

水環境

1 水質環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川

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) (前湊橋より上流で(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	48. 3. 31	国	小瀬川水域
	小瀬川(2) (前湊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	51. 4. 13	県
永慶寺川	永慶寺川 (全域)	B	イ	51. 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	50. 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	45. 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	60. 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	50. 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			
瀬野川	瀬野川 (全域)	B	ハ	45. 9. 1	国	広島市内水域
二河川	二河川 (全域)	A	ハ	49. 4. 2	県	二河川水域
黒瀬川	黒瀬川 (全域)	A	ハ	49. 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	51. 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			

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
賀茂川	賀茂川（全域）	A	イ	50.6.13	県	賀茂川水域
沼田川	沼田川上流（潮止め堰より上流）	A	イ	48.2.27	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			
和久原川	和久原川（全域）	C	イ	51.4.13	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	50.6.13	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	51.4.13	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	60.3.18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	48.2.27指定	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	48.2.27		
	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（土師 ダム湖）（全域）に係る部分に限る。）を 除く）	A	イ		51.4.13	国
	志路原川（全域）	A	イ	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	45.9.1	国	高梁川水域
	小田川上流（淀平堰より上流）	A	イ	54.3.30	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) 湖沼

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 (土師ダム湖)	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)	A A	ニ	H13. 3. 30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 暫定目標(平成18年度) COD2. 6mg/l
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	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)	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)	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)	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)	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)	A	ハ	H18. 3. 2	県	高梁川水系の帝釈川の一部

(3) 湖沼の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	II	ニ	H13. 3. 30	国	江の川水系の江の川の一部 暫定目標(平成18年度) 全窒素0. 43mg/l 全燐 0. 020mg/l
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	II	ニ	H13. 3. 30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 暫定目標(平成18年度) 全窒素0. 32mg/l 全燐 0. 010mg/l
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	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)	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) 全燐 0. 034mg/l
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	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)	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) 全燐 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)	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。

(4) 海域

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)	C	□	S45.9.1	国	広島湾西部水域
〃(2)	B	□	指定		
大竹・岩国地先海域	A	□	S49.5.13		
広島湾西部	A	イ	改定		
海田湾	B	イ	S49.10.1	県	広島湾水域
広島市地先海域	A	□			
五日市・廿日市地先海域	A	ハ			
広島湾	A	イ			
呉地先海域(一)	C	□	S48.2.27	県	呉地先水域
呉地先海域(二)	B	□			
呉地先海域(三)	A	イ			
安芸津・安浦地先海域	A	イ	S49.4.2	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	A	イ	S49.5.13	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	B	イ	S49.5.13	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸	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。

(5) 海域の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
大竹・岩国地先海域	Ⅱ	イ	H9.4.28	国	広島湾西部水域
広島湾西部	Ⅱ	イ			
広島湾北部	Ⅲ	イ	H9.4.10	県	広島湾水域
広島湾南部	Ⅱ	□			
呉地先海域	Ⅱ	イ	H9.4.10	県	呉地先水域
安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	H9.4.10	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	Ⅱ	イ	H9.4.28	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	Ⅳ	イ	H9.4.28指定	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸(口)(北西部)	Ⅱ	イ	H15.3.27改正		

資料：県環境対策室

(注) 達成期間の分類は、次のとおりである。

- 「イ」は、直ちに達成
- 「□」は、5年以内で可及的速やかに達成
- 「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成
- 「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

2 環境基準の達成状況 (BOD又はCOD)

(平成18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 (%)	
					18年度	14~17年度 (平均)
河川	AA	イ	3	3	100	84
	A	イ	49	48	98	94
		ロ	1	1	100	100
		ハ	4	2	50	44
	B	イ	11	11	100	93
		ロ	2	1	50	75
		ハ	8	5	63	60
	C	イ	1	1	100	100
		ハ	2	2	100	100
	D	ハ	1	1	100	100
合計			82	75	91	87
湖沼	AA	ニ	1	0	0	0
	A	イ	5	4	80	92
		ハ	1	1	100	-
		ニ	1	0	0	0
	合計			8	5	63
海域	A	イ	6	1	17	29
		ロ	2	0	0	0
		ハ	1	0	0	0
	B	イ	2	0	0	13
		ロ	2	0	0	25
	C	ロ	1	1	100	100
	合計			14	2	14

資料：県環境対策室

- (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 (全窒素及び全燐)

(平成18年度)

区分	類型	達成期間	全窒素				全燐			
			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 (%)	
					18年度	14~17年度 (平均)			18年度	14~17年度 (平均)
湖沼	II	イ	0	-	-	-	1	1	100	-
		ハ	0	-	-	-	1	0	0	25
		ニ	2	0	0	0	3	0	0	50
	III	イ	0	-	-	-	1	1	100	-
		ハ	0	-	-	-	1	0	0	0
		ニ	0	-	-	-	1	0	0	0
	合計			2	0	0	0	8	2	25
海域	II	イ	6	5	83	82	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	50	1	1	100	50
	合計			9	7	78	84	9	9	100

資料：県環境対策室

- (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 水域別環境基準（BOD、COD）の達成状況

(1) 河川（BOD）

(平成18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（1）	AA	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	小瀬川（2）	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	小瀬川（3）	B	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	玖島川	A	イ	昭和51	2	2	0	0	0	0	○
永慶寺川	永慶寺川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
御手洗川	御手洗川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
可愛川	可愛川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
八幡川	八幡川上流	A	イ	昭和50	2	2	0	0	0	0	○
	八幡川下流	B	ハ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
太田川	太田川上流	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	太田川下流	B	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	猿猴川	B	イ	昭和59	1	1	0	0	0	0	○
	旧太田川	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	天満川	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	元安川	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	京橋川	A	イ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
	太田川上流（1）	AA	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	太田川上流（2）	A	イ	昭和50	4	4	0	0	0	0	○
	柴木川	AA	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	筒賀川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	滝山川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	丁川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	水内川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	西宗川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	吉山川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	鈴張川	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	根谷川上流	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	根谷川下流	B	ロ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	三篠川	A	イ	昭和50	4	4	0	0	0	0	○
	安川	B	ハ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	古川下流	B	ハ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	府中大川	D	ハ	昭和60	1	1	0	0	0	0	○
瀬野川	瀬野川	B	ハ	昭和45	1	1	0	0	0	0	○
二河川	二河川	A	ハ	昭和49	3	3	0	0	0	0	○
黒瀬川	黒瀬川	A	ハ	昭和49	4	2	2	0	2	0	×
	三永川	A	ハ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	温井川	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	古河川	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	松板川	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
	イラスケ川	A	イ	昭和49	1	1	0	0	0	0	○
野呂川	野呂川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○

高野川	高野川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
三津大川	三津大川	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
木谷川	木谷郷川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
賀茂川	賀茂川	A	イ	昭和50	2	2	0	0	0	0	○
沼田川	沼田川上流	A	イ	昭和47	3	3	0	0	0	0	○
	沼田川下流	B	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	入野川	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	椋梨川	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	仏通寺川	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
和久原川	和久原川	C	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
栗原川	栗原川	C	ハ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
藤井川	藤井川上流	A	イ	昭和50	1	1	0	0	0	0	○
	藤井川下流	B	イ	昭和50	2	2	0	0	0	0	○
本郷川	本郷川上流	B	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	本郷川下流	B	ハ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
羽原川	羽原川	C	ハ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
山南川	山南川	B	口	昭和60	1	0	1	0	1	0	×
芦田川	芦田川上流	A	イ	昭和47	2	2	0	0	0	0	○
	芦田川中流（1）	A	口	昭和47	2	2	0	0	0	0	○
	芦田川中流（2）	A	ハ	昭和47	1	0	1	0	1	0	×
	芦田川下流	B	ハ	昭和47	1	0	1	0	1	0	×
	御調川	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	高屋川中流	A	イ	昭和47	1	0	1	1	0	0	×
	高屋川下流	B	ハ	昭和47	1	0	1	0	1	0	×
	瀬戸川上流	A	イ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	瀬戸川下流	B	ハ	昭和47	1	0	1	0	1	0	×
江の川	江の川	A	イ	昭和47	2	2	0	0	0	0	○
	志路原川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	多治比川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	本村川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	板木川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	馬洗川	A	イ	昭和51	2	2	0	0	0	0	○
	上下川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	田総川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	美波羅川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	西城川	A	イ	昭和51	2	2	0	0	0	0	○
	川北川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	比和川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	神野瀬川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
	生田川	A	イ	昭和51	1	1	0	0	0	0	○
高梁川	帝釈川	A	イ	昭和53	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境対策室

（注）1 県際水域については、広島県水域内で一環境基準類型水域とみなし判定した。

2 x：環境基準に適合していない日数、y：総測定日数

(2) 湖沼 (COD)

(平成18年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	A	イ	平成18	1	1	0	0	0	0	○
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	AA	ニ	平成12	1	0	1	0	1	0	× (○)
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	A	イ	平成12	1	1	0	0	0	0	○
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	A	イ	平成18	1	1	0	0	0	0	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	A	ニ	平成17	1	0	1	0	1	0	× (○)
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	A	イ	平成17	1	0	1	0	1	0	×
江の川	土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	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18	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境対策室

- (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：弥栄ダム貯水池 (COD：2.6 mg/l)
 三川ダム貯水池 (COD：4.6 mg/l)

(3) 海域 (COD)

(平成18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%	
広島湾西部	大竹港 (2)	B	ロ	昭和49	1	0	1	0	0	1	×
	大竹・岩国地先海域	A	ロ	昭和49	3	0	3	0	3	0	×
	広島湾西部	A	イ	昭和49	2	0	2	0	2	0	×
広島湾	海田湾	B	イ	昭和49	2	0	2	0	0	2	×
	広島市地先海域	A	ロ	昭和49	1	0	1	0	1	0	×
	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	昭和49	1	0	1	0	1	0	×
	広島湾	A	イ	昭和49	6	0	6	0	3	3	×
呉地先	呉地先海域 (1)	C	ロ	昭和47	1	1	0	0	0	0	○
	呉地先海域 (2)	B	ロ	昭和47	1	0	1	0	0	1	×
	呉地先海域 (3)	A	イ	昭和47	6	0	6	0	6	0	×
安芸津・安浦	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	燧灘北西部	A	イ	昭和49	6	4	2	0	1	1	×
備讃瀬戸	箕島町地先海域	B	イ	昭和49	2	1	1	0	0	1	×
	備讃瀬戸	A	イ	昭和49	1	0	1	0	1	0	×

資料：県環境対策室

- (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

5 水域別環境基準（全窒素及び全磷）の達成状況

(1) 湖沼

(平成18年度)

水系名	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18年	1	0.58	—	0.022	×(×)
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	二	平成12年	1	0.38	×(×)	0.012	×(×)
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	Ⅱ	ハ	平成12年	1	0.43	—	0.013	×
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	Ⅱ	イ	平成18年	1	0.36	—	0.008	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	二	平成17年	1	0.74	—	0.039	×(×)
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	平成17年	1	0.93	—	0.032	×
江の川	土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	Ⅱ	二	平成12年	1	0.64	×(×)	0.025	×(×)
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	Ⅲ	イ	平成18年	1	0.59	—	0.02	○

資料：県環境対策室

(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：弥栄ダム貯水池（全窒素 0.32 mg/l, 全磷 0.010 mg/l）

土師ダム貯水池（全窒素 0.43 mg/l, 全磷 0.020 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18年度)

水系名	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
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.33	×	0.020	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	平成9年	2	0.19	○	0.017	○
広島湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	平成9年	3	0.49	○	0.040	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	平成9年	3	0.24	○	0.023	○
呉地先	呉地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.19	○	0.020	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	平成9年	3	0.17	○	0.020	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	平成9年	6	0.13	○	0.019	○
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	Ⅱ	イ	平成9年	1	0.15	○	0.020	○
	箕島町地先海域	Ⅳ	イ	平成9年	2	1.2	×	0.070	○

資料：県環境対策室

6 健康項目の環境基準値を超える割合

測定項目	18年度				17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	348	0	139	0	409	0	144	0	0.01mg/l 以下	年間平均値による
全シアン	347	0	138	0	402	0	143	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	370	0	143	0	414	0	148	0	0.01mg/l 以下	年間平均値による
六価クロム	347	0	138	0	398	0	143	0	0.05mg/l 以下	年間平均値による
砒素	361	0	144	0	423	0	149	0	0.01mg/l 以下	年間平均値による
総水銀	346	0	138	0	421	0	143	0	0.0005mg/l 以下	年間平均値による
アルキル水銀	111	0	68	0	197	0	69	0	検出されないこと	年間平均値による
P C B	185	0	102	0	191	0	95	0	検出されないこと	年間平均値による
ジクロロメタン	168	0	85	0	199	0	88	0	0.02mg/l 以下	年間平均値による
四塩化炭素	168	0	85	0	210	0	92	0	0.002mg/l 以下	年間平均値による
1,2-ジクロロエタン	168	0	85	0	199	0	88	0	0.004mg/l 以下	年間平均値による
1,1-ジクロロエチレン	165	0	85	0	199	0	88	0	0.02mg/l 以下	年間平均値による
シス-1,2-ジクロロエチレン	165	0	85	0	199	0	88	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	171	0	87	0	209	0	90	0	1mg/l 以下	年間平均値による
1,1,2-トリクロロエタン	165	0	85	0	199	0	88	0	0.006mg/l 以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	183	0	93	0	229	0	100	0	0.03mg/l 以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	183	0	93	0	229	0	100	0	0.01mg/l 以下	年間平均値による
1,3-ジクロロプロペン	166	0	86	0	200	0	89	0	0.002mg/l 以下	年間平均値による
チウラム	167	0	86	0	156	0	79	0	0.006mg/l 以下	年間平均値による
ジマジン	166	0	86	0	156	0	79	0	0.003mg/l 以下	年間平均値による
チオベンカルブ	166	0	86	0	156	0	79	0	0.02mg/l 以下	年間平均値による
ベンゼン	165	0	85	0	199	0	88	0	0.01mg/l 以下	年間平均値による
セレン	166	0	86	0	157	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	341	0	98	0	285	0	103	0	10mg/l 以下	年間平均値による
ふっ素	157	0	77	0	163	0	80	0	0.8mg/l 以下	年間平均値による
ほう素	157	0	77	0	163	0	80	0	1mg/l 以下	年間平均値による
合 計	5,602	0	2,560	0	6,362	0	2,612	0	—	—

資料：中国地方整備局、県環境対策室、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。

7 生活環境項目の環境基準に適合しない割合（河川）

（平成18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
				18年度	14～17年度(平均)	
AA (5)	pH	80	4	5	5	6.5以上8.5以下
	DO	80	6	8	8	7.5mg/l以上
	BOD	80	3	4	9	1mg/l以下
	SS	80	0	0	0	25mg/l以下
	大腸菌群数	80	58	73	76	50MPN/100mL以下
	小計	400	71	18	20	
A (119)	pH	1560	25	2	4	6.5以上8.5以下
	DO	1560	81	5	8	7.5mg/l以上
	BOD	1596	187	12	13	2mg/l以下
	SS	1560	6	0	1	25mg/l以下
	大腸菌群数	1554	1062	68	70	1000MPN/100mL以下
	小計	7830	1361	17	19	
B (36)	pH	521	17	3	4	6.5以上8.5以下
	DO	525	4	1	1	5mg/l以上
	BOD	527	51	10	13	3mg/l以下
	SS	521	5	1	2	25mg/l以下
	大腸菌群数	521	325	62	69	5000MPN/100mL以下
	小計	2615	402	15	18	
C (3)	pH	36	0	0	9	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	6	5mg/l以上
	BOD	36	1	3	6	5mg/l以下
	SS	36	0	0	0	50mg/l以下
	小計	144	1	1	6	
	D (2)	pH	18	2	11	6
DO		18	0	0	0	2mg/l以上
BOD		18	0	0	3	8mg/l以下
SS		18	0	0	0	100mg/l以下
小計		72	2	3	2	
合計 (165)		pH	2215	48	2	4
	DO	2219	91	4	6	
	BOD	2257	242	11	13	
	SS	2215	11	0	1	
	大腸菌群数	2155	1445	67	70	
	合計	11061	1837	17	19	

資料：中国地方整備局，広島県，広島市，呉市，竹原市，三原市，福山市，庄原市，東広島市，熊野町，坂町，大野町
 （注）（ ）内は，測定地点数。

8 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18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
AA (1)	pH	36	0	0	6.5以上8.5以下
	DO	36	8	22	7.5mg/l以上
	COD	36	32 (2)	89 (6)	1mg/l以下
	SS	36	20	56	1mg/l以下
	大腸菌群数	36	20	56	50MPN/100mL以下
	小計	180	80	44	
A (7)	pH	252	25	10	6.5以上8.5以下
	DO	252	72	29	7.5mg/l以上
	COD	252	55 (44)	22 (17)	3mg/l以下
	SS	252	49	19	5mg/l以下
	大腸菌群数	252	90	36	1000MPN/100mL以下
	小計	1,260	291	23	
合計 (8)	pH	288	25	9	
	DO	288	80	28	
	COD	288	87 (46)	30 (16)	
	SS	288	69	24	
	大腸菌群数	288	110	38	
	合計	1,440	371	26	

資料：中国地方整備局，県環境対策室

(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18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	24	24 (21)	100 (88)	0.2mg/l以下
	全燐	60	34 (26)	57 (43)	0.01mg/l以下
III (3)	全窒素	-	-	-	0.4mg/l以下
	全燐	36	15 (15)	42 (42)	0.03mg/l以下
合計 (8)	全窒素	24	24 (21)	100 (88)	
	全燐	96	49 (41)	51 (43)	

資料：中国地方整備局，県環境対策室

(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。

9 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18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
				18年度	14～17年度(平均)	
A (57)	pH	1,692	128	8	7	7.8以上8.3以下
	DO	1,692	437	26	28	7.5mg/l以上
	COD	2,034	870	43	37	2mg/l以下
	油分等（n-ヘキサン）	346	0	0	0	0.5mg/l以下
	大腸菌群数	924	84	9	8	1000MPN/100mL以下
	小計	6,688	1,519	23	21	
B (7)	pH	264	25	9	14	7.8以上8.3以下
	DO	264	2	1	4	5mg/l以上
	COD	264	75	28	37	3mg/l以下
	油分等（n-ヘキサン）	74	0	0	0	0.5mg/l以下
		小計	866	102	12	17
C (1)	pH	36	1	3	2	7.0以上8.3以下
	DO	36	0	0	0	2mg/l以上
	COD	36	2	6	5	8mg/l以下
		小計	108	3	3	2
合計 (65)	pH	1,992	154	8	8	
	DO	1,992	439	22	24	
	COD	2,334	947	41	37	
	油分等（n-ヘキサン）	420	0	0	0	
	大腸菌群数	924	84	9	8	
		合計	7,662	1,624	21	20

資料：県環境対策室，広島市，呉市，竹原市，福山市，大竹市

（注）（ ）内は，測定地点数。

(2) 全窒素及び全燐

（平成18年度）

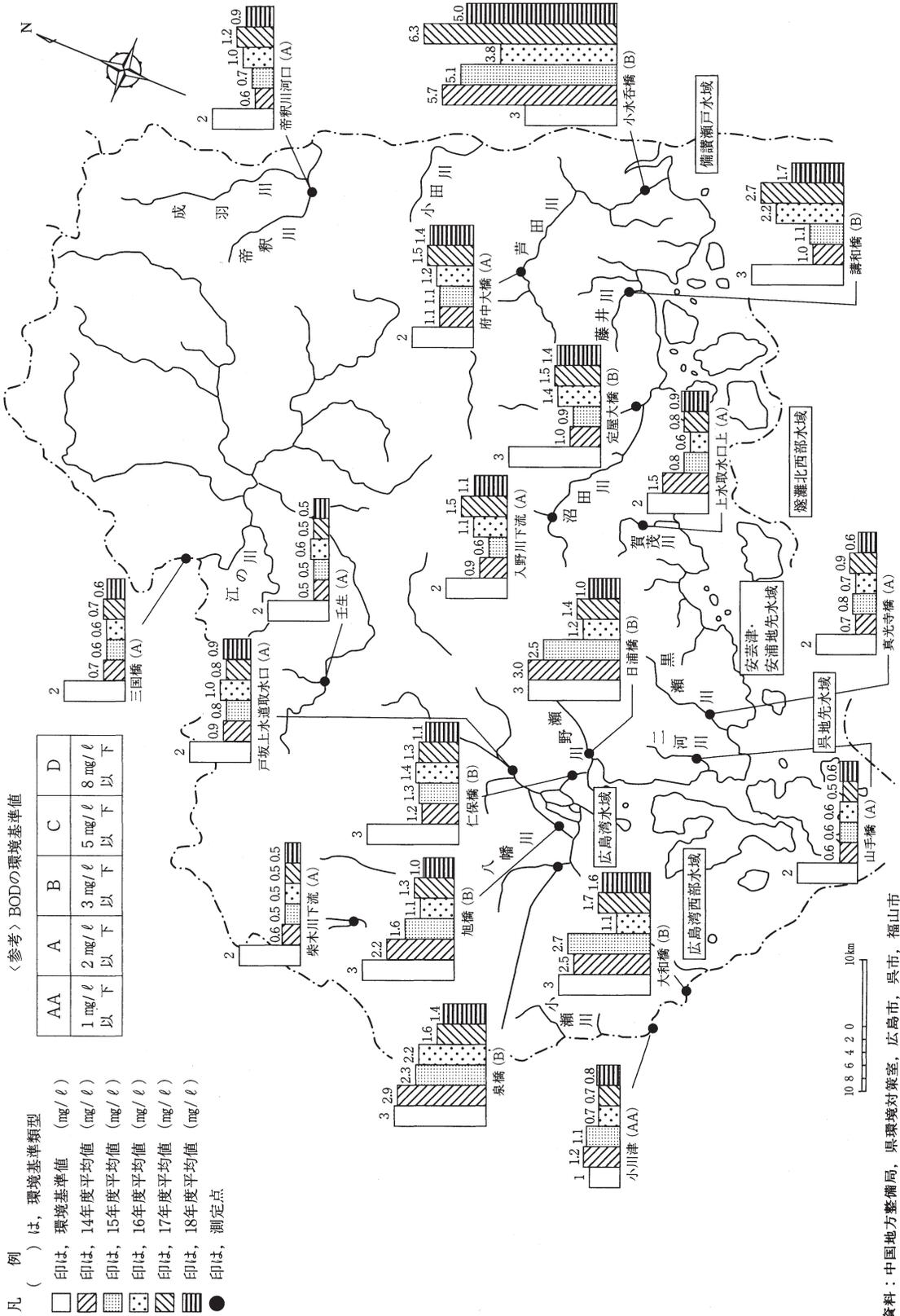
環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値
				18年度	14～17年度(平均)	
II (40)	全窒素	492	92	19	17	0.3mg/l以下
	全燐	492	77	16	19	0.03mg/l以下
III (8)	全窒素	180	41	23	24	0.6mg/l以下
	全燐	180	41	23	28	0.05mg/l以下
IV (2)	全窒素	24	12	50	36	1mg/l以下
	全燐	24	4	17	14	0.09mg/l以下
合計 (50)	全窒素	696	145	21	20	
	全燐	696	122	18	21	

資料：県環境対策室，広島市，呉市，竹原市，福山市，大竹市

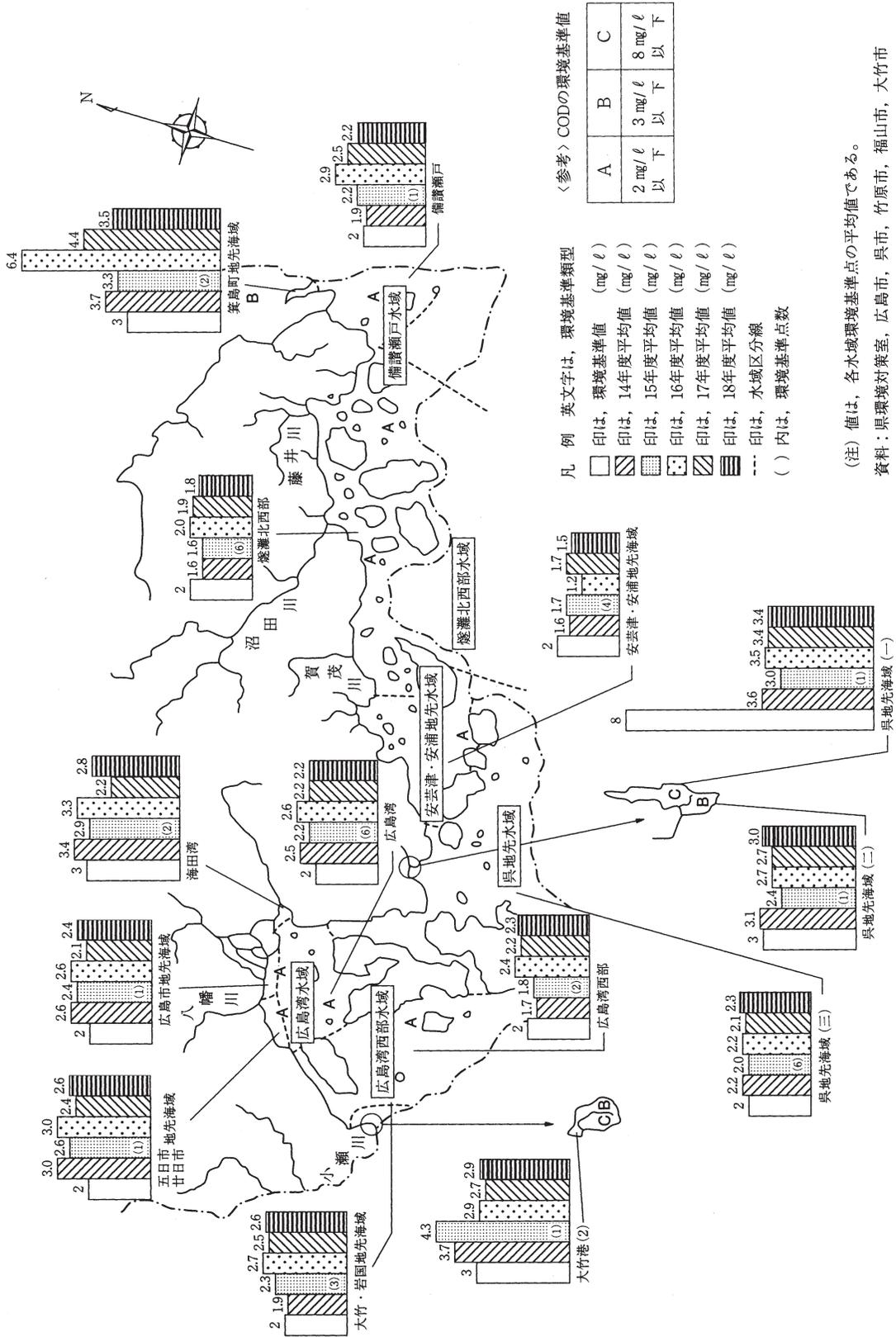
（注）1 表層の検体についての割合を示す。

2 環境基準類型の欄の（ ）は，測定地点数。

10 主要河川の水質汚濁状況 (BOD)



11 海域の水質汚濁状況 (COD)



12 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	14年度		15年度		16年度		17年度		18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	1.2	5/12	1.1	8/12	0.7	2/12	0.7	1/12	0.8	1/12	
	2	小瀬川（2）	A	イ	昭和47	1	1.4	0/12	1.7	4/12	1.0	0/12	1.2	3/36	0.8	0/12	
	3	小瀬川（3）	B	イ	昭和47	1	2.5	9/24	2.7	7/24	1.1	0/24	1.7	2/24	1.6	2/24	
	4	玖島川	A	イ	昭和51	2	0.5	0/24	0.5	0/24	0.6	0/24	0.5	0/24	0.5	0/24	
永慶寺川	5	永慶寺川	B	イ	昭和51	1	0.8	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	
御手洗川	6	御手洗川	B	イ	昭和51	1	2.5	4/12	2.1	3/12	1.5	2/12	2.2	2/12	1.7	2/12	
可愛川	7	可愛川	B	イ	昭和51	1	1.7	1/12	1.2	0/12	1.0	0/12	1.5	1/12	1.3	0/12	
八幡川	8	八幡川上流	A	イ	昭和50	2	1.2	4/24	1.1	0/24	1.3	2/24	1.0	0/24	1.0	0/24	
	9	八幡川下流	B	ハ	昭和50	1	2.9	3/12	2.3	2/12	2.2	2/12	1.6	1/12	1.4	0/12	
太田川	10	太田川上流（1）	AA	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	
	11	太田川上流（2）	A	イ	昭和50	4	0.6	0/48	0.6	0/48	0.6	0/48	0.6	1/48	0.6	0/48	
	12	太田川上流	A	イ	昭和45	1	0.9	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.8	0/12	0.9	0/12	
	13	太田川下流	B	イ	昭和45	1	2.2	9/24	1.6	2/24	1.1	1/24	1.3	2/24	1.0	0/24	
	14	柴木川	AA	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	
	15	筒賀川	A	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	
	16	滝山川	A	イ	昭和50	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	
	17	丁川	A	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	
	18	水内川	A	イ	昭和50	1	<0.5	0/12	<0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	
	19	西宗川	A	イ	昭和50	1	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	
	20	吉山川	A	イ	昭和50	1	1.0	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	
	21	鈴張川	A	イ	昭和50	1	0.9	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	
	22	根谷川上流	A	イ	昭和50	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	
	23	根谷川下流	B	口	昭和50	1	1.9	7/48	1.6	4/48	0.8	0/48	0.9	0/48	0.7	0/48	
	24	三篠川	A	イ	昭和50	4	0.9	1/48	0.7	0/48	0.7	0/48	0.7	0/48	0.7	0/48	
	25	安川	B	ハ	昭和50	1	0.9	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	
	26	古川下流	B	ハ	昭和50	1	2.2	11/48	1.8	5/48	1.0	0/48	1.5	3/72	1.0	1/47	
	27	旧太田川	A	イ	昭和45	1	0.9	1/24	1.2	1/24	0.7	1/24	1.0	2/24	1.0	2/24	
	28	京橋川	A	イ	昭和45	1	1.1	1/24	1.0	1/24	1.3	2/24	0.9	1/24	1.1	3/24	
	29	天満川	A	イ	昭和45	1	1.6	3/24	1.3	4/24	0.8	1/24	1.0	1/24	1.0	1/24	
	30	元安川	A	イ	昭和45	1	1.0	2/24	1.3	2/24	1.0	3/24	0.9	1/24	0.9	0/24	
	31	府中大川	D	ハ	昭和60	1	3.9	1/12	2.9	0/12	3.2	0/12	2.9	0/12	2.1	0/12	
	32	猿猴川	B	イ	昭和59	1	1.2	1/24	1.3	3/24	1.4	1/24	1.3	1/24	1.1	0/24	
	瀬野川	33	瀬野川	B	ハ	昭和45	1	3.0	7/12	2.5	2/12	1.2	0/12	1.4	1/12	1.0	0/12
	二河川	34	二河川	A	ハ	昭和49	3	1.1	6/36	0.9	2/36	0.8	0/36	0.9	1/36	0.9	1/36
	黒瀬川	35	黒瀬川	A	ハ	昭和49	4	2.1	23/48	2.2	17/48	1.8	13/48	2.4	22/48	2.0	19/48
		36	三永川	A	ハ	昭和49	1	1.8	2/12	1.2	0/12	1.0	2/12	0.9	0/12	1.0	2/12
		37	古河川	A	イ	昭和49	1	2.9	5/12	1.3	1/12	1.0	1/12	1.1	0/12	1.4	1/12
		38	温井川	A	イ	昭和49	1	2.2	4/12	1.1	1/12	1.2	2/12	1.2	1/12	1.4	3/12
		39	松板川	A	イ	昭和49	1	1.6	4/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	1.0	2/12
		40	イラスケ川	A	イ	昭和49	1	1.6	3/12	1.0	0/12	0.8	0/12	1.3	1/12	1.2	2/12

水系名	水域番号	環境基準 類型指定 水域名	環境 基準 類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 点数	14年度		15年度		16年度		17年度		18年度	
							平均値 (mg/l)	m/n								
野呂川	41	野呂川	B	イ	昭和51	1	1.4	1/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12
高野川	42	高野川	A	イ	昭和51	1	1.2	2/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.9	1/12
三津大川	43	三津大川	B	イ	昭和51	1	1.3	1/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	昭和51	1	1.6	3/12	0.9	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.9	2/12
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	昭和50	2	1.4	3/24	0.8	0/24	0.6	0/24	0.8	1/24	1.0	3/24
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	昭和47	3	1.3	5/36	0.8	0/36	1.2	1/36	1.9	7/36	1.3	0/36
	47	沼田川下流	B	イ	昭和47	1	1.0	0/12	0.9	0/12	1.4	0/12	1.5	0/12	1.4	0/12
	48	入野川	A	イ	昭和47	1	1.0	0/12	0.9	0/12	1.3	1/12	1.7	1/12	1.3	0/12
	49	棕梨川	A	イ	昭和47	1	0.8	0/12	0.6	0/12	1.0	0/12	1.8	3/12	1.2	0/12
	50	仏通寺川	A	イ	昭和47	1	2.2	6/12	0.8	0/12	1.3	1/12	2.5	7/12	1.7	3/12
和久原川	51	和久原川	C	イ	昭和51	1	1.4	0/12	1.1	0/12	1.1	0/12	1.3	0/12	1.0	0/12
栗原川	52	栗原川	C	ハ	昭和51	1	3.1	1/12	3.2	3/12	2.9	0/12	3.5	2/12	3.6	1/12
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	昭和50	1	1.0	0/12	0.7	0/12	1.4	1/12	1.6	2/12	1.4	0/12
	54	藤井川下流	B	イ	昭和50	2	1.6	2/24	1.4	1/24	2.0	3/24	2.9	9/24	2.1	1/24
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	昭和51	1	1.1	0/12	1.3	1/12	1.8	1/12	1.9	0/12	1.4	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	昭和51	1	1.2	0/12	1.3	0/12	2.3	1/12	2.7	3/12	2.0	1/12
羽原川	57	羽原川	C	ハ	昭和51	1	3.3	2/12	2.2	1/12	2.7	0/12	3.3	0/12	2.6	0/12
山南川	58	山南川	B	口	昭和60	1	2.6	4/12	2.2	1/12	2.4	2/12	3.7	10/12	2.9	6/12
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	昭和47	2	1.2	2/24	1.1	0/24	1.4	3/24	2.2	13/24	1.6	5/24
	60	芦田川中流(1)	A	口	昭和47	2	1.4	3/24	1.4	0/24	1.5	4/24	1.8	6/24	1.6	3/24
	61	芦田川中流(2)	A	ハ	昭和47	1	4.6	46/48	3.4	42/48	2.9	33/48	5.3	45/48	3.2	36/48
	62	芦田川下流	B	ハ	昭和47	1	5.7	10/12	5.1	9/12	3.8	5/12	6.3	11/12	5.0	9/12
	63	御調川	A	イ	昭和47	1	0.9	0/12	0.8	0/12	1.3	0/12	1.6	2/12	1.4	1/12
	64	高屋川中流	A	イ	昭和47	1	5.6	12/12	6.2	12/12	6.1	12/12	7.1	12/12	5.6	12/12
	65	高屋川下流	B	ハ	昭和47	1	5.7	11/12	5.2	12/12	4.7	8/12	7.3	12/12	5.0	10/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	昭和47	1	1.0	0/12	1.2	1/12	2.0	6/12	2.3	9/12	1.5	1/12
67	瀬戸川下流	B	ハ	昭和47	1	3.4	6/12	3.1	5/12	3.6	7/12	5.4	11/12	4.0	8/12	
江の川	68	江の川	A	イ	昭和47	2	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24
	69	志路原川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	70	多治比川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12
	71	本村川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	72	板木川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12
	73	馬洗川	A	イ	昭和51	2	0.8	1/24	0.8	0/24	0.8	1/24	1.3	3/24	1.1	1/24
	74	上下川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.5	0/12	0.8	1/12	0.9	0/12	1.1	1/12
	75	田総川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12
	76	美波羅川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	1.0	1/12
	77	西城川	A	イ	昭和51	2	0.6	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.8	1/24	0.7	0/24
	78	川北川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	<0.5	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	79	比和川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	<0.5	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	昭和51	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12
81	生田川	A	イ	昭和51	1	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	
高粱川	82	帝釈川	A	イ	昭和53	1	0.6	0/12	0.7	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	0.9	0/12

(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	指定 年度	環境 基準 点数	14年度		15年度		16年度		17年度		18年度	
							平均値 (mg/l)	m/n								
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	□	昭和49	1	3.7	20/36	4.3	18/36	2.9	14/36	2.7	10/36	2.9	13/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	□	昭和49	3	1.9	36/108	2.3	45/108	2.7	73/108	2.5	52/108	2.6	75/108
	104	広島湾西部	A	イ	昭和49	2	1.7	12/72	1.8	16/72	2.4	42/72	2.2	32/72	2.3	37/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	昭和49	1	3.0	29/48	2.6	28/48	3.0	31/48	2.4	23/48	2.6	31/48
	106	広島市地先海域	A	□	昭和49	1	2.6	22/48	2.4	25/48	2.6	29/48	2.1	18/48	2.4	29/48
	107	海田湾	B	イ	昭和49	2	3.4	38/96	2.9	36/96	3.3	43/96	2.2	21/96	2.8	26/96
	108	広島湾	A	イ	昭和49	6	2.5	153/312	2.2	129/312	2.6	171/312	2.2	133/312	2.2	128/312
呉地先	109	呉地先海域(1)	C	□	昭和47	1	3.6	2/36	3.0	1/36	3.5	2/36	3.4	2/36	3.4	2/36
	110	呉地先海域(2)	B	□	昭和47	1	3.1	14/36	2.4	4/36	2.7	9/36	2.7	9/36	3.0	12/36
	111	呉地先海域(3)	A	イ	昭和47	6	2.2	109/216	2.0	78/216	2.2	118/216	2.1	118/216	2.3	131/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	昭和49	4	1.6	3/144	1.7	13/144	1.2	8/144	1.7	5/144	1.5	9/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	昭和49	6	1.6	12/216	1.6	21/216	2.0	77/216	1.9	43/216	1.8	49/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	昭和49	1	1.9	15/36	2.2	20/36	2.9	27/36	2.5	27/36	2.2	20/36
	115	箕島町地先海域	B	イ	昭和49	2	3.7	18/48	3.3	18/48	6.4	27/48	4.4	29/48	3.5	12/48

13 環境基準点についての地点別測定結果 (生活環境項目)

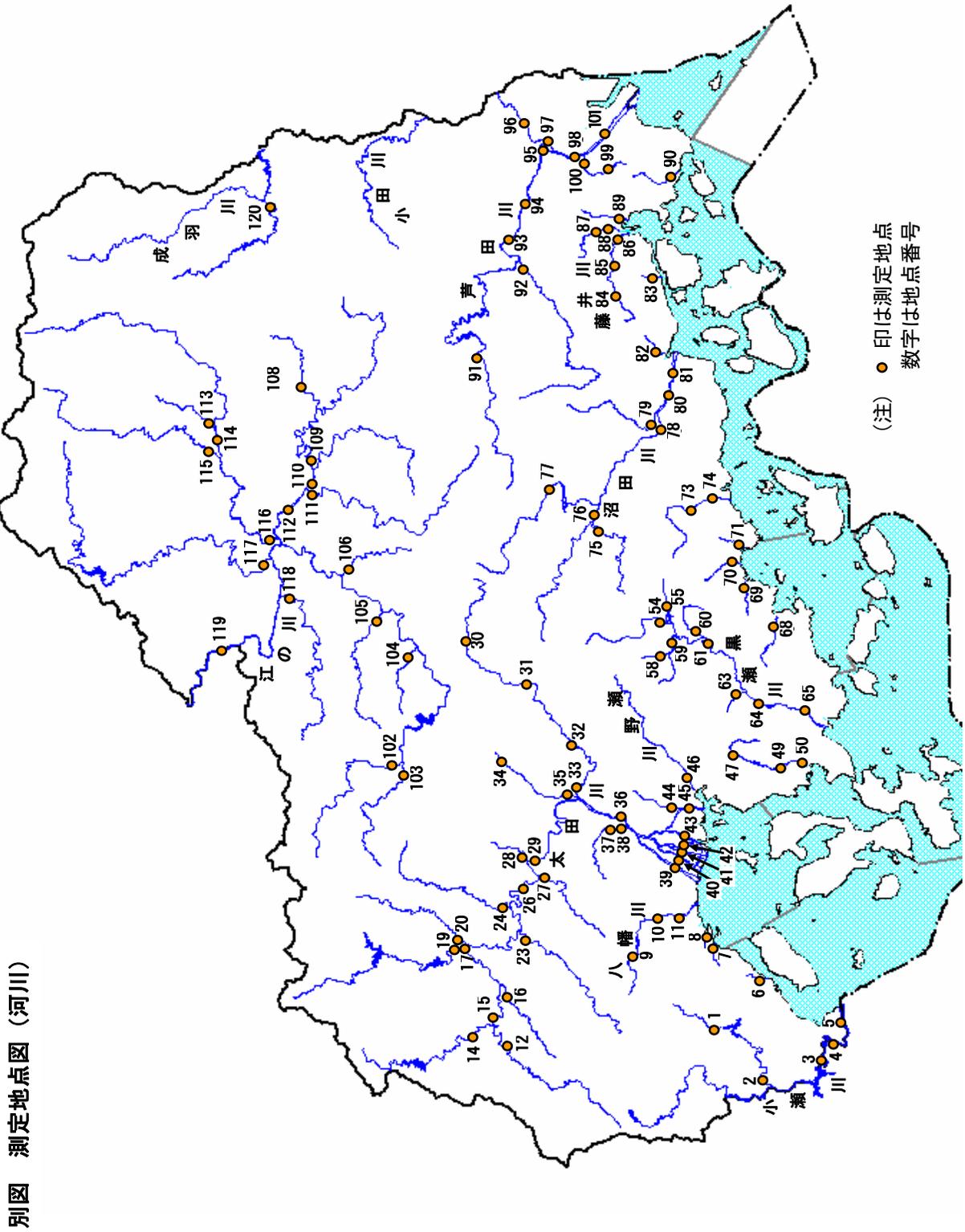
(1) 河川

水系名	あてはめ 水域名	地点 番号	測定地点名	pH		DO (mg/l)		BOD (mg/l)			SS (mg/l)			大腸菌群数 (MPN/100ml)							
				m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	平均	75%値	m/n	%	最小	最大				
小瀬川	玖島川	001	瀬ノ瀬貯水池流入前	0/12	0	6.9	7.7	0/12	0	<0.5	0.5	<0.5	0/12	0	2	17	2200	49000			
				0/12	0	6.9	7.6	0/12	0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0	<1	1	130	7900		
	小瀬川 (1)	003	小川津	0/12	0	7.2	7.6	0/12	0	<0.5	0.8	0.9	0/12	0	1	5	94	7900			
				0/12	0	7.2	7.6	0/12	0	<0.5	1.4	0.8	1.0	0/12	0	1	3	33	13000		
永慶寺川	御手洗川	006	下浜	0/12	0	6.8	7.3	0/12	0	<0.5	0.8	<0.5	0/12	0	<1	4	70	7000			
				0/12	0	7.2	7.5	0/12	0	0.9	3.7	1.7	2.0	0/12	0	4	9	7900	240000		
				0/12	0	7.4	8.0	0/12	0	<0.5	2.5	1.3	1.7	0/12	0	3	10	17000	240000		
八幡川	八幡川上流	009	魚切貯水池上流	0/12	0	7.2	7.7	0/12	0	<0.5	1.7	1.0	1.4	1/12	8	1	40	1100	33000		
				0/12	0	7.4	8.4	0/12	0	<0.5	1.5	1.0	1.2	0/12	0	<1	5	1700	79000		
	八幡川下流	011	泉橋	0/12	0	7.3	7.8	0/12	0	0.7	2.9	1.4	2.0	0/12	0	1	13	1700	130000		
				0/12	0	6.7	7.3	0/12	0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0	<1	5	8/12	67	5	790
	太田川	太田川上流 (1)	012	鱒留貯水池流入前	0/12	0	6.6	7.3	0/12	0	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0	<1	5	8/12	67	23	3300
					0/12	0	7.1	8.4	0/12	0	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0/12	0	<1	4	4/12	33	70
		太田川上流 (2)	015	柴木川下流	0/12	0	6.9	7.6	0/12	0	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0	<1	4	6/12	50	23	11000
0/12					0	7.2	7.6	0/12	0	<0.5	0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1	20	10/12	83	700	17000
太田川下流		017	加計	0/12	0	7.0	7.6	0/12	0	<0.5	0.8	0.6	0.7	0/12	0	1	3	8/12	67	220	24000
				0/12	0	6.9	7.7	0/12	0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0	<1	2	8/12	67	46	13000
				0/12	0	7.2	7.7	0/12	0	<0.5	1.3	0.7	0.7	0/12	0	<1	7	5/12	42	46	13000
太田川	水内川	023	水内川河口	0/12	0	8.8	8.7	0/12	0	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0	<1	11	7/12	58	240	17000	
				0/12	0	7.1	7.7	0/12	0	<0.5	0.9	0.6	0.6	0/12	0	<1	7	6/12	50	220	3300
	西宗川	024	湊合橋	0/12	0	8.8	8.7	0/12	0	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0	<1	10	12/12	100	1700	9400	
				0/12	0	7.3	7.9	0/12	0	0.5	1.2	0.8	0.9	0/12	0	1	17	11/12	92	490	17000
	太田川上流 (2)	029	王底橋	0/12	0	7.3	8.5	0/12	0	<0.5	1.0	0.6	0.7	0/12	0	1	9	6/12	50	33	49000
				0/12	0	7.2	8.1	0/12	0	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0/12	0	<1	7	7/12	58	170	7900
	三篠川	031	関川下流	0/12	0	7.5	8.0	0/12	0	<0.5	1.4	0.8	0.8	0/12	0	<1	4	9/12	75	490	24000
				0/12	0	7.4	8.2	0/12	0	<0.5	1.6	0.8	0.9	0/12	0	<1	5	8/12	67	130	33000
	三篠川	032	狩留家	0/12	0	7.9	9.0	0/12	0	<0.5	1.4	0.7	0.8	0/12	0	1	17	7/12	58	70	49000
				0/12	0	7.3	7.5	0/12	0	<0.5	0.9	0.6	0.6	0/12	0	<1	8	6/12	50	110	33000
三篠川	033	深川橋	0/12	0	7.0	8.1	0/12	0	<0.5	1.7	0.7	0.8	0/12	0	<1	19	19/48	40	79	110000	
			0/48	0	7.3	8.1	0/48	0	<0.5	1.3	0.9	1.0	0/12	0	1	9	5/12	42	170	7000	
三篠川	034	人甲川合流前	0/12	0	7.3	8.1	0/12	0	<0.5	1.3	0.9	1.0	0/12	0	1	9	5/12	42	170	7000	
			0/12	0	7.6	8.8	0/12	0	0.5	1.3	0.8	0.9	0/12	0	<1	8	12/12	100	13000	540000	
三篠川	035	根の谷橋	0/12	0	7.3	8.0	0/12	0	<0.5	4.5	1.0	1.0	3/47	6	2	82	46/47	98	3500	790000	
			0/47	0	7.3	8.0	0/47	0	2	<0.5	4.5	1.0	1.0	3/47	6	2	82	46/47	98	3500	790000
三篠川	036	戸坂上水道取水口	0/12	0	7.3	8.0	0/12	0	<0.5	2.5	1.0	1.1	0/24	0	1	17	6/24	25	4	350000	
			0/24	0	7.3	8.3	0/24	0	<0.5	2.5	1.0	1.1	0/24	0	1	17	6/24	25	4	350000	

水系名	あてはめ 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	平均	75%値	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大						
太田川	天満川	040	昭和大橋	A	0/24	7.3	8.1	5/24	21	5.8	11	1/24	4	<0.5	2.2	1.0	1.2	0/24	0	2	21	13/24	54	4	~	79000	
	旧大田川	041	舟入橋	A	0/24	7.2	8.1	4/24	17	6.4	11	2/24	8	<0.5	2.8	1.0	1.1	0/24	0	2	15	16/24	67	4	~	33000	
	元安川	042	南大橋	A	0/24	7.3	8.2	4/24	17	6.6	11	0/24	0	<0.5	1.8	0.9	1.0	0/24	0	2	10	13/24	54	4	~	79000	
	京橋川	043	御幸橋	A	0/24	7.3	8.2	9/24	38	4.9	10	3/24	13	<0.5	2.5	1.1	1.3	2/24	8	1	58	13/24	54	20	~	49000	
瀬野川	府中大川	044	新大州橋	D	2/12	7.3	8.8	0/12	0	4.7	13	0/12	0	1.6	2.8	2.1	2.5	0/12	0	1	5	0/12	0	4900	~	240000	
	猿蓑川	045	仁保橋	B	0/24	7.2	8.2	2/24	8	3.9	10	0/24	0	<0.5	2.4	1.1	1.2	2/24	8	1	40	9/24	38	45	~	79000	
	瀬野川	046	日浦橋	B	0/12	7.0	7.9	0/12	0	8.9	14	0/12	0	<0.5	2.3	1.0	1.1	0/12	0	1	6	10/12	83	330	~	130000	
	二河川	047	川角大橋	A	0/12	7.3	8.0	0/12	0	8.5	16	1/12	8	0.6	2.5	1.4	1.6	0/12	0	<1	4	10/12	83	26	~	49000	
黒瀬川	二河川	049	松ヶ丘団地入口	A	0/12	7.6	8.2	0/12	0	8.7	13	0/12	0	<0.5	1.5	0.6	0.6	0/12	0	<1	6	9/12	75	240	~	49000	
	二河川	050	山手橋	A	0/12	7.7	8.3	0/12	0	8.8	14	0/12	0	<0.5	1.4	0.6	<0.5	0/12	0	1	5	11/12	92	790	~	79000	
	黒瀬川	054	三永貯水池入口	A	0/12	7.1	8.0	1/12	8	7.3	12	7/12	58	0.9	4.6	2.3	2.6	0/12	0	1	8	9/12	75	630	~	170000	
	三永川	055	高尾	A	0/12	7.2	7.5	0/12	0	7.7	12	2/12	17	<0.5	2.6	1.0	1.0	0/12	0	1	7	9/12	75	17	~	130000	
野呂川	温井川	058	温井川	A	0/12	7.2	7.6	0/12	0	8.1	13	3/12	25	0.9	2.6	1.4	1.6	0/12	0	<1	17	10/12	83	170	~	330000	
	古河川	059	古河川2	A	0/12	7.2	7.6	0/12	0	8.3	13	1/12	8	1.0	2.6	1.4	1.5	0/12	0	<1	5	10/12	83	170	~	230000	
	松坂川	060	松坂川	A	0/12	7.1	7.7	0/12	0	8.2	14	2/12	17	<0.5	2.6	1.0	0.9	0/12	0	1	5	9/12	75	330	~	70000	
	黒瀬川	061	榎の詰橋	A	0/12	7.2	7.4	0/12	0	7.6	12	11/12	92	1.1	7.1	3.8	4.3	0/12	0	1	8	9/12	75	20	~	70000	
高野川	イラスヶ川	063	イラスヶ川	A	0/12	7.2	8.3	0/12	0	8.7	14	2/12	17	0.7	2.5	1.2	1.2	0/12	0	<1	10	8/12	67	49	~	330000	
	黒瀬川	064	芋福橋	A	0/12	7.1	8.4	0/12	0	7.8	12	1/12	8	0.5	2.1	1.2	1.7	0/12	0	2	7	11/12	92	790	~	49000	
	黒瀬川	065	真光寺橋	A	0/12	7.2	8.2	0/12	0	8.2	13	0/12	0	<0.5	0.7	0.6	0.7	0/12	0	1	10	8/12	67	33	~	13000	
	野呂川	066	浦尻	B	2/12	7.3	8.6	0/12	0	8.7	14	0/12	0	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0/12	0	<1	2	3/12	25	790	~	33000	
三津大川	高野川	069	風早	A	0/12	7.2	8.0	0/12	0	7.6	12	1/12	8	<0.5	2.4	0.9	0.8	0/12	0	<1	3	9/12	75	94	~	79000	
	三津大川	070	三津小学校前	B	0/12	7.2	7.7	0/12	0	8.8	12	0/12	0	<0.5	1.5	0.7	0.5	0/12	0	<1	3	5/12	42	20	~	230000	
	木谷川	071	下之谷	A	0/12	7.3	7.6	0/12	0	7.8	12	2/12	17	<0.5	2.4	0.9	0.7	0/12	0	<1	5	9/12	75	22	~	140000	
	賀茂川	073	上水町水口上	A	1/12	8	7.5	8.9	0/12	0	8.7	13	1/12	8	<0.5	2.3	0.9	1.0	0/12	0	<1	6	8/12	67	20	~	460000
沼田川	賀茂川	074	朝日橋	A	1/12	8	7.4	9.1	0/12	0	8.1	12	2/12	17	<0.5	2.6	1.0	0.9	0/12	0	<1	10	8/12	67	13	~	490000
	入野川	075	入野川	A	0/12	7.7	8.3	0/12	0	8.2	11	0/12	0	0.5	1.8	1.3	1.5	0/12	0	1	6	12/12	100	1300	~	920000	
	沼田川上流	076	入野川下流	A	0/12	7.6	8.3	0/12	0	8.9	13	0/12	0	0.6	1.6	1.1	1.2	0/12	0	1	9	11/12	92	790	~	220000	
	格梨川	077	格梨川(流入前)	A	0/12	7.5	8.5	0/12	0	9.1	13	0/12	0	0.7	1.6	1.2	1.4	0/12	0	<1	7	10/12	83	490	~	920000	
和久原川	沼田川上流	078	小原橋上	A	0/12	7.6	8.1	0/12	0	8.8	11	0/12	0	1.0	1.7	1.5	1.6	0/12	0	1	8	12/12	100	7000	~	220000	
	和久原川	079	小坂川合流前	A	0/12	7.4	8.2	1/12	8	7.4	12	3/12	25	0.9	2.3	1.7	2.0	0/12	0	<1	12	12/12	100	1700	~	170000	
	和久原川	080	湖止め堰上	A	0/12	7.5	8.3	0/12	0	8.2	11	0/12	0	0.8	1.8	1.3	1.5	0/12	0	1	5	10/12	83	460	~	280000	
	和久原川	081	定塵大橋	B	0/12	7.5	8.0	0/12	0	8.7	11	0/12	0	0.9	2.1	1.4	1.8	0/12	0	1	10	4/12	33	310	~	25000	
藤井川	和久原川	082	東町	C	0/12	7.1	7.6	0/12	0	7.3	11	0/12	0	0.7	1.3	1.0	1.1	0/12	0	<1	4	0/12	0	5400	~	170000	
	栗原川	083	日小橋	C	0/12	7.5	8.5	0/12	0	5.3	14	1/12	8	2.5	5.5	3.6	3.9	0/12	0	1	5	0/12	0	22000	~	220000	
	藤井川上流	084	木門田川合流前	A	0/12	7.6	8.5	0/12	0	9.0	13	0/12	0	1.1	1.9	1.4	1.6	0/12	0	<1	6	10/12	83	240	~	140000	
	藤井川下流	085	三坂	B	0/12	7.4	8.4	0/12	0	8.6	13	1/12	8	1.5	3.2	2.4	2.9	0/12	0	2	10	9/12	75	1600	~	230000	
藤井川下流	086	講和橋	B	0/12	7.4	8.4	0/12	0	8.3	15	0/12	0	1.0	3.0	1.7	1.6	0/12	0	3	11	9/12	75	46	~	130000		

水系名	あてはめ 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	平均	75%値	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大			
本郷川	本郷川上流	087	荒神橋	B	1/12	8	7.5 ~ 8.6	0/12	0	8.8 ~ 17	0/12	0	0.9 ~ 2.3	1.4	1.5	0/12	0	<1	~ 4	11/12	92	170	~ 140000	
	本郷川下流	088	吾妻橋	B	0/12	0	7.6 ~ 8.5	0/12	8	7.9 ~ 12	1/12	8	1.3 ~ 3.2	2.0	2.4	0/12	0	1	~ 8	9/12	75	1700	~ 170000	
羽原川	羽原川	089	本庄神社前	C	0/12	0	7.8 ~ 8.3	0/12	0	6.7 ~ 14	0/12	0	1.5 ~ 4.0	2.6	3.2	0/12	0	1	~ 11	0/12	0	280	~ 920000	
山南川	山南川	090	矢川	B	0/12	0	7.6 ~ 8.3	0/12	0	8.6 ~ 15	6/12	50	1.8 ~ 3.9	2.9	3.2	0/12	0	2	~ 10	10/12	83	350	~ 540000	
芦田川	芦田川上流	091	赤屋川下流	A	0/12	0	7.6 ~ 8.1	0/12	0	8.5 ~ 12	3/12	25	1.1 ~ 2.8	1.7	1.9	0/12	0	<1	~ 10	10/12	83	49	~ 35000	
	御調川	092	御調川3	A	0/12	0	7.7 ~ 8.4	0/12	0	9.9 ~ 14	1/12	8	0.9 ~ 2.3	1.4	1.5	0/12	0	<1	~ 6	11/12	92	79	~ 92000	
江の川	芦田川上流	093	府中大橋	A	0/12	0	7.4 ~ 7.7	0/12	0	7.7 ~ 12	2/12	17	0.5 ~ 2.5	1.4	1.8	0/12	0	<1	~ 5	10/12	83	680	~ 35000	
	芦田川中流 (1)	094	上戸手	A	0/12	0	7.3 ~ 7.5	4/12	33	6.6 ~ 10	2/12	17	1.0 ~ 2.4	1.7	1.8	0/12	0	2	~ 8	12/12	100	3300	~ 92000	
	芦田川中流 (1)	095	中津原	A	0/12	0	7.3 ~ 7.7	4/12	33	6.1 ~ 10	1/12	8	0.8 ~ 2.4	1.4	1.6	0/12	0	2	~ 6	12/12	100	2200	~ 24000	
	高屋川中流	096	川北	A	0/12	0	7.4 ~ 7.9	5/12	42	5.9 ~ 10	12/12	100	3.3 ~ 8.3	5.6	6.4	0/12	0	2	~ 17	12/12	100	23000	~ 170000	
	高屋川下流	097	榎尾	B	0/12	0	7.3 ~ 7.9	1/12	8	4.3 ~ 9.8	10/12	83	2.4 ~ 9.0	5.0	5.6	0/12	0	3	~ 15	12/12	100	7900	~ 110000	
	芦田川中流 (2)	098	山手橋	A	1/48	2	7.3 ~ 8.9	10/48	21	3.7 ~ 11	36/48	75	1.1 ~ 5.9	3.2	3.8	1/48	2	2	~ 28	44/48	92	330	~ 240000	
	瀬戸川上流	099	山片橋	A	0/12	0	7.7 ~ 8.3	1/12	8	7.1 ~ 14	1/12	8	0.6 ~ 2.2	1.5	1.7	0/12	0	<1	~ 6	12/12	100	1100	~ 350000	
	瀬戸川下流	100	観音橋	B	0/12	0	7.3 ~ 7.9	0/12	0	5.6 ~ 11	8/12	67	2.5 ~ 7.5	4.0	4.5	0/12	0	4	~ 16	12/12	100	7900	~ 540000	
	芦田川下流	101	小水呑橋	B	8/12	67	7.4 ~ 9.9	0/16	0	8.0 ~ 15	9/12	75	1.4 ~ 8.2	5.0	6.5	0/12	0	4	~ 21	2/12	17	13	~ 11000	
	江の川	江の川	102	壬生	A	0/12	0	7.2 ~ 7.6	0/12	0	8.7 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.5	<0.5	<0.5	0/12	0	<1	~ 4	9/12	75	170	~ 49000
	志路原川	志路原川	103	志路原川	A	0/12	0	7.0 ~ 7.5	0/12	0	8.7 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.5	0.5	<0.5	0/12	0	<1	~ 10	9/12	75	8	~ 24000
	多治比川	多治比川	104	多治比川	A	0/12	0	7.2 ~ 7.6	0/12	0	8.8 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.6	0.5	<0.5	0/12	0	<1	~ 3	12/12	100	1400	~ 79000
本村川	本村川	105	本村川	A	1/12	8	7.2 ~ 8.7	0/12	0	8.4 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.5	0.5	<0.5	0/12	0	<1	~ 3	7/12	56	130	~ 17000	
坂木川	坂木川	106	坂木川	A	0/12	0	7.4 ~ 7.9	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.6	0.5	<0.5	0/12	0	<1	~ 5	8/12	67	300	~ 22000	
田島川	田島川	108	竹の花	A	3/12	25	7.3 ~ 9.1	0/12	0	8.3 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.6	0.6	0/12	0	<1	~ 5	9/12	75	33	~ 17000	
上下川	上下川	109	上下川河口	A	0/12	0	7.2 ~ 7.9	1/12	8	7.3 ~ 13	1/12	8	<0.5 ~ 2.6	1.1	1.0	0/12	0	<1	~ 5	3/12	25	22	~ 7900	
馬染川	馬染川	110	志善	A	0/12	0	7.3 ~ 7.6	0/12	0	9.1 ~ 12	1/12	8	<0.5 ~ 2.6	1.1	1.0	0/12	0	<1	~ 6	4/12	33	5	~ 23000	
美波羅川	美波羅川	111	美波羅川	A	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	7.9 ~ 13	1/12	8	<0.5 ~ 2.5	1.0	0.8	0/12	0	<1	~ 9	5/12	42	17	~ 33000	
馬染川	馬染川	112	南畑敷	A	0/12	0	7.1 ~ 7.8	0/12	0	7.8 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.8	1.0	1.2	0/12	0	1	~ 9	9/12	75	230	~ 130000	
川北川	川北川	113	川北川河口	A	0/12	0	7.0 ~ 7.5	0/12	0	8.5 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0.7	0.8	0/12	0	<1	~ 4	6/12	50	9	~ 27000	
西城川	西城川	114	川北川下流	A	0/12	0	7.0 ~ 7.8	0/12	0	8.9 ~ 14	0/12	0	<0.5 ~ 1.7	0.8	0.7	0/12	0	<1	~ 3	7/12	58	49	~ 17000	
比和川	比和川	115	比和川	A	0/12	0	7.1 ~ 7.6	0/12	0	8.6 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.8	0.7	0.5	0/12	0	<1	~ 3	5/12	42	8	~ 33000	
西城川	西城川	116	三次	A	0/12	0	7.2 ~ 7.5	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0.6	0.6	0/12	0	<1	~ 8	6/12	50	23	~ 23000	
神野瀬川	神野瀬川	117	神野瀬川	A	0/12	0	7.1 ~ 7.8	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1	~ 6	8/12	67	330	~ 17000	
生田川	生田川	118	生田川	A	0/12	0	7.4 ~ 8.5	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.5	0.5	<0.5	0/12	0	<1	~ 3	10/12	83	170	~ 13000	
江の川	江の川	119	三国橋	A	0/12	0	7.2 ~ 7.6	0/12	0	7.5 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 0.8	0.6	0.7	0/12	0	1	~ 11	7/12	58	330	~ 33000	
高梨川 (成羽川)	高梨川 (成羽川)	120	帝釈川河口	A	0/12	0	7.9 ~ 8.5	0/12	0	9.6 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.3	0.9	1.2	0/12	0	<1	~ 2	7/12	58	23	~ 13000	

資料：中国地方整備局、県環境対策室、広島市、呉市、福山市
 (注) 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	あてはめ水域名	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													
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	1	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	A	1/36	3	6.6	~	9.0	7/36	19	1.3	~	13	6/36	17	1.9	~	4.5	2.6	2.8	20/36	56	<1	~	51	19/36	53	5	~	33000
		2	弥生ダム貯水池 (弥生湖)	AA	0/36	0	6.6	~	8.2	8/36	22	0.7	~	12	32/36 (2/36)	89 (6)	0.8	~	6.8	1.6	1.5	20/36	56	<1	~	37	20/36	56	2	~	1300
		3	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	A	0/36	0	6.5	~	7.7	8/36	22	1.3	~	12	1/36	3	1.2	~	3.1	2.0	2.3	4/36	11	<1	~	13	24/36	67	49	~	79000
木田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	A	13/36	36	6.2	~	8.6	9/36	25	2.9	~	12	0/36	0	1.4	~	2.8	2.0	2.1	4/36	11	<1	~	9	4/36	11	0	~	9200
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川ダム貯水池 (神農湖)	A	2/36	6	6.9	~	9.5	20/36	56	0.5	~	16	13/36 (2/36)	36 (6)	2.1	~	5.5	3.0	3.3	5/36	14	<1	~	10	16/36	44	0	~	16000
		6	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	A	1/36	3	6.7	~	8.8	18/36	50	0.9	~	12	28/36	78	2.2	~	4.8	3.6	4.0	5/36	14	<1	~	8	6/36	17	4.5	~	9200
江の川	土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	7	土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	A	0/36	0	6.7	~	8.5	3/36	8	5.5	~	12	4/36	11	1.7	~	3.9	2.4	2.7	8/36	22	1	~	12	15/36	42	11	~	35000
高妻川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	A	8/36	22	7.5	~	9.2	7/36	19	0.5	~	18	3/36	8	0.7	~	4.5	2.0	2.2	3/36	8	<1	~	11	6/36	17	0	~	13000

資料：中国地方整備局、県環境対策室

(注) 1 m：環境基準を達成しない検体数 n：総検体数

2 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

水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO (mg/l)		COD (mg/l)				油分等 (n-4ヶ所)		大腸菌群数 (MPN/100mL)		最大											
					最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	平均	75%値	最小	最大		m/n	%									
広島湾西部	大竹港 (2)	2	広島湾西部27	B	4/36	11	7.7	8.5	1/36	3	2.4	~	11	13/36	36	1.6	~	5.7	2.9	3.1	0/2	0	ND	0/12	0	~	3300	
					2/36	6	7.9	8.5	9/36	25	4.5	~	11	27/36	75	1.8	~	5.9	2.9	3.1	0/2	0	ND	0/12	0	~	490	
					3/36	8	7.2	8.5	6/36	17	6.1	~	11	24/36	67	1.6	~	4.3	2.5	2.7	0/2	0	ND	0/12	0	~	700	
					2/36	6	7.9	8.6	5/36	14	6.7	~	10	24/36	67	1.4	~	4.8	2.5	2.6	0/2	0	ND	0/12	8	~	1300	
					2/36	6	7.9	8.5	8/36	22	6.7	~	10	19/36	53	1.5	~	4.3	2.3	2.6	0/2	0	ND	0/12	0	~	220	
					1/36	3	7.9	8.6	8/36	22	6.0	~	10	18/36	50	1.3	~	4.0	2.2	2.5	0/2	0	ND	0/12	0	~	490	
	広島湾	五日市・廿日市地先海域	9	広島湾26	A	11/48	23	7.9	8.8	7/48	15	6.6	~	13	31/48	65	0.5	~	5.6	2.6	3.4	0/12	0	ND	3/48	6	~	2200
						7/48	15	7.9	8.8	11/48	23	6.5	~	12	29/48	60	0.6	~	4.7	2.4	3.1	0/12	0	ND	7/48	15	~	13000
						7/48	15	7.8	8.8	0/48	0	5.0	~	14	12/48	25	0.5	~	10	2.9	3.2	0/12	0	ND	0/48	0	~	33000
		海田湾	12	広島湾27	B	6/48	13	7.9	8.8	0/48	0	5.2	~	13	14/48	29	1.0	~	8.6	2.6	3.5	0/12	0	ND	0/48	0	~	7900
						6/72	8	7.8	8.7	20/72	28	5.5	~	12	19/72	26	<0.5	~	4.6	1.7	2.1	0/12	0	ND	0/72	0	~	330
						7/72	10	7.8	8.6	18/72	25	5.6	~	11	18/72	25	0.6	~	3.9	1.7	2.1	0/12	0	ND	3/72	4	~	7900
		広島湾	15	広島湾12	A	9/48	19	7.7	8.8	10/48	21	4.8	~	11	26/48	54	0.5	~	4.6	2.2	2.9	0/12	0	ND	12/48	25	~	3500
						9/48	19	7.9	8.8	10/48	21	6.2	~	12	18/48	38	0.8	~	4.2	2.1	2.4	0/12	0	ND	4/48	8	~	7900
						10/36	28	7.7	8.7	11/36	31	2.9	~	12	24/36	67	1.7	~	4.5	2.7	3.4	0/2	0	ND	0/12	0	~	460
	呉地先	呉地先海域 (3)	19	呉地先7	A	6/36	17	7.9	8.5	9/36	25	5.5	~	11	23/36	64	1.5	~	3.8	2.5	2.7	0/2	0	ND	1/12	8	~	1700
						2/36	6	7.7	8.3	16/36	44	3.4	~	10	21/36	58	1.4	~	3.8	2.4	3.0	0/12	0	ND	0/12	0	~	790
						2/36	6	7.8	8.4	13/36	36	4.4	~	10	19/36	53	1.5	~	4.3	2.4	2.8	0/12	0	ND	2/12	17	~	7900
呉地先海域 (3)		21	呉地先10	A	1/36	3	7.8	8.4	10/36	28	4.6	~	10	25/36	69	1.4	~	4.1	2.4	2.7	0/12	0	ND	0/12	0	~	130	
					1/36	3	7.9	8.4	11/36	31	4.9	~	9.9	20/36	56	1.4	~	3.9	2.3	2.7	0/12	0	ND	0/12	0	~	330	
					1/36	3	7.6	8.1	14/36	39	6.1	~	10	25/36	69	1.4	~	3.4	2.3	2.4	0/12	0	ND	1/12	8	~	2400	
呉地先	呉地先海域 (3)	24	呉地先28	A	0/36	0	7.9	8.2	8/36	22	6.0	~	9.9	21/36	58	1.3	~	3.2	2.2	2.5	0/12	0	ND	0/12	0	~	13	
					1/36	3	6.9	8.1	0/36	0	6.6	~	9.9	2/36	6	1.4	~	10	3.4	3.9	0/12	0	ND	0/12	0	~	300	
					1/36	3	7.5	8.1	0/36	0	6.1	~	9.9	12/36	33	1.4	~	9.5	3.0	3.4	0/12	0	ND	0/12	0	~	79	
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	8.0	8.1	15/36	42	6.1	~	9.9	5/36	14	0.9	~	2.3	1.8	2.0	0/12	0	ND	0/12	0	~	23	
					0/36	0	8.0	8.1	13/36	36	5.6	~	9.9	4/36	11	1.2	~	2.2	1.7	1.8	0/12	0	ND	0/12	0	~	11	
					0/36	0	8.0	8.1	7/36	19	6.9	~	10	0/36	0	1.0	~	1.7	1.3	1.4	0/2	0	ND	0/12	0	~	33	
	安芸津・安浦地先海域	32	安芸津・安浦地先4	A	0/36	0	8.0	8.2	8/36	22	6.2	~	10	0/36	0	0.9	~	1.9	1.3	1.4	0/2	0	ND	0/12	0	~	79	
					0/36	0	8.0	8.1	9/36	25	6.5	~	10	0/36	0	0.8	~	1.8	1.3	1.4	0/2	0	ND	0/12	0	~	170	
					0/36	0	8.0	8.3	10/36	28	5.2	~	9.7	6/36	17	1.2	~	2.3	1.8	2.0	0/2	0	ND	0/12	0	~	49	
燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部8	A	0/36	0	8.0	8.3	11/36	31	5.2	~	9.4	5/36	14	1.1	~	2.3	1.8	1.9	0/2	0	ND	0/12	0	~	330	
					0/36	0	8.0	8.3	10/36	28	4.9	~	9.5	6/36	17	1.1	~	2.4	1.8	2.0	0/2	0	ND	0/12	0	~	220	
					0/36	0	8.0	8.3	11/36	31	6.5	~	9.6	14/36	39	1.2	~	2.3	2.0	2.1	0/2	0	ND	0/12	0	~	79	
	燧灘北西部	39	燧灘北西部60	A	2/36	6	8.0	8.4	6/36	17	6.2	~	10	18/36	50	1.4	~	2.4	2.0	2.2	0/12	0	ND	0/12	0	~	230	
					0/36	0	8.0	8.3	7/36	19	5.8	~	11	20/36	56	1.6	~	3.2	2.2	2.4	0/12	0	ND	0/12	0	~	49	
					1/12	8	7.9	8.5	0/12	0	6.1	~	15	5/12	42	2.3	~	1.5	4.3	5.1	0/12	0	ND	0/12	0	~	54000	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	42	備讃瀬戸2	B	1/36	3	7.9	8.4	1/36	3	4.8	~	14	7/36	19	1.5	~	5.6	2.6	2.9	0/12	0	ND	0/12	0	~	700	

資料：県環境対策室、広島市、呉市、福山市
 (注) m: 環境基準を達成しない様体数, n: 総体数

14 環境基準点についての地点別測定結果（全窒素及び全燐）

(1) 湖沼

水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	全窒素(mg/l)				全燐(mg/l)			
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
					(平成18年度)							
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池) 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	1	渡之瀬貯水池	II	0.38	0.78	-/12	0.58	0.007	0.065	9/12 (7/12)	0.022
		2	弥栄貯水池えん堤	II	0.24	0.66	12/12 (9/12)	0.38	0.006	0.029	4/12 (4/12)	0.012
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	II	0.32	0.57	-/12	0.43	0.005	0.052	6/12	0.013
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	II	0.25	0.5	-/12	0.36	0.003	0.015	3/12	0.008
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	III	0.33	1.1	-/12	0.74	0.015	0.078	8/12 (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	0.67	1.3	-/12	0.93	0.015	0.063	5/12	0.032
江の川	土師ダム貯水池 (土師ダム湖)	7	土師貯水池湖心	II	0.5	0.83	12/12 (12/12)	0.64	0.011	0.051	12/12 (6/12)	0.025
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	III	0.38	0.74	-/12	0.59	0.006	0.05	2/12	0.02

資料：中国地方整備局、県環境対策室

- (注) 1 m：環境基準を達成しない検体数，n：総検体数
 2 m/n欄及び%欄の()内は、暫定基準の不適合状況である。
 3 数値は、表層の年度間を通じての値である。

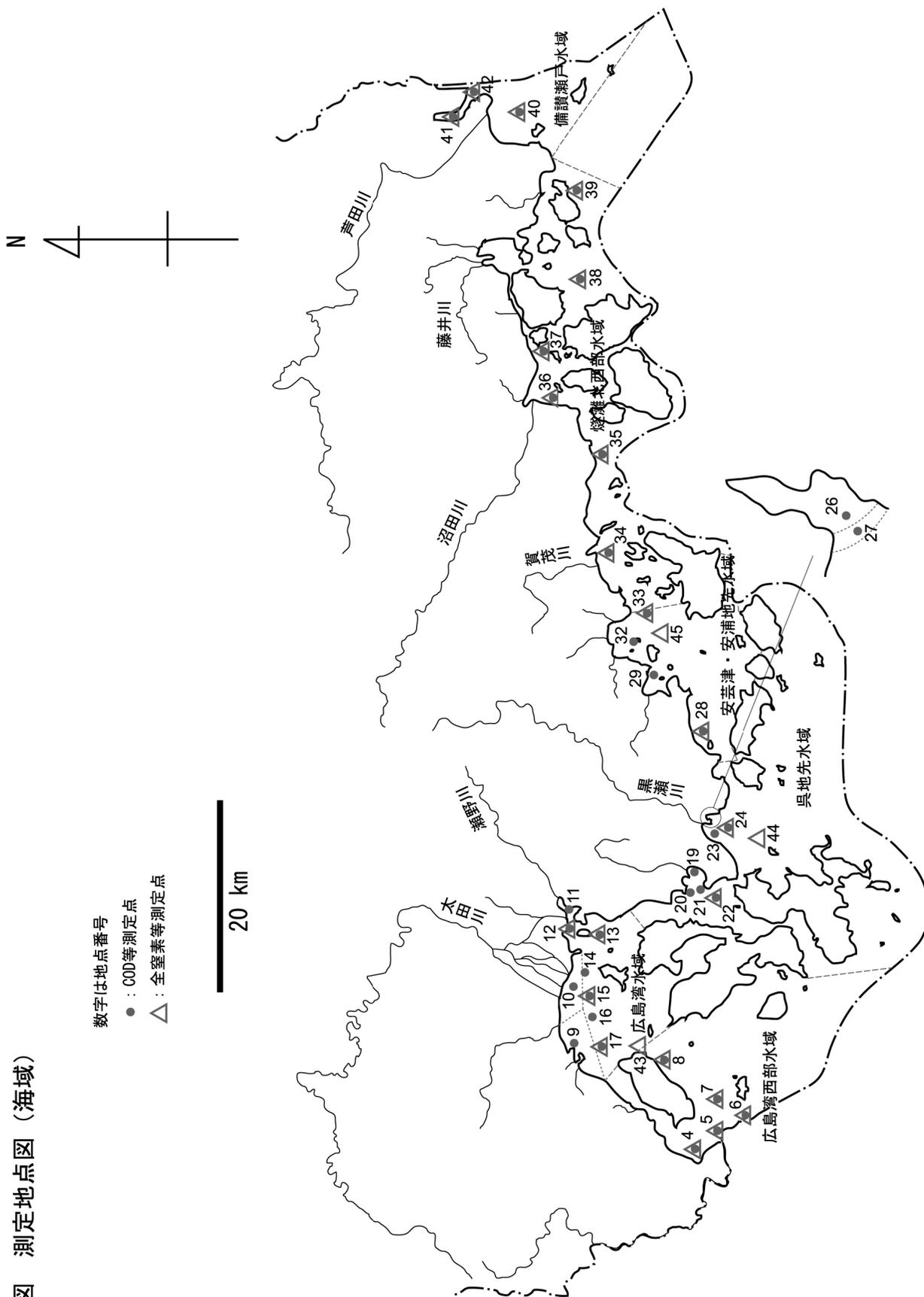
(2) 海域

水系名	あてはめ水域名	地点番号	測定地点名	類型	全窒素(mg/l)				全燐(mg/l)				
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	
					(平成18年度)								
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	4	広島湾西部 8	II	0.11	0.93	8/12	0.45	0.013	0.029	0/12	0.022	
		5	広島湾西部 2 9	II	0.11	0.69	6/12	0.31	0.009	0.025	0/12	0.019	
		6	広島湾西部 3 0	II	0.11	0.56	1/12	0.23	0.009	0.026	0/12	0.018	
	広島湾西部	7	広島湾西部 1 8	II	0.09	0.26	0/12	0.18	0.007	0.025	0/12	0.016	
		8	広島湾西部 2 1	II	0.1	0.3	0/12	0.19	0.008	0.027	0/12	0.018	
		広島湾	広島湾北部	15	広島湾 1 2	III	0.08	1.7	3/24	0.47	0.013	0.15	4/24
	17	広島湾 1 8		III	0.11	0.83	1/12	0.36	0.015	0.051	1/12	0.029	
	12	広島湾 2 7		III	0.33	1.6	11/24	0.63	0.031	0.21	9/24	0.052	
広島湾	広島湾南部	13	広島湾 6	II	0.09	0.45	5/24	0.26	0.013	0.039	12/24	0.029	
		18	広島湾 1 4	II	0.11	0.43	2/12	0.24	0.013	0.039	2/12	0.021	
		43	広島湾 3 0	II	0.11	0.34	1/12	0.23	0.011	0.031	1/12	0.02	
呉地先	呉地先海域	22	呉地先 1 5	II	0.11	0.33	1/12	0.21	0.008	0.043	2/12	0.022	
		24	呉地先 2 8	II	0.08	0.28	0/12	0.19	0.013	0.026	0/12	0.02	
		44	呉地先 3 0 - 5	II	0.08	0.27	0/12	0.16	0.013	0.025	0/12	0.019	
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	0.13	0.22	0/12	0.17	0.011	0.031	1/12	0.021	
		28	安芸津・安浦地先 1 0	II	0.07	0.21	0/12	0.15	0.009	0.03	0/12	0.018	
		45	安芸津・安浦地先 6 - 5	II	0.14	0.26	0/12	0.19	0.009	0.029	0/12	0.02	
燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部 8	II	0.16	0.21	0/12	0.19	0.006	0.034	2/12	0.021	
		35	燧灘北西部 1 8	II	0.06	0.17	0/12	0.11	0.007	0.028	0/12	0.017	
		36	燧灘北西部 2 5	II	0.07	0.19	0/12	0.12	0.008	0.027	0/12	0.018	
		37	燧灘北西部 5 8	II	0.07	0.17	0/12	0.12	0.01	0.028	0/12	0.017	
		38	燧灘北西部 5 9	II	0.06	0.18	0/12	0.12	0.009	0.026	0/12	0.018	
		39	燧灘北西部 6 0	II	0.05	0.22	0/12	0.14	0.013	0.029	0/12	0.02	
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	40	備讃瀬戸 1 2	II	0.07	0.25	0/12	0.15	0.01	0.031	1/12	0.02	
		41	備讃瀬戸 1	IV	0.7	2.9	8/12	1.5	0.022	0.33	4/12	0.089	
	眞島町地先海域	42	備讃瀬戸 2	IV	0.54	1.7	4/12	0.95	0.024	0.08	0/12	0.05	

資料：県環境対策室、広島市、呉市、福山市

- (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、表層の年度間を通じての値である。

別図 測定地点図（海域）



15 海域の栄養塩の状況

(平成18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	0.36	0.11	0.93	0.020	0.009	0.032
広島湾西部	4	0.20	0.09	0.35	0.018	0.007	0.030
広島湾北部	8	0.48	0.08	1.70	0.042	0.012	0.210
広島湾南部	3	0.24	0.09	0.45	0.023	0.011	0.039
呉地先海域	13	0.30	0.08	2.20	0.026	0.008	0.075
安芸津・安浦地先海域	5	0.17	0.07	0.26	0.020	0.009	0.031
燧灘北西部	8	0.15	0.05	0.29	0.020	0.006	0.053
箕島町地先海域	2	1.23	0.54	2.90	0.070	0.022	0.330
備讃瀬戸	3	0.25	0.07	0.73	0.024	0.010	0.048

資料：県環境対策室

(注) 数値は、表層の年度間を通じての値である。

16 ダム貯水池（利水容量1,000万m³以上）の栄養塩の状況

(平成18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	0.43	0.32	0.57	0.013	0.005	0.052
弥栄貯水池	1	0.38	0.24	0.66	0.012	0.006	0.029
土師貯水池	1	0.64	0.50	0.83	0.025	0.011	0.051
渡ノ瀬貯水池	1	0.58	0.38	0.78	0.022	0.007	0.065
立岩貯水池	1	0.33	0.25	0.42	0.017	0.007	0.042
樽床貯水池	1	0.26	0.15	0.45	0.009	0.006	0.013
王泊貯水池	1	0.28	0.18	0.39	0.017	0.006	0.043
温井貯水池	1	0.36	0.25	0.50	0.008	<0.003	0.015
三川貯水池	1	0.74	0.33	1.1	0.039	0.015	0.078
八田原貯水池	1	0.93	0.67	1.3	0.032	0.015	0.063
帝釈川貯水池	1	0.59	0.38	0.74	0.020	0.006	0.050
高暮貯水池	1	0.46	0.24	0.67	0.010	<0.003	0.024

資料：県環境対策室

(注) 数値は、表層の年度間を通じての値である。

17 地下水水質測定結果

(平成18年度)

市町名	用途	水 質 測 定 結 果											
		カドミウム	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	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	トリス-1,2-ジクロロエチレン
広島市	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水			<0.005		#0.006						<0.002	#0.016
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水			<0.005		<0.005						<0.002	<0.004
	生活用水			<0.005		<0.005						<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水			<0.005		<0.005						<0.002	#0.006
	生活用水			#0.007		<0.005						<0.002	<0.004
	工業用水			<0.005		<0.005						<0.002	#0.011
	工業用水			<0.005		#0.005						#0.007	#0.006
観測井戸													
観測井戸													
観測井戸													
観測井戸													
呉市	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
竹原市	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
尾道市	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	*0.040	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
福山市		<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	*0.019	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	観測井戸	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
府中市	一般飲用									<0.0002			
	一般飲用									<0.0002			
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水									<0.0002			
	生活用水									<0.0002			
	生活用水									<0.0002			
三次市	生活用水									<0.0002			
	生活用水									<0.0002			
庄原市	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	#0.006	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
大竹市	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
東広島市	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
廿日市市	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
安芸太田町	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
北広島町	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
世羅町	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	生活用水	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
神石高原町	一般飲用	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004

資料：中国地方整備局，県環境対策室，広島市，呉市，福山市 #：検出（環境基準未超過） *：環境基準超過

(平成18年度)

市町名	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	チラム	シマジン	オキサカルブ	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
広島市	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.7	#0.21	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#4.0	<0.08	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.7	<0.08	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.0	#0.61	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.0	<0.08	#0.01
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#2.7	<0.08	<0.02
	<0.0005		#0.007	*0.066					<0.001		#0.4	#0.19	#0.03
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.9	#0.41	<0.02
	<0.0005		<0.002	<0.0005					<0.001		#0.4	#0.15	#0.07
	<0.0005		<0.002	#0.0053					<0.001		#3.2	#0.09	#0.04
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#2.9	#0.19	#0.03
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.1	#0.08	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.6	#0.09	<0.02
	<0.0005		#0.006	<0.0005					<0.001		#1.9	<0.08	<0.02
	#0.0015		#0.027	<0.0005					#0.002		#0.2	<0.08	<0.02
	<0.0005		#0.003	#0.0058					<0.001		#0.0	#0.80	#0.17
	#0.044		#0.014	*0.012					<0.001		#1.1	#0.22	<0.02
		<0.000	<0.0002							#0.0	#0.80	*1.1	
		<0.000	<0.0002							#0.0	#0.16	#0.15	
		<0.000	<0.0002							#0.0	#0.27	#0.10	
		<0.000	<0.0002							<0.0	#0.17	<0.01	
呉市	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#5.1	<0.08	#0.03
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#3.5	#0.31	#0.03
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#7.6	#0.14	#0.03
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.5	#0.21	#0.01
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#3.2	#0.37	#0.03
竹原市	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.0	<0.08	<0.02
尾道市	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.5	#0.21	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.8	#0.30	<0.02
福山市	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#2.6	<0.08	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.6	#0.13	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.9	#0.26	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#2.7	#0.15	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#3.0	<0.08	<0.02
府中市			<0.030	<0.0010							#4.2		
	<0.0005		*0.061	<0.0005									
	<0.0005		<0.002	#0.0028									
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.9	#0.14	#0.01
	<0.0005		#0.005	<0.0005									
	<0.0005		#0.005	<0.0005									
三次市	<0.0005		*0.032	<0.0005									
	<0.0005		#0.002	*0.062									
	<0.0005		<0.002	<0.0005									
庄原市	<0.0005		#0.002	*0.10									
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.0	#0.23	<0.02
大竹市	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.6	<0.08	#0.06
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#2.6	<0.08	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.0	<0.08	#0.01
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.0	#0.14	#0.02
東広島市	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.2	#0.12	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#4.4	<0.08	<0.02
廿日市市	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.8	#0.19	#0.01
安芸太田町	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#1.6	#0.13	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<0.0	*2.4	#0.01
北広島町	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.1	<0.08	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.1	<0.08	<0.02
世羅町	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#2.1	<0.08	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#0.1	<0.08	<0.02
	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#4.3	<0.08	<0.02
神石高原町	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.001	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	#4.8	<0.08	#0.01

18 海域における底質の現状

【水域名：広島湾西部 測定点数：10】

区分	項目 (単位)	最大値	最小値	平均値
一般項目	pH	8.0	7.7	7.8
	COD (mg/g)	31	20	25
	強熱減量 (%)	10.7	8.0	9.2
	総硫化物 (mg/g)	0.31	0.07	0.15
	含水率 (%)	64.5	49.3	59.8
特殊項目	銅 (μ g/g)	46	28	34
	亜鉛 (μ g/g)	240	130	170
	鉄 (μ g/g)	29000	24000	27000
	マンガン (μ g/g)	670	540	590
	クロム (μ g/g)	61	42	51
	ニッケル (μ g/g)	32	22	27
健康項目	カドミウム (μ g/g)	1.1	0.2	0.41
	鉛 (μ g/g)	38	29	32
	砒素 (μ g/g)	9.4	3.5	5.1
	総水銀 (μ g/g)	0.3	0.14	0.18
その他の項目	アンモニア態窒素 (μ g/g)	17	5.4	9.2
	亜硝酸態窒素 (μ g/g)	0.4	<0.1	0.3
	硝酸態窒素 (μ g/g)	1.2	0.5	0.7
	全窒素 (μ g/g)	3000	2000	2400
	磷酸態磷 (μ g/g)	12	3.4	8.1
	全磷 (μ g/g)	600	490	550
	全有機炭素 (mg/g)	2.8	1.5	2.1

資料：県環境対策室

- (注) 1 採泥はエクマンバージ法による。
2 測定点は、別図の通りである。

底質調査地点配置図（平成18年度）



凡例
●印は、海域の底質測定点を示す。

19 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18年度)

物質名	小瀬川		瀬野川		永慶寺川		八幡川		太田川		二河川		黒瀬川		沼田川		指針値 (mg/l)
	両国橋	日浦橋	下浜	泉橋	玖村	矢口川上流	山手橋	樋の詰橋	真光寺橋	入野川下流	潮止め堰上						
クロロホルム	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.0002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04	
1,2-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002		<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.0002		<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<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	<0.0001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003	
イソプロチオラン	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.002	<0.002	<0.0020	<0.0020	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0001	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006	
ジクロロボス(DDVP)	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.008	
フェノガカブ(BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008	
カルニトロエン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.01	<0.01	<0.0002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.6	
キシレン	<0.0002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4	
フル酸ノエチルキシル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	—	
モリブデン	<0.005	<0.007	<0.007	<0.007	<0.005		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.07	
アンチモン	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001		<0.001	<0.001	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
エピクロロヒドリン	<0.00040	<0.00004	<0.00004		<0.00040		<0.00040	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0004	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	
全マンガン	0.020	0.007	<0.005		0.030		<0.005	0.093	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.2	
ウラン	<0.0002	0.0004	<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	

物質名	藤井川		芦田川				江の川		高梁川		指針値 (mg/l)
	講和橋	府中大橋	上戸手	中津原	山手橋	観音橋	尾関山	新小城橋下流			
クロロホルム	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.001		0.06	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001		<0.001		0.04	
1,2-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001		<0.001		0.06	
p-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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		0.008	
ダイアジノン	<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	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.003	
イソプロチオラン	<0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005		0.04	
オキシ銅(有機銅)	<0.002	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.002	<0.0020	<0.002		0.04	
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0005	<0.0001	<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		0.008	
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005		0.008	
フェノガカブ(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	
カルニトロエン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		—	
トルエン	<0.01	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.01	<0.0002	<0.01		0.6	
キシレン	<0.01	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.01	<0.0002	<0.01		0.4	
フル酸ノエチルキシル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		0.06	
ニッケル	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		—	
モリブデン	<0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.007	<0.005	<0.007		0.07	
アンチモン	<0.001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.001	<0.0001	<0.001		0.02	
塩化ビニルモノマー		<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		0.0004	
1,4-ジオキサン								<0.005		0.05	
全マンガン		0.026	0.026	0.022	0.11		<0.020	<0.005		0.2	
ウラン		<0.0002		<0.0002	<0.0002			<0.0002		0.002	

資料：中国地方整備局、県環境対策室、広島市、呉市、福山市
 要監視項目：人の健康の保護に関する物質であるが、直ちに環境基準項目とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目

(2) 農薬の水質評価指針項目

(平成18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		ND	ND	0.3
イミダクロプリド		ND	ND	0.2
エトフェンプロックス		ND	ND	0.08
エスプロカルブ		0.0001	0.0001	0.01
エディフェンホス (EDDP)		ND	ND	0.006
カルバリル (NAC)		ND	ND	0.05
クロールピリホス		ND	ND	0.03
ジクロフェンチオン (ECP)		ND	ND	0.006
シメトリン		0.0001	0.0003	0.06
トルクロホスメチル		ND	ND	0.2
トリクロルホン (DEP)		ND	ND	0.03
トリシクラゾール		ND	ND	0.1
ピリダフェンチオン		ND	ND	0.002
フサライド		ND	ND	0.1
ブタミホス		ND	ND	0.004
ブプロフェジン		ND	ND	0.01
プレチラクロール		ND	ND	0.04
プロベナゾール		ND	ND	0.05
ブロモブチド		ND	0.0002	0.04
フルトラニル		ND	ND	0.2
ベンシクロン		0.0002	0.0001	0.04
ベンスリド (SAP)		ND	ND	0.1
ベンディメタリン		ND	ND	0.1
マラチオン (マラソン)		ND	ND	0.01
メフェナセット		ND	0.0003	0.009
メプロニル		ND	ND	0.1
モリネート		ND	ND	0.005

資料： 県環境対策室

ND： 検出されず

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

20 海水浴場水質測定結果

(1) 開設前

(平成18年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目				判定	病原性 大腸菌 O157	開設 予定日
			COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	油 膜	透明度			
①	つつみがうら 包ヶ浦	廿日市市宮島町	2.7	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月16日
②	ベイサイドビーチ坂 ^{さか}	安芸郡坂町	3.3	2	無	1m以上	B	陰性	7月1日
3	サンビーチ沖美 ^{おきみ}	江田島市沖美町	2.2	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月15日
④	ながせ 長瀬ヒューマンビーチ	江田島市能美町	2	6	無	1m以上	A	陰性	7月1日
5	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	1.4	不検出	無	1m以上	A	陰性	7月9日
⑥	けんみん はま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月2日
⑦	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	6月18日
8	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
9	おおくし 大串	豊田郡大崎上島町	1.1	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月15日
10	の か 野賀	豊田郡大崎上島町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月15日
11	ま と ば 的場	竹原市港町	1.8	15	無	1m以上	A	陰性	7月20日
⑫	かるがかいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	3	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月1日
⑬	せ と だ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月2日
⑭	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月1日
⑮	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.8	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月15日
16	ひしお 干汐	尾道市向島町	2.2	35	無	1m以上	B	陰性	7月8日
⑰	おおはま 大浜ドルフィンビーチ	福山市内海町	2	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月8日
⑱	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	7月4日
⑲	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	2.6	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月16日

※番号を○で囲んでいる海水浴場については、昨年度の年間遊泳人口が概ね1万人以上の海水浴場である。

(2) 開設中

(平成18年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目				判定	病原性大腸菌 O157	(参考) 平成18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 包ヶ浦	廿日市市宮島町	2.9	38	無	1m以上	B	陰性	B
2	ベイサイドビーチ坂 ^{さか}	安芸郡坂町	4.3	2	無	0.7m	B	陰性	B
3	ながせ 長瀬ヒューマンビーチ	江田島市能美町	2.8	10	無	1m以上	B	陰性	A
4	けんみん はま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.9	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.9	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
6	かるがかいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	3.2	3	無	1m以上	B	陰性	B
7	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.6	47	無	1m以上	A	陰性	AA
8	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波町	1.6	4	無	1m以上	A	陰性	AA
9	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	2.0	22	無	1m以上	A	陰性	AA
10	おおはま 大浜ドルフィンビーチ	福山市内海町	1.8	不検出	無	1m以上	AA	陰性	AA
11	クレセントビーチ	福山市内海町	2.4	不検出	無	1m以上	B	陰性	B
12	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	3.0	不検出	無	1m以上	B	陰性	B

資料：県環境対策室，呉市，福山市

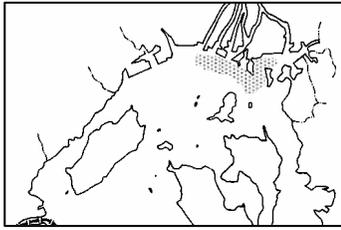
- (注) 1 COD, ふん便性大腸菌群数, 透明度については, 海水浴場の代表地点1点で午前・午後測定した。
 2 CODの測定方法は, 酸性法である。
 3 病原性大腸菌O157は, 水浴場の代表地点1点を午後測定した。
 4 測定点は, 別図のとおりである。

判定基準

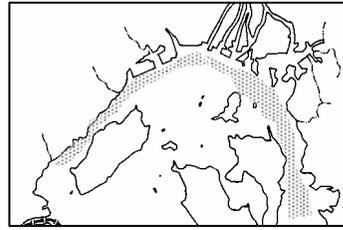
区分	項目	COD	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	透明度
適	水質AA	2mg/L以下	不検出(検出限界2個/100mL)	油膜が認められない	1m以上
	水質A	2mg/L以下	100個/100mL以下	油膜が認められない	1m以上
可	水質B	5mg/L以下	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	1m未満50cm以上
	水質C	8mg/L以下	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	1m未満50cm以上
不適		8mg/L超	1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	50cm未満

(注) 海水浴場の水質は, 測定値の平均値で判定する。

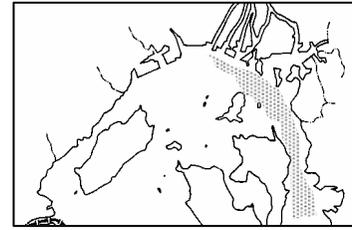
21 赤潮発生海域概要



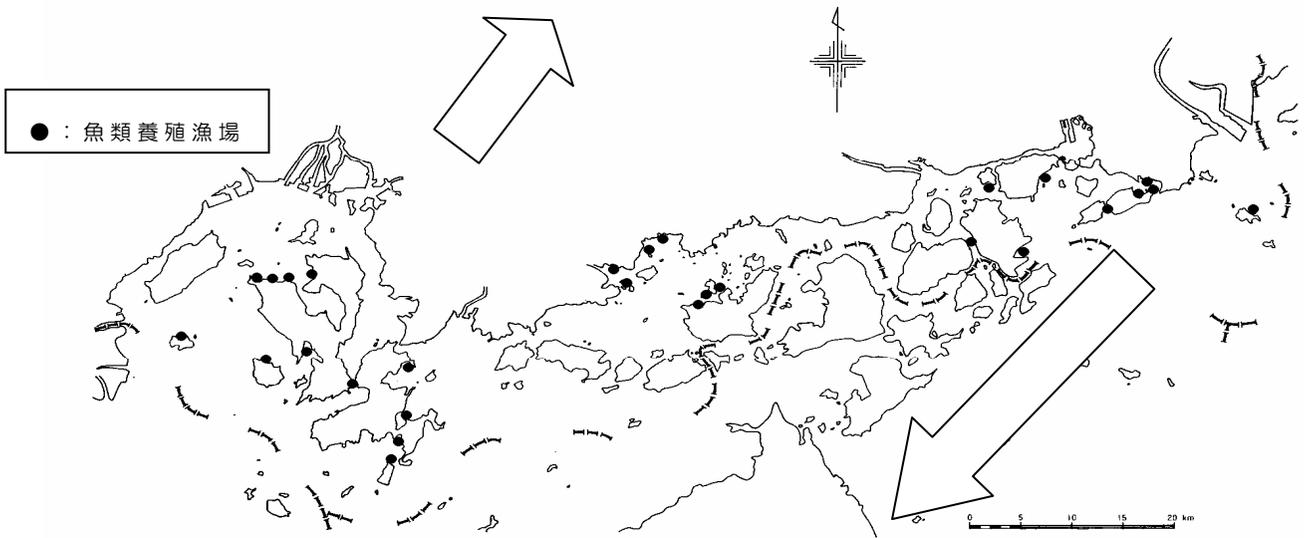
3) 6/1～6/22
ヘテロシグマ・アカソ
フクロセントラム属



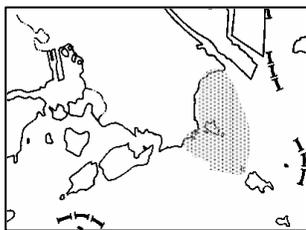
4) 6/1～10/10
ニッチア属, キートセロス属,
スケルトネマ・コスタータム,
レプトシリシダラス属,
リゾソレニア属



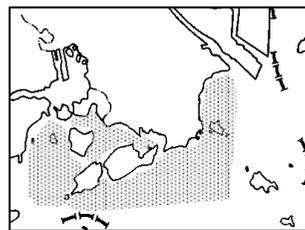
8) 9/25～10/3
フクロセントラム属



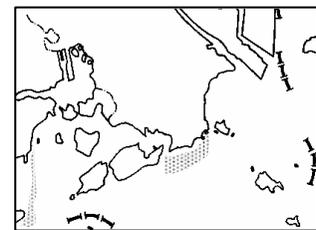
● : 魚類養殖漁場



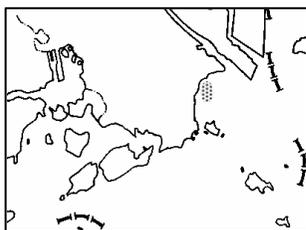
1) (H17)12/15～4/6
ユーカンピア・ゾディアカス



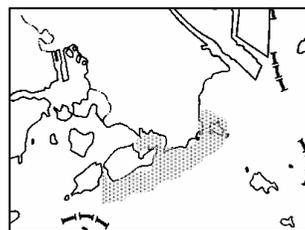
2) 5/8～5/25
シャットネラ・ハルキヨウサ,
シャットネラ・クロホーサ



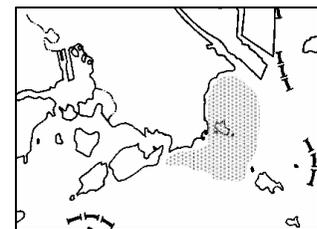
5) 7/10～8/1
シャットネラ・マリナ



6) 8/17～8/23
シャットネラ・アンティーカ



7) 8/23～9/4
コクロディニウム・ホリクリコイデス

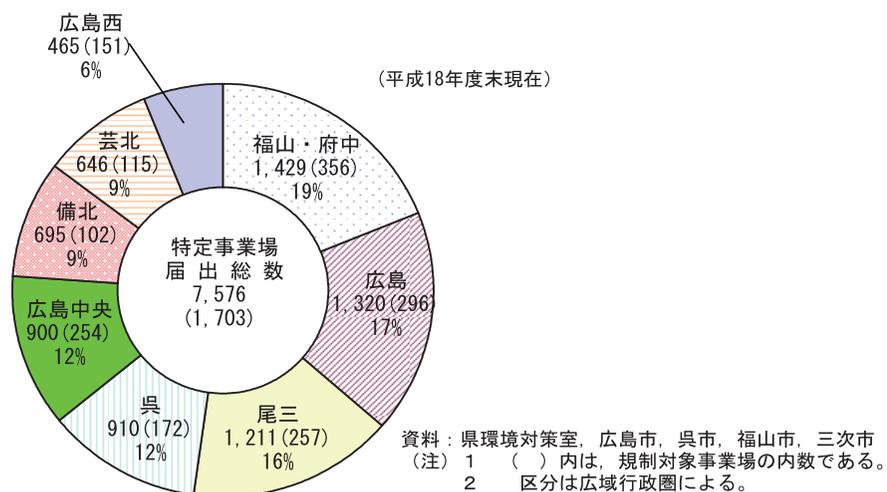


9) 11/2～12/7
ニッチア属, キートセロス属,
スケルトネマ・コスタータム,
レプトシリシダラス属

22 特定施設の許可・届出受理状況

区分	瀬戸内海環境水質汚濁防止法	生活環境保全特別措置法	環境例
設置許可	23件	一件	一件
設置届出	—	114	14
構造変更等許可	43	—	—
構造変更届出	4	58	4
氏名変更届出	57	138	17
汚染状態変更届出	11	—	—
廃止届出	28	196	11
承継届出	14	52	2
使用届出	0	0	0
合計	180	558	48

23 水質汚濁防止法及び生活環境保全条例に基づく特定事業場の届出状況



(平成18年度末現在)

区分	総 計				法 律		条 例	
	届出数	構成比 (%)	規 制 対象数	構成比 (%)	届出数	規 制 対象数	届出数	規 制 対象数
広島西	465	6	151	9	434	142	31	9
広島	1,320	17	296	17	1,226	260	94	36
呉	910	12	172	10	805	169	105	3
芸北	646	9	115	7	610	106	36	9
広島中央	900	12	254	15	832	241	68	13
尾三	1,211	16	257	15	1,083	245	128	12
福山・府中	1,429	19	356	21	1,264	307	165	49
備北	695	9	102	6	636	92	59	10
総数	7,576	100	1,703	100	6,890	1,562	686	141

資料：県環境対策室，広島市，呉市，福山市，三次市
 (注) 区分は広域行政圏による。

24 業種別特定事業場の届出状況

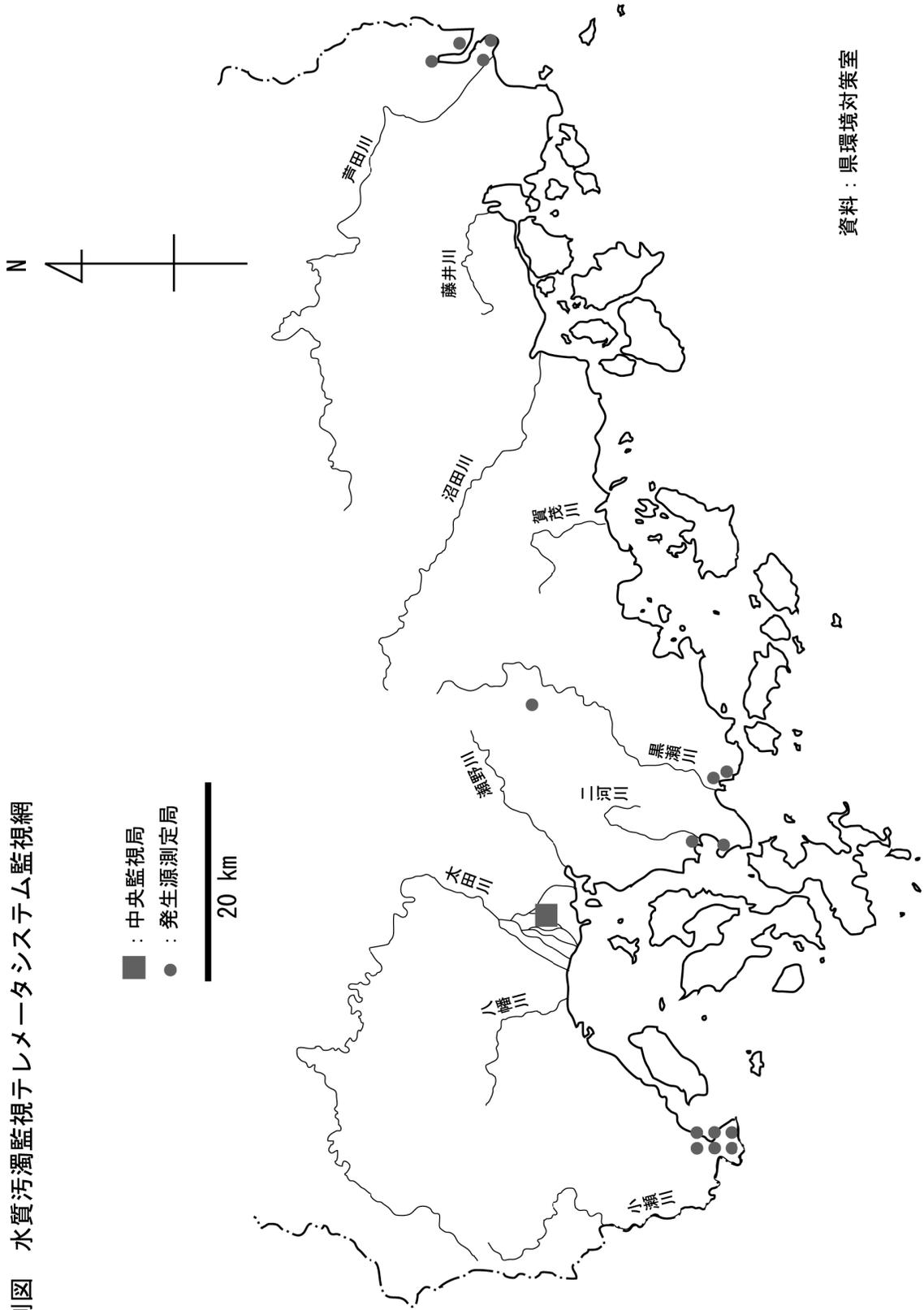
(平成18年度末現在)

区分	号番号	業種名施設名	届出数	規制対象数
法律	1	鉱業・水洗炭業	4	4
	1-2	畜産農業・サービス業	380	1
	2	畜産食料品製造業	100	16
	3	水産食料品製造業	155	10
	4	野菜・果実保存食料品製造業	79	8
	5	みそ・しょう油・食用アミノ酸・グルタミン酸ソーダ・ソース・食酢製造業	178	1
	8	パン・菓子製造又は製あん業	44	1
	9	米菓・こうじ製造業	7	0
	10	飲料製造業	149	9
	11	動物系飼料・有機質肥料製造業	18	0
	12	動植物油脂製造業	1	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	112	1
	17	豆腐・煮豆製造業	290	8
	18-2	冷凍調理食品製造業	13	4
	19	紡績業又は繊維製品製造業	58	58
	20	洗毛業	2	0
	21	化学繊維製造業	2	2
	21-2	一般製材業又は木材チップ製造業	1	0
	21-3	合板製造業	24	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	10	10
	23	パルプ・紙・紙加工品製造業	4	4
	23-2	新聞業・出版業・印刷業又は製版業	64	0
	26	無機顔料製造業	1	1
	27	無機化学工業製品製造業	12	12
	28	カーバイド法アセチレン誘導品製造業	3	3
	32	有機顔料・合成染料製造業	1	1
	33	合成樹脂製造業	6	6
	37	石油化学工業	5	5
	38	石けん製造業	2	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	7	7	
47	医薬品製造業	6	6	
48	火薬製造業	1	1	
49	農薬製造業	1	1	
51-2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブ・ゴムホース・工業用ゴム製品(防振ゴムを除く)・更生タイヤ・ゴム板製造業	10	5	
53	ガラス・ガラス製品製造業	5	5	
54	セメント製品製造業	82	0	
55	生コンクリート製造業	155	2	

区分	号番号	業種名施設名	届出数	規制対象数
法律	58	窯業原料製造業	2	2
	59	砕石業	23	0
	60	砂利採取業	18	0
	61	鉄鋼業	12	12
	62	非鉄金属製造業	4	4
	63	金属製品・機械器具製造業	82	82
	63-2	空びん卸売業	4	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	1	1
	64	ガス供給業・コークス製造業	1	1
	64-2	水道施設・工業用水道施設・自家用工業用水道施設	29	6
	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	128	128
	66	電気めっき施設	58	58
	66-2	旅館業	1251	67
	66-3	共同調理場	21	2
	66-4	弁当仕出屋・弁当製造業	59	8
	66-5	飲食店(66-6及び料亭・バー、キャバレー、ナイトクラブ等を除く)	59	29
	66-6	飲食店(そば店、うどん店、すし店、喫茶店等)	1	1
	67	洗たく業	730	7
	68	写真現像業	141	0
	68-2	病院	31	31
	69	と畜業・死亡獣畜取扱業	5	1
	69-2	中央卸売市場	2	0
	69-3	地方卸売市場	2	1
	70	廃油処理施設	1	0
	70-2	自動車分解整備事業	43	1
	71	自動式車両洗浄施設	824	1
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	134	134
	71-3	一般廃棄物処理施設(焼却施設)	42	42
	71-4	産業廃棄物処理施設	23	23
	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	26	26
	71-6	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の蒸留施設	1	1
	72	し尿処理施設	318	296
	73	下水道終末処理施設	65	65
74	特定事業場の排水の処理施設	15	15	
	小 計		6,151	1,238
	201～500人槽のし尿浄化槽(みなし指定地域特定施設)		739	324
	合 計		6,890	1,562
条例	1	パン・菓子製造業	532	4
	2	養豚業	17	0
	3	理化学研究室の洗浄施設	114	114
	4	流水式塗装施設	23	23
		合 計		686
	総 数		7,576	1,703

資料：県環境対策室，広島市，呉市，福山市，三次市

別図 水質汚濁監視テレメータシステム監視網



資料：県環境対策室

25 市町別水道普及率

(平成18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		1,154,169	1,122,777	97.3%	○	
呉市	○(※)	255,028	252,868	99.2%	○	
竹原市		31,230	30,809	98.7%	○	
三原市	○(※)	105,116	93,908	89.3%		
尾道市	○(※)	154,184	142,237	92.3%	○	
福山市	○(※)	467,787	445,649	95.3%	○	
府中市	○(※)	46,479	35,276	75.9%		
三次市	○	60,814	44,030	72.4%		
庄原市	○	43,825	29,056	66.3%		
大竹市		30,427	29,591	97.3%	○	
東広島市	○(※)	179,413	147,186	82.0%		
廿日市市	○(※)	118,683	111,303	93.8%	○	
安芸高田市	○	34,081	23,966	70.3%		
江田島市	○	30,126	28,307	94.0%	○	
市計	11	2,711,362	2,536,963	93.6%	8	0
府中町		51,647	51,579	99.9%	○	
海田町		29,596	29,263	98.9%	○	
熊野町		26,111	22,569	86.4%		
坂町		12,925	12,836	99.3%	○	
安芸太田町	○	8,521	6,675	78.3%		
北広島町	○	21,297	10,011	47.0%		○
大崎上島町	○	9,326	9,205	98.7%	○	
世羅町	○	19,627	8,709	44.4%		○
神石高原町	○	12,127	5,423	44.7%		○
町計	5	191,177	156,270	81.7%	4	3
合計	16	2,902,539	2,693,233	92.8%	12	3

(※)市町の一部区域に島しょ部、又は過疎地域を含む。

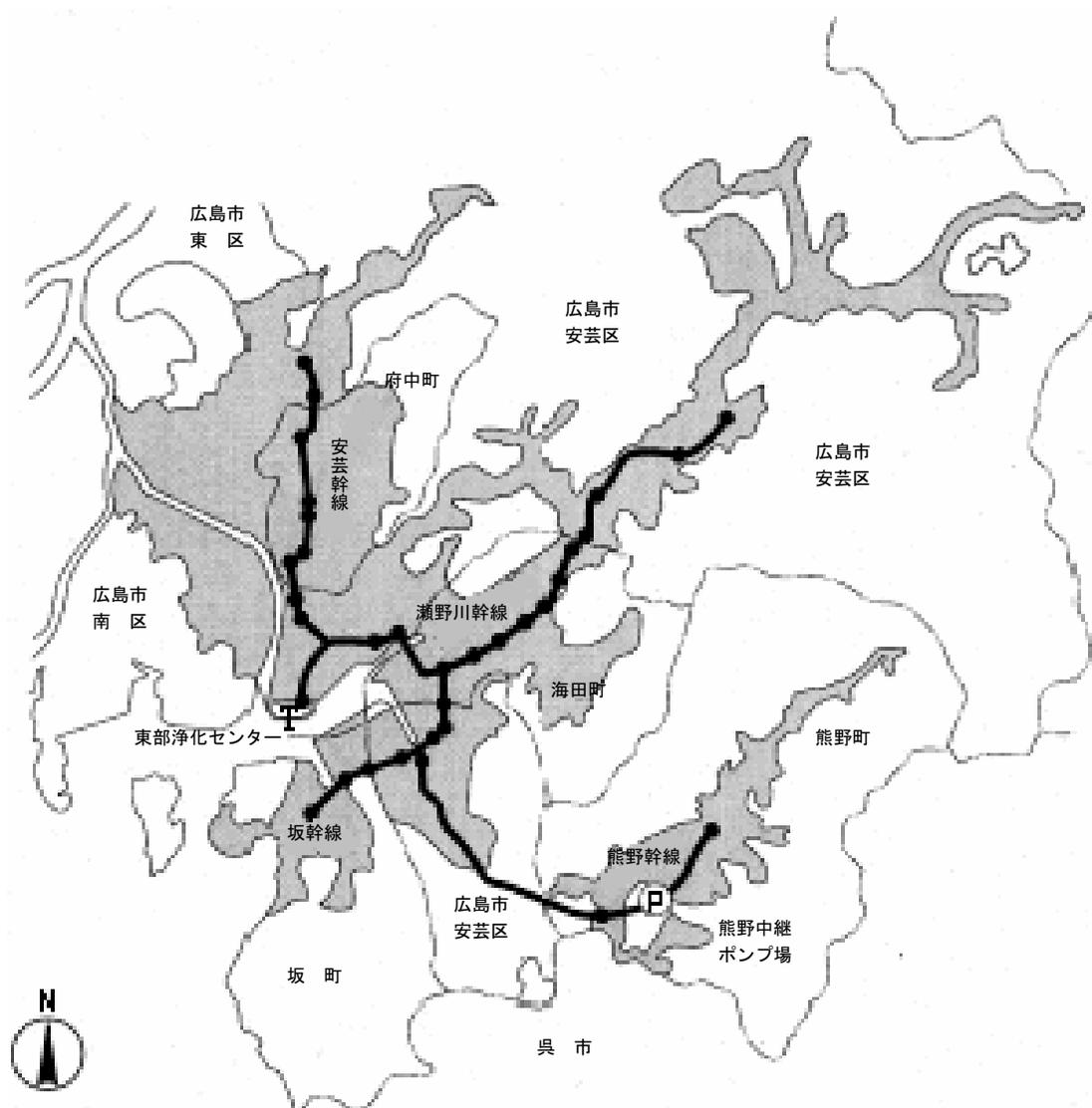
26 公共下水道の普及状況

(平成19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	250,345	200,065	79.9%
竹原市	30,712	2,300	7.5%
三原市	103,741	26,966	26.0%
尾道市	151,821	14,692	9.7%
福山市	463,438	291,363	62.9%
府中市	45,711	11,628	25.4%
三次市	59,828	14,494	24.2%
庄原市	42,863	12,294	28.7%
大竹市	29,924	27,916	93.3%
東広島市	176,858	52,760	29.8%
廿日市市	117,863	28,153	23.9%
安芸高田市	33,251	7,107	21.4%
江田島市	29,075	10,478	36.0%
府中町	51,207	41,782	81.6%
海田町	28,113	23,496	83.6%
熊野町	25,822	20,366	78.9%
坂町	12,963	12,883	99.4%
安芸太田町	8,276	2,446	29.6%
北広島町	20,864	7,113	34.1%
大崎上島町	9,159	1,327	14.5%
世羅町	19,204	0	0.0%
神石高原町	11,813	0	0.0%
県計(広島市除く)	1,722,851	809,629	47.0%
広島市	1,144,572	1,058,580	92.5%
合計	2,867,423	1,868,209	65.2%

資料：県下水道室

27 太田川流域下水道計画図



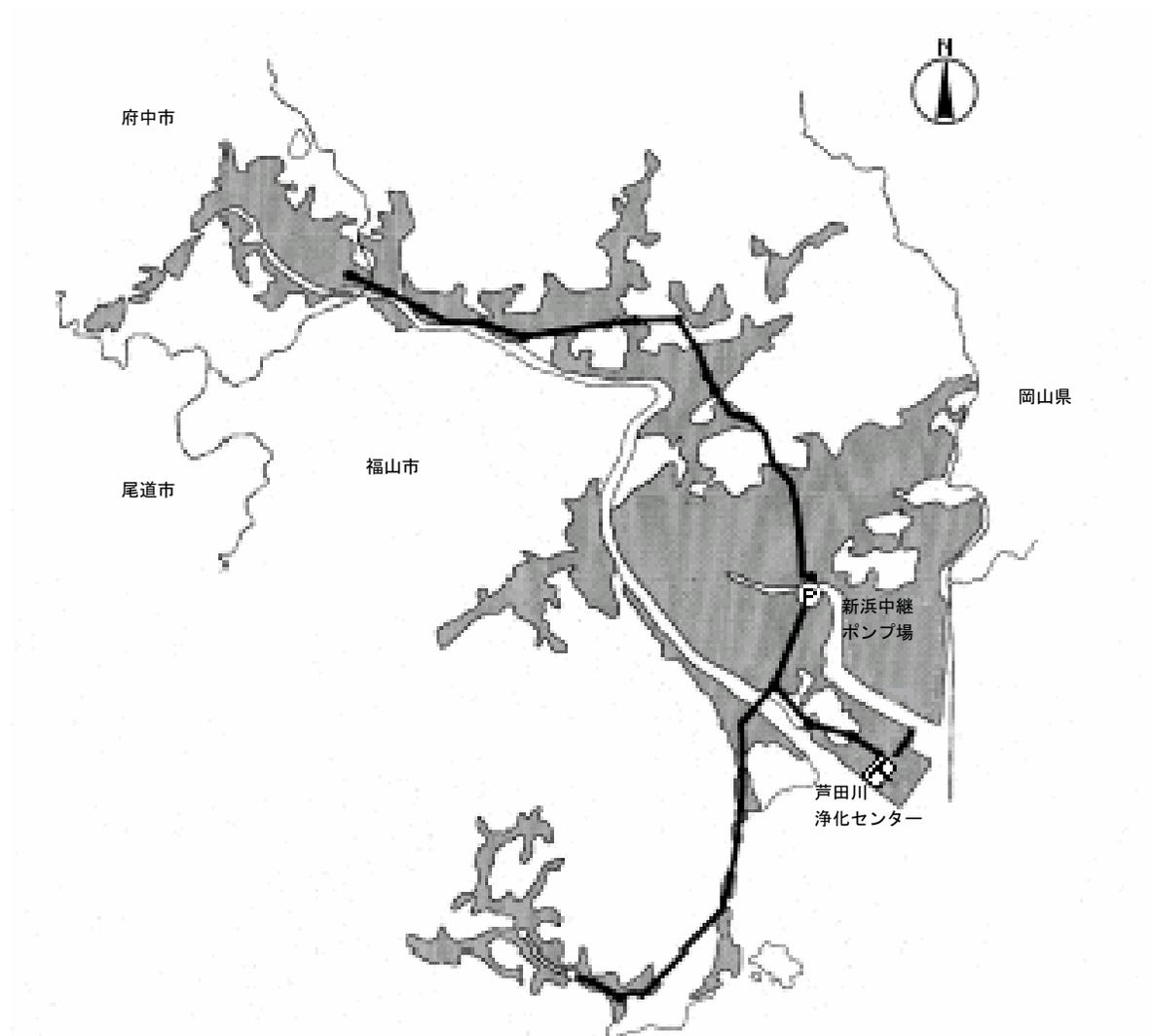
計画の概要

事 主 体 業	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 5,586ha
計画処理人口	約 32.6万人
計画処理水量	約 20.8万 m ³ /日
処 理 場	1箇所

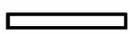
凡 例

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

28 芦田川流域下水道計画図



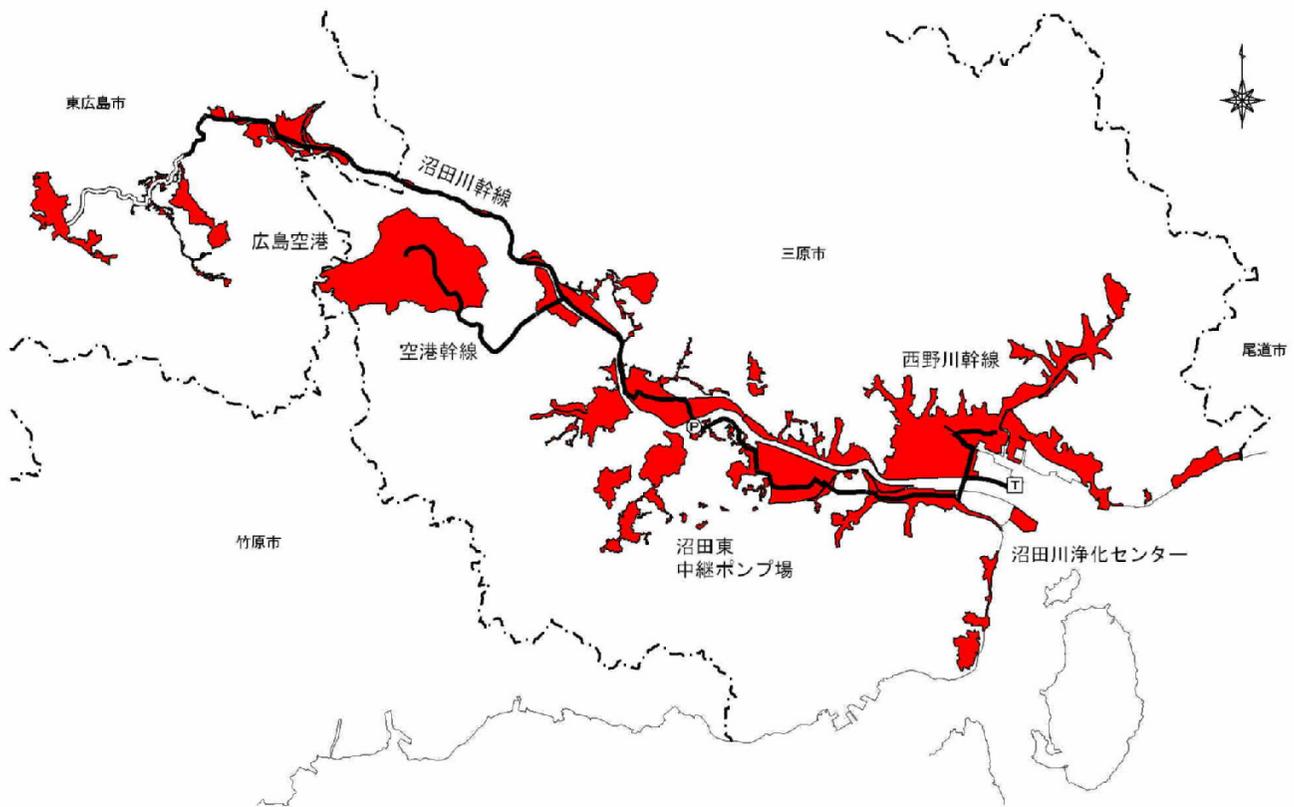
凡 例

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

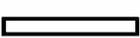
計画の概要

事 主 体 業	広島県
関 係 市 町	2 市 (福山市, 府中市)
計画処理面積	約 15,051ha
計画処理人口	約 48 万人
計画処理水量	約 31 万 m ³ /日
処 理 場	1 箇所

29 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 主 体 業	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