0	検出されないこと	年間の全検体において不検出
PCB	144	0	101	0	145	0	101	0	検出されないこと	年間の全検体において不検出
ジクロロメタン	127	0	73	0	129	0	75	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
四塩化炭素	129	0	74	0	131	0	76	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
1,2-ジクロロエタン	127	0	73	0	129	0	75	0	0.004mg/L 以下	年間平均値による
1,1-ジクロロエチレン	124	0	73	0	126	0	75	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	124	0	73	0	126	0	75	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	130	0	75	0	132	0	77	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,1,2-トリクロロエタン	124	0	73	0	126	0	75	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	131	0	76	0	133	0	78	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	131	0	76	0	133	0	78	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
1,3-ジクロロプロペン	124	0	73	0	126	0	75	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
チウラム	124	0	73	0	126	0	75	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
シマジン	124	0	73	0	126	0	75	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
チオベンカルブ	124	0	73	0	126	0	75	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
ベンゼン	124	0	73	0	126	0	75	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
セレン	122	0	71	0	126	0	75	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	425	0	101	0	407	0	102	0	10mg/L 以下	年間平均値による
ふっ素	157	0	80	0	158	0	80	0	0.8mg/L 以下	年間平均値による
ほう素	157	0	80	0	158	0	80	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,4-ジオキサン	100	0	73	0	102	0	75	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
合 計	4,313	0	2,376	0	4,331	0	2,404	0	—	—

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27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(%)		
				27年度	22~26年度(平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	4	6.5以上8.5以下
	DO	36	1	3	10	7.5mg/L以上
	BOD	36	1	3	14	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	36	28	78	73	50MPN/100mL以下
	小計	180	30	17	21	
A (111)	pH	1,492	35	2	4	6.5以上8.5以下
	DO	1,492	67	5	5	7.5mg/L以上
	BOD	1,492	104	7	10	2mg/L以下
	SS	1,492	10	1	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	1,486	1082	73	62	1000MPN/100mL以下
	小計	7,454	1298	17	16	
B (35)	pH	522	19	4	5	6.5以上8.5以下
	DO	522	1	0	0	5mg/L以上
	BOD	522	5	1	5	3mg/L以下
	SS	522	7	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	278	53	51	5000MPN/100mL以下
	小計	2,610	310	12	12	
C (3)	pH	36	4	11	16	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	1	5mg/L以上
	BOD	36	0	0	1	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	4	3	4	
D (2)	pH	18	1	6	5	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	BOD	18	0	0	1	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	1	1	1	
合計 (154)	pH	2,104	59	3	4	
	DO	2,104	69	3	4	
	BOD	2,104	110	5	9	
	SS	2,104	17	1	1	
	大腸菌群数	2,044	1388	68	60	
	合計	10,460	1643	16	15	

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27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27年度	平成22～26年度(平均)	
A (8)	pH	288	23	8	5	6.5以上8.5以下
	DO	288	86	30	26	7.5mg/L以上
	COD	288	43	15	27	3mg/L以下
	SS	288	17	6	0	5mg/L以下
	大腸菌群数	288	99	34	2	1000MPN/100mL以下
	小計	1440	268	19	16	
合計 (8)	pH	288	23	8	5	
	DO	288	86	30	26	
	COD	288	43	15	27	
	SS	288	17	6	0	
	大腸菌群数	288	99	34	2	
	合計	1440	268	19	16	

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 環境基準類型の欄の( )は、測定地点数である。

(2) 全窒素及び全りん

(平成27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27年度	平成22～26年度(平均)	
II (5)	全窒素	12	12 (12)	100 (100)		0.2mg/L以下
	全りん	60	36 (33)	60 (55)		0.01mg/L以下
III (3)	全窒素	-	-	-		0.4mg/L以下
	全りん	36	11 (11)	31 (31)		0.03mg/L以下
合計 (8)	全窒素	12	12 (12)	100 (100)		
	全りん	96	47 (44)	49 (46)		

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27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27年度	平成22～26年度(平均)	
A (52)	pH	1360	28	2	5	7.8以上8.3以下
	DO	1313	236	18	26	7.5mg/L以上
	COD	1584	501	32	27	2.0mg/L以下
	油分等 (n-検体)	346	0	0	0	0.5mg/L以下
	大腸菌群数	640	6	1	2	1000MPN/100mL以下
	小計	5243	771	15	16	
B (7)	pH	192	8	4	8	7.8以上8.3以下
	DO	180	3	2	1	5mg/L以上
	COD	192	61	32	22	3mg/L以下
	油分等 (n-検体)	74	0	0	0	0.5mg/L以下
	小計	638	72	11	9	
C (1)	pH	36	0	0	0	7.0以上8.3以下
	DO	36	0	0	0	2mg/L以上
	COD	36	1	3	0	8mg/L以下
	小計	108	1	1	0	
合計 (59)	pH	1588	36	2	5	
	DO	1529	239	16	22	
	COD	1812	563	31	26	
	油分等 (n-検体)	420	0	0	0	
	大腸菌群数	640	6	1	2	
	合計	5989	844	14	15	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注) 環境基準類型の欄の( )は、測定地点数である。

(2) 全窒素及び全りん

(平成27年度)

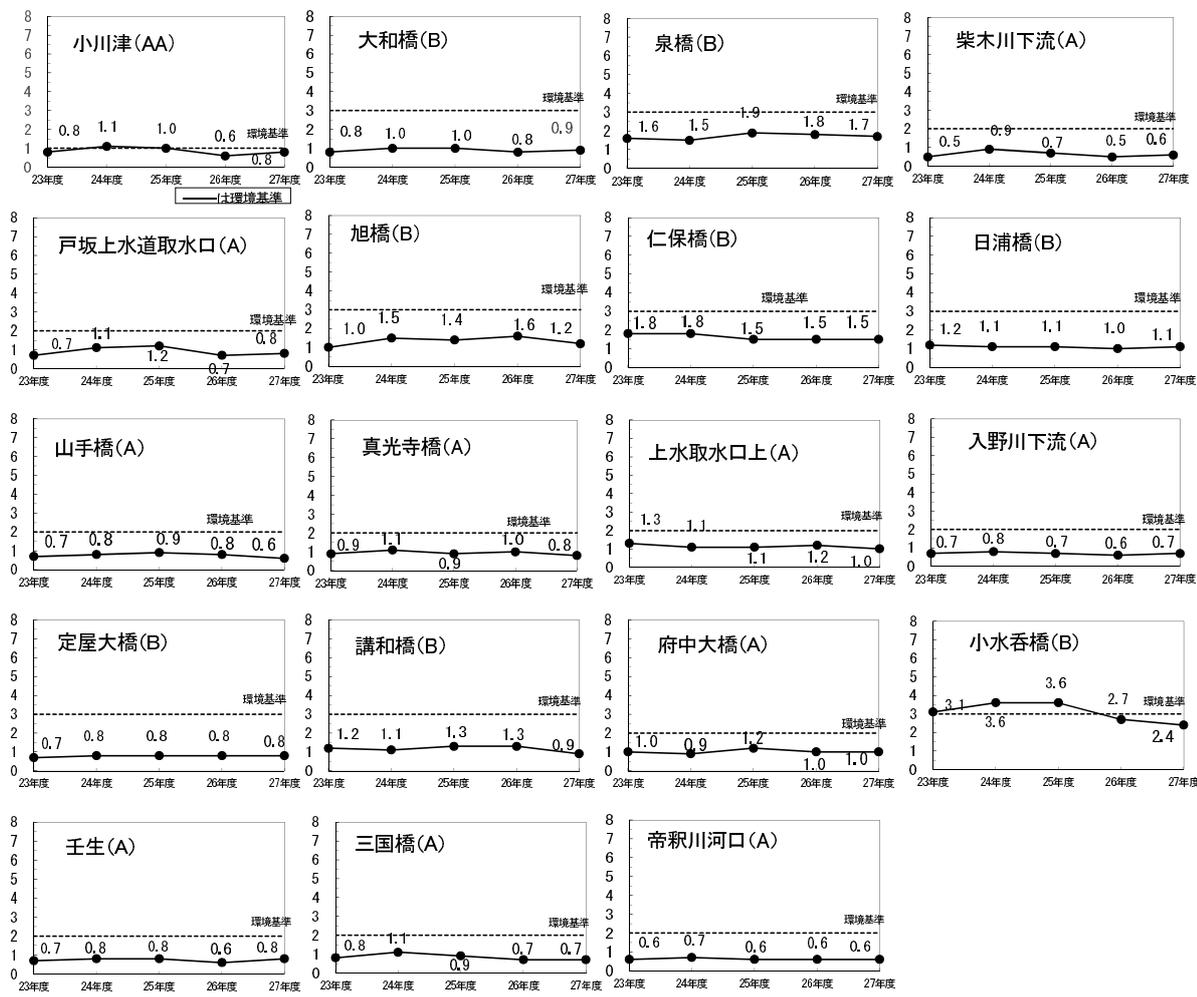
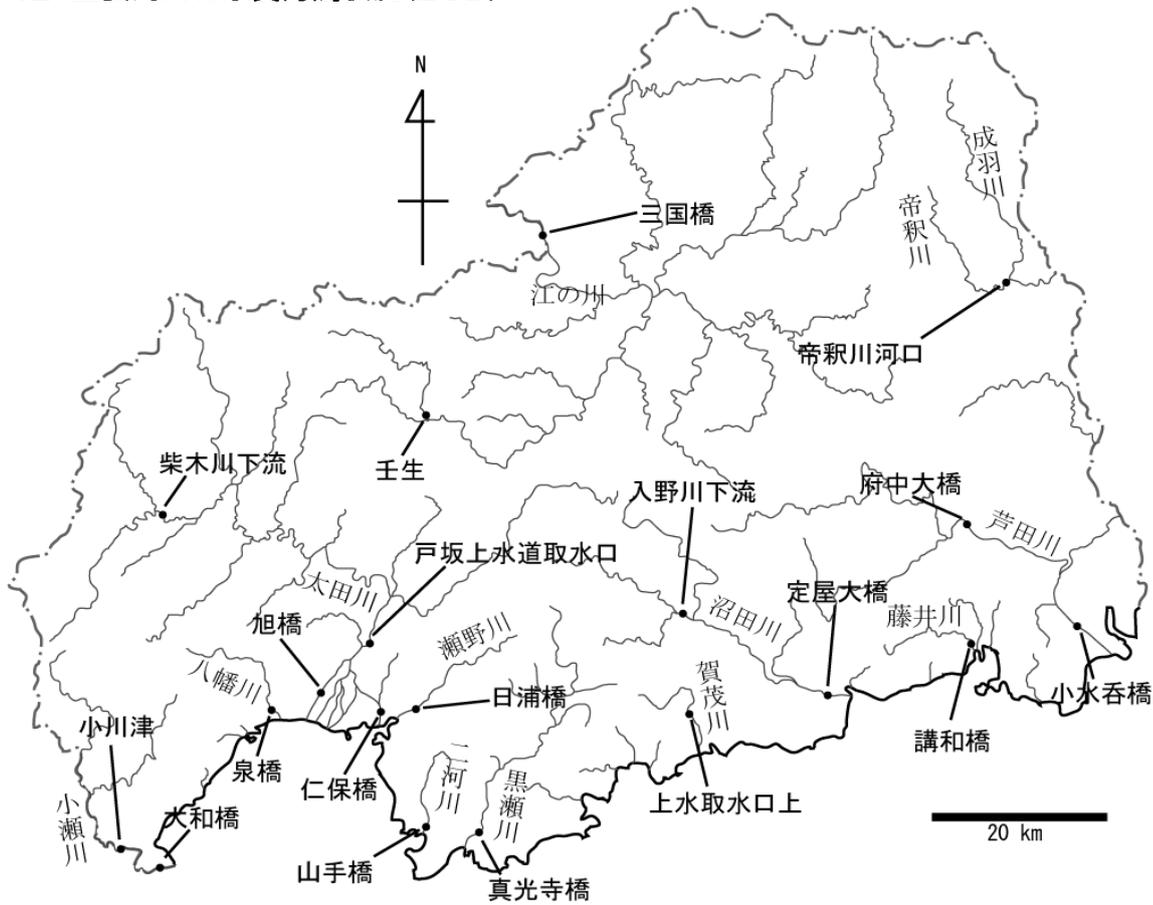
環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値
				平成27年度	平成22～26年度(平均)	
II (39)	全窒素	460	43	9	9	0.3mg/L以下
	全りん	460	99	22	16	0.03mg/L以下
III (8)	全窒素	96	13	14	14	0.6mg/L以下
	全りん	96	18	19	26	0.05mg/L以下
IV (2)	全窒素	24	9	38	49	1mg/L以下
	全りん	24	2	8	6	0.09mg/L以下
合計 (49)	全窒素	580	65	11	11	
	全りん	580	119	21	18	

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。

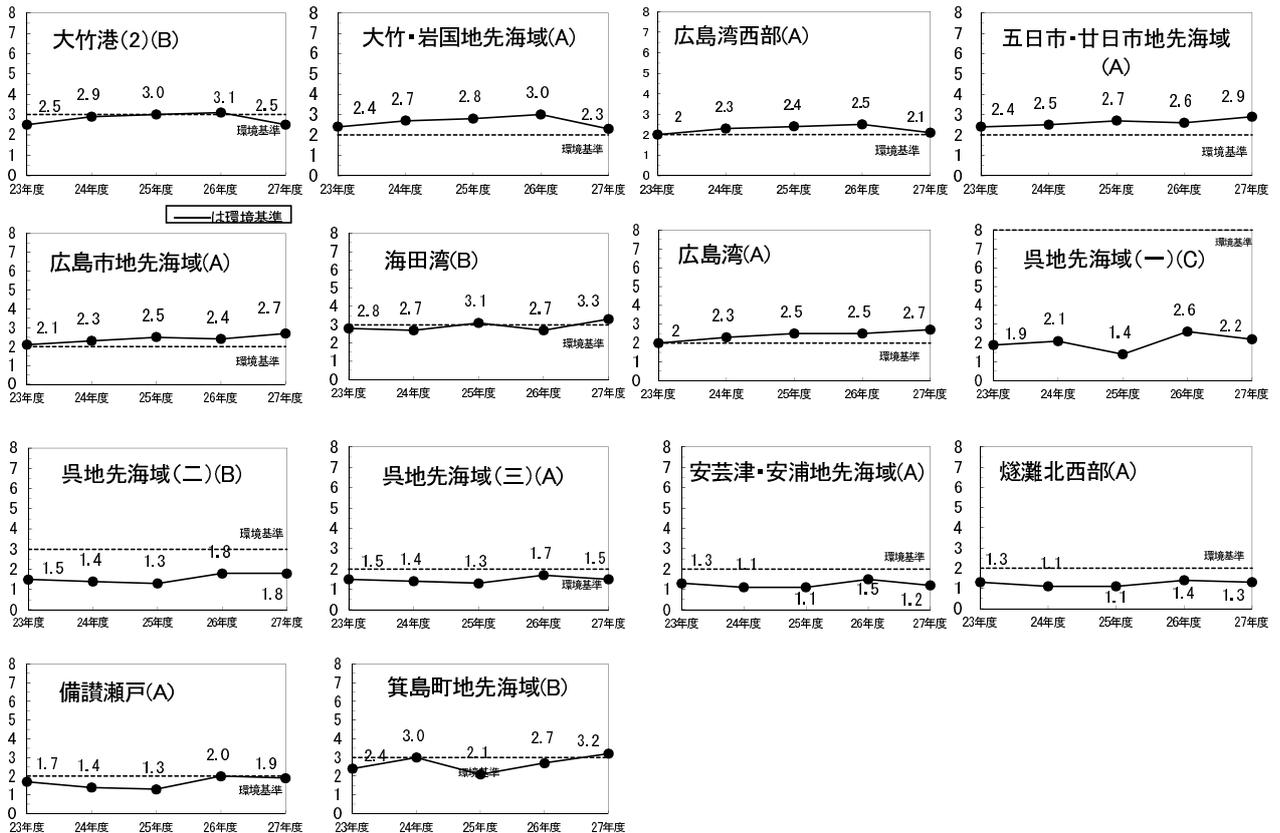
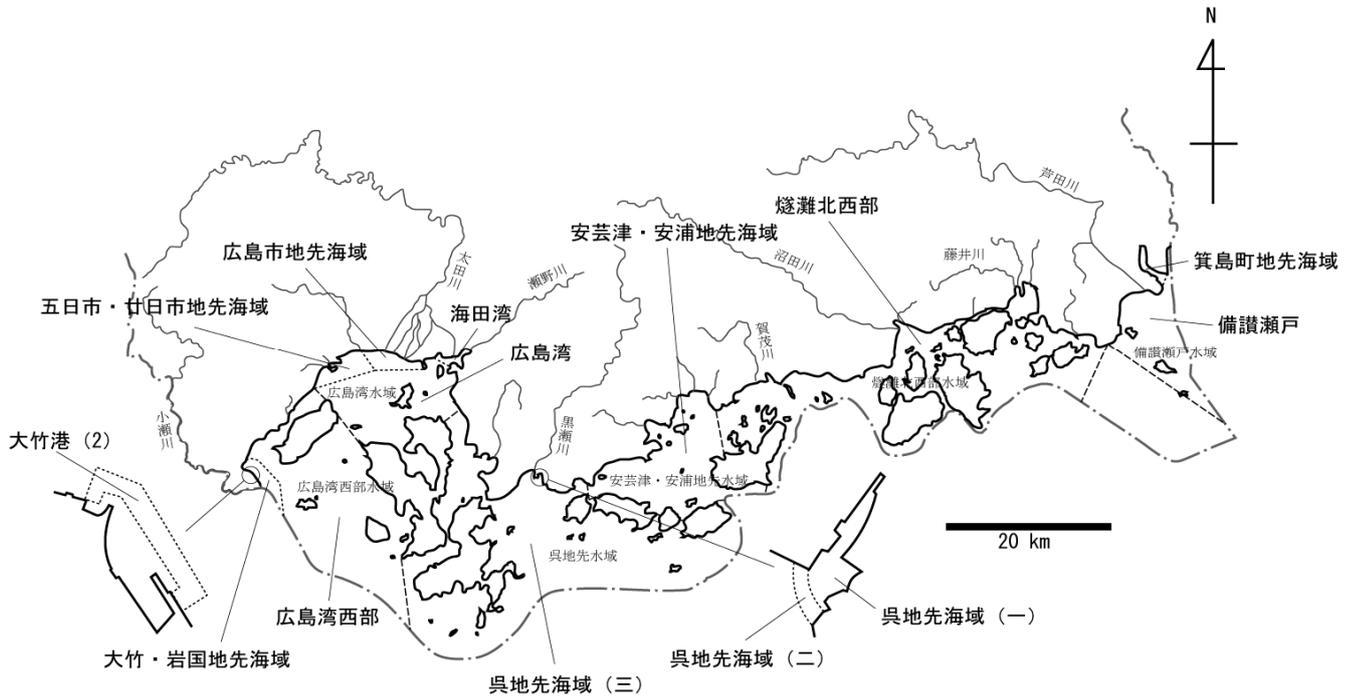
2 環境基準類型の欄の( )は、測定地点数である。

## 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 地点名の後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 地点名の後のかつ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	環境基準点数	23年度		24年度		25年度		26年度		27年度	
						平均値(mg/L)	m/n								
小瀬川	1	小瀬川(1)	AA	イ	1	0.8	2/12	1.1	6/12	1.0	3/12	0.6	0/12	0.8	1/12
	2	小瀬川(2)	A	イ	1	0.8	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	3	小瀬川(3)	B	イ	1	0.8	0/24	1.0	0/24	1.0	0/24	0.8	0/24	0.9	0/24
	4	玖島川	A	イ	2	0.7	0/24	0.7	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	1	1.1	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	0.7	0/12	1.0	0/12
御手洗川	6	御手洗川	B	イ	1	2.4	2/12	2.1	1/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.8	0/12
可愛川	7	可愛川	B	イ	1	2.0	1/12	1.7	0/12	1.7	0/12	1.4	0/12	1.5	0/12
八幡川	8	八幡川上流	A	イ	2	0.9	2/24	1.3	3/24	1.2	0/24	0.9	0/24	0.9	0/24
	9	八幡川下流	B	ハ	1	1.6	0/12	1.5	0/12	1.9	1/12	1.8	1/12	1.7	0/12
太田川	10	太田川上流(一)	AA	イ	1	0.6	0/12	0.6	1/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	11	太田川上流(二)	A	イ	4	0.6	0/48	1.0	3/48	0.7	0/48	0.6	0/48	0.7	0/48
	12	太田川上流	A	イ	1	0.7	0/12	1.1	2/12	1.2	1/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	13	太田川下流	B	イ	1	1.0	0/24	1.5	1/24	1.4	2/24	1.6	2/24	1.2	0/24
	14	柴木川	AA	イ	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	15	筒賀川	A	イ	1	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	16	滝山川	A	イ	1	0.6	0/12	1.1	1/12	0.9	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	17	丁川	A	イ	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
	18	水内川	A	イ	1	0.6	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
	19	西宗川	A	イ	1	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12
	20	吉山川	A	イ	1	0.6	0/12	0.9	0/12	1.3	1/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	21	鈴張川	A	イ	1	0.7	0/12	1.0	1/12	1.2	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	22	根谷川上流	A	イ	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.9	1/12
	23	根谷川下流	B	ロ	1	0.9	0/48	1.5	3/48	1.0	0/48	0.8	0/48	0.9	0/48
	24	三篠川	A	イ	4	0.9	3/48	1.1	3/48	0.9	0/48	0.8	0/48	0.8	1/48
	25	安川	B	ハ	1	1.2	0/12	1.4	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12
	26	古川下流	B	ハ	1	0.8	0/48	1.4	2/48	1.1	2/48	1.1	1/48	1.1	0/48
	27	旧太田川	A	イ	1	0.8	0/24	1.5	6/24	1.2	2/24	1.1	1/24	1.0	0/24
	28	京橋川	A	イ	1	1.4	3/24	1.8	8/24	1.2	2/24	1.5	6/24	1.4	6/24
	29	天満川	A	イ	1	1.4	3/24	1.7	9/24	1.2	0/24	1.4	5/24	1.1	1/24
30	元安川	A	イ	1	0.8	0/24	1.6	7/24	1.0	2/24	1.2	2/24	1.0	1/24	
31	府中大川	D	ハ	1	2.1	1/12	2.0	0/12	1.4	0/12	1.8	0/12	1.2	0/12	
32	猿猴川	B	イ	1	1.8	5/24	1.8	0/24	1.5	0/24	1.5	1/24	1.5	2/24	
瀬野川	33	瀬野川	B	ハ	1	1.2	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12
二河川	34	二河川	A	ハ	3	1.1	3/36	1.0	0/36	1.0	0/36	1.0	0/36	0.9	2/36
黒瀬川	35	黒瀬川	A	ハ	4	1.8	17/48	2.5	19/47	1.8	14/48	2.0	15/48	1.5	12/48
	36	三永川	A	ハ	1	1.2	1/12	1.3	0/12	1.2	0/12	1.3	1/12	1.2	0/12
	37	古河川	A	イ	1	1.4	0/12	1.4	1/12	1.3	0/12	1.4	0/12	1.5	2/12
	38	温井川	A	イ	1	1.4	1/12	1.4	0/12	1.1	0/12	1.7	3/12	1.5	2/12
	39	松板川	A	イ	1	1.1	1/12	1.1	0/12	1.3	1/12	1.3	1/12	1.2	0/12
	40	イラスケ川	A	イ	1	1.4	2/12	1.4	0/12	1.6	3/12	1.4	0/12	1.4	1/12

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	環境 基準 点数	23年度		24年度		25年度		26年度		27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	1	0.6	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
高野川	42	高野川	A	イ	1	1.2	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12	1.3	0/12	1.1	0/12
三津大川	43	三津大川	B	イ	1	1.0	0/12	1.0	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	1	1.2	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	2	1.2	2/24	1.2	0/24	1.1	0/24	1.1	0/24	1.0	0/24
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	3	0.8	0/36	0.8	0/36	0.9	0/36	0.7	0/36	0.8	0/36
	47	沼田川下流	B	イ	1	0.7	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	48	入野川	A	イ	1	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	49	棕梨川	A	イ	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	50	仏通寺川	A	イ	1	1.0	0/12	0.9	0/12	1.2	1/12	0.9	0/12	0.8	0/12
和久原川	51	和久原川	C	イ	1	0.8	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12
栗原川	52	栗原川	C	ハ	1	2.7	1/12	2.1	0/12	2.4	0/12	2.0	0/12	2.4	0/12
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	1	0.9	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	54	藤井川下流	B	イ	2	1.5	1/24	1.3	1/24	1.4	0/24	1.2	0/24	1.0	0/24
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	1	1.0	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	0.8	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	1	1.4	0/12	1.4	0/12	1.3	0/12	1.4	0/12	1.1	0/12
羽原川	57	羽原川	C	ハ	1	1.6	0/12	1.6	0/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.1	0/12
山南川	58	山南川	B	ロ	1	2.3	2/12	1.9	1/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.4	0/12
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	2	1.0	1/24	0.9	1/24	1.2	0/24	0.9	0/24	0.9	0/24
	60	芦田川中流(一)	A	ロ	2	1.0	0/24	1.0	0/24	1.4	3/24	1.1	0/24	1.1	0/24
	61	芦田川中流(二)	A	ハ	1	1.7	14/48	1.7	8/48	2.5	33/48	2.1	21/48	1.6	4/48
	62	芦田川下流	B	ハ	1	3.1	5/12	3.6	8/12	3.6	6/12	2.7	4/12	2.4	2/12
	63	御調川	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	1/12	1.1	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	64	高屋川中流	A	イ	1	2.3	7/12	2.4	8/12	2.6	9/12	2.4	6/12	2.3	4/12
	65	高屋川下流	B	ハ	1	2.3	3/12	2.1	1/12	2.7	4/12	2.3	2/12	2.1	0/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	1	1.3	0/12	1.3	2/12	1.3	0/12	1.1	0/12	0.9	0/12
	67	瀬戸川下流	B	ハ	1	3.3	5/12	3.1	4/12	3.0	6/12	2.4	1/12	2.4	1/12
江の川	68	江の川	A	イ	2	0.7	1/36	0.8	0/36	0.9	0/24	0.6	0/36	0.8	0/24
	69	志路原川	A	イ	1	0.8	0/12	0.9	0/12	1.0	1/12	0.6	0/12	0.9	0/12
	70	多治比川	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	1/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.9	0/12
	71	本村川	A	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12
	72	板木川	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	0.6	0/12	1.0	0/12
	73	馬洗川	A	イ	2	1.0	0/24	1.4	1/24	1.2	2/24	1.1	0/24	1.0	1/24
	74	上下川	A	イ	1	1.2	0/12	1.3	0/12	1.2	0/12	1.2	0/12	1.2	1/12
	75	田総川	A	イ	1	0.7	0/12	1.2	1/12	1.3	3/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	76	美波羅川	A	イ	1	1.0	0/12	1.1	0/12	1.2	0/12	1.1	0/12	0.9	0/12
	77	西城川	A	イ	2	0.7	0/24	1.1	0/24	0.9	0/24	0.8	0/24	0.8	0/24
	78	川北川	A	イ	1	0.7	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12
	79	比和川	A	イ	1	0.6	0/12	0.9	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	1	0.6	0/12	1.0	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
81	生田川	A	イ	1	0.9	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.6	0/12	0.9	0/12	
高梁川	82	帝釈川	A	イ	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	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

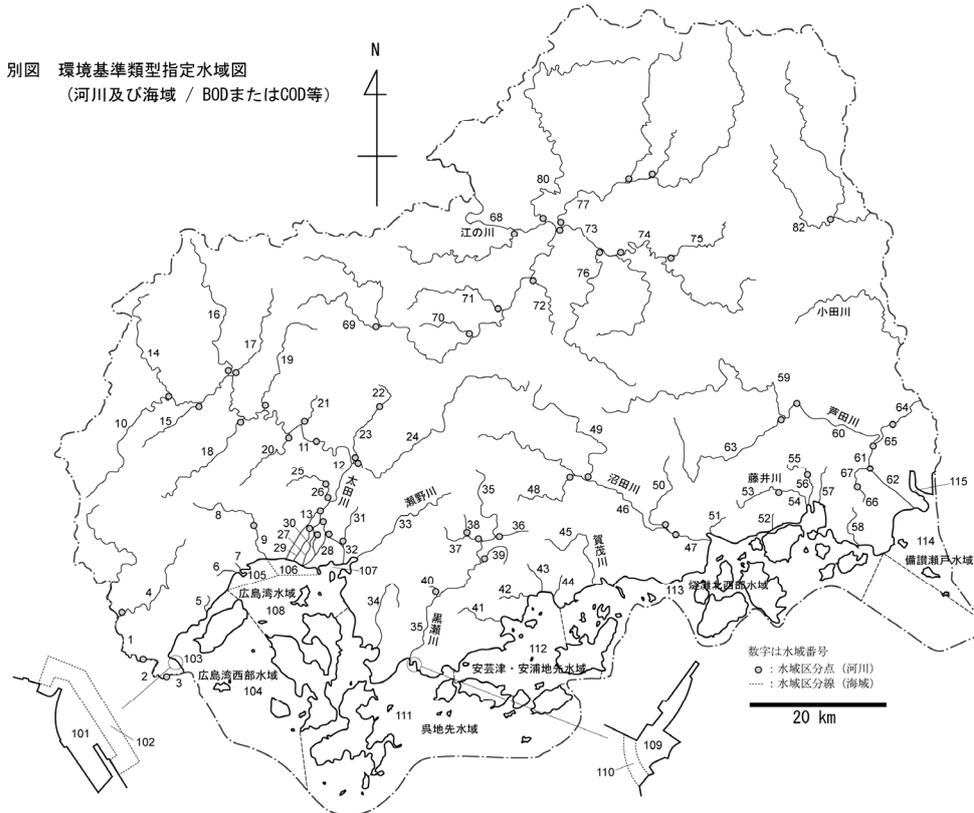
(2) 海域(COD)

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	22年度		23年度		24年度		25年度		26年度		27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	平均値 (mg/L)	m/n
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	□	1	2.5	7/36	2.5	9/36	2.9	12/36	3.0	14/36	3.1	13/36	2.5	9/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	□	3	2.2	49/108	2.4	69/108	2.7	79/108	2.8	89/108	3.0	87/108	2.3	66/108
	104	広島湾西部	A	イ	2	2.0	28/72	2.0	28/72	2.3	44/72	2.4	44/72	2.5	46/72	2.1	33/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	2.1	13/24	2.4	15/24	2.5	14/24	2.7	15/24	2.6	16/24	2.9	23/24
	106	広島市地先海域	A	□	1	1.9	10/24	2.1	11/24	2.3	10/24	2.5	15/24	2.4	12/24	2.7	19/24
	107	海田湾	B	イ	2	2.4	5/48	2.8	12/48	2.7	15/48	3.1	21/48	2.7	15/48	3.3	24/48
	108	広島湾	A	イ	6	2.1	88/192	2.0	82/192	2.3	106/192	2.5	106/192	2.5	104/192	2.7	141/192
呉地先	109	呉地先海域(一)	C	□	1	2.6	0/36	1.9	0/36	2.1	0/36	1.4	0/36	2.6	0/36	2.2	1/36
	110	呉地先海域(二)	B	□	1	2.0	3/36	1.5	0/36	1.4	1/36	1.3	1/36	1.8	2/36	1.8	4/36
	111	呉地先海域(三)	A	イ	6	1.8	60/216	1.5	24/216	1.4	31/216	1.3	12/216	1.7	28/216	1.5	30/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	4	1.3	2/144	1.3	6/144	1.1	0/144	1.1	0/144	1.5	21/144	1.2	0/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	1.3	8/216	1.3	8/216	1.1	2/216	1.1	2/216	1.4	15/216	1.3	7/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	1.8	10/36	1.7	5/36	1.4	3/36	1.3	2/36	2.0	10/36	1.9	11/36
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	2.9	13/48	2.4	7/48	3.0	10/48	2.1	5/48	2.7	5/48	3.2	12/48

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



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	%	最小	最大	m/n	%								
小瀬川	小瀬川(1)	1	小川津	AA	0/12	0	7	7.7	0/12	0	8.7	12	1/12	8	<0.5	1.2	0.8	0.9	0/12	0	<1	2	11/12	92	49	7900
			両国橋	A	0/12	0	6.9	8.1	0/12	0	8.3	13	0/12	0	<0.5	1.1	0.8	0.9	0/12	0	<1	6	8/12	67	130	13000
			大和橋	B	0/24	0	7	7.7	0/24	0	7.4	13	0/24	0	<0.5	1.8	0.9	1	0/24	0	<1	6	4/24	17	23	33000
永慶寺川	玖島川	4	渡/瀬貯水池流入前	A	0/12	0	7.1	7.4	1/12	8	7.2	11	0/12	0	<0.5	1	0.7	0.8	0/12	0	<1	10	10/12	83	330	49000
			玖島川河口	A	0/12	0	7	7.3	0/12	0	7.6	11	0/12	0	<0.5	1.1	0.6	0.7	0/12	0	<1	2	6/12	50	49	24000
			下浜	B	0/12	0	7.1	7.9	0/12	0	6.5	12	0/12	0	0.6	2.2	1	1	0/12	0	<1	2	10/12	83	3300	240000
			金剛寺	B	0/12	0	7.1	7.5	0/12	0	6.6	9.9	0/12	0	0.8	2.7	1.8	2.2	0/12	0	1	6	11/12	92	3300	230000
			可愛	B	0/12	0	7.2	7.7	0/12	0	7.5	10	0/12	0	1.2	2	1.5	1.6	0/12	0	1	21	12/12	100	7900	130000
八幡川	八幡川上流	9	魚切貯水池上流	A	0/12	0	7.4	7.9	0/12	0	8.2	12	0/12	0	<0.5	0.7	0.6	0.6	0/12	0	<1	4	12/12	100	1700	24000
			郡橋	B	0/12	0	7.4	7.7	0/12	0	8	13	0/12	0	0.7	2.6	1.7	2.1	0/12	0	<1	5	7/12	58	490	49000
太田川	太田川下流	11	泉橋	B	0/12	0	6.8	7.2	1/12	8	5.6	11	0/12	0	<0.5	0.7	0.6	0.6	0/12	0	<1	<1	8/12	67	13	13000
			鱒留貯水池流入前	AA	0/12	0	7.1	7.5	0/12	0	8.9	13	0/12	0	<0.5	0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1	3	5/12	42	49	4900
			柴木川下流	A	0/12	0	7.2	7.5	0/12	0	8.5	13	0/12	0	<0.5	1.2	0.8	0.9	0/12	0	<1	5	5/12	42	130	11000
			加計	A	0/12	0	7	7.8	0/12	0	8.9	13	0/12	0	<0.5	0.9	0.7	0.8	0/12	0	<1	18	6/12	50	33	13000
			高山川下流	A	0/12	0	7.2	7.8	0/12	0	8.5	13	0/12	0	<0.5	1.4	0.8	1.1	0/12	0	<1	7	6/12	50	49	7900
			王辰橋	A	0/12	0	7.1	7.9	0/12	0	8.8	13	0/12	0	<0.5	1.1	0.8	0.9	0/12	0	<1	3	7/12	58	79	13000
			戸坂上水道取水口	A	0/24	0	7.3	8.3	0/24	0	5.8	11	0/24	0	0.5	2.6	1.2	1.6	0/24	0	<1	8	3/24	13	0	79000
			旭橋	B	0/12	0	6.8	7.2	0/12	0	7.6	11	0/12	0	<0.5	0.9	0.6	0.7	0/12	0	<1	<1	9/12	75	17	3300
			長淵橋	AA	0/12	0	7.2	7.4	0/12	0	8	11	0/12	0	<0.5	0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1	1	6/12	50	33	49000
			天神橋	A	0/12	0	6.7	7.3	0/12	0	8.5	13	0/12	0	<0.5	1	0.7	0.8	0/12	0	<1	2	5/12	42	13	17000
			湍山川河口	A	0/12	0	7.2	7.4	0/12	0	7.9	11	0/12	0	<0.5	0.8	0.6	0.5	0/12	0	<1	3	4/12	33	170	7900
			丁川	A	0/12	0	7.1	7.7	0/12	0	8.5	12	0/12	0	<0.5	0.9	0.6	0.7	0/12	0	<1	<1	7/12	58	33	4900
			水内川河口	A	0/12	0	7.4	7.7	0/12	0	7.6	11	0/12	0	<0.5	1	0.7	0.8	0/12	0	<1	7	9/12	75	350	24000
			遼合橋	A	0/12	0	7.3	7.9	0/12	0	8.1	12	0/12	0	<0.5	1	0.7	0.8	0/12	0	<1	3	9/12	75	130	14000
			吉山川	A	0/12	0	7.5	8	0/12	0	8.1	12	0/12	0	<0.5	1	0.7	0.9	0/12	0	<1	3	9/12	75	330	13000
			宇津橋	A	0/12	0	7.2	8.1	0/12	0	8.3	12	1/12	8	<0.5	2.5	0.9	0.9	0/12	0	<1	2	3/12	25	49	4900
根谷川上流	A	1/48	2	6.9	8.9	0/48	0	6	13	0/48	0	<0.5	2.2	0.9	1.1	2/48	4	<1	86	17/48	35	79	24000			
根谷川下流	A	0/12	0	7.4	7.8	0/12	0	7.9	11	0/12	0	<0.5	1.4	0.7	0.8	0/12	0	<1	6	8/12	67	170	13000			
三篠川	見坂川下流	29	関川下流	A	0/12	0	7.3	8.2	0/12	0	8.4	13	0/12	0	0.5	1.4	0.9	1	0/12	0	<1	8	7/12	58	240	24000
			狩留家	A	0/12	0	7.4	8.2	0/12	0	8.1	13	1/12	8	<0.5	2.1	0.9	1	0/12	0	<1	6	6/12	50	240	7900
安川	深川橋	32	深川橋	A	0/12	0	7.4	8.5	0/12	0	8.8	13	0/12	0	<0.5	1.6	0.8	0.9	1/12	8	<1	32	6/12	50	49	17000
			五軒屋	B	1/12	8	7.5	8.8	0/12	0	8.1	12	0/12	0	<0.5	1.9	1	1.2	0/12	0	<1	4	10/12	83	3300	79000
古川下流	東原	34	東原	B	2/48	4	7.2	9.1	0/48	0	6.3	13	0/48	0	<0.5	2.4	1.1	1.2	2/48	4	2	32	42/48	88	2300	240000

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	m/n	%	最小 ~ 最大			
太田川	旧太田川	35	舟入橋	A	0/24	0	7 ~ 8.3	3/24	13	6.4 ~ 12	0/24	0	<0.5 ~ 1.6	1	1.1	1/24	4	<1	65	11/24	46	2 ~ 13000
		36	御幸橋	A	0/24	0	7.2 ~ 8.4	8/24	33	5.8 ~ 12	6/24	25	0.5 ~ 4.1	1.4	1.8	1/24	4	1 ~ 27	8/24	33	17 ~ 7900	
		37	昭和大桥	A	0/24	0	7.3 ~ 8.1	5/24	21	6.7 ~ 12	1/24	4	<0.5 ~ 2.6	1.1	1.3	1/24	4	1 ~ 47	9/24	38	6 ~ 24000	
		38	元安川	A	0/24	0	7 ~ 8.1	4/24	17	6.4 ~ 13	1/24	4	<0.5 ~ 2.8	1	1.2	1/24	4	<1	63	9/24	38	2 ~ 17000
瀬野川	府中大川	39	新大州橋	D	1/12	8	7.3 ~ 8.7	0/12	0	6.4 ~ 11	0/12	0	0.8 ~ 1.9	1.2	1.4	0/12	0	2 ~ 15	0/12	0	49 ~ 49000	
		40	仁保橋	B	0/24	0	7.3 ~ 8.5	1/24	4	4.4 ~ 11	2/24	8	0.6 ~ 6.3	1.5	1.8	1/24	4	1 ~ 31	4/24	17	33 ~ 33000	
		41	日浦橋	B	0/12	0	7.3 ~ 7.7	0/12	0	7.3 ~ 12	0/12	0	0.7 ~ 1.6	1.1	1.4	0/12	0	<1	1	4/12	33	790 ~ 26000
		42	川角大桥	A	0/12	0	7.3 ~ 7.7	0/12	0	8.4 ~ 12	2/12	17	1 ~ 2.5	1.5	1.6	0/12	0	<1	2	12/12	100	6900 ~ 34000
黒瀬川	二河川	43	松ヶ丘団地入口	A	1/12	8	7.8 ~ 8.6	0/12	0	9.1 ~ 14	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.7	0/12	0	<1	2	9/12	75	330 ~ 220000
		44	山手橋	A	2/12	17	7.9 ~ 8.7	0/12	0	9.2 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.6	0.7	0/12	0	<1	3	11/12	92	330 ~ 27000
		45	三永貯水地入口	A	0/12	0	7.2 ~ 7.5	0/12	0	7.5 ~ 11	2/12	17	1.1 ~ 2.1	1.7	2	0/12	0	1 ~ 4	12/12	100	4600 ~ 79000	
		46	種の話橋	A	0/12	0	7 ~ 7.4	0/12	0	7.7 ~ 10	10/12	83	1.2 ~ 5.2	2.7	2.7	0/12	0	<1	4	11/12	92	340 ~ 49000
三永川	黒瀬川	47	芋橋橋	A	0/12	0	7.5 ~ 7.8	0/12	0	9.1 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.6	0.9	1	0/12	0	<1	5	11/12	92	790 ~ 54000
		48	真光寺橋	A	0/12	0	7.5 ~ 7.8	0/12	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0.8	1	0/12	0	1 ~ 4	11/12	92	490 ~ 49000	
		49	高尾	A	0/12	0	7.5 ~ 8.1	0/12	0	7.8 ~ 12	0/12	0	0.8 ~ 1.6	1.2	1.4	0/12	0	<1	3	11/12	92	940 ~ 49000
		50	古河川2	A	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	7.8 ~ 12	2/12	17	0.9 ~ 2.2	1.5	1.8	0/12	0	<1	3	12/12	100	1700 ~ 33000
沼田川	沼田川上流	51	温井川	A	0/12	0	7.3 ~ 7.6	0/12	0	7.9 ~ 12	2/12	17	0.9 ~ 2.4	1.5	1.5	0/12	0	<1	4	12/12	100	1100 ~ 46000
		52	松坂川	A	0/12	0	7.3 ~ 7.8	0/12	0	7.9 ~ 12	0/12	0	0.7 ~ 1.8	1.2	1.4	0/12	0	<1	7	11/12	92	940 ~ 46000
		53	イラスケ川	A	0/12	0	7.1 ~ 8.3	0/12	0	7.7 ~ 13	1/12	8	0.9 ~ 2.5	1.4	1.6	0/12	0	<1	2	12/12	100	3100 ~ 94000
		54	野呂川	B	0/12	0	7.3 ~ 7.9	0/12	0	9.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.5	0.5	0/12	0	<1	2	8/12	67	490 ~ 54000
三津大川	高野川	55	風早	A	1/12	8	7.3 ~ 8.6	0/12	0	7.8 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.8	1.1	1.3	0/12	0	<1	2	12/12	100	1400 ~ 33000
		56	三津小学校前	B	1/12	8	7.4 ~ 8.9	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.6	0.9	1	0/12	0	<1	1	4/12	33	460 ~ 49000
		57	下之谷	A	1/12	8	7.4 ~ 8.6	0/12	0	7.8 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.6	1	1.2	0/12	0	1 ~ 5	11/12	92	460 ~ 70000	
		58	上水取水口上	A	1/12	8	7.5 ~ 8.9	0/12	0	8.2 ~ 12	0/12	0	0.7 ~ 1.6	1	1.3	0/12	0	<1	3	10/12	83	790 ~ 33000
沼田川	沼田川上流	59	朝日橋	A	3/12	25	7.5 ~ 9	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	0.8 ~ 1.4	1	1.1	0/12	0	<1	3	9/12	75	230 ~ 49000
		60	入野川下流	A	0/12	0	7.3 ~ 8	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.7	0.9	0/12	0	1 ~ 11	11/12	92	330 ~ 350000	
		61	小原橋上	A	0/12	0	7.5 ~ 8.3	0/12	0	8.7 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0.8	1	0/12	0	1 ~ 10	12/12	100	1300 ~ 13000000	
		62	瀬止め堰上	A	0/12	0	7.4 ~ 8.2	1/12	8	6.7 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.7	0.8	0.9	0/12	0	2 ~ 9	12/12	100	1700 ~ 4900000	
沼田川	沼田川下流	63	定屋大桥	B	0/12	0	7.4 ~ 7.9	0/12	0	5.1 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.9	0.8	0.7	0/12	0	2 ~ 12	9/12	75	1300 ~ 340000	
		64	入野川	A	0/12	0	7.8 ~ 8.4	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0.7	0.8	0/12	0	1 ~ 6	12/12	100	1700 ~ 540000	
		65	榛梨川(流入前)	A	0/12	0	7.6 ~ 8.5	0/12	0	9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.7	0.9	0/12	0	<1	5	11/12	92	790 ~ 110000
		66	仏通寺川	A	1/12	8	7.5 ~ 8.7	0/12	0	9.1 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.6	0.8	0.9	0/12	0	1 ~ 13	10/12	83	490 ~ 110000	
和久原川	和久原川	67	東町	C	0/12	0	7 ~ 7.5	0/12	0	8.8 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0.7	0.8	0/12	0	<1	4	0/12	0	700 ~ 54000
		68	日小橋	C	1/12	8	7.5 ~ 9.2	0/12	0	6.7 ~ 11	0/12	0	0.7 ~ 3.8	2.4	2.6	0/12	0	1 ~ 7	0/12	0	11000 ~ 540000	
藤井川	藤井川上流	69	木門田川合流前	A	0/12	0	7.6 ~ 8	0/12	0	8.5 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.7	0.8	0/12	0	<1	4	12/12	100	1100 ~ 2500000
		70	三成	B	0/12	0	7.7 ~ 8.5	0/12	0	9 ~ 14	0/12	0	0.5 ~ 1.7	1.1	1.3	0/12	0	1 ~ 7	10/12	83	4900 ~ 79000	
		71	講和橋	B	4/12	33	7.7 ~ 9.2	0/12	0	8.6 ~ 15	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0.9	1.1	0/12	0	1 ~ 8	6/12	50	230 ~ 49000	

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	m/n	%	最小 ~ 最大
本郷川	本郷川上流	72	荒神橋	B	0/12	0	7.3 ~ 8.2	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0/12	0	<1 ~ 2	6/12	50	1300 ~ 79000
	本郷川下流	73	吾妻橋	B	0/12	0	7.6 ~ 8.2	0/12	0	8.3 ~ 14	0/12	0	0.6 ~ 1.3	0/12	0	1 ~ 10	10/12	83	2300 ~ 240000
羽原川	羽原川	74	本庄神社前	C	3/12	25	7.7 ~ 8.7	0/12	0	8.6 ~ 15	0/12	0	0.6 ~ 1.5	0/12	0	<1 ~ 3	0/12	0	3300 ~ 110000
	山南川	75	矢川	B	0/12	0	7.6 ~ 8.5	0/12	0	7.5 ~ 14	0/12	0	<0.5 ~ 2.1	0/12	0	1 ~ 6	12/12	100	7000 ~ 330000
芦田川	芦田川上流	76	赤屋川下流	A	0/12	0	7.5 ~ 8.1	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0/12	0	<1 ~ 7	11/12	92	790 ~ 130000
	芦田川中流 (←)	77	府中大橋	A	0/12	0	7.3 ~ 7.8	0/12	0	8 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.6	0/12	0	1 ~ 9	12/12	100	1100 ~ 92000
高屋川	高屋川中流 (←)	78	上戸手	A	0/12	0	7.3 ~ 7.9	2/12	17	6 ~ 11	0/12	0	0.7 ~ 1.6	0/12	0	1 ~ 8	12/12	100	1100 ~ 79000
	高屋川下流	79	中津原	A	0/12	0	7.3 ~ 7.8	2/12	17	6.2 ~ 11	0/12	0	0.8 ~ 1.6	0/12	0	1 ~ 8	11/12	92	330 ~ 170000
瀬戸川	瀬戸川中流 (二)	80	山手橋	A	1/48	2	7.2 ~ 8.6	6/48	13	6.3 ~ 12	4/48	8	0.7 ~ 5.1	1/48	2	1 ~ 30	46/48	96	610 ~ 92000
	瀬戸川下流	81	小水香橋	B	2/12	17	7.5 ~ 9.7	0/12	0	7.3 ~ 14	2/12	17	1 ~ 8.5	0/12	0	3 ~ 16	5/12	42	110 ~ 24000
高屋川	高屋川中流	82	御調川3	A	0/12	0	7.7 ~ 8.2	0/12	0	9.1 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/12	0	<1 ~ 7	12/12	100	1700 ~ 170000
	高屋川下流	83	川北	A	0/12	0	7.5 ~ 8	2/12	17	6.2 ~ 10	4/12	33	1.3 ~ 5.2	2/12	8	3 ~ 34	12/12	100	3300 ~ 160000
瀬戸川	瀬戸川上流	84	榎尾	B	0/12	0	7.5 ~ 8	0/12	0	5 ~ 10	0/12	0	1.6 ~ 2.9	2/12	8	4 ~ 32	11/12	92	4900 ~ 350000
	瀬戸川下流	85	山片橋	A	1/12	8	7.7 ~ 8.7	0/12	0	8.3 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0/12	0	1 ~ 6	12/12	100	1700 ~ 70000
江の川	江の川	86	観音橋	B	1/12	8	7.6 ~ 8.7	0/12	0	7.8 ~ 14	1/12	8	0.6 ~ 7.9	0/12	0	3 ~ 17	10/12	83	3300 ~ 79000
	江の川	87	壬生	A	0/12	0	7.2 ~ 7.5	0/12	0	7.5 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0/12	0	<1 ~ 10	8/12	67	<2 ~ 79000
志路原川	志路原川	88	三國橋	A	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	7.6 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.2	0/12	8	<1 ~ 43	8/12	67	230 ~ 13000
	多治比川	89	志路原川	A	0/12	0	7.1 ~ 7.5	1/12	8	7.3 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.8	0/12	0	<1 ~ 6	8/12	67	<2 ~ 17000
本村川	本村川	90	多治比川	A	0/12	0	7.4 ~ 8.2	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.3	0/12	0	<1 ~ 6	9/12	75	240 ~ 49000
	板木川	91	本村川	A	0/12	0	7.4 ~ 7.8	0/12	0	8.2 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0/12	0	<1 ~ 7	8/12	67	140 ~ 7900
馬洗川	馬洗川	92	板木川	A	0/12	0	7.3 ~ 7.6	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.6	0/12	0	1 ~ 8	9/12	75	170 ~ 49000
	馬洗川	93	志幸	A	3/12	25	7.7 ~ 9.1	0/12	0	8.6 ~ 13	1/12	8	0.7 ~ 2.5	0/12	0	<1 ~ 5	6/12	50	310 ~ 11000
上下川	上下川	94	南畑敷	A	0/12	0	7.1 ~ 7.7	0/12	0	8 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.5	0/12	0	1 ~ 16	11/12	92	790 ~ 79000
	田総川	95	上下川河口	A	1/12	8	7.7 ~ 9.1	0/12	0	8.7 ~ 13	1/12	8	0.7 ~ 2.8	0/12	0	<1 ~ 4	7/12	58	170 ~ 14000
美濃羅川	美濃羅川	96	竹の花	A	2/12	17	7.7 ~ 8.7	0/12	0	8 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1	0/12	0	<1 ~ 5	8/12	67	240 ~ 13000
	西城川	97	美濃羅川	A	0/12	0	7.4 ~ 8.4	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	0.6 ~ 1.3	0/12	0	1 ~ 5	7/12	58	260 ~ 34000
川北川	川北川	98	川北川下流	A	0/12	0	7.1 ~ 8.1	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.1	0/12	0	<1 ~ 1	9/12	75	340 ~ 9400
	比和川	99	三次	A	0/12	0	7 ~ 7.5	0/12	0	8.6 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0/12	0	<1 ~ 14	10/12	83	790 ~ 33000
神野瀬川	神野瀬川	100	川北川河口	A	0/12	0	7 ~ 7.6	0/12	0	7.9 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0/12	0	<1 ~ 1	9/12	75	230 ~ 17000
	生田川	101	比和川	A	0/12	0	7.1 ~ 7.8	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.3	0/12	0	<1 ~ 4	6/12	50	79 ~ 4900
帝釈川	帝釈川	102	神野瀬川	A	0/12	0	7.1 ~ 7.8	0/12	0	8.5 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1	0/12	0	<1 ~ 9	9/12	75	49 ~ 49000
	帝釈川	103	生田川	A	0/12	0	7.3 ~ 7.6	0/12	0	7.5 ~ 11	0/12	0	0.5 ~ 1.4	0/12	0	<1 ~ 9	9/12	75	330 ~ 130000
高梁川 (成羽川)	高梁川	104	帝釈川河口	A	2/12	17	8.2 ~ 8.6	0/12	0	9.3 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1	0/12	0	<1 ~ 1	6/12	50	49 ~ 22000

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



## (2) 湖沼

(平成27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	6.6 ~ 9.4	8/36	22	2.6 ~ 12	11/36	31	1.2 ~ 8.4	2.8	6/36	17	<1 ~ 9	20/36	56	23 ~ 33000
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	A	2/36	6	6.5 ~ 8.9	10/36	28	0.5 ~ 12	1/36	3	0.5 ~ 4.3	1.5	1/36	3	<1 ~ 6	4/36	11	0 ~ 7000
太田川	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	A	0/36	0	6.5 ~ 7.9	11/36	31	1.1 ~ 10	7/36	19	1.3 ~ 4.2	2.7	2/36	6	<1 ~ 11	31/36	86	330 ~ 79000
	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	A	6/36	17	6.3 ~ 8.9	11/36	31	0.8 ~ 11	1/36	3	0.8 ~ 3.2	1.7	2/36	6	<1 ~ 15	3/36	8	2 ~ 4900
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	A	5/36	14	6.8 ~ 10	18/36	50	<0.5 ~ 14	7/36	19	1.6 ~ 8.6	3.4	2/36	6	<1 ~ 10	9/36	25	<2 ~ 23000
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	A	0/36	0	6.7 ~ 8.2	15/36	42	<0.5 ~ 12	5/36	14	1.4 ~ 4.6	2.5	1/36	3	<1 ~ 6	11/36	31	2 ~ 4900
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師ダム湖心	A	0/36	0	6.8 ~ 7.8	1/36	3	6.2 ~ 13	6/36	17	1 ~ 5.6	2.6	2/36	6	1 ~ 6	16/36	44	13 ~ 24000
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神龜湖)	8	帝釈川貯水池	A	8/36	22	7.4 ~ 9.5	12/36	33	0.6 ~ 14	5/36	14	0.8 ~ 6	1.8	1/36	3	<1 ~ 7	5/36	14	4 ~ 5400

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) 海域

水系名	類型	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	pH			DO (mg/L)			COD (mg/L)			油分等 (n-4抄)			大腸菌群数 (MPN/100ml)									
					m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	75%値	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大							
広島湾西部	B	大竹港(2) 大竹・岩国地先海域	2	広島湾西部27	0/36	0	7.9 ~ 8.2	3/36	8	4.4 ~ 10	9/36	25	1.1 ~ 4.2	2.5	2.9	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	240			
			4	広島湾西部8	0/36	0	7.9 ~ 8.2	13/36	36	4.5 ~ 10	23/36	64	1.2 ~ 3.8	2.4	2.8	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	330			
			5	広島湾西部29	0/36	0	7.9 ~ 8.2	11/36	31	4.9 ~ 10	22/36	61	1.2 ~ 3.9	2.4	2.7	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	330			
			6	広島湾西部30	0/36	0	8.0 ~ 8.2	15/36	42	5.5 ~ 9.9	21/36	58	<0.5 ~ 3.1	2.2	2.6	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	490			
			7	広島湾西部18	0/36	0	8.0 ~ 8.2	15/36	42	6.0 ~ 9.7	21/36	58	1.5 ~ 3.4	2.2	2.7	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	170			
			8	広島湾西部21	0/36	0	8.0 ~ 8.1	17/36	47	5.7 ~ 9.3	12/36	33	1.2 ~ 2.8	1.9	2.1	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	79			
			9	五日市・日市地先海域	3/24	13	7.8 ~ 8.5	2/24	8	7.0 ~ 11	23/24	96	1.9 ~ 4.5	2.9	3.3	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2	~	490			
			10	広島市地先海域	4/24	17	7.9 ~ 8.4	2/24	8	7.0 ~ 11	19/24	79	1.6 ~ 4.1	2.7	2.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2	~	330			
			11	海田湾	3/24	13	7.6 ~ 8.4	0/24	0	6.4 ~ 15	14/24	58	1.7 ~ 7.3	3.4	4.0	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	6	~	24000			
			12	広島湾27	1/24	4	7.9 ~ 8.5	0/24	0	6.4 ~ 14	10/24	42	1.6 ~ 5.8	3.1	3.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	4	~	330			
			13	広島湾6	2/36	6	7.7 ~ 8.5	3/36	8	5.4 ~ 10	32/36	89	1.6 ~ 4.1	2.8	3.3	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/36	0	<2	~	79			
			14	広島湾28	5/36	14	7.9 ~ 8.4	6/36	17	5.6 ~ 10	27/36	75	1.5 ~ 4.6	2.6	2.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/36	0	<2	~	23			
			15	広島湾12	3/24	13	7.8 ~ 8.5	2/24	8	6.6 ~ 10	20/24	83	1.8 ~ 4.3	2.8	3.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2	~	170			
			16	広島湾17	3/24	13	7.8 ~ 8.5	2/24	8	7.2 ~ 11	21/24	88	1.8 ~ 4.9	3.0	3.4	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/24	0	<2	~	240			
			17	広島湾18	0/36	0	7.8 ~ 8.3	14/36	39	2.7 ~ 10	23/36	64	1.4 ~ 6.3	2.7	3.1	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	490			
			18	広島湾14	0/36	0	8.0 ~ 8.2	14/36	39	5.8 ~ 10	18/36	50	1.4 ~ 3.9	2.3	2.7	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	330			
			呉地先	A	呉地先海域(三)	19	呉地先7	0/36	0	7.8 ~ 8.2	7/36	19	4.0 ~ 11	6/36	17	0.8 ~ 2.7	1.6	1.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	1/12	8	<2	~	1300
						20	呉地先5	0/36	0	7.9 ~ 8.3	8/36	22	5.1 ~ 11	7/36	19	1.0 ~ 2.8	1.6	2.0	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	790
21	呉地先10	0/36				0	7.9 ~ 8.3	7/36	19	5.6 ~ 11	7/36	19	0.9 ~ 3.0	1.6	1.8	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	1/12	8	<2	~	7900			
22	呉地先15	0/36				0	7.9 ~ 8.2	5/36	14	6.0 ~ 10	3/36	8	0.8 ~ 2.6	1.5	1.6	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	790			
23	呉地先19	0/36				0	8.0 ~ 8.2	3/36	8	7.1 ~ 10	5/36	14	0.8 ~ 2.8	1.5	1.9	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	2	~	490			
24	呉地先28	1/36				3	7.6 ~ 8.2	2/36	6	6.8 ~ 11	2/36	6	0.7 ~ 4.0	1.4	1.5	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	700			
26	呉地先25	0/36				0	7.4 ~ 8.2	0/36	0	6.9 ~ 10	1/36	3	1.0 ~ 10	2.2	2.4	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	490			
27	呉地先26	1/36				3	7.4 ~ 8.2	0/36	0	6.6 ~ 11	4/36	11	1.0 ~ 5.8	1.8	2.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	170			
28	安芸津・安浦地先	0/36				0	8.0 ~ 8.1	1/36	3	7.4 ~ 11	0/36	0	0.6 ~ 1.7	1.1	1.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	33			
29	安芸津・安浦地先6	0/36				0	8.0 ~ 8.1	2/36	6	7.1 ~ 10	0/36	0	0.6 ~ 1.6	1.1	1.2	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	23			
燧灘北西部	A	燧灘北西部	32	安芸津・安浦地先3	0/36	0	7.9 ~ 8.2	13/36	36	6.6 ~ 9.8	0/36	0	0.9 ~ 1.8	1.4	1.6	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	490			
			33	安芸津・安浦地先4	0/36	0	8.0 ~ 8.2	12/36	33	6.6 ~ 9.5	0/36	0	0.8 ~ 2.0	1.3	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	94			
			34	燧灘北西部8	1/36	3	8.0 ~ 8.4	13/36	36	6.5 ~ 9.6	1/36	3	0.8 ~ 2.7	1.3	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	170			
			35	燧灘北西部18	0/36	0	8.1 ~ 8.2	1/36	3	6.7 ~ 10	0/36	0	0.6 ~ 1.7	1.1	1.2	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	17			
			36	燧灘北西部25	0/36	0	8.0 ~ 8.2	2/36	6	7.3 ~ 10	0/36	0	<0.5 ~ 1.8	1.2	1.3	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	540			
			37	燧灘北西部58	0/36	0	8.0 ~ 8.2	1/36	3	6.6 ~ 10	0/36	0	0.7 ~ 2.0	1.2	1.4	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	230			
			38	燧灘北西部59	0/36	0	8.0 ~ 8.2	0/36	0	7.6 ~ 10	0/36	0	<0.5 ~ 2.0	1.3	1.3	0/2	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	230			
			39	燧灘北西部60	0/36	0	8.0 ~ 8.2	5/24	21	6.8 ~ 11	6/36	17	1.0 ~ 3.6	1.7	1.9	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	49			
			40	備讃瀬戸	0/36	0	8.0 ~ 8.2	1/24	4	6.9 ~ 11	11/36	31	1.1 ~ 3.2	1.9	2.1	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	23			
			41	備讃瀬戸1	2/12	17	8.0 ~ 8.5	0/12	0	6.9 ~ 14	5/12	42	2.0 ~ 10	3.7	4.5	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	790			
42	備讃瀬戸2	1/36	3	7.8 ~ 8.4	0/24	0	6.4 ~ 15	7/36	19	1.3 ~ 9.0	2.7	2.9	0/12	0	<0.5 ~ <0.5	0/12	0	<2	~	490						

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(全窒素及び全りん)

### (1) 湖沼

(平成27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)				全りん(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	0.25	0.75		0.41	0.01	0.058	11/12 (7/12)	0.023
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	Ⅱ	0.23	0.32		0.28	0.006	0.018	4/12	0.01
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	Ⅱ	0.28	0.44		0.35	0.006	0.02	6/12	0.012
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	Ⅱ	0.22	0.39		0.31	0.005	0.012	3/12	0.008
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	Ⅲ	0.34	0.9		0.6	0.014	0.062	7/12	0.035
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	Ⅲ	0.44	0.74		0.63	0.012	0.046	3/12	0.024
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師貯水池湖心	Ⅱ	0.5	1.4	12/12 (9/12)	0.76	0.02	0.047	12/12 (10/12)	0.029
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	Ⅲ	0.17	0.66		0.5	0.011	0.038	1/12	0.02

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

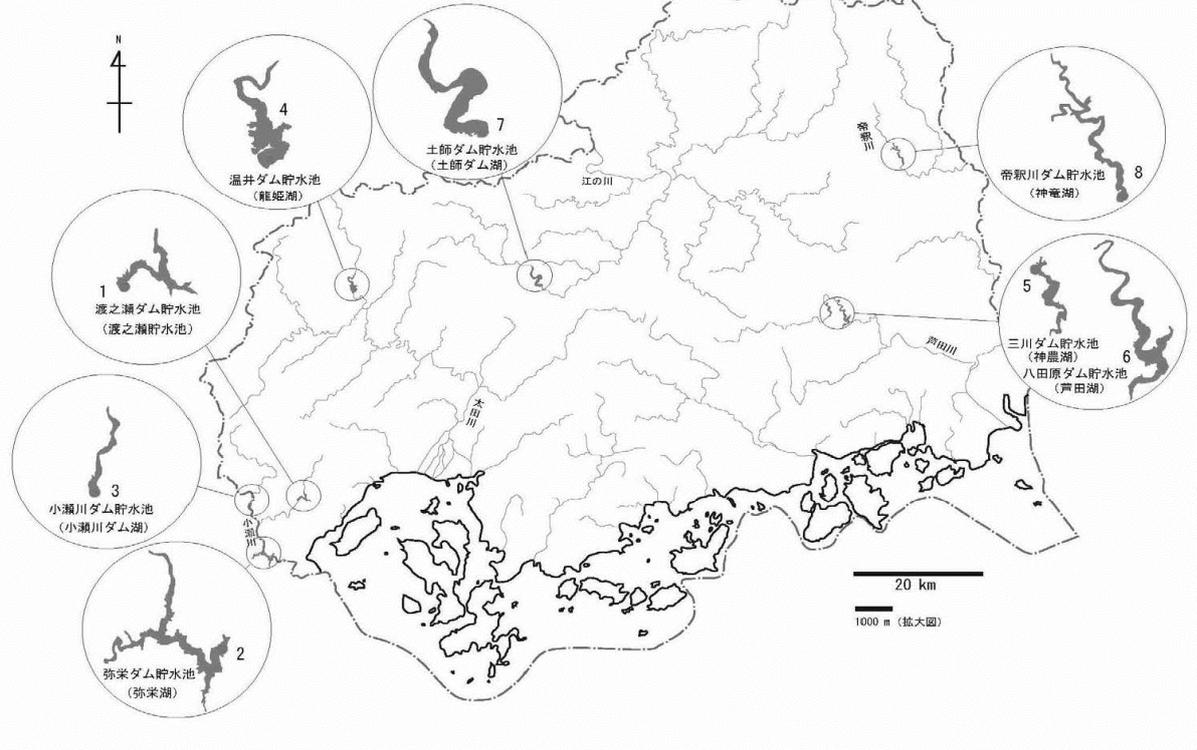
(平成27年度)

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)				全りん(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	0.17	1.30	4/12	0.37	0.011	0.044	2/12	0.023
		5	広島湾西部29		0.15	0.51	2/12	0.25	0.008	0.044	1/12	0.022
		6	広島湾西部30		0.10	0.35	1/12	0.19	0.010	0.035	2/12	0.022
	7	広島湾西部18	Ⅱ	0.11	0.28	0/12	0.17	0.012	0.032	1/12	0.021	
広島湾	広島湾北部	8	広島湾西部21	Ⅲ	0.10	0.30	0/12	0.16	0.012	0.032	1/12	0.021
		15	広島湾12		0.21	0.52	0/12	0.29	0.023	0.053	1/12	0.033
		17	広島湾18		0.16	0.43	0/12	0.26	0.016	0.041	0/12	0.026
		12	広島湾27		0.27	1.40	5/12	0.58	0.030	0.096	5/12	0.051
	広島湾南部	13	広島湾6	Ⅱ	0.16	0.42	1/12	0.22	0.017	0.042	4/12	0.028
		18	広島湾14	0.13	0.33	1/12	0.21	0.013	0.031	2/12	0.022	
		43	広島湾30	0.12	0.47	2/12	0.21	0.011	0.036	3/12	0.023	
		呉地先	呉地先海域	22	呉地先15	Ⅱ	0.10	0.20	0/12	0.15	0.011	0.037
24	呉地先28			0.09	0.27		0/12	0.16	0.016	0.034	2/12	0.023
44	呉地先30-5			0.08	0.21		0/12	0.13	0.017	0.031	2/12	0.024
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	33	安芸津・安浦地先4	Ⅱ	0.14	0.30	0/12	0.21	0.015	0.033	2/12	0.025
		28	安芸津・安浦地先10		0.06	0.15	0/12	0.11	0.015	0.034	1/12	0.022
		45	安芸津・安浦地先6-5		0.12	0.28	0/12	0.20	0.014	0.032	2/12	0.025
燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部8	Ⅱ	0.15	0.41	1/12	0.23	0.014	0.035	2/12	0.025
		35	燧灘北西部18		0.08	0.18	0/12	0.14	0.019	0.029	0/12	0.024
		36	燧灘北西部25		0.07	0.16	0/12	0.12	0.017	0.028	0/12	0.023
		37	燧灘北西部58		0.07	0.17	0/12	0.13	0.017	0.028	0/12	0.022
		38	燧灘北西部59		0.08	0.18	0/12	0.13	0.018	0.028	0/12	0.022
		39	燧灘北西部60		0.11	0.35	1/12	0.15	0.013	0.055	2/12	0.023
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	40	備讃瀬戸12	Ⅱ	0.11	0.32	1/12	0.17	0.013	0.038	2/12	0.021
		41	備讃瀬戸1		Ⅳ	0.55	2.00	6/12	1.20	0.027	0.094	1/12
	42	備讃瀬戸2	0.35	2.90		3/12	1.00	0.019	0.130	1/12	0.048	

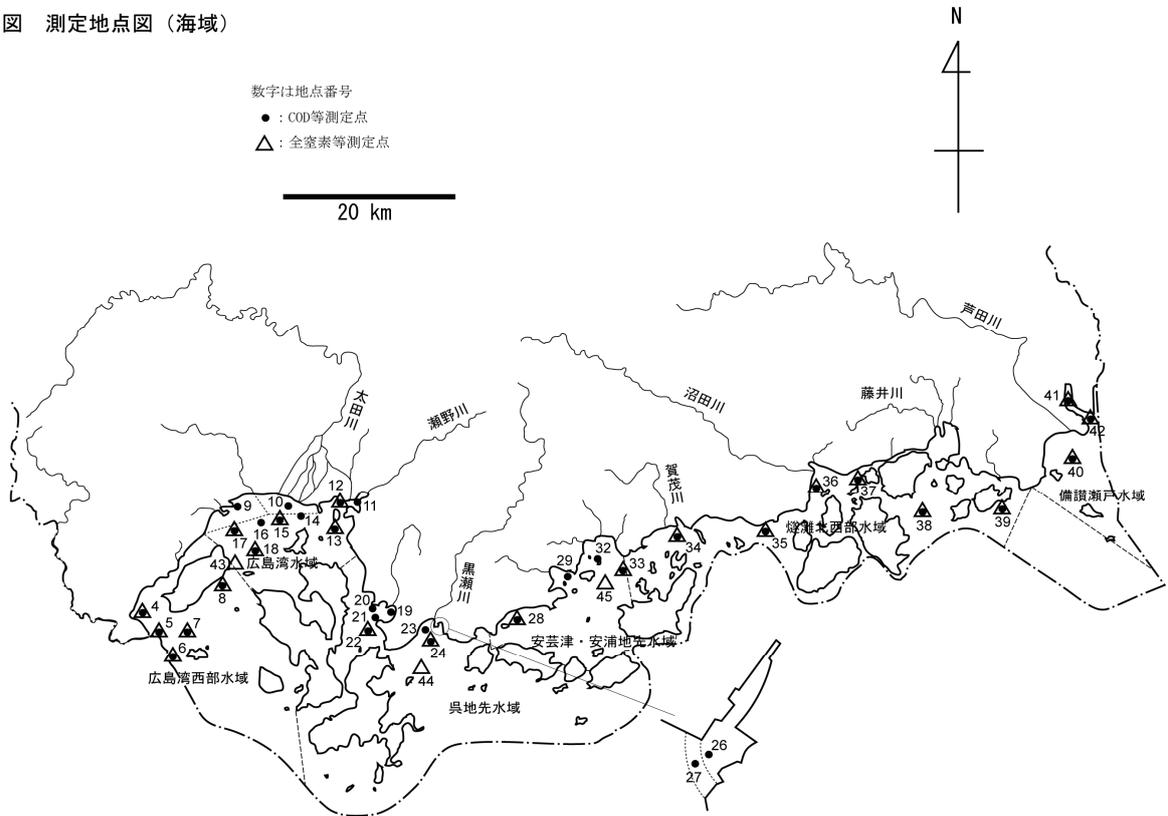
資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

- (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・全りん）



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

(1) 河川

(平成27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)				ノニルフェノール(mg/L)				直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)(mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	小瀬川上流	小川津	生物A	<0.001	0.012	0/12	0.003	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006
		両国橋		<0.001	0.005	0/12	0.003	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006
	小瀬川下流	大和橋	生物B	0.001	0.015	0/12	0.005	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006
江の川	江の川上流	亀尻橋	生物A	<0.001	0.002	0/12	0.001	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.0019	0/12	0.0008
		壬生	生物B	<0.001	0.004	0/12	0.001	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.0009	0/12	0.0006
		三国橋		<0.001	0.009	0/12	0.003	<0.00006	<0.00006	0/5	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/5	<0.0006

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27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)				ノニルフェノール(mg/L)				直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)(mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
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	0.006	0/36	0.003	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.00060	0/12	0.00060
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	弥栄貯水池えん 堤	生物A	<0.001	0.005	0/36	0.002	<0.00006	<0.00006	0/18	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/18	<0.0006
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	土師ダム湖心	生物B	0.001	0.014	0/36	0.006	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	0.0042	0/5	0.0017

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。

(3) 海域

(平成27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)				ノニルフェノール(mg/L)				直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)(mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
備讃瀬戸	備讃瀬戸(全域)	備讃瀬戸12	生物A	<0.001	0.001	0/4	0.001	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006
	備讃瀬戸(イ)	備讃瀬戸13	生物特A	<0.001	0.001	0/4	0.001	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006

資料：中国地方整備局、県環境保全課

- (注) 1 m: 環境基準を達成しない検体数, n: 総検体数  
2 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27年度)

水域名	測定点数	全窒素(mg/L)			全りん(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
大竹・岩国地先海域	4	0.33	0.10	1.30	0.023	0.008	0.045
広島湾西部	2	0.17	0.10	0.30	0.021	0.012	0.032
広島湾北部	8	0.37	0.12	1.40	0.038	0.016	0.096
広島湾南部	3	0.21	0.12	0.47	0.024	0.011	0.042
呉地先海域	13	0.19	0.08	1.90	0.027	0.011	0.140
安芸津・安浦地先海域	5	0.19	0.06	0.55	0.024	0.013	0.039
徳島北西部	8	0.16	0.07	0.41	0.025	0.013	0.055
箕島町地先海域	2	1.10	0.35	2.90	0.049	0.019	0.130
備讃瀬戸	4	0.23	0.11	1.20	0.029	0.013	0.220

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<sup>3</sup>m以上)の栄養塩の状況

(平成27年度)

湖沼名	測定点数	全窒素(mg/L)			全りん(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
小瀬川貯水池	1	0.35	0.28	0.44	0.012	0.006	0.02
弥栄貯水池	1	0.28	0.23	0.32	0.01	0.006	0.018
土師貯水池	1	0.76	0.5	1.4	0.029	0.02	0.047
渡ノ瀬貯水池	1	0.41	0.25	0.75	0.023	0.01	0.058
温井貯水池	1	0.31	0.22	0.39	0.008	0.005	0.012
三川貯水池	1	0.6	0.34	0.9	0.035	0.014	0.062
八田原貯水池	1	0.63	0.44	0.74	0.024	0.012	0.046
帝釈川貯水池	1	0.5	0.17	0.66	0.02	0.011	0.038
灰塚貯水池	1	0.65	0.31	0.94	0.041	0.021	0.097

資料: 県環境保全課, 中国地方整備局

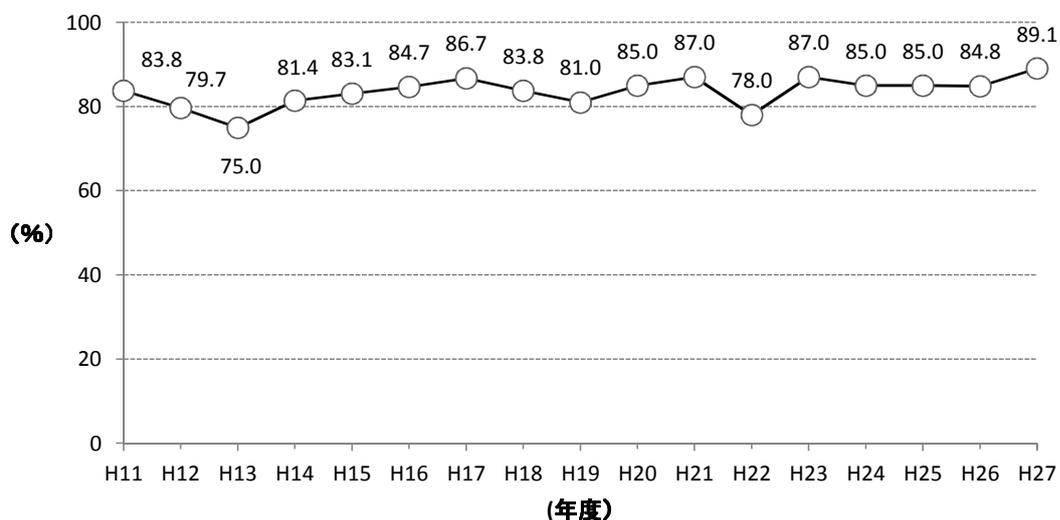
(注) 数値は, 表層の年度間を通じての値である。

## 20 棕梨ダムのアオコ確認日数

年度	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
日数	121	163	164	147	131	157	175	56	28	58

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 地下水測定結果

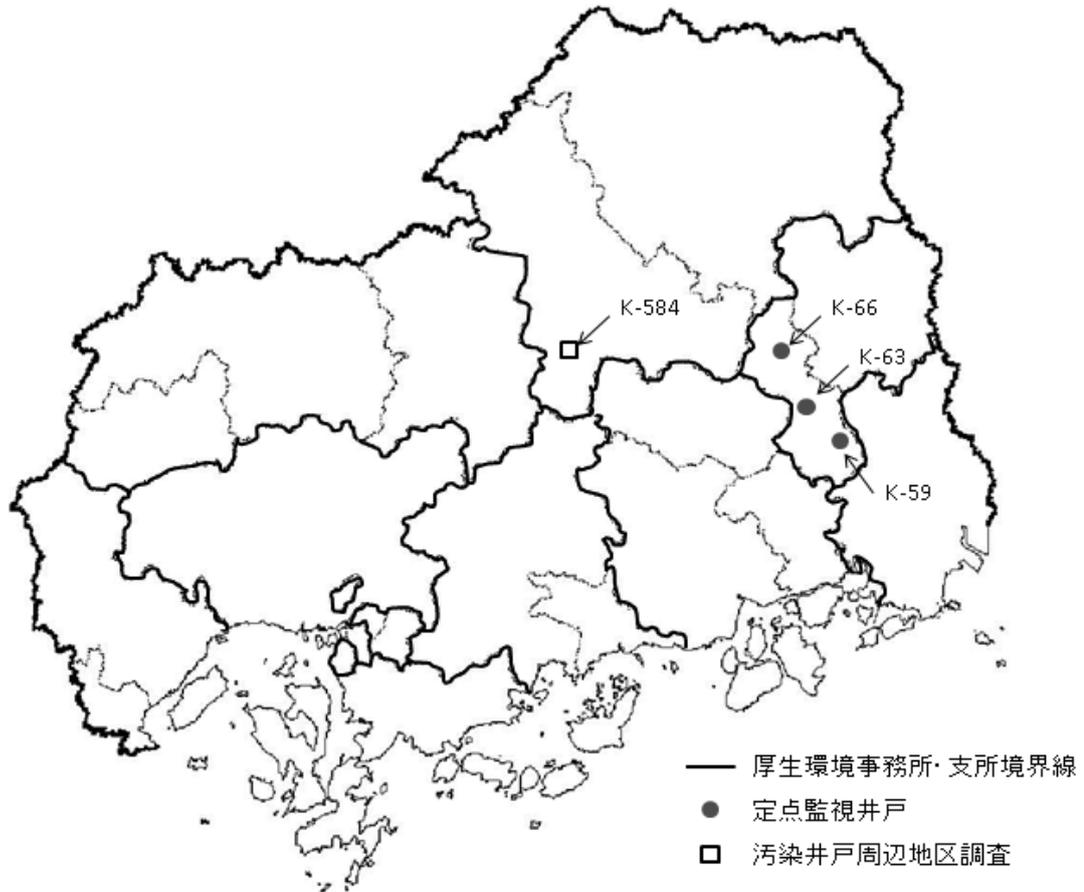
(平成27年度)

市町名	井戸番号	用途区分	水 質 測 定 結 果													
			ガリウム	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	1,1,1-トリクロロエタン
広島市	H-15-2	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-15-2	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-16	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	#0.008	<0.0005
広島市	H-16	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	#0.008	<0.0005
広島市	H-17-2	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-17-2	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-18-2	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-18-2	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-18-6	生活用水			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-910	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-910	その他			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-920	その他			<0.005		#0.007					<0.0002		<0.002	<0.004	#0.0035
広島市	H-920	その他			<0.005		#0.007					<0.0002		<0.002	<0.004	#0.0034
広島市	H-930	生活用水			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	#0.004	<0.0005
広島市	H-930	生活用水			<0.005		<0.005					<0.0002		<0.002	#0.004	<0.0005
広島市	H-309	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-310	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-311	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-312	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-313	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-314	生活用水	#0.0006	<0.1	<0.005	<0.02	+0.026	<0.005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-314	生活用水					+0.025									
広島市	H314-1	一般飲用					<0.005									
広島市	H314-2	一般飲用					<0.005									
広島市	H314-3	一般飲用					<0.005									
広島市	H314-4	一般飲用					<0.005									
広島市	H-315	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-316	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-317	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-318	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
呉市	T-6-2	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	<0.0005
呉市	T-12	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	<0.0005
呉市	T-13-2	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	<0.0005
福山市	F-91	一般飲用													<0.004	
福山市	F-91	一般飲用													<0.004	
福山市	F-117	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
福山市	F-118	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
福山市	F-119	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
福山市	F-120	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
福山市	F-121	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
福山市	F-121	一般飲用														
府中市	K-59	一般飲用													<0.002	<0.005
府中市	K-63	生活用水													<0.002	<0.005
府中市	K-66	その他													<0.002	<0.005
三次市	K-384	その他													<0.002	<0.005
大竹市	K-563	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
大竹市	K-569	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
山県郡安芸太田町	K-570	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
山県郡安芸太田町	K-571	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
安芸郡鞆町	K-572	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	K-573	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
東広島市	K-574	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
竹原市	K-575	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三原市	K-576	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三原市	K-577	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三原市	K-578	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
府中市	K-579	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三原市	K-580	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三原市	K-581	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三原市	K-582	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三原市	K-583	その他	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005

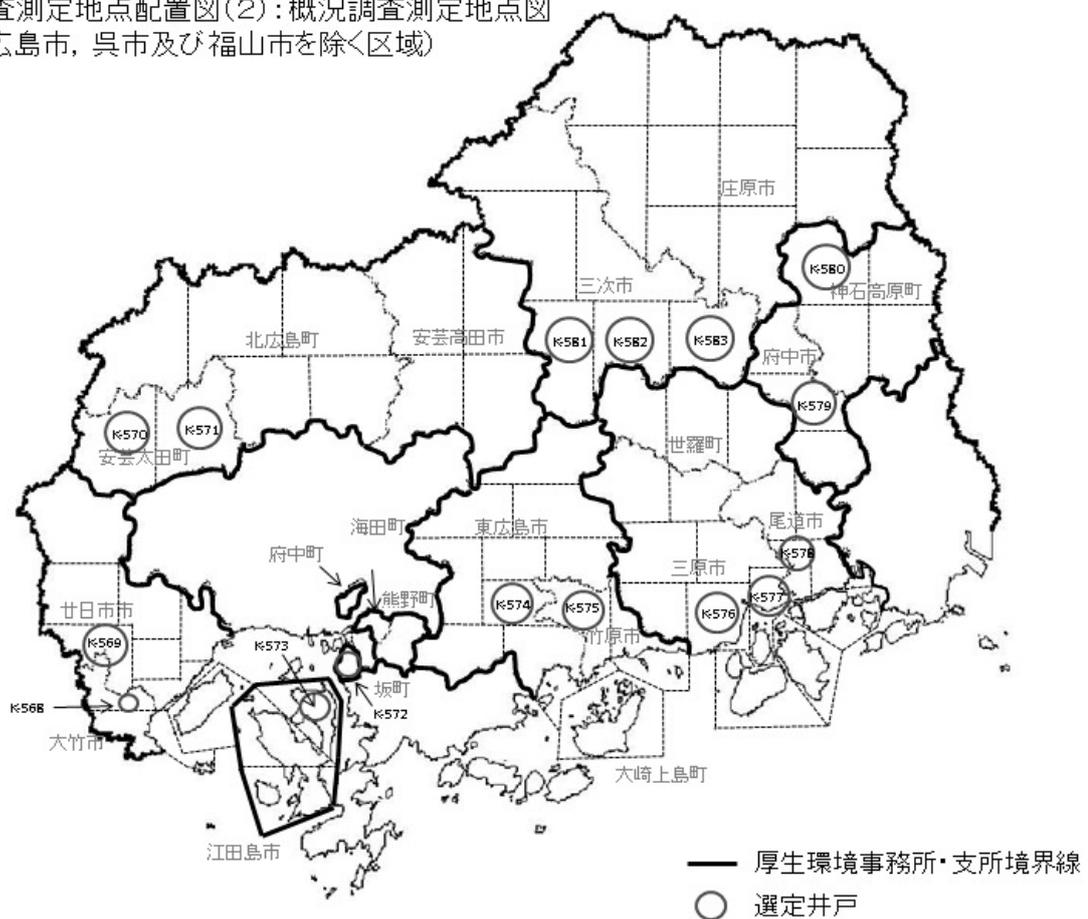
資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市 #：検出(環境基準適合) \*：環境基準超過

市町名	井戸番号	用途区分	水 質 測 定 結 果													
			1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジジオキサン	
広島市	H-15-2	その他	<0.002	<0.0005							<0.001		#0.01	#0.22	#0.05	
広島市	H-15-2	その他	<0.002	<0.0005							<0.001		#0.02	#0.25	#0.06	
広島市	H-16	その他	<0.002	#0.0014							<0.001		#0.02	#0.57	#0.14	
広島市	H-16	その他	<0.002	#0.0015							<0.001		#0.02	#0.63	#0.15	
広島市	H-17-2	その他	<0.002	#0.0006							<0.001		#4.4	#0.08	#0.04	
広島市	H-17-2	その他	<0.002	#0.0005							<0.001		#3.2	#0.08	#0.05	
広島市	H-18-2	その他	<0.002	#0.0029							<0.001		#0.09	#0.11	#0.04	
広島市	H-18-6	生活用水	<0.002	<0.0005							<0.001		#4	#0.11	#0.1	
広島市	H-910	その他	<0.002	<0.0005							<0.001		#0.55	#0.08	<0.01	
広島市	H-910	その他	<0.002	<0.0005							<0.001		#0.53	#0.08	<0.01	
広島市	H-920	その他	<0.002	#0.0018							<0.001		#1	#0.19	<0.01	
広島市	H-920	その他	<0.002	#0.002							<0.001		#1.1	#0.2	<0.01	
広島市	H-930	生活用水	#0.002	<0.0005							<0.001		#0.34	#0.08	<0.01	
広島市	H-930	生活用水	#0.002	<0.0005							<0.001		#0.25	#0.08	<0.01	
広島市	H-309	生活用水	&													

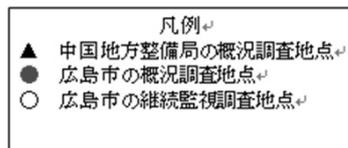
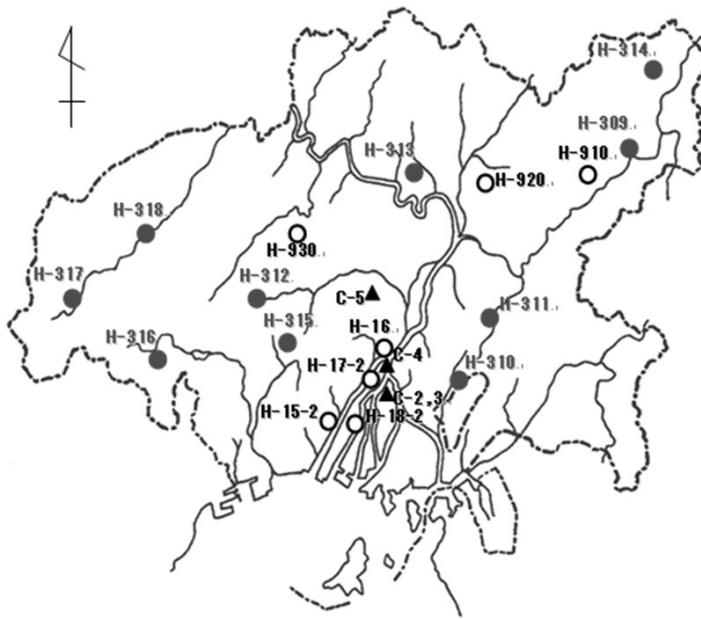
地下水調査測定点配置図(1): 継続監視調査及び汚染井戸周辺地区調査測定地点図  
 (ただし, 広島市, 呉市及び福山市を除く区域)



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)



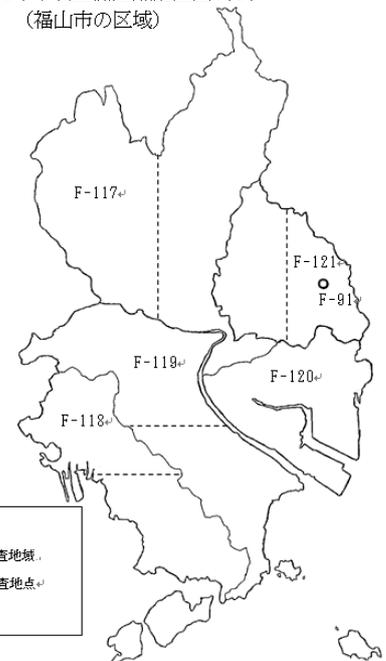
地下水調査測定点配置図  
(3)



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)



## 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27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	<0.0010	<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	<0.0010	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
1,2-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0010	<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	<0.0010	<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	<0.0020	<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
フェブカルブ(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(IPP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
加にトフェン(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	<0.010	<0.0002	<0.01	<0.010	<0.01	<0.010	<0.01	<0.01	0.6
キシレン	<0.0002	<0.010	<0.0002	<0.01	<0.010	<0.01	<0.010	<0.01	<0.01	0.4
7-フ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	<0.0010	<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	<0.0002	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	<0.00004	0.0004
全マンガン	<0.020	0.011	0.060	0.014	<0.020	0.06	<0.020	0.038	0.083	0.2
ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002

測定地点名 物質名	藤井川	芦田川				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	尾関山	
クロロホルム	<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	<0.0002	0.04
1,2-ジクロロプロパン	<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	<0.0002	0.2
イソキサチオン	<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	0.005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003
イソプロチオラン	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0001	0.05
プロピザミド	<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	0.006
ジクロロボス(DDVP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	0.008
フェブカルブ(BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03
イプロベンホス(IPP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
加にトフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		—
トルエン	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0002	0.6
キシレン	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0002	0.4
7-フル酸ジエチルキシル	<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	—
モリブデン	<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	<0.0001	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	0.037	0.032	0.020	0.025	0.040	0.096	<0.020	0.2
ウラン	<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27年度)

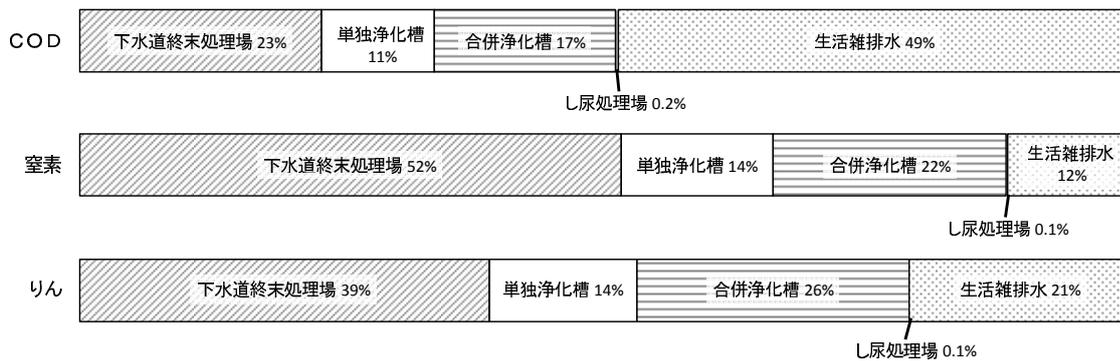
農薬名	測定地点名	黒瀬川	沼田川	指針値
		樋の詰橋	潮止め堰上	(mg/L)
イプロジオン		<0.0001	<0.0001	0.3
イミダクロプリド		<0.001	<0.001	0.2
エトフェンプロックス		<0.0005	<0.0005	0.08
エスプロカルブ		<0.0001	<0.0001	0.01
エディフェンホス (EDDP)		<0.0001	<0.0001	0.006
カルバリル (NAC)		<0.0001	<0.0001	0.05
クロルピリホス		<0.0001	<0.0001	0.03
ジクロフェンチオン (ECP)		<0.0001	<0.0001	0.006
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		0.0001	<0.0001	0.04
プロベナゾール		<0.0001	<0.0001	0.05
ブロモブチド		0.0008	0.0004	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 26 年度)

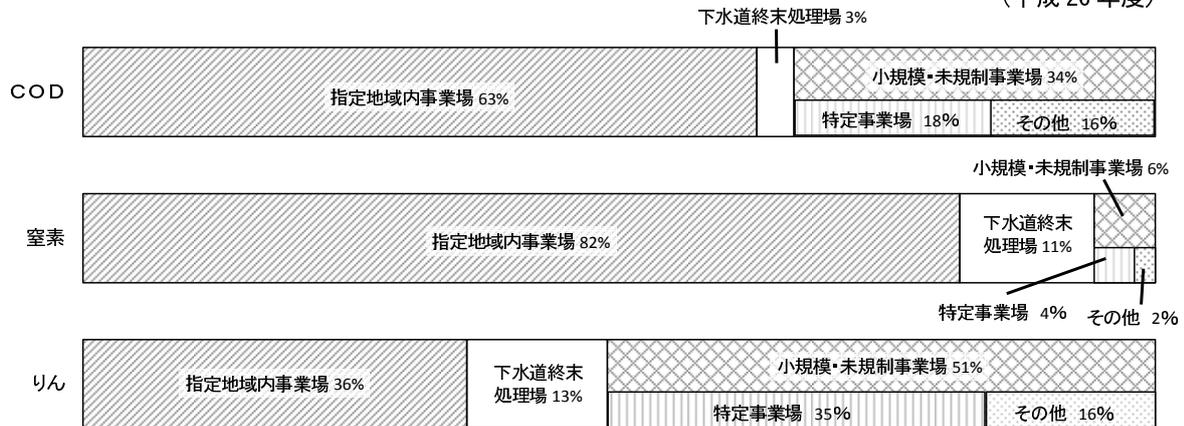


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合がある。

資料：県環境保全課

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 26 年度)

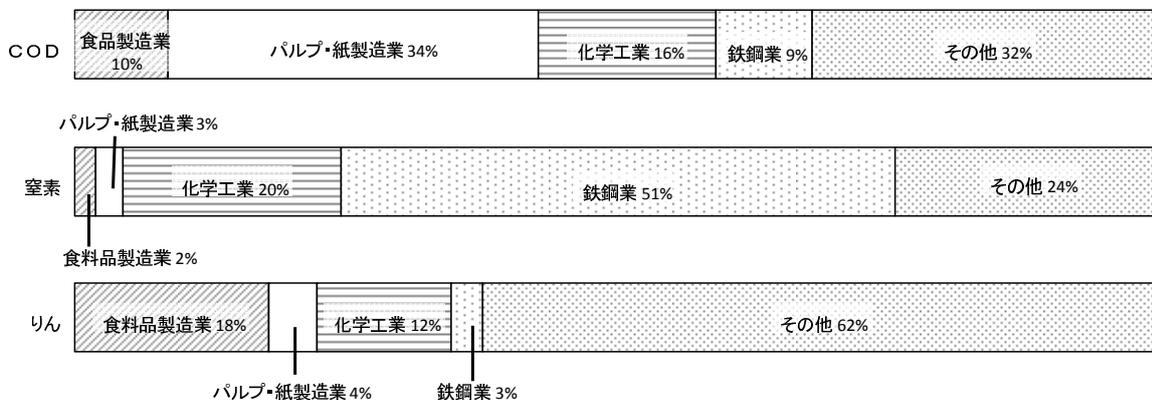


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合がある。

資料：県環境保全課

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 26 年度)

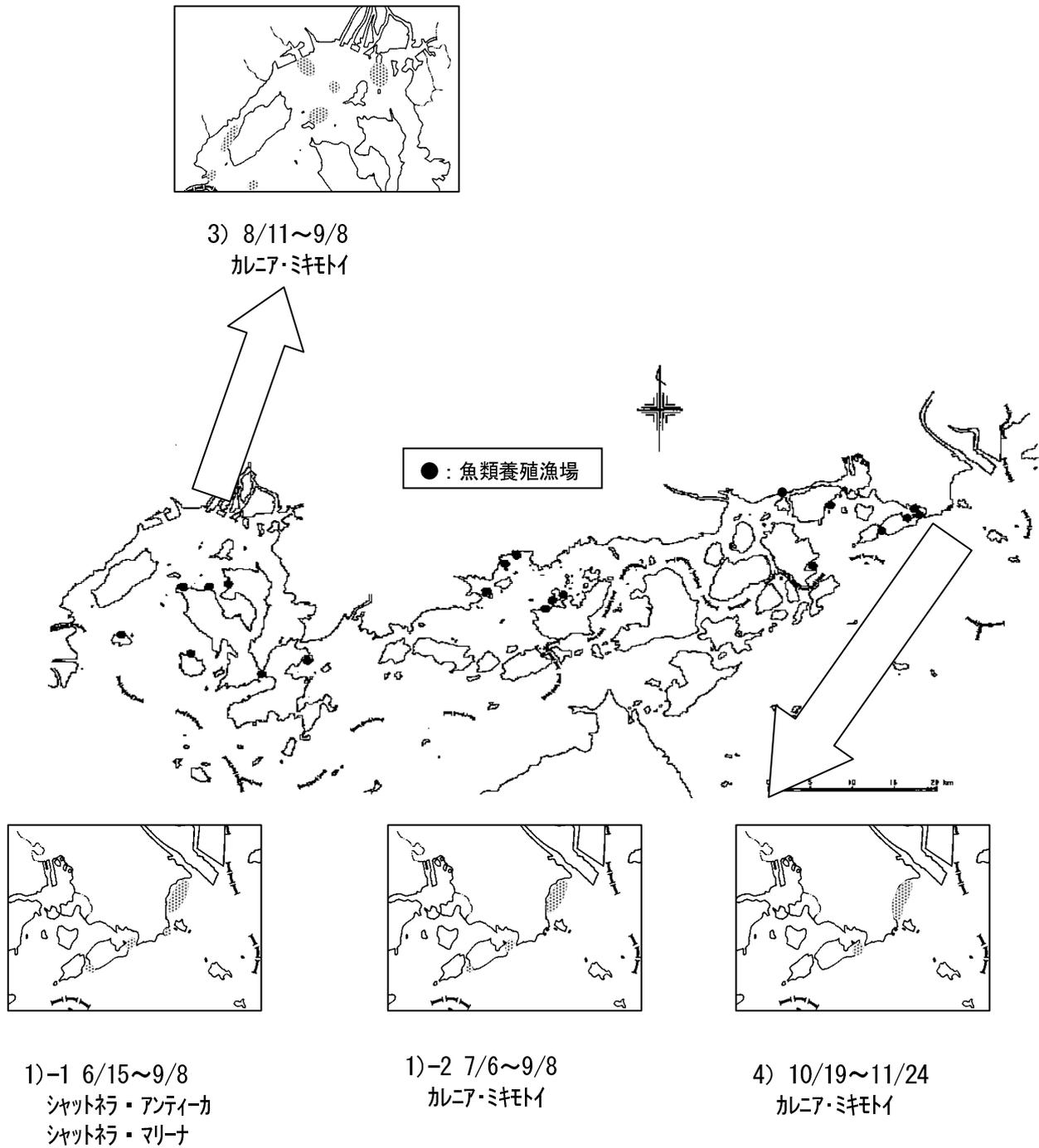


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合がある。

資料：県環境保全課

27 赤潮発生海域概要

～平成27年赤潮発生海域図～



資料：県水産課

## 28 特定施設の許可・届出受理状況

(平成27年度)

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	27	—	—
設置届出	—	149	13
構造変更等許可	47	—	—
構造変更届出	3	97	3
氏名変更届出	44	161	22
汚染状態変更届出	6	0	0
廃止届出	15	133	8
承継届出	8	41	4
使用届出	0	0	0
合計	150	581	50

(単位：件)

## 29 特定事業場の状況

(平成28年3月31日現在)

区分	総 計				法 律		条 例	
	事業場数	構成比 (%)	日平均排水50m以上の事業場	構成比 (%)	事業場数	日平均排水50m以上の事業場	事業場数	日平均排水50m以上の事業場
広島西	456	7	84	11	420	82	36	2
広島	1,260	18	77	10	1,168	76	92	1
呉	801	12	54	7	712	54	89	
芸北	620	9	79	11	584	79	36	
広島中央	721	10	126	17	693	126	28	
尾三	1,160	17	137	19	1,022	136	138	1
福山・府中	1,232	18	108	15	1,062	105	170	3
備北	713	10	71	10	657	70	56	1
総数	6,963	100	736	100	6,318	728	645	8

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28年3月31日現在)

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・サービスマ	317	2
	2	畜産食品製造業	95	12
	3	水産食品製造業	146	9
	4	野菜・果実保存食品製造業	79	8
	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	39	0
	9	米菓・こうじ製造業	7	0
	10	飲料製造業	137	5
	11	動物系飼料・有機質肥料製造業	15	0
	12	動植物油脂製造業	4	1
	14	でん粉・化工でん粉製造業	1	0
	15	ぶどう糖又は水あめ製造業	1	0
	16	めん類製造業	98	1
	17	豆腐・煮豆製造業	232	7
	18-2	冷凍調理食品製造業	16	4
	19	紡績業又は繊維製品製造業	38	12
	20	洗毛業	2	0
	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	0
	21-3	合板製造業	22	0
	21-4	パーティクルボード製造業	1	0
	22	木材薬品処理業	12	0
	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	60	0
	26	無機顔料製造業	4	3
	27	無機化学工業製品製造業	13	5
	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	2	0
	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	4	2
	38	石けん製造業	2	0
	41	香料製造業	1	0
	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	11	3
	47	医薬品製造業	6	2
	48	火薬製造業	1	1
	49	農薬製造業	1	0
	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	11	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	69	0
	55	生コンクリート製造業	146	7
	58	窯業原料製造業	2	0
	59	砕石業	23	0
	60	砂利採取業	16	0
	61	鉄鋼業	8	3
	62	非鉄金属製造業	5	3
	63	金属製品・機械器具製造業	79	6
	63-2	空びん卸売業	3	0
	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	3	3
	64-2	水道施設・工業用水道施設・自家用工業用水道施設	26	5
	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	129	18
	66	電気めっき施設	52	3
	66-3	旅館業	1177	60
	66-4	共同調理場	26	2
	66-5	弁当仕出屋・弁当製造業	56	8
	66-6	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)	53	10
	66-7	そば店、うどん店、すし店のほか喫茶店	1	1
	67	洗たく業	639	8
	68	写真現像業	106	0
	68-2	病院	32	11
	69	と畜業・死亡獣畜取扱業	3	1
	69-2	中央卸売市場	1	0
	69-3	地方卸売市場	3	1
	70	廃油処理施設	1	0
	70-2	自動車分解整備事業	39	0
	71	自動式車両洗浄施設	886	0
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	123	9
	71-3	一般廃棄物処理施設(焼却施設)	29	0
	71-4	産業廃棄物処理施設	23	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	17	0
	72	し尿処理施設	283	254
	73	下水道終末処理施設	66	66
	74	特定事業場の排出水の処理施設	16	7
	小計	5,707	586	
	201~500人槽のし尿浄化槽(みなし指定地域特定施設)	611	142	
	合計	6,318	728	
条例	1	パン・菓子製造業	513	4
	2	養豚業	13	0
	3	理化学研究室の洗浄施設	103	4
	4	流水式塗装施設	16	0
	合計	645	8	
	総数	6,963	736	

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27年度)

区分	法律関係	条例関係	合計
特定事業場	6,318	645	6,963
うち平均排水量50m <sup>3</sup> 以上	728	8	736
立入検査実施事業数	914 (1,141)	19 (25)	933 (1,166)
うち排水検査	638 (779)	12 (18)	650 (797)
行政処分等事業場数	0 (0)	0 (0)	0 (0)
行政処分	改善命令	0 (0)	0 (0)
	一時停止命令	0 (0)	0 (0)

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27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		1,188,067	1,163,524	97.9%	○
呉市	○(※)	234,613	232,992	99.3%	○
竹原市		27,554	27,310	99.1%	○
三原市	○(※)	98,290	88,320	89.9%	
尾道市	○(※)	142,915	133,268	93.2%	○
福山市	○(※)	470,944	450,579	95.7%	○
府中市	○	41,636	31,809	76.4%	
三次市	○	54,905	48,360	88.1%	
庄原市	○	37,902	27,774	73.3%	
大竹市		28,109	27,406	97.5%	○
東広島市	○(※)	184,174	155,472	84.4%	
廿日市市	○(※)	117,128	111,289	95.0%	○
安芸高田市	○	30,368	23,121	76.1%	
江田島市	○	25,040	24,068	96.1%	○
市計	11	2,681,645	2,545,292	94.9%	8 0
府中町		51,923	51,855	99.9%	○
海田町		29,118	28,785	98.9%	○
熊野町		24,750	21,630	87.4%	
坂町		13,085	13,008	99.4%	○
安芸太田町	○	6,895	5,097	73.9%	
北広島町	○	19,566	9,598	49.1%	○
大崎上島町	○	7,987	7,955	99.6%	○
世羅町	○	17,253	9,306	53.9%	
神石高原町	○	9,895	4,176	42.2%	○
町計	5	180,472	151,410	83.9%	4 2
合計	16	2,862,117	2,696,702	94.2%	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

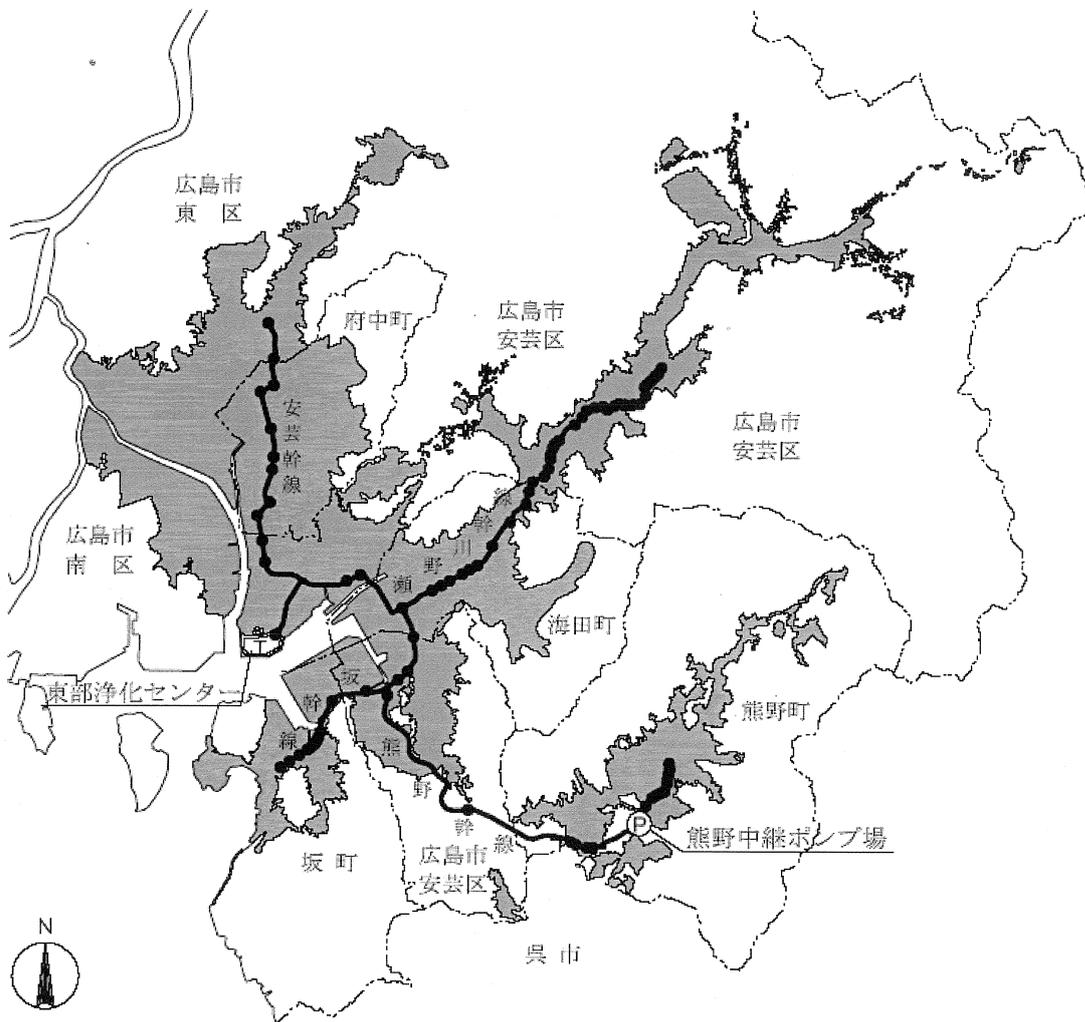
(平成28年3月31日現在)

市町名	住民基本台帳人口	処理人口	人口普及率
	(A) 人	(B) 人	(B) / (A) %
呉市	232,230	201,457	86.7%
竹原市	26,999	3,980	14.7%
三原市	97,472	42,601	43.7%
尾道市	141,878	16,932	11.9%
福山市	470,630	334,336	71.0%
府中市	41,102	14,231	34.6%
三次市	54,324	20,375	37.5%
庄原市	37,240	13,787	37.0%
大竹市	27,852	26,249	94.2%
東広島市	184,929	78,948	42.7%
廿日市市	116,947	50,571	43.2%
安芸高田市	29,944	10,098	33.7%
江田島市	24,627	14,130	57.4%
府中町	52,012	47,439	91.2%
海田町	29,265	28,805	98.4%
熊野町	24,581	22,194	90.3%
坂町	13,049	12,881	98.7%
安芸太田町	6,757	2,756	40.8%
北広島町	19,369	8,466	43.7%
大崎上島町	7,841	2,573	32.8%
世羅町	16,979	1,275	7.5%
神石高原町	9,678	0	0.0%
県計(広島市除く)	1,665,705	954,084	57.3%
広島市	1,190,877	1,124,270	94.4%
合計	2,856,582	2,078,354	72.8%

※処理人口は平成28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



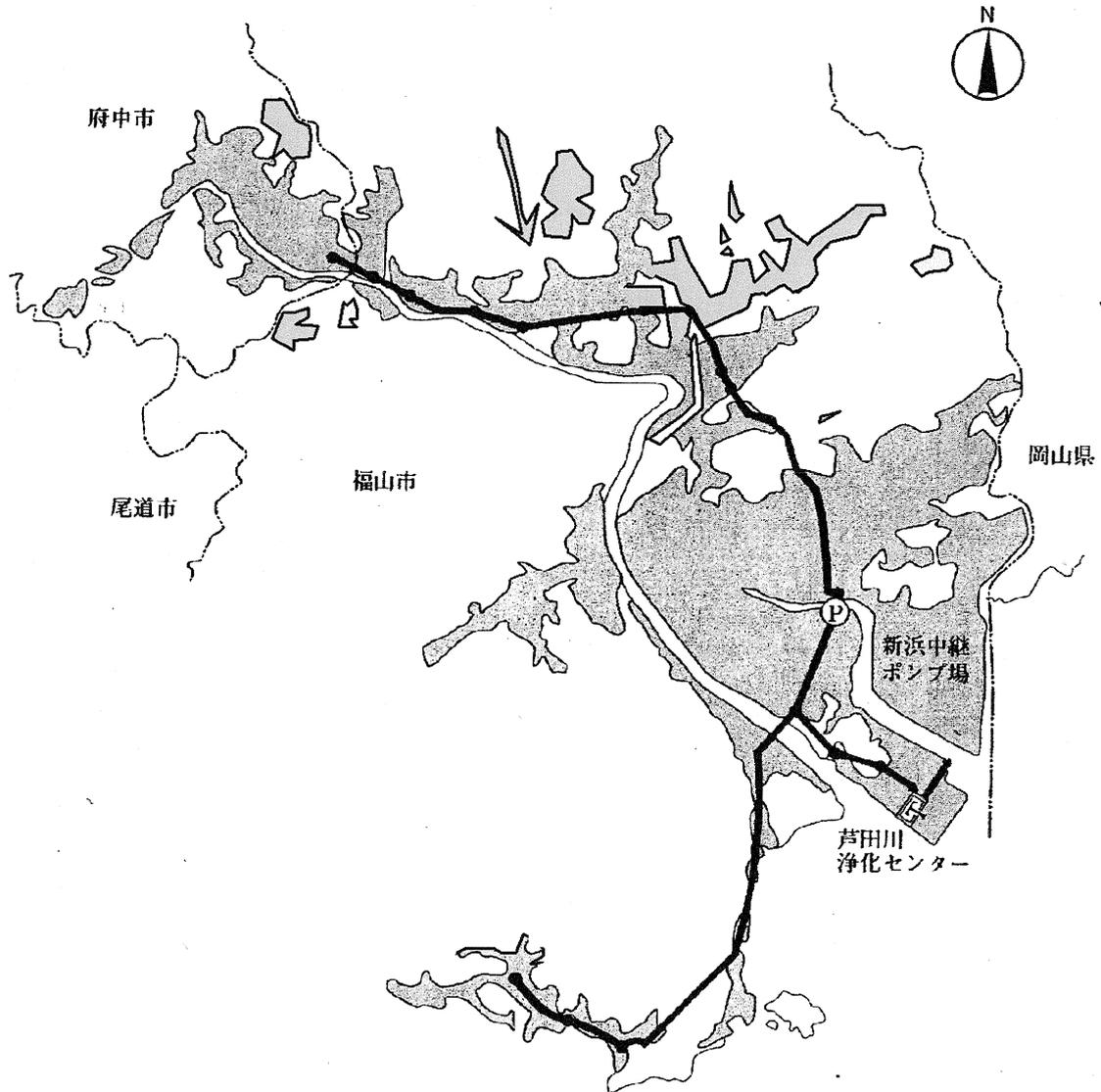
計画の概要

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 5,254ha
計画処理人口	約 28.8万人
計画処理水量	約 15.3万 m <sup>3</sup> /日
処理場	1箇所

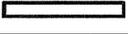
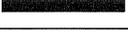
凡 例

	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

35 芦田川流域下水道計画図



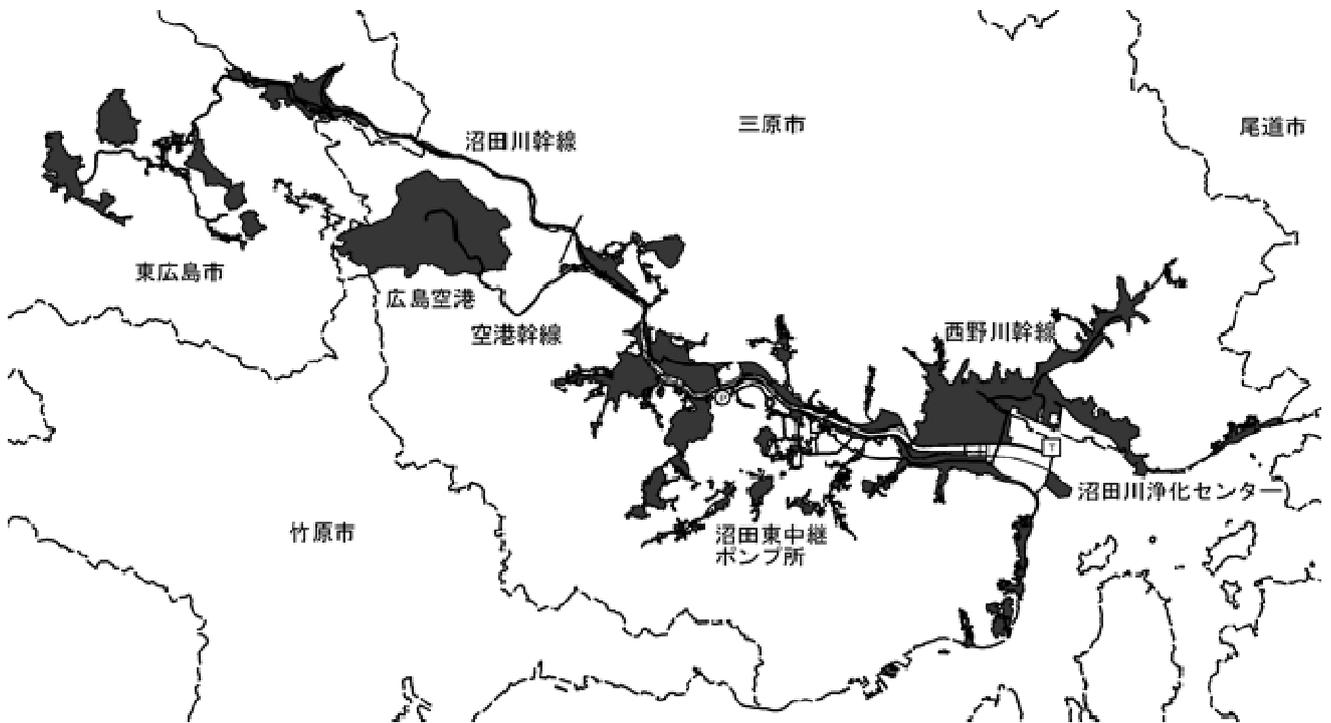
凡 例

	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

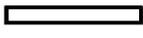
計画の概要

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
	行政区境界
	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3,261ha
計画処理人口	約7.2万人
計画処理水量	約4.6万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27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	つつみがたしげんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	2.9	3	無	1m以上	B	陰性	7月18日
2	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	3.6	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	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月1日
4	かゝるがかいでんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	2.2	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月1日
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月5日
6	けんみんのはま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月12日
7	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	1.3	2	無	1m以上	A	陰性	7月18日
8	おおくしかいすいよくしやう 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18日
9	まどはかいすいよくしやう 的場海水浴場	竹原市港町	1.4	2	無	1m以上	A	陰性	7月11日
10	せせだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月18日
11	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西町	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月11日
12	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月11日
13	おおほま シーパーク大浜	福山市内海町	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	6月27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10日
15	ともうら 鞆の浦	福山市鞆町	2.1	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月18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27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27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	つつみがたしげんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	B
2	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	3.1	7	無	1m以上	B	陰性	B
3	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
4	かゝるがかいでんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	1.9	48	無	1m以上	A	陰性	B
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
6	けんみんのはま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
7	おおくしかいすいよくしやう 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	AA
8	まどはかいすいよくしやう 的場海水浴場	竹原市港町	1.4	3	無	1m以上	A	陰性	A
9	せせだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.0	11	無	1m以上	A	陰性	AA
10	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	AA
11	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
12	おおほま シーパーク大浜	福山市内海町	2.0	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
13	クレセントビーチ	福山市内海町	2.6	不検出	無	1m以上	B	陰性	AA
14	ともうら 鞆の浦	福山市鞆町	3.5	不検出	無	1m以上	B	陰性	B

資料: 県環境保全課、呉市、竹原市、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超	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

