

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燐に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
大竹・岩国地先海域	海域Ⅱ	イ	H9. 4. 28	国	広島湾西部水域
広島湾西部	海域Ⅱ	イ			
広島湾北部	海域Ⅲ	イ	H9. 4. 10	県	広島湾水域
広島湾南部	海域Ⅱ	□			
呉地先海域	海域Ⅱ	イ	H9. 4. 10	県	呉地先水域
安芸津・安浦地先海域	海域Ⅱ	イ	H9. 4. 10	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	海域Ⅱ	イ	H9. 4. 28	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	海域Ⅳ	イ	H9. 4. 28	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。)

- 「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28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 (%)	
					28年度	23~27年度 (平均)
河川 (BOD)	AA	イ	3	2	67	93
	A	イ	49	49	100	98
		ロ	1	1	100	100
		ハ	4	2	50	65
		合計	54	52	96	95
	B	イ	11	11	100	100
		ロ	2	2	100	100
		ハ	8	8	100	80
	C	イ	1	1	100	100
		ハ	2	2	100	100
	D	ハ	1	1	100	100
湖沼 (COD)	A	イ	6	4	67	73
	ハ	2	1	50	80	
	合計	8	5	63	68	
海域 (COD)	A	イ	6	3	50	54
		ロ	2	0	0	0
		ハ	1	0	0	0
	B	イ	2	0	0	30
		ロ	2	2	100	70
	C	ロ	1	1	100	100
	合計	14	6	43	44	

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28年度)

区分	類型	達成期間	環境基準 類型指定 水域数	全窒素				全りん			
				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 (%)		
					28年度	23~27 年度 (平均)			28年度	23~27 年度 (平均)	
湖沼	II	イ	0	0	0	0	2	1	50	100	
		ハ	0	0	0	0	1	0	0	32	
		ニ	1	0	0	0	2	0	0	3	
	III	イ	0	0	0	0	2	1	50	90	
		ハ	0	0	0	0	1	1	100	72	
合計	1	0	0	0	8	3	38	53			
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	1	100	20	1	1	100	100	
	合計	9	9	100	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28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)
					28年度	25~27 年度 (平均)	28年度	27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	1	50	100	100	100	100
	生物B	イ	1	0	0	100	100	100	100
	合計		3	1	33	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28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	基準を満足していない地点数					状況
						基準を満足 する地点数	合計	x/y=100%	100%> x/y ≥50%	50%> x/y ≥25%	
小瀬川	1	小瀬川(1)	AA	イ	1	0	1	0	0	1	×
	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	2	2	0	1	1	×
	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	0	1	0	0	1	×
	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	1	0	0	0	0	○
	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28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	0	1	0	0	1	×
	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	1	0	×
	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	0	1	0	0	1	×
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28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	1	0	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	0	2	×
	108	広島湾	A	イ	6	0	6	1	5	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	2	4	0	0	4	×
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	1	0	0	0	0	○
	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

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
					(平成28年度)			
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	Ⅱ	ニ	1	0.33	—	0.021	× (×)
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	イ	1	0.27	—	0.012	×
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	Ⅱ	ハ	1	0.32	—	0.016	×
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	Ⅱ	イ	1	0.26	—	0.007	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	イ	1	0.55	—	0.032	×
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	1	0.61	—	0.030	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	Ⅱ	ニ	1	0.74	× (×)	0.031	× (×)
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	Ⅲ	イ	1	0.50	—	0.020	○

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

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
					(平成28年度)			
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	Ⅱ	イ	3	0.21	○	0.025	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	2	0.15	○	0.024	○
広島湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	3	0.34	○	0.038	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	3	0.22	○	0.029	○
呉地先	呉地先海域	Ⅱ	イ	3	0.16	○	0.026	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	3	0.14	○	0.022	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	6	0.14	○	0.025	○
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	Ⅱ	イ	1	0.16	○	0.023	○
	箕島町地先海域	Ⅳ	イ	2	1.0	○	0.060	○

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

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
					(平成28年度)					
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

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
					(平成28年度)					
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

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
					(平成28年度)					
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	28年度				27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	環境基準値を超える地点数	調査検体数	環境基準値を超える検体数	調査地点数	環境基準値を超える地点数		
カドミウム	229	0	135	0	226	0	133	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
全シアン	229	0	135	0	226	0	133	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	252	0	140	0	249	0	138	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
六価クロム	229	0	135	0	226	0	133	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
砒素	242	0	140	0	239	0	138	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
総水銀	229	0	135	0	226	0	133	0	0.0005mg/L 以下	年間平均値による
アルキル水銀	44	0	25	0	49	0	31	0	検出されないこと	年間の全検体において不検出
PCB	145	0	101	0	144	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	130	0	76	0	127	0	73	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
四塩化炭素	132	0	77	0	129	0	74	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
1,2-ジクロロエタン	130	0	76	0	127	0	73	0	0.004mg/L 以下	年間平均値による
1,1-ジクロロエチレン	127	0	76	0	124	0	73	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	127	0	76	0	124	0	73	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	133	0	78	0	130	0	75	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,1,2-トリクロロエタン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	134	0	79	0	131	0	76	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	134	0	79	0	131	0	76	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
1,3-ジクロロプロペン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
チウラム	127	0	76	0	124	0	73	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
シマジン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
チオベンカルブ	127	0	76	0	124	0	73	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
ベンゼン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
セレン	127	0	76	0	122	0	71	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	390	0	100	0	425	0	101	0	10mg/L 以下	年間平均値による
ふっ素	158	0	80	0	157	0	80	0	0.8mg/L 以下	年間平均値による
ほう素	158	0	80	0	157	0	80	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,4-ジオキサン	104	0	76	0	100	0	73	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
合計	4,345	0	2,431	0	4,313	0	2,376	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28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(%)		
				28年度	23~27年度 (平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	3	6.5以上8.5以下
	DO	36	2	6	8	7.5mg/L以上
	BOD	36	4	11	13	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	36	21	58	73	50MPN/100mL以下
	小計	180	27	15	20	
A (112)	pH	1,504	24	2	3	6.5以上8.5以下
	DO	1,504	95	6	5	7.5mg/L以上
	BOD	1,504	99	7	9	2mg/L以下
	SS	1,504	8	1	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	1,498	1,045	70	63	1,000MPN/100mL以下
	小計	7,514	1,271	17	16	
B (35)	pH	522	13	2	4	6.5以上8.5以下
	DO	522	5	1	0	5mg/L以上
	BOD	522	4	1	4	3mg/L以下
	SS	522	8	2	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	230	44	51	5,000MPN/100mL以下
	小計	2,610	260	10	12	
C (3)	pH	36	5	14	14	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	5	3	3	
D (2)	pH	18	0	0	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	0	0	1	
合計 (155)	pH	2,116	42	2	4	
	DO	2,116	102	5	4	
	BOD	2,116	107	5	8	
	SS	2,116	16	1	1	
	大腸菌群数	2,056	1,296	63	61	
	合計	10,520	1,563	15	12	

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28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28年度	平成23~27年度(平均)	
A (8)	pH	288	24	8		6.5以上8.5以下
	DO	288	90	31		7.5mg/l以上
	COD	288	55	19		3mg/l以下
	SS	288	16	6		5mg/l以下
	大腸菌群数	288	89	31		1000MPN/100mL以下
	小計	1,440	274	19		
合計 (8)	pH	288	24	8		
	DO	288	90	31		
	COD	288	55	19		
	SS	288	16	6		
	大腸菌群数	288	89	31		
	合計	1,440	274	19		

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28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28年度	平成23~27年度(平均)	
II (5)	全窒素	12	12 (12)	100 (100)		0.2mg/L以下
	全りん	60	41 (36)	68 (60)		0.01mg/L以下
III (3)	全窒素	-	-	-		0.4mg/L以下
	全りん	36	12 (12)	33 (33)		0.03mg/L以下
合計 (8)	全窒素	12	12 (12)	100 (100)		
	全りん	96	53 (48)	55 (50)		

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28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28年度	平成23~27年度(平均)		
A (52)	pH	1,360	70	5	3	7.8以上8.3以下	
	DO	1,312	281	21	22	7.5mg/l以上	
	COD	1,582	594	38	28	2.0mg/l以下	
	油分等 (n-ヘキサン)	346	0	0	0	0.5mg/l以下	
	大腸菌群数	640	13	2	2	1000MPN/100mL以下	
	小計	5,240	958	18	15		
B (7)	pH	192	18	9	5	7.8以上8.3以下	
	DO	180	4	2	1	5mg/L以上	
	COD	192	55	29	24	3mg/L以下	
	油分等 (n-ヘキサン)	74	2	3	0	0.5mg/L以下	
	小計	638	79	12	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	0	0	1	8mg/L以下	
小計		108	0	0	0		
合計 (59)		pH	1,588	88	6	3	
		DO	1,528	285	19	19	
	COD	1,810	649	36	27		
	油分等 (n-ヘキサン)	420	2	0	0		
	大腸菌群数	640	13	2	2		
	合計	5,986	1,037	17	14		

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28年度)

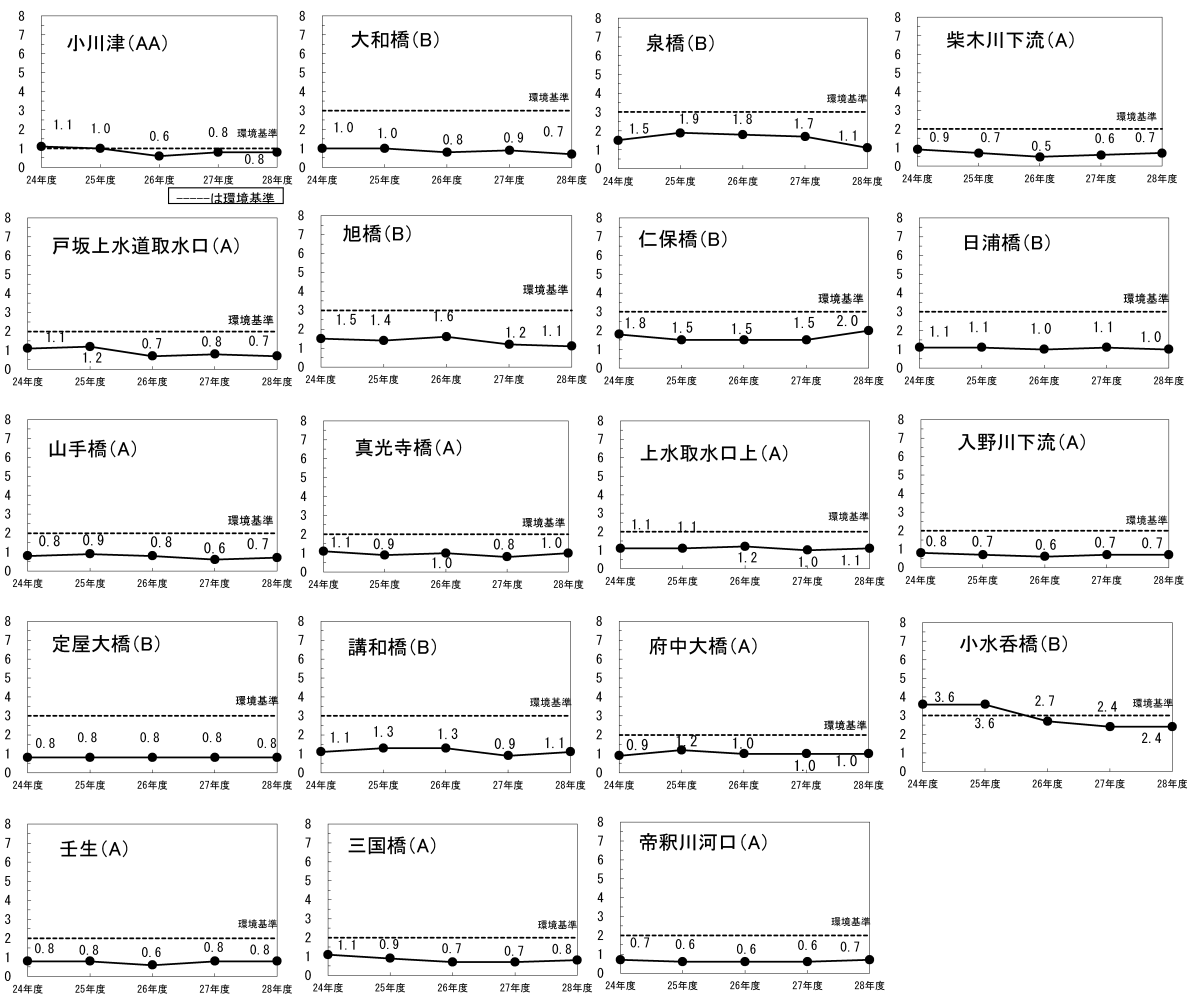
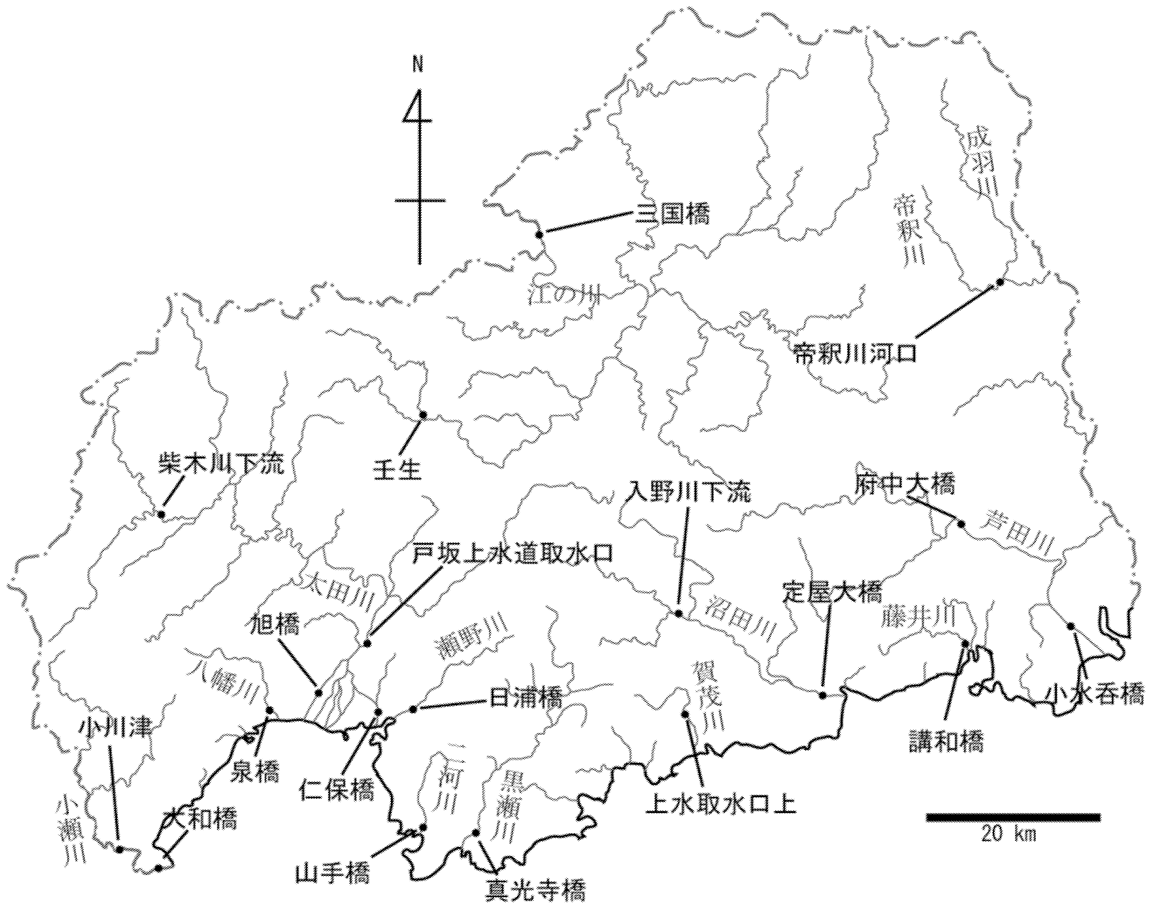
環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値
				平成28年度	平成23~27年度(平均)	
II (39)	全窒素	460	41	9	9	0.3mg/L以下
	全りん	460	169	37	18	0.03mg/L以下
III (8)	全窒素	96	10	10	13	0.6mg/L以下
	全りん	96	21	22	24	0.05mg/L以下
IV (2)	全窒素	24	11	46	44	1mg/L以下
	全りん	24	3	13	7	0.09mg/L以下
合計 (49)	全窒素	580	62	11	11	
	全りん	580	193	33	19	

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。

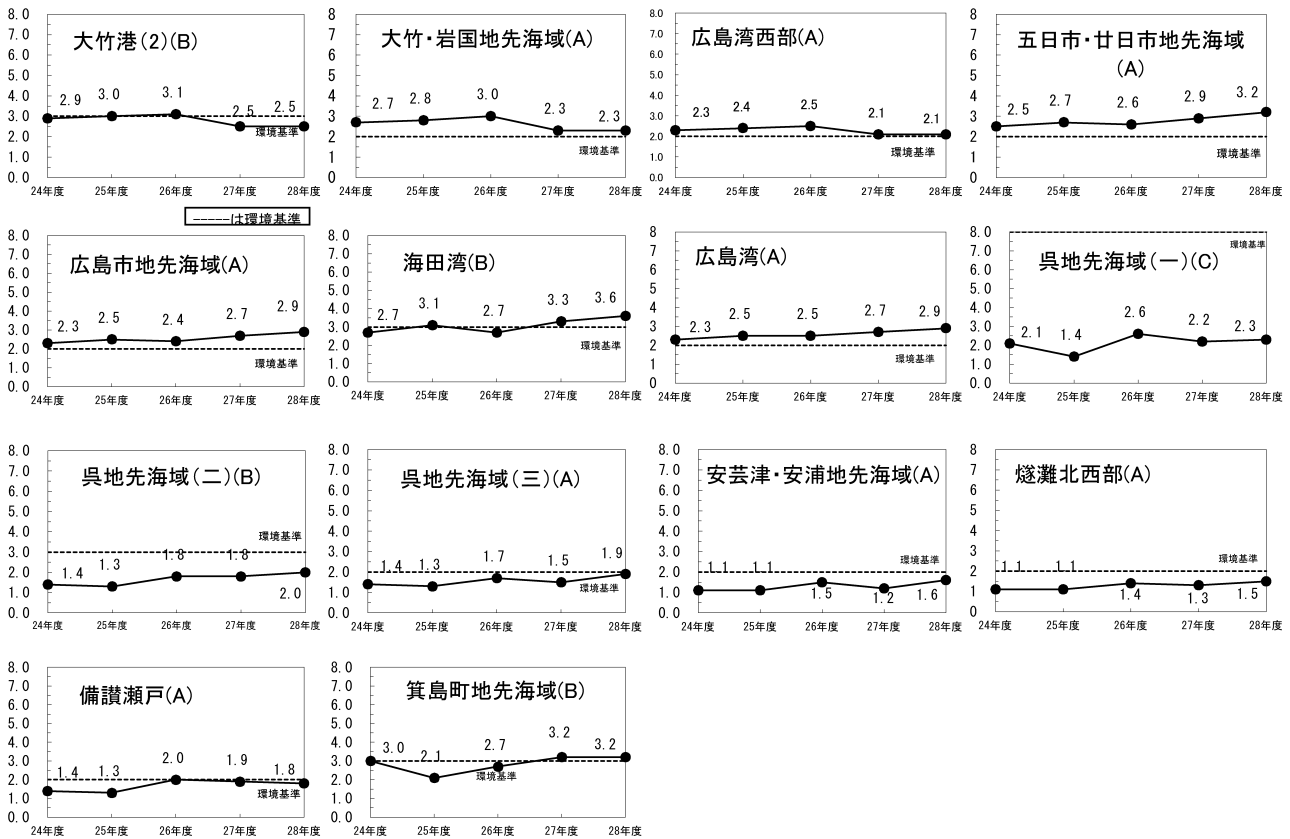
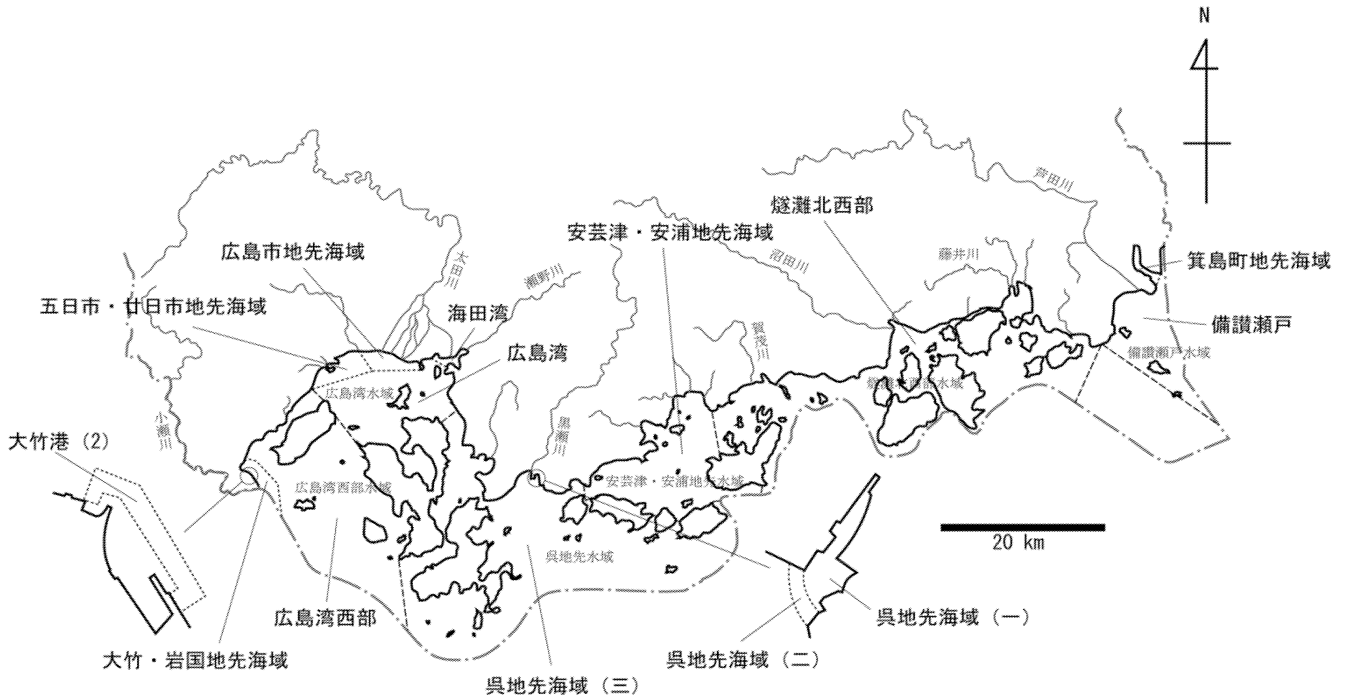
2 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

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

水系名	水域番号	環境基準 類型指定 水域名	環境 基準 類型	達成 期間	環境 基準 点数	24年度		25年度		26年度		27年度		28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	0.8	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
高野川	42	高野川	A	イ	1	1.0	0/12	1.1	0/12	1.3	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12
三津大川	43	三津大川	B	イ	1	1.0	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12	1.1	0/12
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	1	1.2	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	2	1.2	0/24	1.1	0/24	1.1	0/24	1.0	0/24	1.1	0/24
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	3	0.8	0/36	0.9	0/36	0.7	0/36	0.8	0/36	0.8	0/36
	47	沼田川下流	B	イ	1	0.8	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	0.8	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	49	棕梨川	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	50	仏通寺川	A	イ	1	0.9	0/12	1.2	1/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
和久原川	51	和久原川	C	イ	1	0.6	0/12	0.8	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12
栗原川	52	栗原川	C	ハ	1	2.1	0/12	2.4	0/12	2.0	0/12	2.4	0/12	2.0	0/12
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	1	0.8	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	54	藤井川下流	B	イ	2	1.3	1/24	1.4	0/24	1.2	0/24	1.0	0/24	1.2	0/24
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	1	1.0	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	1	1.4	0/12	1.3	0/12	1.4	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12
羽原川	57	羽原川	C	ハ	1	1.6	0/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.1	0/12	1.2	0/12
山南川	58	山南川	B	ロ	1	1.9	1/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.4	0/12	1.4	0/12
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	2	0.9	1/24	1.2	0/24	0.9	0/24	0.9	0/24	1	0/24
	60	芦田川中流(一)	A	ロ	2	1.0	0/24	1.4	3/24	1.1	0/24	1.1	0/24	1.1	0/24
	61	芦田川中流(二)	A	ハ	1	1.7	8/48	2.5	33/48	2.1	21/48	1.6	4/48	1.9	16/48
	62	芦田川下流	B	ハ	1	3.6	8/12	3.6	6/12	2.7	4/12	2.4	2/12	2.4	3/12
	63	御調川	A	イ	1	0.9	1/12	1.1	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12
	64	高屋川中流	A	イ	1	2.4	8/12	2.6	9/12	2.4	6/12	2.3	4/12	1.8	3/12
	65	高屋川下流	B	ハ	1	2.1	1/12	2.7	4/12	2.3	2/12	2.1	0/12	2.1	0/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	1	1.3	2/12	1.3	0/12	1.1	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12
	67	瀬戸川下流	B	ハ	1	3.1	4/12	3.0	6/12	2.4	1/12	2.4	1/12	2.0	0/12
江の川	68	江の川	A	イ	2	0.8	0/36	0.9	0/24	0.6	0/36	0.8	0/24	0.8	0/24
	69	志路原川	A	イ	1	0.9	0/12	1.0	1/12	0.6	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
	70	多治比川	A	イ	1	0.9	1/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12
	71	本村川	A	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	72	板木川	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	0/12	0.6	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12
	73	馬洗川	A	イ	2	1.4	1/24	1.2	2/24	1.1	0/24	1.0	1/24	1.2	2/24
	74	上下川	A	イ	1	1.3	0/12	1.2	0/12	1.2	0/12	1.2	1/12	1.5	0/12
	75	田総川	A	イ	1	1.2	1/12	1.3	3/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12
	76	美波羅川	A	イ	1	1.1	0/12	1.2	0/12	1.1	0/12	0.9	0/12	1.3	1/12
	77	西城川	A	イ	2	1.1	0/24	0.9	0/24	0.8	0/24	0.8	0/24	0.9	1/24
	78	川北川	A	イ	1	1.0	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12
	79	比和川	A	イ	1	0.9	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	1	1.0	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	81	生田川	A	イ	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.6	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
高梁川	82	帝釈川	A	イ	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.7	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。

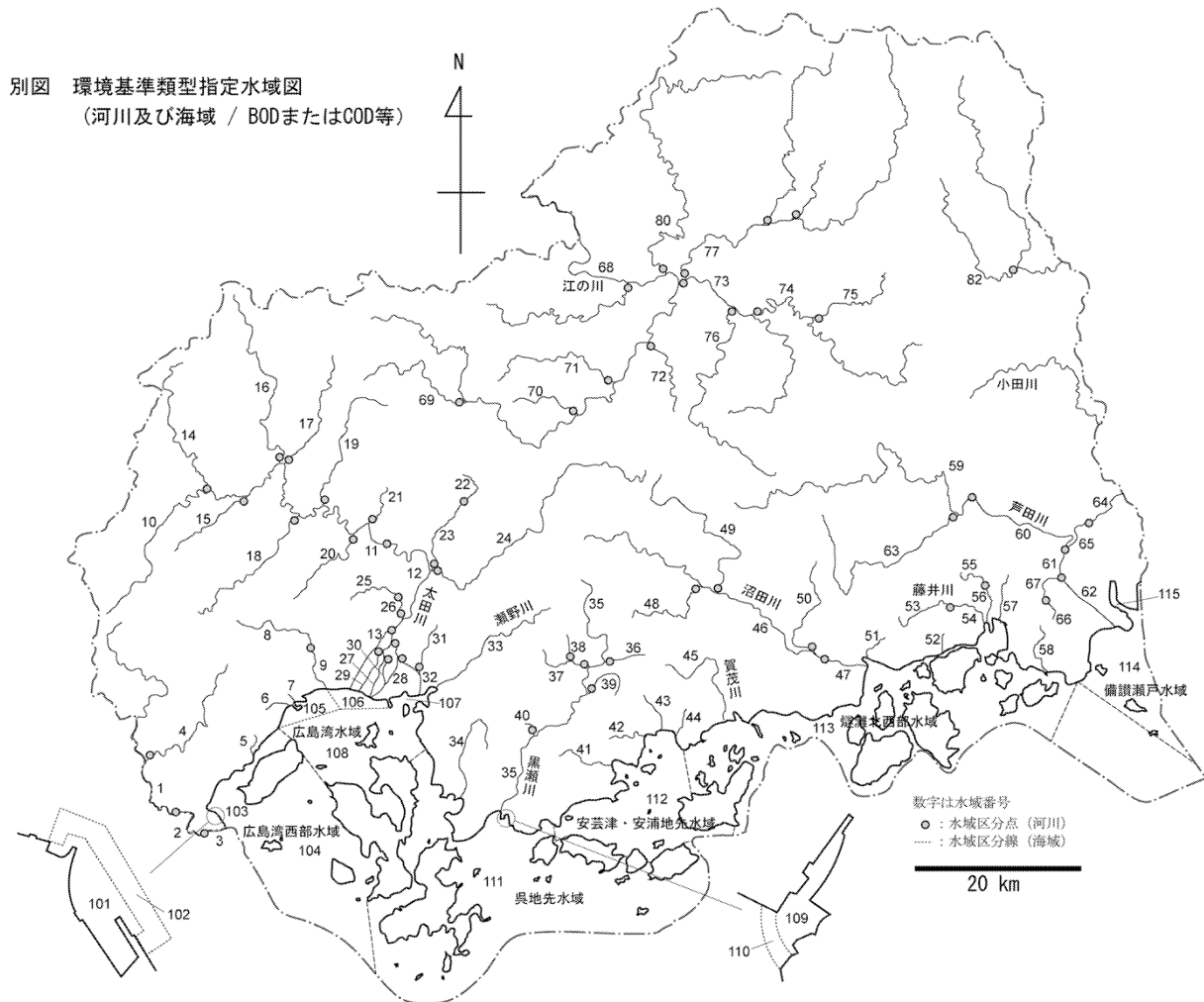
2 m:環境基準を達成しない検体数, n:総検体数

(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	23年度		24年度		25年度		26年度		27年度		28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	口	1	2.5	9/36	2.9	12/36	3.0	14/36	3.1	13/36	2.5	9/36	2.5	9/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	口	3	2.4	69/108	2.7	79/108	2.8	89/108	3.0	87/108	2.3	66/108	2.3	63/108
	104	広島湾西部	A	イ	2	2.0	28/72	2.3	44/72	2.4	44/72	2.5	46/72	2.1	33/72	2.1	33/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	2.4	15/24	2.5	14/24	2.7	15/24	2.6	16/24	2.9	23/24	3.6	21/48
	106	広島市地先海域	A	口	1	2.1	11/24	2.3	10/24	2.5	15/24	2.4	12/24	2.7	19/24	2.9	20/24
	107	海田湾	B	イ	2	2.8	12/48	2.7	15/48	3.1	21/48	2.7	15/48	3.3	24/48	3.2	23/24
	108	広島湾	A	イ	6	2.0	82/192	2.3	106/192	2.5	106/192	2.5	104/192	2.7	141/192	2.9	147/192
呉地先	109	呉地先海域(一)	C	口	1	1.9	0/36	2.1	0/36	1.4	0/36	2.6	0/36	2.2	1/36	2.3	0/36
	110	呉地先海域(二)	B	口	1	1.5	0/36	1.4	1/36	1.3	1/36	1.8	2/36	1.8	4/36	2.0	3/36
	111	呉地先海域(三)	A	イ	6	1.5	24/216	1.4	31/216	1.3	12/216	1.7	28/216	1.5	30/216	1.9	64/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	4	1.3	6/144	1.1	0/144	1.1	0/144	1.5	21/144	1.2	0/144	1.6	13/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	1.3	8/216	1.1	2/216	1.1	2/216	1.4	15/216	1.3	7/216	1.5	12/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	1.7	5/36	1.4	3/36	1.3	2/36	2.0	10/36	1.9	11/36	3.2	12/48
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	2.4	7/48	3.0	10/48	2.1	5/48	2.7	5/48	3.2	12/48	1.8	9/36

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	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大		
小瀬川	小瀬川(1)	1	小川津	AA	0/12	0	6.5 ~ 7.8	0/12	0	8.3 ~ 12	4/12	33	<0.5 ~ 1.2	0/12	0	<1 ~ 3	10/12	83	49 ~ 4900		
		2	両国橋	A	0/12	0	6.6 ~ 7.4	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0/12	0	<1 ~ 3	8/12	67	130 ~ 24000		
		3	大和橋	B	0/24	0	6.7 ~ 7.8	0/24	0	8.2 ~ 12	0/24	0	0.5 ~ 1.3	0/24	0	<1 ~ 11	1/24	4	33 ~ 17000		
		4	渡ノ瀬貯水池流入前	A	0/12	0	7.2 ~ 7.5	0/12	0	8.0 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/12	0	<1 ~ 4	8/12	67	130 ~ 24000		
		5	玖島川河口	A	0/12	0	7.0 ~ 7.4	0/12	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0/12	0	<1 ~ 2	8/12	67	130 ~ 13000		
永慶寺川	御手洗川	6	下浜	B	0/12	0	7.1 ~ 7.7	0/12	0	7.5 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0/12	0	<1 ~ 2	8/12	67	700 ~ 79000		
		7	金剛寺	B	0/12	0	7.3 ~ 7.6	0/12	0	7.3 ~ 9.5	0/12	0	0.7 ~ 2.3	0/12	0	1 ~ 12	11/12	92	2400 ~ 130000		
可愛川	八幡川上流	8	可愛	B	0/12	0	7.5 ~ 7.8	0/12	0	7.5 ~ 10	0/12	0	0.8 ~ 1.9	0/12	0	1 ~ 7	9/12	75	2400 ~ 79000		
		9	魚切貯水池上流	A	0/12	0	7.1 ~ 7.7	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0/12	0	<1 ~ 4	12/12	100	2400 ~ 49000		
八幡川	八幡川下流	10	郡橋	A	0/12	0	7.5 ~ 8.5	0/12	0	8.6 ~ 12	2/12	17	0.7 ~ 2.9	0/12	0	<1 ~ 3	12/12	100	1100 ~ 33000		
		11	泉橋	B	0/12	0	7.4 ~ 8.2	0/12	0	8.0 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.8	0/12	0	1 ~ 3	4/12	33	790 ~ 9200		
太田川	太田川上流(一)	12	鱒留貯水池流入前	AA	0/12	0	6.9 ~ 7.3	2/12	17	8.2 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/12	0	<1 ~ 1	6/12	50	<2 ~ 2400		
		13	柴木川下流	A	0/12	0	6.9 ~ 7.6	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/12	0	<1 ~ 2	3/12	25	49 ~ 7900		
太田川	太田川上流(二)	14	加計	A	0/12	0	6.9 ~ 7.5	0/12	0	8.3 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/12	0	<1 ~ 3	5/12	42	110 ~ 11000		
		15	高山川下流	A	0/12	0	7.0 ~ 8.3	0/12	0	8.8 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0/12	0	<1 ~ 4	6/12	50	79 ~ 7900		
太田川	太田川下流	16	壬辰橋	A	1/12	8	7.0 ~ 8.7	0/12	0	9.5 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0/12	0	<1 ~ 18	7/12	58	130 ~ 7900		
		17	戸坂水道取水口	A	0/12	0	7.2 ~ 8.3	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0/12	0	<1 ~ 2	7/12	58	130 ~ 4900		
太田川	柴木川	18	旭橋	B	0/24	0	7.6 ~ 8.3	1/24	4	4.5 ~ 10	0/24	0	0.5 ~ 1.6	1.1	1.3	2/24	8	<1 ~ 55	3/24	13	4 ~ 33000
		19	長瀬橋	AA	0/12	0	7.0 ~ 7.3	0/12	0	8.0 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0.6	<0.5	0/12	0	<1 ~ 1	5/12	42	2 ~ 3300
太田川	簡置川	20	天神橋	A	0/12	0	7.2 ~ 7.6	0/12	0	8.3 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 1	3/12	25	2 ~ 17000
		21	滝山川河口	A	0/12	0	6.8 ~ 7.2	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.0	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 3	6/12	50	49 ~ 7900
太田川	水内川	22	丁川	A	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.3 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 1	5/12	42	17 ~ 7900
		23	水内川河口	A	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.6	0.5	0.5	0/12	0	<1 ~ 1	6/12	50	79 ~ 7900
太田川	西宗川	24	澁合橋	A	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	8.0 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 5	8/12	67	33 ~ 48000
		25	吉山川(川合橋)	A	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.7	0/12	0	<1 ~ 6	7/12	58	490 ~ 24000
太田川	根谷川上流	26	宇津橋	A	0/12	0	7.4 ~ 8.0	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 3	11/12	92	460 ~ 13000
		27	人甲川合流前	A	0/12	0	7.5 ~ 8.0	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.6	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 3	4/12	33	110 ~ 5400
太田川	根谷川下流	28	根の谷橋	B	1/48	2	6.7 ~ 9.2	0/48	0	7.2 ~ 12	0/48	0	0.5 ~ 1.7	1.0	1.1	3/48	6	<1 ~ 77	12/48	25	130 ~ 22000
		29	見坂川下流	A	0/12	0	7.4 ~ 8.4	0/12	0	8.0 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.7	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 2	6/12	50	17 ~ 33000
太田川	三篠川	30	関川下流	A	0/12	0	7.5 ~ 8.3	0/12	0	8.6 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.9	1.1	1.5	0/12	0	<1 ~ 5	8/12	67	230 ~ 5400
		31	狩留家	A	0/12	0	7.5 ~ 8.2	0/12	0	7.7 ~ 13	0/12	0	0.6 ~ 1.9	1.1	1.3	0/12	0	<1 ~ 4	6/12	50	78 ~ 16000
太田川	安川	32	深川橋	A	1/12	8	7.3 ~ 8.8	0/12	0	8.7 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0.8	0.9	1/12	8	<1 ~ 33	7/12	58	240 ~ 22000
		33	五軒屋	B	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	9.0 ~ 11	0/12	0	0.6 ~ 1.6	1.1	1.2	0/12	0	<1 ~ 4	9/12	75	1700 ~ 16000
太田川	古川下流	34	東原	B	1/48	2	7.1 ~ 8.7	0/48	0	7.4 ~ 12	0/48	0	0.5 ~ 1.7	1.1	1.2	3/48	6	<1 ~ 67	40/48	83	3300 ~ 130000

水系名	類型	指定水域名	地点番号	測定地点名	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	m/n	%	最小 ~ 最大
大田川	A	旧大田川	35	舟入橋	0/24	0	6.9 ~ 8.5	4/24	17	6.2 ~ 12	0/24	0	0.6 ~ 1.8	1/24	4	1 ~ 32	12/24	50	4 ~ 17000		
	A	京橋川	36	御幸橋	0/24	0	7.3 ~ 8.3	7/24	29	5.4 ~ 12	6/24	25	0.7 ~ 4.2	2/24	8	1 ~ 30	9/24	38	<2 ~ 5400		
	A	天満川	37	昭和大橋	0/24	0	7.1 ~ 8.3	4/24	17	6.3 ~ 12	0/24	0	0.5 ~ 1.7	2/24	8	2 ~ 53	11/24	46	7 ~ 13000		
	A	元安川	38	南大橋	0/24	0	7.0 ~ 8.1	4/24	17	6.3 ~ 12	0/24	0	0.5 ~ 1.5	1/24	0	2 ~ 19	11/24	46	2 ~ 17000		
府中大川	D	府中大川	39	新大州橋	0/12	0	7.5 ~ 8.5	0/12	0	6.9 ~ 10	0/12	0	0.8 ~ 3.5	1/24	0	2 ~ 16	0/12	0	790 ~ 16000		
	B	猿猴川	40	仁保橋	1/24	4	7.2 ~ 8.7	1/24	4	3.2 ~ 11	1/24	4	0.5 ~ 4.9	2/24	0	<1 ~ 24	2/24	8	<2 ~ 14000		
瀬野川	B	瀬野川	41	日浦橋	0/12	0	7.4 ~ 7.7	0/12	0	7.4 ~ 14	0/12	0	0.6 ~ 1.7	1/24	0	<1 ~ 5	3/12	25	330 ~ 79000		
	A	二河川	42	川角大橋	0/12	0	7.0 ~ 7.8	0/12	0	8.1 ~ 12	1/12	8	0.6 ~ 2.3	1/24	0	<1 ~ 2	10/12	83	330 ~ 16000		
黒瀬川	A	松ヶ丘団地入口	43	山手橋	0/12	0	7.8 ~ 8.4	0/12	0	9.6 ~ 17	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/12	0	<1 ~ 1	12/12	100	1100 ~ 49000		
	A	黒瀬川	44	樋の詰橋	1/12	8	7.8 ~ 8.6	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0/12	0	<1 ~ 2	11/12	92	490 ~ 35000		
	A	黒瀬川	45	三永貯水池入口	1/12	8	7.1 ~ 8.7	1/12	8	7.4 ~ 13	4/12	33	0.7 ~ 3.2	1/24	0	1 ~ 4	9/12	75	330 ~ 9300		
	A	黒瀬川	46	宇福橋	0/12	0	6.8 ~ 7.4	1/12	8	6.5 ~ 12	10/12	83	1.6 ~ 7.4	3/3	3.6	0/12	0	<1 ~ 6	8/12	67	230 ~ 9200
三永川	A	黒瀬川	47	眞光寺橋	0/12	0	7.4 ~ 8.0	0/12	0	8.4 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.8	1/12	0	<1 ~ 3	12/12	100	4900 ~ 130000		
	A	黒瀬川	48	高尾	0/12	0	7.5 ~ 7.8	1/12	8	7.1 ~ 11	0/12	0	0.5 ~ 1.6	1/24	0	1 ~ 4	11/12	92	790 ~ 22000		
	A	黒瀬川	49	古河川2	0/12	0	7.0 ~ 8.3	0/12	0	8.5 ~ 13	1/12	8	0.8 ~ 2.1	1/4	1.6	0/12	0	1 ~ 8	9/12	75	230 ~ 5400
	A	黒瀬川	50	温井川	1/12	8	7.3 ~ 8.6	1/12	8	7.3 ~ 12	0/12	0	0.9 ~ 1.8	1/3	1.5	0/12	0	<1 ~ 3	9/12	75	460 ~ 16000
野呂川	A	野呂川	51	松坂川	0/12	0	7.1 ~ 8.0	1/12	8	6.9 ~ 12	1/12	8	0.7 ~ 2.7	1/5	1.7	0/12	0	<1 ~ 8	10/12	83	330 ~ 16000
	A	野呂川	52	イラスヶ川	0/12	0	7.2 ~ 8.1	1/12	8	6.8 ~ 12	0/12	0	0.9 ~ 1.9	1/2	1.3	0/12	0	<1 ~ 7	6/12	50	230 ~ 5400
	A	野呂川	53	浦尻	0/12	0	6.9 ~ 8.3	0/12	0	8.2 ~ 12	0/12	0	0.7 ~ 1.8	1/2	1.3	0/12	0	<1 ~ 6	9/12	75	330 ~ 79000
	A	野呂川	54	風早	0/12	0	7.4 ~ 8.2	0/12	0	9.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/6	0.6	0/12	0	<1 ~ 2	5/12	42	330 ~ 17000
三津大川	A	三津大川	55	下之谷	0/12	0	6.9 ~ 8.2	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.4	1/0	1.2	0/12	0	<1 ~ 5	8/12	67	330 ~ 9200
	A	三津大川	56	朝日橋	0/12	0	7.1 ~ 8.3	0/12	0	8.5 ~ 14	0/12	0	0.7 ~ 2.3	1/1	1.4	0/12	0	<1 ~ 3	0/12	0	210 ~ 3500
賀茂川	A	賀茂川	57	上水取水口上	0/12	0	7.3 ~ 8.3	0/12	0	8.5 ~ 13	0/12	0	0.7 ~ 1.8	1/2	1.4	0/12	0	<1 ~ 17	7/12	58	260 ~ 9200
	A	賀茂川	58	朝日橋	0/12	0	7.3 ~ 8.4	0/12	0	8.5 ~ 14	0/12	0	0.7 ~ 1.7	1/1	1.3	0/12	0	<1 ~ 8	7/12	58	170 ~ 9200
沼田川	A	沼田川	59	入野川下流	3/12	25	7.3 ~ 8.8	0/12	0	8.7 ~ 13	0/12	0	0.7 ~ 1.6	1/1	1.3	0/12	0	<1 ~ 9	7/12	58	220 ~ 5400
	A	沼田川	60	小原橋上	0/12	0	7.6 ~ 8.2	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/7	1.0	0/12	0	<1 ~ 10	11/12	92	790 ~ 140000
	A	沼田川	61	瀬止め堰上	1/12	8	7.4 ~ 8.6	0/12	0	8.6 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.0	0/8	0.9	0/12	0	1 ~ 7	12/12	100	1100 ~ 49000
	A	沼田川	62	定屋大橋	0/12	0	7.4 ~ 8.4	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.1	0/8	0.8	0/12	0	1 ~ 10	11/12	92	700 ~ 13000
和久原川	B	和久原川	63	東町	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	7.9 ~ 11	0/12	0	0.5 ~ 1.6	0/9	0.9	0/12	0	1 ~ 13	7/12	58	1300 ~ 35000
	A	和久原川	64	栗原川	0/12	0	7.7 ~ 8.2	0/12	0	8.8 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/8	1.1	0/12	0	<1 ~ 5	12/12	100	2700 ~ 170000
藤井川	A	藤井川	65	木門田川合流前	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.1	0/8	1.0	0/12	0	1 ~ 4	11/12	92	700 ~ 49000
	A	藤井川	66	講和橋	0/12	0	7.5 ~ 8.5	0/12	0	7.8 ~ 14	0/12	0	0.6 ~ 1.1	0/8	0.9	0/12	0	<1 ~ 9	10/12	83	700 ~ 110000
栗原川	C	栗原川	67	日浦橋	0/12	0	7.1 ~ 8.3	0/12	0	9.9 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/6	0.7	0/12	0	<1 ~ 7	0/12	0	1100 ~ 54000
	A	栗原川	68	木門田川合流前	1/12	8	7.6 ~ 8.8	0/12	0	5.4 ~ 12	0/12	0	1.2 ~ 3.4	2/0	2.6	0/12	0	<1 ~ 4	0/12	0	7000 ~ 140000
藤井川	A	藤井川	69	講和橋	0/12	0	7.6 ~ 8.1	0/12	0	9.2 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.1	0/8	0.9	0/12	0	<1 ~ 3	12/12	100	1300 ~ 49000
	B	藤井川	70	講和橋	0/12	0	7.7 ~ 8.3	0/12	0	9.0 ~ 13	0/12	0	0.8 ~ 1.8	1/2	1.4	0/12	0	1 ~ 5	11/12	92	4900 ~ 260000
藤井川	B	藤井川	71	講和橋	4/12	33	7.7 ~ 9.1	0/12	0	10 ~ 14	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	1/1	1.2	0/12	0	2 ~ 19	9/12	75	790 ~ 170000

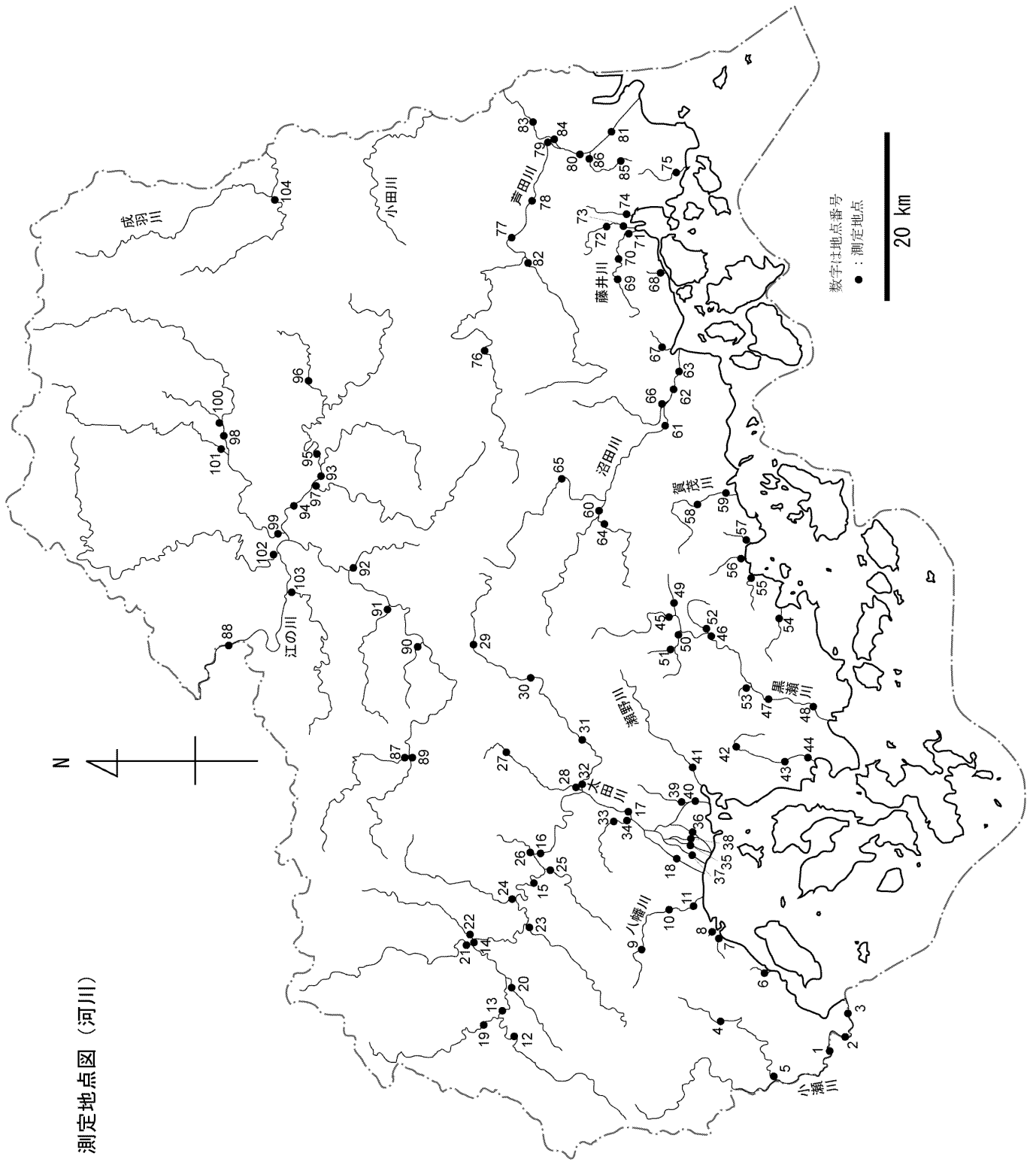
水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO (mg/L)			BOD (mg/L)			平均75%値			SS (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)											
					m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	75%	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大				
本郷川	本郷川上流	72	荒神橋	B	1/12	8	7.6	~	8.9	0/12	0	0/12	0	<0.5	~	1.2	0.8	0.9	0/12	0	0/12	0	<1	~	9	6/12	50	920	~	54000	
	本郷川下流	73	吾妻橋	B	0/12	0	7.6	~	8.2	0/12	0	0/12	0	0.6	~	1.7	1.0	1.1	0/12	0	0/12	0	1	~	8	10/12	83	1600	~	220000	
羽原川	羽原川	74	本庄神社前	C	4/12	33	7.6	~	9.1	0/12	0	10	~	1.6	1.2	1.5	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	16	0/12	0	11000	~	54000	
山南川	山南川	75	矢川	B	0/12	0	7.7	~	8.1	0/12	0	8.5	~	2.0	1.4	1.6	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	6	12/12	100	7000	~	490000	
芦田川	芦田川上流	76	赤屋川下流	A	0/12	0	7.5	~	8.0	0/12	0	8.1	~	1.2	0.9	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	12/12	100	1300	~	17000	
		77	府中大橋	A	0/12	0	7.4	~	7.6	0/12	0	7.5	~	1.5	1.0	1.2	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	8	10/12	83	230	~	33000	
	芦田川中流 (一)	78	上戸手	A	0/12	0	7.3	~	7.6	4/12	33	6.4	~	1.7	1.1	1.2	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	16	11/12	92	780	~	79000	
		79	中津原	A	0/12	0	7.3	~	7.6	5/12	42	4.8	~	1.7	1.1	1.3	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	13	12/12	100	1700	~	130000	
	芦田川中流 (二)	80	山手橋	A	0/48	0	7.2	~	8.4	20/48	42	2.1	~	3.6	1.9	2.1	0/48	0	0/48	0	0/48	0	1	~	18	46/48	96	230	~	79000	
		81	小水香橋	B	3/12	25	7.6	~	9.4	0/12	0	8.3	~	5.5	2.4	2.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	16	5/12	42	700	~	22000	
		82	御調川3	A	0/12	0	7.6	~	8.5	0/12	0	9.5	~	1.2	0.9	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	7	11/12	92	700	~	140000	
		83	川北	A	0/12	0	7.4	~	7.8	6/12	50	4.9	~	2.6	1.8	1.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	3	~	15	12/12	100	2300	~	49000	
		84	高屋川下流	B	0/12	0	7.4	~	7.8	3/12	25	3.4	~	2.6	2.1	2.5	0/12	0	0/12	0	0/12	0	2	~	13	10/12	83	2300	~	79000	
		85	高屋川上流	A	0/12	0	7.8	~	8.2	0/12	0	8.7	~	1.3	0.9	1.1	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	10	12/12	100	4900	~	330000	
		86	瀬戸川下流	B	1/12	8	7.7	~	8.7	0/12	0	9.6	~	2.8	2.0	2.6	0/12	0	0/12	0	0/12	0	3	~	21	11/12	92	4900	~	220000	
	江の川	江の川	87	壬生	A	0/12	0	7.3	~	7.6	0/12	0	7.8	~	1.8	0.8	0.8	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	9/12	75	170	~	79000
			88	三国橋	A	0/12	0	7.0	~	7.6	2/12	17	7.3	~	1.2	0.8	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	6	8/12	67	130	~	13000
			89	志路原川	A	0/12	0	7.1	~	7.5	1/12	8	7.3	~	1.5	0.8	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	4/12	33	<2	~	17000
		90	多治比川	A	0/12	0	7.4	~	8.1	0/12	0	8.1	~	1.4	0.9	1.2	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	2	8/12	67	170	~	49000	
		91	本村川	A	0/12	0	7.4	~	8.0	0/12	0	8.0	~	1.5	0.8	0.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	8/12	67	23	~	17000	
		92	板木川	A	0/12	0	7.3	~	7.6	0/12	0	7.8	~	1.7	0.9	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	7/12	58	79	~	49000	
		93	馬洗川	A	1/12	8	7.2	~	8.6	0/12	0	8.3	~	2.4	1.4	1.6	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	7	5/12	42	78	~	3500	
		94	南畑敷	A	0/12	0	7.0	~	8.0	1/12	8	7.0	~	2.2	0.9	0.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	8	10/12	83	330	~	49000	
		95	上下川河口	A	1/12	8	7.1	~	8.6	1/12	8	7.2	~	2.0	1.5	1.7	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	14	4/12	33	110	~	2200	
		96	田総川	A	1/12	8	7.4	~	8.6	0/12	0	8.1	~	1.0	0.6	0.7	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	7	9/12	75	170	~	24000	
		97	美波羅川	A	0/12	0	7.2	~	8.2	0/12	0	7.9	~	2.2	1.3	1.5	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	7	6/12	50	68	~	5400	
		98	西城川	A	0/12	0	7.0	~	8.5	0/12	0	8.6	~	2.1	1.0	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	7/12	58	170	~	9200	
		99	三次	A	0/12	0	6.9	~	8.0	0/12	0	8.2	~	1.1	0.8	0.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	9	7/12	58	230	~	24000	
		100	川北川	A	0/12	0	6.7	~	7.8	0/12	0	8.4	~	1.6	0.9	0.8	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	8	8/12	67	78	~	16000	
	101	比和川	A	0/12	0	6.9	~	8.1	0/12	0	8.0	~	1.7	0.8	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	8	4/12	33	110	~	16000		
	102	神野瀬川	A	0/12	0	6.9	~	7.5	0/12	0	7.5	~	1.2	0.7	0.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	3	9/12	75	230	~	14000		
	103	生田川	A	0/12	0	7.3	~	7.7	0/12	0	7.5	~	1.2	0.8	0.8	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	8/12	67	170	~	24000		
高梁川 (成羽川)	帝釈川河口	104	帝釈川河口	A	1/12	8	7.0	~	8.6	0/12	0	9.8	~	1.0	0.7	0.8	0/12	0	0/12	0	<1	~	2	~	2	8/12	67	330	~	7000	

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28年度)

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH				D0 (mg/L)				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	m/n	%	最小	最大	m/n	%	75%値	平均	最小	最大	m/n	%	最小	最大					
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	4/36	11	6.5	~	9.4	8/36	22	<0.5	~	13	9/36	25	1.6	~	8.5	3.0	3.4	7/36	19	1	~	35	13/36	36	4	~	49000
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん提	A	3/36	8	6.4	~	9.1	9/36	25	0.5	~	12	2/36	6	0.7	~	3.6	1.6	1.7	0/36	0	<1	~	5	4/36	11	4	~	2400
	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	6.6	~	7.5	10/36	28	<0.5	~	10	2/36	6	1.7	~	4.7	2.4	2.5	1/36	3	<1	~	7	25/36	69	33	~	13000
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	A	5/36	14	6.3	~	9.1	14/36	39	<0.5	~	11	6/36	17	1.0	~	7.7	2.2	2.2	4/36	11	<1	~	13	9/36	25	4	~	7900
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	A	4/36	11	6.8	~	9.6	18/36	50	<0.5	~	17	13/36	36	1.1	~	6.2	3.3	3.5	1/36	3	<1	~	6	10/36	28	2	~	27000
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	A	2/36	6	6.7	~	9.3	15/36	42	<0.5	~	12	4/36	11	1.6	~	3.7	2.5	2.7	2/36	6	<1	~	6	12/36	33	4	~	7900
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	6.9	~	8.4	2/36	6	6.5	~	12	12/36	33	1.4	~	4.8	2.8	3.2	0/36	0	<1	~	4	15/36	42	13	~	24000
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	6.9	~	9.6	14/36	39	0.8	~	18	7/36	19	0.8	~	5.1	1.8	1.9	1/36	3	<1	~	6	1/36	3	2	~	7900

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

(平成28年度)

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		D0 (mg/L)		COD (mg/L)				油分等 (n-AF)		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								
広島湾西部	大竹港 (2)	4	広島湾西部2 7	B	0/36	0	8.0	8.3	0/36	0	5.0	9.1	25	1.6	4.2	2.5	2.9	0/2	0	<0.5	<0.5	0	<2	~	490			
			広島湾西部8	A	0/36	0	7.9	8.3	14/36	39	5.0	9.1	24/36	67	1.2	4.1	2.5	3.3	0/2	0	<0.5	<0.5	0	<2	~	49		
			広島湾西部2 9	A	0/36	0	8.0	8.3	14/36	39	5.0	8.9	22/36	61	1.4	3.5	2.3	2.6	0/2	0	<0.5	<0.5	0	<2	~	240		
			広島湾西部3 0	A	0/36	0	8.0	8.3	13/36	36	5.8	9.1	17/36	47	1.2	3.8	2.2	2.6	0/2	0	<0.5	<0.5	0	<2	~	49		
	広島湾西部	7	8	広島湾西部1 8	A	0/36	0	8.0	8.3	14/36	39	5.7	8.6	14/36	39	1.3	3.0	2.0	2.3	0/2	0	<0.5	<0.5	0	<2	~	33	
				広島湾西部2 1	A	0/36	0	8.0	8.3	15/36	42	5.5	9.1	19/36	53	1.3	3.3	2.1	2.3	0/2	0	<0.5	<0.5	0	<2	~	79	
				広島湾2 6	A	3/24	13	7.8	8.7	3/24	13	5.6	11	23/24	96	1.8	5.5	3.2	3.1	0/12	0	<0.5	<0.5	0/24	0	<2	~	280
				広島湾2 9	A	2/24	8	7.8	8.4	5/24	21	5.2	10	20/24	83	1.8	4.9	2.9	3.6	0/12	0	<0.5	<0.5	0/24	0	<2	~	330
広島湾	海田湾	11	広島湾1	B	5/24	21	7.7	8.7	2/24	8	4.3	14	11/24	46	2.0	6.5	3.7	4.4	0/12	0	<0.5	<0.5	0/24	0	4	~	7900	
			広島湾2 7	B	5/24	21	7.8	8.6	1/24	4	4.9	12	10/24	42	1.9	5.9	3.4	4.0	0/12	0	<0.5	<0.5	0/24	0	2	~	33000	
			広島湾6	A	5/36	14	7.8	8.7	10/36	28	4.7	13	33/36	92	1.6	5.9	3.0	3.6	0/12	0	<0.5	<0.5	0/36	0	<2	~	350	
			広島湾2 8	A	6/36	17	7.8	8.6	9/36	25	6.0	12	28/36	78	1.7	5.6	2.9	3.7	0/12	0	<0.5	<0.5	0/36	0	<2	~	700	
	広島湾1 2	15	16	広島湾1 2	A	3/24	13	7.8	8.4	5/24	21	6.0	11	24/24	100	2.1	4.8	3.0	3.1	0/12	0	<0.5	<0.5	0/24	0	<2	~	490
				広島湾1 7	A	3/24	13	7.8	8.5	4/24	17	6.2	11	22/24	92	1.9	5.6	3.1	3.1	0/12	0	<0.5	<0.5	1/24	4	<2	~	3300
				広島湾1 8	A	4/36	11	7.9	8.8	11/36	31	3.2	10	22/36	61	1.5	6.5	2.7	3.2	0/2	0	<0.5	<0.5	1/12	8	2	~	13000
				広島湾1 4	A	2/36	6	8.0	8.7	15/36	42	4.8	9.9	18/36	50	1.3	4.8	2.4	2.7	0/2	0	<0.5	<0.5	1/12	8	<2	~	1700
呉地先	呉地先海域 (三)	19	呉地先7	A	3/36	8	7.8	8.5	11/36	31	4.0	12	12/36	33	0.9	3.5	1.9	2.4	0/12	0	<0.5	<0.5	1/12	8	<2	~	1100	
			呉地先5	A	4/36	11	7.9	8.6	7/36	19	4.3	11	10/36	28	0.9	4.0	1.9	2.2	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	790	
			呉地先1 0	A	4/36	11	7.9	8.5	6/36	17	4.7	12	14/36	39	0.9	4.2	2.1	2.2	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	230	
			呉地先1 5	A	4/36	11	7.9	8.5	7/36	19	5.8	11	7/36	19	0.9	3.6	1.8	2.0	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	790	
	呉地先海域 (一)	26	27	呉地先1 9	A	0/36	0	8.0	8.2	2/36	6	7.0	10	11/36	31	0.7	3.2	1.8	2.1	0/12	0	<0.5	<0.5	2/12	17	<2	~	7900
				呉地先2 8	A	0/36	0	8.0	8.1	3/36	8	7.1	10	10/36	28	0.9	3.5	1.8	2.0	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	490
				呉地先2 5	C	0/36	0	7.5	8.2	0/36	0	6.5	14	0/36	0	0.9	4.9	2.3	2.8	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	3500
				呉地先2 6	B	1/36	3	7.6	8.2	0/36	0	6.8	11	3/36	8	0.8	5.1	2.0	2.4	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	3500
安芸津・安浦地先	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	8.1	4/36	11	7.2	10	0/36	0	0.5	2.0	1.3	1.5	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	23	
			安芸津・安浦地先6	A	0/36	0	8.0	8.1	2/36	6	7.2	10	1/36	3	0.8	2.3	1.4	1.5	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	330	
			安芸津・安浦地先3	A	0/36	0	8.0	8.3	11/36	31	6.6	9.8	3/36	8	1.2	2.4	1.7	1.8	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	110	
			安芸津・安浦地先4	A	3/36	8	8.0	8.4	12/36	33	6.6	10	9/36	25	1.2	2.2	1.8	1.9	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	68	
	燧灘北西部	34	35	燧灘北西部8	A	3/36	8	8.0	8.4	9/36	25	6.6	9.8	4/36	11	1.2	2.2	1.7	1.9	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	8
				燧灘北西部1 8	A	0/36	0	8.1	8.2	4/36	11	6.5	9.9	0/36	0	0.7	1.8	1.2	1.4	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	49
				燧灘北西部2 5	A	0/36	0	8.1	8.2	5/36	14	6.8	10	0/36	0	0.8	2.0	1.3	1.3	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	70
				燧灘北西部5 8	A	0/36	0	8.0	8.2	3/36	8	7.2	9.7	1/36	3	1.0	2.1	1.4	1.5	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	130
燧灘北西部	37	38	燧灘北西部5 9	A	0/36	0	8.0	8.2	3/36	8	6.8	10	0/36	0	0.9	2.0	1.5	1.6	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	79	
			燧灘北西部6 0	A	0/36	0	8.0	8.3	0/24	0	7.8	10	7/36	19	0.9	2.5	1.7	1.8	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	17	
			備讃瀬戸1 2	A	2/36	6	7.9	8.5	1/24	4	7.2	10	9/36	25	1.2	3.0	1.8	1.9	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	23	
			備讃瀬戸1	B	2/12	17	7.9	8.5	0/12	0	5.5	16	5/12	42	1.9	9.6	3.7	3.1	2/12	17	<0.5	<0.5	0.7	0	2	~	5400	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	42	備讃瀬戸2	B	0/36	0	7.9	8.3	0/24	0	7.4	12	7/36	19	1.3	5.3	2.6	2.7	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	~	1700	

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28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	0.18	0.48		0.33	0.011	0.038	12/12 (9/12)	0.021
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	II	0.17	0.33		0.27	0.006	0.027	6/12	0.012
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	II	0.27	0.44		0.32	0.006	0.034	10/12	0.016
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	II	0.19	0.32		0.26	0.005	0.011	1/12	0.007
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	III	0.23	0.84		0.55	0.011	0.059	5/12	0.032
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	III	0.37	0.82		0.61	0.015	0.054	5/12	0.030
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師貯水池湖心	II	0.52	1.6	12/12 (12/12)	0.74	0.014	0.05	12/12 (10/12)	0.031
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	III	0.2	0.74		0.5	0.007	0.046	2/12	0.020

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

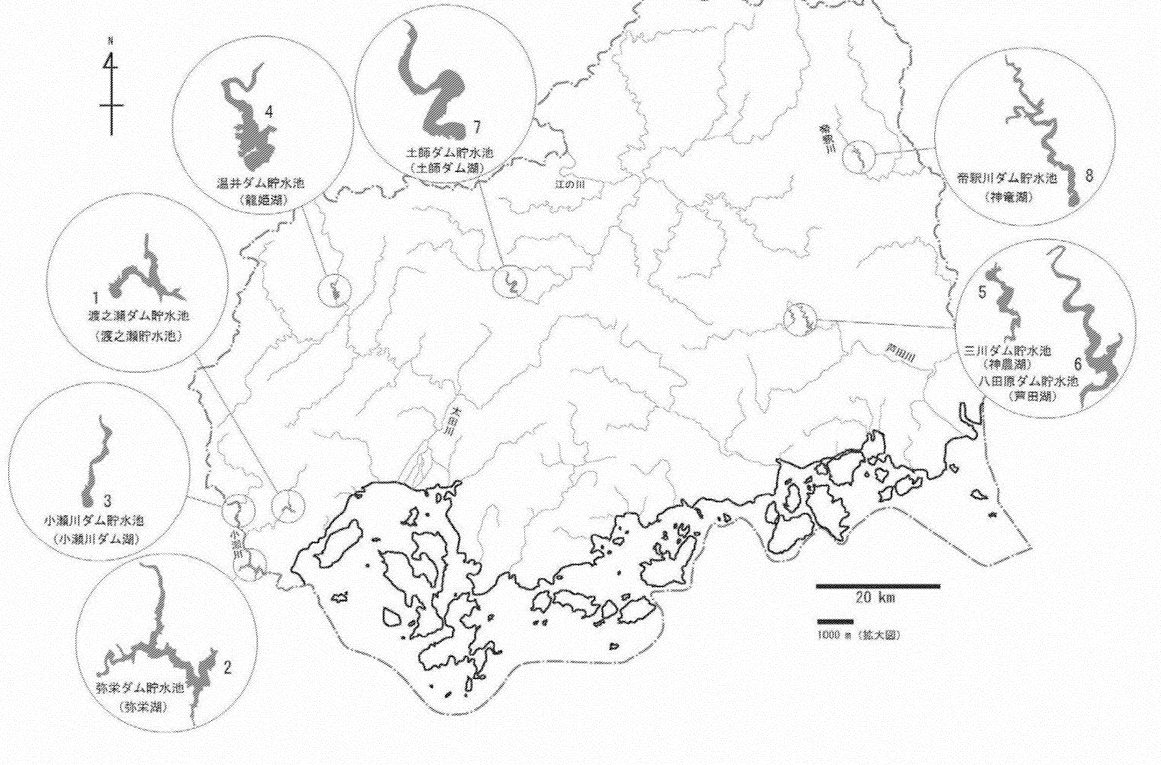
(平成28年度)

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	0.14	0.48	3/12	0.27	0.012	0.037	4/12	0.026
		5	広島湾西部29		0.12	0.31	1/12	0.19	0.008	0.041	5/12	0.025
		6	広島湾西部30		0.12	0.2	0/12	0.16	0.007	0.039	3/12	0.024
	広島湾西部	7	広島湾西部18	II	0.11	0.2	0/12	0.14	0.015	0.036	3/12	0.024
		8	広島湾西部21		0.1	0.19	0/12	0.15	0.009	0.037	4/12	0.024
広島湾	広島湾北部	15	広島湾12	III	0.17	0.45	0/12	0.27	0.021	0.065	1/12	0.033
		17	広島湾18		0.18	0.42	0/12	0.27	0.019	0.047	0/12	0.035
		12	広島湾27		0.2	0.85	3/12	0.48	0.022	0.085	5/12	0.047
	広島湾南部	13	広島湾6	II	0.15	0.36	1/12	0.26	0.021	0.052	7/12	0.032
		18	広島湾14		0.12	0.3	0/12	0.2	0.013	0.039	6/12	0.027
		43	広島湾30		0.11	0.38	1/12	0.2	0.015	0.038	5/12	0.027
呉地先	呉地先海域	22	呉地先15	II	0.1	0.31	1/12	0.17	0.012	0.052	4/12	0.025
		24	呉地先28		0.11	0.45	1/12	0.2	0.017	0.042	5/12	0.029
		44	呉地先30-5		0.06	0.19	0/12	0.12	0.013	0.032	3/12	0.023
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	0.11	0.21	0/12	0.16	0.009	0.033	1/12	0.021
		28	安芸津・安浦地先10		0.07	0.18	0/12	0.11	0.01	0.035	3/12	0.023
		45	安芸津・安浦地先6-5		0.09	0.32	1/12	0.16	0.007	0.035	2/12	0.022
燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部8	II	0.11	0.21	0/12	0.17	0.009	0.04	4/12	0.024
		35	燧灘北西部18		0.04	0.21	0/12	0.13	0.015	0.043	4/12	0.026
		36	燧灘北西部25		0.06	0.21	0/12	0.13	0.016	0.042	4/12	0.026
		37	燧灘北西部58		0.06	0.22	0/12	0.13	0.015	0.044	4/12	0.026
		38	燧灘北西部59		0.05	0.23	0/12	0.14	0.014	0.046	4/12	0.027
		39	燧灘北西部60		0.06	0.22	0/12	0.14	0.015	0.035	3/12	0.023
		備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)		40	備讃瀬戸12	II	0.07	0.26	0/12	0.16	0.012
41	備讃瀬戸1			IV	0.44	2.7	6/12	1.1	0.027	0.13	2/12	0.059
42	備讃瀬戸2		0.32		1.6	5/12	0.98	0.024	0.11	1/12	0.060	

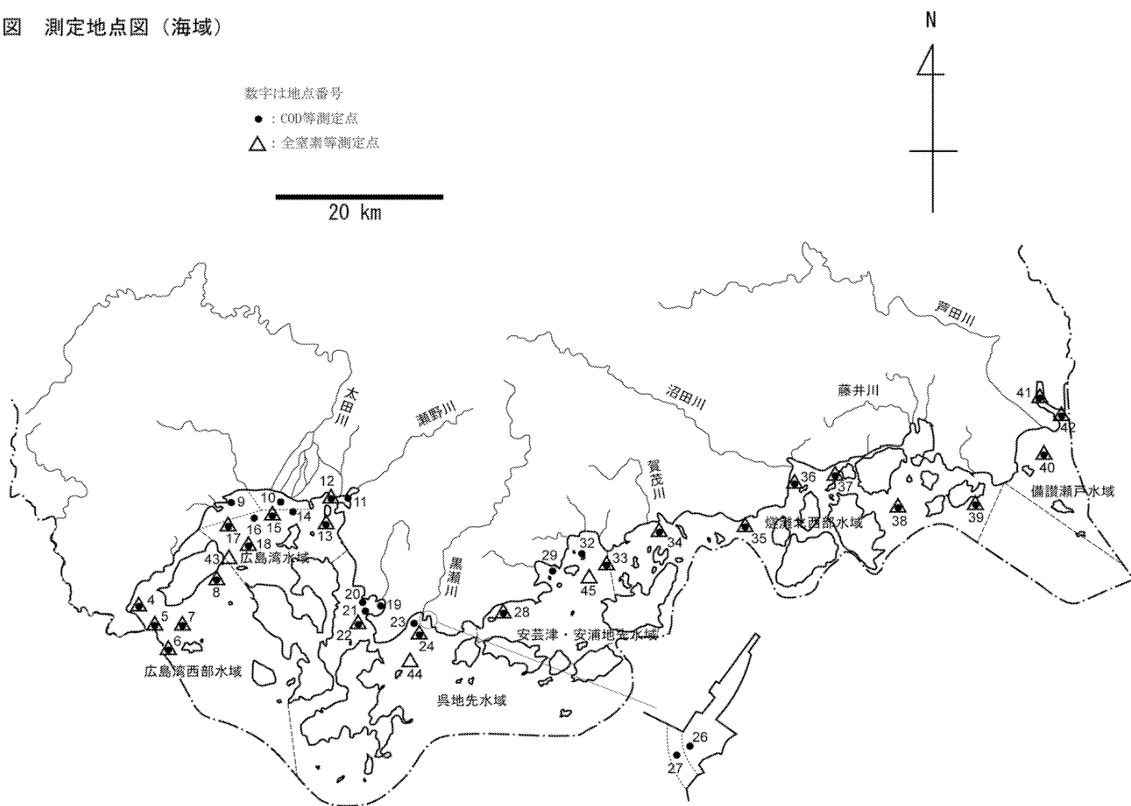
資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

- (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28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	0.005	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	0.015	0/12	0.005	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	0.0043	0/6	0.0012
	小瀬川下流	大和橋	生物B	0.002	0.012	0/12	0.006	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	0.0016	0/6	0.0008
江の川	江の川上流	亀尻橋	生物A	<0.001	0.001	0/12	0.001	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.0036	0/12	0.0012
	江の川下流	壬生	生物B	<0.001	0.007	0/12	0.002	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.0008	0/12	0.0006
		三国橋		<0.001	0.007	0/12	0.003	<0.00006	<0.00006	0/1	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/1	<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28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	0.007	0/36	0.002	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.0020	0/12	0.0007
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	弥栄貯水池えん堤	生物A	<0.001	0.007	0/36	0.003	<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	0.041	1/36	0.008	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	0.0015	0/6	0.0008

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28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28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	0.27	0.12	1.10	0.025	0.007	0.048
広島湾西部	2	0.15	0.10	0.20	0.024	0.009	0.037
広島湾北部	8	0.36	0.13	0.98	0.040	0.017	0.097
広島湾南部	3	0.22	0.11	0.38	0.029	0.013	0.052
呉地先海域	13	0.20	0.06	0.91	0.029	0.010	0.110
安芸津・安浦地先海域	5	0.15	0.07	0.32	0.023	0.007	0.036
燧灘北西部	8	0.15	0.04	0.33	0.026	0.008	0.056
箕島町地先海域	2	1.04	0.32	2.70	0.060	0.024	0.130
備讃瀬戸	4	0.23	0.07	0.49	0.030	0.012	0.071

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1,000万³以上)の栄養塩の状況

(平成28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	0.32	0.27	0.44	0.016	0.006	0.034
弥栄貯水池	1	0.27	0.17	0.33	0.012	0.006	0.027
土師貯水池	1	0.74	0.52	1.6	0.031	0.014	0.050
渡ノ瀬貯水池	1	0.33	0.18	0.48	0.021	0.011	0.038
温井貯水池	1	0.26	0.19	0.32	0.007	0.005	0.011
三川貯水池	1	0.55	0.23	0.84	0.032	0.011	0.059
八田原貯水池	1	0.61	0.37	0.82	0.030	0.015	0.054
帝釈川貯水池	1	0.50	0.20	0.74	0.020	0.007	0.046
灰塚貯水池	1	0.54	0.30	0.78	0.030	0.013	0.041

資料: 県環境保全課, 中国地方整備局

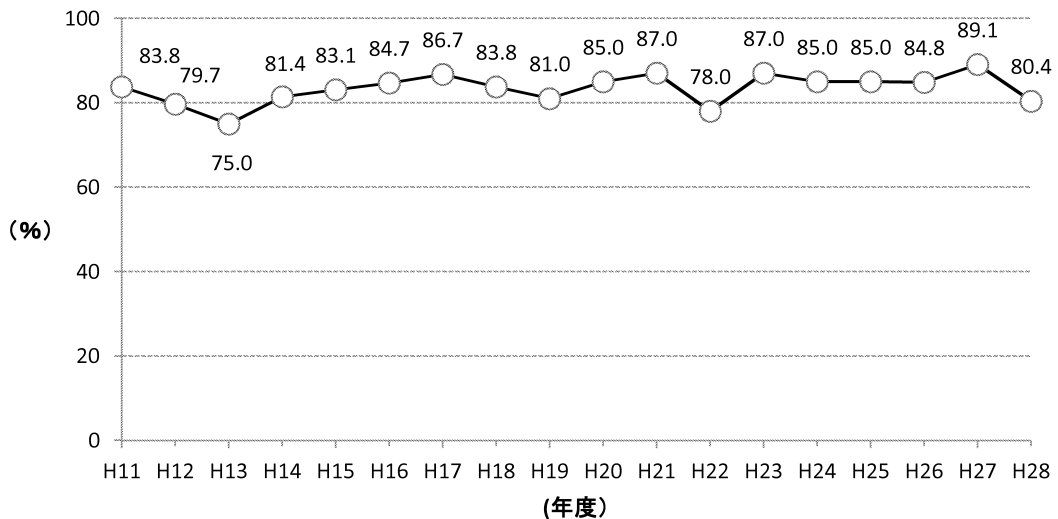
(注) 数値は, 表層の年度間を通じての値である。

20 棕梨ダムのアオコ確認日数

年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
日数	163	164	147	131	157	175	56	28	58	24

資料: 河川課

21 地下水環境基準達成率の推移

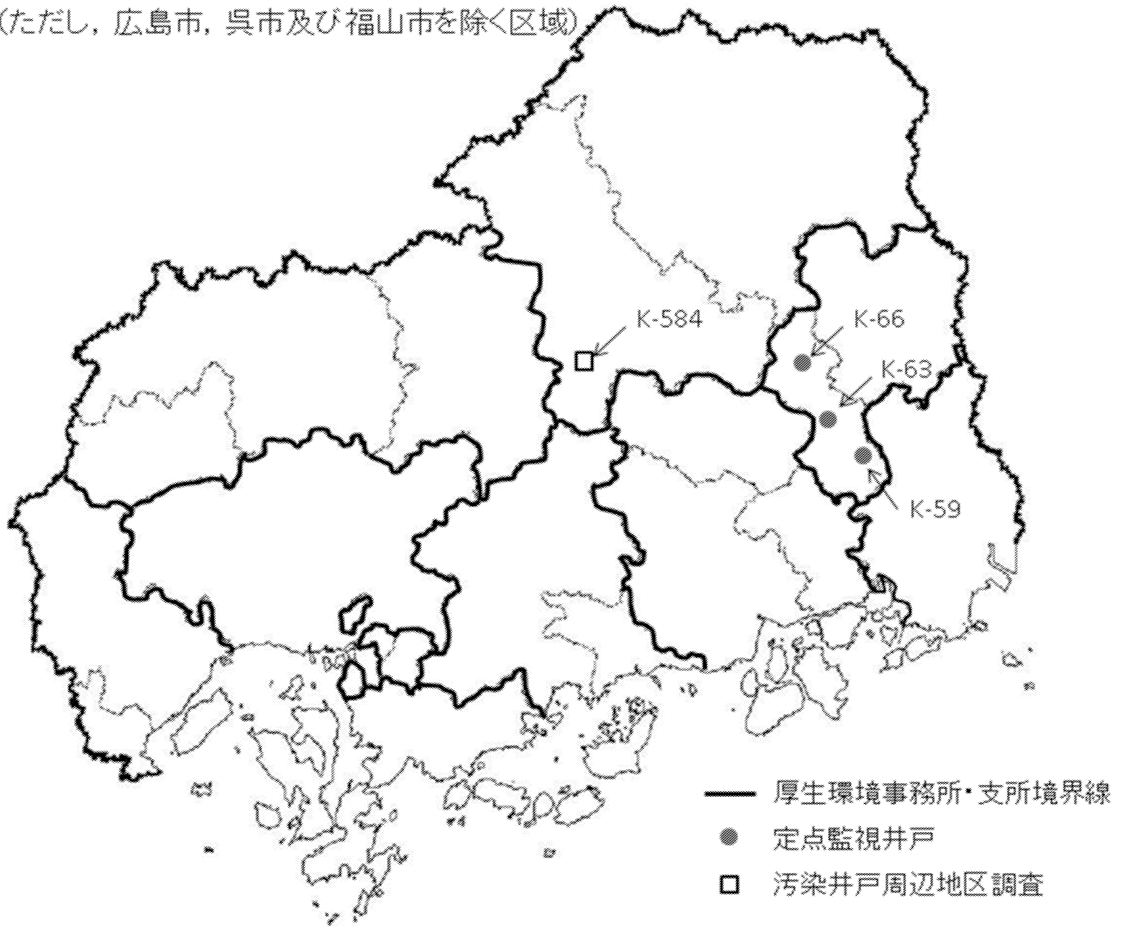


資料: 中国地方整備局, 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

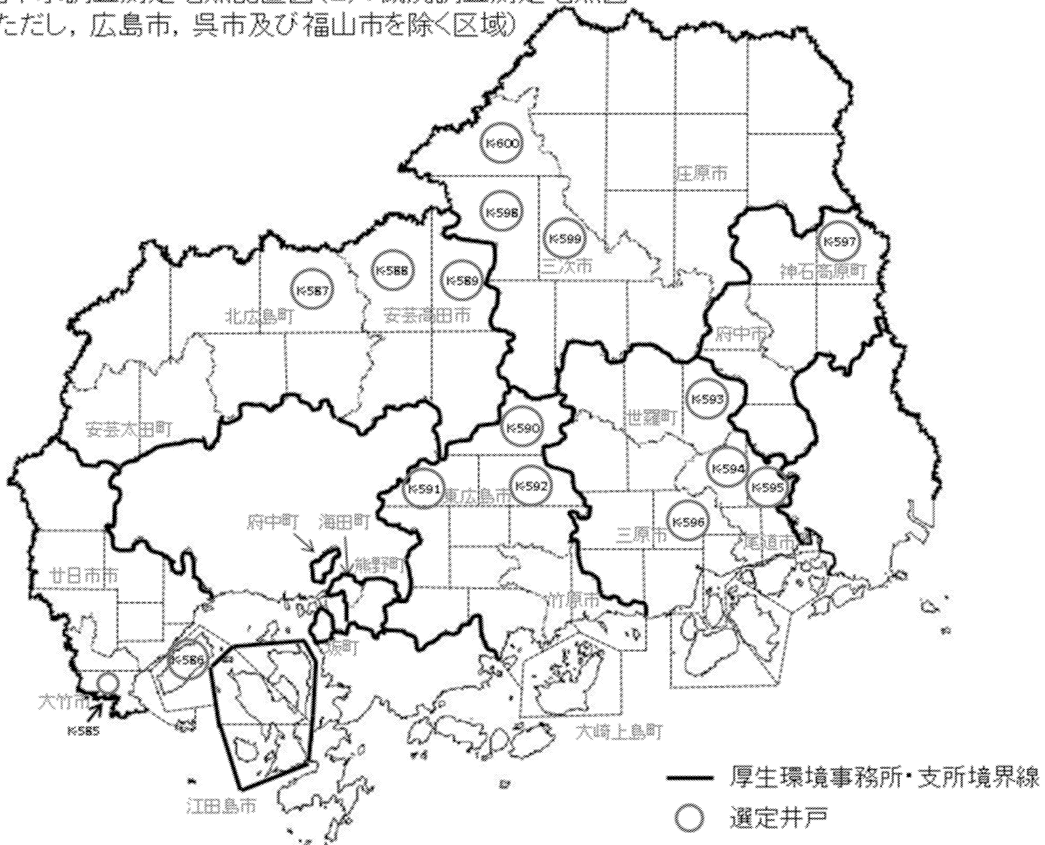
(注) 1 (環境基準達成地点数/調査地点数) × 100

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

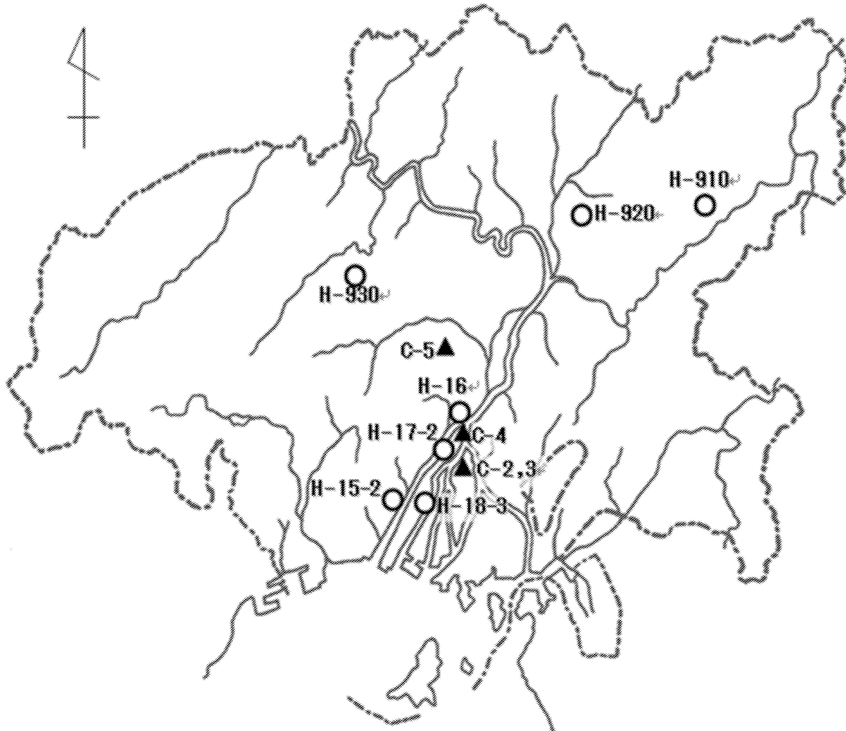
地下水調査測定点配置図(1): 継続監視調査及び汚染井戸周辺地区調査測定地点図
 (ただし、広島市、呉市及び福山市を除く区域)



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)
(広島市の区域)



凡例
 ▲ 中国地方整備局の概況調査地点
 ○ 広島市の継続監視調査地点

地下水調査測定点配置図 (4)
(呉市の区域)



凡例
 ○ 呉市の概況調査地点

地下水調査測定点配置図 (5)
(福山市の区域)



凡例
 (枠内) 福山市の概況調査地帯
 ○ 福山市の継続監視調査地点

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28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-ジクロロエタン	<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
カルトロフェン(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	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.6
キシレン	<0.0002	<0.010	<0.0002	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.4
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	—	0.028	<0.020	0.012	<0.020	0.041	<0.020	0.031	0.060	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-ジクロロエタン	<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
フェノカルブ(BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03
イプロベンホス(IBP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
カルトロフェン(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
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	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00004	<0.00004	0.0004
全マンガン	0.070	0.035	0.029	0.036	0.047	0.080	<0.020	0.2
ウラン	0.0003	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<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28年度)

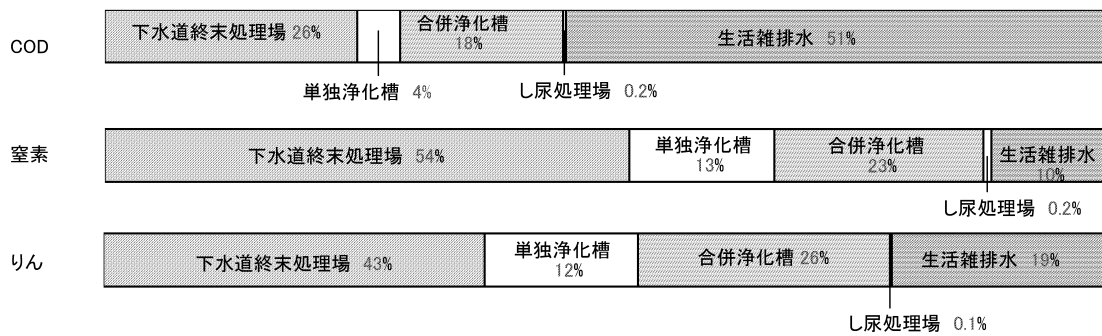
農薬名	測定地点名	黒瀬川	沼田川	指針値
		樋の詰橋	潮止め堰上	(mg/L)
イプロジオン		<0.0001	<0.0001	0.3
イミダクロプリド		<0.001	<0.001	0.2
エトフェンプロックス		<0.0005	<0.0005	0.08
エスプロカルブ		<0.0001	<0.0001	0.01
エディフェンホス (EDDP)		<0.0001	<0.0001	0.006
カルバリル (NAC)		<0.0001	<0.0001	0.05
クロルピリホス		<0.0001	<0.0001	0.03
ジクロフェンチオン (ECP)		<0.0001	<0.0001	0.006
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		0.0001	0.0001	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 27 年度)

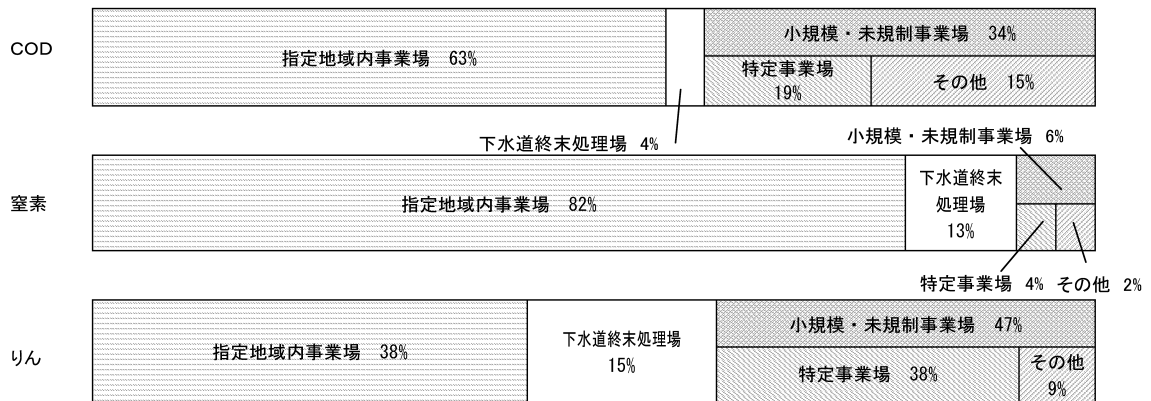


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合がある。

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 27 年度)

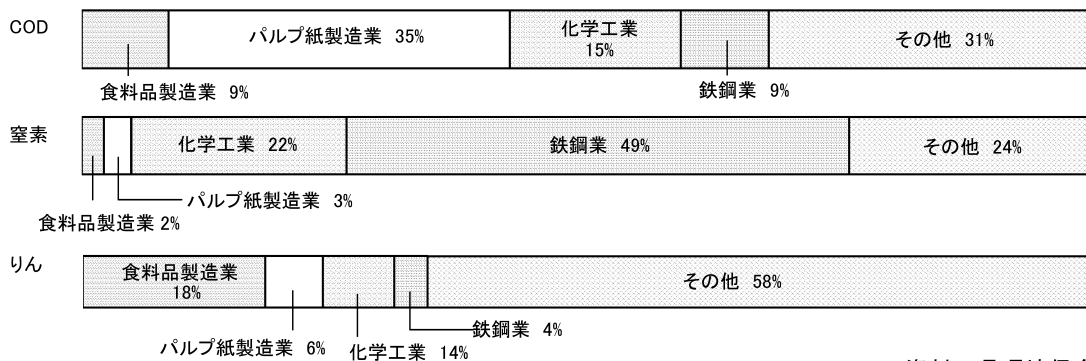


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合がある。

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 27 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。

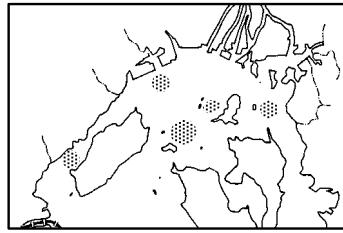
資料：県環境保全課

27 赤潮発生海域概要

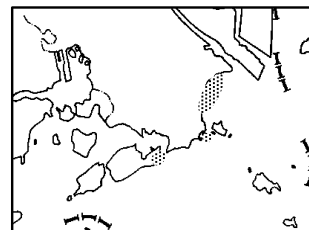
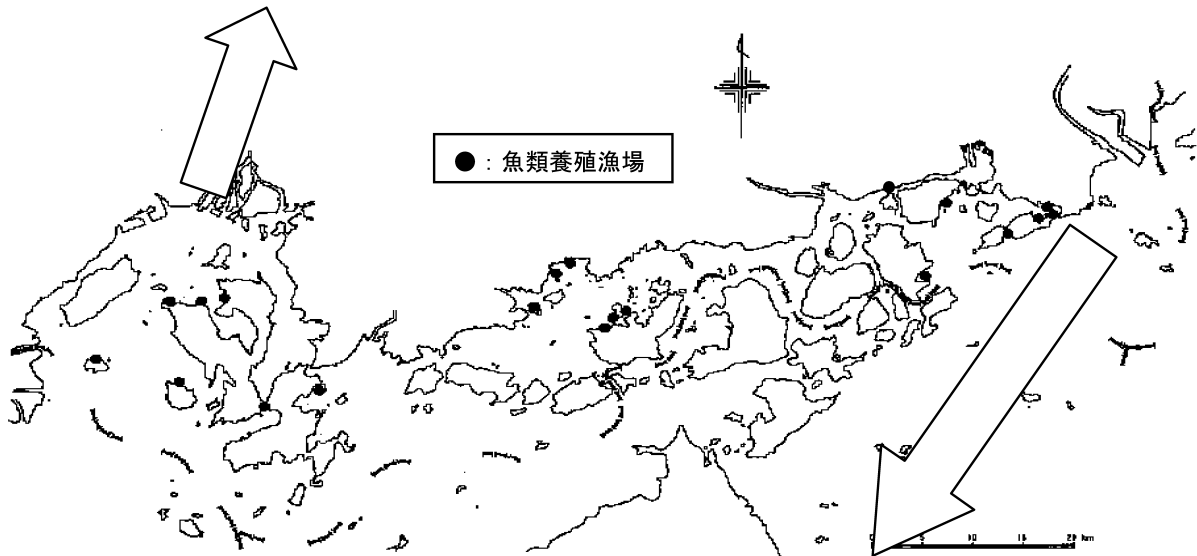
～平成28年赤潮発生海域図～



2) 7/13～10/12
シャットネリ属



3) 8/10～10/12
ガレニア・ミキモトイ



1) 6/14～10/12
シャットネリ属

資料：県水産課

28 特定施設の許可・届出受理状況

(平成28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	32	—	—
設置届出	—	159	18
構造変更等許可	28	—	—
構造変更届出	0	63	13
氏名変更届出	62	163	26
汚染状態変更届出	0	0	0
廃止届出	20	163	17
承継届出	2	22	2
使用届出	0	0	0
合計	144	570	76

(単位：件)

29 特定事業場の状況

(平成29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	445	7	82	12	409	80	36	2
広島	1,212	18	75	11	1,119	74	93	1
呉	797	12	53	8	707	53	90	
芸北	621	9	79	11	584	79	37	
広島中央	717	11	117	17	689	117	28	
尾三	1,123	17	130	18	1,002	129	121	1
福山・府中	1,213	18	103	15	1,043	100	170	3
備北	683	10	69	10	627	68	56	1
総数	6,811	100	708	100	6,180	700	631	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29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 ³ 以上の特定事業場
法律	1	鉱業・水洗炭業	5	4
	1-2	畜産農業・サービス業	303	2
	2	畜産食料品製造業	97	13
	3	水産食料品製造業	145	9
	4	野菜・果実保存食料品製造業	84	9
	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	161	1
	8	パン・菓子製造又は製あん業	38	0
	9	米菓・こうじ製造業	7	0
	10	飲料製造業	135	5
	11	動物系飼料・有機質肥料製造業	16	0
	12	動植物油脂製造業	5	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	95	1
	17	豆腐・煮豆製造業	229	7
	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	38	11
	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	59	0
	26	無機顔料製造業	1	1
	27	無機化学工業製品製造業	13	4
	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	6	2
	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	10	3
	47	医薬品製造業	6	2
	48	火薬製造業	1	1
	49	農業製造業	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	5	1
	54	セメント製品製造業	68	0
	55	生コンクリート製造業	142	3
	58	窯業原料製造業	2	0
	59	砕石業	23	1
	60	砂利採取業	16	0
	61	鉄鋼業	7	3
	62	非鉄金属製造業	3	2
	63	金属製品・機械器具製造業	75	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	2	2
	64-2	水道施設・工業用水道施設・自家用工業用水道施設	25	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	51	3
	66-3	旅館業	1129	59
	66-4	共同調理場	27	3
	66-5	弁当仕出屋・弁当製造業	57	9
	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)	54	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	621	8
	68	写真現像業	100	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	38	0
	71	自動式車両洗浄施設	884	0
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	124	8
	71-3	一般廃棄物処理施設(焼却施設)	28	0
	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	12	0
	72	し尿処理施設	272	244
	73	下水道終末処理施設	65	65
	74	特定事業場の排水の処理施設	17	6
	小計	5,581	565	
	有害物質使用特定施設(水質汚濁防止法第5条第3項)	6	-	
	有害物質貯蔵指定施設(水質汚濁防止法第5条第3項)	9	-	
	小計	15	-	
	201~500人槽のし尿浄化槽(みなし指定地域特定施設)	584	135	
	合計	6,180	700	
条例	1	パン・菓子製造業	500	4
	2	養豚業	13	0
	3	理化学研究室の洗浄施設	102	4
	4	流水式塗装施設	16	0
		合計	631	8
	総数	6,811	708	

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28年度)

区 分	法律関係	条例関係	合 計
特定事業場	6,180	631	6,811
うち平均排水量50㎡以上	700	8	708
立入検査実施事業数	812 (1,023)	13 (15)	825 (1,038)
うち排水検査	539 (664)	6 (8)	545 (672)
行政処分等事業場数	0 (0)	0 (0)	0 (0)
行政処分	改善命令	3 (3)	3 (3)
	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28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		1,190,877	1,166,349	97.9%	○
呉市	○(※)	232,230	230,855	99.4%	○
竹原市		26,999	26,760	99.1%	○
三原市	○(※)	97,472	87,715	90.0%	○
尾道市	○(※)	141,878	132,514	93.4%	○
福山市	○(※)	470,630	450,376	95.7%	○
府中市	○	41,102	30,245	73.6%	
三次市	○	54,324	48,127	88.6%	
庄原市	○	37,240	27,641	74.2%	
大竹市		27,852	27,157	97.5%	○
東広島市	○(※)	184,929	156,543	84.7%	
廿日市市	○(※)	116,947	111,343	95.2%	○
安芸高田市	○	29,944	22,844	76.3%	
江田島市	○	24,627	23,706	96.3%	○
市 計	11	2,677,051	2,542,175	95.0%	9 0
府中町		52,012	51,945	99.9%	○
海田町		29,265	28,980	99.0%	○
熊野町		24,581	21,537	87.6%	
坂町		13,049	12,899	98.9%	○
安芸太田町	○	6,757	5,027	74.4%	
北広島町	○	19,369	9,721	50.2%	
大崎上島町	○	7,841	7,825	99.8%	○
世羅町	○	16,979	8,591	50.6%	
神石高原町	○	9,678	4,429	45.8%	○
町 計	5	179,531	150,954	84.1%	4 1
合 計	16	2,856,582	2,693,129	94.3%	13 1

(※)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

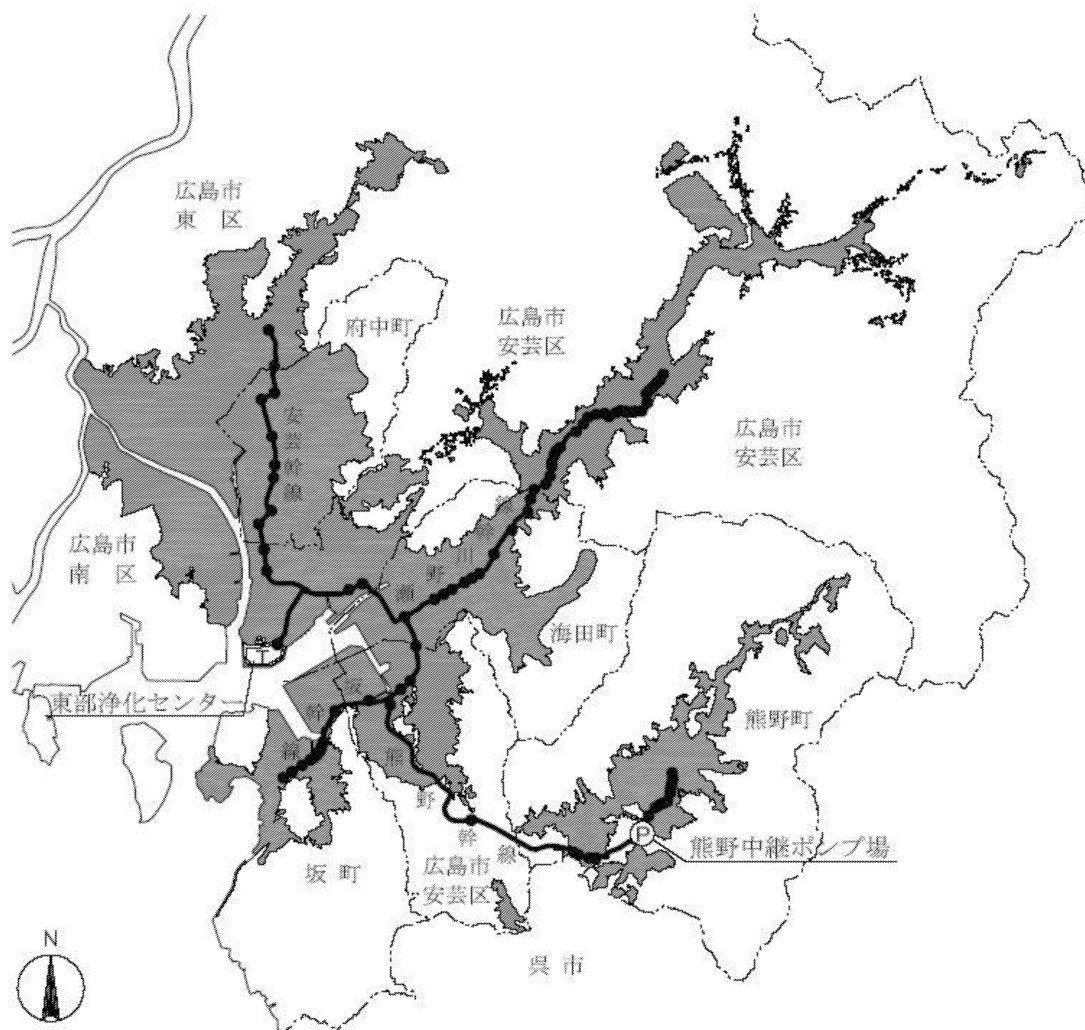
(平成29年3月31日現在)

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) %
竹原市	26,548	4,060	15.3%
三原市	96,360	42,766	44.4%
尾道市	140,381	21,078	15.0%
福山市	469,499	336,349	71.6%
府中市	40,612	14,160	34.9%
三次市	53,561	20,177	37.7%
庄原市	36,608	13,740	37.5%
大竹市	27,616	26,057	94.4%
東広島市	185,147	81,976	44.3%
廿日市市	117,157	52,494	44.8%
安芸高田市	29,500	10,021	34.0%
江田島市	24,124	13,807	57.2%
府中町	52,090	48,707	93.5%
海田町	29,636	29,215	98.6%
熊野町	24,339	22,016	90.5%
坂町	13,104	12,939	98.7%
安芸太田町	6,591	2,705	41.0%
北広島町	19,109	8,481	44.4%
大崎上島町	7,681	2,500	32.5%
世羅町	16,772	1,337	8.0%
神石高原町	9,442	0	0.0%
県計(広島市除く)	1,655,745	964,678	58.3%
広島市	1,193,051	1,131,720	94.9%
合 計	2,848,796	2,096,398	73.6%

※処理人口は平成29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



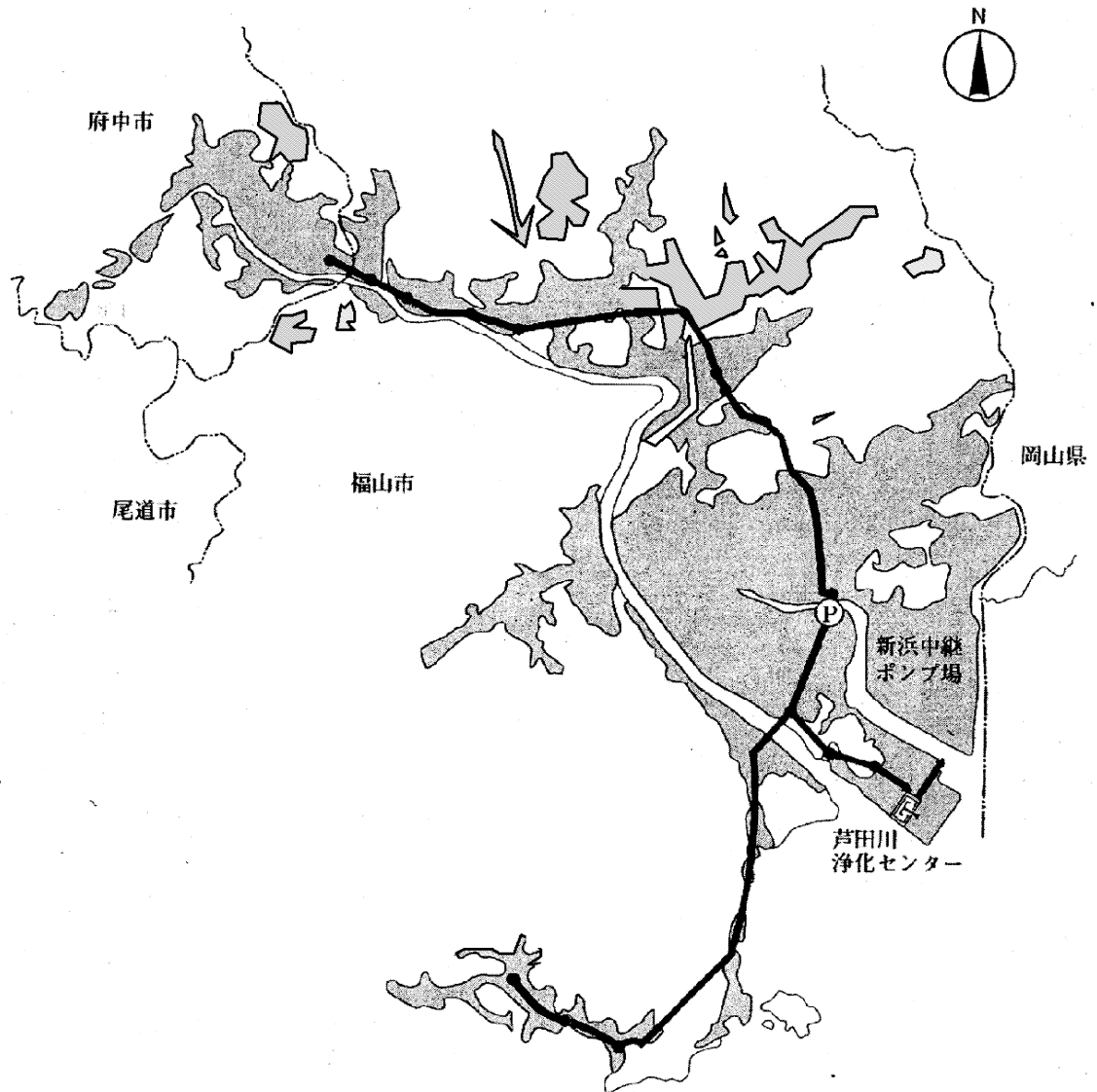
計画の概要

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 ³ /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



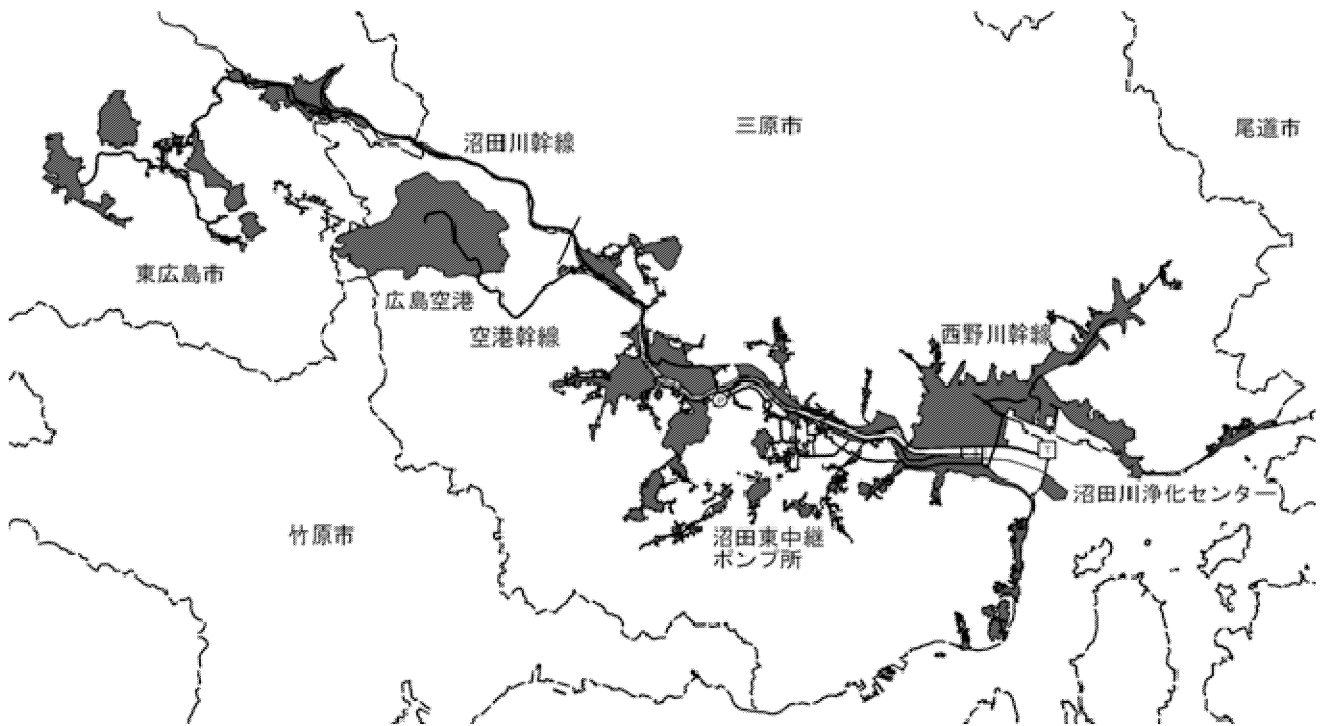
凡 例

	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 ³ /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 3,261ha
計画処理人口	約 7.2 万人
計画処理水量	約 4.6 万 m ³ /日
処 理 場	1 箇所

37 海水浴場水質測定結果

(1) 開設前

(平成28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	3.8	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	3.3	10	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	2.0	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月1日
4	か が かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	2.9	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	1.9	4	無	1m以上	A	陰性	7月10日
6	けんみんのはま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.8	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月10日
7	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	1.9	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	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
9	まどばかいすいよくじょう 的場海水浴場	竹原市港町	1.4	2	無	1m以上	A	陰性	7月9日
10	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.1	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
11	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西1丁目	1.2	2	無	1m以上	A	陰性	7月9日
12	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	7月9日
13	おおはま シーパーク大浜	福山市内海町	1.5	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	1.8	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月15日
15	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	2.0	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月17日

※ COD等の分析項目は、測定値の平均値である。

(2) 開設中

(平成28年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目				判定	病原性大腸菌O157
			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	4.0	109	無	1m以上	B	陰性
2	ベイサイドビーチ坂 ^{さか}	安芸郡坂町	3.6	21	無	1m以上	B	陰性
3	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	2.1	不検出	無	1m以上	B	陰性
4	か が かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	4.6	不検出	無	1m以上	B	陰性
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	2.2	不検出	無	1m以上	B	陰性
6	けんみんのはま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性
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	2.1	不検出	無	1m以上	B	陰性
8	まどばかいすいよくじょう 的場海水浴場	竹原市港町	2.0	7	無	1m以上	A	陰性
9	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
10	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西1丁目	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性
11	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性
12	おおはま シーパーク大浜	福山市内海町	2.1	不検出	無	1m以上	B	陰性
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
14	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	2.8	不検出	無	1m以上	B	陰性

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

