

第2 水環境

1 水質環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川のBODに係る環境基準の類型指定状況

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

| 水系名 | 環境基準類型指定水域名 | 該当類型 | 達成期間 | 指定年月日 | 指定機関 | 備考 |
|---------|-------------------------------------------------------|------|------|----------|------|-------------|
| 和久原川 | 和久原川（全域） | C | イ | S51.4.13 | 県 | 燧灘北西部流入河川水域 |
| 栗原川 | 栗原川（全域） | C | ハ | | | |
| 藤井川 | 藤井川上流（木梨川合流点より上流） | A | イ | S50.6.13 | 県 | 藤井川水域 |
| | 藤井川下流（木梨川合流点より下流） | B | イ | | | |
| 本郷川 | 本郷川上流（東大橋より上流） | B | イ | S51.4.13 | 県 | 燧灘北西部流入河川水域 |
| | 本郷川下流（東大橋より下流） | B | ハ | | | |
| 羽原川 | 羽原川（全域） | C | ハ | | | |
| 山南川 | 山南川（全域） | B | ロ | | | |
| 芦田川 | 芦田川上流（府中大橋より上流であって三川ダム貯水池の水域及び八田原ダム貯水池の水域に係る部分を除いたもの） | A | イ | S48.2.27 | 県 | 芦田川水域 |
| | 芦田川中流（一）（府中大橋から高屋川合流点まで） | A | ロ | | | |
| | 芦田川中流（二）（高屋川合流点から瀬戸川合流点まで） | A | ハ | | | |
| | 芦田川下流（瀬戸川合流点より下流） | B | ハ | | | |
| | 御調川（全域） | A | イ | | | |
| | 高屋川中流（岡山県との県境から西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁まで） | A | イ | | | |
| | 高屋川下流（西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁から芦田川合流点まで） | B | ハ | | | |
| | 瀬戸川上流（瀬戸池堰堤より上流） | A | イ | | | |
| | 瀬戸川下流（瀬戸池堰堤から芦田川合流点まで） | B | ハ | | | |
| 江の川 | 江の川（全域で（土師ダム貯水池（八千代湖）（全域）に係る部分に限る。）を除く） | A | イ | S48.3.31 | 国 | 江の川水域 |
| | 志路原川（全域） | A | イ | S51.4.13 | 県 | 江の川関連支川水域 |
| | 多治比川（全域） | A | イ | | | |
| | 本村川（安芸高田市地内において江の川と合流するもの。全域） | A | イ | | | |
| | 板木川（全域） | A | イ | | | |
| | 馬洗川（全域） | A | イ | | | |
| | 上下川（全域） | A | イ | | | |
| | 田総川（全域） | A | イ | | | |
| | 美波羅川（全域） | A | イ | | | |
| | 西城川（全域） | A | イ | | | |
| | 川北川（全域） | A | イ | | | |
| | 比和川（全域） | A | イ | | | |
| | 神野瀬川（全域） | A | イ | | | |
| 生田川（全域） | A | イ | | | | |
| 高梁川 | 成羽川（全域） | A | イ | S45.9.1 | 国 | 高梁川水域 |
| | 小田川上流（淀平堰より上流） | A | イ | S54.3.30 | 県 | 高梁川関連支川水域 |
| | 帝釈川（帝釈川ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域） | A | イ | | | |

(2) 河川の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

| 水系名 | 環境基準類型指定水域名 | 該当類型 | 達成期間 | 指定年月日 | 指定機関 | 備考 |
|-----|------------------------------------------------------------------|------|------|----------|------|-------|
| 小瀬川 | 小瀬川上流（中市堰より上流に限る。ただし、弥栄ダム貯水池（弥栄湖）（全域）及び小瀬川ダム貯水池（小瀬川ダム湖）（全域）を除く。） | 生物A | イ | H22.9.24 | 国 | 小瀬川水域 |
| | 小瀬川下流（中市堰より下流に限る。） | 生物B | イ | | | |
| 江の川 | 江の川上流（大倉谷川合流点より上流に限る。） | 生物A | イ | H22.9.24 | 国 | 江の川水域 |
| | 江の川下流（大倉谷川合流点より下流に限る。ただし、土師ダム貯水池（八千代湖）（全域）を除く。） | 生物B | イ | | | |

(3) 湖沼のCODに係る環境基準の類型指定状況

| 環境基準類型指定水域名 | 該当類型 | 達成期間 | 指定年月日 | 指定機関 | 備考 |
|----------------------|------|------|----------|------|--------------|
| 土師ダム貯水池 (八千代湖) | 湖沼A | イ | H13.3.30 | 国 | 江の川水系の江の川の一部 |
| 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) | 湖沼A | イ | H13.3.30 | 国 | 小瀬川水系の小瀬川の一部 |
| 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) | 湖沼A | イ | H13.3.30 | 国 | 小瀬川水系の小瀬川の一部 |
| 三川ダム貯水池 (神農湖) | 湖沼A | ハ | H17.4.25 | 県 | 芦田川水系の芦田川の一部 |
| 八田原ダム貯水池 (芦田湖) | 湖沼A | イ | H17.4.25 | 県 | 芦田川水系の芦田川の一部 |
| 渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池) | 湖沼A | イ | H18.3.2 | 県 | 小瀬川水系の玖島川の一部 |
| 温井ダム貯水池 (龍姫湖) | 湖沼A | イ | H18.3.2 | 県 | 太田川水系の滝山川の一部 |
| 帝釈川ダム貯水池 (神竜湖) | 湖沼A | ハ | H18.3.2 | 県 | 高梁川水系の帝釈川の一部 |

(4) 湖沼の全窒素及び全りんに係る環境基準の類型指定状況

| 環境基準類型指定水域名 | 該当類型 | 達成期間 | 指定年月日 | 指定機関 | 備考 |
|----------------------|------|------|----------|------|--------------------------------------------------------------|
| 土師ダム貯水池 (八千代湖) | 湖沼Ⅱ | ニ | R3.4.1 | 国 | 江の川水系の江の川の一部 暫定目標(令和7年度) 全窒素 0.43mg/L 全りん 0.018mg/L |
| 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) | 湖沼Ⅱ | イ | H22.9.24 | 国 | 小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 |
| 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) | 湖沼Ⅱ | ハ | H13.3.30 | 国 | 小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 |
| 三川ダム貯水池 (神農湖) | 湖沼Ⅲ | イ | H24.11.1 | 県 | 芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 |
| 八田原ダム貯水池 (芦田湖) | 湖沼Ⅲ | ハ | H17.4.25 | 県 | 芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 |
| 渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池) | 湖沼Ⅱ | ニ | R5.4.1 | 県 | 小瀬川水系の玖島川の一部 暫定目標(令和9年度) 全窒素 0.23mg/L 全りん 0.014mg/L |
| 温井ダム貯水池 (龍姫湖) | 湖沼Ⅱ | イ | H18.3.2 | 県 | 太田川水系の滝山川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 |
| 帝釈川ダム貯水池 (神竜湖) | 湖沼Ⅲ | イ | H18.3.2 | 県 | 高梁川水系の帝釈川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 |

(5) 湖沼の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

| 環境基準類型指定水域名 | 該当類型 | 達成期間 | 指定年月日 | 指定機関 | 備考 |
|----------------------|-----------|------|----------|------|--------------|
| 土師ダム貯水池 (八千代湖) | 湖沼生物 B | イ | H22.9.24 | 国 | 江の川水系の江の川の一部 |
| 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) | 湖沼生物 A | イ | H22.9.24 | 国 | 小瀬川水系の小瀬川の一部 |
| 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) | 湖沼生物 A | イ | H22.9.24 | 国 | 小瀬川水系の小瀬川の一部 |

(6) 海域のCODに係る環境基準の類型指定状況

| 環境基準類型指定水域名 | 該当類型 | 達成期間 | 指定年月日 | 指定機関 | 備考 |
|-------------|------|------|----------|------|------------|
| 大竹港(1) | 海域C | □ | S45.9.1 | 国 | 広島湾西部水域 |
| 〃(2) | 海域B | □ | | | |
| 大竹・岩国地先海域 | 海域A | □ | | | |
| 広島湾西部 | 海域A | イ | | | |
| 海田湾 | 海域B | イ | S49.10.1 | 県 | 広島湾水域 |
| 広島市地先海域 | 海域A | □ | | | |
| 五日市・廿日市地先海域 | 海域A | ハ | | | |
| 広島湾 | 海域A | イ | | | |
| 呉地先海域(一) | 海域C | □ | S48.2.27 | 県 | 呉地先水域 |
| 呉地先海域(二) | 海域B | □ | | | |
| 呉地先海域(三) | 海域A | イ | | | |
| 安芸津・安浦地先海域 | 海域A | イ | S49.4.2 | 県 | 安芸津・安浦地先水域 |
| 燧灘北西部 | 海域A | イ | S49.5.13 | 国 | 燧灘北西部水域 |
| 箕島町地先海域 | 海域B | イ | S49.5.13 | 国 | 備讃瀬戸水域 |
| 備讃瀬戸 | 海域A | イ | | | |

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

(7) 海域の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定状況

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

(8) 海域の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

| 環境基準類型指定水域名 | 該当類型 | 達成期間 | 指定年月日 | 指定機関 | 備考 |
|-------------------------------------|--------|------|----------|------|---------|
| 備讃瀬戸(全域。ただし、備讃瀬戸(イ)、(□)に係る部分を除く。) | 海域生物A | イ | H27.3.31 | 国 | 備讃瀬戸水域 |
| 備讃瀬戸(イ) | 海域生物特A | イ | | | |
| 備讃瀬戸(□) | 海域生物特A | イ | | | |
| 燧灘北西部(全域。ただし、燧灘北西部(イ)に係る部分を除く。) | 海域生物A | イ | H29.5.22 | 国 | 燧灘北西部水域 |
| 燧灘北西部(イ) | 海域生物特A | イ | | | |
| 広島湾西部(全域。ただし、広島湾西部(イ)、(□)に係る部分を除く。) | 海域生物A | イ | H29.5.22 | 国 | 広島湾西部水域 |
| 広島湾西部(イ) | 海域生物特A | イ | | | |
| 広島湾西部(□) | 海域生物特A | イ | | | |

資料：県環境保全課

(注) 達成期間の分類は、次のとおりである(以下、この章において同じ。)

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

2 環境基準の達成状況(BOD又はCOD)

(令和5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 (%) | |
|-------------|----|------|---------------------|-------|---------|-----------------|
| | | | | | R5年度 | 30~R4年度 (平均) |
| 河川 (BOD) | AA | イ | 3 | 3 | 100 | 93 |
| | | ハ | 49 | 48 | 98 | 98 |
| | A | ロ | 1 | 1 | 100 | 100 |
| | | ハ | 4 | 2 | 50 | 60 |
| | | イ | 11 | 11 | 100 | 100 |
| | B | ロ | 2 | 2 | 100 | 100 |
| | | ハ | 8 | 5 | 63 | 69 |
| | | イ | 1 | 1 | 100 | 100 |
| | C | ハ | 2 | 2 | 100 | 100 |
| | | ハ | 1 | 1 | 100 | 100 |
| D | ハ | 1 | 1 | 100 | 100 | |
| 合計 | | | 82 | 76 | 93 | 94 |
| 湖沼 (COD) | A | イ | 6 | 5 | 83 | 67 |
| | | ハ | 2 | 1 | 50 | 50 |
| | 合計 | | 8 | 6 | 75 | 63 |
| 海域 (COD) | A | イ | 6 | 2 | 33 | 27 |
| | | ロ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | | ハ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | B | イ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | | ロ | 2 | 2 | 100 | 80 |
| | C | ロ | 1 | 1 | 100 | 100 |
| | 合計 | | | 14 | 5 | 36 |

資料：県環境保全課

- (注) 1 県際水域（江の川、備讃瀬戸、燧灘北西部、大竹・岩国地先海域、広島湾西部）については、広島県水域区内を一環境基準類型指定水域とみなして判定した。
2 河川の環境基準類型指定水域数については、環境基準点のない成羽川及び小田川を除いている。

3 環境基準の達成状況(全窒素及び全りん)

(令和5年度)

| 区分 | 類型 | 達成期間 | 全窒素 | | | | 全りん | | | |
|----|-----|------|---------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|-----------|---------|---------------------|
| | | | 環境基準 類型指定 水域数 | 達成 水域数 | 達成率 (%) | | 環境基準 類型指定 水域数 | 達成 水域数 | 達成率 (%) | |
| | | | | | R5年度 | 30~R4 年度 (平均) | | | R5年度 | 30~R4 年度 (平均) |
| 湖沼 | II | イ | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100 | 100 |
| | | ハ | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 60 |
| | | ニ | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | III | イ | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 50 | 60 |
| | | ハ | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 100 |
| | 合計 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 50 | 60 |
| 海域 | II | イ | 6 | 6 | 100 | 100 | 6 | 6 | 100 | 100 |
| | | ロ | 1 | 1 | 100 | 100 | 1 | 1 | 100 | 100 |
| | III | 1 | 1 | 100 | 100 | 1 | 1 | 100 | 100 | |
| | IV | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 100 | |
| | 合計 | | 9 | 8 | 89 | 89 | 9 | 9 | 100 | 100 |

資料：県環境保全課

- (注) 県際水域（江の川、備讃瀬戸、燧灘北西部、大竹・岩国地先海域、広島湾西部）については、広島県水域区内を一環境基準類型指定水域とみなして判定した。

4 水生生物の保全に係る環境基準の達成状況

(令和5年度)

| 区分 | 類型 | 達成期間 | 環境基準 類型指定 水域数 | 達成水域数 | 達成率 (%) | | | | | |
|----|------|------|---------------------|-------|---------|------|----------|------|------------------------------------|------|
| | | | | | 全亜鉛 | | ノニルフェノール | | 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその 塩 (LAS) | |
| | | | | | R5年度 | R4年度 | R5年度 | R4年度 | R5年度 | R4年度 |
| 河川 | 生物A | イ | 2 | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 生物B | イ | 2 | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 合計 | | 4 | 4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 湖沼 | 生物A | イ | 2 | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 生物B | イ | 1 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 合計 | | 3 | 3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 海域 | 生物特A | イ | 5 | 3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 生物A | イ | 3 | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 合計 | | 8 | 5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

資料：県環境保全課

- (注1) 海域生物特A類型は指定5水域のうち3水域のみ測定。
(注2) 海域生物A類型は指定3水域のうち2水域のみ測定。

5 水域別環境基準(BOD、COD)の達成状況

(1) 河川 (BOD)

(令和5年度)

| 水系名 | 水域 番号 | 環境基準類型 指定水域名 | 類型 | 達成 期間 | 環境基準 地点数 | 基準を満足 する地点数 | 基準を満足していない地点数 | | | 達成 状況 | |
|------|----------|-----------------|----|----------|-------------|----------------|---------------|----------|------------------|----------|-----------------|
| | | | | | | | 合計 | x/y=100% | 100%>x/y ≥50% | | 50%>x/y >25% |
| 小瀬川 | 1 | 小瀬川(1) | AA | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 2 | 小瀬川(2) | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 3 | 小瀬川(3) | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 4 | 玖島川 | A | イ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 永慶寺川 | 5 | 永慶寺川 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 御手洗川 | 6 | 御手洗川 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 可愛川 | 7 | 可愛川 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 八幡川 | 8 | 八幡川上流 | A | イ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 9 | 八幡川下流 | B | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 太田川 | 10 | 太田川上流(一) | AA | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 11 | 太田川上流(二) | A | イ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 12 | 太田川上流 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 13 | 太田川下流 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 14 | 柴木川 | AA | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 15 | 筒賀川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 16 | 滝山川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 17 | 丁川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 18 | 水内川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 19 | 西宗川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 20 | 吉山川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 21 | 鈴張川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 22 | 根谷川上流 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 23 | 根谷川下流 | B | ロ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 24 | 三篠川 | A | イ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 25 | 安川 | B | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 26 | 古川下流 | B | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 27 | 旧太田川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 28 | 京橋川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 29 | 天満川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ | |
| 30 | 元安川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ | |
| 31 | 府中大川 | D | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ | |
| 32 | 猿猴川 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ | |
| 瀬野川 | 33 | 瀬野川 | B | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 二河川 | 34 | 二河川 | A | ハ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 黒瀬川 | 35 | 黒瀬川 | A | ハ | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | × |
| | 36 | 三永川 | A | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 37 | 古河川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 38 | 温井川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 39 | 松板川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 40 | イラスケ川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |

| 水系名 | 水域 番号 | 環境基準類型 指定水域名 | 類型 | 達成 期間 | 環境基準 地点数 | 基準を満足 する地点数 | 基準を満足していない地点数 | | | | | 達成 状況 |
|------|----------|-----------------|----|----------|-------------|----------------|---------------|----------|------------------|-----------------|---|----------|
| | | | | | | | 合計 | x/y=100% | 100%>x/y ≥50% | 50%>x/y >25% | | |
| 野呂川 | 41 | 野呂川 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 高野川 | 42 | 高野川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 三津大川 | 43 | 三津大川 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 木谷郷川 | 44 | 木谷郷川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 賀茂川 | 45 | 賀茂川 | A | イ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 沼田川 | 46 | 沼田川上流 | A | イ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 47 | 沼田川下流 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 48 | 入野川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 49 | 棕梨川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 50 | 仏通寺川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 和久原川 | 51 | 和久原川 | C | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 栗原川 | 52 | 栗原川 | C | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 藤井川 | 53 | 藤井川上流 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 54 | 藤井川下流 | B | イ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 本郷川 | 55 | 本郷川上流 | B | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 56 | 本郷川下流 | B | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 羽原川 | 57 | 羽原川 | C | ハ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 山南川 | 58 | 山南川 | B | ロ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 芦田川 | 59 | 芦田川上流 | A | イ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 60 | 芦田川中流（一） | A | ロ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 61 | 芦田川中流（二） | A | ハ | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | × |
| | 62 | 芦田川下流 | B | ハ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | × |
| | 63 | 御調川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 64 | 高屋川中流 | A | イ | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | × |
| | 65 | 高屋川下流 | B | ハ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | × |
| | 66 | 瀬戸川上流 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 67 | 瀬戸川下流 | B | ハ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | × |
| 江の川 | 68 | 江の川 | A | イ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 69 | 志路原川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 70 | 多治比川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 71 | 本村川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 72 | 板木川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 73 | 馬洗川 | A | イ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 74 | 上下川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 75 | 田総川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 76 | 美波羅川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 77 | 西城川 | A | イ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 78 | 川北川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 79 | 比和川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 80 | 神野瀬川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 81 | 生田川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 高梁川 | 82 | 帝釈川 | A | イ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |

資料：県環境保全課

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

2 x：環境基準に適合していない日数、y：総測定日数

(2) 湖沼 (COD)

(令和5年度)

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

資料：県環境保全課

(注) x：環境基準に適合していない日数、y：総測定日数

(3) 海域 (COD)

(令和5年度)

| 水系名 | 水域 番号 | 環境基準類型 指定水域名 | 類型 | 達成 期間 | 環境基準 地点数 | 基準を満足 する地点数 | 基準を満足していない地点数 | | | | 達成 状況 |
|----------|----------|-----------------|----|----------|-------------|----------------|---------------|----------|------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | 合計 | x/y=100% | 100%>x/y ≥50% | 50%>x/y >25% | |
| 広島湾西部 | 102 | 大竹港 (2) | B | ロ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 103 | 大竹・岩国地先海域 | A | ロ | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | × |
| | 104 | 広島湾西部 | A | イ | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | × |
| 広島湾 | 105 | 五日市・廿日市地先海域 | A | ハ | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | × |
| | 106 | 広島市地先海域 | A | ロ | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | × |
| | 107 | 海田湾 | B | イ | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | × |
| | 108 | 広島湾 | A | イ | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | × |
| 呉地先 | 109 | 呉地先海域 (一) | C | ロ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 110 | 呉地先海域 (二) | B | ロ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| | 111 | 呉地先海域 (三) | A | イ | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | × |
| 安芸津・安浦地先 | 112 | 安芸津・安浦地先海域 | A | イ | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 燧灘北西部 | 113 | 燧灘北西部 | A | イ | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ |
| 備讃瀬戸 | 114 | 備讃瀬戸 | A | イ | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | × |
| | 115 | 箕島町地先海域 | B | イ | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | × |

資料：県環境保全課

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

2 x：環境基準に適合していない日数、y：総測定日数

6 水域別環境基準(全窒素及び全りん)の達成状況

(1) 湖沼

(令和5年度)

| 水系名 | 環境基準類型 指定水域名 | 類型 | 達成 期間 | 環境基準 地点数 | 全窒素 | | 全りん | |
|-----|----------------------|----|----------|-------------|-----------------|------|-----------------|------|
| | | | | | 年間平均値 (mg/L) | 達成状況 | 年間平均値 (mg/L) | 達成状況 |
| 小瀬川 | 渡ノ瀬ダム貯水池 (渡ノ瀬貯水池) | Ⅱ | ニ | 1 | 0.42 | ×(×) | 0.019 | ×(×) |
| | 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) | Ⅱ | イ | 1 | 0.27 | — | 0.008 | ○ |
| | 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) | Ⅱ | ハ | 1 | 0.34 | — | 0.011 | × |
| 太田川 | 温井ダム貯水池 (龍巻湖) | Ⅱ | イ | 1 | 0.25 | — | 0.008 | ○ |
| 芦田川 | 三川ダム貯水池 (神農湖) | Ⅲ | イ | 1 | 0.62 | — | 0.038 | × |
| | 八田原ダム貯水池 (芦田湖) | Ⅲ | ハ | 1 | 0.62 | — | 0.028 | ○ |
| 江の川 | 土師ダム貯水池 (八千代湖) | Ⅱ | ニ | 1 | 0.75 | ×(×) | 0.024 | ×(×) |
| 高梁川 | 帝釈川ダム貯水池 (神巻湖) | Ⅲ | イ | 1 | 0.48 | — | 0.021 | ○ |

資料：県環境保全課

(注) 達成状況の()内は、暫定基準の達成状況を示す。

暫定基準適用水域：土師ダム貯水池(全窒素 0.43 mg/L、全りん 0.018 mg/L)

渡ノ瀬ダム貯水池(全窒素 0.23 mg/L、全りん 0.014 mg/L)

(2) 海域

(令和5年度)

| 水系名 | 環境基準類型 指定水域名 | 類型 | 達成 期間 | 環境基準 地点数 | 全窒素 | | 全りん | |
|----------|-----------------|----|----------|-------------|------------------|------|------------------|------|
| | | | | | 水域内全平均 (mg/L) | 達成状況 | 水域内全平均 (mg/L) | 達成状況 |
| 広島湾西部 | 大竹・岩国地先海域 | Ⅱ | イ | 3 | 0.19 | ○ | 0.020 | ○ |
| | 広島湾西部 | Ⅱ | イ | 2 | 0.16 | ○ | 0.018 | ○ |
| 広島湾 | 広島湾北部 | Ⅲ | イ | 3 | 0.26 | ○ | 0.039 | ○ |
| | 広島湾南部 | Ⅱ | ロ | 3 | 0.26 | ○ | 0.025 | ○ |
| 呉地先 | 呉地先海域 | Ⅱ | イ | 3 | 0.15 | ○ | 0.021 | ○ |
| 安芸津・安浦地先 | 安芸津・安浦地先海域 | Ⅱ | イ | 3 | 0.12 | ○ | 0.020 | ○ |
| 燧灘北西部 | 燧灘北西部 | Ⅱ | イ | 6 | 0.11 | ○ | 0.023 | ○ |
| 備讃瀬戸 | 備讃瀬戸(口) | Ⅱ | イ | 1 | 0.16 | ○ | 0.027 | ○ |
| | 箕島町地先海域 | Ⅳ | イ | 2 | 1.3 | × | 0.056 | ○ |

資料：県環境保全課

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

7 水域別水生生物の保全に係る環境基準の達成状況

(1) 河川

(令和5年度)

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

資料：県環境保全課

(2) 湖沼

(令和5年度)

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

資料：県環境保全課

(3) 海域

(令和5年度)

| 水系名 | 環境基準類型 指定水域名 | 類型 | 達成 期間 | 環境基準 地点数 | 全亜鉛 | | ノニルフェノール | | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS) | |
|----------|-----------------|------|----------|-------------|----------------|-----------|----------------|------|---------------------------|------|
| | | | | | 基準を満足 する地点数 | 達成状況 | 基準を満足 する地点数 | 達成状況 | 基準を満足 する地点数 | 達成状況 |
| | | | | | 広島湾西部 | 広島湾西部(全域) | 生物A | イ | 1 | 1 |
| 広島湾西部(口) | 生物特A | イ | 1 | 1 | | ○ | 1 | ○ | 1 | ○ |
| 燧灘北西部 | 燧灘北西部(イ) | 生物特A | イ | 2 | 2 | ○ | 2 | ○ | 2 | ○ |
| 備讃瀬戸 | 備讃瀬戸(全域) | 生物A | イ | 1 | 1 | ○ | 1 | ○ | 1 | ○ |
| | 備讃瀬戸(イ) | 生物特A | イ | 1 | 1 | ○ | 1 | ○ | 1 | ○ |

資料：県環境保全課

8 健康項目の環境基準値を超える割合

| 測定項目 | R5年度 | | | | R4年度 | | | | 環境基準値 | 環境基準の評価方法 |
|-----------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|-------------|---------------|---------------|
| | 調査検体数 | 環境基準値を超える検体数 | 調査地点数 | 環境基準値不適合地点数 | 調査検体数 | 環境基準値を超える検体数 | 調査地点数 | 環境基準値不適合地点数 | | |
| カドミウム | 212 | 0 | 125 | 0 | 212 | 0 | 124 | 0 | 0.003mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 全シアン | 212 | 0 | 125 | 0 | 212 | 0 | 124 | 0 | 検出されないこと | 年間最高値による |
| 鉛 | 235 | 0 | 130 | 0 | 235 | 0 | 129 | 0 | 0.01mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 六価クロム | 212 | 0 | 125 | 0 | 212 | 0 | 124 | 0 | 0.05mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 砒素 | 225 | 0 | 130 | 0 | 225 | 0 | 129 | 0 | 0.01mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 総水銀 | 212 | 0 | 125 | 0 | 212 | 0 | 124 | 0 | 0.0005mg/L 以下 | 年間平均値による |
| アルキル水銀 | 37 | 0 | 23 | 0 | 37 | 0 | 23 | 0 | 検出されないこと | 年間の全検体において不検出 |
| PCB | 134 | 0 | 95 | 0 | 135 | 0 | 95 | 0 | 検出されないこと | 年間の全検体において不検出 |
| ジクロロメタン | 122 | 0 | 72 | 0 | 122 | 0 | 71 | 0 | 0.02mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 四塩化炭素 | 124 | 0 | 73 | 0 | 124 | 0 | 72 | 0 | 0.002mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 1,2-ジクロロエタン | 122 | 0 | 72 | 0 | 122 | 0 | 71 | 0 | 0.004mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 1,1-ジクロロエチレン | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 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 | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 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 | 125 | 0 | 74 | 0 | 125 | 0 | 73 | 0 | 1mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 0 | 0.006mg/L 以下 | 年間平均値による |
| トリクロロエチレン | 126 | 0 | 75 | 0 | 126 | 0 | 74 | 0 | 0.01mg/L 以下 | 年間平均値による |
| テトラクロロエチレン | 126 | 0 | 75 | 0 | 126 | 0 | 74 | 0 | 0.01mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 1,3-ジクロロプロペン | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 0 | 0.002mg/L 以下 | 年間平均値による |
| チウラム | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 0 | 0.006mg/L 以下 | 年間平均値による |
| シマジン | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 0 | 0.003mg/L 以下 | 年間平均値による |
| チオベンカルブ | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 0 | 0.02mg/L 以下 | 年間平均値による |
| ベンゼン | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 0 | 0.01mg/L 以下 | 年間平均値による |
| セレン | 119 | 0 | 72 | 0 | 119 | 0 | 71 | 0 | 0.01mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | 450 | 0 | 99 | 0 | 457 | 0 | 98 | 0 | 10mg/L 以下 | 年間平均値による |
| ふっ素 | 116 | 2 | 67 | 1 | 117 | 2 | 66 | 0 | 0.8mg/L 以下 | 年間平均値による |
| ほう素 | 116 | 0 | 66 | 0 | 116 | 0 | 65 | 0 | 1mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 1,4-ジオキサン | 103 | 0 | 74 | 0 | 106 | 0 | 73 | 0 | 0.05mg/L 以下 | 年間平均値による |
| 合計 | 4,080 | 2 | 2,273 | 1 | 4,092 | 2 | 2,248 | 0 | — | — |

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、三原市、福山市、東広島市、廿日市市

(注) 1 海域については、ふっ素及びほう素の環境基準値を適用しない。

2 ほう素の調査地点数には、河川の調査地点のうち海水の影響により環境基準を超えた地点は含まれていない。

9 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(河川)

(令和5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(%) | | |
|----------|------|-------------|----------------------|---------|------------------|-------------------|
| | | | | R5年度 | H30~R4年度 (平均) | |
| AA (3) | pH | 36 | 0 | 0 | 0 | 6.5以上8.5以下 |
| | BOD | 36 | 0 | 0 | 0 | 1mg/L以下 |
| | SS | 36 | 0 | 0 | 0 | 25mg/L以下 |
| | DO | 36 | 1 | 3 | 6 | 7.5mg/L以上 |
| | 大腸菌数 | 36 | 2 | 6 | 17 (注2) | 20 CFU/100mL以下 |
| | 小計 | 180 | 3 | 2 | 6 | |
| A (113) | pH | 1,470 | 84 | 6 | 3 | 6.5以上8.5以下 |
| | BOD | 1,470 | 97 | 7 | 8 | 2mg/L以下 |
| | SS | 1,470 | 3 | 0 | 1 | 25mg/L以下 |
| | DO | 1,470 | 120 | 8 | 8 | 7.5mg/L以上 |
| | 大腸菌数 | 1,442 | 90 | 7 | 9 (注2) | 300 CFU/100mL以下 |
| | 小計 | 7,322 | 394 | 5 | 6 | |
| B (35) | pH | 520 | 42 | 8 | 7 | 6.5以上8.5以下 |
| | BOD | 520 | 20 | 4 | 4 | 3mg/L以下 |
| | SS | 520 | 6 | 1 | 1 | 25mg/L以下 |
| | DO | 520 | 7 | 1 | 3 | 5mg/L以上 |
| | 大腸菌数 | 520 | 23 | 5 | 4 (注2) | 1,000 CFU/100mL以下 |
| | 小計 | 2,600 | 98 | 4 | 4 | |
| C (3) | pH | 36 | 1 | 3 | 18 | 6.5以上8.5以下 |
| | BOD | 36 | 0 | 0 | 0 | 5mg/L以下 |
| | SS | 36 | 0 | 0 | 0 | 50mg/L以下 |
| | DO | 36 | 1 | 3 | 0 | 5mg/L以上 |
| | 小計 | 144 | 2 | 1 | 5 | |
| D (2) | pH | 16 | 1 | 6 | 5 | 6以上8.5以下 |
| | BOD | 16 | 0 | 0 | 0 | 8mg/L以下 |
| | SS | 16 | 0 | 0 | 1 | 100mg/L以下 |
| | DO | 16 | 0 | 0 | 0 | 2mg/L以上 |
| | 小計 | 64 | 1 | 2 | 2 | |
| 合計 (156) | pH | 2,078 | 128 | 6 | 4 | |
| | BOD | 2,078 | 117 | 6 | 7 | |
| | SS | 2,078 | 9 | 0 | 1 | |
| | DO | 2,078 | 129 | 6 | 6 | |
| | 大腸菌数 | 1,998 | 115 | 6 | 10 (注2) | |
| | 合計 | 10,310 | 498 | 5 | 14 | |

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1) () 内は、測定地点数。

(注2) 令和4年度より大腸菌群数が大腸菌数へ変更になったため、大腸菌数のみ令和4年度の不適合率と比較。

10 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(湖沼)

(1) COD等

(令和5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 | 19 | 7 | 6.5以上8.5以下 |
| | COD | 288 | 67 | 23 | 3mg/L以下 |
| | SS | 288 | 33 | 11 | 5mg/L以下 |
| | DO | 288 | 127 | 44 | 7.5mg/l以上 |
| | 大腸菌数 | 276 | 2 | 1 | 300CFU/100mL以下 |
| | 小計 | 1,428 | 248 | 17 | |
| 合計 (8) | pH | 288 | 19 | 7 | |
| | COD | 288 | 67 | 23 | |
| | SS | 288 | 33 | 11 | |
| | DO | 288 | 127 | 44 | |
| | 大腸菌数 | 276 | 2 | 1 | |
| | 合計 | 1,428 | 248 | 17 | |

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

(2) 全窒素及び全りん

(令和5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 | 23 (21) | 96 (88) | 0.2mg/L以下 |
| | 全りん | 60 | 31 (23) | 52 (38) | 0.01mg/L以下 |
| III (3) | 全窒素 | — | — | — | 0.4mg/L以下 |
| | 全りん | 36 | 13 (13) | 36 (36) | 0.03mg/L以下 |
| 合計 (8) | 全窒素 | 24 | 23 (21) | 96 (88) | |
| | 全りん | 96 | 44 (36) | 46 (38) | |

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を示す。

2 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

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

11 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(海域)

(1) COD等

(令和5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 |
|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|----------------|
| | | | | R5年度 | H30~R4年度(平均) | |
| A (52) | pH | 1,360 | 68 | 5 | 4 | 7.8以上8.3以下 |
| | COD | 1,583 | 522 | 33 | 34 | 2.0mg/L以下 |
| | DO | 1,312 | 459 | 35 | 25 | 7.5mg/L以上 |
| | 大腸菌数 | 640 | 18 | 3 | 2 (注2) | 300CFU/100mL以下 |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 346 | 0 | 0 | 0 | 0.5mg/L以下 |
| | 小計 | 5,241 | 1067 | 20 | 18 | |
| B (7) | pH | 192 | 11 | 6 | 5 | 7.8以上8.3以下 |
| | COD | 192 | 57 | 30 | 26 | 3mg/L以下 |
| | DO | 180 | 0 | 0 | 1 | 5mg/L以上 |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 74 | 0 | 0 | 0 | 0.5mg/L以下 |
| | 小計 | 638 | 66 | 10 | 10 | |
| C (1) | pH | 36 | 0 | 0 | 0 | 7.0以上8.3以下 |
| | COD | 36 | 0 | 0 | 0 | 8mg/L以下 |
| | DO | 36 | 0 | 0 | 0 | 2mg/L以上 |
| | 小計 | 108 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 (60) | pH | 1,588 | 79 | 5 | 3 | |
| | COD | 1,811 | 579 | 32 | 19 | |
| | DO | 1,528 | 459 | 30 | 9 | |
| | 大腸菌数 | 640 | 18 | 3 | 2 | |
| | 油分等 (n-ヘキサン) | 420 | 0 | 0 | 0 | |
| | 合計 | 5,987 | 1,135 | 19 | 17 | |

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注1) 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

(注2) 令和4年度より大腸菌群数が大腸菌数へ変更になったため、大腸菌数のみ令和4年度の不適合率と比較。

(2) 全窒素及び全りん

(令和5年度)

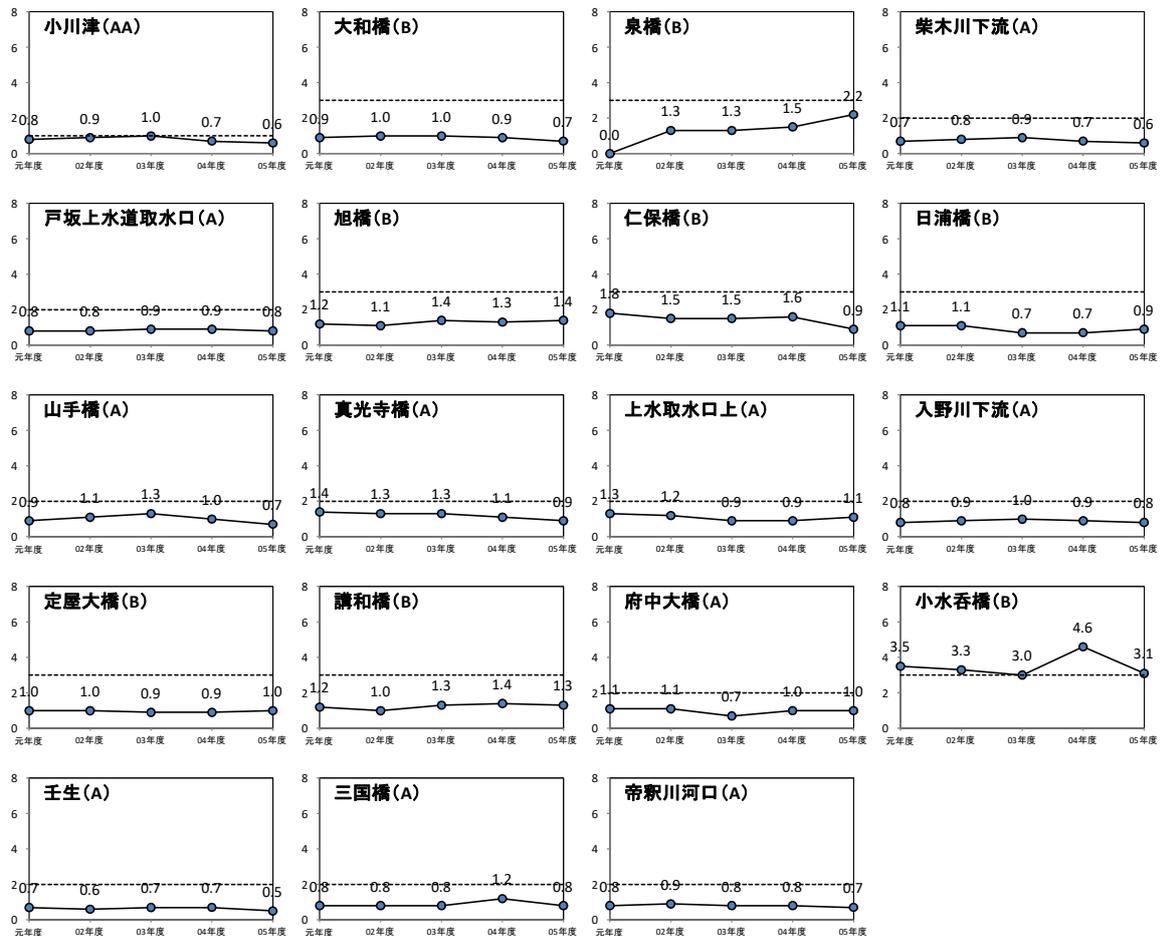
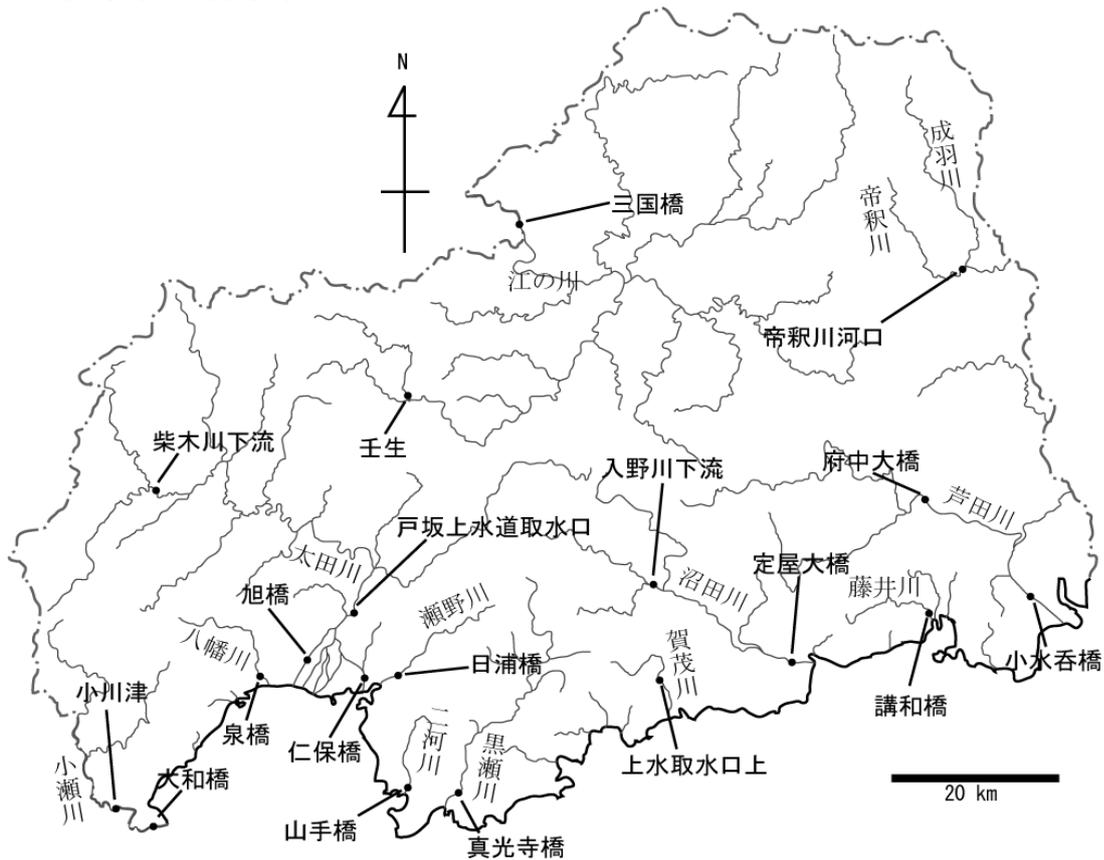
| 環境基準類型 | 測定項目 | 調査対象検体数 | 環境基準値を超える検体数 | 不適合率(%) | | 環境基準値 |
|---------|------|---------|--------------|---------|--------------|------------|
| | | | | R5年度 | H30~R4年度(平均) | |
| II (39) | 全窒素 | 460 | 43 | 9 | 7 | 0.3mg/L以下 |
| | 全りん | 460 | 84 | 18 | 25 | 0.03mg/L以下 |
| III (8) | 全窒素 | 96 | 8 | 8 | 10 | 0.6mg/L以下 |
| | 全りん | 96 | 33 | 34 | 26 | 0.05mg/L以下 |
| IV (2) | 全窒素 | 24 | 11 | 46 | 54 | 1mg/L以下 |
| | 全りん | 24 | 3 | 13 | 10 | 0.09mg/L以下 |
| 合計 (49) | 全窒素 | 580 | 62 | 11 | 24 | |
| | 全りん | 580 | 120 | 21 | 20 | |

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注) 1 表層の検体についての割合を示す。

2 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

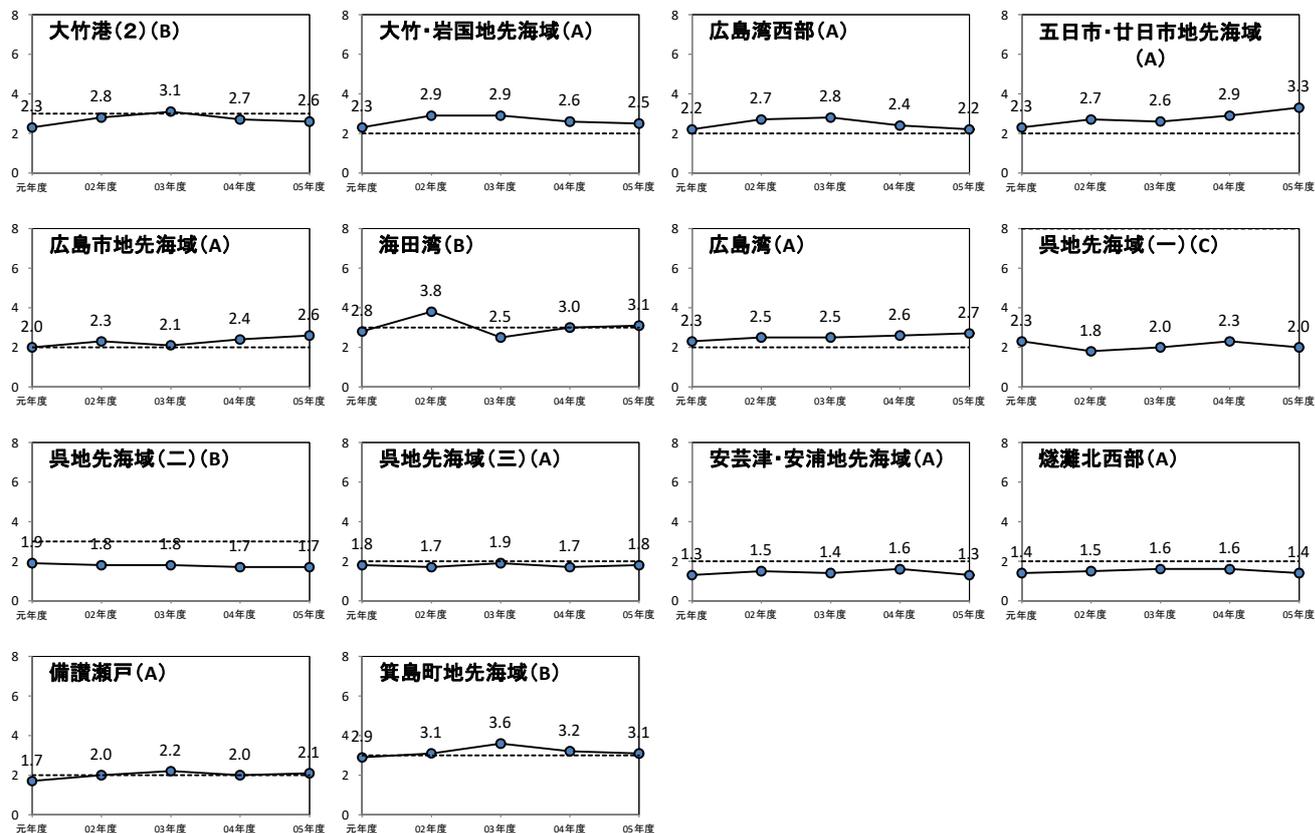
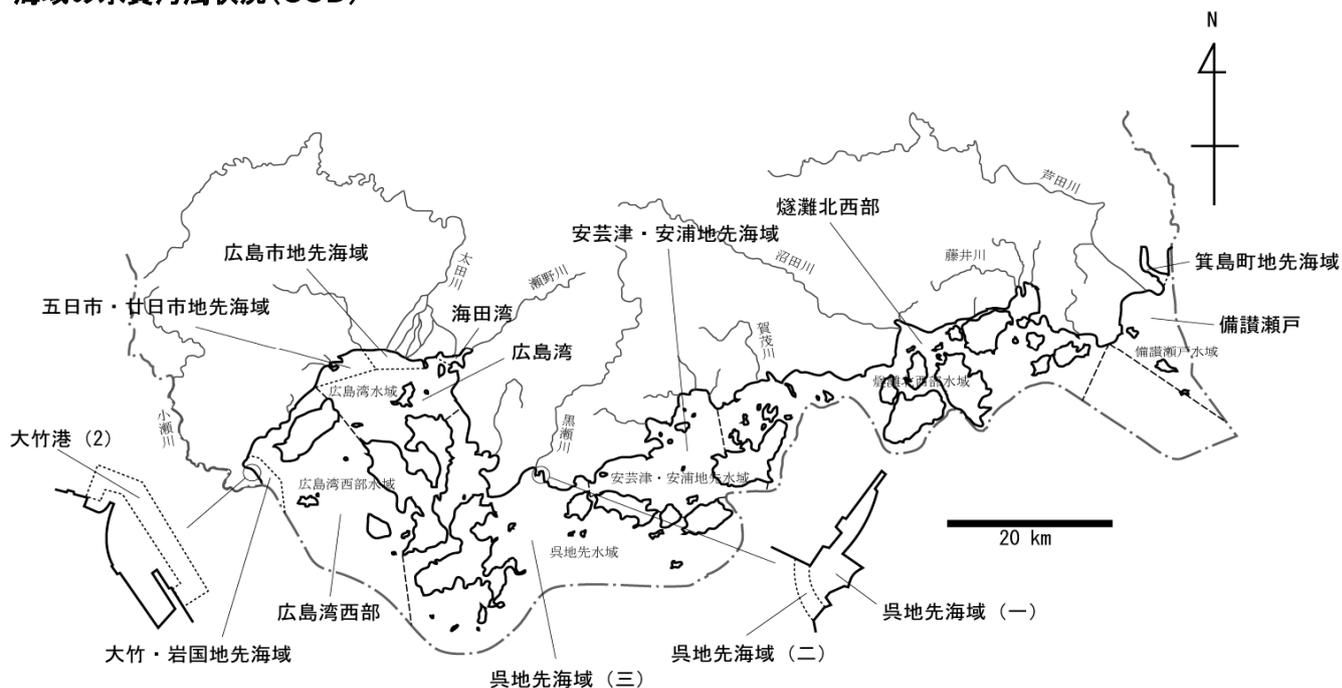
12 主要河川の水質汚濁状況(BOD)



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

-----は環境基準

13 海域の水質汚濁状況(COD)



資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、竹原市、大竹市
 (注) 1 地点名の後のかっこ内は環境基準類型。
 2 数値は各水域環境基準点のCOD平均値(mg/l)。

-----は環境基準

14 環境基準類型指定水域別水質(BOD、COD)の推移

(1) 河川 (BOD)

| 水系名 | 水域番号 | 環境基準類型指定水域名 | 環境基準類型 | 達成期間 | 環境基準点数 | 元年度 | | R2年度 | | R3年度 | | R4年度 | | 05年度 | |
|------|------|-------------|--------|------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | | | | | 平均値(mg/L) | m/n |
| 小瀬川 | 1 | 小瀬川(1) | AA | イ | 1 | 0.8 | 1/12 | 0.9 | 3/12 | 1.0 | 5/12 | 0.7 | 2/12 | 0.6 | 0/12 |
| | 2 | 小瀬川(2) | A | イ | 1 | 0.9 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.7 | 0/12 |
| | 3 | 小瀬川(3) | B | イ | 1 | 0.9 | 0/24 | 1.0 | 0/24 | 1.0 | 0/24 | 0.9 | 0/24 | 0.7 | 0/24 |
| | 4 | 玖島川 | A | イ | 2 | 0.6 | 0/24 | 0.6 | 0/24 | 0.7 | 0/24 | 0.7 | 0/24 | 0.6 | 0/24 |
| 永慶寺川 | 5 | 永慶寺川 | B | イ | 1 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.6 | 0/12 |
| 御手洗川 | 6 | 御手洗川 | B | イ | 1 | 1.3 | 0/12 | 1.2 | 0/12 | 1.3 | 0/12 | 1.4 | 0/12 | 1.0 | 0/12 |
| 可愛川 | 7 | 可愛川 | B | イ | 1 | 1.1 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 1.3 | 0/12 | 1.0 | 0/12 |
| 八幡川 | 8 | 八幡川上流 | A | イ | 2 | 0.7 | 0/24 | 0.8 | 0/24 | 0.8 | 0/24 | 0.9 | 0/24 | 0.9 | 0/24 |
| | 9 | 八幡川下流 | B | ハ | 1 | 1.3 | 0/12 | 1.3 | 0/12 | 1.3 | 0/12 | 1.5 | 0/12 | 2.2 | 2/12 |
| 太田川 | 10 | 太田川上流(一) | AA | イ | 1 | 0.6 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.5 | 0/12 |
| | 11 | 太田川上流(二) | A | イ | 4 | 0.7 | 0/48 | 0.8 | 0/48 | 0.9 | 0/48 | 0.7 | 0/48 | 0.7 | 0/48 |
| | 12 | 太田川上流 | A | イ | 1 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.8 | 0/12 |
| | 13 | 太田川下流 | B | イ | 1 | 1.3 | 0/24 | 1.1 | 0/24 | 1.4 | 1/24 | 1.3 | 0/24 | 1.4 | 3/24 |
| | 14 | 柴木川 | AA | イ | 1 | 0.6 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.5 | 0/12 |
| | 15 | 筒賀川 | A | イ | 1 | 0.5 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.5 | 0/12 |
| | 16 | 滝山川 | A | イ | 1 | 0.6 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 |
| | 17 | 丁川 | A | イ | 1 | 0.5 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.5 | 0/12 |
| | 18 | 水内川 | A | イ | 1 | 1.0 | 0/12 | 0.8 | 1/12 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.5 | 0/12 |
| | 19 | 西宗川 | A | イ | 1 | 0.6 | 0/12 | 0.5 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.6 | 0/12 |
| | 20 | 吉山川 | A | イ | 1 | 0.6 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 |
| | 21 | 鈴張川 | A | イ | 1 | 0.7 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.7 | 1/12 | 0.9 | 0/12 | 0.8 | 0/12 |
| | 22 | 根谷川上流 | A | イ | 1 | 1.0 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.5 | 0/12 |
| | 23 | 根谷川下流 | B | ロ | 1 | 0.9 | 0/48 | 1.0 | 0/48 | 1.2 | 1/48 | 0.8 | 0/48 | 0.9 | 0/48 |
| | 24 | 三篠川 | A | イ | 4 | 0.8 | 0/48 | 0.8 | 1/48 | 1.0 | 1/48 | 0.8 | 0/48 | 0.7 | 0/48 |
| | 25 | 安川 | B | ハ | 1 | 0.9 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 0.6 | 0/12 |
| | 26 | 古川下流 | B | ハ | 1 | 1.2 | 0/48 | 1.0 | 0/48 | 1.4 | 1/48 | 0.9 | 0/48 | 1.0 | 0/48 |
| | 27 | 旧太田川 | A | イ | 1 | 1.1 | 1/24 | 1.0 | 0/24 | 1.2 | 1/24 | 1.4 | 3/24 | 1.2 | 4/24 |
| | 28 | 京橋川 | A | イ | 1 | 1.7 | 5/24 | 1.5 | 5/24 | 1.3 | 3/24 | 1.3 | 5/24 | 1.0 | 2/24 |
| | 29 | 天満川 | A | イ | 1 | 1.1 | 0/24 | 1.1 | 0/24 | 1.4 | 1/24 | 1.4 | 4/24 | 1.4 | 5/24 |
| | 30 | 元安川 | A | イ | 1 | 1.1 | 0/24 | 1 | 0/22 | 1.2 | 1/24 | 1.5 | 4/24 | 1.0 | 3/24 |
| | 31 | 府中大川 | D | ハ | 1 | 1.6 | 0/12 | 1.3 | 0/12 | 1.3 | 0/12 | 1.5 | 0/12 | 1.1 | 0/12 |
| | 32 | 猿猴川 | B | イ | 1 | 1.8 | 2/24 | 1.5 | 1/24 | 1.5 | 1/24 | 1.6 | 2/24 | 0.9 | 0/24 |
| | 瀬野川 | 33 | 瀬野川 | B | ハ | 1 | 1.1 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.9 |
| 二河川 | 34 | 二河川 | A | ハ | 3 | 1.0 | 0/36 | 1.3 | 4/36 | 1.2 | 1/36 | 1.1 | 0/36 | 0.9 | 0/36 |
| 黒瀬川 | 35 | 黒瀬川 | A | ハ | 4 | 2.3 | 24/48 | 2.1 | 18/48 | 2.0 | 20/48 | 2.3 | 22/48 | 1.9 | 18/48 |
| | 36 | 三永川 | A | ハ | 1 | 1.3 | 2/12 | 1.4 | 1/12 | 0.9 | 1/12 | 0.7 | 0/12 | 1.3 | 0/12 |
| | 37 | 古河川 | A | イ | 1 | 1.4 | 2/12 | 1.7 | 2/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.2 | 0/12 |
| | 38 | 温井川 | A | イ | 1 | 1.3 | 1/12 | 1.8 | 3/12 | 1.0 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 1.1 | 0/12 |
| | 39 | 松板川 | A | イ | 1 | 1.3 | 1/12 | 1.2 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 1.2 | 1/12 |
| | 40 | イラスケ川 | A | イ | 1 | 1.6 | 2/12 | 1.3 | 1/12 | 1.1 | 0/12 | 1.2 | 0/12 | 1.1 | 0/12 |

| 水系名 | 水域番号 | 環境基準類型指定水域名 | 環境基準類型 | 達成期間 | 環境基準点数 | 元年度 | | R2年度 | | R3年度 | | R4年度 | | R5年度 | |
|------|------|-------------|--------|------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | | | | | 平均値(mg/L) | m/n | 平均値(mg/L) | m/n | 平均値(mg/L) | m/n | 平均値(mg/L) | m/n | 平均値(mg/L) | m/n |
| 野呂川 | 41 | 野呂川 | B | イ | 1 | 0.6 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.6 | 0/12 |
| 高野川 | 42 | 高野川 | A | イ | 1 | 1.0 | 1/12 | 0.8 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.8 | 0/12 |
| 三津大川 | 43 | 三津大川 | B | イ | 1 | 1.2 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.9 | 0/12 |
| 木谷郷川 | 44 | 木谷郷川 | A | イ | 1 | 1.3 | 1/12 | 1.4 | 2/12 | 0.7 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 1.0 | 0/12 |
| 賀茂川 | 45 | 賀茂川 | A | イ | 2 | 1.3 | 2/24 | 1.3 | 3/24 | 0.8 | 0/24 | 0.9 | 1/24 | 1.2 | 0/24 |
| 沼田川 | 46 | 沼田川上流 | A | イ | 3 | 0.9 | 0/36 | 1.0 | 0/36 | 1.0 | 0/36 | 1.0 | 0/36 | 0.9 | 0/36 |
| | 47 | 沼田川下流 | B | イ | 1 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 1.0 | 0/12 |
| | 48 | 入野川 | A | イ | 1 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 |
| | 49 | 棕梨川 | A | イ | 1 | 1.0 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 |
| | 50 | 仏通寺川 | A | イ | 1 | 0.9 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 1.0 | 0/12 |
| 和久原川 | 51 | 和久原川 | C | イ | 1 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 0.8 | 0/12 |
| 栗原川 | 52 | 栗原川 | C | ハ | 1 | 2.3 | 0/12 | 2.0 | 0/12 | 2.3 | 0/12 | 2.3 | 0/12 | 2.2 | 0/12 |
| 藤井川 | 53 | 藤井川上流 | A | イ | 1 | 1.1 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 1.0 | 0/12 |
| | 54 | 藤井川下流 | B | イ | 2 | 1.4 | 0/24 | 1.3 | 0/24 | 1.4 | 0/24 | 1.5 | 0/24 | 1.4 | 0/24 |
| 本郷川 | 55 | 本郷川上流 | B | イ | 1 | 1.2 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 1.4 | 0/12 | 1.3 | 0/12 | 0.8 | 0/12 |
| | 56 | 本郷川下流 | B | ハ | 1 | 1.6 | 0/12 | 1.4 | 0/12 | 1.4 | 0/12 | 1.4 | 0/12 | 1.2 | 0/12 |
| 羽原川 | 57 | 羽原川 | C | ハ | 1 | 1.3 | 0/12 | 1.2 | 0/12 | 1.4 | 0/12 | 1.7 | 0/12 | 1.3 | 0/12 |
| 山南川 | 58 | 山南川 | B | ロ | 1 | 1.6 | 0/12 | 1.6 | 0/12 | 1.8 | 0/12 | 2.1 | 1/12 | 1.5 | 0/12 |
| 芦田川 | 59 | 芦田川上流 | A | イ | 2 | 1.2 | 0/24 | 1.1 | 0/24 | 1.0 | 0/24 | 1.2 | 1/24 | 1.2 | 1/24 |
| | 60 | 芦田川中流(一) | A | ロ | 2 | 1.3 | 2/24 | 1.3 | 0/24 | 0.8 | 0/24 | 1.2 | 2/24 | 1.5 | 4/24 |
| | 61 | 芦田川中流(二) | A | ハ | 1 | 2.0 | 19/48 | 1.9 | 11/48 | 1.5 | 8/48 | 1.9 | 18/48 | 2.3 | 7/12 |
| | 62 | 芦田川下流 | B | ハ | 1 | 3.5 | 10/12 | 3.3 | 7/12 | 3.0 | 7/12 | 4.6 | 9/12 | 3.1 | 5/12 |
| | 63 | 御調川 | A | イ | 1 | 1.0 | 0/12 | 1.2 | 1/12 | 1.0 | 0/12 | 1.0 | 0/12 | 0.9 | 0/12 |
| | 64 | 高屋川中流 | A | イ | 1 | 2.3 | 6/12 | 2.2 | 6/12 | 2.2 | 5/12 | 2.2 | 7/12 | 3.0 | 10/12 |
| | 65 | 高屋川下流 | B | ハ | 1 | 2.8 | 4/12 | 2.4 | 3/12 | 2.5 | 3/12 | 2.9 | 4/12 | 3.1 | 5/12 |
| | 66 | 瀬戸川上流 | A | イ | 1 | 1.3 | 2/12 | 1.1 | 0/12 | 1.4 | 2/12 | 1.4 | 0/12 | 1.1 | 0/12 |
| | 67 | 瀬戸川下流 | B | ハ | 1 | 2.6 | 5/12 | 2.5 | 4/12 | 2.6 | 4/12 | 3.4 | 5/12 | 2.6 | 4/12 |
| 江の川 | 68 | 江の川 | A | イ | 2 | 0.8 | 0/24 | 0.7 | 0/24 | 0.8 | 0/24 | 1.0 | 0/24 | 0.7 | 0/24 |
| | 69 | 志路原川 | A | イ | 1 | 0.7 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 |
| | 70 | 多治比川 | A | イ | 1 | 0.7 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.9 | 1/12 | 0.7 | 0/12 | 0.7 | 0/12 |
| | 71 | 本村川 | A | イ | 1 | 0.7 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.6 | 0/12 |
| | 72 | 板木川 | A | イ | 1 | 0.7 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.6 | 0/12 |
| | 73 | 馬洗川 | A | イ | 2 | 1.1 | 0/24 | 1.2 | 1/24 | 0.9 | 0/24 | 1.2 | 1/24 | 1.0 | 0/24 |
| | 74 | 上下川 | A | イ | 1 | 1.4 | 1/12 | 1.5 | 3/12 | 0.9 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 1.3 | 1/12 |
| | 75 | 田総川 | A | イ | 1 | 0.9 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.6 | 0/12 |
| | 76 | 美波羅川 | A | イ | 1 | 1.3 | 1/12 | 1.1 | 1/12 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.9 | 0/12 |
| | 77 | 西城川 | A | イ | 2 | 0.9 | 0/24 | 0.8 | 0/24 | 0.8 | 0/24 | 0.9 | 0/24 | 0.9 | 1/24 |
| | 78 | 川北川 | A | イ | 1 | 0.9 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 |
| | 79 | 比和川 | A | イ | 1 | 0.9 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.7 | 0/12 |
| | 80 | 神野瀬川 | A | イ | 1 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 1.1 | 0/12 | 0.7 | 0/12 |
| | 81 | 生田川 | A | イ | 1 | 0.7 | 0/12 | 0.6 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.7 | 0/12 | 0.7 | 0/12 |
| 高梁川 | 82 | 帝釈川 | A | イ | 1 | 0.8 | 0/12 | 0.9 | 0/12 | 0.8 | 0/12 | 0.8 | 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

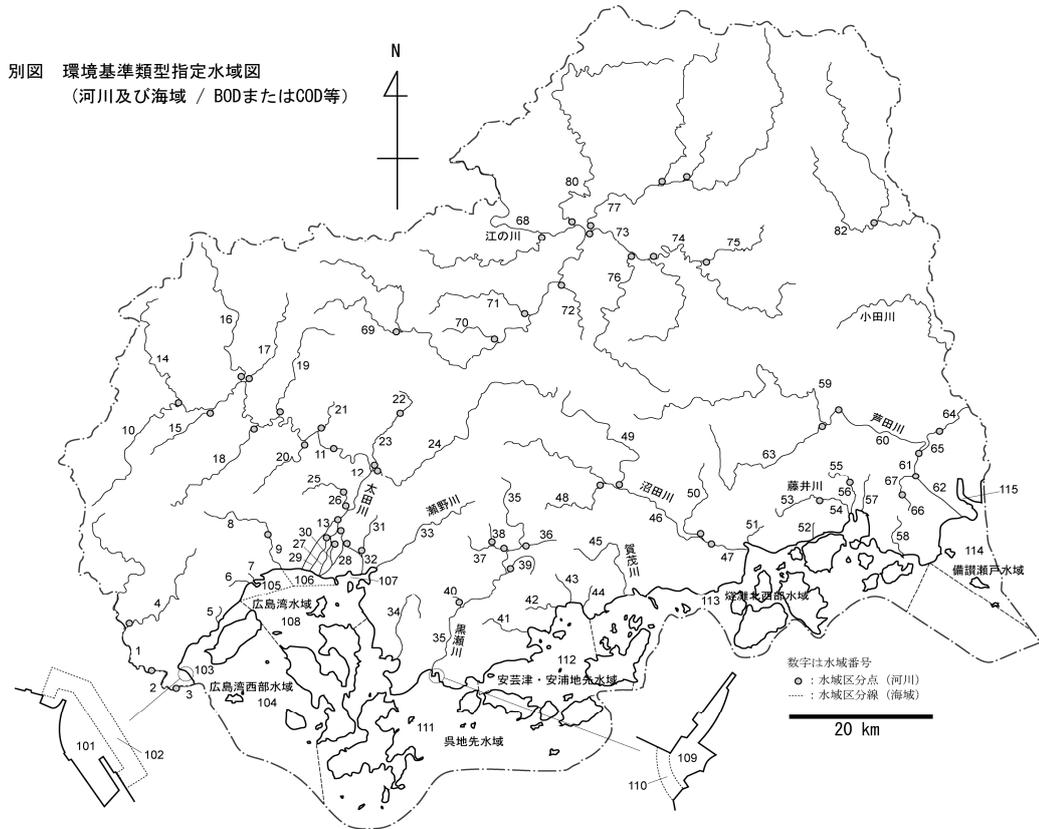
(2) 海域 (COD)

| 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 | 元年度 | | R2年度 | | R3年度 | | R4年度 | | R5年度 | |
|----------|------|-------------|--------|------|--------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| | | | | | | 平均値 (mg/L) | m/n |
| 広島湾西部 | 102 | 大竹港(2) | B | 口 | 1 | 2.3 | 4/36 | 2.8 | 9/36 | 3.1 | 14/36 | 2.7 | 10/36 | 2.6 | 10/36 |
| | 103 | 大竹・岩国地先海域 | A | 口 | 3 | 2.3 | 68/108 | 2.9 | 98/108 | 2.9 | 92/108 | 2.6 | 80/108 | 2.5 | 78/108 |
| | 104 | 広島湾西部 | A | イ | 2 | 2.2 | 36/72 | 2.7 | 59/72 | 2.8 | 53/72 | 2.4 | 43/72 | 2.2 | 35/72 |
| 広島湾 | 105 | 五日市・廿日市地先海域 | A | ハ | 1 | 2.3 | 13/24 | 2.7 | 13/24 | 2.6 | 10/24 | 2.9 | 17/24 | 3.3 | 18/24 |
| | 106 | 広島市地先海域 | A | 口 | 1 | 2.0 | 8/24 | 2.3 | 12/24 | 2.1 | 9/24 | 2.4 | 12/24 | 2.6 | 14/24 |
| | 107 | 海田湾 | B | イ | 2 | 2.8 | 16/48 | 3.8 | 14/48 | 2.5 | 14/48 | 3.0 | 14/48 | 3.1 | 21/48 |
| | 108 | 広島湾 | A | イ | 6 | 2.3 | 108/192 | 2.5 | 120/192 | 2.5 | 105/192 | 2.6 | 105/192 | 2.7 | 120/192 |
| 呉地先 | 109 | 呉地先海域(一) | C | 口 | 1 | 2.3 | 0/36 | 1.8 | 0/36 | 2.0 | 0/36 | 2.3 | 0/36 | 2.0 | 0/36 |
| | 110 | 呉地先海域(二) | B | 口 | 1 | 1.9 | 2/36 | 1.8 | 3/36 | 1.8 | 3/36 | 1.7 | 0/36 | 1.7 | 1/36 |
| | 111 | 呉地先海域(三) | A | イ | 6 | 1.8 | 49/216 | 1.7 | 40/216 | 1.9 | 55/216 | 1.7 | 30/216 | 1.8 | 42/216 |
| 安芸津・安浦地先 | 112 | 安芸津・安浦地先海域 | A | イ | 4 | 1.3 | 0/144 | 1.5 | 6/144 | 1.4 | 5/144 | 1.6 | 13/144 | 1.3 | 0/144 |
| 燧灘北西部 | 113 | 燧灘北西部 | A | イ | 6 | 1.4 | 2/216 | 1.5 | 17/216 | 1.6 | 20/216 | 1.6 | 15/216 | 1.4 | 13/216 |
| 備讃瀬戸 | 114 | 備讃瀬戸 | A | イ | 1 | 1.7 | 7/36 | 2.0 | 13/36 | 2.2 | 20/36 | 2.0 | 15/36 | 2.1 | 17/36 |
| | 115 | 箕島町地先海域 | B | イ | 2 | 2.9 | 10/48 | 3.1 | 12/48 | 3.6 | 17/48 | 3.2 | 14/48 | 3.1 | 13/48 |

資料: 県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 環境基準類型指定水域については別図を参照。

2 m: 環境基準を達成しない検体数、n: 総検体数



15 環境基準点についての地点別測定結果(生活環境項目)

(1) 河川

(令和5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) | | | BOD(mg/L) | | | | | SS(mg/L) | | | | 大腸菌数(CFU/100mL) | | | |
|-------|----------|-----------|----------|-------|------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|------|----------|---------|---------|--------|-----------------|-----------|---------|--|
| | | | | | m/n | % | 最小 ~ 最大 | m/n | % | 最小 ~ 最大 | m/n | % | 最小 ~ 最大 | 平均 | 75%値 | m/n | % | 最小 ~ 最大 | m/n | % | 最小 ~ 最大 | | |
| 小瀬川 | 小瀬川(1) | 1 | 小川津 | AA | 0/12 | 0 | 7.0 ~ 7.4 | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 2/12 | 17 | 2 ~ 30 | | |
| | 小瀬川(2) | 2 | 両国橋 | A | 0/12 | 0 | 7.1 ~ 7.5 | 1/12 | 8 | 7.3 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.2 | 0.7 | 0.8 | 0/12 | 0 | 1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 5 ~ 63 | | |
| | 小瀬川(3) | 3 | 大和橋 | B | 0/24 | 0 | 7.0 ~ 8.0 | 0/24 | 0 | 6.5 ~ 11 | 0/24 | 0 | <0.5 ~ 1.2 | 0.7 | 0.8 | 0/24 | 0 | <1 ~ 4 | 0/24* | 0 | 2 ~ 150 | | |
| | 玖島川 | 渡ノ瀬貯水池流入前 | 4 | | A | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 8.0 | 0/12 | 0 | 7.7 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 6 | 0/12* | 0 | 1 ~ 190 | |
| | | 玖島川河口 | 5 | | A | 0/12 | 0 | 7.0 ~ 7.6 | 0/12 | 0 | 8.0 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12* | 0 | 5 ~ 56 | |
| 永慶寺川 | 永慶寺川 | 6 | 下浜 | B | 0/12 | 0 | 6.8 ~ 7.5 | 0/12 | 0 | 5.0 ~ 9.4 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 4 | 0/12 | 0 | 1 ~ 110 | | |
| 御手洗川 | 御手洗川 | 7 | 金剛寺 | B | 1/12 | 8 | 7.3 ~ 7.6 | 0/12 | 0 | 6.6 ~ 10 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.6 | 1.0 | 1.1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 5 | 0/12 | 0 | 1 ~ 380 | | |
| 可愛川 | 可愛川 | 8 | 可愛 | B | 2/12 | 17 | 7.3 ~ 8.3 | 0/12 | 0 | 6.9 ~ 10 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.5 | 1.0 | 1.1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 8 | 0/12 | 0 | 4 ~ 370 | | |
| 八幡川 | 八幡川上流 | 9 | 魚切貯水池上流 | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 7.7 | 0/12 | 0 | 8.4 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0/12 | 0 | <1 ~ 5 | 3/12 | 25 | 74 ~ 390 | | |
| | | 10 | 郡橋 | A | 0/12 | 0 | 7.6 ~ 8.5 | 0/12 | 0 | 8.7 ~ 14 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.7 | 1.0 | 1.3 | 0/12 | 0 | <1 ~ 4 | 2/12 | 17 | 20 ~ 530 | | |
| | 八幡川下流 | 11 | 泉橋 | B | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.3 | 0/12 | 0 | 8.7 ~ 15 | 2/12 | 17 | 1.0 ~ 5.2 | 2.2 | 2.4 | 1/12 | 8 | 1 ~ 36 | 1/12 | 8 | 30 ~ 1400 | | |
| 太田川 | 太田川上流(一) | 12 | 鱒溜貯水池流入前 | AA | 0/12 | 0 | 6.9 ~ 7.5 | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ <1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 8 | | |
| | 太田川上流(二) | 13 | 柴木川下流 | A | 0/12 | 0 | 7.0 ~ 7.5 | 0/12 | 0 | 8.2 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.6 | 0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 4 ~ 86 | | |
| | | 14 | 加計 | A | 0/12 | 0 | 6.9 ~ 7.4 | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.3 | 0.8 | 0.7 | 0/12 | 0 | <1 ~ 2 | 0/12 | 0 | 5 ~ 130 | | |
| | | 15 | 高山川下流 | A | 0/12 | 0 | 7.0 ~ 7.6 | 0/12 | 0 | 7.6 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.6 | 0.7 | 0.7 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 5 ~ 110 | | |
| | | 16 | 壬辰橋 | A | 0/12 | 0 | 7.1 ~ 7.9 | 0/12 | 0 | 7.8 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.4 | 0.8 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 2 ~ 280 | | |
| | 太田川上流 | 17 | 戸坂上水道取水口 | A | 0/12 | 0 | 7.3 ~ 8.3 | 0/12 | 0 | 8.8 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 11 ~ 89 | | |
| | 太田川下流 | 18 | 旭橋 | B | 0/24 | 0 | 7.4 ~ 8.2 | 4/24 | 17 | 3.9 ~ 10 | 3/24 | 13 | <0.5 ~ 4.2 | 1.4 | 1.3 | 0/24 | 0 | <1 ~ 10 | 0/24 | 0 | 2 ~ 500 | | |
| | 柴木川 | 19 | 長瀬橋 | AA | 0/12 | 0 | 6.9 ~ 7.4 | 1/12 | 8 | 6.9 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ <1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 17 | | |
| | 簡賀川 | 20 | 天神橋 | A | 0/12 | 0 | 7.0 ~ 7.7 | 0/12 | 0 | 7.9 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12* | 0 | <1 ~ 51 | | |
| | 滝山川 | 21 | 滝山川河口 | A | 0/12 | 0 | 6.8 ~ 7.2 | 0/12 | 0 | 8.1 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.6 | 0.8 | 0.9 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12* | 0 | 4 ~ 130 | | |
| | 丁川 | 22 | 丁川 | A | 0/12 | 0 | 7.1 ~ 7.9 | 0/12 | 0 | 8.0 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.5 | 0.5 | <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12* | 0 | 1 ~ 35 | | |
| | 水内川 | 23 | 水内川河口 | A | 0/12 | 0 | 6.9 ~ 7.6 | 0/12 | 0 | 8.2 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ <1 | 0/12 | 0 | 3 ~ 110 | | |
| | 西宗川 | 24 | 澄合橋 | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.1 | 0/12 | 0 | 7.7 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 4 | 0/12* | 0 | <1 ~ 37 | | |
| | 吉山川 | 25 | 吉山川(川井橋) | A | 0/12 | 0 | 7.2 ~ 8.2 | 0/12 | 0 | 8.5 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 2 | 1/12 | 8 | 10 ~ 510 | | |
| | 鈴張川 | 26 | 宇津橋 | A | 1/12 | 8 | 7.5 ~ 9.0 | 0/12 | 0 | 8.6 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 6 | 1/12 | 8 | 19 ~ 2400 | | |
| | 根谷川上流 | 27 | 人甲川合流前 | A | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 7.7 | 0/12 | 0 | 8.3 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.5 | 0.5 | <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 2 | 0/12 | 0 | 15 ~ 240 | | |
| 根谷川下流 | 28 | 根の谷橋 | B | 13/48 | 27 | 7.0 ~ 8.8 | 0/48 | 0 | 6.1 ~ 13 | 0/48 | 0 | <0.5 ~ 2.2 | 0.9 | 1.0 | 1/48 | 2 | <1 ~ 46 | 2/48 | 4 | <1 ~ 3600 | | | |
| 三篠川 | 見坂川下流 | 29 | | A | 0/12 | 0 | 7.3 ~ 7.5 | 3/12 | 25 | 7.1 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12 | 0 | 4 ~ 70 | | |
| | 関川下流 | 30 | | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.1 | 0/12 | 0 | 8.1 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.2 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | 1 ~ 9 | 0/12 | 0 | 45 ~ 230 | | |
| | 狩留家 | 31 | | A | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 8.0 | 0/12 | 0 | 7.6 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | 1 ~ 13 | 0/12 | 0 | 11 ~ 150 | | |
| | 深川橋 | 32 | | A | 4/12 | 33 | 7.3 ~ 8.7 | 1/12 | 8 | 7.2 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.5 | 0.9 | 1.2 | 0/12 | 0 | 2 ~ 11 | 2/12 | 17 | 12 ~ 720 | | |
| 安川 | 33 | 五軒屋 | B | 1/12 | 8 | 7.4 ~ 9.1 | 0/12 | 0 | 7.6 ~ 13 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.2 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 6 | 0/12 | 0 | 56 ~ 600 | | | |
| 古川下流 | 34 | 東原 | B | 1/48 | 2 | 7.3 ~ 9.2 | 0/48 | 0 | 6.4 ~ 12 | 0/48 | 0 | 0.5 ~ 1.9 | 1.0 | 1.2 | 2/48 | 4 | 1 ~ 71 | 5/48 | 10 | 15 ~ 6200 | | | |

| 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) | | | 大腸菌数 (CFU/100mL) | | |
|------|---------|--------|-----------|------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-----------|------------|------------|------|-----------|--------|---------|------------------|----------|-------------|
| | | | | | m/n | % | 最小 ~ 最大 | 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 |
| 太田川 | 旧太田川 | 35 | 舟入橋 | A | 0/24 | 0 | 7.2 ~ 8.1 | 9/24 | 38 | 4.0 ~ 10 | 4/24 | 17 | <0.5 ~ 4.0 | 1.2 | 1.8 | 0/24 | 0 | <1 ~ 11 | 2/24 | 8 | 4 ~ 1600 |
| | 京橋川 | 36 | 御幸橋 | A | 0/24 | 0 | 7.2 ~ 8.3 | 6/24 | 25 | 4.2 ~ 11 | 2/24 | 8 | <0.5 ~ 4.2 | 1.0 | 1.1 | 1/24 | 4 | 1 ~ 48 | 6/24 | 25 | <1 ~ 51000 |
| | 天満川 | 37 | 昭和大橋 | A | 0/24 | 0 | 7.2 ~ 8.2 | 9/24 | 38 | 3.4 ~ 10 | 5/24 | 21 | <0.5 ~ 6.2 | 1.4 | 1.4 | 0/24 | 0 | 1 ~ 22 | 0/24* | 0 | 1 ~ 2400 |
| | 元安川 | 38 | 南大橋 | A | 0/24 | 0 | 7.2 ~ 8.1 | 10/24 | 42 | 4.6 ~ 10 | 3/24 | 13 | <0.5 ~ 2.8 | 1.0 | 1.1 | 1/24 | 4 | <1 ~ 45 | 0/24* | 0 | 5 ~ 330 |
| | 府中大川 | 39 | 新大州橋 | D | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.9 | 0/12 | 0 | 6.2 ~ 10 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 3.9 | 1.1 | 1.0 | 0/12 | 0 | 3 ~ 15 | 0/12 | 0 | 74 ~ 130000 |
| | 猿猴川 | 40 | 仁保橋 | B | 0/24 | 0 | 7.2 ~ 8.3 | 1/24 | 4 | 4.4 ~ 11 | 0/24 | 0 | <0.5 ~ 2.4 | 0.9 | 1.0 | 1/24 | 4 | 1 ~ 38 | 3/24 | 13 | 1 ~ 9400 |
| 瀬野川 | 瀬野川 | 41 | 日浦橋 | B | 3/12 | 25 | 7.7 ~ 8.7 | 0/12 | 0 | 7.9 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.5 | 0.9 | 1.0 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12 | 0 | 46 ~ 210 |
| 二河川 | 二河川 | 42 | 川角大橋 | A | 2/12 | 17 | 7.4 ~ 8.2 | 0/12 | 0 | 8.7 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.9 ~ 2.0 | 1.3 | 1.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 7/12 | 58 | 140 ~ 460 |
| | | 43 | 松ヶ丘団地入口 | A | 4/12 | 33 | 7.8 ~ 8.8 | 0/12 | 0 | 8.6 ~ 14 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.4 | 0.7 | 0.7 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 3/12 | 25 | 15 ~ 1800 |
| | | 44 | 山手橋 | A | 5/12 | 42 | 7.9 ~ 8.9 | 0/12 | 0 | 8.6 ~ 14 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 10/12 | 83 | 210 ~ 2800 |
| 黒瀬川 | 黒瀬川 | 45 | 三永貯水池入口 | A | 0/12 | 0 | 7.1 ~ 8.9 | 0/12 | 0 | 8.4 ~ 11 | 5/12 | 42 | 1.3 ~ 3.7 | 2.1 | 2.3 | 0/12 | 0 | 1 ~ 3 | 2/12 | 17 | 38 ~ 470 |
| | | 46 | 樋の詰橋 | A | 0/12 | 0 | 7.1 ~ 7.7 | 0/12 | 0 | 7.8 ~ 11 | 11/12 | 92 | 2.0 ~ 4.5 | 3.1 | 3.9 | 0/12 | 0 | <1 ~ 2 | 0/12 | 0 | 21 ~ 250 |
| | | 47 | 芋福橋 | A | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 8.8 | 0/12 | 0 | 8.0 ~ 12 | 2/12 | 17 | 0.8 ~ 2.9 | 1.3 | 1.4 | 0/12 | 0 | <1 ~ 14 | 0/12 | 0 | 16 ~ 300 |
| | | 48 | 真光寺橋 | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.5 | 0/12 | 0 | 8.3 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.4 | 0.9 | 1.1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 9 | 0/12 | 0 | 4 ~ 170 |
| | 三永川 | 49 | 高尾 | A | 4/12 | 33 | 7.7 ~ 9.4 | 0/12 | 0 | 9.4 ~ 14 | 0/12 | 0 | 0.8 ~ 2.0 | 1.3 | 1.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 1/12 | 8 | 15 ~ 370 |
| | 古河川 | 50 | 古河川2 | A | 5/12 | 42 | 7.7 ~ 9.5 | 0/12 | 0 | 8.4 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.6 | 1.2 | 1.4 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12 | 0 | 20 ~ 260 |
| | 温井川 | 51 | 温井川 | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.0 | 0/12 | 0 | 7.9 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.9 ~ 1.6 | 1.1 | 1.2 | 0/12 | 0 | <1 ~ 6 | 1/12 | 8 | 31 ~ 640 |
| | 松板川 | 52 | 松板川 | A | 2/12 | 17 | 7.6 ~ 8.8 | 0/12 | 0 | 9.1 ~ 14 | 1/12 | 8 | <0.5 ~ 2.1 | 1.2 | 1.3 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12 | 0 | 11 ~ 250 |
| | イラスケ川 | 53 | イラスケ川 | A | 1/12 | 8 | 7.6 ~ 8.2 | 0/12 | 0 | 9.6 ~ 14 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.9 | 1.1 | 1.4 | 0/12 | 0 | <1 ~ 2 | 1/12 | 8 | 18 ~ 580 |
| | 野呂川 | 野呂川 | 54 | 浦尻 | B | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.7 | 0/12 | 0 | 8.2 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 |
| 高野川 | 高野川 | 55 | 風早 | A | 0/12 | 0 | 6.9 ~ 8.3 | 0/12 | 0 | 7.6 ~ 11 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.4 | 0.8 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ <1 | 0/12 | 0 | 7 ~ 250 |
| 三津大川 | 三津大川 | 56 | 三津小学校前 | B | 8/12 | 67 | 8.7 ~ 9.7 | 0/12 | 0 | 9.5 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.7 ~ 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 5 ~ 170 |
| 木谷郷川 | 木谷郷川 | 57 | 下之谷 | A | 1/12 | 8 | 7.4 ~ 8.6 | 0/12 | 0 | 8.0 ~ 13 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.9 | 1.0 | 1.0 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 2/12 | 17 | 22 ~ 860 |
| 賀茂川 | 賀茂川 | 58 | 上水取水口上 | A | 10/12 | 83 | 8.5 ~ 10 | 0/12 | 0 | 8.6 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.7 | 1.1 | 1.3 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12 | 0 | 5 ~ 220 |
| | | 59 | 朝日橋 | A | 8/12 | 67 | 8.6 ~ 10 | 0/12 | 0 | 10 ~ 14 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.6 | 1.2 | 1.4 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 56 |
| 沼田川 | 沼田川上流 | 60 | 入野川下流 | A | 0/12 | 0 | 7.7 ~ 8.6 | 0/12 | 0 | 7.8 ~ 13 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.2 | 0.8 | 0.9 | 0/12 | 0 | 1 ~ 6 | 0/12 | 0 | 22 ~ 92 |
| | | 61 | 小原橋上 | A | 0/12 | 0 | 7.6 ~ 8.2 | 0/12 | 0 | 8.0 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.8 | 1.0 | 1.1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 8 | 1/12 | 8 | 7 ~ 1800 |
| | | 62 | 潮止め堰上 | A | 2/12 | 17 | 7.6 ~ 8.3 | 2/12 | 17 | 6.3 ~ 11 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.4 | 0.9 | 1.0 | 0/12 | 0 | 1 ~ 15 | 0/12 | 0 | 3 ~ 150 |
| | 沼田川下流 | 63 | 定屋大橋 | B | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 7.9 | 1/12 | 8 | 4.8 ~ 10 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.4 | 1.0 | 1.2 | 0/12 | 0 | 2 ~ 12 | 1/12 | 8 | 15 ~ 830 |
| | 入野川 | 64 | 入野川 | A | 0/12 | 0 | 7.8 ~ 8.6 | 0/12 | 0 | 7.7 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.7 ~ 1.4 | 1.0 | 1.2 | 0/12 | 0 | 1 ~ 14 | 2/12 | 17 | 14 ~ 610 |
| | 椋梨川 | 65 | 椋梨川 (流入前) | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.5 | 1/12 | 8 | 7.4 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.5 | 1.0 | 1.2 | 0/12 | 0 | 1 ~ 6 | 2/12 | 17 | 18 ~ 3700 |
| 仏通寺川 | 66 | 小坂川合流前 | A | 3/12 | 25 | 7.7 ~ 8.5 | 0/12 | 0 | 7.7 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.5 | 1.0 | 1.1 | 0/12 | 0 | 1 ~ 2 | 0/12 | 0 | 38 ~ 300 | |
| 和久原川 | 和久原川 | 67 | 東町 | C | 1/12 | 8 | 7.1 ~ 8.2 | 0/12 | 0 | 9.6 ~ 13 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.3 | 0.8 | 0.9 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 1/12 | 8 | <1 ~ 220 |
| 栗原川 | 栗原川 | 68 | 日小橋 | C | 2/12 | 17 | 7.3 ~ 8.5 | 1/12 | 8 | 4.7 ~ 13 | 0/12 | 0 | 1.2 ~ 3.7 | 2.2 | 2.6 | 0/12 | 0 | 1 ~ 5 | 0/12 | 0 | 52 ~ 1200 |
| 藤井川 | 藤井川上流 | 69 | 木門田川合流前 | A | 0/12 | 0 | 7.7 ~ 8.2 | 0/12 | 0 | 8.4 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.7 ~ 1.4 | 1.0 | 1.1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 2 | 1/12 | 8 | 50 ~ 870 |
| | 藤井川下流 | 70 | 三成 | B | 2/12 | 17 | 7.7 ~ 9.0 | 0/12 | 0 | 8.6 ~ 14 | 0/12 | 0 | 0.8 ~ 2.6 | 1.5 | 1.5 | 0/12 | 0 | 1 ~ 4 | 0/12 | 0 | 35 ~ 760 |
| | 71 | 講和橋 | B | 5/12 | 42 | 7.9 ~ 9.8 | 0/12 | 0 | 9.6 ~ 14 | 0/12 | 0 | 0.7 ~ 2.3 | 1.3 | 1.3 | 0/12 | 0 | <1 ~ 5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 100 | |

| 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) | | | 大腸菌数 (CFU/100mL) | | |
|-----------|-----------|------|-------|------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------|-----------|--------|---------|------------------|----------|------------|
| | | | | | m/n | % | 最小 ~ 最大 | 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 |
| 本郷川 | 本郷川上流 | 72 | 荒神橋 | B | 1/12 | 8 | 7.3 ~ 8.1 | 0/12 | 0 | 5.6 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.2 | 0.8 | 0.9 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 28 ~ 440 |
| | 本郷川下流 | 73 | 吾妻橋 | B | 1/12 | 8 | 7.6 ~ 8.5 | 0/12 | 0 | 7.0 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.7 ~ 2.7 | 1.2 | 1.2 | 0/12 | 0 | 1 ~ 5 | 0/12 | 0 | 54 ~ 580 |
| 羽原川 | 羽原川 | 74 | 本庄神社前 | C | 6/12 | 50 | 7.8 ~ 8.7 | 0/12 | 0 | 8.6 ~ 13 | 0/12 | 0 | 1.0 ~ 1.8 | 1.3 | 1.4 | 0/12 | 0 | <1 ~ 18 | 0/12 | 0 | 100 ~ 9700 |
| 山南川 | 山南川 | 75 | 矢川 | B | 1/12 | 8 | 7.7 ~ 8.0 | 0/12 | 0 | 6.1 ~ 12 | 0/12 | 0 | 0.9 ~ 2.2 | 1.5 | 1.6 | 0/12 | 0 | 1 ~ 12 | 0/12 | 0 | 26 ~ 420 |
| 芦田川 | 芦田川上流 | 76 | 赤屋川下流 | A | 1/12 | 8 | 7.5 ~ 8.6 | 0/12 | 0 | 8.0 ~ 13 | 1/12 | 8 | 0.9 ~ 2.1 | 1.4 | 1.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 7 | 2/12 | 17 | 10 ~ 630 |
| | | 77 | 府中大橋 | A | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 7.6 | 2/12 | 17 | 6.8 ~ 11 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.6 | 1.0 | 1.2 | 0/12 | 0 | <1 ~ 6 | 0/12 | 0 | 16 ~ 270 |
| | 芦田川中流 (一) | 78 | 上戸手 | A | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 7.6 | 3/12 | 25 | 5.1 ~ 10 | 1/12 | 8 | 0.6 ~ 2.7 | 1.3 | 1.3 | 0/12 | 0 | 1 ~ 19 | 2/12 | 17 | 83 ~ 1200 |
| | | 79 | 中津原 | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 7.8 | 2/12 | 17 | 6.3 ~ 11 | 3/12 | 25 | 1.0 ~ 3.3 | 1.7 | 2.0 | 0/12 | 0 | 1 ~ 8 | 1/12 | 8 | 15 ~ 450 |
| | 芦田川中流 (二) | 80 | 山手橋 | A | 0/48 | 0 | 7.6 ~ 8.1 | 4/12 | 33 | 6.9 ~ 12 | 7/12 | 58 | 1.4 ~ 4.1 | 2.3 | 2.4 | 0/12 | 0 | 2 ~ 15 | 2/12 | 17 | 13 ~ 690 |
| | 芦田川下流 | 81 | 小水呑橋 | B | 11/12 | 92 | 7.7 ~ 9.7 | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 15 | 5/12 | 42 | 0.8 ~ 7.3 | 3.1 | 4.3 | 1/12 | 8 | 5 ~ 28 | 0/12 | 0 | <1 ~ 160 |
| | 御調川 | 82 | 御調川3 | A | 2/12 | 17 | 7.8 ~ 8.5 | 0/12 | 0 | 8.6 ~ 13 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.4 | 0.9 | 1.1 | 0/12 | 0 | 1 ~ 3 | 0/12* | 0 | 29 ~ 440 |
| | 高屋川中流 | 83 | 川北 | A | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 8.4 | 3/12 | 25 | 6.8 ~ 11 | 10/12 | 83 | 1.7 ~ 5.1 | 3.0 | 3.5 | 0/12 | 0 | 3 ~ 21 | 5/12 | 42 | 22 ~ 800 |
| | 高屋川下流 | 84 | 横尾 | B | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.0 | 0/12 | 0 | 5.0 ~ 10 | 5/12 | 42 | 2.0 ~ 5.3 | 3.1 | 3.1 | 0/12 | 0 | 7 ~ 25 | 1/12 | 8 | 65 ~ 1600 |
| | 瀬戸川上流 | 85 | 山片橋 | A | 0/12 | 0 | 7.8 ~ 8.6 | 0/12 | 0 | 7.6 ~ 14 | 0/12 | 0 | 0.8 ~ 1.4 | 1.1 | 1.2 | 0/12 | 0 | 1 ~ 11 | 2/12 | 17 | 19 ~ 1300 |
| | 瀬戸川下流 | 86 | 観音橋 | B | 0/12 | 0 | 7.7 ~ 9.0 | 0/12 | 0 | 7.3 ~ 13 | 4/12 | 33 | 1.6 ~ 3.8 | 2.6 | 3.2 | 0/12 | 0 | 3 ~ 17 | 0/12 | 0 | 79 ~ 850 |
| | 江の川 | 江の川 | 87 | 壬生 | A | 0/12 | 0 | 7.2 ~ 7.8 | 0/12 | 0 | 7.7 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 |
| 88 | | | 三国橋 | A | 0/12 | 0 | 7.2 ~ 7.8 | 2/12 | 17 | 7.0 ~ 11 | 0/12 | 0 | 0.5 ~ 1.3 | 0.8 | 0.9 | 0/12 | 0 | <1 ~ 6 | 0/12 | 0 | 8 ~ 95 |
| 志路原川 | | 89 | 志路原川 | A | 0/12 | 0 | 7.0 ~ 7.5 | 1/12 | 8 | 7.4 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.7 | 0.7 | 0.7 | 0/12 | 0 | <1 ~ 5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 30 |
| 多治比川 | | 90 | 多治比川 | A | 0/12 | 0 | 7.2 ~ 8.5 | 3/12 | 25 | 6.7 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0/12 | 0 | 1 ~ 6 | 1/12 | 8 | <1 ~ 8400 |
| 本村川 | | 91 | 本村川 | A | 0/12 | 0 | 7.2 ~ 8.5 | 2/12 | 17 | 7.1 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.6 | 0.7 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 3 ~ 62 |
| 板木川 | | 92 | 板木川 | A | 0/12 | 0 | 7.2 ~ 7.7 | 3/12 | 25 | 6.8 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 1 ~ 120 |
| | | 93 | 志幸 | A | 1/12 | 8 | 7.7 ~ 9.3 | 0/12 | 0 | 9.1 ~ 13 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.6 | 1.0 | 1.4 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12 | 0 | 4 ~ 170 |
| 馬洗川 | | 94 | 南畑敷 | A | 0/12 | 0 | 7.2 ~ 8.0 | 2/12 | 17 | 7.0 ~ 11 | 0/12 | 0 | 0.6 ~ 1.3 | 0.9 | 1.1 | 0/12 | 0 | 1 ~ 8 | 0/12 | 0 | 26 ~ 230 |
| | | 95 | 上下川河口 | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.5 | 0/12 | 0 | 8.7 ~ 13 | 1/12 | 8 | 0.5 ~ 2.3 | 1.3 | 1.3 | 0/12 | 0 | <1 ~ 2 | 0/12 | 0 | 6 ~ 86 |
| 田総川 | | 96 | 竹の花 | A | 0/12 | 0 | 7.5 ~ 8.5 | 0/12 | 0 | 8.4 ~ 14 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0/12 | 0 | <1 ~ <1 | 0/12 | 0 | 12 ~ 250 |
| 美波羅川 | | 97 | 美波羅川 | A | 1/12 | 8 | 7.6 ~ 9.1 | 0/12 | 0 | 8.3 ~ 14 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.5 | 0.9 | 1.1 | 0/12 | 0 | <1 ~ 3 | 0/12 | 0 | 2 ~ 89 |
| 西城川 | | 98 | 川北川下流 | A | 3/12 | 25 | 7.4 ~ 8.8 | 0/12 | 0 | 8.8 ~ 13 | 1/12 | 8 | <0.5 ~ 2.2 | 1.0 | 1.1 | 0/12 | 0 | <1 ~ <1 | 0/12 | 0 | 17 ~ 220 |
| | | 99 | 三次 | A | 0/12 | 0 | 7.1 ~ 7.7 | 0/12 | 0 | 7.6 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 4 | 0/12 | 0 | 9 ~ 130 |
| 川北川 | | 100 | 川北川河口 | A | 0/12 | 0 | 7.2 ~ 8.0 | 0/12 | 0 | 8.6 ~ 13 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 2 | 0/12 | 0 | 9 ~ 250 |
| 比和川 | | 101 | 比和川 | A | 0/12 | 0 | 7.4 ~ 8.0 | 0/12 | 0 | 8.4 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.6 | 0.7 | 0.9 | 0/12 | 0 | <1 ~ <1 | 0/12 | 0 | 6 ~ 130 |
| 神野瀬川 | 102 | 神野瀬川 | A | 0/12 | 0 | 7.1 ~ 7.6 | 2/12 | 17 | 6.8 ~ 12 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 4 | 1/12 | 8 | 17 ~ 430 | |
| 生田川 | 103 | 生田川 | A | 0/12 | 0 | 7.3 ~ 7.9 | 2/12 | 17 | 7.3 ~ 11 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 4 | 0/12 | 0 | 4 ~ 130 | |
| 高梁川 (成羽川) | 帝釈川 | 104 | 帝釈川河口 | A | 3/12 | 25 | 8.1 ~ 8.7 | 0/12 | 0 | 8.8 ~ 13 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0/12 | 0 | <1 ~ 1 | 0/12 | 0 | 3 ~ 190 |

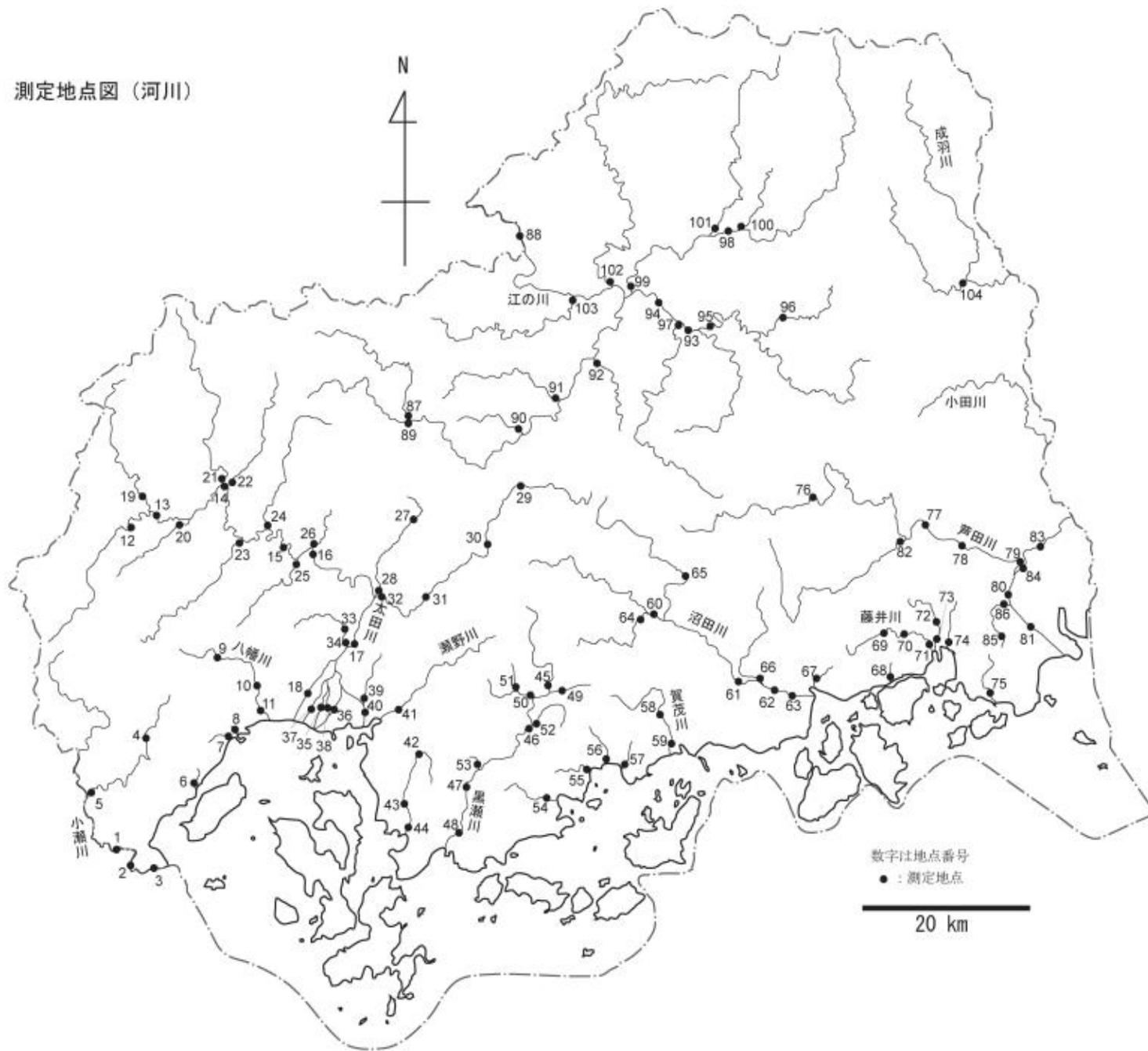
資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(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

*環境基準値については、「第9_環境基準」を参照。

別図 測定地点図（河川）



(2) 湖沼

(令和5年度)

| 水系名 | 類型指定水域名 | 地点番号 | 測定地点名 | 類型 | pH | | | DO (mg/L) | | | COD (mg/L) | | | | | SS (mg/L) | | | 大腸菌数 (CFU/100mL) | | |
|-----|----------------------|------|----------|----|------|----|-----------|-----------|----|-----------|------------|----|-----------|-----|------|-----------|----|---------|------------------|---|----------|
| | | | | | m/n | % | 最小 ~ 最大 | m/n | % | 最小 ~ 最大 | m/n | % | 最小 ~ 最大 | 平均 | 75%値 | m/n | % | 最小 ~ 最大 | m/n | % | 最小 ~ 最大 |
| 小瀬川 | 渡ノ瀬ダム貯水池 (渡ノ瀬貯水池) | 1 | 渡ノ瀬貯水池 | A | 3/36 | 8 | 6.5 ~ 9.4 | 17/36 | 47 | <0.5 ~ 11 | 14/36 | 39 | 1.9 ~ 11 | 3.4 | 3.3 | 8/36 | 22 | <1 ~ 29 | 0/36 | 0 | <1 ~ 16 |
| | 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) | 2 | 弥栄貯水池えん堤 | A | 0/36 | 0 | 6.6 ~ 8.1 | 9/36 | 25 | 0.7 ~ 10 | 1/36 | 3 | 1.3 ~ 3.6 | 1.8 | 1.9 | 0/36 | 0 | <1 ~ 4 | 0/36 | 0 | <1 ~ 96 |
| | 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) | 3 | 小瀬川貯水池 | A | 1/36 | 3 | 6.4 ~ 7.9 | 17/36 | 47 | <0.5 ~ 10 | 6/36 | 17 | 1.5 ~ 9.6 | 2.6 | 2.9 | 5/36 | 14 | <1 ~ 46 | 0/36 | 0 | <1 ~ 54 |
| 太田川 | 温井ダム貯水池 (龍姫湖) | 4 | 温井ダム堰堤 | A | 2/36 | 6 | 6.4 ~ 7.9 | 16/36 | 44 | 1.2 ~ 11 | 1/36 | 3 | 1.4 ~ 4.0 | 2.0 | 2.1 | 10/36 | 28 | <1 ~ 18 | 1/36 | 3 | <1 ~ 340 |
| 芦田川 | 三川ダム貯水池 (神農湖) | 5 | 三川貯水池 | A | 4/36 | 11 | 6.8 ~ 9.1 | 26/36 | 72 | <0.5 ~ 11 | 25/36 | 69 | 2.4 ~ 13 | 4.3 | 4.2 | 4/36 | 11 | <1 ~ 19 | 0/36 | 0 | <1 ~ 10 |
| | 八田原ダム貯水池 (芦田湖) | 6 | 八田原貯水池湖心 | A | 1/36 | 3 | 6.8 ~ 8.6 | 17/36 | 47 | <0.5 ~ 11 | 8/36 | 22 | 2.1 ~ 3.5 | 2.8 | 2.9 | 1/36 | 3 | <1 ~ 7 | 0/36 | 0 | <1 ~ 11 |
| 江の川 | 土師ダム貯水池 (八千代湖) | 7 | 土師ダム湖心 | A | 0/36 | 0 | 6.9 ~ 8.2 | 9/36 | 25 | 3.9 ~ 11 | 5/36 | 14 | 1.8 ~ 3.4 | 2.5 | 2.8 | 4/36 | 11 | 1 ~ 12 | 1/36 | 3 | 1 ~ 330 |
| 高梁川 | 帝釈川ダム貯水池 (神竜湖) | 8 | 帝釈川貯水池 | A | 8/36 | 22 | 7.4 ~ 9.8 | 16/36 | 44 | <0.5 ~ 14 | 7/36 | 19 | 1.0 ~ 6.9 | 2.0 | 2.1 | 1/36 | 3 | <1 ~ 7 | 0/36 | 0 | <1 ~ 17 |

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 測定地点(環境基準点)は別図を参照。

2 m: 環境基準を達成しない検体数、n: 総検体数

(3) 海域

(令和5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-値等) (mg/L) | | | | 大腸菌数 (CFU/100mL) | | | |
|----------|------------|------|-------------|----|-------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----|-----------|-------------------|-----|-------------|-------|------------------|-----------|----|-----------|
| | | | | | m/n | % | 最小 ~ 最大 | 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 | | |
| 広島湾西部 | 大竹港(2) | 2 | 広島湾西部27 | B | 0/36 | 0 | 7.9 ~ 8.3 | 0/36 | 0 | 5.0 ~ 9.9 | 10/36 | 28 | 1.8 ~ 4.5 | 2.6 | 2.8 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 17 | | |
| | | 4 | 広島湾西部8 | A | 0/36 | 0 | 7.9 ~ 8.2 | 16/36 | 44 | 5.1 ~ 9.6 | 27/36 | 75 | 1.5 ~ 4.0 | 2.6 | 2.9 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 2 | | |
| | 広島湾西部 | 5 | 広島湾西部29 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.3 | 14/36 | 39 | 5.3 ~ 9.4 | 27/36 | 75 | 1.5 ~ 4.0 | 2.5 | 2.7 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 12 | | |
| | | 6 | 広島湾西部30 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.3 | 18/36 | 50 | 5.8 ~ 9.4 | 24/36 | 67 | 1.7 ~ 4.1 | 2.5 | 2.9 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 1/12* | 8 | <1 ~ 26 | | |
| | | 7 | 広島湾西部18 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.3 | 18/36 | 50 | 6.1 ~ 9.0 | 20/36 | 56 | 1.4 ~ 3.5 | 2.2 | 2.3 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 14 | | |
| | | 8 | 広島湾西部21 | A | 1/36 | 3 | 8.0 ~ 8.5 | 18/36 | 50 | 4.9 ~ 10 | 15/36 | 42 | 1.3 ~ 4.7 | 2.2 | 2.6 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 16 | | |
| | | 広島湾 | 五日市・廿日市地先海域 | 9 | 広島湾26 | A | 7/24 | 29 | 8.0 ~ 9.0 | 1/24 | 4 | 7.1 ~ 13 | 18/24 | 75 | 1.8 ~ 7.9 | 3.3 | 3.7 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 5/24* | 21 | <1 ~ 1200 |
| | | | 広島市地先海域 | 10 | 広島湾29 | A | 3/24 | 13 | 7.9 ~ 8.5 | 5/24 | 21 | 5.8 ~ 10 | 14/24 | 58 | 1.5 ~ 5.1 | 2.6 | 3.0 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/24 | 0 | <1 ~ 160 |
| 海田湾 | 11 | | 広島湾1 | B | 3/24 | 13 | 7.9 ~ 9.1 | 0/24 | 0 | 5.3 ~ 15 | 12/24 | 50 | 1.8 ~ 7.4 | 3.3 | 4.3 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/24 | 0 | 1 ~ 8700 | | |
| | 12 | | 広島湾27 | B | 5/24 | 21 | 7.9 ~ 9.0 | 0/24 | 0 | 6.0 ~ 14 | 9/24 | 38 | 1.4 ~ 6.2 | 2.9 | 3.4 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/24 | 0 | <1 ~ 570 | | |
| 広島湾 | 13 | | 広島湾6 | A | 8/36 | 22 | 7.8 ~ 8.8 | 11/36 | 31 | 3.8 ~ 11 | 14/36 | 39 | 1.0 ~ 6.6 | 2.3 | 2.7 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 1/36* | 3 | <1 ~ 180 | | |
| | 14 | | 広島湾28 | A | 8/36 | 22 | 7.9 ~ 8.9 | 8/36 | 22 | 4.7 ~ 10 | 15/36 | 42 | 0.7 ~ 6.4 | 2.3 | 2.5 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 3/36* | 8 | <1 ~ 26 | | |
| | 15 | | 広島湾12 | A | 6/24 | 25 | 8.0 ~ 8.8 | 5/24 | 21 | 6.4 ~ 10 | 16/24 | 67 | 1.5 ~ 5.0 | 3.0 | 3.6 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 7/24* | 29 | <1 ~ 8100 | | |
| | 16 | | 広島湾17 | A | 5/24 | 21 | 7.9 ~ 8.8 | 4/24 | 17 | 5.4 ~ 11 | 19/24 | 79 | 1.8 ~ 5.3 | 3.1 | 3.4 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 5/24* | 21 | <1 ~ 1300 | | |
| | 17 | | 広島湾18 | A | 9/36 | 25 | 7.7 ~ 8.6 | 14/36 | 39 | 2.1 ~ 11 | 30/36 | 83 | 1.6 ~ 5.2 | 3.0 | 3.6 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 1/12* | 8 | <1 ~ 21 | | |
| | 18 | | 広島湾14 | A | 3/36 | 8 | 7.9 ~ 8.4 | 15/36 | 42 | 4.0 ~ 10 | 26/36 | 72 | 1.6 ~ 4.5 | 2.7 | 3.3 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 4 | | |
| 呉地先 | 呉地先海域(三) | 19 | 呉地先7 | A | 0/36 | 0 | 7.9 ~ 8.2 | 15/36 | 42 | 4.2 ~ 10 | 10/36 | 28 | 1.3 ~ 3.1 | 1.9 | 2.3 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 2/12* | 17 | <1 ~ 64 | | |
| | | 20 | 呉地先5 | A | 0/36 | 0 | 7.9 ~ 8.2 | 11/36 | 31 | 4.5 ~ 10 | 8/36 | 22 | 1.2 ~ 3.1 | 1.9 | 2.3 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 1/12* | 8 | <1 ~ 54 | | |
| | | 21 | 呉地先10 | A | 0/36 | 0 | 7.9 ~ 8.2 | 12/36 | 33 | 5.2 ~ 10 | 7/36 | 19 | 1.2 ~ 3.4 | 1.8 | 2.1 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 2/12* | 17 | <1 ~ 70 | | |
| | | 22 | 呉地先15 | A | 0/36 | 0 | 7.9 ~ 8.2 | 10/36 | 28 | 4.1 ~ 10 | 7/36 | 19 | 1.2 ~ 3.1 | 1.8 | 2.0 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 1/12* | 8 | <1 ~ 66 | | |
| | | 23 | 呉地先19 | A | 0/36 | 0 | 7.8 ~ 8.2 | 10/36 | 28 | 6.5 ~ 10 | 7/36 | 19 | 1.2 ~ 3.3 | 1.8 | 2.0 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 16 | | |
| | | 24 | 呉地先28 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.1 | 10/36 | 28 | 6.2 ~ 9.5 | 3/36 | 8 | 1.0 ~ 2.4 | 1.5 | 1.8 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 6 | | |
| | 呉地先海域(一) | 26 | 呉地先25 | C | 0/36 | 0 | 7.7 ~ 8.1 | 0/36 | 0 | 6.2 ~ 9.8 | 0/36 | 0 | 1.2 ~ 6.3 | 2.0 | 2.2 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 120 | | |
| | 呉地先海域(二) | 27 | 呉地先26 | B | 0/36 | 0 | 7.8 ~ 8.1 | 0/36 | 0 | 6.4 ~ 9.5 | 1/36 | 3 | 1.1 ~ 4.8 | 1.7 | 1.7 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 180 | | |
| 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 | 14/36 | 39 | 6.5 ~ 9.2 | 0/36 | 0 | 0.8 ~ 1.7 | 1.3 | 1.4 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 5 | | |
| | | 29 | 安芸津・安浦地先6 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.1 | 15/36 | 42 | 6.6 ~ 9.3 | 0/36 | 0 | 1.0 ~ 1.6 | 1.3 | 1.4 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ <1 | | |
| | | 32 | 安芸津・安浦地先3 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.3 | 14/36 | 39 | 6.5 ~ 9.4 | 0/36 | 0 | 1.0 ~ 2.0 | 1.2 | 1.3 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 19 | | |
| | | 33 | 安芸津・安浦地先4 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.3 | 17/36 | 47 | 6.5 ~ 9.2 | 0/36 | 0 | 0.9 ~ 1.4 | 1.2 | 1.3 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 6 | | |
| 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 | 15/36 | 42 | 6.5 ~ 9.4 | 0/36 | 0 | 0.9 ~ 1.5 | 1.2 | 1.2 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 6 | | |
| | | 35 | 燧灘北西部18 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.1 | 15/36 | 42 | 6.4 ~ 9.2 | 1/36 | 3 | 0.8 ~ 2.2 | 1.3 | 1.5 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 5 | | |
| | | 36 | 燧灘北西部25 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.1 | 14/36 | 39 | 6.2 ~ 9.2 | 0/36 | 0 | 0.7 ~ 1.7 | 1.3 | 1.4 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 2 | | |
| | | 37 | 燧灘北西部58 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.1 | 14/36 | 39 | 6.4 ~ 9.2 | 0/36 | 0 | 0.8 ~ 1.9 | 1.4 | 1.6 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 12 | | |
| | | 38 | 燧灘北西部59 | A | 0/36 | 0 | 8.0 ~ 8.2 | 13/36 | 36 | 6.5 ~ 9.4 | 3/36 | 8 | 0.9 ~ 2.2 | 1.5 | 1.8 | 0/2 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 18 | | |
| | | 39 | 燧灘北西部60 | A | 0/36 | 0 | 7.9 ~ 8.2 | 5/24 | 21 | 6.8 ~ 9.3 | 9/36 | 25 | 0.9 ~ 3.5 | 1.8 | 1.9 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 3 | | |
| 備讃瀬戸 | 備讃瀬戸 | 40 | 備讃瀬戸12 | A | 1/36 | 3 | 8.0 ~ 8.4 | 7/24 | 29 | 6.1 ~ 12 | 17/36 | 47 | 1.2 ~ 3.3 | 2.1 | 2.2 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12* | 0 | <1 ~ 1 | | |
| | | 41 | 備讃瀬戸1 | B | 0/12 | 0 | 8.0 ~ 8.2 | 0/12 | 0 | 6.4 ~ 12 | 6/12 | 50 | 1.8 ~ 5.1 | 3.5 | 4.8 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12 | 0 | 1 ~ 430 | | |
| | | 42 | 備讃瀬戸2 | B | 0/36 | 0 | 7.8 ~ 8.2 | 0/24 | 0 | 5.5 ~ 10 | 7/36 | 19 | 1.1 ~ 6.7 | 2.6 | 3.1 | 0/12 | 0 | <0.5 ~ <0.5 | 0/12 | 0 | <1 ~ 78 | | |

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

* 環境基準値については、「第9_環境基準」を参照。

16 環境基準点についての地点別測定結果(全窒素及び全りん)

(1) 湖沼

(令和5年度)

| 水系名 | 環境基準類型 指定水域名 | 地点 番号 | 測定地点名 | 類 型 | 全窒素(mg/L) | | | | 全りん(mg/L) | | | |
|-----|----------------------|----------|----------|--------|-----------|------|---------|------|-----------|-------|--------|-------|
| | | | | | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 |
| 小瀬川 | 渡ノ瀬ダム貯水池 (渡ノ瀬貯水池) | 1 | 渡ノ瀬貯水池 | II | 0.19 | 0.66 | 11/12 | 0.42 | 0.009 | 0.035 | 11/12 | 0.019 |
| | | | | | | | (10/12) | | | | (9/12) | |
| | 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) | 2 | 弥栄貯水池えん堤 | II | 0.16 | 0.45 | 0/12 | 0.27 | 0.004 | 0.012 | 1/12 | 0.008 |
| | 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) | 3 | 小瀬川貯水池 | II | 0.25 | 0.44 | 0/12 | 0.34 | 0.007 | 0.021 | 6/12 | 0.011 |
| 太田川 | 温井ダム貯水池 (龍姫湖) | 4 | 温井ダム堰堤 | II | 0.14 | 0.39 | 0/12 | 0.25 | 0.004 | 0.018 | 1/12 | 0.008 |
| 芦田川 | 三川ダム貯水池 (神農湖) | 5 | 三川貯水池 | III | 0.24 | 1.5 | 0/12 | 0.62 | 0.012 | 0.10 | 7/12 | 0.038 |
| | 八田原ダム貯水池 (芦田湖) | 6 | 八田原貯水池湖心 | III | 0.35 | 1.0 | 0/12 | 0.62 | 0.011 | 0.061 | 4/12 | 0.028 |
| 江の川 | 土師ダム貯水池 (八千代湖) | 7 | 土師ダム湖心 | II | 0.35 | 1.3 | 12/12 | 0.75 | 0.016 | 0.040 | 12/12 | 0.024 |
| | | | (11/12) | (6/12) | | | | | | | | |
| 高梁川 | 帝釈川ダム貯水池 (神竜湖) | 8 | 帝釈川貯水池 | III | 0.25 | 0.85 | 0/12 | 0.48 | 0.010 | 0.035 | 2/12 | 0.021 |

資料：中国地方整備局、県環境保全課

- (注) 1 測定地点(環境基準点)は、「環境基準類型指定水域・測定地点図(湖沼)」を参照。
 2 m: 環境基準を達成しない検体数、n: 総検体数
 3 m/n欄の()内は、暫定基準の不適合状況である。
 4 数値は、表層の年度間を通じての値である。

(2) 海域

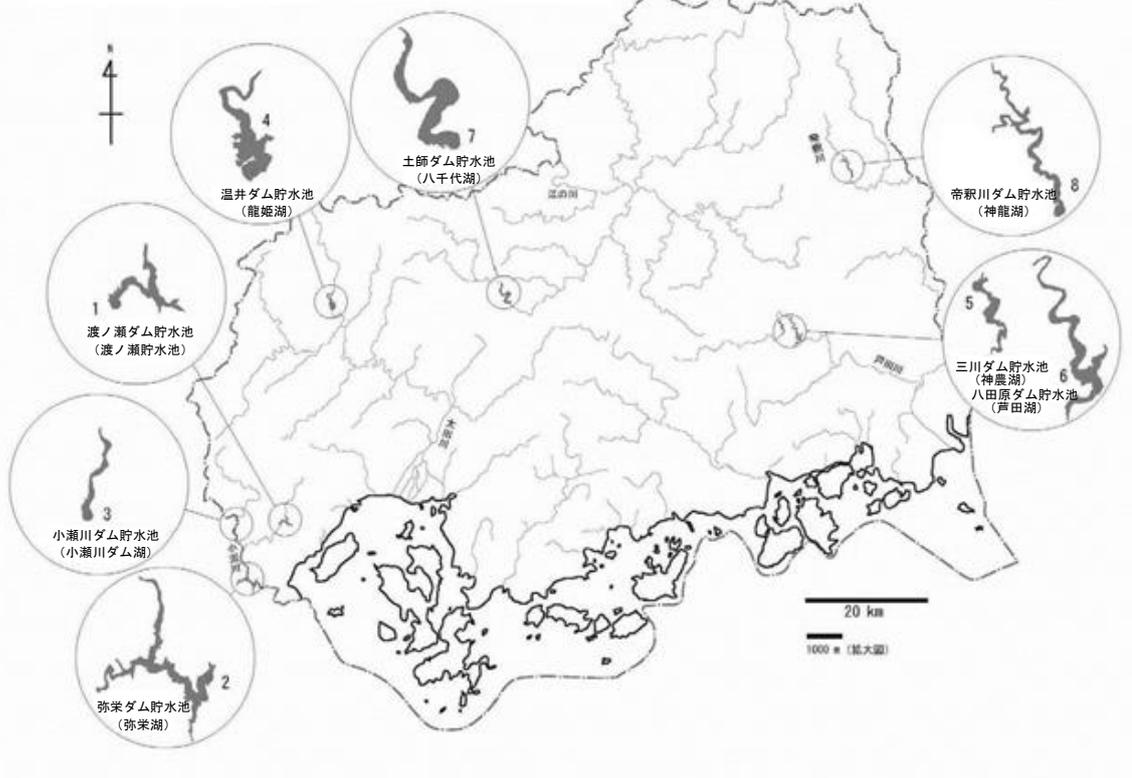
(令和5年度)

| 水系名 | 環境基準類型 指定水域名 | 地点 番号 | 測定地点名 | 類 型 | 全窒素(mg/L) | | | | 全りん(mg/L) | | | | |
|----------|-----------------|----------|----------------|---------|-----------|-------|------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | |
| 広島湾西部 | 大竹・岩国地先海域 | 4 | 広島湾西部 8 | II | 0.12 | 0.35 | 2/12 | 0.22 | 0.011 | 0.035 | 3/12 | 0.021 | |
| | | 5 | 広島湾西部 2 9 | | 0.11 | 0.26 | 0/12 | 0.18 | 0.012 | 0.031 | 1/12 | 0.020 | |
| | | 6 | 広島湾西部 3 0 | | 0.12 | 0.23 | 0/12 | 0.17 | 0.012 | 0.029 | 0/12 | 0.020 | |
| | 広島湾西部 | 7 | 広島湾西部 1 8 | II | 0.11 | 0.20 | 0/12 | 0.15 | 0.010 | 0.027 | 0/12 | 0.017 | |
| | | 8 | 広島湾西部 2 1 | | 0.10 | 0.23 | 0/12 | 0.16 | 0.011 | 0.026 | 0/12 | 0.019 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 広島湾 | 広島湾北部 | 15 | 広島湾 1 2 | III | <0.05 | 0.86 | 1/12 | 0.24 | 0.027 | 0.10 | 3/12 | 0.046 |
| | | | 17 | 広島湾 1 8 | | 0.20 | 0.57 | 0/12 | 0.29 | 0.017 | 0.040 | 0/12 | 0.026 |
| 12 | | | 広島湾 2 7 | 0.07 | | 0.64 | 1/12 | 0.25 | 0.027 | 0.062 | 4/12 | 0.045 | |
| 広島湾南部 | | 13 | 広島湾 6 | II | <0.05 | 0.57 | 8/12 | 0.36 | 0.018 | 0.057 | 6/12 | 0.033 | |
| | | 18 | 広島湾 1 4 | | 0.11 | 0.40 | 1/12 | 0.21 | 0.012 | 0.033 | 3/12 | 0.022 | |
| | | 43 | 広島湾 3 0 | | 0.11 | 0.35 | 1/12 | 0.20 | 0.013 | 0.032 | 2/12 | 0.021 | |
| 呉地先 | 呉地先海域 | 22 | 呉地先 1 5 | II | <0.05 | 0.18 | 0/12 | 0.12 | 0.009 | 0.037 | 3/12 | 0.020 | |
| | | 24 | 呉地先 2 8 | | 0.10 | 0.35 | 2/12 | 0.16 | 0.016 | 0.032 | 1/12 | 0.023 | |
| | | 44 | 呉地先 3 0 - 5 | | <0.05 | 0.87 | 1/12 | 0.16 | 0.010 | 0.027 | 0/12 | 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 | 0.11 | 0.19 | 0/12 | 0.13 | 0.017 | 0.024 | 0/12 | 0.021 | |
| | | 28 | 安芸津・安浦地先 1 0 | | 0.06 | 0.12 | 0/12 | 0.09 | 0.013 | 0.027 | 0/12 | 0.021 | |
| | | 45 | 安芸津・安浦地先 6 - 5 | | 0.10 | 0.25 | 0/12 | 0.13 | 0.015 | 0.022 | 0/12 | 0.019 | |
| 燧灘北西部 | 燧灘北西部 | 34 | 燧灘北西部 8 | II | 0.09 | 0.19 | 0/12 | 0.14 | 0.017 | 0.023 | 0/12 | 0.020 | |
| | | 35 | 燧灘北西部 1 8 | | 0.05 | 0.14 | 0/12 | 0.10 | 0.015 | 0.027 | 0/12 | 0.021 | |
| | | 36 | 燧灘北西部 2 5 | | 0.07 | 0.13 | 0/12 | 0.10 | 0.015 | 0.027 | 0/12 | 0.021 | |
| | | 37 | 燧灘北西部 5 8 | | 0.06 | 0.14 | 0/12 | 0.10 | 0.015 | 0.028 | 0/12 | 0.022 | |
| | | 38 | 燧灘北西部 5 9 | | 0.06 | 0.14 | 0/12 | 0.10 | 0.016 | 0.026 | 0/12 | 0.022 | |
| | | 39 | 燧灘北西部 6 0 | | 0.06 | 0.19 | 0/12 | 0.11 | 0.015 | 0.089 | 2/12 | 0.029 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 備讃瀬戸 | 備讃瀬戸(口) | 40 | 備讃瀬戸 1 2 | II | 0.06 | 0.27 | 0/12 | 0.16 | 0.015 | 0.041 | 5/12 | 0.027 | |
| | 箕島町地先海域 | 41 | 備讃瀬戸 1 | IV | 0.65 | 2.4 | 7/12 | 1.3 | 0.022 | 0.10 | 1/12 | 0.050 | |
| | | 42 | 備讃瀬戸 2 | | 0.65 | 2.7 | 4/12 | 1.2 | 0.033 | 0.10 | 2/12 | 0.061 | |

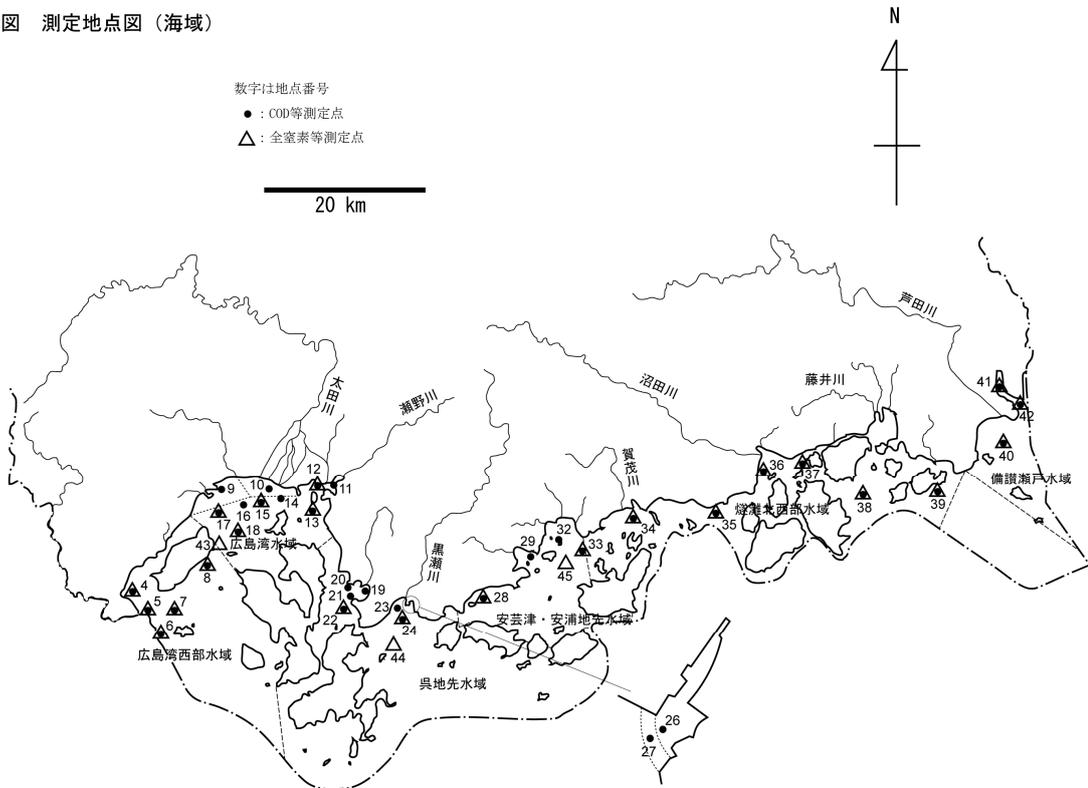
資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

- (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（湖沼/COD等、全窒素・全りん）



別図 測定地点図（海域）



17 水生生物の保全に係る環境基準点についての地点別測定結果

(1) 河川

(令和5年度)

| 水系名 | 環境基準類型 指定水域名 | 測定地点名 | 類型 | 全亜鉛(mg/L) | | | | ノニルフェノール(mg/L) | | | | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)(mg/L) | | | |
|-----|-----------------|-------|-----|-----------|-------|------|-------|----------------|----------|-----|----------|---------------------------------|---------|-----|---------|
| | | | | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 |
| 小瀬川 | 小瀬川上流 | 小川津 | 生物A | <0.001 | 0.01 | 0/12 | 0.004 | <0.00006 | <0.00006 | 0/6 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/6 | <0.0006 |
| | | 両国橋 | | 0.001 | 0.019 | 0/12 | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | 0/6 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/6 | <0.0006 |
| | 小瀬川下流 | 大和橋 | 生物B | 0.003 | 0.011 | 0/12 | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | 0/6 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/6 | <0.0006 |
| 江の川 | 江の川上流 | 亀尻橋 | 生物A | <0.001 | 0.001 | 0/4 | 0.001 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | <0.0006 |
| | 江の川下流 | 壬生 | 生物B | <0.001 | 0.001 | 0/4 | 0.001 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | <0.0006 |
| | | 三国橋 | | <0.001 | 0.003 | 0/12 | 0.002 | <0.00006 | <0.00006 | 0/6 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/6 | <0.0006 |

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 測定地点(環境基準点)は、「環境基準類型指定水域・測定地点図(河川)」を参照。
2 m：環境基準を達成しない検体数、n：総検体数

(2) 湖沼

(令和5年度)

| 水系名 | 環境基準類型 指定水域名 | 測定地点名 | 類型 | 全亜鉛(mg/L) | | | | ノニルフェノール(mg/L) | | | | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)(mg/L) | | | |
|-----|----------------------|----------|-----|-----------|-------|------|-------|----------------|----------|------|----------|---------------------------------|---------|------|---------|
| | | | | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 |
| 小瀬川 | 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) | 小瀬川貯水池 | 生物A | 0.002 | 0.016 | 0/12 | 0.006 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | <0.0006 |
| | 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖) | 弥栄貯水池えん堤 | 生物A | <0.001 | 0.015 | 0/36 | 0.004 | <0.00006 | <0.00006 | 0/18 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/18 | <0.0006 |
| 江の川 | 土師ダム貯水池 (八千代湖) | 土師ダム湖心 | 生物B | 0.003 | 0.026 | 0/36 | 0.008 | <0.00006 | <0.00006 | 0/6 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/6 | <0.0006 |

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 測定地点(環境基準点)は、「環境基準類型指定水域・測定地点図(湖沼)」を参照。
2 m：環境基準を達成しない検体数、n：総検体数
3 数値は年度間の全層の値である。

(3) 海域

(令和5年度)

| 水系名 | 環境基準類型 指定水域名 | 測定地点名 | 類型 | 全亜鉛(mg/L) | | | | ノニルフェノール(mg/L) | | | | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)(mg/L) | | | |
|-------|-----------------|-----------|------|-----------|-------|-----|-------|----------------|----------|-----|----------|---------------------------------|---------|-----|---------|
| | | | | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n | 平均値 |
| 備讃瀬戸 | 備讃瀬戸(全域) | 備讃瀬戸12 | 生物A | <0.001 | 0.001 | 0/4 | 0.001 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | <0.0006 |
| | 備讃瀬戸(イ) | 備讃瀬戸13 | 生物特A | <0.001 | 0.003 | 0/4 | 0.002 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | <0.0006 |
| 燧灘北西部 | 燧灘北西部(イ) | 燧灘北西部8 | 生物特A | <0.001 | 0.004 | 0/4 | 0.002 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | 0.0016 | 0/4 | 0.0011 |
| | | 燧灘北西部58 | | <0.001 | 0.001 | 0/4 | 0.001 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | <0.0006 |
| 広島湾西部 | 広島湾西部(口) | 広島湾西部21 | 生物特A | <0.001 | 0.004 | 0/4 | 0.002 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | <0.0006 |
| | 広島湾西部(全域) | 広島湾西部22-5 | 生物A | <0.001 | 0.004 | 0/4 | 0.002 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | <0.0006 |

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 m：環境基準を達成しない検体数、n：総検体数
2 数値は年度間の全層の値である。

18 海域の栄養塩の状況

(令和5年度)

| 水域名 | 測定点数 | 全窒素(mg/L) | | | 全りん(mg/L) | | |
|------------|------|-----------|-------|------|-----------|-------|-------|
| | | 平均 | 最低 | 最高 | 平均 | 最低 | 最高 |
| 大竹・岩国地先海域 | 4 | 0.23 | 0.11 | 0.64 | 0.021 | 0.009 | 0.035 |
| 広島湾西部 | 2 | 0.16 | 0.10 | 0.23 | 0.018 | 0.010 | 0.027 |
| 広島湾北部 | 8 | 0.27 | <0.05 | 0.86 | 0.046 | 0.017 | 0.11 |
| 広島湾南部 | 3 | 0.26 | <0.05 | 0.57 | 0.025 | 0.012 | 0.057 |
| 呉地先海域 | 13 | 0.17 | <0.05 | 1.4 | 0.024 | 0.009 | 0.061 |
| 安芸津・安浦地先海域 | 5 | 0.12 | 0.05 | 0.25 | 0.021 | 0.013 | 0.033 |
| 燧灘北西部 | 8 | 0.12 | 0.05 | 0.25 | 0.023 | 0.015 | 0.089 |
| 箕島町地先海域 | 2 | 1.3 | 0.65 | 2.7 | 0.056 | 0.022 | 0.10 |
| 備讃瀬戸(口) | 4 | 0.22 | 0.06 | 0.64 | 0.031 | 0.015 | 0.081 |

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 数値は、表層の年度間を通じての値である。

19 ダム貯水池(貯水量1,000万³以上)の栄養塩の状況

(令和5年度)

| 湖沼名 | 測定点数 | 全窒素(mg/L) | | | 全りん(mg/L) | | |
|--------|------|-----------|------|------|-----------|-------|-------|
| | | 平均 | 最低 | 最高 | 平均 | 最低 | 最高 |
| 小瀬川貯水池 | 1 | 0.34 | 0.25 | 0.44 | 0.011 | 0.007 | 0.021 |
| 弥栄貯水池 | 1 | 0.27 | 0.16 | 0.45 | 0.008 | 0.004 | 0.012 |
| 土師貯水池 | 1 | 0.75 | 0.35 | 1.3 | 0.024 | 0.016 | 0.040 |
| 渡ノ瀬貯水池 | 1 | 0.42 | 0.19 | 0.66 | 0.019 | 0.009 | 0.035 |
| 温井貯水池 | 1 | 0.25 | 0.14 | 0.39 | 0.008 | 0.004 | 0.018 |
| 三川貯水池 | 1 | 0.62 | 0.24 | 1.5 | 0.038 | 0.012 | 0.10 |
| 八田原貯水池 | 1 | 0.62 | 0.35 | 1.0 | 0.028 | 0.011 | 0.061 |
| 帝釈川貯水池 | 1 | 0.48 | 0.25 | 0.85 | 0.021 | 0.010 | 0.035 |
| 灰塚貯水池 | 1 | 0.47 | 0.25 | 0.89 | 0.024 | 0.014 | 0.053 |

資料：県環境保全課、中国地方整備局

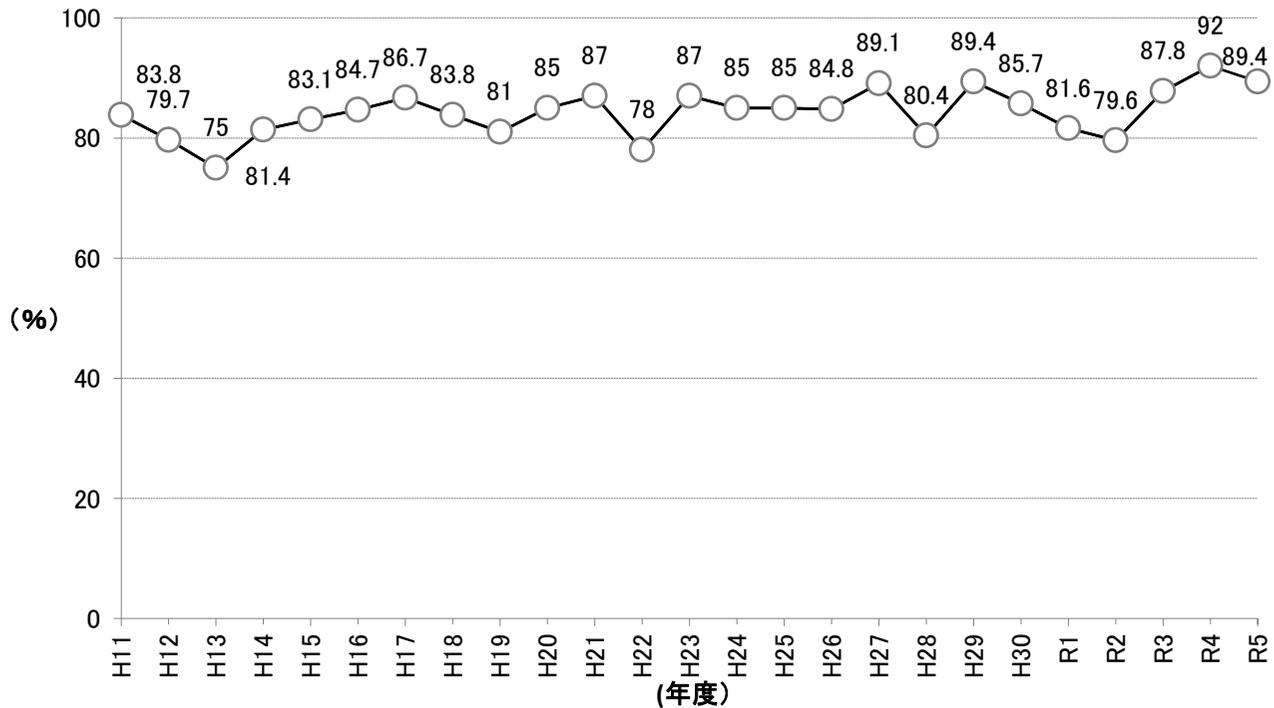
(注)数値は、表層の年度間を通じての値である。

20 棕梨ダムのアオコ確認日数

| 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 日数 | 28 | 58 | 24 | 38 | 23 | 54 | 45 | 38 | 49 | 57 |

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

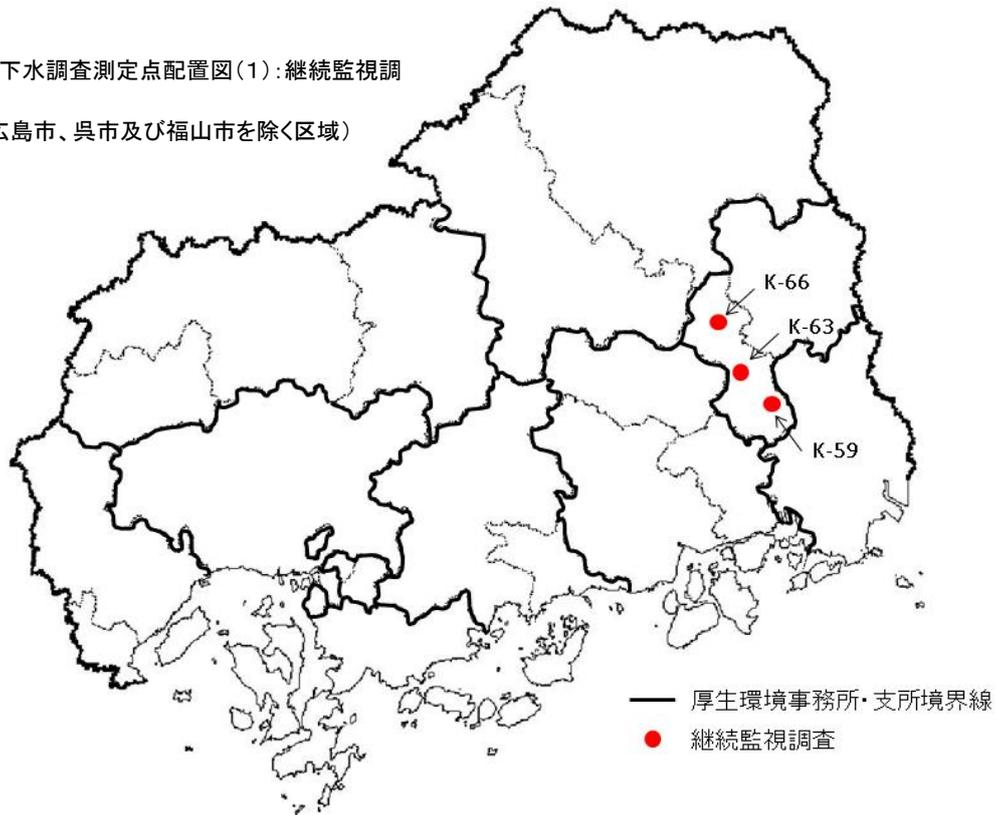
22 地下水測定結果

(令和5年度)

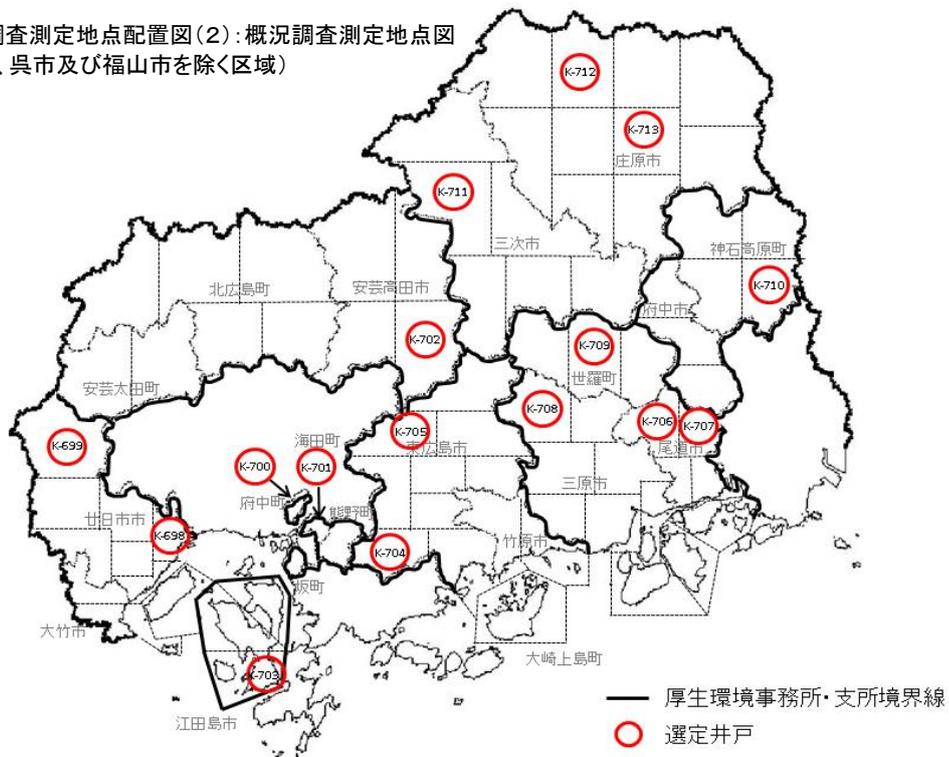
| 市町名 | 井戸番号 | 用途区分 | 水質測定結果 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|---------|------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | アルキル水銀 | PCB | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 塩化ビニルモノマー | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン |
| 広島市 | H-15-2 | その他 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 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 | | #0.007 |
| 広島市 | H-16 | その他 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | #0.006 |
| 広島市 | H-17-2 | その他 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-17-2 | その他 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-18-6 | 生活用水 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-18-6 | 生活用水 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <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-910 | その他 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-920 | その他 | | | <0.005 | | #0.008 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-920 | その他 | | | <0.005 | | #0.010 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-930 | その他 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-930 | その他 | | | <0.005 | | <0.005 | | | | | | <0.0002 | | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-389 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-390 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-391 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-392 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-393 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-394 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-395 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-396 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-397 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-398 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | #0.012 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 広島市 | H-398-1 | 一般飲用 | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 呉市 | T-3 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.02 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 呉市 | T-14 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.02 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 呉市 | T-15 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.02 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 福山市 | F-91 | 生活用水 | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.004 |
| 福山市 | F-91 | 生活用水 | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.004 |
| 福山市 | F-135 | 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-136 | 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-137 | 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-138 | 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 |
| 東広島市 | S-1 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 東広島市 | S-2 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.002 | <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 | 一般飲用 | | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | | | | |
| 府中市 | K-66 | 生活用水 | | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | | | | |
| 廿日市市 | K-698 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 廿日市市 | K-699 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 府中町 | K-700 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 安芸郡海田町 | K-701 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 安芸高田市 | K-702 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 江田島市 | K-703 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 東広島市 | K-704 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 東広島市 | K-705 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 尾道市 | K-706 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 尾道市 | K-707 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | #0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 三原市 | K-708 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | #0.009 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 世羅町 | K-709 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 神石高原町 | K-710 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | #0.018 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 三次市 | K-711 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 庄原市 | K-712 | 生活用水 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |
| 庄原市 | K-713 | 一般飲用 | <0.0003 | <0.1 | <0.005 | <0.01 | <0.005 | <0.0005 | | | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.002 | | <0.004 |

| 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 | 亜硝酸性窒素 | 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 | H-15-2 | その他 | <0.0005 | | <0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #0.02 | #0.29 | #0.03 |
| 広島市 | H-15-2 | その他 | <0.0005 | | <0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | <0.01 | #0.31 | #0.04 |
| 広島市 | H-16 | その他 | <0.0005 | | #0.001 | <0.0009 | | | | | | | | <0.001 | | #0.01 | #0.58 | #0.13 |
| 広島市 | H-16 | その他 | <0.0005 | | <0.001 | #0.0008 | | | | | | | | <0.001 | | <0.01 | #0.63 | #0.14 |
| 広島市 | H-17-2 | その他 | <0.0005 | | <0.001 | #0.0011 | | | | | | | | <0.001 | | #2.0 | #0.12 | #0.06 |
| 広島市 | H-17-2 | その他 | <0.0005 | | <0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #1.8 | #0.12 | #0.07 |
| 広島市 | H-18-6 | 生活用水 | <0.0005 | | <0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #1.2 | #0.15 | #0.11 |
| 広島市 | H-18-6 | 生活用水 | <0.0005 | | <0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #0.03 | #0.21 | #0.12 |
| 広島市 | H-910 | その他 | <0.0005 | | <0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #0.78 | <0.08 | <0.01 |
| 広島市 | H-910 | その他 | <0.0005 | | <0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #1.3 | <0.08 | <0.01 |
| 広島市 | H-920 | その他 | #0.0008 | | <0.001 | #0.0006 | | | | | | | | <0.001 | | #0.92 | #0.27 | <0.01 |
| 広島市 | H-920 | その他 | #0.0009 | | <0.001 | #0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #0.88 | #0.29 | <0.01 |
| 広島市 | H-930 | その他 | <0.0005 | | <0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #0.28 | <0.08 | <0.01 |
| 広島市 | H-930 | その他 | <0.0005 | | #0.001 | <0.0005 | | | | | | | | <0.001 | | #0.27 | <0.08 | <0.01 |
| 広島市 | H-389 | 一般飲用 | <0.0005 | <0.0006 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.002 | | #0.02 | #0.08 | <0.01 | <0.005 | |
| 広島市 | H-390 | 一般飲用 | <0.0005 | <0.0006 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.002 | | #1.0 | #0.16 | <0.01 | <0.005 | |
| 広島市 | H-391 | 生活用水 | <0.0005 | <0.0006 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.002 | | #0.85 | #0.14 | <0.01 | <0.005 | |
| 広島市 | H-392 | 一般飲用 | <0.0005 | <0.0006 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | < | | | | | | | | | | |

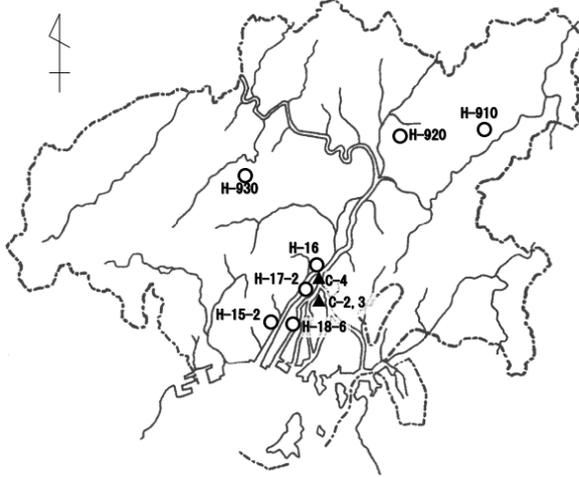
地下水調査測定点配置図(1): 継続監視調査
 (広島市、呉市及び福山市を除く区域)



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



地下水調査測定点配置図(3)
(広島市の区域)



凡例
 ▲ 中国地方整備局の概況調査地点
 ○ 広島市の継続監視調査地点
 (広島市の概況調査地点 (H389~H398))

地下水調査測定点配置図(4)
(呉市の区域)



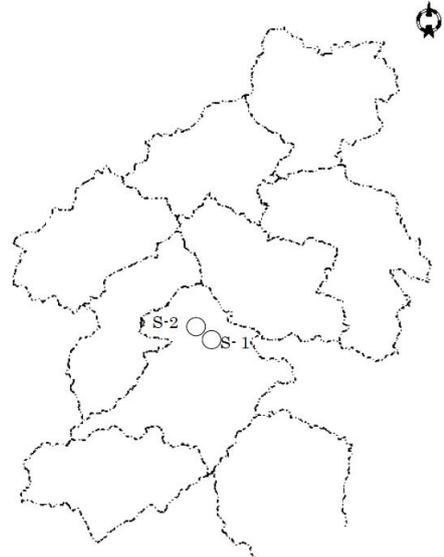
凡例
 ○ 呉市の概況調査地点

地下水調査測定点配置図(5)
(福山市の区域)



凡例
 (枠内) 福山市の概況調査地域
 ○ 福山市の継続監視調査地点

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



凡例
 ○ 東広島市の継続監視調査地点

23 公共用水域要監視項目等調査結果

(1) 要監視項目調査

(令和5年度)

| 測定地点名 物質名 | 小瀬川 | | 八幡川 | | 太田川 | | 瀬野川 | | 二河川 | | 黒瀬川 | | 沼田川 | | 藤井川 | | 芦田川 | | 指針値 (mg/L) |
|------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| | 両国橋 | 泉橋 | 玖村 | 日浦橋 | 山手橋 | 樋の詰橋 | 真光寺橋 | 入野川下流 | 潮止め堰上 | 講和橋 | 久佐 | 大渡橋 | | | | | | | |
| クロロホルム | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.04 |
| 1,2-ジクロロロタン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.0002 | <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 | <0.0001 | <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 | <0.0002 | <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 | <0.0005 | <0.0005 | <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) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.04 |
| クロロタロニル(TPN) | <0.0005 | <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 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.05 |
| プロピザミド | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0020 | <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 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.006 |
| ジクロロボス(DDVP) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <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 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0.03 |
| イプロベンホス(IPP) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0.008 |
| カルニトロフェン(CNP) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0.008 |
| トルエン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - |
| キシレン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.4 |
| フタル酸ジエチルキシル | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.06 |
| ニッケル | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - |
| モリブデン | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002 |
| エピクロロヒドリン | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 0.0004 |
| 全マンガン | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.005 | 0.041 | 0.017 | 0.015 | 0.036 | 0.032 | 0.079 | 0.026 | | | | | | | 0.2 |
| ウラン | <0.0002 | 0.0008 | <0.0002 | 0.0003 | 0.0011 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | | | | | | | | | 0.002 |
| PFOS及びPFOA | | 0.0000043 | | 0.000014 | 0.0000026 | 0.0000079 | 0.0000077 | 0.0000013 | 0.0000023 | 0.0000055 | | | | | | | | | 0.00005 |

| 測定地点名 物質名 | 芦田川 | | | | | | | | | | 江の川 | | | 指針値 (mg/L) |
|------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|------|----------|----------|------|------|---------|---------------|
| | 府中大橋 | 上戸手 | 中津原 | 山手橋 | 小水呑橋 | 中須 | 川北 | 横尾 | 観音橋 | 尾関山 | 上安田 | 竹の花 | | |
| クロロホルム | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | 0.06 | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | 0.04 | |
| 1,2-ジクロロロタン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | 0.06 | |
| p-ジクロロベンゼン | <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 | | | 0.008 | |
| ダイアジノン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | 0.005 | |
| フェニトロチオン(MEP) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | | | 0.003 | |
| イソプロチオラン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | | 0.04 | |
| オキシ銅(有機銅) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | | | 0.04 | |
| クロロタロニル(TPN) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | | 0.05 | |
| プロピザミド | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | 0.008 | |
| EPN | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | | 0.006 | |
| ジクロロボス(DDVP) | <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 | | | 0.03 | |
| イプロベンホス(IPP) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | 0.008 | |
| カルニトロフェン(CNP) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | 0.008 | |
| トルエン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.001 | | | 0.6 | |
| キシレン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.001 | | | 0.4 | |
| フタル酸ジエチルキシル | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | | | 0.06 | |
| ニッケル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | 0.06 | |
| モリブデン | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | | | | | <0.007 | <0.007 | | | 0.07 | |
| アンチモン | <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 | | | 0.002 | |
| エピクロロヒドリン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | <0.00004 | <0.00004 | | | 0.0004 | |
| 全マンガン | 0.036 | 0.030 | 0.038 | 0.048 | 0.046 | 0.059 | 0.083 | 0.12 | 0.055 | <0.02 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | |
| ウラン | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | | | | | 0.0002 | <0.0002 | | | 0.002 | |
| PFOS及びPFOA | | | | | | | | | 0.000012 | | | | 0.00005 | |

資料： 中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市
 要監視項目： 人の健康の保護に関する物質であるが、直ちに環境基準項目とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目
 ※PFOS及びPFOAの指針値（暫定）については、合計値
 ※PFOS及びPFOAのみ測定した地点については、II-23(2)に記載

(2) PFOS及びPFOA調査結果(公共用水域)

(令和5年度)

| 市町名 | 地点名 | 水質測定結果 | | | 指針値(暫定) (ng/L) |
|--------|---------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| | | PFOS (ng/L) | PFOA (ng/L) | PFOS及びPFOA合計値 (ng/L) | |
| 広島市 | 石仏橋 | 45 | 7.3 | 53 | |
| 広島市 | 石仏橋 | 66 | 6.4 | 72 | |
| 広島市 | 石仏橋 | 69 | 6.1 | 76 | |
| 広島市 | 石仏橋 | 74 | 7.1 | 81 | |
| 広島市 | 石仏橋 | 61 | 4.8 | 66 | |
| 広島市 | 魚切貯水池上流 | 0.5 | 0.4 | 1 | |
| 広島市 | 熊野川河口 | 1.9 | 1.6 | 3.5 | |
| 広島市 | 畑賀川河口 | 2.9 | 1.7 | 4.7 | |
| 広島市 | 一貫田 | 23 | 5.3 | 28 | |
| 広島市 | 一貫田 | 27 | 4.6 | 32 | |
| 広島市 | 貫道 | 10 | 3.3 | 13 | |
| 広島市 | 泉橋 | 2.5 | 1.8 | 4.3 | |
| 呉市 | 広津久茂7 | 1 | 0.7 | 1.8 | |
| 呉市 | 広長浜8 | 3.8 | 1.1 | 5 | |
| 呉市 | 山手橋 | 1.4 | 1.2 | 2.6 | |
| 呉市 | 真光寺橋 | 1.9 | 5.8 | 7.7 | |
| 三原市 | 潮止め堰上 | 1.2 | 1.1 | 2.3 | |
| 東広島市 | 地点1 | 4.2 | 2.1 | 6.4 | |
| 東広島市 | 地点2 | 2600 | 49 | 2700 | |
| 東広島市 | 地点3 | 2000 | 36 | 2100 | |
| 東広島市 | 地点4 | 300 | 5.9 | 310 | |
| 東広島市 | 地点5 | 2600 | 29 | 2600 | |
| 東広島市 | 地点7 | 1.3 | 0.2 | 1.6 | |
| 東広島市 | 地点8 | 340 | 6 | 340 | |
| 東広島市 | 地点9 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | |
| 東広島市 | 地点10 | 0.8 | 0.6 | 1.5 | |
| 東広島市 | 地点11 | 1.9 | 1.7 | 3.7 | |
| 東広島市 | 地点12 | 0.7 | 1.4 | 2.2 | |
| 東広島市 | 地点13 | 1.2 | 1.7 | 3 | |
| 東広島市 | 地点14 | 1.2 | 2.6 | 3.8 | |
| 東広島市 | 地点15 | 1500 | 66 | 1500 | |
| 東広島市 | 地点16 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | |
| 東広島市 | 地点17 | 3500 | 87 | 3600 | |
| 東広島市 | 地点18 | 0.6 | 1 | 1.6 | |
| 東広島市 | 地点A | 0.5 | 0.5 | 1.1 | |
| 東広島市 | 地点B | 1100 | 14 | 1100 | |
| 東広島市 | 地点C | 240 | 8.2 | 250 | |
| 東広島市 | 地点D | 6 | 4.7 | 10 | |
| 東広島市 | 地点E | 1.7 | 2.6 | 4.4 | |
| 東広島市 | 地点F | 1 | 2.5 | 3.5 | |
| 東広島市 | 地点G | 3.2 | 3.7 | 6.9 | |
| 東広島市 | 地点H | 2.1 | 2.8 | 4.9 | |
| 東広島市 | 地点I | 2.9 | 6.2 | 9.2 | |
| 東広島市 | 地点J | 1.9 | 1.8 | 3.8 | |
| 東広島市 | 地点K | 160 | 6.5 | 170 | |
| 東広島市 | 地点K | 130 | 6.5 | 140 | |
| 東広島市 | 地点L | 4.6 | 3.4 | 8 | |
| 東広島市 | 地点M | 3.4 | 3.2 | 6.6 | |
| 東広島市 | 入野川下流 | 0.6 | 0.7 | 1.3 | |
| 東広島市 | 樋の詰橋 | 3.6 | 4.3 | 7.9 | |
| 江田島市 | 小用4 | 0.6 | 0.8 | 1.5 | |
| 江田島市 | 秋月5 | 0.4 | 0.5 | 1 | |
| 安芸郡海田町 | 日浦橋 | 12 | 2.1 | 14 | |
| 安芸郡海田町 | 日浦橋 | 9.4 | 3.2 | 12 | |

50

資料: 県環境保全課、広島市、呉市、東広島市

(注) 調査結果は有効数字2桁で処理した値を掲載しているため、「PFOS及びPFOA合計値」の値は必ずしも「PFOS」「PFOA」の結果の合算値とは一致しない

| 市町名 | 用途区分 | 水質測定結果 | | | 指針値(暫定) (ng/L) |
|------|------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| | | PFOS (ng/L) | PFOA (ng/L) | PFOS及びPFOA合計値 (ng/L) | |
| 広島市 | 一般飲用 | 33 | 3.7 | 37 | |
| 広島市 | 一般飲用 | 33 | 4.4 | 38 | |
| 広島市 | 一般飲用 | 37 | 5.8 | 43 | |
| 広島市 | 一般飲用 | 39 | 4.9 | 44 | |
| 広島市 | 生活用水 | 17 | 3 | 20 | |
| 広島市 | 一般飲用 | 25 | 4.7 | 30 | |
| 広島市 | 一般飲用 | 28 | 5.8 | 34 | |
| 広島市 | 一般飲用 | 34 | 7.1 | 41 | |
| 広島市 | 一般飲用 | 21 | 3.1 | 24 | |
| 広島市 | 生活用水 | 8.3 | 1.4 | 9.8 | |
| 広島市 | 生活用水 | 3.5 | 0.9 | 4.4 | |
| 呉市 | 生活用水 | 3.8 | 1.3 | 5.2 | |
| 呉市 | 生活用水 | 1.4 | 5.3 | 6.7 | |
| 呉市 | 生活用水 | 1.8 | 2.3 | 4.1 | |
| 呉市 | 生活用水 | 5.1 | 2.8 | 7.9 | |
| 呉市 | 生活用水 | 2 | 1.3 | 3.4 | |
| 呉市 | 生活用水 | 0.3 | <0.2 | 0.5 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 0.1 | <0.2 | 0.3 | |
| 東広島市 | 生活用水 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 22 | 0.7 | 23 | |
| 東広島市 | 一般飲用 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 東広島市 | 一般飲用 | 36 | 2.8 | 39 | |
| 東広島市 | 生活用水 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 4.1 | 0.5 | 4.6 | |
| 東広島市 | その他 | 69 | 11 | 80 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 6.2 | 1.5 | 7.7 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 2.5 | 3.1 | 5.6 | |
| 東広島市 | その他 | 3.6 | 5.5 | 9.1 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 2.3 | 2.2 | 4.6 | |
| 東広島市 | その他 | 2.7 | 2.7 | 5.5 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 2.6 | 6.4 | 9 | |
| 東広島市 | その他 | 1.4 | 5.1 | 6.6 | |
| 東広島市 | その他 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 東広島市 | 生活用水 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 東広島市 | その他 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | |
| 東広島市 | その他 | 0.9 | 0.8 | 1.7 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 0.8 | 0.8 | 1.6 | |
| 東広島市 | その他 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 東広島市 | その他 | 0.2 | <0.2 | 0.4 | |
| 東広島市 | その他 | 3.9 | 11 | 15 | |
| 東広島市 | その他 | 2.2 | 2.6 | 4.9 | |
| 東広島市 | その他 | 4000 | 130 | 4100 | |
| 東広島市 | その他 | 1500 | 48 | 1600 | |
| 東広島市 | その他 | 1.3 | <0.2 | 1.5 | |
| 東広島市 | その他 | 3.4 | 3.6 | 7 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 1.8 | 2 | 3.8 | |
| 東広島市 | その他 | 1.7 | 3 | 4.7 | |
| 東広島市 | その他 | 1.1 | 1.1 | 2.3 | |
| 東広島市 | その他 | 0.8 | 0.3 | 1.2 | |
| 東広島市 | その他 | 1.8 | 5.7 | 7.5 | |
| 東広島市 | その他 | 6.1 | 3.1 | 9.3 | |
| 東広島市 | その他 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | |
| 東広島市 | その他 | 0.9 | 8 | 8.9 | |
| 東広島市 | その他 | 1.1 | 0.5 | 1.7 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 2.8 | 3.2 | 6.1 | |
| 東広島市 | その他 | 9.9 | 6.2 | 16 | |
| 東広島市 | 生活用水 | 35 | 2.9 | 38 | |
| 東広島市 | その他 | 6.4 | 9.8 | 16 | |
| 東広島市 | その他 | 10 | 10 | 21 | |
| 東広島市 | その他 | 9.5 | 2.9 | 12 | |
| 東広島市 | その他 | 4.8 | 4.6 | 9.5 | |
| 東広島市 | その他 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 東広島市 | その他 | 1200 | 28 | 1300 | |
| 東広島市 | その他 | 1200 | 27 | 1300 | |
| 東広島市 | その他 | 3800 | 78 | 3800 | |
| 東広島市 | その他 | 4500 | 75 | 4500 | |
| 東広島市 | その他 | 100 | 2.2 | 110 | |
| 東広島市 | その他 | 2.7 | 0.6 | 3.4 | |
| 東広島市 | その他 | 6000 | 87 | 6100 | |
| 東広島市 | その他 | 14000 | 90 | 15000 | |
| 東広島市 | その他 | 7400 | 87 | 7500 | |
| 東広島市 | その他 | 6600 | 87 | 6600 | |
| 東広島市 | その他 | 850 | 13 | 870 | |
| 東広島市 | その他 | 320 | 7 | 330 | |
| 東広島市 | その他 | 4000 | 85 | 4100 | |
| 東広島市 | その他 | 0.8 | <0.2 | 1 | |
| 東広島市 | その他 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 東広島市 | その他 | 0.5 | 0.7 | 1.3 | |
| 東広島市 | その他 | 1.3 | 1.1 | 2.4 | |
| 東広島市 | その他 | 1.5 | 1.2 | 2.8 | |
| 東広島市 | その他 | 1.4 | 1.7 | 3.1 | |
| 東広島市 | その他 | 0.7 | 1.7 | 2.4 | |
| 東広島市 | その他 | 0.8 | <0.2 | 1 | |
| 東広島市 | その他 | 3.3 | 2.1 | 5.5 | |
| 東広島市 | その他 | 0.7 | 4.4 | 5.2 | |
| 東広島市 | その他 | <0.1 | <0.2 | <0.3 | |
| 江田島市 | その他 | 1.9 | 0.4 | 2.4 | |
| 江田島市 | その他 | 2 | 2.5 | 4.6 | |
| 江田島市 | その他 | 2.4 | 1.4 | 3.9 | |
| 江田島市 | その他 | 3.6 | 4.4 | 8 | |
| 江田島市 | その他 | 1.1 | 5.9 | 7.1 | |
| 江田島市 | その他 | 3.2 | 3.9 | 7.2 | |

50

資料：県環境保全課、広島市、呉市、東広島市

(注) 調査結果は有効数字2桁で処理した値を掲載しているため、「PFOS及びPFOA合計値」の値は必ずしも「PFOS」「PFOA」の結果の合算値とは一致しない

(4) 農薬の水質評価指針項目

(令和5年度)

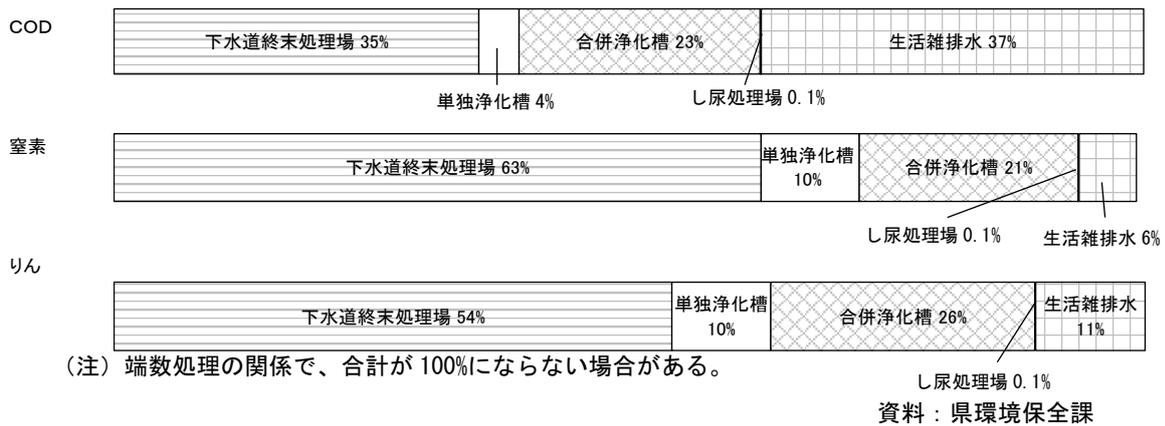
| 農薬名 | 測定地点名 | 黒瀬川 | 沼田川 | 指針値 |
|-----------------|-------|---------|---------|--------|
| | | 樋の詰橋 | 潮止め堰上 | (mg/L) |
| イプロジオン | | <0.0001 | <0.0001 | 0.3 |
| イミダクロプリド | | <0.001 | <0.001 | 0.2 |
| エトフェンプロックス | | <0.0005 | <0.0005 | 0.08 |
| エスプロカルブ | | <0.0001 | <0.0001 | 0.01 |
| エディフェンホス (EDDP) | | <0.0001 | <0.0001 | 0.006 |
| カルバリル (NAC) | | <0.0001 | <0.0001 | 0.05 |
| クロルピリホス | | <0.0001 | <0.0001 | 0.03 |
| ジクロフェンチオン (ECP) | | <0.0001 | <0.0001 | 0.006 |
| シメトリン | | <0.0001 | <0.0001 | 0.06 |
| トルクロホスメチル | | <0.0001 | <0.0001 | 0.2 |
| トリクロルホン (DEP) | | <0.0005 | <0.0005 | 0.03 |
| トリシクラゾール | | <0.0005 | <0.0005 | 0.1 |
| ピリダフェンチオン | | <0.0001 | <0.0001 | 0.002 |
| フサライド | | <0.0001 | <0.0001 | 0.1 |
| ブタミホス | | <0.0001 | <0.0001 | 0.004 |
| ブプロフェジン | | <0.0001 | <0.0001 | 0.01 |
| プレチラクロール | | <0.0001 | <0.0001 | 0.04 |
| プロベナゾール | | <0.0001 | <0.0001 | 0.05 |
| ブロモブチド | | 0.0006 | 0.0003 | 0.04 |
| フルトラニル | | <0.0001 | <0.0001 | 0.2 |
| ペンシクロン | | <0.0001 | <0.0001 | 0.04 |
| ベンスリド (SAP) | | <0.0001 | <0.0001 | 0.1 |
| ペンディメタリン | | <0.0001 | <0.0001 | 0.1 |
| マラチオン (マラソン) | | <0.0001 | <0.0001 | 0.01 |
| メフェナセット | | <0.0001 | <0.0001 | 0.009 |
| メプロニル | | <0.0001 | <0.0001 | 0.1 |
| モリネート | | <0.0001 | <0.0001 | 0.005 |

資料： 県環境保全課

* 公共用水域における農薬の水質評価指針値
公共用水域での水質の安全性に係る評価を行う際の目安となる値

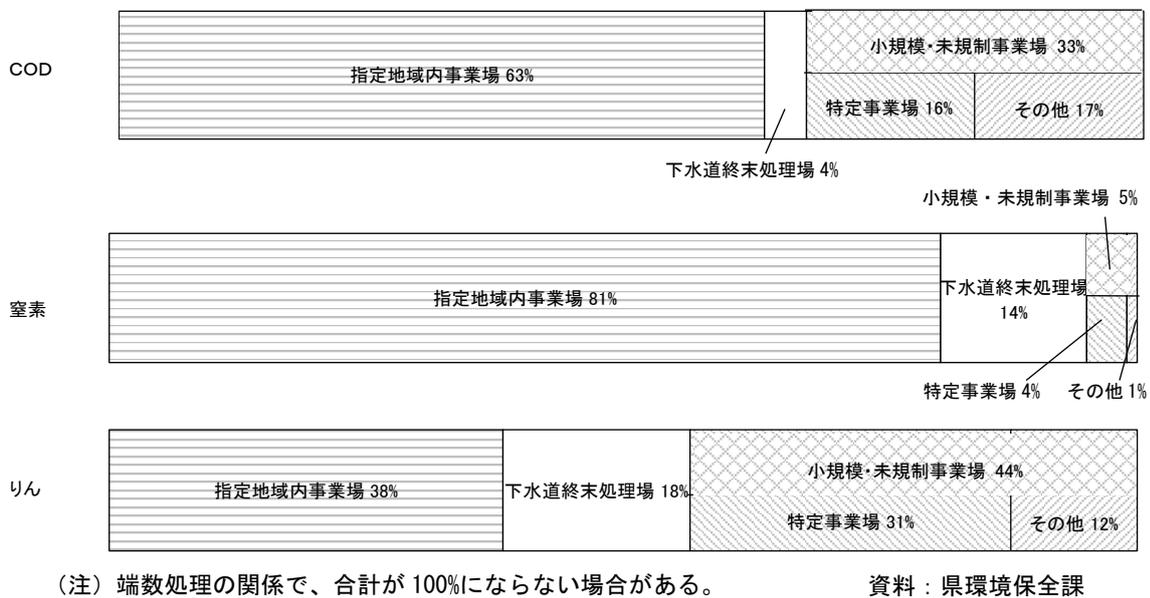
24 生活排水(瀬戸内海流域)に係る発生源別汚濁負荷量の割合

(令和4年度)



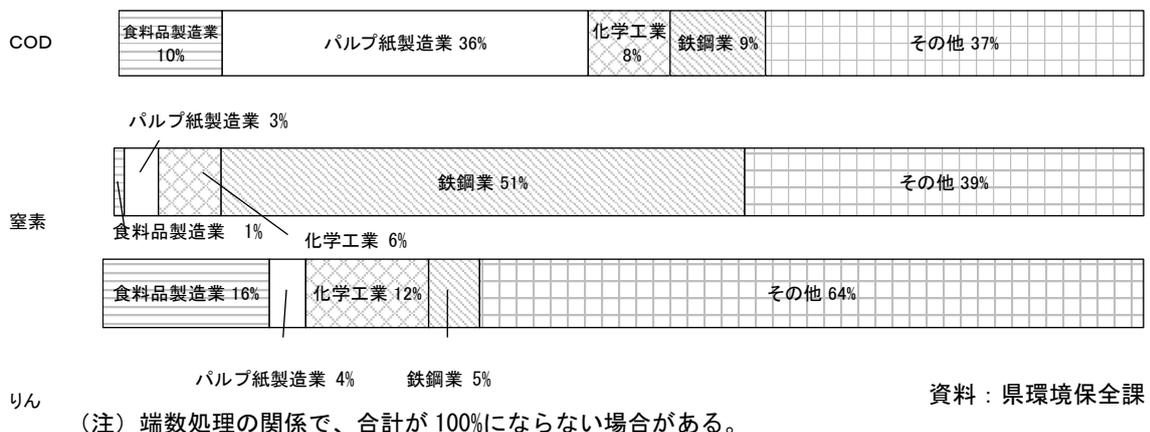
25 産業排水(瀬戸内海流域)に係る発生源別汚濁負荷量の割合

(令和4年度)



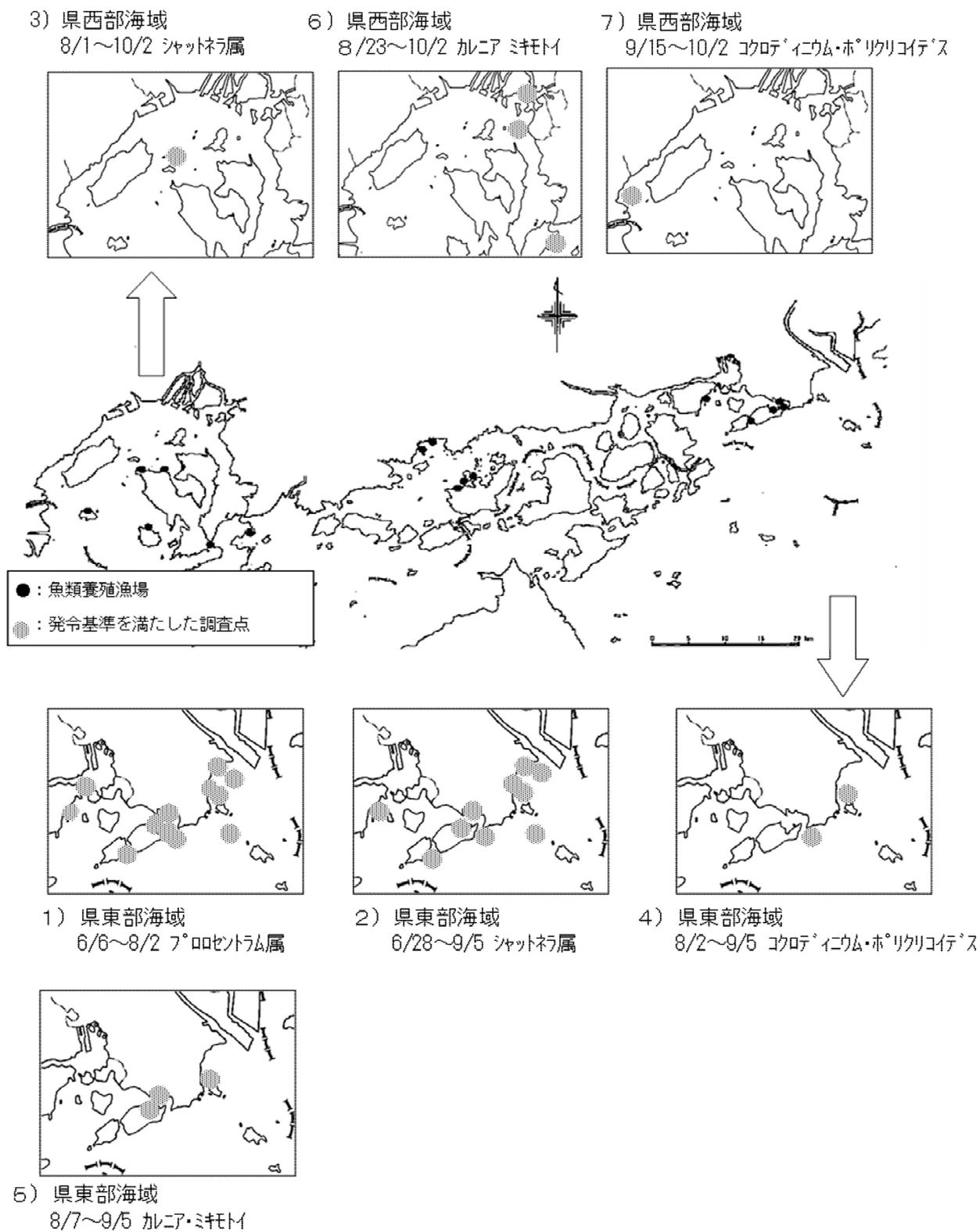
26 産業排水(瀬戸内海流域)に係る業種別汚濁負荷量の割合

(令和4年度)



27 赤潮発生海域概要

～令和5年赤潮発生海域図～



28 特定施設の許可・届出受理状況

(令和5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 | 19 | | |
| 設置届出 | | 130 | 9 |
| 構造変更等許可 | 28 | | |
| 構造変更等届出 | 2 | 51 | 2 |
| 氏名変更届出 | 43 | 134 | 16 |
| 汚染状態変更届出 | 0 | 0 | 2 |
| 廃止届出 | 21 | 122 | 8 |
| 承継届出 | 8 | 38 | 8 |
| 使用届出 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 121 | 475 | 45 |

(単位：件)

29 特定事業場の状況

(令和6年3月31日現在)

| 区分 | 総計 | | | | 法律 | | 条例 | |
|------|-------|------------|------------------------|------------|-------------------------------|-------------------|------|------------------------|
| | 事業場数 | 構成比 (%) | 日平均排水 50㎡以上 の事業場 | 構成比 (%) | 瀬戸内海環 境保全特別 措置法事業 場数 | 水質汚濁 法事業場 数 | 事業場数 | 日平均排水 50㎡以上の 事業場 |
| 西部 | 484 | 7 | 72 | 10 | 51 | 396 | 37 | 2 |
| 広島支所 | 868 | 12 | 83 | 12 | 15 | 782 | 71 | |
| 呉支所 | 139 | 2 | 10 | 1 | 3 | 123 | 13 | |
| 西部東 | 759 | 11 | 103 | 15 | 58 | 625 | 76 | 1 |
| 東部 | 1,196 | 17 | 172 | 25 | 73 | 992 | 131 | 1 |
| 福山支所 | 377 | 5 | 26 | 4 | 8 | 295 | 74 | |
| 北部 | 629 | 9 | 70 | 10 | 6 | 569 | 54 | 1 |
| 政令市 | 2,561 | 37 | 166 | 24 | 97 | 2,221 | 243 | 3 |
| 総数 | 7,013 | 100 | 702 | 100 | 311 | 6,003 | 699 | 8 |

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町
 ※複数の法令が適用される事業場が存在するため、各事業場数の合計が総計と一致しない場合がある。

30 業種別特定事業場の届出状況

(令和6年3月31日現在)

| 区分 | 号番号 | 業種名施設名 | 届出数 | 日平均排水50㎡以上の特定事業場 |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|------------------|
| 法律 | 1 | 鉱業・水洗炭業 | 6 | 4 |
| | 1-2 | 畜産農業・サービス業 | 312 | 3 |
| | 2 | 畜産食料品製造業 | 104 | 11 |
| | 3 | 水産食料品製造業 | 146 | 9 |
| | 4 | 野菜・果実保存食料品製造業 | 90 | 10 |
| | 5 | みそ・しょう油・食用アミノ酸・グルタミン酸ソーダ・ソース・食酢製造業 | 160 | 1 |
| | 8 | パン・菓子製造又は製あん業 | 38 | 0 |
| | 9 | 米菓・こうじ製造業 | 7 | 0 |
| | 10 | 飲料製造業 | 149 | 5 |
| | 11 | 動物系飼料・有機質肥料製造業 | 17 | 0 |
| | 12 | 動植物油脂製造業 | 6 | 1 |
| | 14 | でん粉・化工でん粉製造業 | 1 | 0 |
| | 15 | ぶどう糖又は水あめ製造業 | 1 | 0 |
| | 16 | めん類製造業 | 94 | 1 |
| | 17 | 豆腐・煮豆製造業 | 227 | 6 |
| | 18-2 | 冷凍調理食品製造業 | 16 | 4 |
| | 19 | 紡績業又は繊維製品製造業 | 36 | 8 |
| | 20 | 洗毛業 | 1 | 0 |
| | 21 | 化学繊維製造業 | 1 | 1 |
| | 21-2 | 一般製材業又は木材チップ製造業 | 1 | 0 |
| | 21-3 | 合板製造業 | 21 | 0 |
| | 21-4 | パーティクルボード製造業 | 1 | 0 |
| | 22 | 木材薬品処理業 | 12 | 0 |
| | 23 | パルプ・紙・紙加工品製造業 | 4 | 3 |
| | 23-2 | 新聞業・出版業・印刷業又は製版業 | 54 | 0 |
| | 26 | 無機顔料製造業 | 1 | 1 |
| | 27 | 無機化学工業製品製造業 | 12 | 4 |
| | 28 | カーバイド法アセチレン誘導品製造業 | 1 | 0 |
| | 30 | 発酵工業 | 1 | 0 |
| | 31 | メタン誘導品製造業 | 1 | 0 |
| | 32 | 有機顔料・合成染料製造業 | 1 | 1 |
| | 33 | 合成樹脂製造業 | 6 | 2 |
| | 37 | 石油化学工業 | 4 | 2 |
| | 38 | 石けん製造業 | 2 | 0 |
| | 41 | 香料製造業 | 1 | 0 |
| | 46 | 第28号から前号までに掲げる事業以外の有機化学工業製品製造業 | 11 | 3 |
| | 47 | 医薬品製造業 | 6 | 2 |
| | 48 | 火薬製造業 | 1 | 1 |
| | 49 | 農薬製造業 | 1 | 0 |
| | 51-2 | 自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブ・ゴムホース・工業用ゴム製品(防振ゴムを除く)・更生タイヤ・ゴム板製造業 | 10 | 5 |
| | 51-3 | 医療用若しくは衛生用のゴム製品製造業、ゴム手袋製造業、糸ゴム製造業、又はゴムバンド製造業 | 0 | 0 |
| | 53 | ガラス・ガラス製品製造業 | 5 | 1 |
| | 54 | セメント製品製造業 | 70 | 0 |
| | 55 | 生コンクリート製造業 | 134 | 7 |
| | 58 | 窯業原料製造業 | 1 | 0 |
| | 59 | 砕石業 | 22 | 1 |
| | 60 | 砂利採取業 | 14 | 0 |
| | 61 | 鉄鋼業 | 7 | 3 |
| | 62 | 非鉄金属製造業 | 3 | 2 |
| | 63 | 金属製品・機械器具製造業 | 76 | 5 |
| | 63-2 | 空びん卸売業 | 3 | 0 |
| | 63-3 | 石炭を燃料とする火力発電施設のうちの、廃ガス洗浄施設 | 3 | 2 |
| | 64-2 | 水道施設・工業用水道施設・自家用工業用水道施設 | 22 | 4 |
| | 65 | 酸又はアルカリによる表面処理施設 | 140 | 17 |
| | 66 | 電気めっき施設 | 54 | 3 |
| | 66-3 | 旅館業 | 1,243 | 56 |
| | 66-4 | 共同調理場 | 29 | 5 |
| | 66-5 | 弁当仕出屋・弁当製造業 | 56 | 10 |
| | 66-6 | 飲食店(66-7及び66-8を除く) | 52 | 14 |
| | 66-7 | そば店、うどん店、すし店のほか喫茶店 | 1 | 1 |
| | 66-8 | 料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブその他 | 0 | 0 |
| | 67 | 洗たく業 | 589 | 8 |
| | 68 | 写真現像業 | 85 | 0 |
| | 68-2 | 病院 | 30 | 8 |
| | 69 | と畜業・死亡獣畜取扱業 | 3 | 1 |
| | 69-2 | 中央卸売市場 | 4 | 1 |
| | 70 | 廃油処理施設 | 1 | 0 |
| | 70-2 | 自動車分解整備事業 | 38 | 0 |
| | 71 | 自動式車両洗浄施設 | 930 | 0 |
| | 71-2 | 科学技術研究室の洗浄施設 | 128 | 7 |
| | 71-3 | 一般廃棄物処理施設(焼却施設) | 26 | 1 |
| | 71-4 | 産業廃棄物処理施設 | 20 | 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 | 9 | 0 |
| | 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による蒸留施設 | 1 | 0 |
| 72 | し尿処理施設 | 241 | 218 | |
| 73 | 下水道終末処理施設 | 66 | 65 | |
| 74 | 特定事業場の排水の処理施設 | 20 | 7 | |
| | 小計 | 5,690 | 536 | |
| | 有害物質使用特定施設(水質汚濁防止法第5条第3項) | 44 | 0 | |
| | 有害物質貯蔵指定施設(水質汚濁防止法第5条第3項) | 9 | 0 | |
| | 小計 | 53 | 0 | |
| | 201~500人槽のし尿浄化槽(みなし指定地域特定施設) | 547 | 158 | |
| | 合計 | 6,290 | 694 | |
| 条例 | 1 | パン・菓子製造業 | 554 | 5 |
| | 2 | 養豚業 | 25 | 0 |
| | 3 | 理化学研究室の洗浄施設 | 109 | 3 |
| | 4 | 流水式塗装施設 | 13 | 0 |
| | | 合計 | 701 | 8 |
| | 総数 | 6,991 | 702 | |

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

31 水質汚濁防止法及び生活環境保全条例に基づく立入検査状況

(令和5年度)

| 区分 | 法律関係 | 条例関係 | 合計 |
|----------------------------|-----------|---------|-----------|
| 特定事業場数 | 6,314 | 699 | 7,013 |
| うち平均排水量50m ³ 以上 | 694 | 8 | 702 |
| 立入検査実施事業数 | 679 (810) | 29 (32) | 708 (842) |
| うち排水検査 | 583 (696) | 20 (23) | 603 (719) |
| 行政処分等事業場数 | 1 (1) | 0 (0) | 1 (1) |
| 行政処分 | 改善命令 | 1 (1) | 1 (1) |
| | 一時停止命令 | 0 (0) | 0 (0) |

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町
※()内の数字は、延べ事業場数

32 市町別水道普及率

(令和5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 | | 1,181,868 | 1,161,059 | 98.2% | ○ |
| 呉市 | ○(※) | 208,096 | 206,870 | 99.4% | ○ |
| 竹原市 | | 23,993 | 23,243 | 96.9% | ○ |
| 三原市 | ○(※) | 88,617 | 80,398 | 90.7% | ○ |
| 尾道市 | ○(※) | 129,314 | 120,779 | 93.4% | ○ |
| 福山市 | | 459,160 | 440,399 | 95.9% | ○ |
| 府中市 | ○ | 36,326 | 28,351 | 78.0% | |
| 三次市 | ○ | 49,106 | 43,508 | 88.6% | |
| 庄原市 | ○ | 32,343 | 25,001 | 77.3% | |
| 大竹市 | | 26,014 | 25,469 | 97.9% | ○ |
| 東広島市 | | 189,735 | 169,886 | 89.5% | |
| 廿日市市 | ○(※) | 115,984 | 111,873 | 96.5% | ○ |
| 安芸高田市 | ○ | 26,853 | 20,808 | 77.5% | |
| 江田島市 | ○ | 20,955 | 20,658 | 98.6% | ○ |
| 市計 | 9 | 2,588,364 | 2,478,302 | 95.7% | 9 0 |
| 府中町 | | 52,815 | 52,750 | 99.9% | ○ |
| 海田町 | | 30,573 | 30,347 | 99.3% | ○ |
| 熊野町 | | 23,458 | 21,455 | 91.5% | ○ |
| 坂町 | | 12,741 | 12,679 | 99.5% | ○ |
| 安芸太田町 | ○ | 5,634 | 4,294 | 76.2% | |
| 北広島町 | ○ | 17,338 | 8,840 | 51.0% | |
| 大崎上島町 | ○ | 6,866 | 6,836 | 99.6% | ○ |
| 世羅町 | ○ | 15,070 | 8,964 | 59.5% | |
| 神石高原町 | ○ | 8,166 | 3,971 | 48.6% | ○ |
| 町計 | 5 | 172,661 | 150,136 | 87.0% | 5 1 |
| 合計 | 14 | 2,761,025 | 2,628,438 | 95.2% | 14 1 |

(※)市町の一部区域に過疎地域を含む。
資料：県食品生活衛生課

33 公共下水道の普及状況

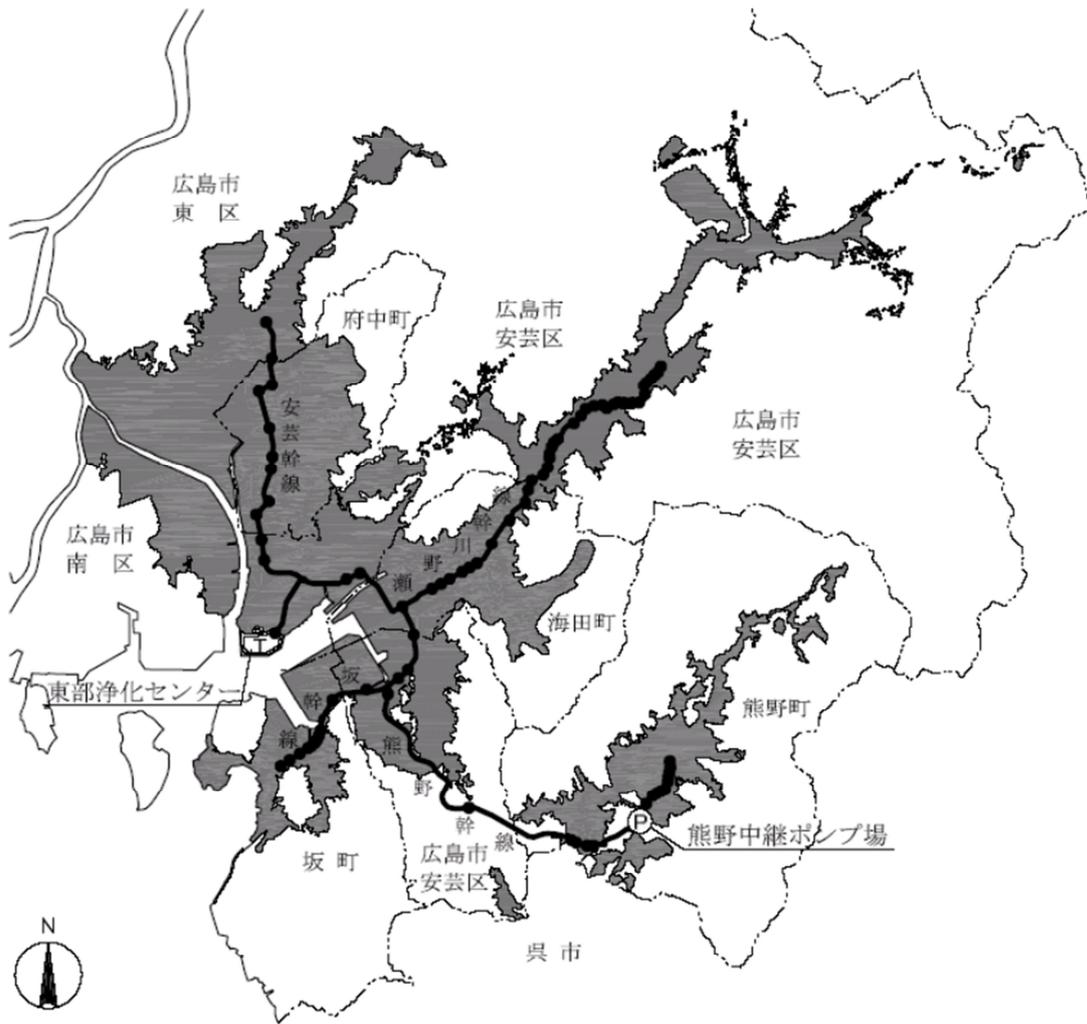
(令和6年3月31日現在)

| 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 | 203,549 | 180,992 | 88.9% |
| 竹原市 | 22,936 | 4,730 | 20.6% |
| 三原市 | 87,438 | 43,877 | 50.2% |
| 尾道市 | 127,388 | 21,843 | 17.1% |
| 福山市 | 456,265 | 348,335 | 76.3% |
| 府中市 | 35,706 | 12,471 | 34.9% |
| 三次市 | 48,303 | 20,268 | 42.0% |
| 庄原市 | 31,601 | 12,780 | 40.4% |
| 大竹市 | 25,551 | 24,440 | 95.7% |
| 東広島市 | 189,550 | 89,198 | 47.1% |
| 廿日市市 | 115,658 | 75,893 | 65.6% |
| 安芸高田市 | 26,362 | 9,431 | 35.8% |
| 江田島市 | 20,555 | 12,516 | 60.9% |
| 府中町 | 52,422 | 51,884 | 99.0% |
| 海田町 | 30,788 | 30,607 | 99.4% |
| 熊野町 | 23,472 | 21,254 | 90.6% |
| 坂町 | 12,551 | 12,395 | 98.8% |
| 安芸太田町 | 5,459 | 2,303 | 42.2% |
| 北広島町 | 17,105 | 7,945 | 46.4% |
| 大崎上島町 | 6,744 | 2,210 | 32.8% |
| 世羅町 | 14,739 | 1,755 | 11.9% |
| 神石高原町 | 7,961 | 0 | 0.0% |
| 県計(広島市除く) | 1,562,103 | 987,127 | 63.2% |
| 広島市 | 1,175,327 | 1,134,695 | 96.5% |
| 合計 | 2,737,430 | 2,121,822 | 77.5% |

※処理人口は令和6年3月31日現在の住民基本台帳人口で、4月1日供用開始を含む。

資料：県都市環境整備課

34 太田川流域下水道計画図



計画の概要

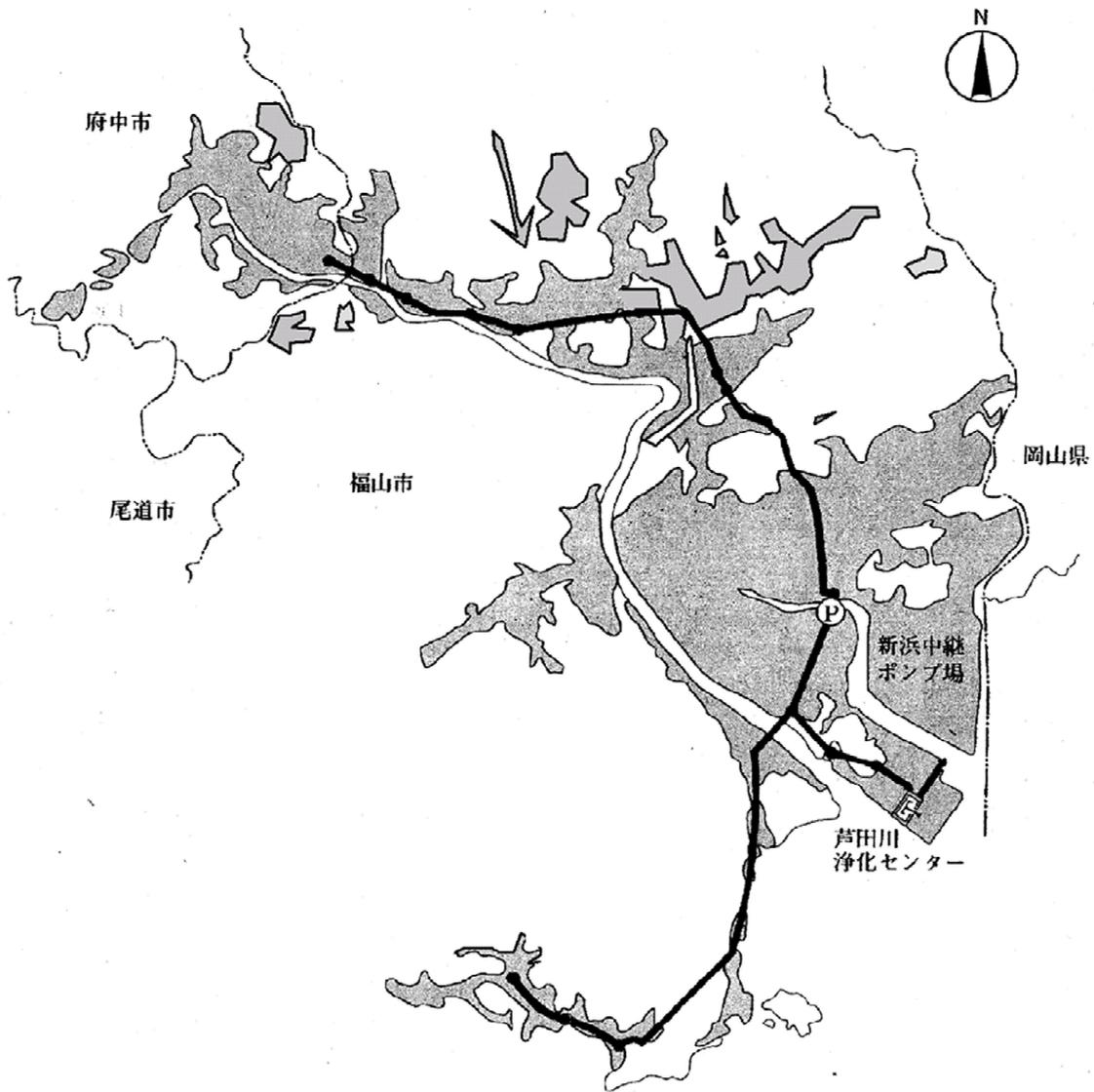
| | |
|---------|--------------------------------|
| 事業主体 | 広島県 |
| 関係公共下水道 | 1市4町 |
| 実施市町 | 広島市 安芸郡府中町 海田町、坂町 熊野町 |
| 計画処理面積 | 約 5,180ha |
| 計画処理人口 | 約 29万人 |
| 計画処理水量 | 約 15.4万 m ³ /日 |
| 処理場 | 1箇所 |

凡 例

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

資料：県流域下水道課

35 芦田川流域下水道計画図



凡 例

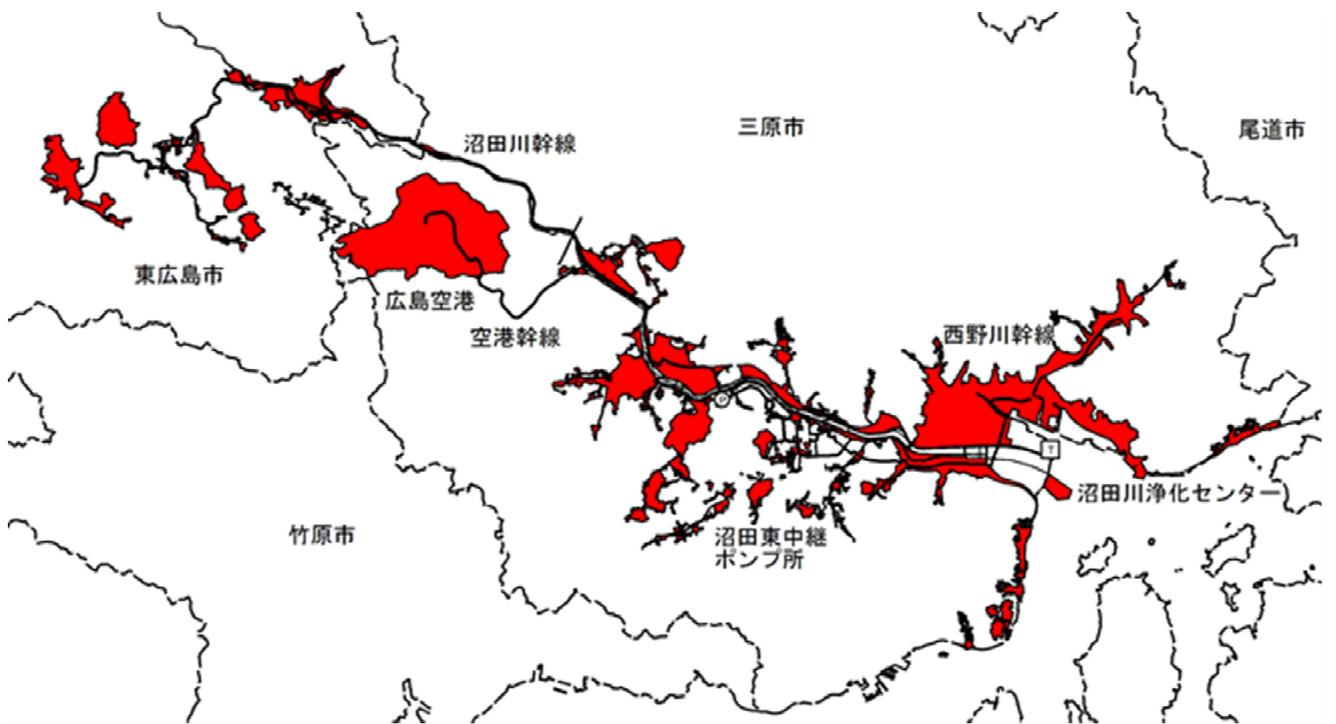
| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | 計画区域 |
|  | 行政区域界 |
|  | 幹線 (計画) |
|  | 幹線 (敷設済) |
|  | 中継ポンプ場 |
|  | 処理場 |

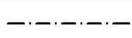
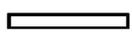
計画の概要

| | |
|---------|---------------------------|
| 事業主体 | 広島県 |
| 関係公共下水道 | 2市 |
| 実施市町 | (福山市) 府中市 |
| 計画処理面積 | 約 10,286ha |
| 計画処理人口 | 約 36万人 |
| 計画処理水量 | 約 20.1万 m ³ /日 |
| 処理場 | 1箇所 |

資料：県流域下水道課

36 沼田川流域下水道計画図



| 凡 例 | | 計画の概要 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|
|  | 計画区域 | 事業主体 | 広島県 |
|  | 行政区域界 | 関係公共下水道 | 2市 |
|  | 幹線（計画） | 実施市町 | 〔三原市 東広島市〕 |
|  | 幹線（敷設済） | 計画処理面積 | |
|  | 中継ポンプ場 | 計画処理人口 | 約 4.8万人 |
|  | 処理場 | 計画処理水量 | 約 3.4万 m ³ /日 |
| | | 処 理 場 | 1箇所 |

資料：県流域下水道課

37 海水浴場水質測定結果

(1) 開設前

(令和5年度)

| No | 海水浴場名 | 所在地 | 分析項目 | | | | 判定 | 病原性大腸菌O157 |
|----|--------------------------|----------|------------|---------------------|----|------|----|------------|
| | | | COD (mg/L) | ふん便性大腸菌群数 (個/100mL) | 油膜 | 透明度 | | |
| 1 | つつみがうらしぜんこうえん 包ヶ浦自然公園 | 廿日市市宮島町 | 4.8 | 3 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |
| 2 | ベイサイドビーチ坂 ^{さか} | 安芸郡坂町 | 4.1 | 不検出 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |
| 3 | かつらがはま 桂ヶ浜 | 呉市倉橋町 | 1.3 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 4 | かゝるが かいひんこうえん 狩留賀海浜公園 | 呉市狩留賀町 | 3.5 | 2 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |
| 5 | かじがはま 梶ヶ浜 | 呉市下蒲刈町 | 1.3 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 6 | けんみんのはま 県民の浜 | 呉市蒲刈町 | 1.3 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 7 | おおくしかいすいよくじょう 大串海水浴場 | 豊田郡大崎上島町 | 1.7 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 8 | まとはかいすいよくじょう 的場海水浴場 | 竹原市港町 | 1.7 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 9 | せとだ 瀬戸田サンセットビーチ | 尾道市瀬戸田町 | 1.5 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 10 | かいひんこうえん すなみ海浜公園 | 三原市須波西 | 1.5 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 11 | しまなみビーチ | 尾道市因島大浜町 | 1.7 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 12 | おおはま シーパーク大浜 | 福山市内海町 | 2.2 | 不検出 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |
| 13 | クレセントビーチ | 福山市内海町 | 2.5 | 不検出 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |
| 14 | とも うら 鞆の浦 | 福山市鞆町 | 3.0 | 不検出 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |

※ COD等の分析項目は、測定値の平均値である。

(2) 開設中

(令和5年度)

| No | 海水浴場名 | 所在地 | 分析項目 | | | | 判定 | 病原性大腸菌O157 |
|----|--------------------------|----------|------------|---------------------|----|------|----|------------|
| | | | COD (mg/L) | ふん便性大腸菌群数 (個/100mL) | 油膜 | 透明度 | | |
| 1 | つつみがうらしぜんこうえん 包ヶ浦自然公園 | 廿日市市宮島町 | 4.9 | 3 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |
| 2 | ベイサイドビーチ坂 ^{さか} | 安芸郡坂町 | 5.4 | 12 | 無 | 1m以上 | C | 陰性 |
| 3 | かつらがはま 桂ヶ浜 | 呉市倉橋町 | 1.9 | 2 | 無 | 1m以上 | A | 陰性 |
| 4 | かゝるが かいひんこうえん 狩留賀海浜公園 | 呉市狩留賀町 | 3.4 | 不検出 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |
| 5 | かじがはま 梶ヶ浜 | 呉市下蒲刈町 | 1.8 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 6 | けんみんのはま 県民の浜 | 呉市蒲刈町 | 1.8 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 7 | おおくしかいすいよくじょう 大串海水浴場 | 豊田郡大崎上島町 | 1.9 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 8 | まとはかいすいよくじょう 的場海水浴場 | 竹原市港町 | 2.3 | 不検出 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |
| 9 | せとだ 瀬戸田サンセットビーチ | 尾道市瀬戸田町 | 1.6 | 18 | 無 | 1m以上 | A | 陰性 |
| 10 | かいひんこうえん すなみ海浜公園 | 三原市須波西 | 1.6 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 11 | しまなみビーチ | 尾道市因島大浜町 | 1.9 | 2 | 無 | 1m以上 | A | 陰性 |
| 12 | おおはま シーパーク大浜 | 福山市内海町 | 1.8 | 不検出 | 無 | 1m以上 | AA | 陰性 |
| 13 | 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 |
| 14 | とも うら 鞆の浦 | 福山市鞆町 | 3.3 | 不検出 | 無 | 1m以上 | B | 陰性 |

資料：県環境保全課、呉市、竹原市、福山市

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

判定基準

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

(注) 海水浴場の水質は、測定値の平均値で判定する。

別図 海水浴場位置図

