

第2 水環境

1 水質環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川のBODに係る環境基準の類型指定状況

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

水系名	環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
和久原川	和久原川（全域）	C	イ	S51. 4. 13	県	燧灘北西部流入河川水域
栗原川	栗原川（全域）	C	ハ			
藤井川	藤井川上流（木梨川合流点より上流）	A	イ	S50. 6. 13	県	藤井川水域
	藤井川下流（木梨川合流点より下流）	B	イ			
本郷川	本郷川上流（東大橋より上流）	B	イ	S51. 4. 13	県	燧灘北西部流入河川水域
	本郷川下流（東大橋より下流）	B	ハ			
羽原川	羽原川（全域）	C	ハ	S51. 4. 13指定 S60. 3. 18変更	県	
山南川	山南川（全域）	B	ロ			
芦田川	芦田川上流（府中大橋より上流であって三川ダム貯水池の水域及び八田原ダム貯水池の水域に係る部分を除いたもの）	A	イ	S48. 2. 27	県	芦田川水域
	芦田川中流（一）（府中大橋から高屋川合流点まで）	A	ロ			
	芦田川中流（二）（高屋川合流点から瀬戸川合流点まで）	A	ハ			
	芦田川下流（瀬戸川合流点より下流）	B	ハ			
	御調川（全域）	A	イ			
	高屋川中流（岡山県との県境から西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁まで）	A	イ			
	高屋川下流（西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁から芦田川合流点まで）	B	ハ			
	瀬戸川上流（瀬戸池堰堤より上流）	A	イ			
江の川	瀬戸川下流（瀬戸池堰堤から芦田川合流点まで）	B	ハ	S48. 3. 31	国	江の川水域
	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			
	志路原川（全域）	A	イ			
	多治比川（全域）	A	イ			
	本村川（安芸高田市地内において江の川と合流するもの。全域）	A	イ			
	板木川（全域）	A	イ			
	馬洗川（全域）	A	イ			
	上下川（全域）	A	イ			
	田総川（全域）	A	イ			
	美波羅川（全域）	A	イ			
	西城川（全域）	A	イ			
	川北川（全域）	A	イ			
	比和川（全域）	A	イ			
	神野瀬川（全域）	A	イ			
	生田川（全域）	A	イ			
高梁川	成羽川（全域）	A	イ	S45. 9. 1	国	高梁川水域
	小田川上流（淀平堰より上流）	A	イ			
	帝釈川（帝釈川ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域）	A	イ	S54. 3. 30	県	高梁川関連支川水域

(2) 河川の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

水系名	環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
小瀬川	小瀬川上流（中市堰より上流に限る。ただし、弥栄ダム貯水池（弥栄湖）（全域）及び小瀬川ダム貯水池（小瀬川ダム湖）（全域）を除く。）	生物 A	イ	H22. 9. 24	国	小瀬川水域
	小瀬川下流（中市堰より下流に限る。）	生物 B	イ			
江の川	江の川上流（大倉谷川合流点より上流に限る。）	生物 A	イ	H22. 9. 24	国	江の川水域
	江の川下流（大倉谷川合流点より下流に限る。ただし、土師ダム貯水池（八千代湖）（全域）を除く。）	生物 B	イ			

(3) 湖沼のCODに係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼 A	イ	H13. 3. 30	国	江の川水系の江の川の一部
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼 A	イ	H22. 9. 24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼 A	イ	H13. 3. 30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
三川ダム貯水池 (神農湖)	湖沼 A	ニ	H17. 4. 25	県	芦田川水系の芦田川の一部 暫定目標 (平成 22 年度) COD4.6mg/L
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	湖沼 A	イ	H17. 4. 25	県	芦田川水系の芦田川の一部
渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	湖沼 A	イ	H18. 3. 2	県	小瀬川水系の玖島川の一部
温井ダム貯水池 (龍姫湖)	湖沼 A	イ	H18. 3. 2	県	太田川水系の滝山川の一部
帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	湖沼 A	ハ	H18. 3. 2	県	高梁川水系の帝釈川の一部

(4) 湖沼の全窒素及び全磷に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼 II	ニ	H22. 9. 24	国	江の川水系の江の川の一部 暫定目標 (平成 26 年度) 全窒素0.43mg/L 全磷 0.018mg/L
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼 II	イ	H22. 9. 24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼 II	ハ	H13. 3. 30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
三川ダム貯水池 (神農湖)	湖沼 III	ニ	H17. 4. 25	県	芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 暫定目標 (平成 22 年度) 全磷 0.034mg/L
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	湖沼 III	ハ	H17. 4. 25	県	芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	湖沼 II	ニ	H18. 3. 2	県	小瀬川水系の玖島川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 暫定目標 (平成 22 年度) 全磷 0.014mg/L
温井ダム貯水池 (龍姫湖)	II	イ	H18. 3. 2	県	太田川水系の滝山川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	湖沼 III	イ	H18. 3. 2	県	高梁川水系の帝釈川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。

(5) 湖沼の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼生物 B	イ	H22. 9. 24	国	江の川水系の江の川の一部
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼生物 A	イ	H22. 9. 24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼生物 A	イ	H22. 9. 24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部

(6) 海域のCODに係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
大竹港 (1)	海域 C	□	S45. 9. 1指定 S49. 5. 13改定	国	広島湾西部水域
〃 (2)	海域 B	□			
大竹・岩国地先海域	海域 A	□			
広島湾西部	海域 A	イ			
海田湾	海域 B	イ	S49. 10. 1	県	広島湾水域
広島市地先海域	海域 A	□			
五日市・廿日市地先海域	海域 A	ハ			
広島湾	海域 A	イ			
呉地先海域 (一)	海域 C	□	S48. 2. 27	県	呉地先水域
呉地先海域 (二)	海域 B	□			
呉地先海域 (三)	海域 A	イ			
安芸津・安浦地先海域	海域 A	イ	S49. 4. 2	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	海域 A	イ	S49. 5. 13	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	海域 B	イ	S49. 5. 13	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸	海域 A	イ			

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

(7) 海域の全窒素及び全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指定	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸 (口) (北西部)	海域Ⅱ	イ	H15. 3. 27変更		

資料：県環境保全課

(注) 達成期間の分類は、次のとおりである。

- 「イ」は、直ちに達成
- 「□」は、5年以内で可及的速やかに達成
- 「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成
- 「二」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24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 (%)	
					24年度	19～23年度 (平均)
河川 (BOD)	AA	イ	3	2	67	93
			49	48	98	97
			1	1	100	80
			4	3	75	55
	B	イ	11	11	100	93
			2	2	100	100
			8	6	75	68
	C	イ	1	1	100	100
			2	2	100	100
	D	ハ	1	1	100	100
			合計	82	77	94
湖沼 (COD)	A	イ	6	3	50	66
			1	1	100	100
			1	0	0	0
	合計		8	4	50	58
海域 (COD)	A	イ	6	4	67	40
			2	0	0	0
			1	0	0	0
	B	イ	2	0	0	20
			2	1	50	80
			1	1	100	100
	合計		14	6	43	39

資料：県環境保全課

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

3 環境基準の達成状況(全窒素及び全磷)

(平成24年度)

区分	類型	達成期間	全窒素					全磷				
			環境基準 類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)		環境基準 類型指定 水域数	達成 水域数	達成率 (%)			
					24年度	19～23 年度 (平均)			24年度	19～23 年度 (平均)		
湖沼	Ⅱ	Ⅰ	2	0	0	0	2	2	100	100		
		Ⅱ	1	0	0	0	1	0	0	80		
		Ⅲ	2	0	0	0	2	0	0	13		
	Ⅲ	Ⅰ	1	0	0	0	1	1	100	100		
		Ⅱ	1	0	0	0	1	1	100	60		
		Ⅲ	1	0	0	0	1	0	0	20		
	合計		8	0	0	0	8	4	50	63		
	海域	Ⅱ	Ⅰ	6	6	100	97	6	6	100	100	
Ⅱ			1	1	100	100	1	1	100	100		
Ⅲ		Ⅰ	1	1	100	100	1	1	100	100		
Ⅳ		Ⅰ	1	0	0	0	1	1	100	100		
合計		9	8	89	87	9	9	100	100			

資料：県環境保全課

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

4 水生生物の保全に係る環境基準の達成状況(全亜鉛)

(平成24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 (%)	
					24年度	23年度
河川	生物A	イ	2	2	100	100
	生物B	イ	2	2	100	100
	合計		4	4	100	100
湖沼	生物A	イ	2	2	100	100
	生物B	イ	1	1	100	100
	合計		3	3	100	100

資料：県環境保全課

- (注) 達成期間は次のとおりである。
- (1) 「イ」は、直ちに達成

5 水域別環境基準(BOD, COD)の達成状況

(1) 河川 (BOD)

(平成24年度)

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

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

資料：県環境保全課

（注）1 県内水域については、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24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数 合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	達成 状況
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	A	イ	平成17	1	0	1	0	0	1	×
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	A	イ	平成22	1	1	0	0	0	0	○
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	A	イ	平成12	1	0	1	0	0	1	×
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	A	イ	平成17	1	1	0	0	0	0	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	A	二	平成17	1	0	1	0	1	0	× (○)
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	A	イ	平成17	1	0	1	0	0	1	×
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	A	イ	平成12	1	1	0	0	0	0	○
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	A	ハ	平成17	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境保全課

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

(3) 海域 (COD)

(平成24年度)

水系名	水域 番号	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数 合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	達成 状況
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	ロ	昭和49	1	0	1	0	0	1	×
	103	大竹・岩国地先海域	A	ロ	昭和49	3	0	3	0	3	0	×
	104	広島湾西部	A	イ	昭和49	2	0	2	0	2	0	×
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	昭和49	1	0	1	0	1	0	×
	106	広島市地先海域	A	ロ	昭和49	1	0	1	0	0	1	×
	107	海田湾	B	イ	昭和49	2	1	1	0	1	0	×
	108	広島湾	A	イ	昭和49	6	0	6	0	5	1	×
呉地先	109	呉地先海域(1)	C	ロ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	110	呉地先海域(2)	B	ロ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	111	呉地先海域(3)	A	イ	昭和47	6	6	0	0	0	0	○
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	昭和49	4	4	0	0	0	0	○
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	昭和49	6	6	0	0	0	0	○
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	115	箕島町地先海域	B	イ	昭和49	2	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(全窒素及び全磷)の達成状況

(1) 湖沼

(平成24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	全窒素		全磷	
						年間平均値	達成状況	年間平均値	達成状況
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	Ⅱ	二	平成17年	1	0.36	—	0.018	×(×)
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	イ	平成22年	1	0.31	—	0.007	○
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	Ⅱ	ハ	平成12年	1	0.45	—	0.016	×
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	Ⅱ	イ	平成17年	1	0.35	—	0.008	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	二	平成17年	1	0.87	—	0.061	×(×)
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	平成17年	1	0.76	—	0.026	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	Ⅱ	二	平成22年	1	0.64	×(×)	0.024	×(×)
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	Ⅲ	イ	平成17年	1	0.49	—	0.018	○

資料：県環境保全課

(注) 達成状況の()内は、暫定基準の達成状況を示す。

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

三川ダム貯水池(全磷 0.034 mg/l)

渡之瀬ダム貯水池(全磷 0.014 mg/l)

(2) 海域

(平成24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	全窒素		全磷	
						水域内全平均	達成状況	水域内全平均	達成状況
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.22	○	0.020	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	平成9年	2	0.16	○	0.018	○
広島湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	平成9年	3	0.33	○	0.040	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	平成9年	3	0.22	○	0.023	○
呉地先	呉地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.13	○	0.021	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.12	○	0.021	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	平成9年	6	0.12	○	0.023	○
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	Ⅱ	イ	平成9年	1	0.13	○	0.020	○
	箕島町地先海域	Ⅳ	イ	平成9年	2	1.2	×	0.051	○

資料：県環境保全課

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

7 水域別水生生物の保全に係る環境基準(全亜鉛)の達成状況

(1) 河川

(平成24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	
小瀬川	小瀬川上流	生物A	直ちに達成	平成22	2	2	0	0	0	0	○
	小瀬川下流	生物B	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○
江の川	江の川上流	生物A	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○
	江の川下流	生物B	直ちに達成	平成22	2	2	0	0	0	0	○

資料：県環境保全課

(注) 1 x: 環境基準に適合していない数, y: 総測定数

(2) 湖沼

(平成24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	
小瀬川	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	生物A	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	生物A	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	生物B	直ちに達成	平成22	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境保全課

(注) 1 x: 環境基準に適合していない数, y: 総測定数

8 健康項目の環境基準値を超える割合

測定項目	24年度				23年度				環境基準値	環境基準の 評価方法
	調査 検体数	環境基 準値を 超える 検体数	調査 地点数	環境基 準不適 合地点 数	調査 検体数	環境基 準値を 超える 検体数	調査 地点数	環境基 準不適 合地点 数		
カドミウム	239	0	135	0	231	0	131	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
全シアン	239	0	135	0	231	0	131	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	262	0	140	0	249	0	136	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
六価クロム	239	0	135	0	231	0	131	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
砒素	252	0	140	0	244	0	136	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
総水銀	239	0	135	0	231	0	131	0	0.0005mg/L 以下	年間平均値による
アルキル水銀	43	0	25	0	36	0	22	0	検出されないこと	年間平均値による
P C B	152	0	104	0	146	0	102	0	検出されないこと	年間平均値による
ジクロロメタン	136	0	81	0	134	0	78	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
四塩化炭素	136	0	81	0	134	0	78	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
1, 2-ジクロロエタン	136	0	81	0	134	0	78	0	0.004mg/L 以下	年間平均値による
1, 1-ジクロロエチレン	133	0	81	0	131	0	78	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	133	0	81	0	131	0	78	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	140	0	84	0	131	0	78	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1, 1, 2-トリクロロエタン	133	0	81	0	131	0	78	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	141	0	85	0	132	0	79	0	0.03mg/L 以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	141	0	85	0	132	0	79	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
1, 3-ジクロロプロペン	133	0	81	0	131	0	78	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
チウラム	134	0	81	0	131	0	78	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
シマジン	134	0	81	0	126	0	78	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
チオベンカルブ	133	0	81	0	126	0	78	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
ベンゼン	133	0	81	0	131	0	78	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
セレン	133	0	81	0	130	0	79	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
硝酸性及び亜硝酸性窒素	397	0	106	0	393	0	106	0	10mg/L 以下	年間平均値による
ふっ素	164	0	85	0	163	0	85	0	0.8mg/L 以下	年間平均値による
ほう素	164	0	85	0	156	0	85	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1, 4-ジオキサン	107	0	80	0	96	0	71	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
合 計	4, 526	0	2, 531	0	4, 372	0	2, 440	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24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(%)		
				24年度	19~23年度 (平均)	
AA (5)	pH	60	4	7	6	6.5以上8.5以下
	DO	60	7	12	11	7.5mg/L以上
	BOD	60	13	22	16	1mg/L以下
	SS	60	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	60	41	68	78	50MPN/100mL以下
	小計	300	65	22	22	
A (120)	pH	1599	52	3	4	6.5以上8.5以下
	DO	1599	89	6	7	7.5mg/L以上
	BOD	1609	181	11	11	2mg/L以下
	SS	1599	2	0	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1593	919	58	63	1000MPN/100mL以下
	小計	7999	1243	16	17	
B (35)	pH	522	23	4	5	6.5以上8.5以下
	DO	522	2	0	1	5mg/L以上
	BOD	522	24	5	9	3mg/L以下
	SS	522	0	0	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	254	49	57	5000MPN/100mL以下
	小計	2610	303	12	15	
C (3)	pH	36	8	22	13	6.5以上8.5以下
	DO	36	1	3	1	5mg/L以上
	BOD	36	0	0	2	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	9	6	4	
D (2)	pH	18	0	0	2	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	BOD	18	0	0	2	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	0	0	1	
合計 (165)	pH	2235	87	4	5	
	DO	2235	99	4	5	
	BOD	2245	218	10	11	
	SS	2235	2	0	1	
	大腸菌群数	2175	1214	56	62	
	合計	11125	1620	15	17	

資料：中国地方整備局，県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，三原市，福山市，庄原市，東広島市，
廿日市市，熊野町，坂町
(注) () 内は，測定地点数。

10 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(湖沼)

(1) COD等

(平成24年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率 (%)	環境基準値
A (8)	pH	288	21	7	6.5以上8.5以下
	DO	288	79	27	7.5mg/L以上
	COD	288	67	23 (20)	3mg/L以下
	SS	288	29	10	5mg/L以下
	大腸菌群数	288	83	29	1000MPN/100mL以下
	小計	1440	279 (271)	19 (19)	
合計 (8)	pH	288	21	7	
	DO	288	79	27	
	COD	288	67	23 (20)	
	SS	288	29	10	
	大腸菌群数	288	83	29	
	合計	1440	279 (271)	19 (19)	

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

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

(2) 全窒素及び全燐

(平成24年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率 (%)	環境基準値
II (5)	全窒素	12	12 (11)	100 (92)	0.2mg/L以下
	全燐	60	38 (18)	63 (30)	0.01mg/L以下
III (3)	全窒素	-	-	-	0.4mg/L以下
	全燐	36	10 (9)	28 (25)	0.03mg/L以下
合計 (8)	全窒素	12	12 (11)	100 (92)	
	全燐	96	48 (27)	50 (28)	

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24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24年度	平成19～23年度(平均)	
A (51)	pH	1,356	88	6	4	7.8以上8.3以下
	DO	1,356	254	19	27	7.5mg/L以上
	COD	1,578	410	26	31	2mg/L以下
	油分等 (n-ヘキサン)	342	0	0	0	0.5mg/L以下
	大腸菌群数	636	12	2	2	1000MPN/100mL以下
	小計	5,268	764	15	18	
B (7)	pH	192	8	4	7	7.8以上8.3以下
	DO	192	1	1	2	5mg/L以上
	COD	192	44	23	23	3mg/L以下
	油分等 (n-ヘキサン)	74	1	1	0	0.5mg/L以下
	小計	650	54	8	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	1,584	96	6	4	
	DO	1,584	255	16	23	
	COD	1,806	454	25	29	
	油分等 (n-ヘキサン)	416	1	0	0	
	大腸菌群数	636	12	2	2	
	合計	6,026	818	14	16	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注) ()内は、測定地点数。

(2) 全窒素及び全燐

(平成24年度)

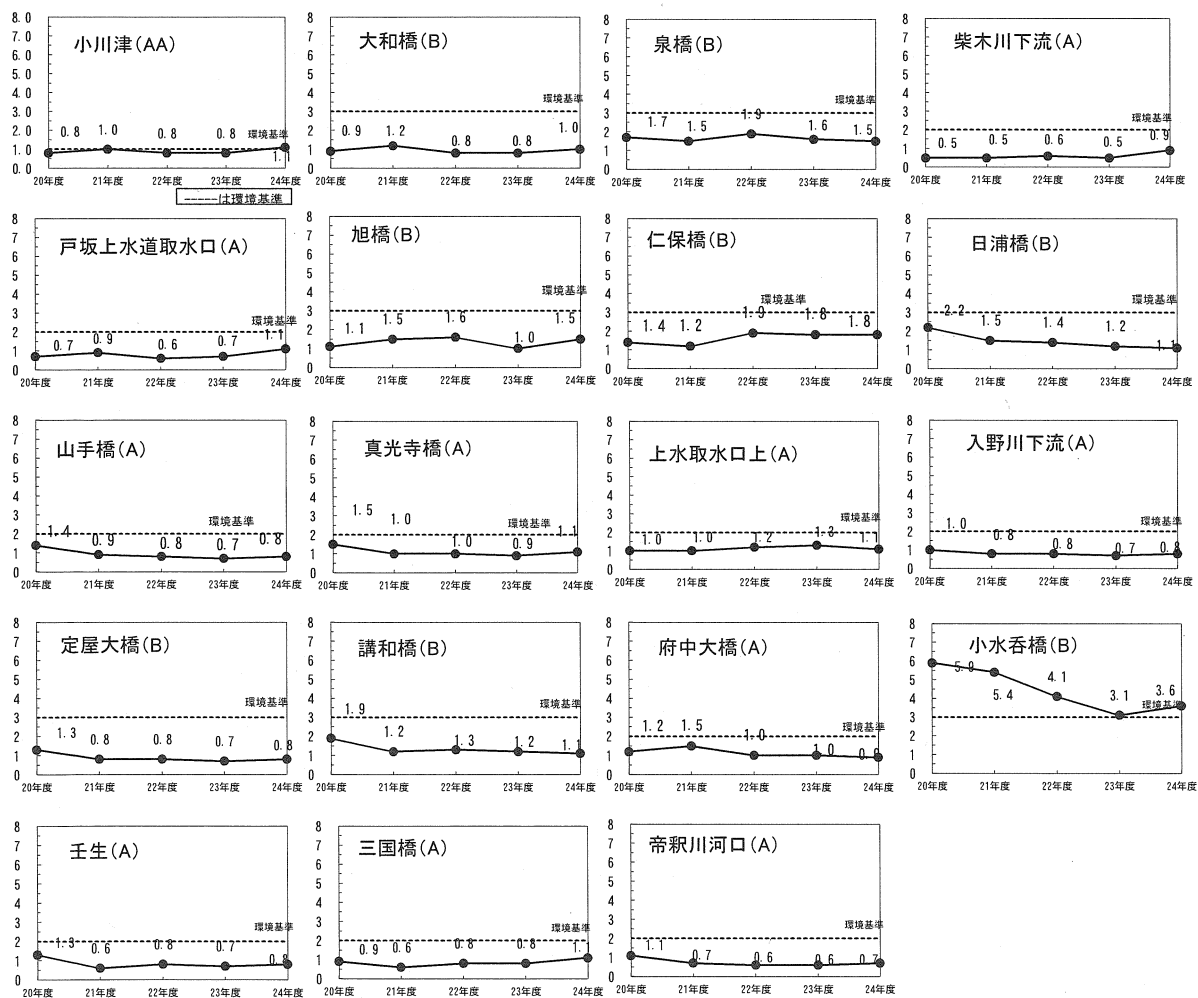
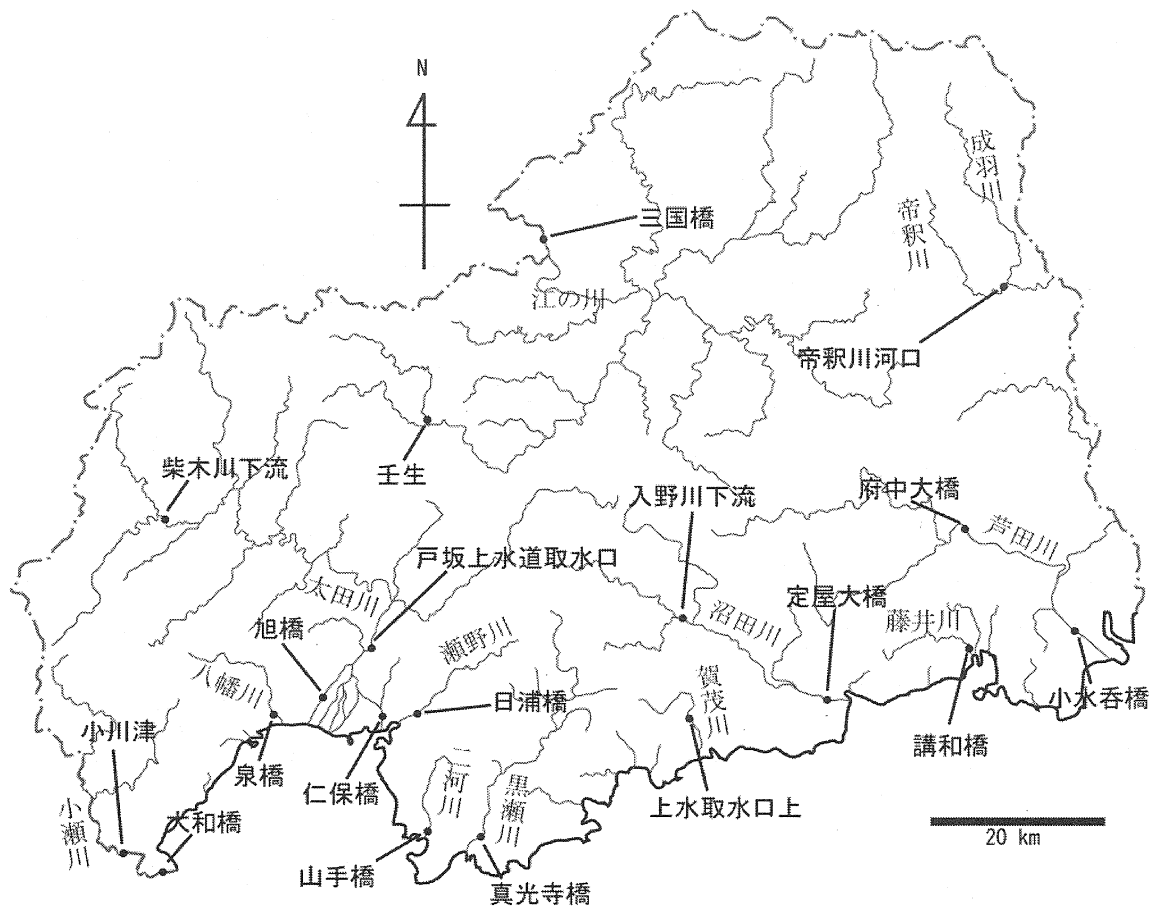
環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率 (%)		環境基準値
				平成24年度	平成19～23年度(平均)	
II (38)	全窒素	456	35	8	10	0.3mg/L以下
	全燐	456	70	15	12	0.03mg/L以下
III (8)	全窒素	96	9	9	20	0.6mg/L以下
	全燐	96	29	30	21	0.05mg/L以下
IV (2)	全窒素	24	9	38	53	1mg/L以下
	全燐	24	2	8	6	0.09mg/L以下
合計 (48)	全窒素	576	53	9	13	
	全燐	576	101	18	14	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注) 1 表層の検体についての割合等を示す。

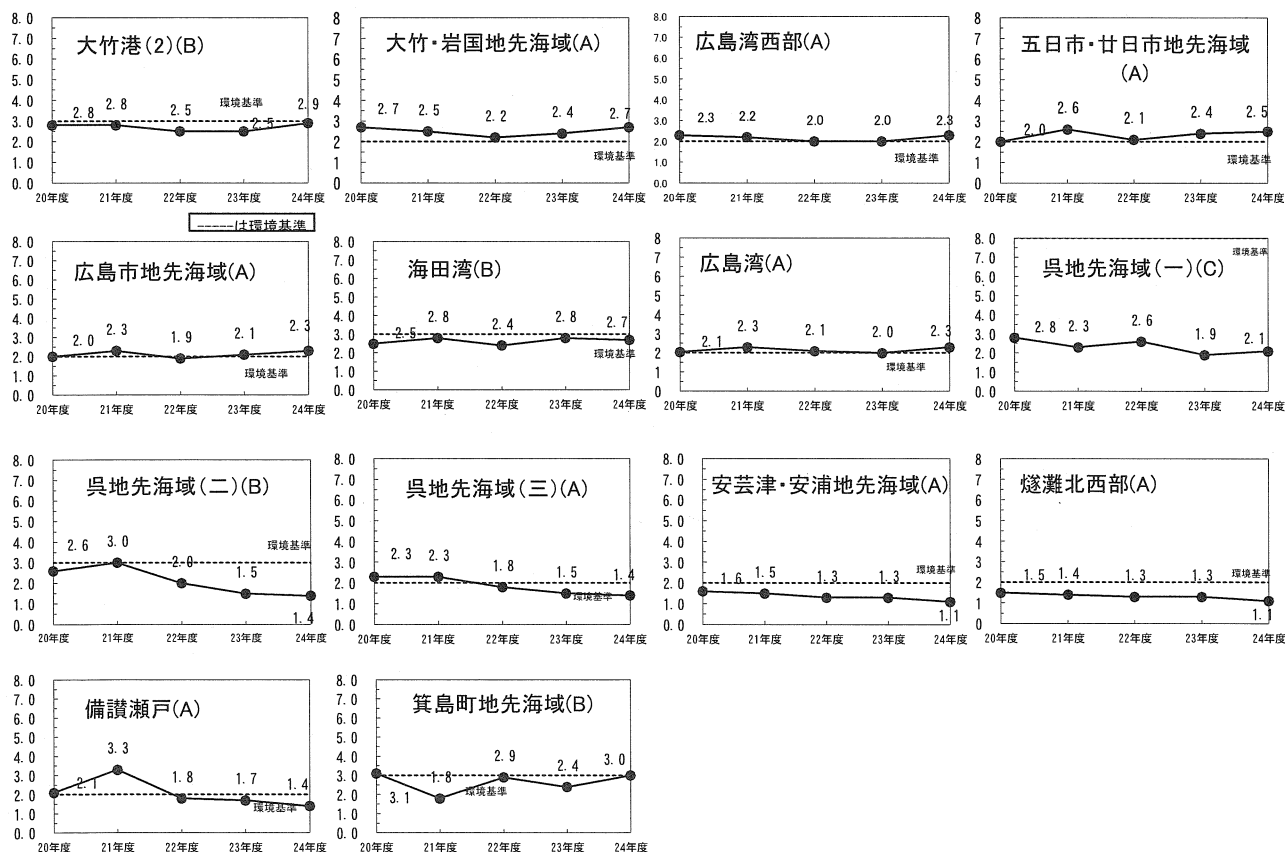
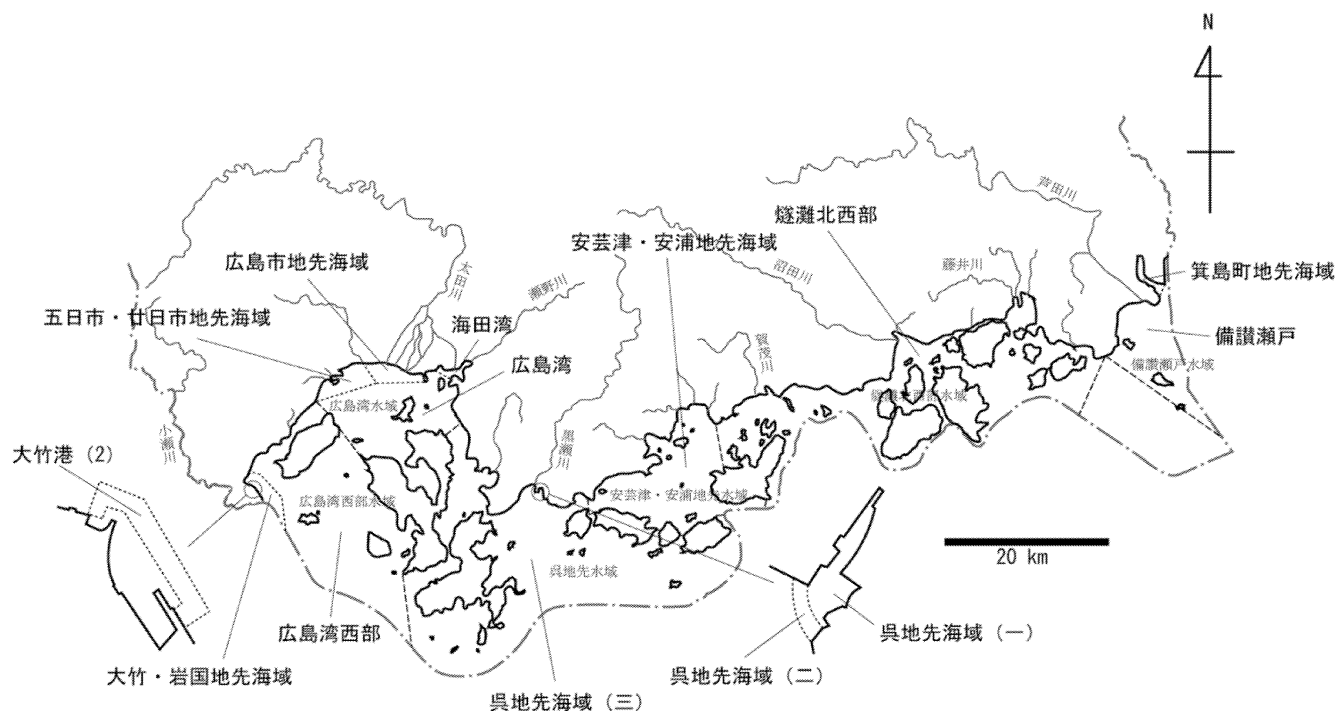
2 環境基準類型の欄の()は、測定地点数。

12 主要河川の水質汚濁状況(BOD)



資料:中国地方整備局, 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市
(注) 1 地点名の後のかっこ内は環境基準類型。
2 数値はBOD年間平均値(mg/l)。

13 海域の水質汚濁状況(COD)



資料: 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市, 竹原市, 大竹市

(注) 1 地点名の後のかつこ内は環境基準類型。

2 数値は各水域環境基準点のCOD平均値(mg/l)。

14 環境基準類型指定水域別水質(BOD, COD)の推移

(1) 河川 (BOD)

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

水系名	水域 番号	環境基準 類型指定 水域名	環境 基準 類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 点数	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
							平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n
野呂川	41	野呂川	B	イ	昭和51	1	1.0	0/12	0.9	0/11	0.6	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12
高野川	42	高野川	A	イ	昭和51	1	0.9	1/12	0.8	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12
三津大川	43	三津大川	B	イ	昭和51	1	0.8	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	昭和51	1	1.2	0/12	1.1	0/11	1.6	1/12	1.2	0/12	1.2	0/12
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	昭和50	2	1.0	0/24	1.0	0/24	1.3	0/24	1.2	2/24	1.2	0/24
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	昭和47	3	1.2	2/36	0.9	0/36	0.9	0/36	0.8	0/36	0.8	0/36
	47	沼田川下流	B	イ	昭和47	1	1.3	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	48	入野川	A	イ	昭和47	1	1.3	0/12	0.9	0/12	0.9	1/12	0.9	0/12	0.8	0/12
	49	棕梨川	A	イ	昭和47	1	1.2	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12
	50	仏通寺川	A	イ	昭和47	1	1.9	4/12	1.2	2/12	1.1	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12
和久原川	51	和久原川	C	イ	昭和51	1	1.2	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12
栗原川	52	栗原川	C	ハ	昭和51	1	2.9	1/12	2.7	0/12	2.6	1/12	2.7	1/12	2.1	0/12
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	昭和50	1	1.4	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
	54	藤井川下流	B	イ	昭和50	2	2.0	2/24	1.4	0/24	1.7	3/24	1.5	1/24	1.3	1/24
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	昭和51	1	1.5	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12	1.0	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	昭和51	1	2.0	0/12	1.6	0/12	1.5	1/12	1.4	0/12	1.4	0/12
羽原川	57	羽原川	C	ハ	昭和51	1	2.4	0/12	2.0	0/12	1.8	0/12	1.6	0/12	1.6	0/12
山南川	58	山南川	B	ロ	昭和60	1	2.6	3/12	2.2	2/12	2.0	0/12	2.3	2/12	1.9	1/12
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	昭和47	2	1.4	5/24	1.4	2/24	1.0	1/24	1.0	1/24	0.9	1/24
	60	芦田川中流 (1)	A	ロ	昭和47	2	1.2	1/24	1.6	6/24	1.1	0/24	1.0	0/24	1.0	0/24
	61	芦田川中流 (2)	A	ハ	昭和47	1	2.8	43/51	2.9	32/48	1.8	16/48	1.7	14/48	1.7	8/48
	62	芦田川下流	B	ハ	昭和47	1	5.9	11/12	5.4	8/12	4.1	9/12	3.1	5/12	3.6	8/12
	63	御調川	A	イ	昭和47	1	1.3	1/12	1.0	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12	0.9	1/12
	64	高屋川中流	A	イ	昭和47	1	4.5	12/12	4.1	9/12	2.7	9/12	2.3	7/12	2.4	8/12
	65	高屋川下流	B	ハ	昭和47	1	4.7	12/12	4.2	5/12	2.5	4/12	2.3	3/12	2.1	1/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	昭和47	1	1.8	3/12	1.3	0/12	1.1	0/12	1.3	0/12	1.3	2/12
	67	瀬戸川下流	B	ハ	昭和47	1	3.7	8/12	2.9	3/12	3.1	5/12	3.3	5/12	3.1	4/12
江の川	68	江の川	A	イ	昭和47	3	1.1	3/24	0.6	0/24	0.8	0/24	0.7	1/36	0.8	0/36
	69	志路原川	A	イ	昭和51	1	1.3	1/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12
	70	多治比川	A	イ	昭和51	1	1.5	2/12	0.9	0/12	1.1	1/12	0.9	0/12	0.9	1/12
	71	本村川	A	イ	昭和51	1	1.3	1/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	72	板木川	A	イ	昭和51	1	1.5	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12
	73	馬洗川	A	イ	昭和51	2	1.1	1/24	1.0	0/24	1.3	1/24	1.0	0/24	1.4	1/24
	74	上下川	A	イ	昭和51	1	1.1	0/12	1.1	0/12	1.4	0/12	1.2	0/12	1.3	0/12
	75	田総川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	1.2	1/12
	76	美波羅川	A	イ	昭和51	1	0.9	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12
	77	西城川	A	イ	昭和51	2	0.7	0/24	0.8	2/24	0.8	0/24	0.7	0/24	1.1	0/24
	78	川北川	A	イ	昭和51	1	0.7	0/12	0.7	0/12	1.1	0/11	0.7	0/12	1.0	0/12
	79	比和川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.9	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	昭和51	1	0.7	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	1.0	0/12
	81	生田川	A	イ	昭和51	1	1.4	2/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
高梁川	82	帝釈川	A	イ	昭和53	1	1.1	0/12	0.7	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

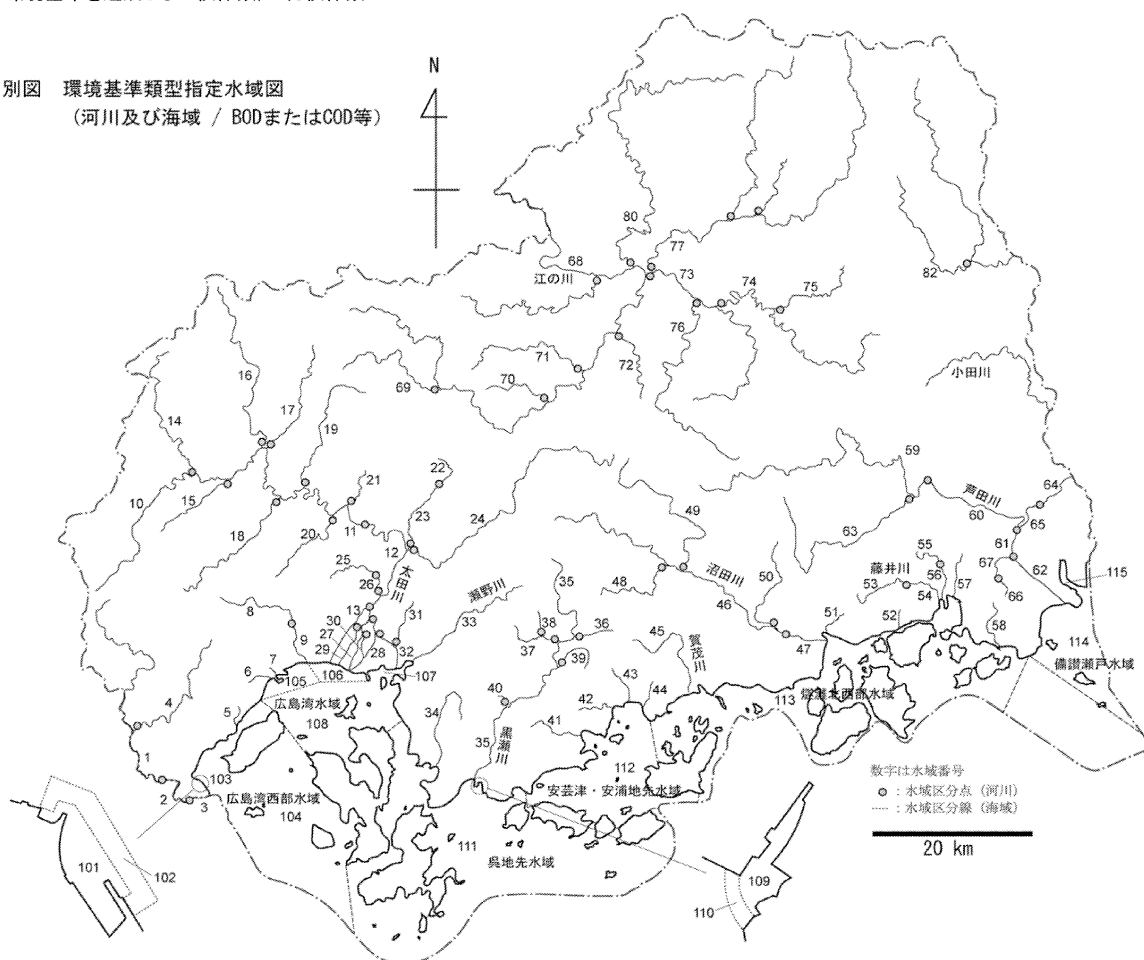
(2) 海域(COD)

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	20年度		21年度		22年度		23年度		24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	□	1	2.8	9/36	2.8	12/36	2.5	7/36	2.5	9/36	2.9	12/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	□	3	2.7	78/108	2.5	56/108	2.2	49/108	2.4	69/108	2.7	79/108
	104	広島湾西部	A	イ	2	2.3	40/72	2.2	30/72	2.0	28/72	2.0	28/72	2.3	44/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	2.0	10/24	2.6	12/24	2.1	13/24	2.4	15/24	2.5	14/24
	106	広島市地先海域	A	□	1	2.0	10/24	2.3	10/24	1.9	10/24	2.1	11/24	2.3	10/24
	107	海田湾	B	イ	2	2.5	15/48	2.8	17/48	2.4	5/48	2.8	12/48	2.7	15/48
	108	広島湾	A	イ	6	2.1	89/192	2.3	81/192	2.1	88/192	2.0	82/192	2.3	106/192
呉地先	109	呉地先海域(1)	C	□	1	2.8	0/36	3.0	0/33	2.6	0/36	1.9	0/36	2.1	0/36
	110	呉地先海域(2)	B	□	1	2.6	7/36	2.3	4/33	2.0	3/36	1.5	0/36	1.4	1/36
	111	呉地先海域(3)	A	イ	6	2.3	131/216	2.3	100/198	1.8	60/216	1.5	24/216	1.4	31/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	4	1.6	22/144	1.5	11/138	1.3	2/144	1.3	6/144	1.1	0/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	1.5	13/216	1.4	9/216	1.3	8/216	1.3	8/216	1.1	2/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	2.1	18/36	1.8	8/36	1.8	10/36	1.7	5/36	1.4	3/36
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	3.1	17/48	3.3	10/48	2.9	13/48	2.4	7/48	3.0	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	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/h	%	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	7.0 ~ 7.6	0/12	0	8.0 ~ 11	6/12	50	<0.5 ~ 1.9	1.1	1.3	0/12	0	<1 ~ 2	11/12 92 23 ~ 49000
	小瀬川 (2)	2	両国橋	A	0/12	0	7.1 ~ 7.5	0/12	0	8.2 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.6	1.0	1.3	0/12	0	1 ~ 3	7/12 58 49 ~ 330000
	小瀬川 (3)	3	大和橋	B	0/24	0	7.0 ~ 7.6	0/24	0	7.9 ~ 12	0/24	0	<0.5 ~ 1.7	1.1	1.1	0/24	0	1 ~ 3	2/24 8 79 ~ 11000
	玖島川	4	渡ノ瀬貯水池流入前	A	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	7.5 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.6	0.8	0.8	0/12	0	<1 ~ 15	10/12 83 490 ~ 490000
		5	玖島川河口	A	0/12	0	7.0 ~ 7.5	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.7	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 1	6/12 50 49 ~ 7900
永慶寺川	永慶寺川	6	下浜	B	0/12	0	7.1 ~ 8.2	0/12	0	7.8 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0.9	1.0	0/12	0	<1 ~ 3	12/12 100 7900 ~ 130000
御手洗川	御手洗川	7	金剛寺	B	0/12	0	7.1 ~ 7.5	0/12	0	7.8 ~ 10	1/12	8	0.7 ~ 5.4	2.1	2.2	0/12	0	1 ~ 7	12/12 100 13000 ~ 1700000
可愛川	可愛川	8	可愛	B	0/12	0	7.4 ~ 8.2	0/12	0	8.2 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 2.2	1.7	1.8	0/12	0	1 ~ 10	11/12 92 4900 ~ 170000
八幡川	八幡川上流	9	魚切貯水池上流	A	0/12	0	7.3 ~ 7.8	0/12	0	8.4 ~ 12	2/12	17	<0.5 ~ 2.8	1.1	1.0	0/12	0	<1 ~ 8	11/12 92 790 ~ 35000
		10	郡橋	A	0/12	0	7.2 ~ 8.3	0/12	0	8.2 ~ 12	1/12	8	0.8 ~ 2.1	1.6	1.8	0/12	0	<1 ~ 5	8/12 67 230 ~ 13000
太田川	八幡川下流	11	梶橋	B	0/12	0	7.2 ~ 8.1	0/12	0	8.1 ~ 12	0/12	0	0.7 ~ 2.4	1.5	2.0	0/12	0	<1 ~ 4	5/12 42 460 ~ 35000
		12	鱒留貯水池流入前	AA	0/12	0	6.9 ~ 7.3	0/12	0	7.9 ~ 11	1/12	8	<0.5 ~ 1.1	0.6	0.7	0/12	0	<1 ~ <1	8/12 67 11 ~ 3300
	太田川上流 (1)	13	柴木川下流	A	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.7 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.7	0.9	0.9	0/12	0	<1 ~ 2	4/12 33 83 ~ 4900
		14	加計	A	0/12	0	7.1 ~ 7.5	0/12	0	8.6 ~ 12	2/12	17	<0.5 ~ 2.7	1.2	1.2	0/12	0	<1 ~ 8	11/12 92 790 ~ 35000
	太田川上流 (2)	15	高山川下流	A	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.9	1.0	1.0	0/12	0	<1 ~ 3	7/12 58 240 ~ 11000
		16	王辰橋	A	5/12	42	7.5 ~ 8.7	0/12	0	9.1 ~ 13	1/12	8	0.5 ~ 2.2	1.1	1.1	0/12	0	<1 ~ 5	7/12 58 49 ~ 13000
	太田川上流	17	戸坂上水道取水口	A	0/12	0	7.0 ~ 7.7	0/12	0	8.6 ~ 12	2/12	17	0.6 ~ 2.6	1.1	1.0	0/12	0	<1 ~ 3	2/12 17 17 ~ 4900
	太田川下流	18	旭橋	B	0/24	0	7.3 ~ 8.2	0/24	0	5.6 ~ 11	1/24	4	0.5 ~ 3.2	1.5	1.8	0/24	0	1 ~ 14	1/24 4 2 ~ 33000
	柴木川	19	長淵橋	AA	0/12	0	6.9 ~ 7.4	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.5	0/12	0	<1 ~ <1	8/12 67 8 ~ 3300
	筒賀川	20	天神橋	A	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.5	<0.5	0/12	0	<1 ~ 1	7/12 58 17 ~ 24000
三篠川	滝山川	21	滝山川河口	A	0/12	0	7.0 ~ 7.3	0/12	0	8.4 ~ 13	1/12	8	<0.5 ~ 2.8	1.1	1.2	0/12	0	<1 ~ 3	6/12 50 79 ~ 13000
	丁川	22	丁川	A	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	7.8 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 1	5/12 42 17 ~ 13000
	水内川	23	水内川河口	A	0/12	0	7.0 ~ 8.0	0/12	0	8.6 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.8	0.8	0.8	0/12	0	<1 ~ 1	1/12 8 21 ~ 1100
	西条川	24	澄合橋	A	1/12	8	7.6 ~ 8.6	0/12	0	7.8 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 3	8/12 67 220 ~ 49000
	吉山川	25	吉山川 (川合橋)	A	0/12	0	7.2 ~ 7.8	0/12	0	8.2 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 2.0	0.9	1.0	0/12	0	<1 ~ 4	5/12 42 61 ~ 17000
	鈴屋川	26	宇津橋	A	0/12	0	7.5 ~ 8.2	0/12	0	8.1 ~ 12	1/12	8	0.5 ~ 2.3	1.0	1.1	0/12	0	<1 ~ 2	6/12 50 170 ~ 54000
	根谷川上流	27	人甲川合流前	A	0/12	0	7.2 ~ 8.2	0/12	0	8.7 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.8	0.9	0.9	0/12	0	<1 ~ 1	3/12 25 78 ~ 7900
	根谷川下流	28	根の谷橋	B	3/48	6	7.1 ~ 9.3	1/48	2	4.2 ~ 15	3/48	6	0.6 ~ 4.1	1.5	1.3	0/48	0	<1 ~ 5	25/48 52 49 ~ 220000
	三篠川	29	見坂川下流	A	1/12	8	7.5 ~ 8.9	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 5	7/12 58 130 ~ 17000
		30	関川下流	A	0/12	0	7.3 ~ 8.3	0/12	0	7.5 ~ 12	0/12	0	0.7 ~ 1.8	1.3	1.6	0/12	0	<1 ~ 4	7/12 58 230 ~ 7900
		31	狩留家	A	0/12	0	7.3 ~ 8.3	0/12	0	7.7 ~ 12	1/12	8	0.6 ~ 2.1	1.4	1.8	0/12	0	<1 ~ 3	7/12 58 490 ~ 7900
		32	深川橋	A	2/12	17	7.6 ~ 8.7	0/12	0	8.6 ~ 13	2/12	17	0.5 ~ 2.2	1.2	1.3	0/12	0	1 ~ 5	7/12 58 220 ~ 7900
	安川	33	五軒屋	B	0/12	0	7.4 ~ 7.9	0/12	0	7.4 ~ 12	0/12	0	0.9 ~ 2.6	1.4	1.4	0/12	0	<1 ~ 2	12/12 100 7000 ~ 49000
		34	東原	B	6/48	13	7.3 ~ 9.3	0/48	0	6.8 ~ 14	2/48	4	0.7 ~ 3.7	1.4	1.3	0/48	0	1 ~ 11	44/48 92 3300 ~ 7900000

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
太田川	旧太田川	35	舟入橋	A	0/24	0	7.2	～	8.3	5/24	21	6.3	～	12	6/24	25	0.6	～	3.7
		36	御幸橋	A	0/24	0	7.2	～	8.2	9/24	38	6.0	～	11	8/24	33	0.6	～	3.4
		37	昭和大桥	A	0/24	0	7.2	～	8.3	4/24	17	6.8	～	12	9/24	38	0.6	～	4.7
		38	元安川	A	0/24	0	7.2	～	8.2	7/24	29	6.3	～	12	7/24	29	0.7	～	4.2
瀬野川	府中大川	39	南大橋	D	0/12	0	7.3	～	8.3	0/12	0	5.1	～	10	0/12	0	1.2	～	3.5
		40	新大州橋	B	0/24	0	7.4	～	8.1	0/24	0	5.3	～	10	0/24	0	1.1	～	2.6
		41	仁保橋	B	0/12	0	7.1	～	7.5	0/12	0	8.1	～	12	0/12	0	0.8	～	2.2
		42	日浦橋	A	0/12	0	7.0	～	7.5	0/12	0	8.9	～	13	0/12	0	0.7	～	1.7
二河川	二河川	43	川角大橋	A	2/12	17	7.7	～	8.7	0/12	0	10	～	14	0/12	0	0.6	～	1.1
		44	松ヶ丘団地入口	A	6/12	50	7.8	～	9.0	0/12	0	11	～	15	0/12	0	0.5	～	1.2
		45	山手橋	A	0/11	0	7.0	～	7.6	0/11	0	8.5	～	12	6/11	55	1.7	～	4.3
		46	三永貯水池入口	A	0/12	0	6.6	～	7.3	0/12	0	8.3	～	11	11/12	92	1.7	～	8.2
黒瀬川	黒瀬川	47	樋の詰橋	A	0/12	0	7.4	～	8.5	0/12	0	10	～	14	2/12	17	0.6	～	2.1
		48	芋福橋	A	0/12	0	7.3	～	7.8	1/12	8	5.0	～	13	0/12	0	0.5	～	1.7
		49	真光寺橋	A	0/12	0	7.2	～	8.4	0/12	0	8.9	～	13	0/12	0	0.7	～	1.8
		50	高麗	A	0/12	0	7.3	～	7.8	0/12	0	8.7	～	14	1/12	8	0.8	～	2.2
	三永川	51	古河川 2	A	0/12	0	7.1	～	8.2	0/12	0	8.9	～	12	0/12	0	0.7	～	1.8
		52	温井川	A	0/12	0	7.1	～	7.5	0/12	0	8.1	～	13	0/12	0	0.7	～	1.6
		53	松坂川	A	0/12	0	7.1	～	7.5	0/12	0	8.4	～	13	0/12	0	0.8	～	1.8
		54	イラスケ川	A	0/12	0	7.3	～	8.2	0/12	0	9.2	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.3
野呂川	野呂川	54	浦尻	B	0/12	0	7.1	～	7.7	0/12	0	7.7	～	12	0/12	0	0.5	～	1.8
高野川	高野川	55	風早	A	0/12	0	7.1	～	8.1	0/12	0	9.0	～	12	0/12	0	0.7	～	1.3
三津大川	三津大川	56	三津小学校前	B	0/12	0	7.4	～	8.5	0/12	0	8.5	～	13	0/12	0	0.9	～	1.7
水谷郷川	水谷郷川	57	下之谷	A	0/12	0	7.4	～	8.5	0/12	0	9.3	～	13	0/12	0	0.7	～	1.7
賀茂川	賀茂川	58	上水取水口上	A	0/12	0	7.4	～	8.5	0/12	0	9.1	～	14	0/12	0	0.7	～	1.8
		59	朝日橋	A	0/12	0	7.8	～	8.4	0/12	0	9.1	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.8
沼田川	沼田川上流	60	入野川下流	A	0/12	0	7.5	～	8.2	0/12	0	8.3	～	13	0/12	0	0.6	～	1.6
		61	小原橋上	A	0/12	0	7.5	～	8.4	0/12	0	7.7	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.3
		62	瀬止め堰上	A	0/12	0	7.4	～	8.2	0/12	0	6.9	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.1
		63	定風大橋	B	0/12	0	7.7	～	8.4	0/12	0	9.2	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.3
沼田川	入野川	64	入野川	A	0/12	0	7.5	～	8.0	0/12	0	8.9	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.5
		65	棕裂川 (流入前)	A	0/12	0	7.6	～	8.4	0/12	0	9.1	～	16	0/12	0	<0.5	～	1.5
		66	仏通寺川	A	2/12	17	7.6	～	9.4	0/12	0	9.9	～	14	0/12	0	<0.5	～	1.0
		67	小坂川合流前	C	1/12	8	7.1	～	8.6	0/12	0	9.9	～	14	0/12	0	<0.5	～	1.0
和久原川	和久原川	67	東町	C	2/12	17	7.3	～	9.0	1/12	8	3.9	～	14	0/12	0	0.5	～	4.8
栗原川	栗原川	68	日小橋	C	0/12	0	7.6	～	8.5	0/12	0	9.7	～	13	1/12	8	0.7	～	3.1
藤井川	藤井川上流	69	木門田川合流前	A	0/12	0	7.6	～	8.7	0/12	0	8.9	～	13	0/12	0	0.6	～	2.0
		70	三成	B	1/12	8	7.2	～	8.6	0/12	0	6.3	～	14	0/12	0	1.1	～	1.2
		71	膳和橋	B	3/12	25	7.2	～	8.6	0/12	0	6.3	～	14	0/12	0	1.1	～	1.2

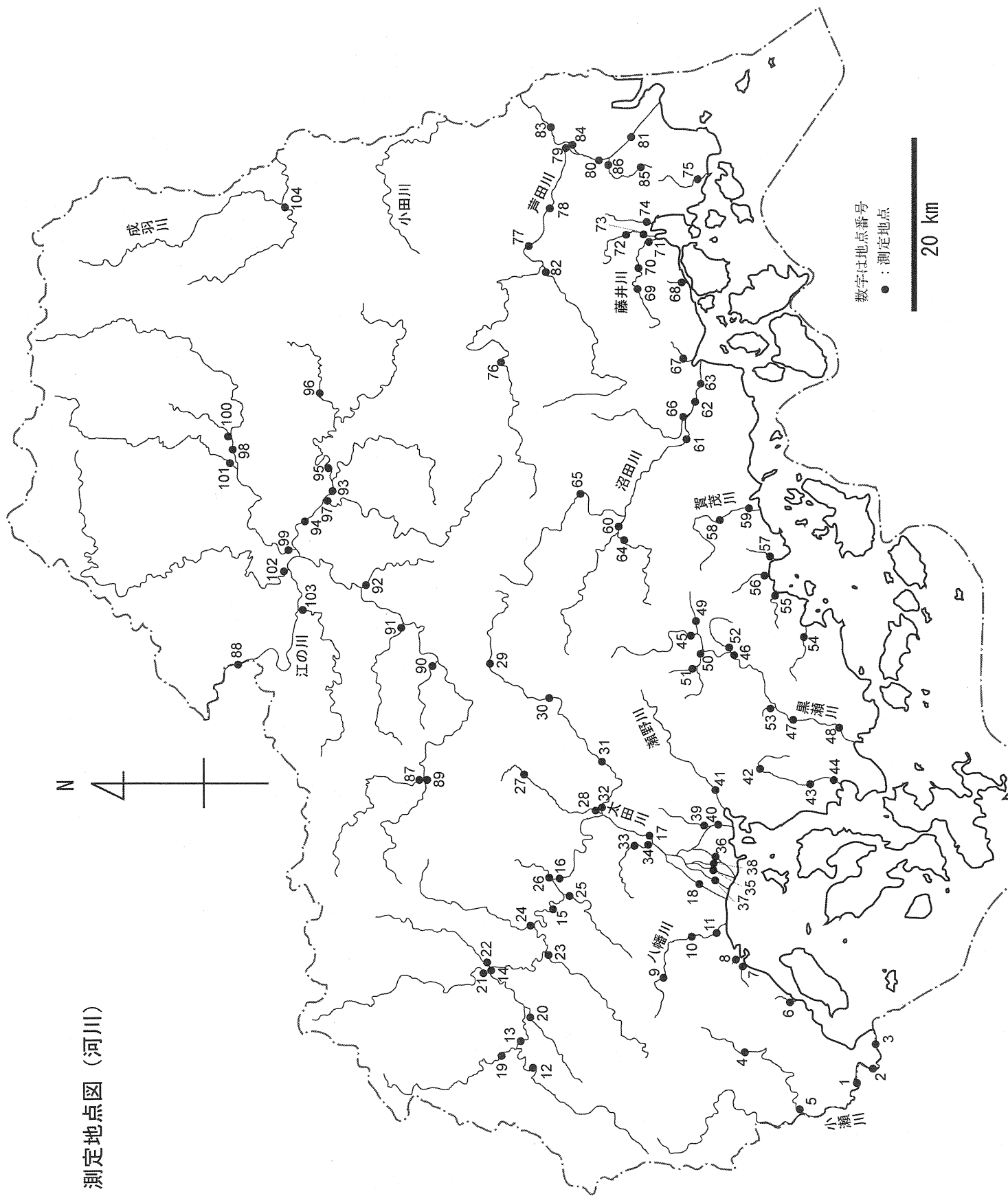
水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO (mg/L)			BOD (mg/L)			平均			SS (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)												
					m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	75%値	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大							
本郷川	本郷川上流	72	荒神橋	B	0/12	0	7.0	～	8.4	0/12	0	6.4	～	17	0/12	0	<0.5	～	1.7	1.0	1.1	0/12	0	<1	～	3	9/12	75	330	～	170000	
	本郷川下流	73	吾妻橋	B	0/12	0	7.4	～	8.0	0/12	0	7.2	～	13	0/12	0	<0.5	～	2.3	1.4	1.9	0/12	0	1	～	5	7/12	58	1700	～	2200000	
羽原川	羽原川	74	本庄神社前	C	5/12	42	7.5	～	9.5	0/12	0	8.7	～	19	0/12	0	0.7	～	2.5	1.6	1.9	0/12	0	<1	～	13	0/12	0	1300	～	170000	
山南川	山南川	75	矢川	B	1/12	8	7.5	～	8.9	1/12	8	4.9	～	17	1/12	8	1.2	～	3.4	1.9	2.3	0/12	0	1	～	5	9/12	75	2200	～	220000	
芦田川	芦田川上流	76	赤屋川下流	A	0/12	0	7.6	～	8.0	0/12	0	8.7	～	12	1/12	8	0.5	～	2.4	1.0	1.2	0/12	0	<1	～	8	11/12	92	490	～	24000	
		77	府中大橋	A	0/12	0	7.5	～	8.1	0/12	0	8.1	～	13	0/12	0	0.6	～	1.2	0.9	1.0	0/12	0	1	～	4	11/12	92	790	～	13000	
	芦田川中流（１）	78	上戸手	A	0/12	0	7.4	～	7.6	2/12	17	6.5	～	11	0/12	0	0.6	～	1.3	0.9	1.0	0/12	0	<1	～	5	12/12	100	3100	～	49000	
		79	中津原	A	0/12	0	7.4	～	8.1	2/12	17	6.1	～	11	0/12	0	0.7	～	1.5	1.1	1.2	0/12	0	1	～	3	11/12	92	400	～	130000	
	芦田川中流（２）	80	山手橋	A	0/48	0	7.4	～	8.5	11/48	23	5.3	～	13	8/48	17	0.8	～	3.6	1.7	1.9	0/48	0	1	～	13	45/48	94	460	～	54000	
	芦田川下流	81	小水香橋	B	8/12	67	7.8	～	9.9	0/12	0	7.3	～	13	8/12	67	1.8	～	6.0	3.6	4.1	0/12	0	6	～	25	3/12	25	33	～	24000	
	御調川	82	御調川 3	A	0/12	0	7.6	～	8.5	0/12	0	9.1	～	13	1/12	8	<0.5	～	2.2	0.9	1.0	0/12	0	<1	～	5	12/12	100	1300	～	17000	
	高屋川中流	83	川北	A	1/12	8	7.5	～	8.7	3/12	25	6.0	～	12	8/12	67	1.4	～	4.2	2.4	2.2	0/12	0	1	～	17	12/12	100	2200	～	240000	
	高屋川下流	84	横尾	B	0/12	0	7.7	～	8.0	0/12	0	5.6	～	11	1/12	8	1.4	～	3.4	2.1	2.4	0/12	0	2	～	16	10/12	83	2300	～	49000	
	瀬戸川上流	85	山片橋	A	0/12	0	7.7	～	8.4	0/12	0	8.3	～	13	2/12	17	0.5	～	2.8	1.3	1.5	0/12	0	<1	～	4	12/12	100	1300	～	54000	
	瀬戸川下流	86	観音橋	B	1/12	8	7.5	～	8.6	0/12	0	8.3	～	14	4/12	33	1.0	～	5.5	3.1	3.7	0/12	0	5	～	17	9/12	75	1700	～	220000	
	江の川	江の川	87	王生	A	0/12	0	7.3	～	7.6	0/12	0	8.4	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.2	0.8	0.9	0/12	0	<1	～	3	11/12	92	240	～	33000
			88	三国橋	A	0/12	0	7.1	～	7.9	1/12	8	7.4	～	12	0/12	0	0.7	～	1.5	1.1	1.2	0/12	0	1	～	6	9/12	75	490	～	17000
		志路原川	89	志路原川	A	0/12	0	7.0	～	7.6	0/12	0	7.9	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.2	0.9	1.0	0/12	0	1	～	3	5/12	42	<2	～	79000
多治比川		90	多治比川	A	1/12	8	7.4	～	8.7	0/12	0	8.4	～	12	1/12	8	<0.5	～	2.2	0.9	0.9	0/12	0	<1	～	8	7/12	58	330	～	79000	
本村川		91	本村川	A	1/12	8	7.4	～	8.6	0/12	0	7.9	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.3	0.8	1.0	0/12	0	<1	～	4	8/12	67	49	～	49000	
板本川		92	板本川	A	0/12	0	7.1	～	7.9	0/12	0	7.8	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.5	0.9	1.1	0/12	0	<1	～	6	8/12	67	79	～	33000	
馬洗川		93	志幸	A	0/12	0	7.2	～	8.4	0/12	0	7.7	～	13	0/12	0	1.0	～	1.6	1.3	1.4	0/12	0	<1	～	5	1/12	8	50	～	1100	
		94	南畑敷	A	0/12	0	7.3	～	8.2	1/12	8	7.2	～	13	1/12	8	0.9	～	3.0	1.5	1.6	0/12	0	1	～	11	10/12	83	700	～	130000	
上下川		95	上下川河口	A	0/12	0	7.0	～	8.2	0/12	0	8.6	～	13	0/12	0	0.8	～	1.8	1.3	1.5	0/12	0	<1	～	4	2/12	17	45	～	2200	
田総川		96	竹の花	A	3/12	25	7.9	～	8.9	0/12	0	7.9	～	13	1/12	8	<0.5	～	3.4	1.2	1.1	0/12	0	<1	～	4	7/12	58	240	～	13000	
美波羅川		97	美波羅川	A	0/12	0	6.9	～	7.8	0/12	0	7.6	～	13	0/12	0	0.8	～	1.4	1.1	1.3	0/12	0	<1	～	12	2/12	17	80	～	1700	
西城川		98	川北川下流	A	0/12	0	7.1	～	8.1	0/12	0	8.7	～	13	0/12	0	0.6	～	1.9	1.1	1.3	0/12	0	<1	～	7	3/12	25	78	～	3500	
		99	三次	A	0/12	0	7.2	～	7.8	0/12	0	8.0	～	13	0/12	0	0.5	～	1.6	1.1	1.4	1/12	8	<1	～	29	8/12	67	130	～	49000	
川北川		100	川北川河口	A	0/12	0	7.0	～	7.8	0/12	0	8.7	～	12	0/12	0	0.7	～	1.8	1.0	1.0	0/12	0	<1	～	16	2/12	17	80	～	1700	
比和川	101	比和川	A	0/12	0	7.0	～	7.7	0/12	0	8.0	～	13	0/12	0	0.6	～	1.6	0.9	1.0	0/12	0	<1	～	2	1/12	8	48	～	2200		
神野瀬川	102	神野瀬川	A	0/12	0	7.2	～	7.9	0/12	0	8.7	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.3	1.0	1.1	0/12	0	<1	～	3	9/12	75	490	～	13000		
生田川	103	生田川	A	0/12	0	7.5	～	8.3	0/12	0	7.9	～	12	0/12	0	<0.5	～	1.6	0.8	1.0	0/12	0	<1	～	4	8/12	67	130	～	22000		
帝釈川（成羽川）	帝釈川	104	帝釈川河口	A	1/12	8	8.0	～	8.7	0/12	0	9.4	～	13	0/12	0	<0.5	～	1.0	0.7	0.8	0/12	0	<1	～	2	5/12	42	46	～	7900	

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

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	m/n	%	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	渡之瀬貯水池	A	2/36	6	6.5 ~ 9.4	8/36	22	<0.5 ~ 11	14/36	39	1.5 ~ 5.5	2.8	3.4	5/36	14	<1 ~ 25	16/36	44	23 ~ 13000
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	A	0/36	0	6.5 ~ 8.5	8/36	22	1.4 ~ 12	0/36	0	1.0 ~ 2.3	1.5	1.6	2/36	6	<1 ~ 9	8/36	22	2 ~ 7900
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	A	4/36	11	6.4 ~ 8.9	9/36	25	<0.5 ~ 11	10/36	28	1.7 ~ 10	2.9	3.3	2/36	6	<1 ~ 14	18/36	50	140 ~ 33000
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	A	3/36	8	6.4 ~ 8.7	11/36	31	0.7 ~ 11	0/36	0	0.8 ~ 2.9	1.7	1.7	5/36	14	<1 ~ 18	3/36	8	2 ~ 1300
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	A	5/36	14	6.9 ~ 9.7	17/36	47	<0.5 ~ 20	18/36 (10/36)	50	1.8 ~ 9.9	3.8	4.6	5/36	14	<1 ~ 12	9/36	25	<2 ~ 79000
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	A	0/36	0	6.8 ~ 8.1	12/36	33	<0.5 ~ 13	11/36	31	1.8 ~ 4.1	2.9	3.3	0/36	0	1 ~ 5	12/36	33	4 ~ 17000
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	7.0 ~ 7.9	3/36	8	6.2 ~ 12	9/36	25	1.3 ~ 6.7	2.7	2.9	10/36	28	1 ~ 10	14/36	39	17 ~ 13000
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	A	7/36	19	7.4 ~ 9.6	11/36	31	1.6 ~ 15	5/36	14	0.5 ~ 4.2	1.9	2.1	0/36	0	<1 ~ 5	3/36	8	<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 m/n欄及び%欄の()内は、暫定基準を達成しない場合の数値である。

(3) 海域

(平成24年度)

水系名		類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO (mg/L)			COD (mg/L)			油分等 (n-4℃)			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)	大竹・岩国地先海域	2	広島湾西部 2 7	B	0/36	0	7.9	8.2	1/36	3	4.7	10	12/36	33	1.7	5.6	2.9	3.5	0/2	0	<0.5	0/12	0	2	2200
			4	広島湾西部 8	A	0/36	0	7.9	8.2	11/36	31	5.0	10	29/36	81	1.5	4.3	2.7	3.1	0/2	0	<0.5	0/12	8	<2	1100
			5	広島湾西部 2 9	A	0/36	0	7.9	8.2	10/36	28	5.3	10	25/36	69	1.6	5.0	2.7	3.1	0/2	0	<0.5	0/12	8	<2	7900
			6	広島湾西部 3 0	A	0/36	0	8.0	8.2	10/36	28	5.7	10	25/36	69	1.5	5.8	2.7	3.0	0/2	0	<0.5	0/12	8	<2	7900
			7	広島湾西部 1 8	A	0/36	0	8.0	8.2	12/36	33	5.7	10	27/36	75	1.6	4.1	2.5	2.6	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	330
			8	広島湾西部 2 1	A	0/36	0	8.0	8.1	13/36	36	5.7	9.9	17/36	47	1.5	3.7	2.2	2.4	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	13
	五日市・廿日市地先海域	広島湾西部	9	広島湾 2 6	A	3/24	13	8.1	8.5	6/24	25	5.9	10	14/24	58	1.5	4.3	2.5	3.0	0/12	0	<0.5	0/24	0	<2	220
			10	広島湾 2 9	A	2/24	8	8.0	8.5	9/24	38	6.3	10	10/24	42	1.3	4.3	2.3	2.6	0/12	0	<0.5	0/24	4	<2	4900
			11	広島湾 1	B	0/24	0	7.8	8.2	0/24	0	5.9	10	10/24	42	1.6	5.0	3.0	3.7	0/12	0	<0.5	0/24	0	<2	2600
			12	広島湾 2 7	B	2/24	8	8.0	8.4	0/24	0	6.1	10	5/24	21	1.5	4.0	2.4	3.0	0/12	0	<0.5	0/24	0	<2	3300
			13	広島湾 6	A	2/36	6	7.8	8.4	12/36	33	5.4	10	15/36	42	1.1	3.8	2.0	2.2	0/12	0	<0.5	0/36	0	<2	490
			14	広島湾 2 8	A	2/36	6	7.8	8.5	13/36	36	4.2	10	14/36	39	1.2	3.9	2.1	2.5	0/12	0	<0.5	0/36	0	<2	460
	広島湾	広島湾西部	15	広島湾 1 2	A	2/24	8	8.0	8.5	7/24	29	6.7	10	13/24	54	1.3	3.8	2.3	2.7	0/12	0	<0.5	0/24	0	<2	700
			16	広島湾 1 7	A	2/24	8	8.0	8.5	8/24	33	6.9	10	13/24	54	1.4	3.8	2.4	2.8	0/12	0	<0.5	0/24	4	<2	4600
			17	広島湾 1 8	A	1/36	3	7.9	8.4	11/36	31	4.3	10	29/36	81	1.8	5.4	2.9	3.2	0/2	0	<0.5	0/12	8	<2	33000
			18	広島湾 1 4	A	0/36	0	7.9	8.3	12/36	33	5.3	10	22/36	61	1.4	4.7	2.4	2.7	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	240
			19	呉地先 7	A	0/36	0	7.8	8.3	4/36	11	5.1	11	6/36	17	0.7	2.5	1.5	1.7	0/12	0	<0.5	0/12	8	<2	1300
			20	呉地先 5	A	1/36	3	8.0	8.4	3/36	8	5.1	11	9/36	25	1.0	3.3	1.7	1.9	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	490
呉地先海域 (3)	呉地先	21	呉地先 1 0	A	0/36	0	7.9	8.3	6/36	17	4.3	12	6/36	17	0.7	2.8	1.5	1.7	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	330	
		22	呉地先 1 5	A	0/36	0	8.0	8.3	3/36	8	5.8	12	4/36	11	0.7	3.8	1.4	1.6	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	33	
		23	呉地先 1 9	A	0/36	0	7.9	8.3	1/36	3	7.0	10	3/36	8	0.6	2.4	1.3	1.5	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	220	
		24	呉地先 2 8	A	0/36	0	7.9	8.3	1/36	3	5.9	11	3/36	8	0.6	2.1	1.2	1.4	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	330	
		26	呉地先 2 5	C	0/36	0	7.4	8.3	0/36	0	7.1	11	0/36	0	0.6	7.7	2.1	2.3	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	3500	
		27	呉地先 2 6	B	1/36	3	7.6	8.3	0/36	0	5.5	10	1/36	3	0.6	4.4	1.4	1.5	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	790	
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	8.1	8.2	0/36	0	7.7	11	0/36	0	0.5	1.7	1.0	1.1	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	130	
		29	安芸津・安浦地先 6	A	0/36	0	8.1	8.2	0/36	0	7.5	10	0/36	0	0.5	1.8	1.1	1.2	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	79	
		32	安芸津・安浦地先 3	A	18/36	50	8.1	8.5	7/36	19	5.6	10	0/36	0	0.6	1.9	1.3	1.7	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	8	
		33	安芸津・安浦地先 4	A	16/36	44	8.1	8.5	8/36	22	6.0	10	0/36	0	0.5	1.8	1.2	1.4	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	2	
		34	燧灘北西部 8	A	14/36	39	8.1	8.5	6/36	17	6.1	10	0/36	0	0.5	1.8	1.2	1.4	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	<2	
		35	燧灘北西部 1 8	A	0/36	0	8.1	8.2	5/36	14	5.6	11	0/36	0	0.5	1.6	1.0	1.2	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	23	
燧灘北西部	燧灘北西部	36	燧灘北西部 2 5	A	0/36	0	8.1	8.2	3/36	8	5.9	14	0/36	0	0.5	1.9	1.0	1.0	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	23	
		37	燧灘北西部 5 8	A	0/36	0	7.8	8.2	4/36	11	5.8	10	0/36	0	0.6	1.6	1.1	1.2	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	140	
		38	燧灘北西部 5 9	A	0/36	0	7.9	8.3	3/36	8	6.0	11	0/36	0	0.6	2.0	1.1	1.2	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	49	
		39	燧灘北西部 6 0	A	0/36	0	8.0	8.3	4/36	11	5.9	11	2/36	6	0.6	2.4	1.3	1.4	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	23	
		40	備讃瀬戸 1 2	A	0/36	0	8.0	8.3	4/36	11	5.8	12	3/36	8	0.6	2.6	1.4	1.6	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	79	
		41	實島町地先海域	B	1/12	8	8.1	8.6	0/12	0	5.5	15	4/12	33	1.4	14	4.0	4.0	1/12	8	<0.5	0/12	0	<2	7900	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	42	備讃瀬戸 2	B	2/36	6	8.0	8.5	0/36	0	5.3	14	6/36	17	0.8	5.9	2.1	2.6	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	330	

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(全窒素及び全磷)

(1) 湖沼

(平成24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	地点 番号	測定地点名	類型	全窒素 (mg/L)				全磷 (mg/L)			
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	1	渡之瀬貯水池	Ⅱ	0.21	0.53		0.36	0.011	0.038	12/12 (10/12)	0.018
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	Ⅱ	0.26	0.36		0.31	0.004	0.013	1/12	0.007
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	Ⅱ	0.35	0.59		0.45	0.009	0.048	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	0.21	0.44		0.35	0.003	0.020	3/12	0.008
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	Ⅲ	0.29	1.7		0.87	0.019	0.21	8/12 (7/12)	0.061
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	Ⅲ	0.60	0.96		0.76	0.013	0.10	2/12	0.026
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師貯水池湖心	Ⅱ	0.42	1.0	12/12 (11/12)	0.64	0.015	0.039	12/12 (7/12)	0.024
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	Ⅲ	0.23	0.68		0.49	0.012	0.029	0/12	0.018

資料：中国地方整備局、県環境保全課

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

2 m：環境基準を達成しない検体数，n：総検体数

3 m/n欄の()内は、暫定基準の不適合状況である。

4 数値は、表層の年度間を通じての値である。

(2) 海域

(平成24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	地点 番号	測定地点名	類型	全窒素 (mg/L)				全磷 (mg/L)			
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	4	広島湾西部 8	Ⅱ	0.11	0.32	1/12	0.23	0.010	0.039	1/12	0.019
		5	広島湾西部 2 9		0.12	0.50	3/12	0.24	0.011	0.035	2/12	0.022
		6	広島湾西部 3 0		0.09	0.35	2/12	0.19	0.009	0.034	1/12	0.020
	広島湾西部	7	広島湾西部 1 8	Ⅱ	0.06	0.21	0/12	0.17	0.010	0.029	0/12	0.018
		8	広島湾西部 2 1		0.06	0.24	0/12	0.14	0.008	0.025	0/12	0.017
広島湾	広島湾北部	15	広島湾 1 2	Ⅲ	0.15	0.50	0/12	0.32	0.021	0.064	3/12	0.041
		17	広島湾 1 8		0.16	0.66	1/12	0.30	0.016	0.069	1/12	0.029
		12	広島湾 2 7		0.22	0.72	1/12	0.38	0.025	0.075	5/12	0.050
	広島湾南部	13	広島湾 6	Ⅱ	0.17	0.34	2/12	0.26	0.022	0.044	3/12	0.029
		18	広島湾 1 4		0.10	0.39	1/12	0.22	0.010	0.034	2/12	0.023
		43	広島湾 3 0		0.09	0.31	1/12	0.19	0.010	0.025	0/12	0.018
呉地先	呉地先海域	22	呉地先 1 5	Ⅱ	0.07	0.22	0/12	0.14	0.011	0.039	2/12	0.021
		24	呉地先 2 8		<0.05	0.31	1/12	0.14	0.015	0.038	3/12	0.023
		44	呉地先 3 0 - 5		<0.05	0.25	0/12	0.10	0.012	0.034	1/12	0.020
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	0.08	0.17	0/12	0.13	0.014	0.029	0/12	0.021
		28	安芸津・安浦地先 1 0		<0.05	0.15	0/12	0.10	0.014	0.029	0/12	0.021
		45	安芸津・安浦地先 6 - 5		0.08	0.18	0/12	0.12	0.011	0.029	0/12	0.020
燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部 8	Ⅱ	0.10	0.19	0/12	0.15	0.008	0.029	0/12	0.023
		35	燧灘北西部 1 8		<0.05	0.17	0/12	0.11	0.014	0.033	3/12	0.024
		36	燧灘北西部 2 5		<0.05	0.18	0/12	0.11	0.013	0.033	2/12	0.023
		37	燧灘北西部 5 8		<0.05	0.17	0/12	0.10	0.013	0.036	2/12	0.023
		38	燧灘北西部 5 9		0.05	0.19	0/12	0.10	0.013	0.034	1/12	0.021
		39	燧灘北西部 6 0		0.08	0.22	0/12	0.12	0.012	0.039	1/12	0.021
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	40	備讃瀬戸 1 2	Ⅱ	0.07	0.25	0/12	0.13	0.009	0.039	1/12	0.020
	箕島町地先海域	41	備讃瀬戸 1	Ⅳ	0.40	4.1	6/12	1.4	0.022	0.17	2/12	0.058
		42	備讃瀬戸 2		0.38	2.0	3/12	0.90	0.021	0.065	0/12	0.044

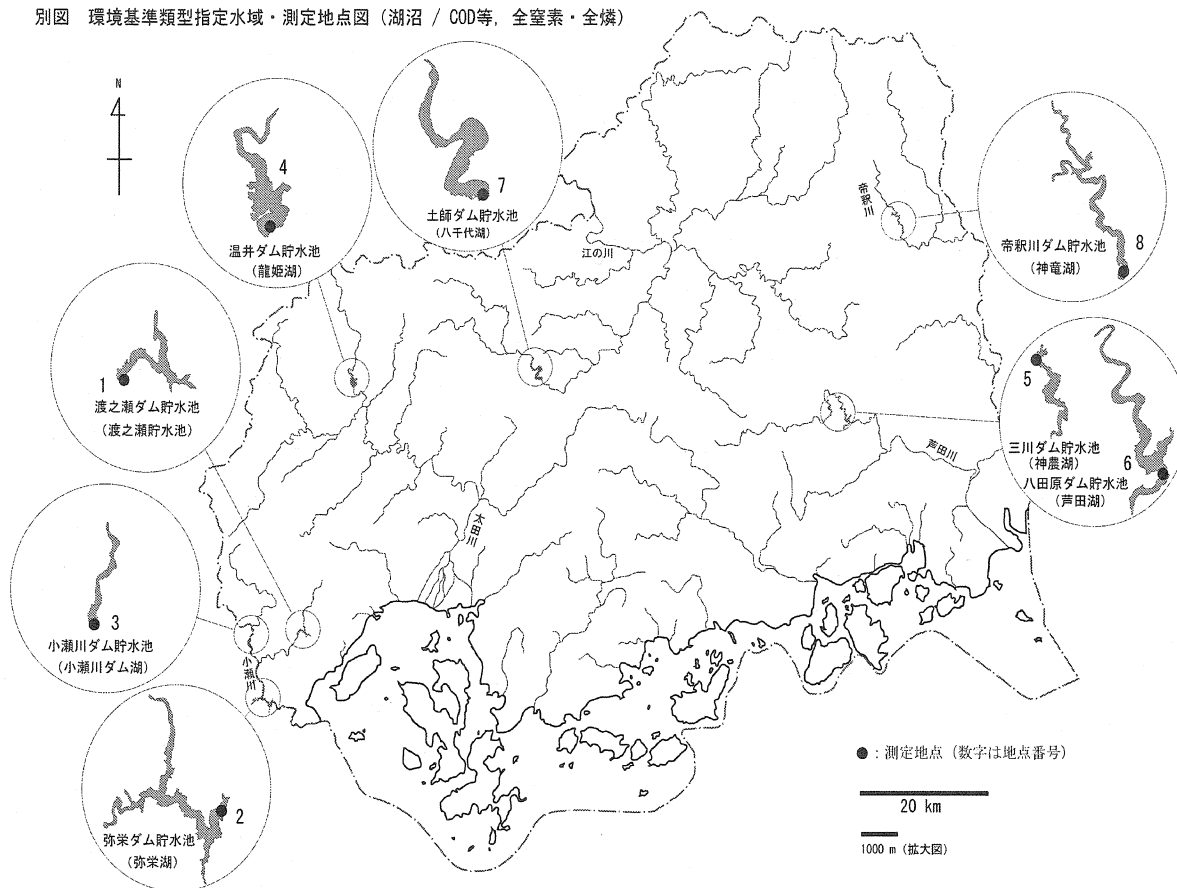
資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定地点(環境基準点)は「測定地点図(海域)」を参照。

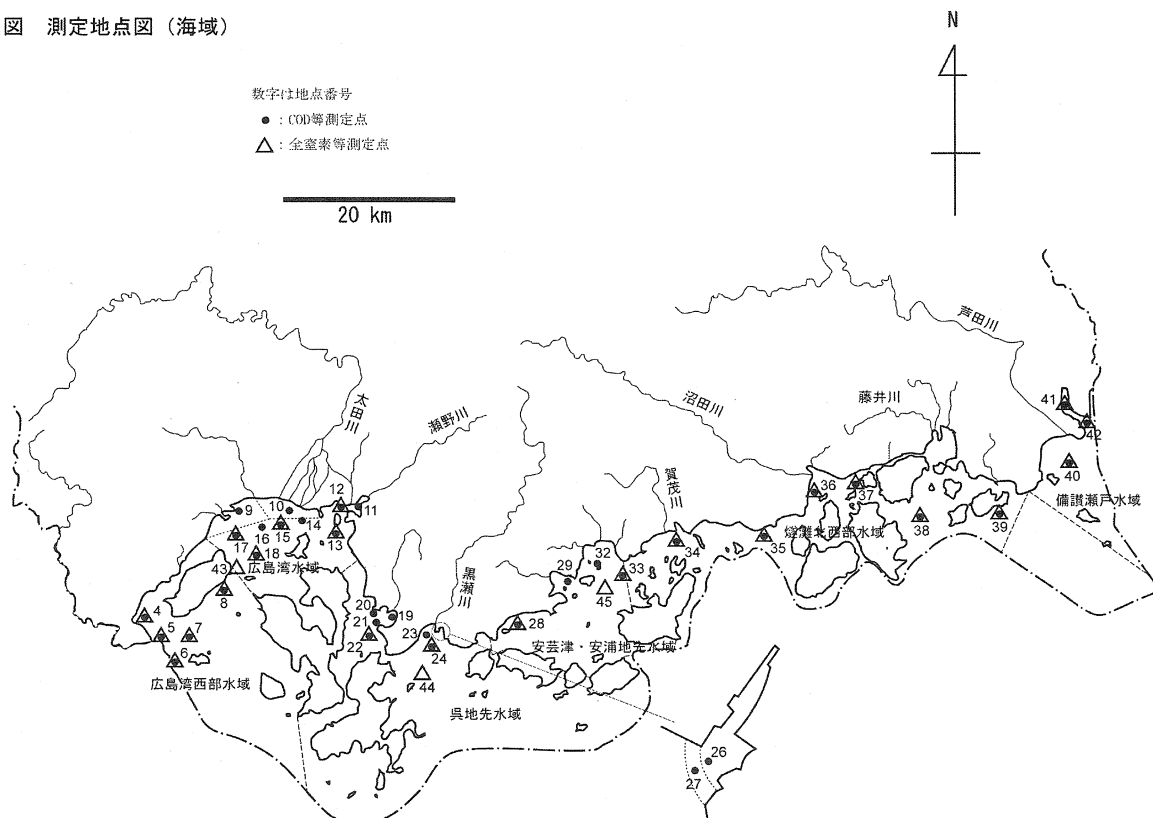
2 m：環境基準を達成しない検体数，n：総検体数

3 数値は、表層の年度間を通じての値である。

別図 環境基準類型指定水域・測定地点図（湖沼 / COD等，全窒素・全磷）



別図 測定地点図（海域）



17 水生生物の保全に係る環境基準点についての地点別測定結果(全亜鉛)

(1) 河川

(平成24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	測定地点名	類型	全亜鉛 (mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	小瀬川上流	小川津	生物A	0.001	0.006	0/12	0.003
		両国橋		<0.001	0.008	0/12	0.003
	小瀬川下流	大和橋	生物B	0.001	0.007	0/12	0.004
江の川	江の川上流	亀尻橋	生物A	<0.001	0.002	0/12	0.001
	江の川下流	壬生	生物B	<0.001	0.017	0/12	0.003
		三国橋		<0.001	0.009	0/12	0.003

資料：中国地方整備局，県環境保全課

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

2 m：環境基準を達成しない検体数，n：総検体数

(2) 湖沼

(平成24年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	測定地点名	類型	全亜鉛 (mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	小瀬川貯水池	生物A	0.001	0.019	0/36	0.004
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	弥栄貯水池えん提	生物A	<0.001	0.006	0/36	0.003
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	0.013	0/36	0.005

資料：中国地方整備局，県環境保全課

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

2 m：環境基準を達成しない検体数，n：総検体数

3 数値は年度間の全層の値である。

18 海域の栄養塩の状況

(平成24年度)

水域名	測定点数	全窒素(mg/L)			全磷(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
大竹・岩国地先海域	4	0.27	0.12	0.44	0.021	0.010	0.036
広島湾西部	2	0.16	0.06	0.23	0.018	0.009	0.027
広島湾北部	8	0.36	0.17	0.60	0.043	0.022	0.071
広島湾南部	3	0.22	0.12	0.35	0.023	0.014	0.034
呉地先海域	13	0.18	0.09	0.47	0.025	0.015	0.041
安芸津・安浦地先海域	5	0.12	0.09	0.18	0.020	0.013	0.029
燧灘北西部	8	0.12	0.08	0.21	0.023	0.013	0.036
箕島町地先海域	2	1.2	0.39	3.1	0.051	0.022	0.12
備讃瀬戸	3	0.20	0.10	0.42	0.024	0.014	0.043

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

(平成24年度)

湖沼名	測定点数	全窒素(mg/L)			全磷(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
小瀬川貯水池	1	0.45	0.35	0.59	0.016	0.009	0.048
弥栄貯水池	1	0.31	0.26	0.36	0.007	0.004	0.013
土師貯水池	1	0.64	0.42	1.0	0.024	0.015	0.039
渡ノ瀬貯水池	1	0.36	0.21	0.53	0.018	0.011	0.038
立岩貯水池	1	0.36	0.20	0.48	0.010	0.006	0.015
樽床貯水池	1	0.36	0.15	0.64	0.010	0.007	0.014
王泊貯水池	1	0.38	0.19	0.65	0.015	0.008	0.022
温井貯水池	1	0.35	0.21	0.44	0.008	0.003	0.02
三川貯水池	1	0.87	0.29	1.7	0.061	0.019	0.21
八田原貯水池	1	0.76	0.60	0.96	0.026	0.013	0.10
帝釈川貯水池	1	0.49	0.23	0.68	0.018	0.012	0.029
高暮貯水池	1	0.36	0.20	0.53	0.010	0.007	0.014
灰塚貯水池	1	0.59	0.36	0.91	0.033	0.012	0.11

資料: 県環境保全課, 中国地方整備局

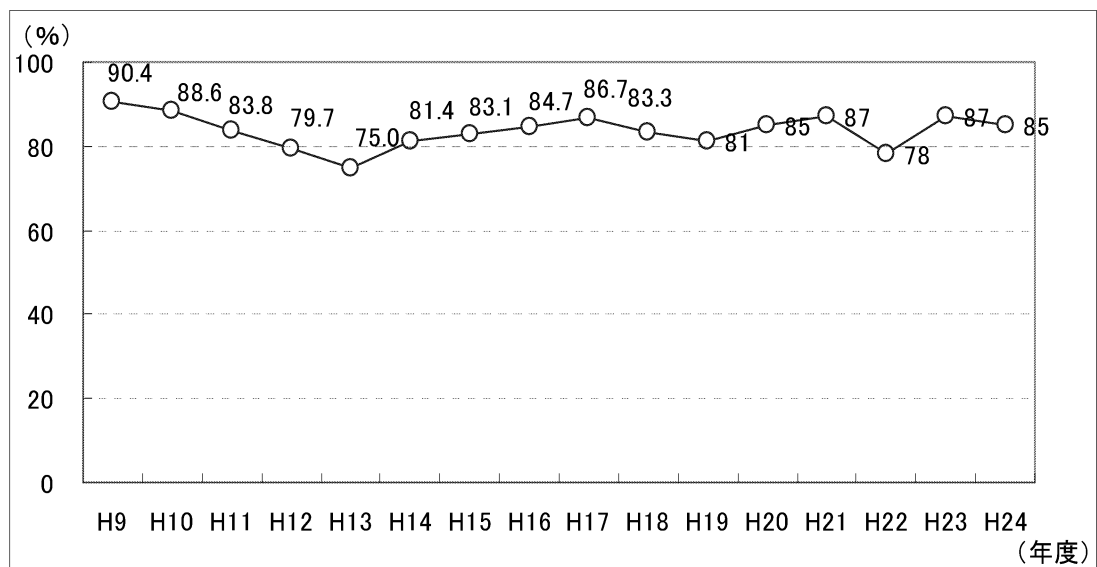
(注) 数値は, 表層の年度間を通じての値である。

20 棕梨ダムのアオコ確認日数

年度	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
日数	142	125	116	121	163	164	147	131	157	175

資料: 河川課

21 地下水環境基準達成率の推移



資料: 中国地方整備局, 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

(注) 1 (環境基準達成地点数/調査地点数) × 100

2 環境基準達成地点数は, すべての項目を達成した地点数

22 地下水測定結果

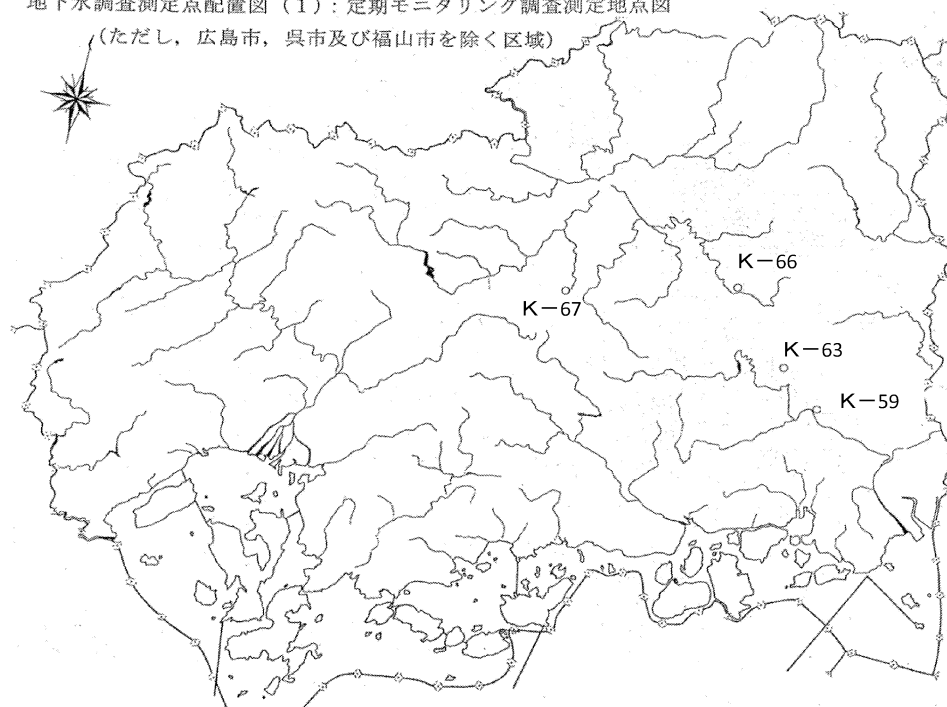
(平成24年度)

市町名	井戸番号	用途区分	水 質 測 定 結 果													
			ガドリウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエー レン	1,1-ジクロロエー レン	シス-1,2-ジクロ ロエレン	1,2-ジクロロエー レン
広島市	C-2	観測井戸														
広島市	C-3	観測井戸														
広島市	C-4	観測井戸														
広島市	C-5	観測井戸														
広島市	H-15-2	その他			<0.005		<0.005				<0.0002		<0.002		<0.004	
広島市	H-16	その他			<0.005		<0.005				<0.0002		<0.002		# 0.010	
広島市	H-17-2	その他			<0.005		<0.005				<0.0002		<0.002		<0.004	
広島市	H-18-2	その他			<0.005		# 0.008				<0.0002		<0.002		<0.004	
広島市	H-910	その他			<0.005		<0.005				<0.0002		<0.002		<0.004	
広島市	H-920	その他			<0.005		# 0.006				<0.0002		# 0.002		# 0.006	
広島市	H-930	その他			* 0.011		<0.005				<0.0002		<0.002		<0.004	
広島市	H-279	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-280	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-281	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-282	その他	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-283	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-284	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-285	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-286	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-287	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
広島市	H-288	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
呉市	T-3	その他	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
呉市	T-4	その他	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
呉市	T-8	その他	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
呉市	T-14	その他	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
呉市	T-15	その他	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
福山市	C-6	観測井戸													<0.004	
福山市	F-91	生活用水										<0.0002				<0.004
福山市	F-102	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
福山市	F-103	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
福山市	F-104	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	* 0.012	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
福山市	F-105	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
福山市	F-106	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	# 0.008	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
府中市	K-59	一般飲用									<0.0002	<0.0002				
府中市	K-63	生活用水									<0.0002					
府中市	K-66	その他									<0.0002	# 0.0002				
三次市	K-67	生活用水									<0.0002	<0.0002				
大竹市	K-520	水道水源	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
廿日市市	K-521	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
安芸高田市	K-522	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
安芸高田市	K-523	その他	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
安芸高田市	K-524	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
東広島市	K-525	その他	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
豊田郡大崎上島町	K-526	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	# 0.008	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
尾道市	K-527	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
三原市	K-528	生活用水	<0.0003	<0.1	# 0.010	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
三原市	K-529	水道水源	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
尾道市	K-530	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
神石郡神石高原町	K-531	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
三次市	K-532	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
三次市	K-533	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
庄原市	K-534	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004
庄原市	K-535	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002		<0.004

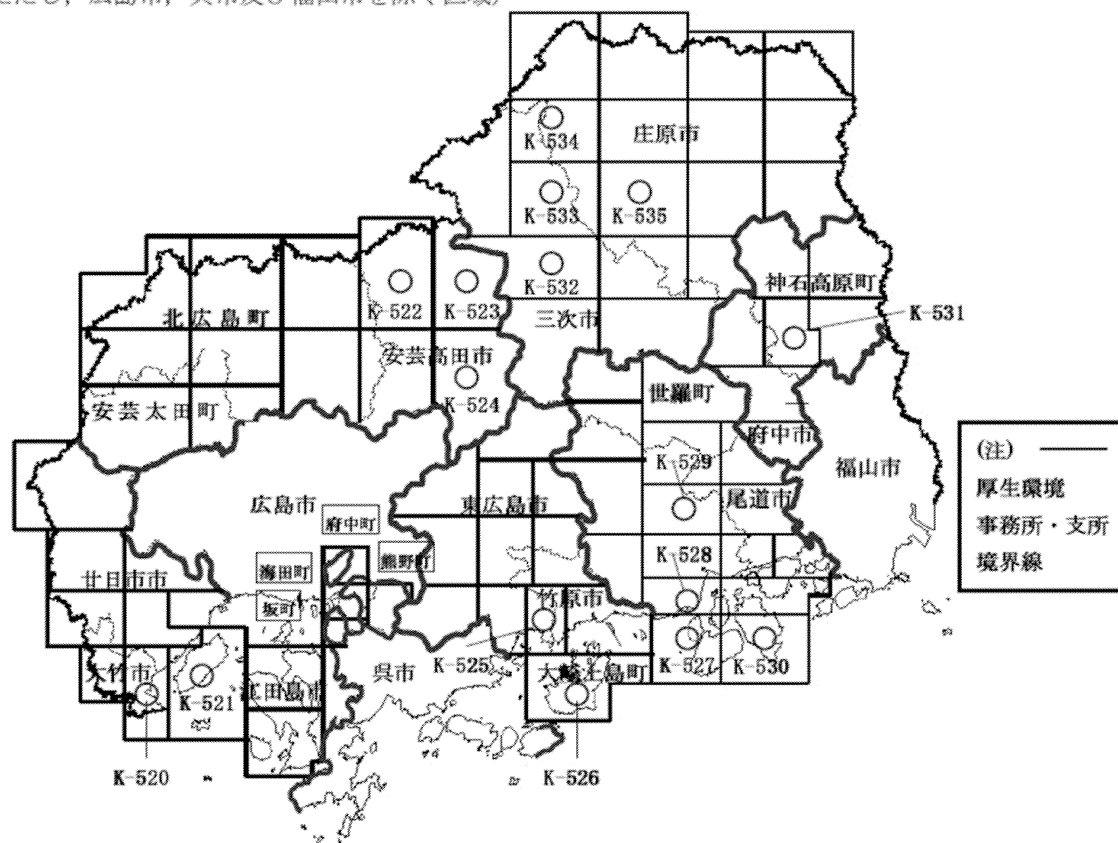
資料: 中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、広島市 # : 検出(環境基準適合) * : 環境基準超過

市町名	井戸番号	用途区分	水 質 測 定 結 果													
			1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン
広島市	C-2	観測井戸				<0.0002							# 0.02	* 0.82		
広島市	C-3	観測井戸				<0.0002							# 0.02	# 0.16		
広島市	C-4	観測井戸				<0.0002							# 0.02	# 0.44		
広島市	C-5	観測井戸				<0.0002							# 0.01	# 0.23		
広島市	H-15-2	その他	<0.0005		<0.002	<0.0005				<0.001			# 0.05	# 0.25	# 0.06	
広島市	H-16	その他	<0.0005		# 0.003	# 0.0038				<0.001			# 0.02	* 0.85	# 0.16	
広島市	H-17-2	その他	<0.0005		<0.002	# 0.0020				<0.001			# 0.1	# 0.12	# 0.05	
広島市	H-18-2	その他	# 0.0005		# 0.003	* 0.020				<0.001			# 0.19	# 0.16	# 0.05	
広島市	H-910	その他	<0.0005		<0.002	<0.0005				<0.001			# 0.3	<0.08	# 0.01	
広島市	H-920	その他	# 0.0077		# 0.004	# 0.0058				<0.001			# 0.99	<0.22	<0.01	
広島市	H-930	その他	<0.0005		# 0.008	<0.0005				<0.001			# 0.26	<0.08	<0.01	
広島市	H-279	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.38	# 0.18	<0.01	<0.005
広島市	H-280	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.028	# 0.43	# 0.23	<0.005
広島市	H-281	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.3	# 0.17	<0.01	<0.005
広島市	H-282	その他	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 3.4	<0.08	<0.01	<0.005
広島市	H-283	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 3.7	# 0.21	<0.01	<0.005
広島市	H-284	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 3.7	# 0.15	# 0.01	<0.005
広島市	H-285	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.3	# 0.18	<0.01	<0.005
広島市	H-286	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.1	# 0.16	# 0.03	<0.005
広島市	H-287	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.66	# 0.10	<0.01	<0.005
広島市	H-288	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 3.0	# 0.10	<0.01	<0.005
呉市	T-3	その他	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 2.2	<0.08	# 0.03	<0.005
呉市	T-4	その他	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 2.8	# 0.47	<0.02	<0.005
呉市	T-8	その他	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.8	# 0.73	# 0.01	<0.005
呉市	T-14	その他	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 2.0	# 0.28	<0.02	<0.005
呉市	T-15	その他	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 2.2	# 0.18	# 0.03	<0.005
福山市	C-6	観測井戸	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 2.5	# 0.36	# 0.01	
福山市	F-91	生活用水				<0.0002										
福山市	F-102	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 3.0	# 0.14	# 0.03	
福山市	F-103	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 3.6	# 0.09	# 0.02	
福山市	F-104	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.9	# 0.22	# 0.04	
福山市	F-105	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.08	# 0.75	# 0.37	
福山市	F-106	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<0.01	* 7.1	# 0.07	
府中市	K-59	一般飲用	<0.0005		# 0.015	<0.0005										
府中市	K-63	生活用水	<0.0005		<0.002	<0.0005										
府中市	K-66	その他	<0.0005		# 0.026	* 0.11										
三次市	K-67	生活用水	<0.0005		<0.002	* 0.047										
大竹市	K-520	水道水源	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.66	# 0.10	<0.01	<0.005
高梁市	K-521	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.9	# 0.08	# 0.01	<0.005
安芸高田市	K-522	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 2.7	<0.08	<0.01	<0.005
安芸高田市	K-523	その他	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.3	<0.08	# 0.02	<0.005
安芸高田市	K-524	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.34	<0.08	<0.01	<0.005
東広島市	K-525	その他	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.18	<0.08	<0.01	<0.005
豊田郡大崎上島町	K-526	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.9	# 0.08	# 0.01	<0.005
三原市	K-527	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 6.7	<0.32	# 0.10	<0.005
三原市	K-528	生活用水	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 3.3	<0.08	<0.01	<0.005
三原市	K-529	水道水源	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<0.35	# 0.12	<0.01	<0.005
尾道市	K-530	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 3.2	# 0.24	<0.01	<0.005
三石町	K-531	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 2.9	<0.08	<0.01	<0.005
神子町	K-532	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 1.9	# 0.12	# 0.07	<0.005
三原市	K-533	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.62	<0.08	# 0.02	<0.005
三原市	K-534	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.11	<0.08	<0.01	<0.005
三原市	K-535	一般飲用	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	# 0.22	<0.08	<0.01	<0.005

地下水調査測定点配置図（１）：定期モニタリング調査測定地点図
 （ただし、広島市、呉市及び福山市を除く区域）

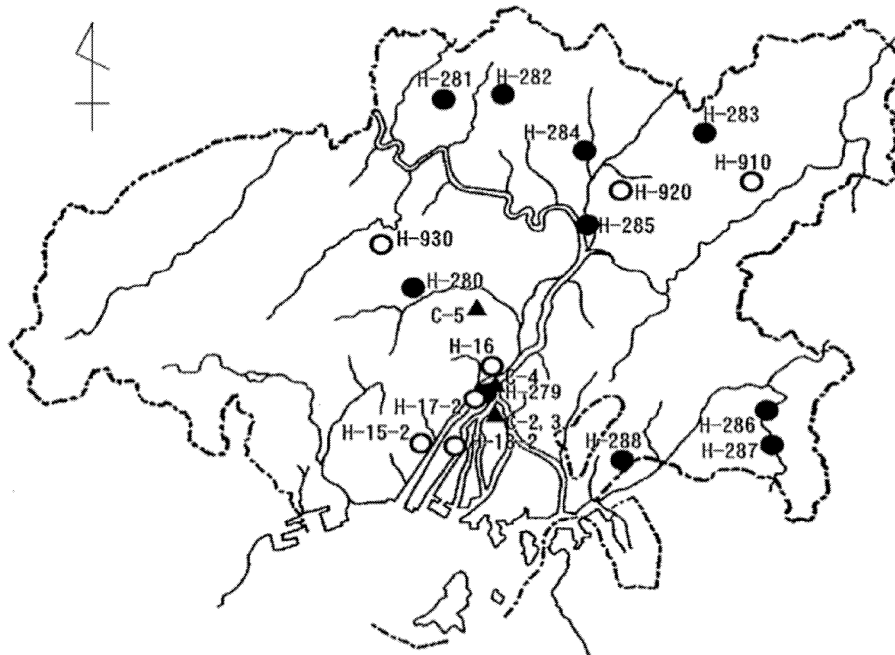


地下水調査測定地点配置図（２）：概況調査測定地点図
 （ただし、広島市、呉市及び福山市を除く区域）



地下水調査測定点配置図（3）

（広島市の区域）



凡例

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

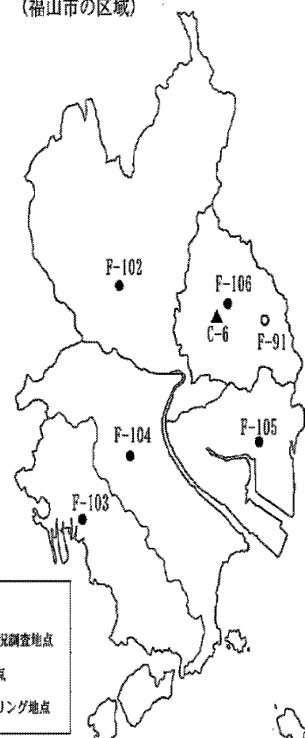
地下水調査測定点配置図（4）

（呉市の区域）



地下水調査測定点配置図（5）

（福山市の区域）



凡例

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

23 公共用水域要監視項目等調査結果

(1) 要監視項目調査

(平成24年度)

(平成24年度)										
測定地点名	小瀬川	八幡川	太田川	瀬野川	二河川	黒瀬川		沼田川		指針値
物質名	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	(mg/l)
クロロホルム	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
p-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.2
イソキサチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.008
ダイアジノン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005
フェニトロチオン (MEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003
イソプロチオラン	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.04
オキシ銅 (有機銅)	<0.0020	<0.002	<0.0020	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04
クロロタロニル (TPN)	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05
プロピザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006
ジクロロボス (DDVP)	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.008
フェノカルブ (BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03
イプロベンホス (IBP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
クロロトリフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	<0.0002	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.6
キシレン	<0.0002	<0.01	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.06
ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	—
モリブデン	<0.005	<0.007	<0.005	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.07
アンチモン	<0.0001	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
エピクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.0004
全マンガン	0.08	0.007	<0.02	0.012	<0.020	0.010	<0.020	0.074	0.071	0.2
ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0004	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.002

測定地点名	藤井川	芦田川					高梁川	江の川		指針値
物質名	講和橋	府中大橋	上戸手	中津原	山手橋	観音橋	新小城橋下流	尾関山		(mg/l)
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		0.06
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		0.04
1,2-ジクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		0.06
p-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		0.2
イソキサチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.008
ダイアジノン	<0.0001	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.005
フェニトロチオン (MEP)	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0005	<0.0001		0.04
オキシ銅 (有機銅)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0020		0.04
クロロタロニル (TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001		0.05
プロピザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.008
EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.006
ジクロロボス (DDVP)	<0.0005	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.0005	<0.0005	<0.0001		0.008
フェノカルブ (BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.03
イプロベンホス (IBP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.008
クロロトリフェン (CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		—
トルエン	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	<0.0002		0.6
キシレン	<0.01	<0.01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.01	<0.01	<0.0002		0.4
フタル酸ジエチルヘキシル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.06
ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		—
モリブデン	0.014	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.005		0.07
アンチモン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0001		0.02
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.002
エピクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		0.0004
全マンガン	0.080	0.024	0.022	0.028	0.053	0.13	0.005	<0.02		0.2
ウラン	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002		0.002

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市

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

(2) 農薬の水質評価指針項目

(平成24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		0.0002	<0.0001	0.04
プロベナゾール		<0.0001	<0.0001	0.05
プロモブチド		0.0015	0.0012	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
メフェナセツト		<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

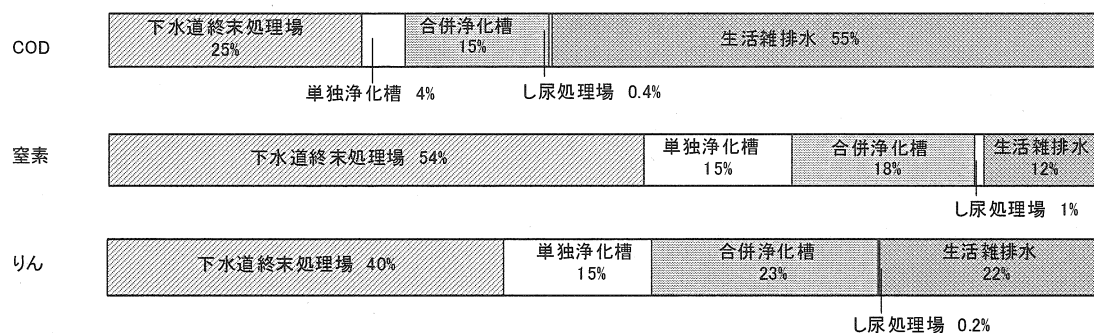
資料：県環境保全課

* 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 23 年度)

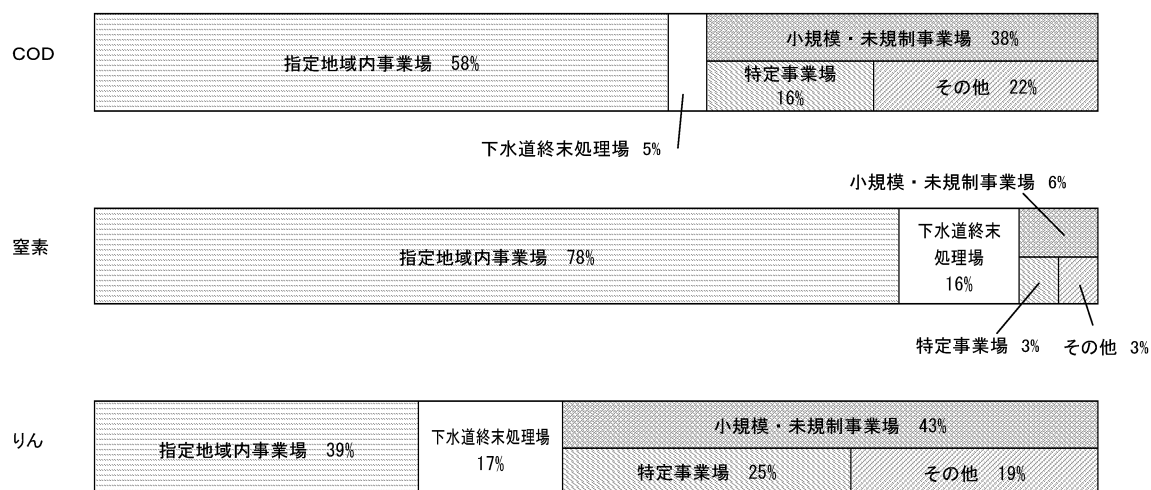


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合があります。

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 23 年度)

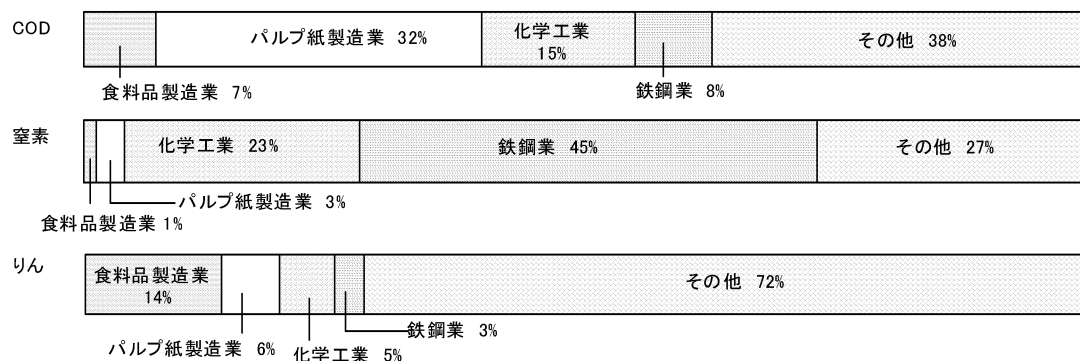


(注) 端数処理の関係で、合計があわない場合があります。

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 23 年度)

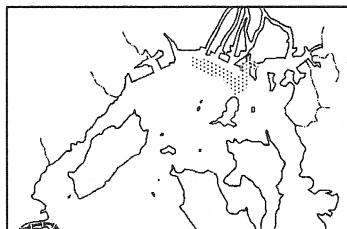


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合があります。

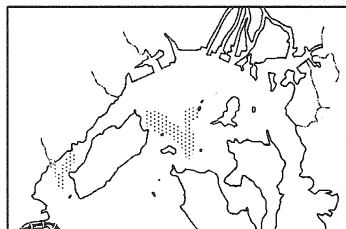
資料：県環境保全課

27 赤潮発生海域概要

～平成24年赤潮発生海域図～

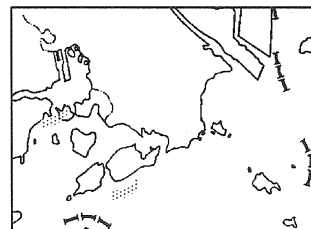
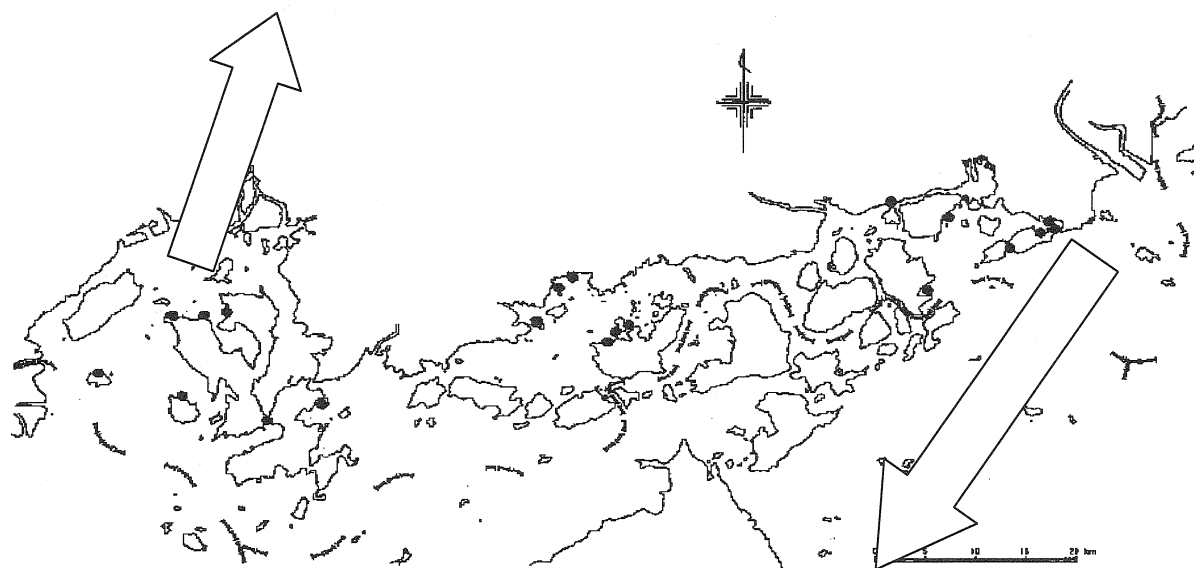


1) 6/14～7/24
フクロセンブリ



2) 7/12～8/27
カニア・ミキトイ

●：魚類養殖漁場



3) 10/26～11/2
ミデ・イウ・ルブラ

資料：県水産課

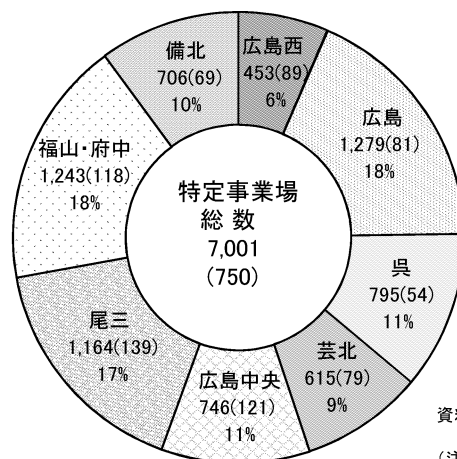
28 特定施設の許可・届出受理状況

(平成24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	17件	一件	一件
設置届出	—	81	9
構造変更等許可	19	—	—
構造変更届出	0	30	2
氏名変更届出	40	78	7
汚染状態変更届出	0	0	0
廃止届出	13	88	6
承継届出	7	20	0
使用届出	1	18	0
合計	97	315	24

29 特定事業場の状況

(平成24年度末現在)



資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、
三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町
(注) ()内は、日平均排水50m³以上の事業場である。

(平成24年度末現在)

区分	総 計				法 律		条 例	
	事業場数	構成比 (%)	日平均排水50m³以上の事業場	構成比 (%)	事業場数	日平均排水50m³以上の事業場	事業場数	日平均排水50m³以上の事業場
広島西	453	6	89	12	419	87	34	2
広島	1,279	18	81	11	1,180	79	99	2
呉	795	11	54	7	706	54	89	
芸北	615	9	79	11	577	79	38	
広島中央	746	11	121	16	679	120	67	1
尾三	1,164	17	139	19	1,033	138	131	1
福山・府中	1,243	18	118	16	1,072	115	171	3
備北	706	10	69	9	650	68	56	1
総数	7,001	100	750	100	6,316	740	685	10

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

30 業種別特定事業場の届出状況

(平成24年度末現在)				
区分	番号等	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	鋳業・水洗炭業	4	4
	1-2	畜産農業・サービス業	317	2
	2	畜産食料品製造業	96	13
	3	水産食料品製造業	144	8
	4	野菜・果実保存食料品製造業	78	8
	5	みそ・しょう油・食用アミノ酸・グルタミン酸ソーダ・ソース・食酢製造業	164	1
	8	パン・菓子製造又は製あん業	41	1
	9	米菓・こうじ製造業	7	
	10	飲料製造業	135	5
	11	動物系飼料・有機質肥料製造業	16	
	12	動植物油脂製造業	1	1
	14	でん粉・化工でん粉製造業	1	
	15	ぶどう糖又は水あめ製造業	1	
	16	めん類製造業	102	1
	17	豆腐・煮豆製造業	241	8
	18-2	冷凍調理食品製造業	14	4
	18-3	たばこ製造業 (水洗式脱臭施設、洗浄施設)	1	
	19	紡績業又は繊維製品製造業	39	12
	20	洗毛業	2	
	21	化学繊維製造業	2	2
	21-2	一般製材業又は木材チップ製造業	1	
	21-3	合板製造業	22	
	21-4	パーティクルボード製造業	1	
	22	木材薬品処理業	11	
	23	バルブ・栓・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	63	
	26	有機顔料製造業	1	1
	27	有機化学工業製品製造業	11	3
	28	カーバイド法アセチレン誘導品製造業	3	1
	30	発酵工業	2	
	32	有機顔料・合成染料製造業	1	1
	33	合成樹脂製造業	5	3
	37	石油化学工業	5	2
	38	石けん製造業	2	
	41	香料製造業	1	
	46	第28号から前号までに掲げる事業以外の有機化学工業製品製造業	11	3
	47	医薬品製造業	6	3
	48	火薬製造業	1	1
	49	炭素製造業	1	
	51-2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブ・ゴムホース・工業用ゴム製品 (防振ゴムを除く)・更生タイヤ・ゴム板製造業	11	5
	53	ガラス・ガラス製品製造業	6	2
	54	セメント製品製造業	70	
	55	生コンクリート製造業	146	6
	58	炭素原料製造業	2	
	59	砕石業	23	
	60	砂利採取業	17	
	61	鉄鋼業	8	3
	62	非鉄金属製造業	4	2
	63	金属製品・機械器具製造業	82	6
	63-2	並びん部売業	3	
	63-3	石炭を燃料とする火力発電施設のうち、廃ガス洗浄施設	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	27	5
	65	鍍又はアルカリによる表面処理施設	131	20
	66	電気めっき施設	53	3
	66-2	エチレンキサイド又は1,4-ジオキサン の混合施設	2	1
	66-3	旅館業	1119	59
	66-4	共同調理場	25	2
	66-5	弁当仕出屋・弁当製造業	58	8
	66-6	飲食店 (66-6及び料亭バー、キャバレー、ナイトクラブ等を除く)	55	11
	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	668	7
	68	写真現像業	108	
	68-2	病院	31	11
	69	と畜業・死亡獣畜取扱業	3	1
	69-2	中央卸売市場	1	
	69-3	地方卸売市場	3	1
	70	廃油処理施設	1	
	70-2	自動車分解整備事業	41	
	71	自動車車両洗浄施設	859	
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	126	9
	71-3	一般廃棄物処理施設 (焼却施設)	33	
	71-4	産業廃棄物処理施設	24	1
	71-5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設	17	
	72	し尿処理施設	294	263
	73	下水最終処理施設	67	67
	74	特定事業場の排水の処理施設	14	5
		小 計	5,693	592
		201～500人規模のし尿浄化槽 (みなし指定地域特定施設)	623	148
		合 計	6,316	740
条例	1	パン・菓子製造業	532	5
	2	製菓業	15	
	3	理化学研究室の洗浄施設	116	4
	4	流水式塗装施設	22	1
		合 計	685	10
		総 数	7,001	750

資料：環境保健全課、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24年度)				
区 分	法律関係	条例関係	合 計	
特定事業場	6,316	685	7,001	
	うち日平均排水50㎡以上	740	10	750
立入検査実施事業場	1,065 (1,337)	11 (12)	1,076 (1,349)	
	うち排水検査	707 (866)	5 (5)	712 (871)
行政処分等事業場	77 (87)	0 (0)	77 (87)	
行政処分	改善命令	3 (3)	0 (0)	3 (3)
	一時停止命令	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	計	3 (3)	0 (0)	3 (3)
	行政指導	74 (84)	0 (0)	74 (84)

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

注：()内の数字は、延べ事業場数

32 市町別水道普及率

(平成24年3月31日現在)

市 町 名	過疎	行政人口	現在給水人口	普及率		
		人	人		90%以上	50%未満
広島市		1,177,934	1,151,171	97.7%	○	
呉市	○(※)	242,252	240,461	99.3%	○	
竹原市		28,848	28,473	98.7%	○	
三原市	○(※)	100,764	90,314	89.6%		
尾道市	○(※)	147,725	137,157	92.8%	○	
福山市	○(※)	472,067	451,110	95.6%	○	
府中市	○(※)	43,257	32,945	76.2%		
三次市	○	57,078	47,729	83.6%		
庄原市	○	39,848	28,615	71.8%		
大竹市		28,608	27,898	97.5%	○	
東広島市	○(※)	183,480	154,188	84.0%		
廿日市市	○(※)	118,000	113,038	95.8%	○	
安芸高田市	○	31,729	24,000	75.6%		
江田島市	○	26,744	25,892	96.8%	○	
市 計	11	2,698,334	2,552,991	94.6%	8	0
府中町		51,266	51,203	99.9%	○	
海田町		28,908	28,565	98.8%	○	
熊野町		25,147	21,888	87.0%		
坂町		13,532	13,451	99.4%	○	
安芸太田町	○	7,405	5,489	74.1%		
北広島町	○	19,994	9,309	46.6%		○
大崎上島町	○	8,378	8,290	98.9%	○	
世羅町	○	17,990	9,528	53.0%		
神石高原町	○	10,681	4,694	43.9%		○
町 計	5	183,301	152,417	83.2%	4	2
合 計	16	2,881,635	2,705,408	93.9%	12	2

(※) 市町の一部区域に島しょ部、又は過疎地域を含む。

資料：県食品生活衛生課

33 公共下水道の普及状況

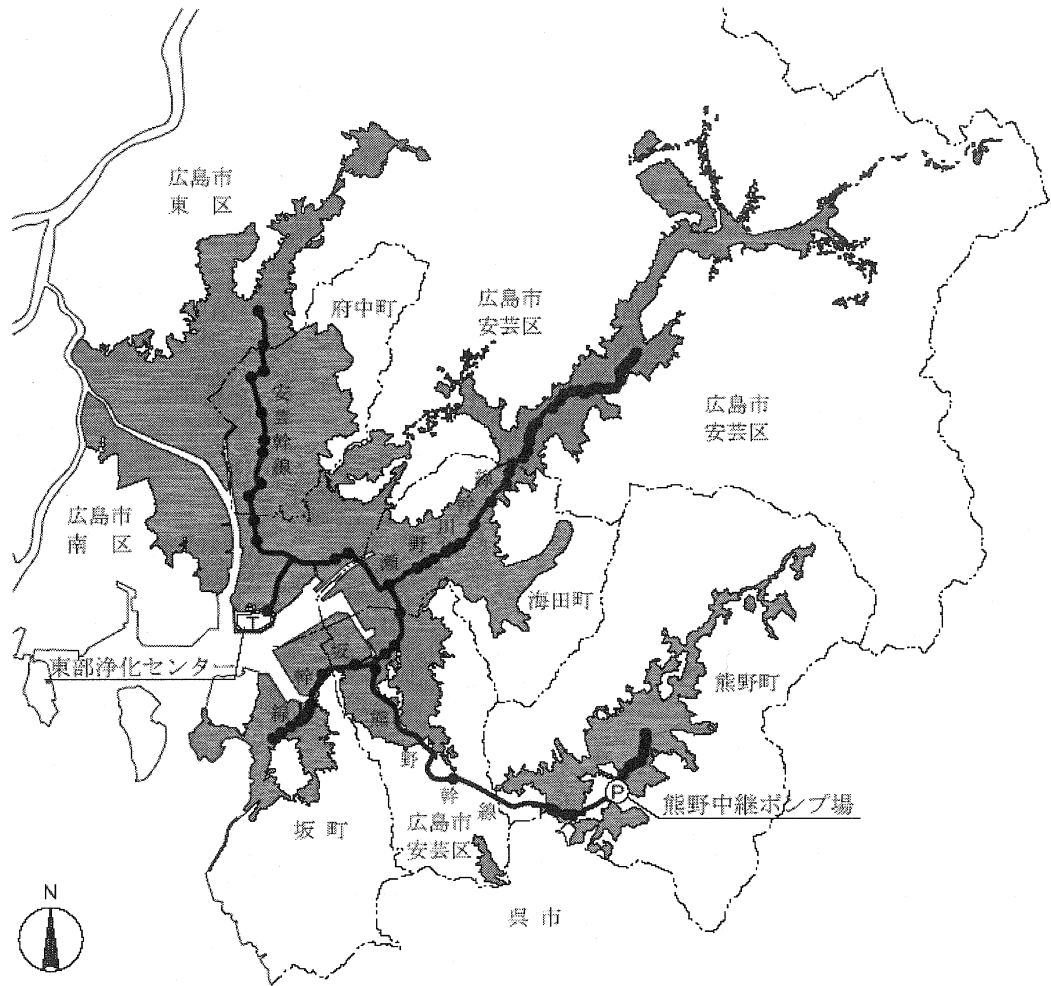
(平成25年3月31日現在)

市 町 名	住民基本台帳人口	処理人口	人口普及率
	(A) 人	(B) 人	(B) / (A) %
呉市	239,769	204,684	85.4%
竹原市	28,525	3,680	12.9%
三原市	99,912	38,018	38.1%
尾道市	145,921	15,523	10.6%
福山市	472,064	321,304	68.1%
府中市	42,640	12,671	29.7%
三次市	56,487	21,282	37.7%
庄原市	39,325	13,547	34.4%
大竹市	28,448	26,668	93.7%
東広島市	182,853	69,104	37.8%
廿日市市	117,858	48,307	41.0%
安芸高田市	31,355	10,014	31.9%
江田島市	26,004	14,349	55.2%
府中町	51,507	45,022	87.4%
海田町	28,780	26,900	93.5%
熊野町	25,010	22,340	89.3%
坂町	13,442	13,300	98.9%
安芸太田町	7,240	2,904	40.1%
北広島町	19,826	8,240	41.6%
大崎上島町	8,231	2,868	34.8%
世羅町	17,768	855	4.8%
神石高原町	10,462		0.0%
県計(広島市除く)	1,693,427	921,580	54.4%
広島市	1,182,403	1,106,790	93.6%
合 計	2,875,830	2,028,370	70.5%

※処理人口は平成25年3月31日現在の住民基本台帳人口で、4月1日供用開始を含む。

資料：県下水道公園課

34 太田川流域下水道計画図



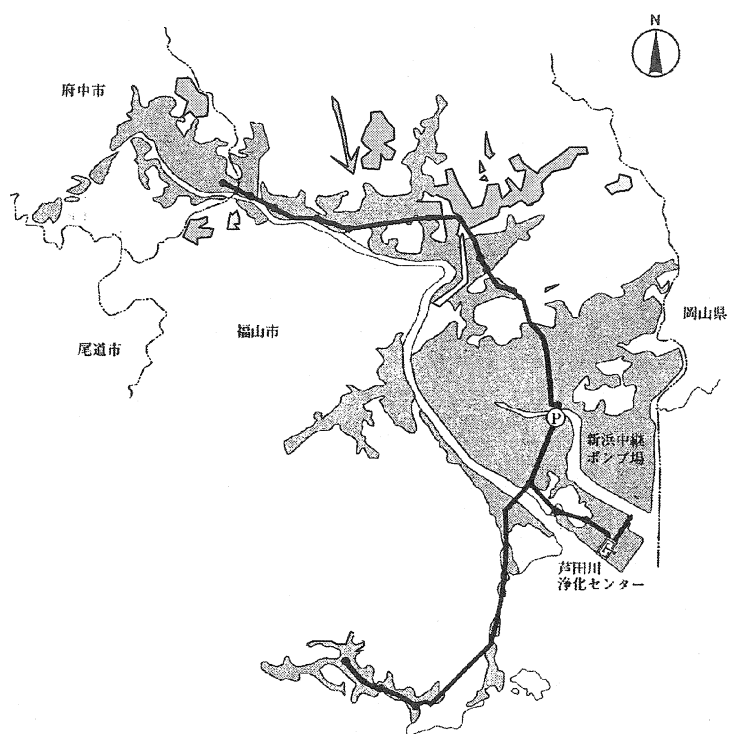
計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	1市4町 広島市 安芸郡府中町 海田町、坂町 熊野町
計画処理面積	約 5,275ha
計画処理人口	約 32.5 万人
計画処理水量	約 20.8 万 m 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

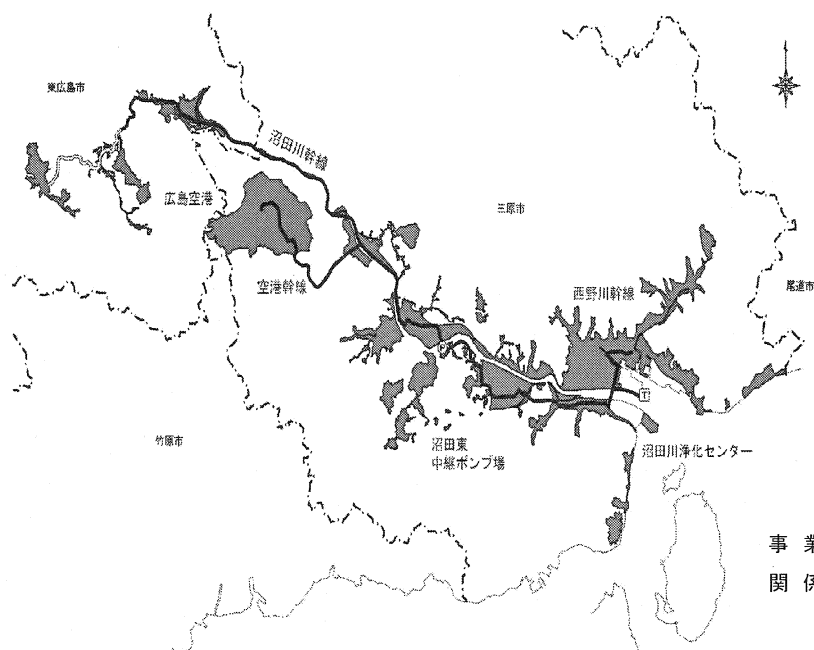


凡	例
	計画区域
	行政区域界
	幹線（計画）
	幹線（敷設済）
	中継ポンプ場
	処 理 場

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 3,508ha
計画処理人口	約 9.7 万人
計画処理水量	約 6.1 万 m ³ /日
処 理 場	1 箇所

37 海水浴場水質測定結果

(1)開設前

(平成24年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目				判定	病原性大腸菌Q157	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	つつみがうらしせんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	3.1	3	無	1m以上	B	陰性	7月14日
2	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	3.4	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月1日
3	狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月1日
4	桂ヶ浜	呉市倉橋町	1.2	26	無	1m以上	A	陰性	7月14日
5	県民の浜	呉市蒲刈町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月8日
6	梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月8日
7	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	1.0	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
8	大串海水浴場	豊田郡大崎上島町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月21日
9	的場海水浴場	竹原市港町	1.7	6	無	1m以上	A	陰性	7月14日
10	すなみ海浜公園	三原市須波西町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月7日
11	瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月14日
12	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.2	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月14日
13	ドルフィンビーチ	福山市内海町	1.1	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月14日
14	クレセントビーチ	福山市内海町	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月7日
15	鞆の浦	福山市鞆町	1.5	109	無	1m以上	B	陰性	7月21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24年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目				判定	病原性大腸菌Q157	(参考) 平成24年度開設前調査結果
			COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	油膜	透明度			
1	つつみがうらしせんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	6.1	20	無	1m以上	C	陰性	B
2	ベイサイドビーチ坂	安芸郡坂町	5.2	2	無	1m以上	C	陰性	B
3	狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	4.6	7	無	1m以上	B	陰性	AA
4	桂ヶ浜	呉市倉橋町	1.3	4	無	1m以上	A	陰性	A
5	県民の浜	呉市蒲刈町	1.1	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
6	梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
7	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	AA
8	的場海水浴場	竹原市港町	1.8	6	無	1m以上	A	陰性	A
9	すなみ海浜公園	三原市須波西町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
10	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	AA
11	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
12	ドルフィンビーチ	福山市内海町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
13	クレセントビーチ	福山市内海町	2.1	12	無	1m以上	B	陰性	AA
14	鞆の浦	福山市鞆町	2.5	不検出	無	1m以上	B	陰性	B

資料：県環境保全課、呉市、福山市

- (注) 1 COD、ふん便性大腸菌群数、透明度については、海水浴場の代表地点1点で午前・午後測定した。
2 CODの測定方法は、酸性法である。
3 病原性大腸菌Q157は、水浴場の代表地点1点において、午後測定した。
4 測定点は、別図のとおりである。

判定基準

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

(注) 海水浴場の水質は、測定値の平均値で判定する。

(3) 放射性物質の調査結果

(平成24年度)

No	海水浴場名	所在地	海水中の放射性物質濃度測定結果			砂浜の空間線量率の測定結果		
			放射性物質濃度(Bq/L)			砂浜の空間線量率		
			放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム137	(μSv/h)		
						地上 1cm	地上50cm	地上 1m
1	包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	—	不検出	不検出	0.057	0.053	0.054
2	ベイスайдビーチ坂	安芸郡坂町	—	不検出	不検出	0.06	0.057	0.054
3	狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	—	不検出	不検出	—	—	—
4	桂ヶ浜	呉市倉橋町	—	不検出	不検出	—	—	—
5	県民の浜	呉市蒲刈町	—	不検出	不検出	0.06	0.059	0.057
6	梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	—	不検出	不検出	—	—	—
7	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	—	不検出	不検出	—	—	—
8	大串海水浴場	豊田郡大崎上島町	—	不検出	不検出	—	—	—
9	すなみ海浜公園	三原市須波西町	—	不検出	不検出	—	—	—
10	瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	—	不検出	不検出	—	—	—
11	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	—	不検出	不検出	0.047	0.046	0.044
12	ドルフィンビーチ	福山市内海町	—	不検出	不検出	—	—	—
13	クレセントビーチ	福山市内海町	—	不検出	不検出	—	—	—
14	鞆の浦	福山市鞆町	—	不検出	不検出	0.056	0.054	0.053
海水中の放射性物質に係る目安(環境省)			10Bq/L					

資料: 県環境保全課, 呉市, 福山市

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

2 1(μSv/h)とは, 1(Sv/h)の100万分の1の空間線量率

別図 海水浴場の位置

