

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) (前淵橋より上流で(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) (前淵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	S61. 3. 31	県		
	府中大川 (全域)	D	ハ				
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	H28. 3. 31	国	江の川水系の江の川の一部 暫定目標 (令和2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	H30. 4. 5	県	小瀬川水系の玖島川の一部 暫定目標 (令和4年度) 全窒素 0.23mg/L 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			
燧灘北西部(全域。ただし、燧灘北西部(イ)に係る部分を除く。)	海域生物A	イ	H29.5.22	国	燧灘北西部水域
燧灘北西部(イ)	海域生物特A	イ			
広島湾西部(全域。ただし、広島湾西部(イ)、(□)に係る部分を除く。)	海域生物A	イ	H29.5.22	国	広島湾西部水域
広島湾西部(イ)	海域生物特A	イ			
広島湾西部(□)	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)

(令和元年度)

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 (%)		
					R1年度	26~30年度 (平均)	
河川 (BOD)	AA	イ	3	3	100	87	
		A	イ	49	48	98	98
			ロ	1	1	100	100
			ハ	4	2	50	55
	B	イ	11	11	100	100	
		ロ	2	2	100	100	
		ハ	8	5	63	93	
	C	イ	1	1	100	100	
		ハ	2	2	100	100	
	D	ハ	1	1	100	100	
合計			82	76	93	96	
湖沼 (COD)	A	イ	6	3	50	73	
		ハ	2	1	50	50	
	合計			8	4	50	68
海域 (COD)	A	イ	6	3	50	33	
		ロ	2	0	0	0	
		ハ	1	0	0	0	
	B	イ	2	0	0	10	
		ロ	2	2	100	80	
	C	ロ	1	1	100	100	
	合計			14	6	43	35

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)

(令和元年度)

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 (%)	
					R1年度	26~30 年度 (平均)			R1年度	26~30 年度 (平均)
湖沼	II	イ	2	0	0	0	2	2	100	70
		ハ	1	0	0	0	1	0	0	0
		ニ	2	0	0	0	2	0	0	0
	III	イ	2	0	0	0	2	1	50	60
		ハ	1	0	0	0	1	1	100	80
	合計			8	0	0	0	8	4	50
海域	II	イ	6	6	100	100	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	91	9	9	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

(令和元年度)

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 (%)					
					全垂鉛		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)	
					R1年度	30年度	R1年度	30年度	R1年度	30年度
河川	生物A	イ	2	2	100	100	100	100	100	100
	生物B	イ	2	2	100	100	100	100	100	100
	合計		4	4	100	100	100	100	100	100
湖沼	生物A	イ	2	2	100	100	100	100	100	100
	生物B	イ	1	1	100	100	100	100	100	100
	合計		3	3	100	100	100	100	100	100
海域	生物特A	イ	(注1) 5	3	100	100	100	100	100	100
	生物A	イ	(注2) 3	2	100	100	100	100	100	100
	合計		8	5	100	100	100	100	100	100

資料：県環境保全課

(注1) 海域生物特A類型は指定5水域のうち3水域のみ測定。

(注2) 海域生物A類型は指定3水域のうち2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)

(令和元年度)

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%	
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	1	3	0	2	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	棕梨川	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	0	1	0	1	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	1	0	×
	65	高屋川下流	B	ハ	1	0	1	0	0	1	×
	66	瀬戸川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	67	瀬戸川下流	B	ハ	1	0	1	0	0	1	×
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)

(令和元年度)

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	0	1	0	0	1	×
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	A	イ	1	0	1	0	1	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)

(令和元年度)

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	0	1	×
	107	海田湾	B	イ	2	1	1	0	1	0	×
	108	広島湾	A	イ	6	1	5	0	4	1	×
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	5	1	0	0	1	×
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

(令和元年度)

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	こ	1	0.31	×(×)	0.016	×(×)
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	イ	1	0.26	—	0.005	○
	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	0.28	—	0.009	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	イ	1	0.65	—	0.039	×
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	1	0.65	—	0.022	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	Ⅱ	こ	1	0.58	×(×)	0.021	×(×)
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	Ⅲ	イ	1	0.46	—	0.017	○

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(全窒素 0.23 mg/l, 全りん 0.014 mg/l)

(2) 海域

(令和元年度)

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	0.17	○	0.022	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	2	0.16	○	0.023	○
広島湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	3	0.43	○	0.038	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	3	0.24	○	0.028	○
呉地先	呉地先海域	Ⅱ	イ	3	0.13	○	0.023	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	3	0.14	○	0.023	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	6	0.13	○	0.024	○
備讃瀬戸	備讃瀬戸(ロ)	Ⅱ	イ	1	0.15	○	0.023	○
	筑島町地先海域	Ⅳ	イ	2	1.20	×	0.063	○

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

(令和元年度)

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

(令和元年度)

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

(令和元年度)

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
広島湾西部	広島湾西部(全域)	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
	広島湾西部(ロ)	生物特A	イ	1	1	○	1	○	1	○
燧灘北西部	燧灘北西部(イ)	生物特A	イ	2	2	○	2	○	2	○
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	R1年度				30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	212	0	124	0	220	0	130	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
全シアン	212	0	124	0	220	0	130	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	235	0	129	0	243	0	135	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
六価クロム	212	0	124	0	220	0	130	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
砒素	225	0	129	0	233	0	135	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
総水銀	212	0	124	0	220	0	130	0	0.0005mg/L 以下	年間平均値による
アルキル水銀	39	0	24	0	39	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	134	0	94	0	138	0	99	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	121	0	70	0	126	0	72	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
四塩化炭素	123	0	71	0	128	0	73	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
1,2-ジクロロエタン	121	0	70	0	126	0	72	0	0.004mg/L 以下	年間平均値による
1,1-ジクロロエチレン	118	0	70	0	123	0	72	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	118	0	70	0	123	0	72	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	124	0	72	0	129	0	74	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,1,2-トリクロロエタン	118	0	70	0	123	0	72	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	125	0	73	0	130	0	75	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	125	0	73	0	130	0	75	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
1,3-ジクロロプロペン	118	0	70	0	123	0	72	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
チウラム	118	0	70	0	119	0	72	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
シマジン	118	0	70	0	119	0	72	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
チオベンカルブ	118	0	70	0	119	0	72	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
ベンゼン	118	0	70	0	123	0	72	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
セレン	118	0	70	0	119	0	72	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	471	0	100	0	514	0	102	0	10mg/L 以下	年間平均値による
ふっ素	116	0	66	0	122	0	73	0	0.8mg/L 以下	年間平均値による
ほう素	116	0	66	0	122	0	73	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,4-ジオキサソ	102	0	72	0	102	0	73	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
合計	4,087	0	2,235	0	4,253	0	2,323	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)

(令和元年度)

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(%)		
				R1年度	26~30年度 (平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	0	6.5以上8.5以下
	BOD	36	1	3	8	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	DO	36	0	0	0	7.5mg/L以上
	大腸菌群数	36	21	58	70	50MPN/100mL以下
	小計	180	22	12	17	
A (113)	pH	1,506	35	2	2	6.5以上8.5以下
	BOD	1,506	147	10	8	2mg/L以下
	SS	1,506	8	1	1	25mg/L以下
	DO	1,506	101	7	6	7.5mg/L以上
	大腸菌群数	1,500	1,082	72	68	1,000MPN/100mL以下
	小計	7,524	1,374	18	17	
B (35)	pH	520	58	11	3	6.5以上8.5以下
	BOD	520	29	6	2	3mg/L以下
	SS	520	4	1	2	25mg/L以下
	DO	520	5	1	1	5mg/L以上
	大腸菌群数	520	263	51	49	5,000MPN/100mL以下
	小計	2,600	359	14	11	
C (3)	pH	36	9	25	11	6.5以上8.5以下
	BOD	36	0	0	0	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	DO	36	0	0	0	5mg/L以上
	小計	144	9	6	2	
D (2)	pH	18	0	0	1	6.0以上8.5以下
	BOD	18	0	0	0	8mg/L以下
	SS	18	0	0	1	100mg/L以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	小計	72	0	0	0	
合計 (156)	pH	2,116	103	5	2	
	BOD	2,116	177	8	6	
	SS	2,116	12	1	1	
	DO	2,116	106	5	4	
	大腸菌群数	2,056	1,366	66	63	
	合計	10,520	1,764	17	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

(令和元年度)

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
				R1年度	26~30年度(平均)	
A (8)	pH	288	17	6	3	6.5以上8.5以下
	COD	288	78	27	35	3mg/l以下
	SS	288	26	9	22	5mg/l以下
	DO	288	107	37	27	7.5mg/l以上
	大腸菌群数	288	69	24	21	1,000MPN/100mL以下
	小計	1,440	297	21	17	
合計 (8)	pH	288	17	6	3	
	COD	288	78	27	35	
	SS	288	26	9	22	
	DO	288	107	37	27	
	大腸菌群数	288	69	24	21	
	合計	1,440	297	21	17	

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

(令和元年度)

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
				R1年度	26~30年度(平均)	
II (5)	全窒素	24	23 (18)	96 (75)	0	0.2mg/L以下
	全りん	60	33 (26)	55 (43)	0	0.01mg/L以下
III (3)	全窒素	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	全りん	36	10 (10)	28 (28)	0	0.03mg/L以下
合計 (8)	全窒素	24	23 (18)	96 (75)	0	
	全りん	96	43 (36)	45 (38)	0	

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

(令和元年度)

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
				R1年度	26~30年度(平均)	
A (52)	pH	1,360	49	4	3	7.8以上8.3以下
	COD	1,582	424	27	35	2.0mg/l以下
	DO	1,312	302	23	22	7.5mg/l以上
	大腸菌群数	640	36	6	2	1,000MPN/100mL以下
	油分等 (n-ヘキサン)	346	0	0	0	0.5mg/l以下
	小計	5,240	811	15	17	
B (7)	pH	192	6	3	5	7.8以上8.3以下
	COD	192	36	19	29	3mg/L以下
	DO	180	1	1	1	5mg/L以上
	油分等 (n-ヘキサン)	74	0	0	1	0.5mg/L以下
小計	638	43	7	11		
C (1)	pH	36	0	0	0	7.0以上8.3以下
	COD	36	0	0	0	2.8mg/L以下
	DO	36	0	0	0	2mg/L以上
	小計	108	0	0	1	
合計 (60)	pH	1,588	55	3	3	
	COD	1,810	460	25	34	
	DO	1,528	303	20	19	
	大腸菌群数	640	36	6	2	
	油分等 (n-ヘキサン)	420	0	0	0	
	合計	5,986	854	14	16	

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

(令和元年度)

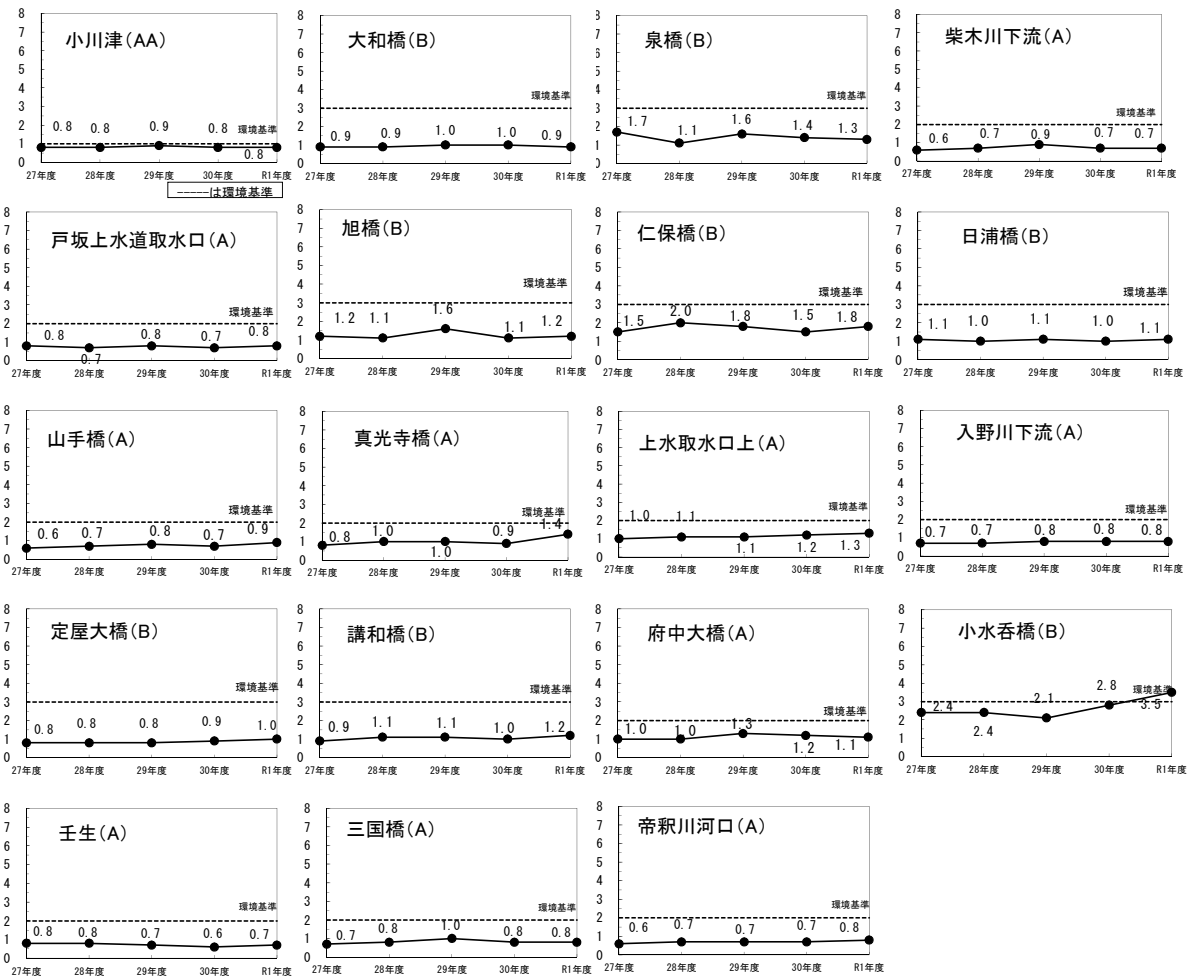
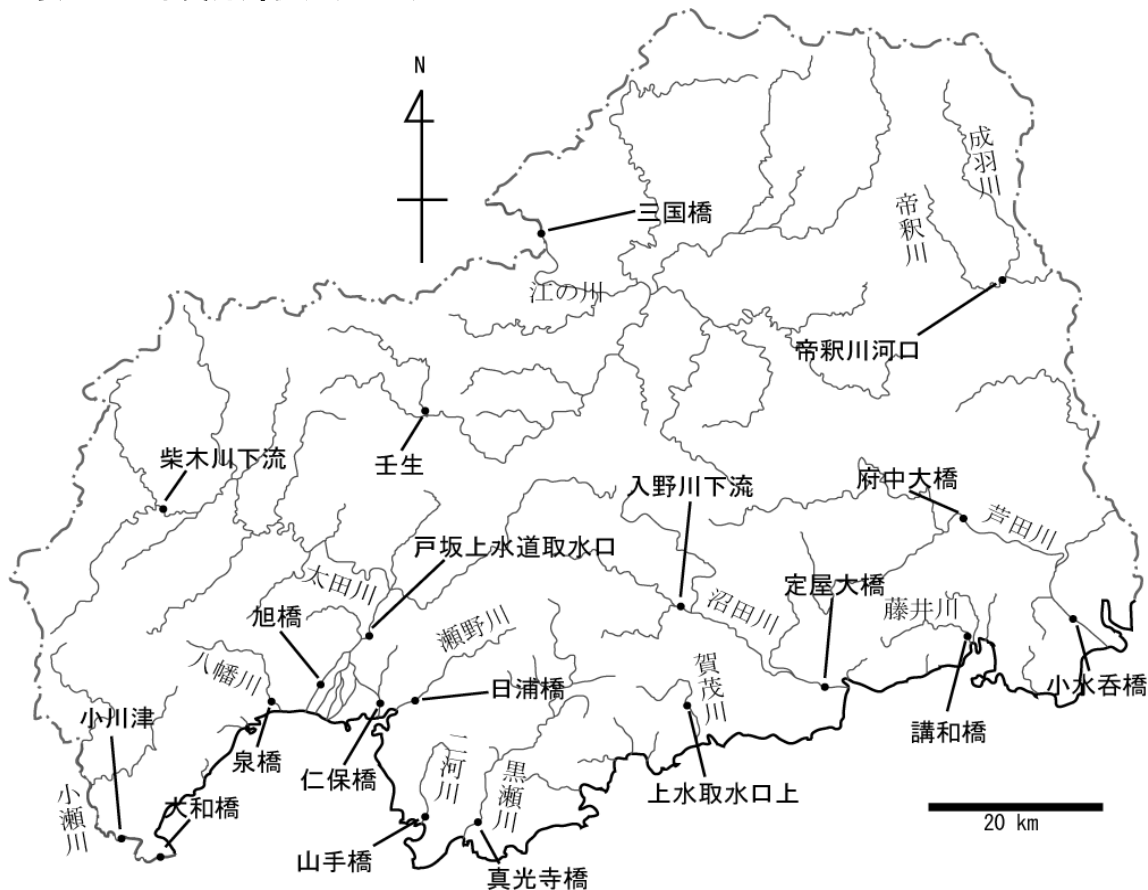
環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値
				R1年度	26~30年度(平均)	
II (39)	全窒素	460	27	6	9	0.3mg/L以下
	全りん	460	91	20	26	0.03mg/L以下
III (8)	全窒素	96	17	18	12	0.6mg/L以下
	全りん	96	20	21	24	0.05mg/L以下
IV (2)	全窒素	24	14	58	51	1mg/L以下
	全りん	24	4	17	8	0.09mg/L以下
合計 (49)	全窒素	580	58	10	11	
	全りん	580	115	20	25	

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。

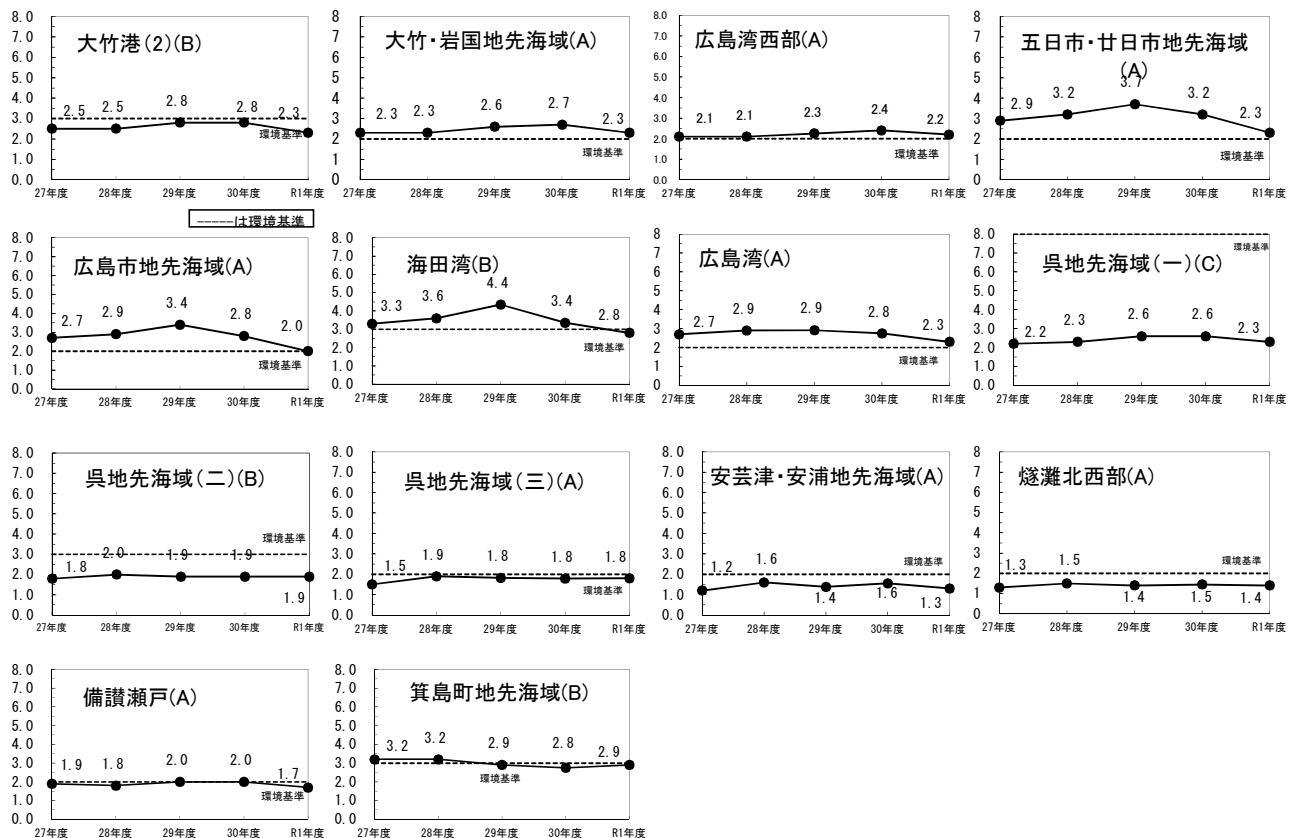
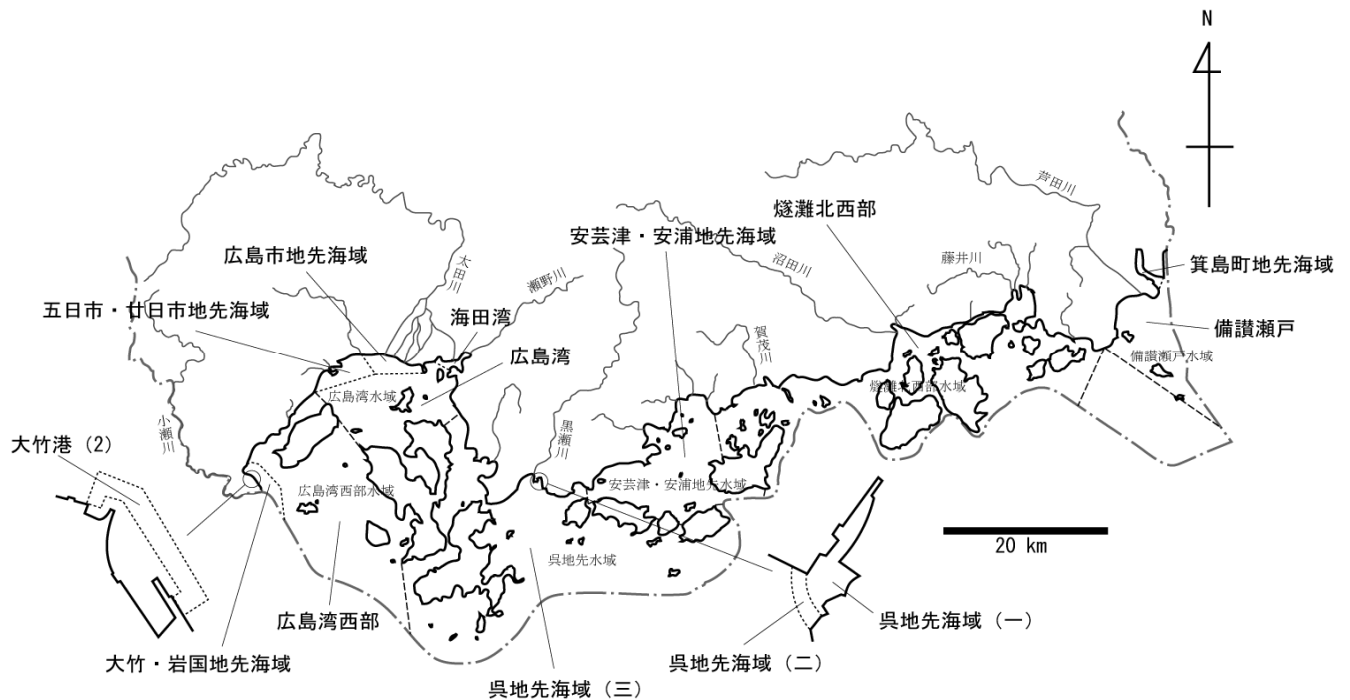
2 環境基準類型の欄の()は，測定地点数である。

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	27年度		28年度		29年度		30年度		R1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	0.8	1/12	0.8	4/12	0.9	4/12	0.8	1/12	0.8	1/12	
	2	小瀬川 (2)	A	イ	1	0.8	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	
	3	小瀬川 (3)	B	イ	1	0.9	0/24	0.9	0/24	1.0	0/24	1	0/24	0.9	0/24	
	4	玖島川	A	イ	2	0.7	0/24	0.7	0/24	0.7	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	
永慶寺川	5	永慶寺川	B	イ	1	1.0	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	
御手洗川	6	御手洗川	B	イ	1	1.8	0/12	1.4	0/12	1.8	0/12	1.5	0/12	1.3	0/12	
可愛川	7	可愛川	B	イ	1	1.5	0/12	1.3	0/12	1.4	0/12	1.3	0/12	1.1	0/12	
八幡川	8	八幡川上流	A	イ	2	0.9	0/24	1.1	2/24	0.9	0/24	0.7	0/24	0.7	0/24	
	9	八幡川下流	B	ハ	1	1.7	0/12	1.1	0/12	1.6	1/12	1.4	0/12	1.3	0/12	
太田川	10	太田川上流 (一)	AA	イ	1	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	
	11	太田川上流 (二)	A	イ	4	0.7	0/48	0.8	0/48	1.1	4/48	0.8	0/48	0.7	0/48	
	12	太田川上流	A	イ	1	0.8	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	
	13	太田川下流	B	イ	1	1.2	0/24	1.1	0/24	1.6	1/24	1.1	0/24	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	0.6	0/12	0.7	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	
	16	滝山川	A	イ	1	0.7	0/12	0.8	0/12	1.1	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	
	17	丁川	A	イ	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	
	18	水内川	A	イ	1	0.6	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	1	0/12	
	19	西宗川	A	イ	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	
	20	吉山川	A	イ	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	
	21	鈴張川	A	イ	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	
	22	根谷川上流	A	イ	1	0.9	1/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	1	0/12	
	23	根谷川下流	B	ロ	1	0.9	0/48	1.0	0/48	1.0	0/48	0.9	0/48	0.9	0/48	
	24	三篠川	A	イ	4	0.8	1/48	0.9	0/48	0.9	0/48	1	1/48	0.8	0/48	
	25	安川	B	ハ	1	1.0	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	0.9	0/12	
	26	古川下流	B	ハ	1	1.1	0/48	1.1	0/48	1.0	0/48	0.9	0/48	1.2	0/48	
	27	旧太田川	A	イ	1	1.0	0/24	1.0	0/24	1.0	1/24	1.1	1/24	1.1	1/24	
	28	京橋川	A	イ	1	1.4	6/24	1.8	6/24	1.6	4/24	1.2	2/24	1.7	5/24	
	29	天満川	A	イ	1	1.1	1/24	1.0	0/24	1.3	3/24	1.1	1/24	1.1	0/24	
	30	元安川	A	イ	1	1.0	1/24	1.0	0/24	1.2	2/24	1.1	1/24	1.2	0/24	
	31	府中大川	D	ハ	1	1.2	0/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.7	0/12	1.6	0/12	
	32	猿猴川	B	イ	1	1.5	2/24	2.0	1/24	1.8	4/24	1.5	0/24	1.8	2/24	
	瀬野川	33	瀬野川	B	ハ	1	1.1	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12	1	0/12	1.1	0/12
	二河川	34	二河川	A	ハ	3	0.9	2/36	0.9	1/36	1.0	0/36	0.9	1/36	1.0	0/36
	黒瀬川	35	黒瀬川	A	ハ	4	1.5	12/48	1.8	14/48	1.9	18/48	1.6	10/48	2.3	24/48
		36	三永川	A	ハ	1	1.2	0/12	1.4	1/12	1.3	2/12	1.4	2/12	1.3	2/12
		37	古河川	A	イ	1	1.5	2/12	1.3	0/12	1.4	2/12	1.3	2/12	1.4	2/12
		38	温井川	A	イ	1	1.5	2/12	1.5	1/12	1.3	1/12	1.2	1/12	1.3	1/12
		39	松板川	A	イ	1	1.2	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12	1.2	1/12	1.3	1/12
		40	イラスケ川	A	イ	1	1.4	1/12	1.2	0/12	1.3	1/12	1.3	1/12	1.6	2/12

水系名	水域番号	環境基準 類型指定 水域名	環境 基準 類型	達成 期間	環境 基準 点数	27年度		28年度		29年度		30年度		R1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	0.5	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
高野川	42	高野川	A	イ	1	1.1	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12	1	1/12	1	1/12
三津大川	43	三津大川	B	イ	1	0.9	0/12	1.1	0/12	0.8	0/12	1	0/12	1.2	0/12
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	1	1.0	0/12	1.2	0/12	1.1	0/12	1.2	1/12	1.3	1/12
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	2	1.0	0/24	1.1	0/24	1.2	0/24	1.2	2/24	1.3	2/24
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	3	0.8	0/36	0.8	0/36	0.9	0/36	0.9	0/36	0.9	0/36
	47	沼田川下流	B	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	1	0/12
	48	入野川	A	イ	1	0.7	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	1	0/12
	49	棕梨川	A	イ	1	0.7	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	1	0/12
	50	仏通寺川	A	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12
和久原川	51	和久原川	C	イ	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
栗原川	52	栗原川	C	ハ	1	2.4	0/12	2.0	0/12	2.4	0/12	2	0/12	2.3	0/12
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	1	0.7	0/12	0.8	0/12	1.1	1/12	0.9	0/12	1.1	0/12
	54	藤井川下流	B	イ	2	1.0	0/24	1.2	0/24	1.3	0/24	1.3	0/24	1.4	0/24
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	1.2	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	1	1.1	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	1	0/12	1.6	0/12
羽原川	57	羽原川	C	ハ	1	1.1	0/12	1.2	0/12	1.4	0/12	1.2	0/12	1.3	0/12
山南川	58	山南川	B	ロ	1	1.4	0/12	1.4	0/12	1.7	0/12	1.2	0/12	1.6	0/12
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	2	0.9	0/24	1	0/24	1.2	2/24	1.2	0/24	1.2	0/24
	60	芦田川中流(一)	A	ロ	2	1.1	0/24	1.1	0/24	1.2	0/24	1.4	2/24	1.3	2/24
	61	芦田川中流(二)	A	ハ	1	1.6	4/48	1.9	16/48	1.7	14/48	2.2	19/48	2	19/48
	62	芦田川下流	B	ハ	1	2.4	2/12	2.4	3/12	2.1	2/12	2.8	4/12	3.5	10/12
	63	御調川	A	イ	1	0.7	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	1	0/12
	64	高屋川中流	A	イ	1	2.3	4/12	1.8	3/12	2.0	6/12	2.2	6/12	2.3	6/12
	65	高屋川下流	B	ハ	1	2.1	0/12	2.1	0/12	2.2	2/12	2.5	4/12	2.8	4/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	0/12	1.4	3/12	0.9	0/12	1.3	2/12
	67	瀬戸川下流	B	ハ	1	2.4	1/12	2.0	0/12	2.5	3/12	1.8	0/11	2.6	5/12
江の川	68	江の川	A	イ	2	0.8	0/24	0.8	0/24	0.9	0/24	0.7	0/24	0.8	0/24
	69	志路原川	A	イ	1	0.9	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	70	多治比川	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	71	本村川	A	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	72	板木川	A	イ	1	1.0	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	73	馬洗川	A	イ	2	1.0	1/24	1.2	2/24	1.3	0/24	1.2	2/24	1.1	0/24
	74	上下川	A	イ	1	1.2	1/12	1.5	0/12	1.3	0/12	1.4	1/12	1.4	1/12
	75	田総川	A	イ	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12
	76	美波羅川	A	イ	1	0.9	0/12	1.3	1/12	1.1	0/12	1.2	1/12	1.3	1/12
	77	西城川	A	イ	2	0.8	0/24	0.9	1/24	1.0	0/24	0.9	1/24	0.9	0/24
	78	川北川	A	イ	1	0.7	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12
	79	比和川	A	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	81	生田川	A	イ	1	0.9	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
高梁川	82	帝釈川	A	イ	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	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

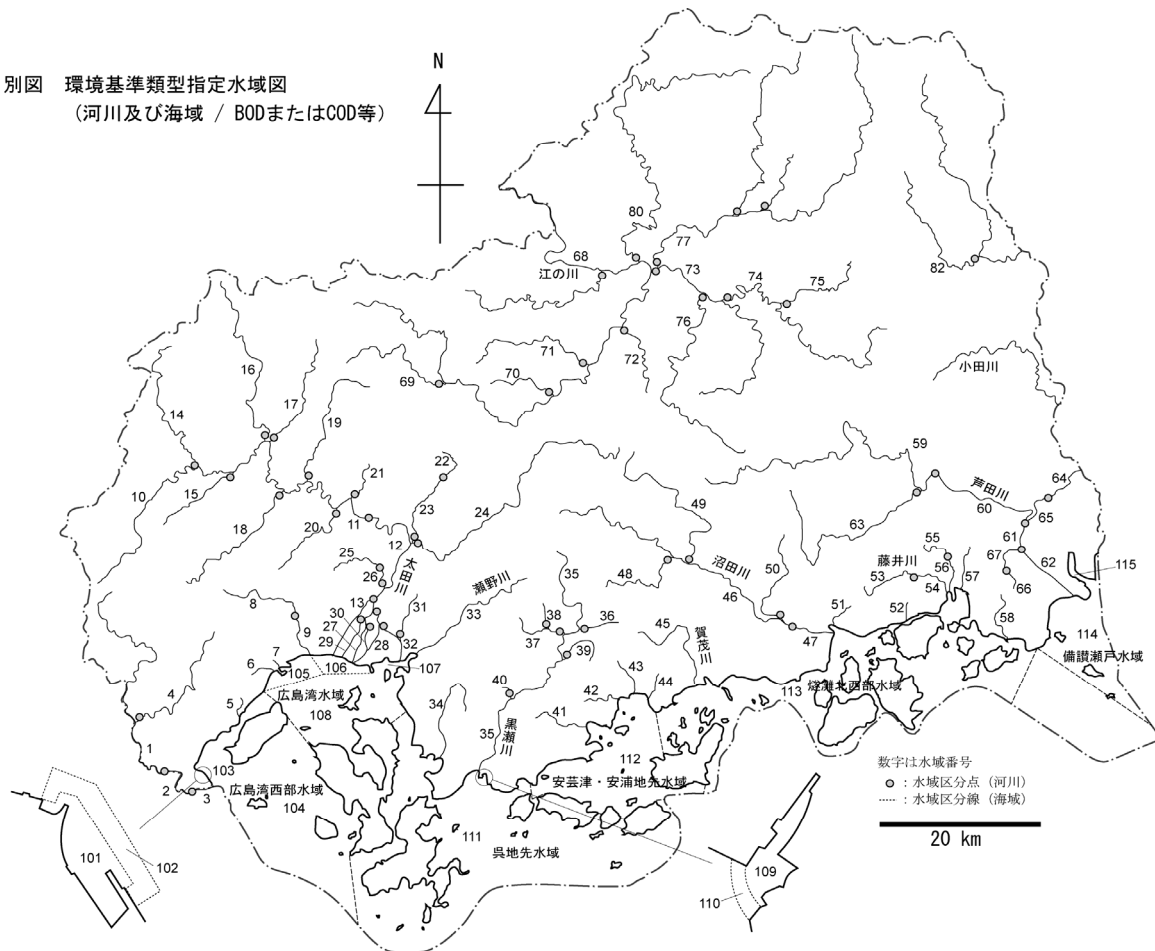
(2) 海域 (COD)

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	27年度		28年度		29年度		30年度		R1年度	
						平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	口	1	2.5	9/36	2.5	9/36	2.8	10/36	2.8	10/36	2.3	4/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	口	3	2.3	66/108	2.3	63/108	2.6	85/108	2.7	91/108	2.3	68/108
	104	広島湾西部	A	イ	2	2.1	33/72	2.1	33/72	2.3	44/72	2.4	42/72	2.2	36/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	2.9	23/24	3.2	23/24	3.7	17/24	3.2	23/24	2.3	13/24
	106	広島市地先海域	A	口	1	2.7	19/24	2.9	20/24	3.4	18/24	2.8	20/24	2.0	8/24
	107	海田湾	B	イ	2	3.3	24/48	3.6	21/48	4.4	25/48	3.4	24/48	2.8	16/48
	108	広島湾	A	イ	6	2.7	141/192	2.9	147/192	2.9	129/192	2.8	156/192	2.3	108/192
呉地先	109	呉地先海域(一)	C	口	1	2.2	1/36	2.3	0/36	2.6	1/36	2.6	1/36	2.3	0/36
	110	呉地先海域(二)	B	口	1	1.8	4/36	2.0	3/36	1.9	1/36	1.9	1/36	1.9	2/36
	111	呉地先海域(三)	A	イ	6	1.5	30/216	1.9	64/216	1.8	58/216	1.8	53/216	1.8	49/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	4	1.2	0/144	1.6	13/144	1.4	3/144	1.6	8/144	1.3	0/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	1.3	7/216	1.5	12/216	1.4	9/216	1.5	15/216	1.4	2/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	1.9	11/36	1.8	9/36	2.0	15/36	2.0	13/36	1.7	7/36
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	3.2	12/48	3.2	12/48	2.9	12/48	2.8	11/48	2.9	10/48

資料: 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

(注) 1 環境基準類型指定水域については別図を参照。
 2 m: 環境基準を達成しない検体数, n: 総検体数

別図 環境基準類型指定水域図
 (河川及び海域 / BODまたはCOD等)

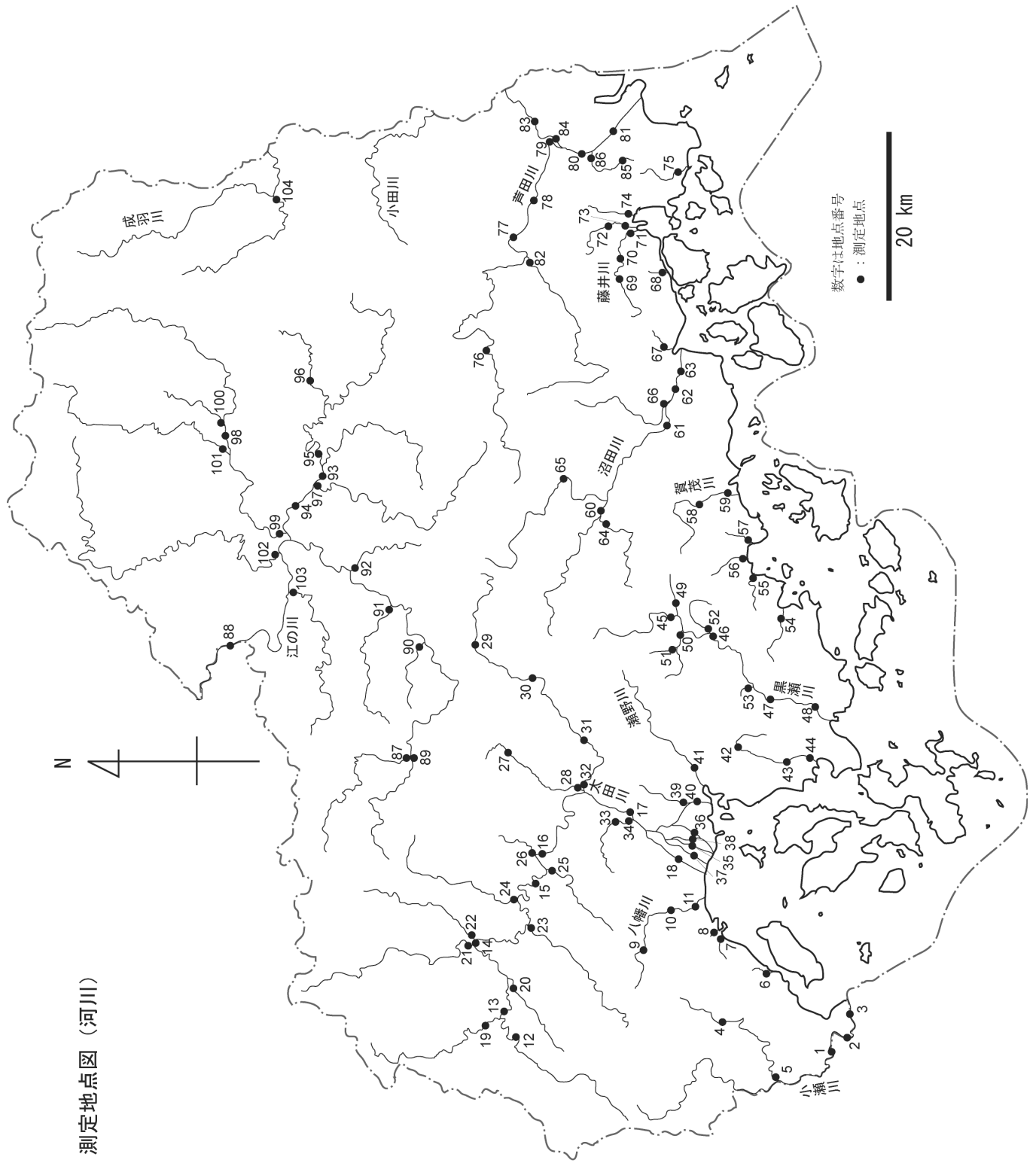


15 環境基準点についての地点別測定結果(生活環境項目)

(1) 河川

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	pH			DO (mg/L)			BOD (mg/L)			SS (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)			(令和元年度)
				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	0/12	0	6.9 ~ 7.6	0/12	0	7.8 ~ 11	1/12	8	<0.5 ~ 1.6	0/12	0	<1	~ 1	12/12	100	230 ~ 17000
		2	両国橋	0/12	0	7 ~ 7.6	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0/12	0	<1	~ 4	8/12	67	110 ~ 17000
		3	大和橋	0/24	0	6.9 ~ 7.8	0/24	0	8 ~ 12	0/24	0	<0.5 ~ 1.4	0/24	0	<1	~ 3	6/24	25	70 ~ 33000
	小瀬川 (3)	4	渡ノ瀬貯水池流入前	0/12	0	7.3 ~ 7.7	0/12	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1	0/12	0	<1	~ 1	10/12	83	790 ~ 17000
		5	玖島川河口	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.7	0/12	0	<1	~ 1	5/12	42	2 ~ 13000
永慶寺川	永慶寺川	6	下浜	1/12	8	7.2 ~ 9.1	0/12	0	7.2 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0/12	0	<1	~ 3	9/12	75	8 ~ 79000
御手洗川	御手洗川	7	金剛寺	0/12	0	7.3 ~ 8.5	0/12	0	6.8 ~ 9.9	0/12	0	0.6 ~ 2.1	0/12	0	2	~ 10	11/12	92	4900 ~ 130000
可愛川	可愛川	8	可愛	1/12	8	7.5 ~ 9.2	0/12	0	8 ~ 10	0/12	0	0.6 ~ 1.8	0/12	0	<1	~ 4	10/12	83	1300 ~ 240000
八幡川	八幡川上流	9	魚切貯水池上流	0/12	0	7.4 ~ 7.7	0/12	0	8.6 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0/12	0	<1	~ 4	7/12	58	700 ~ 22000
		10	郡橋	0/12	0	7.6 ~ 8.2	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.6	0/12	0	<1	~ 4	10/12	83	460 ~ 22000
太田川	八幡川下流	11	泉橋	1/12	8	7.5 ~ 8.8	0/12	0	8.1 ~ 13	0/12	0	0.8 ~ 1.9	0/12	0	<1	~ 6	8/12	67	490 ~ 79000
		12	鯉溜貯水池流入前	0/12	0	7.1 ~ 7.3	0/12	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0/12	0	<1	~ <1	5/12	42	2 ~ 2400
		13	柴末川下流	0/12	0	6.8 ~ 7.8	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/12	0	<1	~ 1	4/12	33	13 ~ 7900
		14	加計	0/12	0	6.7 ~ 7.6	0/12	0	7.8 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/12	0	<1	~ 2	6/12	50	130 ~ 13000
		15	高山川下流	0/12	0	6.9 ~ 7.6	0/12	0	7.8 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1	0/12	0	<1	~ 2	6/12	50	130 ~ 13000
	太田川上流	16	王辰橋	0/12	0	7.1 ~ 7.9	0/12	0	7.9 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0/12	0	<1	~ 5	7/12	58	130 ~ 7000
		17	戸坂上水道取水口	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.6	0/12	0	<1	~ 6	7/12	58	49 ~ 11000
		18	旭橋	0/24	0	7.3 ~ 8.1	0/24	0	5.1 ~ 11	0/24	0	<0.5 ~ 2.2	0/24	0	<1	~ 10	3/24	13	7.8 ~ 33000
		19	長湖橋	0/12	0	7 ~ 7.2	0/12	0	7.7 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/12	0	<1	~ 1	4/12	33	<2 ~ 1300
		20	天神橋	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.6	0/12	0	<1	~ <1	5/12	42	<2 ~ 4900
古川下流	太田川下流	21	滝山川河口	0/12	0	6.7 ~ 7.7	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1	0/12	0	<1	~ 2	9/12	75	33 ~ 3300
		22	丁川	0/12	0	7.3 ~ 7.6	0/12	0	8.3 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.7	0/12	0	<1	~ 1	4/12	33	4 ~ 4900
		23	水内川河口	0/12	0	7.2 ~ 7.8	0/12	0	8.3 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.6	0/12	0	<1	~ 2	3/12	25	33 ~ 4900
		24	西宗川	0/12	0	7.5 ~ 8.1	0/12	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/12	0	<1	~ 4	7/12	58	23 ~ 17000
		25	吉山川 (川合橋)	0/12	0	7.4 ~ 7.9	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1	0/12	0	<1	~ 2	9/12	75	490 ~ 33000
	三篠川	26	鈴張川	0/12	0	7.6 ~ 8.3	0/12	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0/12	0	<1	~ 11	10/12	83	310 ~ 70000
		27	根谷川上流	0/12	0	7.4 ~ 8	0/12	0	8.7 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.8	0/12	0	<1	~ 2	4/12	33	49 ~ 13000
		28	根谷川下流	8/48	17	7 ~ 9.3	0/48	0	5.9 ~ 16	0/48	0	<0.5 ~ 2	0/48	0	<1	~ 20	16/48	33	33 ~ 49000
		29	見坂川下流	0/12	0	7.4 ~ 8.3	0/12	0	7.8 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0/12	0	<1	~ 4	3/12	25	4 ~ 17000
		30	関川下流	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	8.6 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0/12	0	<1	~ 9	7/12	58	490 ~ 7900
安川	古川下流	31	狩留家	0/12	0	7.4 ~ 8.4	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.5	0/12	0	<1	~ 6	4/12	33	330 ~ 7900
		32	深川橋	1/12	8	7.5 ~ 8.6	0/12	0	8.2 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0/12	8	1	~ 100	7/12	58	49 ~ 7900
		33	五軒屋	1/12	8	7.6 ~ 9.4	0/12	0	8.2 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0/12	0	<1	~ 4	9/12	75	4900 ~ 79000
34	東原	1/48	2	7.2 ~ 8.9	0/48	0	6.8 ~ 13	0/48	0	0.7 ~ 2.3	1/48	2	<1	~ 32	40/48	83	1400 ~ 240000		

別図 測定地点図（河川）



(2) 湖沼

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				
						%																			
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	1	渡ノ瀬貯水池	A	5/36	6.6	9.9	13/36	36	<0.5	12	10/36	28	1.6	6.8	2.9	3.1	5/36	14	1	27	6/36	17	4	4900
					0/36	6.5	8.3	15/36	42	1.6	11	0/36	0	0.9	3	1.6	1.8	0/36	0	<1	3	4/36	11	0	13000
					0/36	6.5	7.9	17/36	47	<0.5	10	5/36	14	1.8	6.7	2.6	2.8	3/36	8	<1	20	16/36	44	23	33000
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	A	0/36	6.6	8.3	12/36	33	1.2	11	3/36	8	1.2	5	2.3	4/36	11	<1	14	4/36	11	0	2400	
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	A	6/36	6.9	9.8	20/36	56	<0.5	14	23/36	64	2.1	8.9	4	4.3	4/36	11	<1	7	12/36	33	<2	7000
					0/36	6.5	8.5	14/36	39	2	11	13/36	36	1.9	4.1	2.8	3.1	0/36	0	<1	5	7/36	19	11	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	6.8	8.1	4/36	11	6.5	12	20/36	56	2	5.2	3.2	3.6	10/36	28	<1	10	12/36	33	0	13000
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	A	6/36	7.5	9.4	12/36	33	0.6	15	4/36	11	0.9	3.9	1.8	2.1	0/36	0	<1	4	8/36	22	4	3500

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

(令和元年度)

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-ヘキサン)			大腸菌群数 (MPN/100ml)								
					%	最小	最大	%	最小	最大	平均	75%値	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大						
					m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	最小	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大						
広島湾西部	大竹港(2) 大竹・岩国地先海域	2	広島湾西部27	B	0/36	0	7.9	8.3	9.8	4/36	11	1.4	3.5	2.3	2.5	0/2	0	<0.5	<0.5	<2	49					
		4	広島湾西部8	A	0/36	0	7.8	8.3	9.4	26/36	72	1.7	4	2.5	2.8	0/2	0	<0.5	<0.5	<2	14					
		5	広島湾西部29	A	0/36	0	8	8.3	9.1	22/36	61	1.3	3.5	2.3	2.5	0/2	0	<0.5	<0.5	<2	240					
		6	広島湾西部30	A	0/36	0	7.9	8.2	8.8	20/36	56	1.5	3.5	2.2	2.5	0/2	0	<0.5	<0.5	<2	79					
	広島湾西部	7	広島湾西部18	A	0/36	0	8	8.3	8.6	17/36	47	1.6	3.6	2.2	2.6	0/2	0	<0.5	<0.5	<2	4					
		8	広島湾西部21	A	0/36	0	7.8	8.3	8.8	19/36	53	1.4	3.6	2.2	2.4	0/2	0	<0.5	<0.5	<2	13					
		9	五日市・廿日市地先海域	A	9/24	38	8	8.7	9.9	13/24	54	1.2	4.3	2.3	2.6	0/12	0	<0.5	<0.5	4/24	17	2700				
		10	広島市地先海域	A	2/24	8	7.8	8.5	9.8	8/24	33	1.2	4.2	2	2.3	0/12	0	<0.5	<0.5	4/24	17	3100				
広島湾	海田湾	11	広島湾1	B	2/24	8	7.8	8.5	9.8	12/24	50	1.6	5	3.2	4.1	0/12	0	<0.5	<0.5	0/24	0	46	9400			
		12	広島湾27	B	3/24	13	7.8	8.5	9.4	4/24	17	1.3	4	2.3	2.6	0/12	0	<0.5	<0.5	0/24	0	<2	6300			
	13	広島湾6	A	5/36	14	7.7	8.5	9.7	11/36	31	1.2	4	1.9	2.1	0/12	0	<0.5	<0.5	1/36	3	<2	1100				
	14	広島湾28	A	5/36	14	7.6	8.7	9.7	8/36	22	1	4.1	1.8	1.9	0/12	0	<0.5	<0.5	1/36	3	<2	1200				
	15	広島湾12	A	3/24	13	8	8.6	9.6	14/24	58	1.1	3.5	2.2	2.5	0/12	0	<0.5	<0.5	3/24	13	<2	3400				
	16	広島湾17	A	7/24	29	8	8.7	10	15/24	63	1.3	3.5	2.3	2.7	0/12	0	<0.5	<0.5	3/24	13	<2	2700				
	17	広島湾18	A	3/36	8	7.9	8.5	9.6	31/36	86	1.8	5.4	2.8	3.2	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	240				
	18	広島湾14	A	2/36	6	7.9	8.5	9.6	29/36	81	1.7	5.3	2.7	3	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	130				
	呉地先	呉地先海域(三)	19	呉地先7	A	0/36	0	7.8	8.3	9.6	11/36	31	1.1	3.6	1.9	2.1	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	170		
			20	呉地先5	A	2/36	6	7.8	8.4	9.6	17	4.7	7	3.4	1.8	1.9	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	110		
21			呉地先10	A	0/36	0	7.9	8.3	9.6	14	4.5	10	8/36	22	1.1	3.7	1.8	2	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	27
22			呉地先15	A	0/36	0	7.9	8.3	9.6	19	5.4	10	7/36	19	1	3.3	1.7	2	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	17
23			呉地先19	A	0/36	0	8	8.1	9.6	6	6.4	10	9/36	25	1.1	3.1	1.8	2	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	170
24			呉地先28	A	0/36	0	8	8.1	9.6	3	7.4	10	5/36	14	0.9	2.4	1.6	1.8	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	70
26			呉地先25	C	0/36	0	7.7	8.1	9.9	0	6.9	9.9	0/36	0	0.9	5.2	2.3	2.5	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	790
27			呉地先26	B	1/36	3	7.7	8.1	9.6	0	7	10	2/36	6	1.1	3.5	1.9	2.2	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	170
安芸津・安浦地先			安芸津・安浦地先海域	28	安芸津・安浦地先10	A	0/36	0	8	8.1	9.6	0/36	0	0.8	2	1.3	1.4	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	230	
				29	安芸津・安浦地先6	A	0/36	0	8	8.1	9.6	0/36	0	0.6	2	1.3	1.4	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	9	
	32	安芸津・安浦地先3		A	0/36	0	8	8.3	9.1	0/36	0	1	2	1.4	1.4	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	460			
	33	安芸津・安浦地先4		A	0/36	0	8	8.2	9.2	0/36	0	0.9	1.6	1.2	1.2	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	140			
	34	燧灘北西部		A	0/36	0	8	8.3	9.1	0/36	0	0.8	1.8	1.2	1.3	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	310			
	35	燧灘北西部18		A	0/36	0	8	8.2	9.6	17	6.4	10	0/36	0	0.9	1.9	1.3	1.4	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	17
	36	燧灘北西部25		A	0/36	0	8	8.1	9.6	19	6.5	10	0/36	0	0.9	1.8	1.3	1.4	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	130
	37	燧灘北西部58		A	0/36	0	8	8.1	9.6	22	6.4	9.8	0/36	0	0.9	2	1.4	1.4	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	140
	38	燧灘北西部59		A	0/36	0	8	8.2	9.6	19	6.3	13	0/36	0	0.9	1.9	1.4	1.5	0/2	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	49
備讃瀬戸	備讃瀬戸 箕島町地先海域	39	燧灘北西部60	A	0/36	0	7.9	8.3	9.6	8	6.5	13	2/36	6	1.1	2.1	1.6	1.8	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	7
		40	備讃瀬戸12	A	0/36	0	8	8.2	9.6	0	7.6	10	7/36	19	1.2	2.7	1.7	1.9	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	<2	17
		41	備讃瀬戸1	B	0/12	0	8	8.3	9.6	0	8.2	12	5/12	42	1.8	5.9	3.3	3.5	0/12	0	<0.5	<0.5	0/12	0	4	16000
		42	備讃瀬戸2	B	0/36	0	7.8	8.3	9.6	0	7.5	13	5/36	14	1.3	5.2	2.4	2.6	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

(令和元年度)

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	渡ノ瀬貯水池	II	0.19	0.45	11/12 (8/12)	0.31	0.009	0.024	10/12 (8/12)	0.016
		2	弥栄貯水池えん堤	II	0.19	0.32	0/12	0.26	0.003	0.008	0/12	0.005
	3	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	II	0.3	0.4	0/12	0.35	0.008	0.02	7/12	0.012	
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	II	0.18	0.33	0/12	0.28	0.003	0.02	4/12	0.009
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	III	0.3	1.00	0/12	0.65	0.017	0.075	8/12	0.039
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	III	0.47	0.75	0/12	0.65	0.011	0.034	2/12	0.022
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師ダム湖心	II	0.36	0.78	12/12 (10/12)	0.58	0.012	0.032	12/12 (7/12)	0.021
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	III	0.2	0.73	0/12	0.46	0.009	0.029	0/12	0.017

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

(令和元年度)

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	0.1	0.29	0/12	0.19	0.012	0.04	2/12	0.024
		5	広島湾西部 2 9		0.13	0.28	0/12	0.18	0.01	0.034	3/12	0.022
		6	広島湾西部 3 0		0.12	0.21	0/12	0.15	0.008	0.031	2/12	0.021
	広島湾西部	7	広島湾西部 1 8	II	0.11	0.21	0/12	0.15	0.009	0.039	2/12	0.022
		8	広島湾西部 2 1		0.11	0.28	0/12	0.16	0.01	0.05	2/12	0.024
広島湾	広島湾北部	15	広島湾 1 2	III	0.21	0.68	1/12	0.37	0.017	0.091	2/12	0.035
		17	広島湾 1 8		0.18	0.57	0/12	0.32	0.02	0.069	2/12	0.037
		12	広島湾 2 7		0.32	1.4	5/12	0.59	0.021	0.059	3/12	0.041
	広島湾南部	13	広島湾 6	II	0.19	0.43	3/12	0.29	0.015	0.04	5/12	0.027
		18	広島湾 1 4		0.12	0.39	3/12	0.23	0.014	0.05	4/12	0.028
		43	広島湾 3 0		0.11	0.47	1/12	0.2	0.01	0.069	4/12	0.028
呉地先	呉地先海域	22	呉地先 1 5	II	<0.05	0.19	0/12	0.13	0.013	0.044	3/12	0.023
		24	呉地先 2 8		0.08	0.18	0/12	0.14	0.018	0.032	1/12	0.023
		44	呉地先 3 0 - 5		<0.05	0.18	0/12	0.12	0.016	0.032	1/12	0.022
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	0.1	0.24	0/12	0.16	0.015	0.029	0/12	0.024
		28	安芸津・安浦地先 1 0		<0.05	0.17	0/12	0.12	0.016	0.032	1/12	0.022
		45	安芸津・安浦地先 6 - 5		0.1	0.26	0/12	0.15	0.016	0.029	0/12	0.023
燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部 8	II	0.11	0.21	0/12	0.16	0.014	0.029	0/12	0.024
		35	燧灘北西部 1 8		0.07	0.2	0/12	0.12	0.015	0.045	2/12	0.025
		36	燧灘北西部 2 5		0.06	0.17	0/12	0.12	0.016	0.04	2/12	0.024
		37	燧灘北西部 5 8		<0.05	0.16	0/12	0.12	0.015	0.037	2/12	0.023
		38	燧灘北西部 5 9		0.07	0.17	0/12	0.12	0.014	0.037	1/12	0.024
		39	燧灘北西部 6 0		0.07	0.2	0/12	0.13	0.014	0.034	1/12	0.022
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	40	備讃瀬戸 1 2	II	0.09	0.26	0/12	0.15	0.012	0.04	1/12	0.023
	箕島町地先海域	41	備讃瀬戸 1	IV	0.55	2.4	8/12	1.2	0.031	0.093	1/12	0.051
		42	備讃瀬戸 2		0.51	3	6/12	1.2	0.026	0.16	3/12	0.075

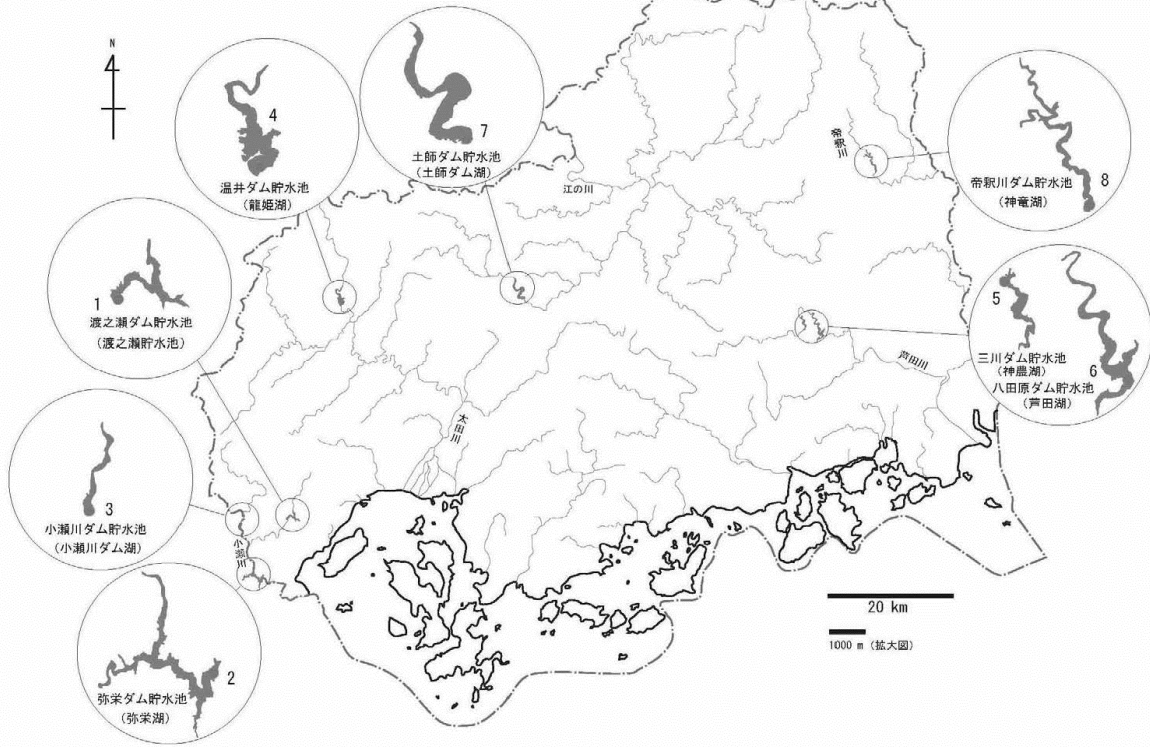
資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定地点(環境基準点)は「測定地点図(海域)」を参照。

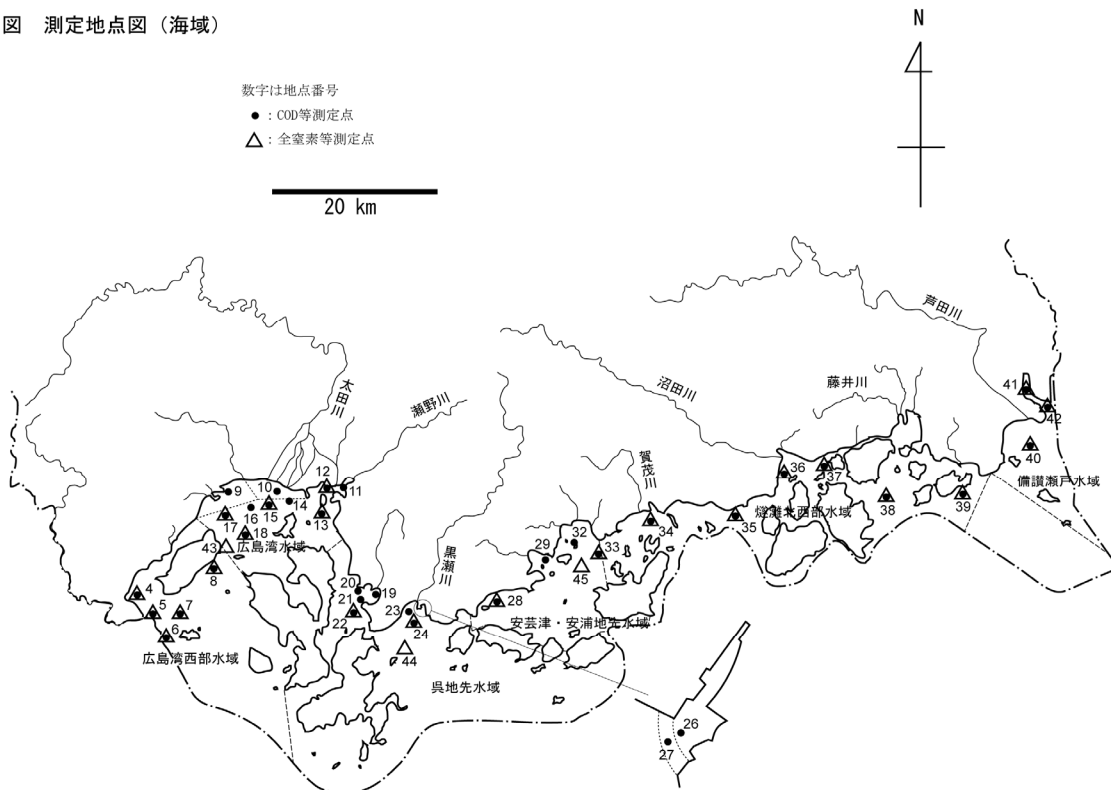
2 m：環境基準を達成しない検体数、n：総検体数

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

(令和元年度)

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	0.003	0/12	0.002	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006
		両国橋		<0.001	0.007	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	0.009	0/12	0.003	<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	0.001	0/4	0.001	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006
		壬生		0.001	0.001	0/4	0.001	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006
	江の川下流	三国橋	生物B	<0.001	0.004	0/12	0.002	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	0.0007	0/6	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

(令和元年度)

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	0/12	0.003	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006
	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	0.018	0/36	0.005	<0.00006	0.000	0/6	0.000	<0.0006	0.0690	1/6	0.0130

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

(令和元年度)

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
燧灘北西部	燧灘北西部(イ)	燧灘北西部8	生物特A	0.002	0.003	0/4	0.002	<0.00006	0.000	0/4	0.000	<0.0006	0.002	0/4	0.001
		燧灘北西部58		<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006
広島湾西部	広島湾西部(口)	広島湾西部21	生物特A	0.002	0.003	0/4	0.002	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006
	広島湾西部(全域)	広島湾西部22-5	生物A	0.002	0.003	0/4	0.003	<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

(令和元年度)

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	0.20	0.10	0.51	0.023	0.008	0.040
広島湾西部	2	0.16	0.11	0.28	0.023	0.009	0.050
広島湾北部	8	0.43	0.17	1.40	0.038	0.014	0.091
広島湾南部	3	0.24	0.11	0.47	0.028	0.010	0.069
呉地先海域	13	0.16	<0.05	0.84	0.025	0.013	0.058
安芸津・安浦地先海域	5	0.15	<0.05	0.28	0.023	0.014	0.035
燧灘北西部	8	0.14	<0.05	0.28	0.025	0.014	0.046
箕島町地先海域	2	1.20	0.51	3.30	0.063	0.026	0.160
備讃瀬戸(口)	4	0.21	0.08	0.61	0.027	0.012	0.067

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m³以上)の栄養塩の状況

(令和元年度)

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	0.3	0.4	0.012	0.008	0.02
弥栄貯水池	1	0.26	0.19	0.32	0.005	0.003	0.008
土師貯水池	1	0.58	0.36	0.78	0.021	0.012	0.032
渡ノ瀬貯水池	1	0.31	0.19	0.45	0.016	0.009	0.024
温井貯水池	1	0.28	0.18	0.33	0.009	0.003	0.02
三川貯水池	1	0.65	0.3	1	0.039	0.017	0.075
八田原貯水池	1	0.65	0.47	0.75	0.022	0.011	0.034
帝釈川貯水池	1	0.46	0.2	0.73	0.017	0.009	0.029
灰塚貯水池	1	0.53	0.38	0.65	0.02	0.01	0.033

資料: 県環境保全課, 中国地方整備局

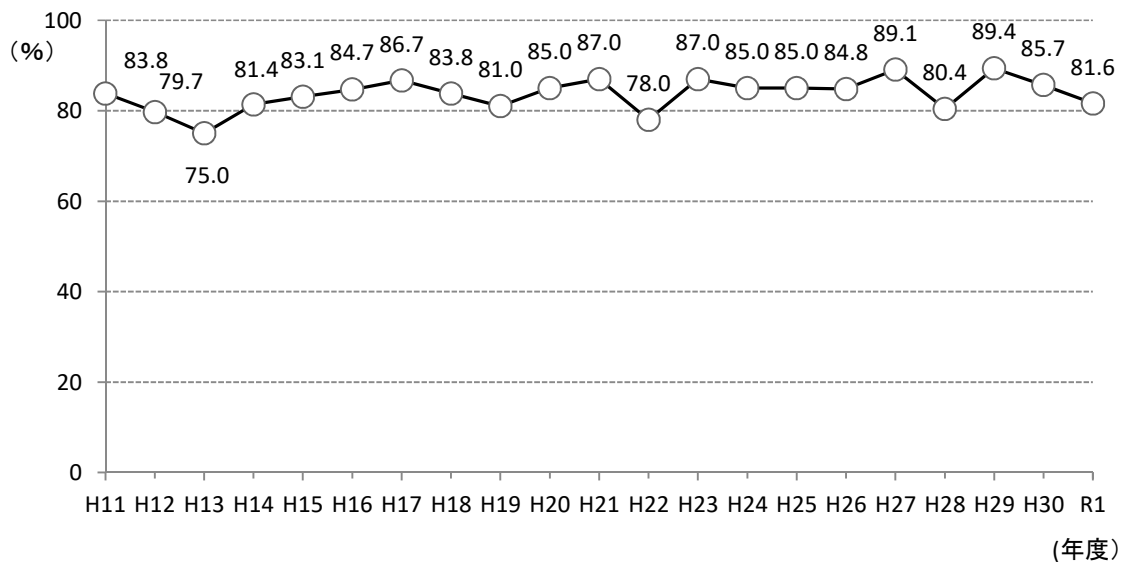
(注) 数値は, 表層の年度間を通じた値である。

20 棕梨ダムのアオコ確認日数

年度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
日数	131	157	175	56	28	58	24	38	23	54

資料: 河川課

21 地下水環境基準達成率の推移

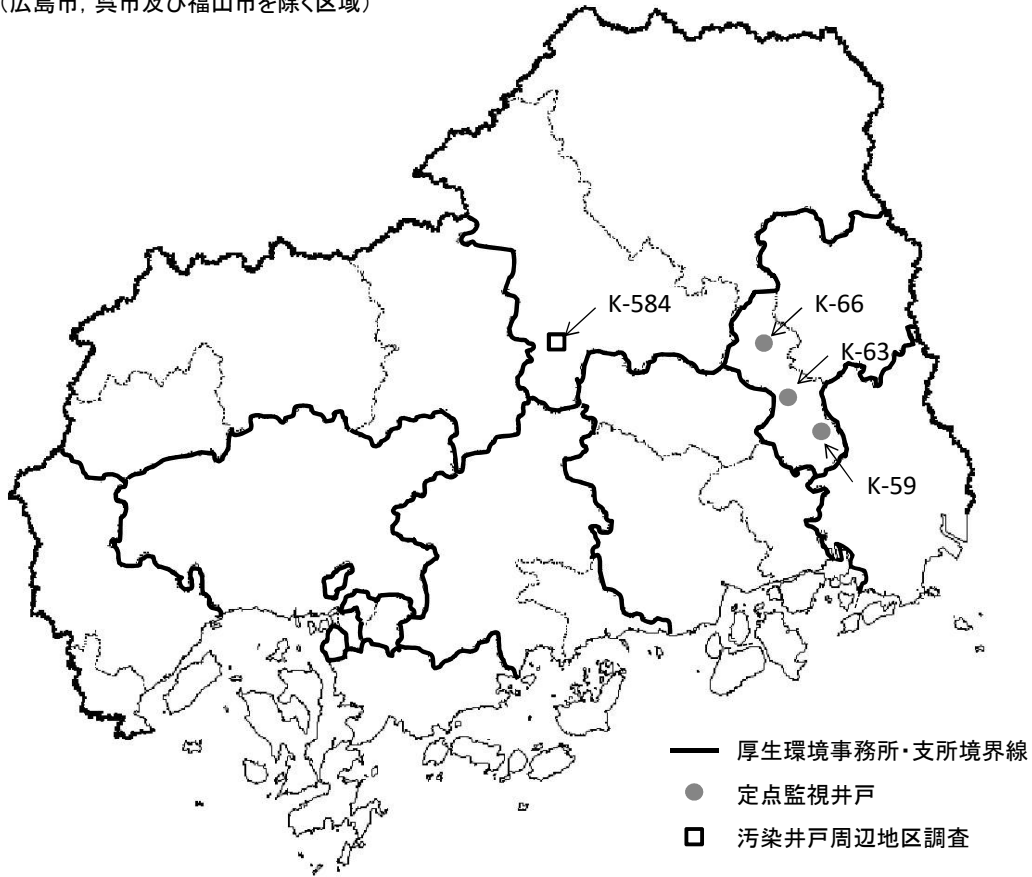


資料: 中国地方整備局, 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

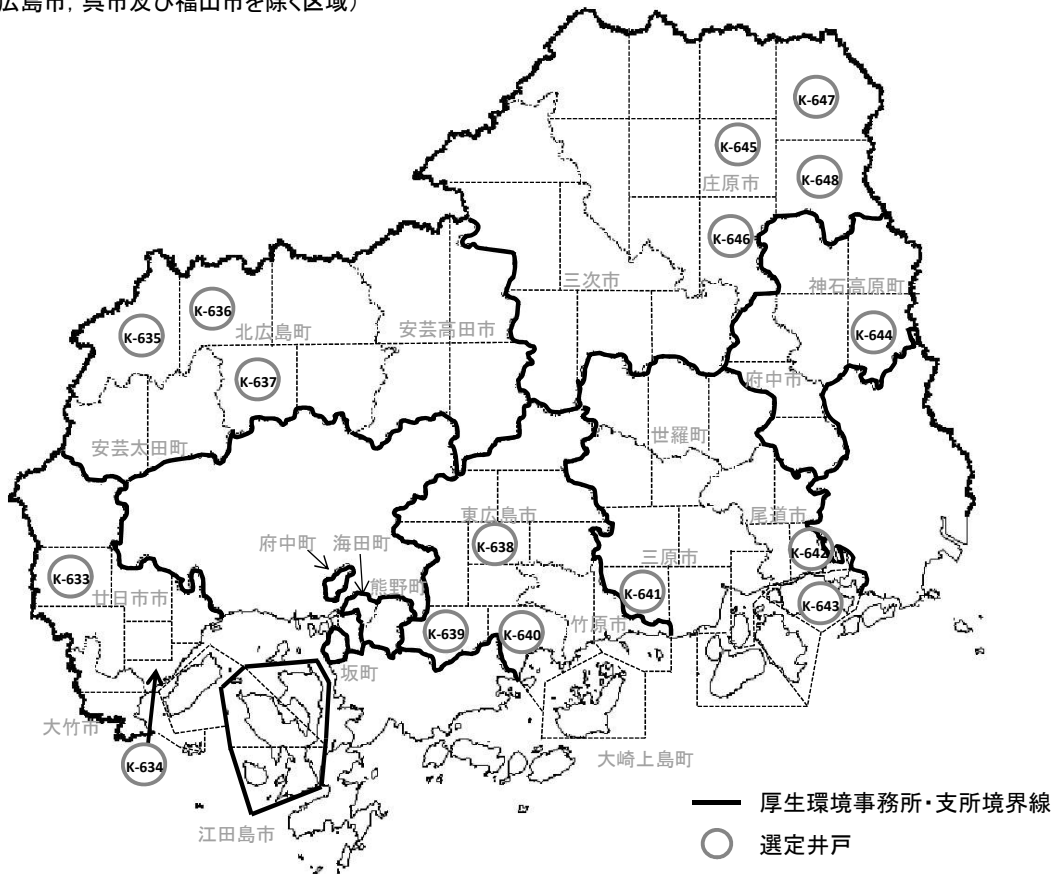
(注) 1 (環境基準達成地点数/調査地点数) × 100

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

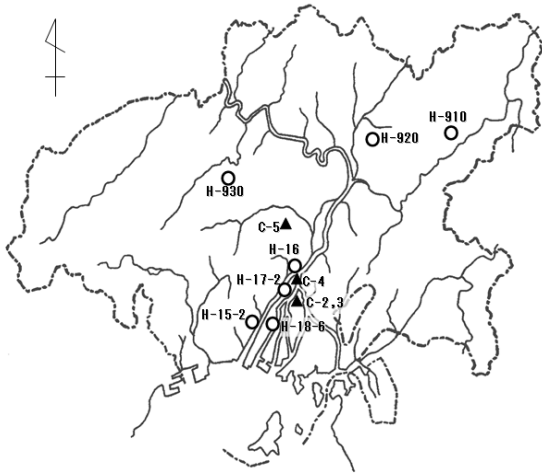
地下水調査測定点配置図(1): 継続監視調査及び汚染井戸周辺地区調査測定地点図
(広島市, 呉市及び福山市を除く区域)



地下水調査測定地点配置図(2): 概況調査測定地点図
(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)



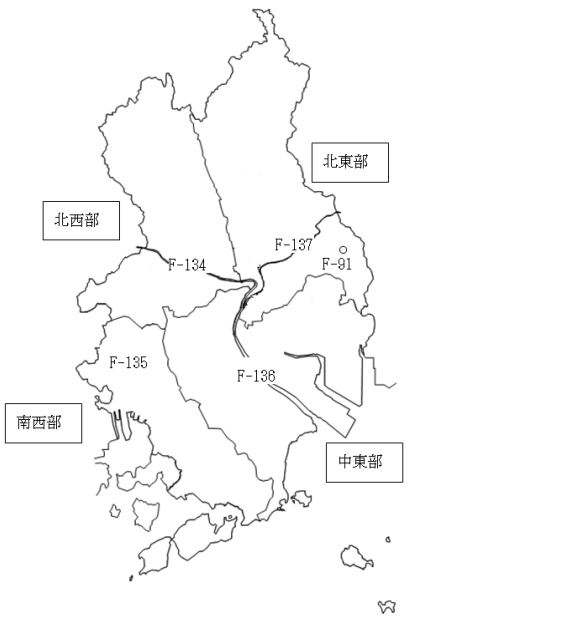
凡例
▲ 中国地方整備局の概況調査地点
○ 広島市の継続監視調査地点
(広島市の概況調査地点 (H349~H358))

地下水調査測定点配置図(4)
(呉市の区域)



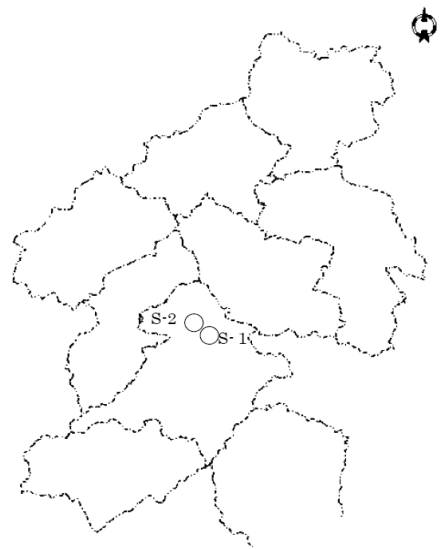
凡例
○ 呉市の概況調査地点

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域
○ 福山市の継続監視調査地点

地下水調査測定点配置図(6)
(東広島市の区域(ただし、広島県の測定地点を除く。))



凡例
○ 東広島市の継続監視調査地点
(東広島市の概況調査地点 (S7, S8))

23 公共用水域要監視項目等調査結果

(1) 要監視項目調査

(令和元年度)

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		藤井川	久佐	大渡橋	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	講和橋			
クロロホルム	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.06
トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.04
1,2-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.06
p-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			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	<0.0002			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	<0.0001			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	<0.0002			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	<0.0005			0.04
オキシ銅(有機銅)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005			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	<0.0001			0.008
EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.006
ジクロルボス(DDVP)	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.008
フェノガルブ(BPMC)	<0.0001	<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	<0.0001			0.008
ホルニトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			—
トルエン	<0.0002	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.6
キシレン	<0.0002	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.4
フル酸ジエチルヘキシル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.06
ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			—
モリブデン	<0.005	<0.007	<0.005	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007			0.07
アンチモン	0.0002	<0.001	<0.0001	<0.001	<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	<0.0002			0.002
エピクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004			0.0004
全マンガン	<0.02	<0.005	<0.02	0.012	0.007	0.13	0.035	0.015	0.310	0.08	0.039	0.019	0.2
ウラン	<0.0002	0.0006	<0.0002	0.0004	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002			0.002

測定地点名 物質名	芦田川										江の川		指針値 (mg/l)
	府中大橋	上戸手	中津原	山手橋	小水呑橋	中須	川北	横尾	観音橋	尾関山	上安田	竹の花	
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.0002			0.06
トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.0002			0.04
1,2-ジクロロプロパン	<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	<0.0002			0.2
イソキサチオン	<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			0.005
フェニトロチオン(MEP)	<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	<0.0001			0.04
オキシ銅(有機銅)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002			0.04
クロロタロニル(TPN)	<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			0.008
EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005			0.006
ジクロルボス(DDVP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0001			0.008
フェノガルブ(BPMC)	<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			0.008
ホルニトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001				—
トルエン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.0002			0.6
キシレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.0002			0.4
フル酸ジエチルヘキシル	<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			—
モリブデン	<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	<0.0001			0.02
塩化ビニルモノマー									<0.0002	<0.0002			0.002
エピクロロヒドリン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.00004	<0.00004			0.0004
全マンガン	0.035	0.037	0.048	0.090	0.055	0.054	0.11	0.15	0.11	0.02	<0.1	<0.1	0.2
ウラン	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002					0.0002	<0.0002			0.002

資料： 中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市

要監視項目： 人の健康の保護に関する物質であるが、直ちに環境基準項目とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目

(2) 農薬の水質評価指針項目

(令和元年度)

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romoブチド		0.0002	0.0002	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

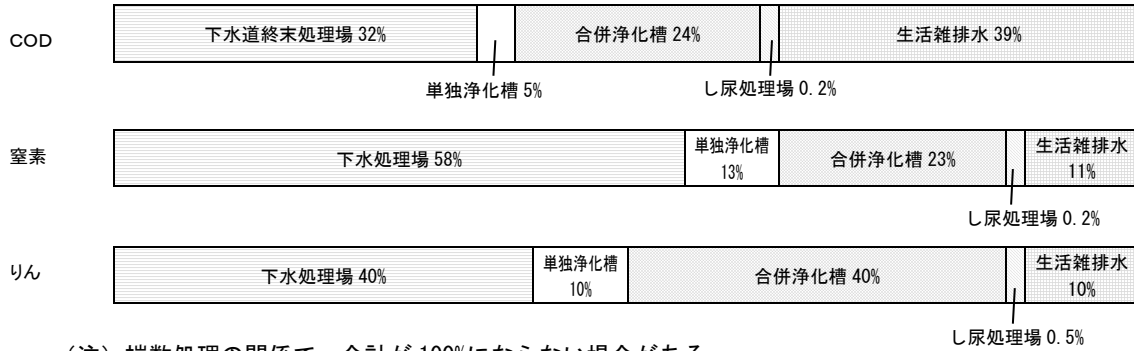
資料： 県環境保全課

* 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 30 年度)

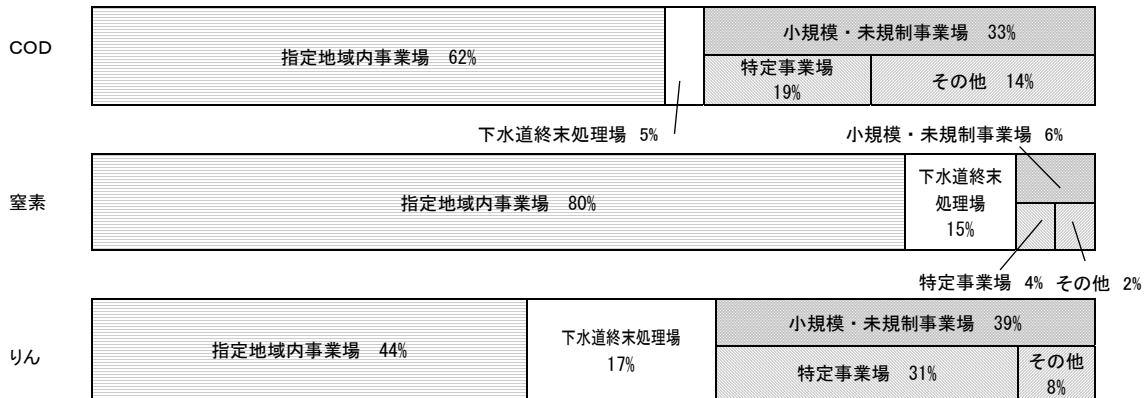


(注) 端数処理の関係で、合計が100%にならない場合がある。

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 30 年度)

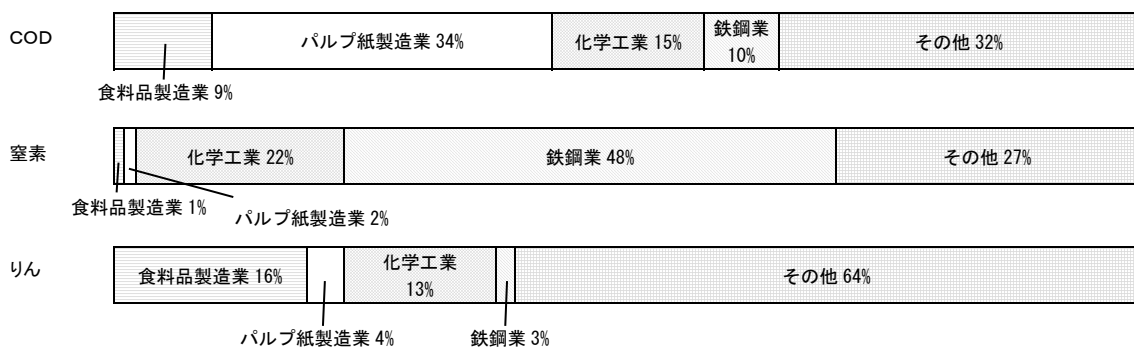


(注) 端数処理の関係で、合計が100%にならない場合がある。

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 30 年度)

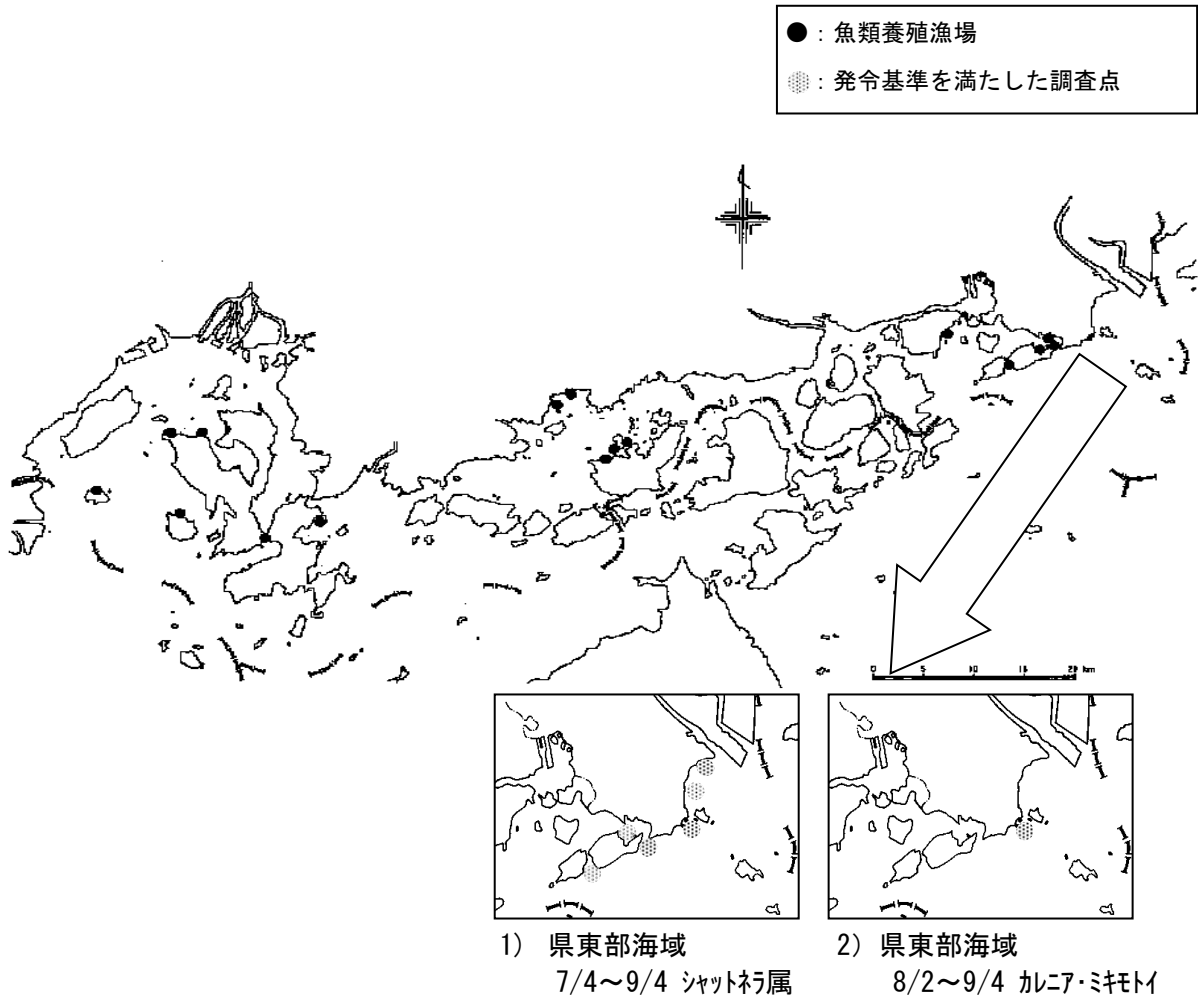


(注) 端数処理の関係で、合計が100%にならない場合がある。

資料：県環境保全課

27 赤潮発生海域概要

～令和元年赤潮発生海域図～



資料：県水産課

28 特定施設の許可・届出受理状況

(令和元年度)

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	13	—	—
設置届出	—	177	8
構造変更等許可	31	—	—
構造変更届出	0	66	7
氏名変更届出	54	118	15
汚染状態変更届出	0	0	0
廃止届出	17	118	7
承継届出	4	17	1
使用届出	0	0	0
合計	119	496	38

(単位：件)

29 特定事業場の状況

(令和2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 ³ 以上の事業 場	構成比 (%)	事業場数	日平均排水 50m ³ 以上の事業 場	事業場数	日平均排水 50m ³ 以上の事業 場
広島西	462	7	77	11	426	75	36	2
広島	1,301	19	66	10	1,199	65	102	1
呉	804	12	51	8	712	51	92	0
芸北	646	9	77	11	607	77	39	0
広島中央	754	11	111	16	704	110	50	1
尾三	1,166	17	124	18	1,041	123	125	1
福山・府中	1,214	17	99	15	1,049	97	165	2
備北	636	9	69	10	582	68	54	1
総数	6,983	100	674	100	6,320	666	663	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

(令和2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50㎡以上の特定事業場
法律	1	鉱業・水洗炭業	6	4
	1-2	畜産農業・サービス業	309	3
	2	畜産食料品製造業	102	12
	3	水産食料品製造業	143	9
	4	野菜・果実保存食料品製造業	86	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	160	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	141	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	6	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	94	1
	17	豆腐・煮豆製造業	228	7
	18-2	冷凍調理食品製造業	17	5
	19	紡績業又は繊維製品製造業	35	9
	20	洗毛業	2	0
	21	化学繊維製造業	1	1
	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	21	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	58	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	1	0
	30	発酵工業	1	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	10	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	72	0
	55	生コンクリート製造業	131	1
	58	窯業原料製造業	2	0
	59	砕石業	23	1
	60	砂利採取業	15	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	76	5
	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	24	5
	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	135	19
	66	電気めつき施設	53	3
	66-3	旅館業	1,201	59
	66-4	共同調理場	26	4
	66-5	弁当仕出屋・弁当製造業	62	10
	66-6	飲食店(66-6及び料亭、キャバレー、ナイトクラブ等を除く)	52	8
	66-7	そば店、うどん店、すし店のほか喫茶店	1	0
	67	洗たく業	607	8
	68	写真現像業	93	0
	68-2	病院	30	9
	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	40	0
	71	自動式車両洗浄施設	908	0
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	125	8
	71-3	一般廃棄物処理施設(焼却施設)	26	1
	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	12	0
	72	し尿処理施設	251	221
	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	17	5
	小計	5,646	535	
	有害物質使用特定施設(水質汚濁防止法第5条第3項)	42	-	
	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	51	-	
	201~500人槽のし尿浄化槽(みなし指定地域特定施設)	580	127	
	合計	6,277	662	
条例	1	パン・菓子製造業	543	5
	2	養豚業	25	0
	3	理化学研究室の洗浄施設	110	1
	4	流水式塗装施設	16	2
	合計	694	8	
	総数	6,971	670	

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

(令和元年度)

区分	法律関係	条例関係	合計
特定事業場	6,320	663	6,983
うち平均排水量50ml以上	666	8	674
立入検査実施事業数	694 (869)	14 (14)	708 (883)
うち排水検査	479 (602)	4 (4)	483 (606)
行政処分等事業場数	1 (1)	0 (0)	1 (1)
行政処分	改善命令	1 (1)	1 (1)
	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31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		1,194,524	1,171,498	98.1%	○
呉市	○(※)	223,685	222,445	99.4%	○
竹原市		25,463	25,309	99.4%	○
三原市	○(※)	93,653	84,681	90.4%	○
尾道市	○(※)	136,853	127,751	93.3%	○
福山市	○(※)	468,380	448,251	95.7%	○
府中市	○(※)	39,400	29,230	74.2%	
三次市	○	52,162	46,348	88.9%	
庄原市	○	35,241	26,456	75.1%	
大竹市		26,954	26,292	97.5%	○
東広島市	○(※)	187,182	161,588	86.3%	
廿日市市	○(※)	117,215	112,199	95.7%	○
安芸高田市	○	28,659	22,234	77.6%	
江田島市	○	22,979	22,205	96.6%	○
市計	11	2,652,350	2,526,487	95.3%	9 0
府中町		52,142	52,080	99.9%	○
海田町		29,909	29,654	99.1%	○
熊野町		24,066	21,401	88.9%	
坂町		12,975	12,899	99.4%	○
安芸太田町	○	6,226	4,650	74.7%	
北広島町	○	18,671	9,129	48.9%	○
大崎上島町	○	7,382	7,352	99.6%	○
世羅町	○	16,175	8,717	53.9%	
神石高原町	○	9,036	4,308	47.7%	○
町計	5	176,582	150,190	85.1%	4 2
合計	16	2,828,932	2,676,677	94.6%	13 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

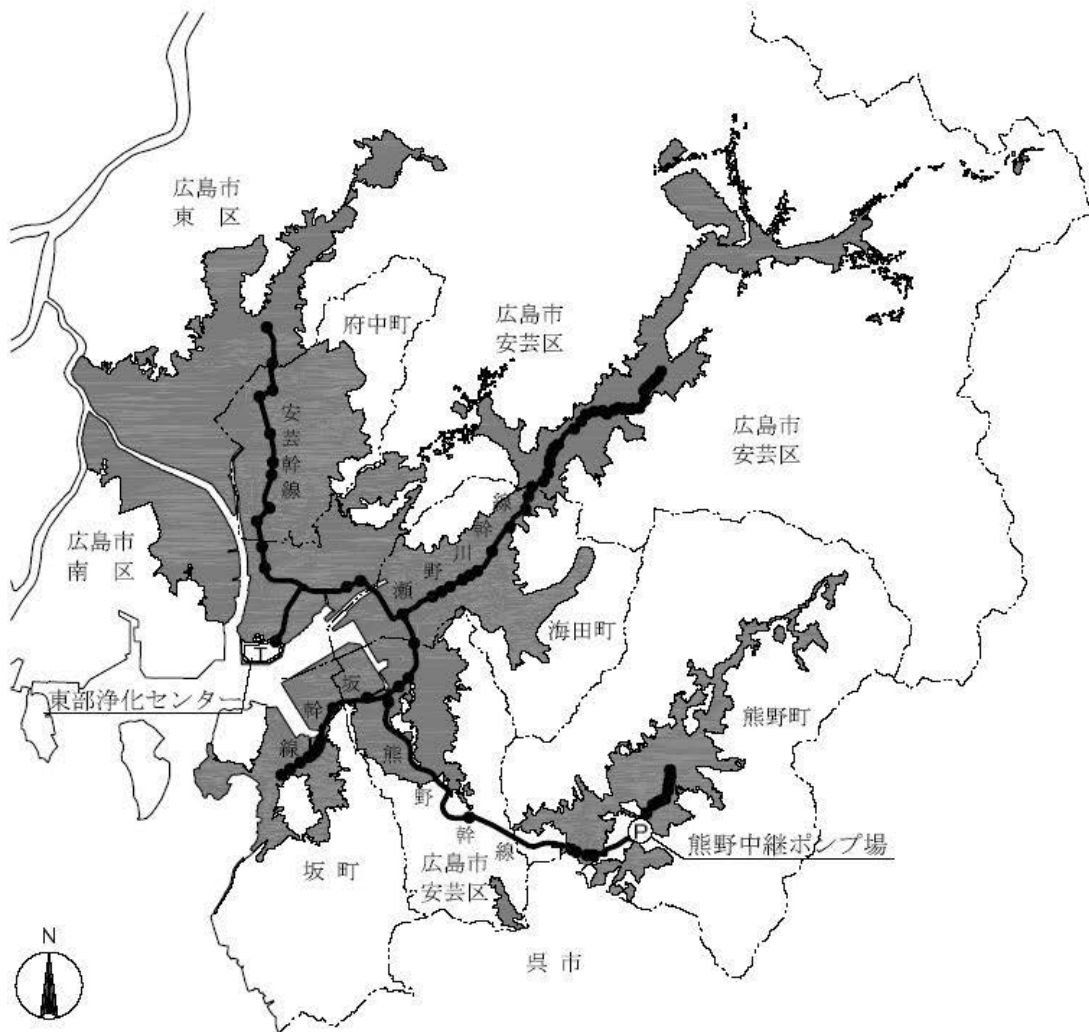
(令和2年3月31日現在)

市町名	住民基本台帳人口 (A)人	処理人口 (B)人	人口普及率 (B) / (A) %
呉市	220,342	194,253	88.2%
竹原市	24,884	4,450	17.9%
三原市	92,669	44,590	48.1%
尾道市	135,536	23,153	17.1%
福山市	467,837	347,322	74.2%
府中市	38,652	13,860	35.9%
三次市	51,507	20,210	39.2%
庄原市	34,559	13,418	38.8%
大竹市	26,759	25,516	95.4%
東広島市	188,465	87,174	46.3%
廿日市市	117,035	68,932	58.9%
安芸高田市	28,290	9,804	34.7%
江田島市	22,632	13,351	59.0%
府中町	52,047	48,661	93.5%
海田町	30,097	29,713	98.7%
熊野町	23,838	21,616	90.7%
坂町	12,877	12,718	98.8%
安芸太田町	6,085	2,504	41.2%
北広島町	18,344	8,383	45.7%
大崎上島町	7,308	2,407	32.9%
世羅町	15,885	1,511	9.5%
神石高原町	8,818	0	0.0%
県計(広島市除く)	1,624,466	993,546	61.2%
広島市	1,194,330	1,143,470	95.7%
合計	2,818,796	2,137,016	75.8%

※処理人口は令和2年3月31日現在の住民基本台帳人口で、4月1日供用開始を含む。

資料：県都市環境整備課

34 太田川流域下水道計画図



計画の概要

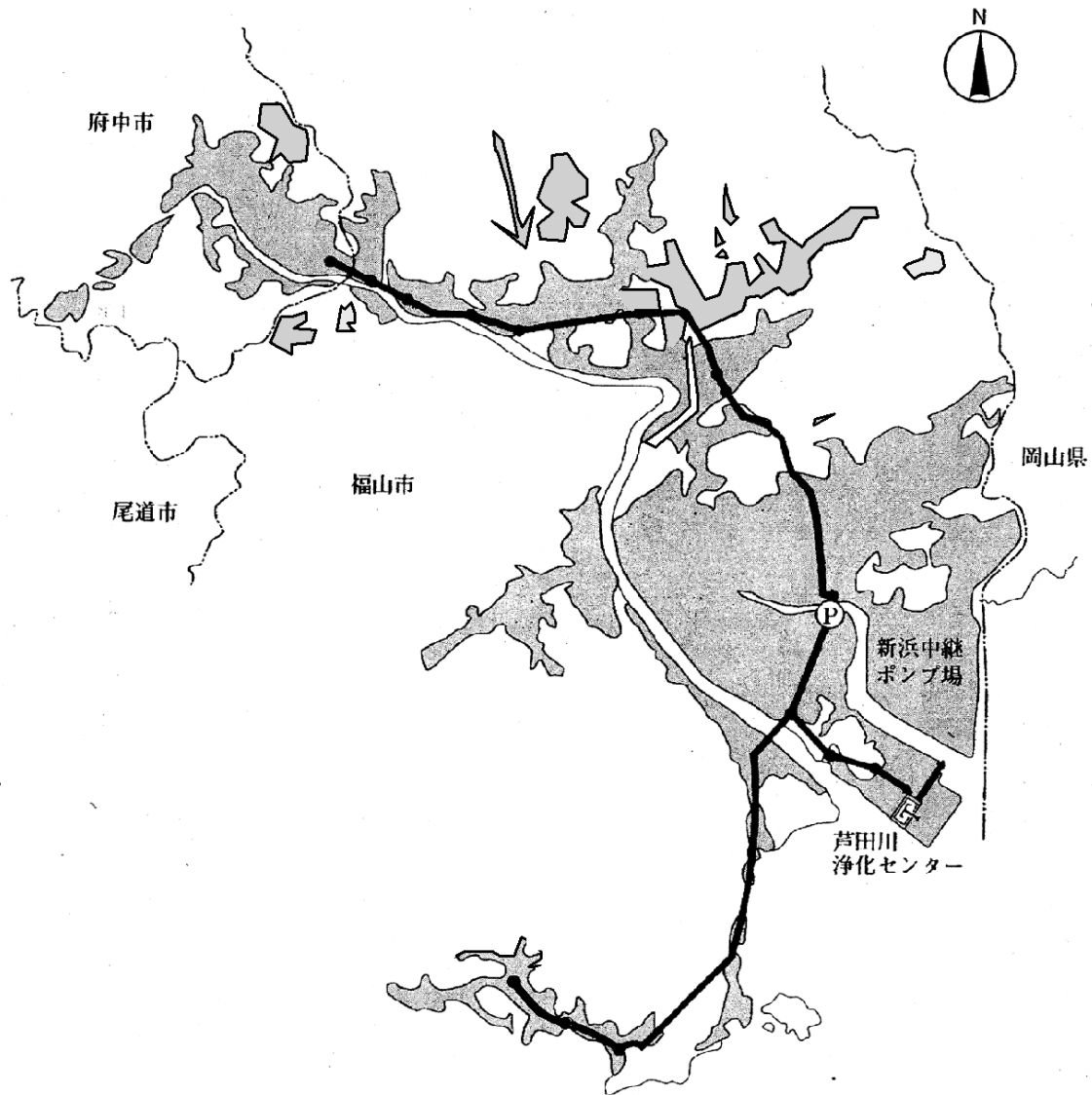
事業主体	広島県
関係市町	1市4町 広島市 安芸郡府中町 海田町、坂町 熊野町
計画処理面積	約 5,254ha
計画処理人口	約 28.8万人
計画処理水量	約 15.3万 m ³ /日
処理場	1箇所

凡 例


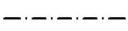




	計画区域
	行政区域界
	幹線 (計画)
	幹線 (敷設済)
	中継ポンプ場
	処理場

資料：県流域下水道課

35 芦田川流域下水道計画図



凡 例

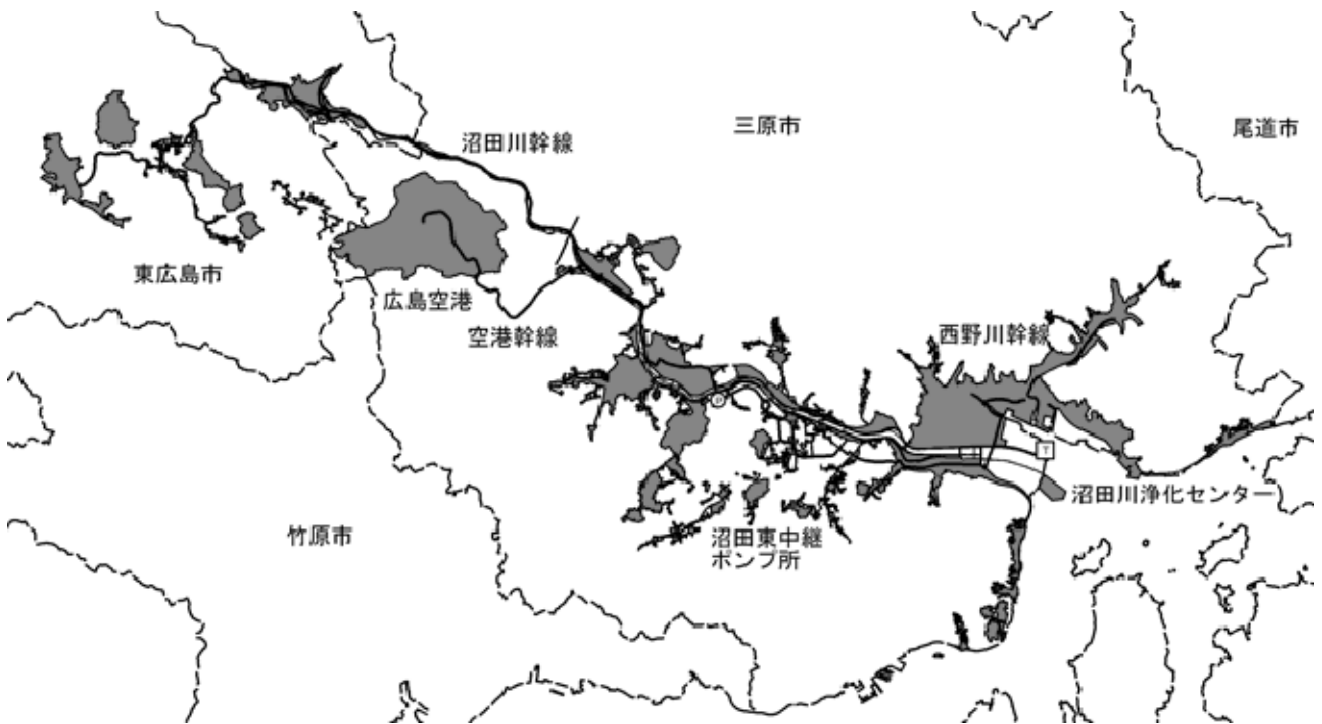
	計画区域
	行政区域界
	幹線（計画）
	幹線（敷設済）
	中継ポンプ場
	処 理 場

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

資料：県流域下水道課

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 1,981ha
計画処理人口	約 5.1万人
計画処理水量	約 3.5万 m ³ /日
処 理 場	1箇所

資料：県流域下水道課

37 海水浴場水質測定結果

(1) 開設前

(令和元年度)

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	つつみぐらしせんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	3.1	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月13日
2	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	2.8	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	0.9	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月1日
4	かゝるがかいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	1.9	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月1日
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	0.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月14日
6	けんみんのほま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.1	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月14日
7	おおしつ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18日
8	まとばかいすいよくじょう 的場海水浴場	竹原市港町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月13日
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	7月7日
10	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月13日
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	7月6日
12	おおはま 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30日
13	クレセントビーチ	福山市内海町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月12日
14	ともうら 鞆の浦	福山市鞆町	1.8	4	無	1m以上	A	陰性	7月20日

※ COD等の分析項目は、測定値の平均値である。

(2) 開設中

(令和元年度)

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	つつみぐらしせんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	4.3	不検出	無	1m以上	B	陰性
2	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	3.5	不検出	無	1m以上	B	陰性
3	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性
4	かゝるがかいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	2.3	7	無	1m以上	B	陰性
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	0.9	2	無	1m以上	A	陰性
6	けんみんのほま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.0	不検出	無	1m以上	AA	陰性
7	おおしつかいすいよくじょう 大串海水浴場	豊田郡大崎上島町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性
8	まとばかいすいよくじょう 的場海水浴場	竹原市港町	1.3	2	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	1.6	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	2.2	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	2.2	不検出	無	1m以上	B	陰性
14	ともうら 鞆の浦	福山市鞆町	3.3	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

