

九州で3河川が「水質が最も良好な河川」と判定 ～五ヶ瀬川・小丸川・川辺川～

九州地方整備局では、一級河川（直轄管理区間）において、水質調査を実施しています。この度令和2年（1月～12月）の九州地方一級河川20水系における水質現況をとりまとめましたのでお知らせします。主な内容は以下のとおりです。

◆九州で水質が最も良好な河川

- 五ヶ瀬川水系五ヶ瀬川、小丸川水系小丸川、球磨川水系川辺川、の3河川が、「水質が最も良好な河川※1」と判定
- 川辺川は2006年から15年連続、五ヶ瀬川が8年連続、小丸川は3年連続「水質が最も良好な河川」と判定

※1：対象となる河川のうち、以下の両方の基準を満たす河川

○各調査地点のBOD年間平均値について、全調査地点で平均をとった値が0.5 mg/L（環境省の報告下限値）

○各調査地点のBOD75%値について、全調査地点で平均をとった値が0.5 mg/L

<対象となる河川>

- 一級河川（本川）：直轄管理区間に調査地点が2以上ある河川
- 一級河川（支川）：直轄管理区間延長が概ね10km以上、かつ直轄管理区間に調査地点が2以上ある河川

※湖沼類型指定、海域類型指定の調査地点及びダム貯水池は含まない。



8年連続で「水質が最も良好な河川」と判定された五ヶ瀬川水系五ヶ瀬川



15年連続で「水質が最も良好な河川」と判定された球磨川水系川辺川

《 問い合わせ先 》

国土交通省 九州地方整備局 河川部 河川環境課

TEL：092-476-3525（直通）

河川環境課長 上村 雅文 内線3651

建設専門官 林 祐司 内線3656

詳細については下記よりホームページをご覧ください。

http://www.qsr.mlit.go.jp/press_release/r3/21070101.html



令和2年
九州地方
一級河川の水質現況

Recent condition of water quality of class A river in Kyushu

2020



令和2年九州地方一級河川の水質現況

| | |
|---------------|----|
| ◆令和2年の水質状況 | 3 |
| 水質が良好な河川 | 4 |
| 環境基準の満足状況 | 5 |
| 水質が良好な地点 | 6 |
| 一級河川の水質状況の推移 | 7 |
| 微量化学物質に関する調査 | 8 |
| 水質事故の発生状況 | 9 |
| ◆資料編 | |
| 各水系の水質結果とりまとめ | 10 |
| ◆用語の解説 | 36 |

令和2年の水質状況

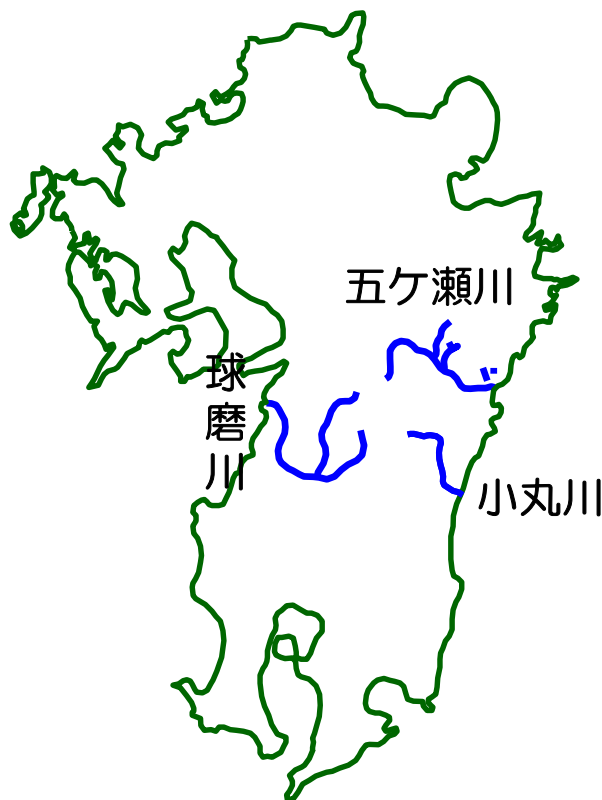
水質が良好な河川

3河川が、「水質が最も良好な河川」と判定

九州地方の一級河川20水系における判定対象の26河川の中で、「水質が最も良好な河川（注1）」と判定された河川は、3河川でした。

水質が最も良好と判定された河川一覧

| | 河川名（水系名） | 県名 |
|---------------|--|---------------------------------|
| 令和2年 （3河川） | 五ヶ瀬川（五ヶ瀬川水系） 小丸川（小丸川水系） 川辺川（球磨川水系） | 宮崎県 宮崎県 熊本県 |
| 令和元年 （5河川） | 五ヶ瀬川（五ヶ瀬川水系） 小丸川（小丸川水系） 本庄川（大淀川水系） 川辺川（球磨川水系） 巖木川（松浦川水系） | 宮崎県 宮崎県 宮崎県 熊本県 佐賀県 |



水系位置図

（注1）「水質が良好な河川」の定義
対象河川のうち、以下の両方の基準を満たす河川。

- 対象河川の各調査地点のBOD年平均値について、全調査地点で平均をとった値が0.5 mg/L^{※1}
- 対象河川の各調査地点のBOD75%値^{※2}について、全調査地点で平均をとった値が0.5 mg/L

※1：環境省の定めるBOD（生物化学的酸素要求量）の報告下限値（0.5 mg/L）
※2：測定データを値が小さい（水質が良好）方から並べ、0.75×データ数番目（整数でない場合は切り上げ）の値（例えば、BODを毎月1回測定していた場合、水質の良い方（値の小さい方）から数えて0.75×12=9番目）

<対象河川>

- ・一級河川（本川）：直轄管理区間に調査地点が2以上ある河川
 - ・一級河川（支川）：直轄管理区間延長が概ね10km以上、かつ直轄管理区間に調査地点が2以上ある河川
- ※湖沼類型指定、海域類型指定の調査地点及びダム貯水池は含まない。

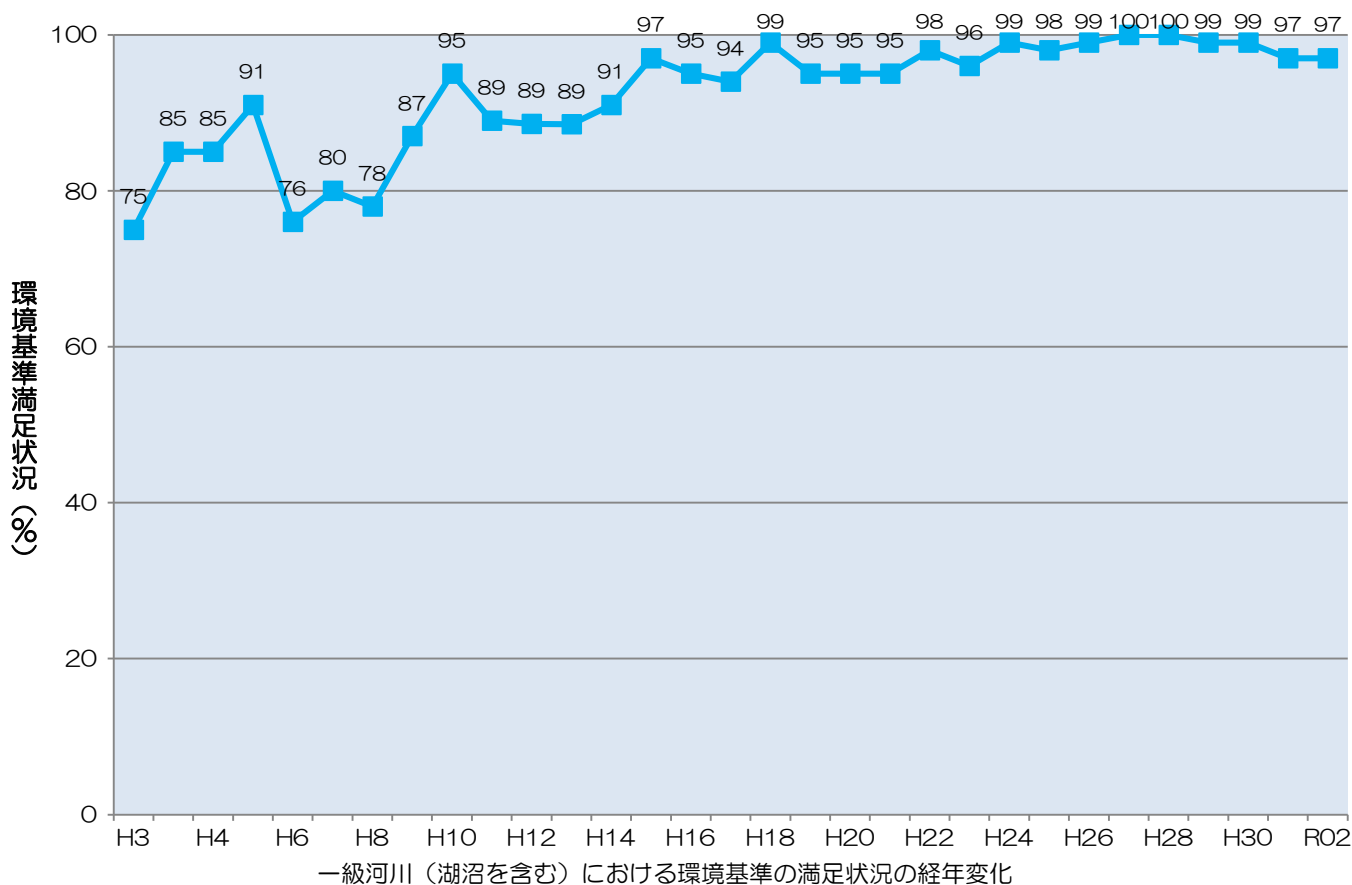
環境基準の満足状況

【BODとCOD】

平成14年から90%以上の地点で環境基準を満足

一級河川（湖沼を含む）において、生活環境の保全に関する環境基準項目のうち、BOD又はCODの環境基準を満足している（注2）調査地点数の割合をみると、令和2年は環境基準の類型が指定されている147地点（注3）において143地点（97%）で環境基準を満足しています。

経年的に見ても平成14年からは90%以上の地点で環境基準を満足しており、高い割合が維持されています。



（注2）河川類型指定地点はBOD 75%値、湖沼類型指定地点はCOD 75%値での評価

（注3）令和2年：河川類型指定 139 地点、湖沼類型指定(環境基準地点) 8 地点の合計 147 地点

水質が良好な地点

19地点が、「水質が最も良好な地点」と判定

九州地方の一級河川における調査地点153地点の中で、「水質が最も良好な地点（注4）」と判定された地点は19地点でした。

水質が最も良好と判定された地点一覧

| | 地点名（水系名河川名） | |
|----------------|--|---|
| 令和2年 （19地点） | 番匠橋 三輪、松山橋 大瀬橋 高城橋、高鍋大橋 入野橋 綾南川橋 太田原橋 花北 多良木 五木宮園、神屋敷、五木、柳瀬 元井谷 杖立 古川橋、観音橋 | （番匠川水系 番匠川） （五ヶ瀬川水系 五ヶ瀬川） （五ヶ瀬川水系 大瀬川） （小丸川水系 小丸川） （大淀川水系 綾北川） （大淀川水系 本庄川） （大淀川水系 深年川） （川内川水系 羽月川） （球磨川水系 球磨川） （球磨川水系 川辺川） （球磨川水系 五木小川） （筑後川水系 筑後川） （松浦川水系 巖木川） |
| 令和元年 （30地点） | 三輪、松山橋 大瀬橋 高城橋、高鍋大橋 入野橋 綾南川橋、本庄橋 太田原橋 亀沢橋、栗野、曾木大橋 神子、斧刈 花北 西瀬橋、横石、萩原橋、金剛橋 前川橋 五木宮園、神屋敷、五木、四浦、柳瀬 元井谷 杖立、大山水辺プラザ 古川橋、観音橋 | （五ヶ瀬川水系 五ヶ瀬川） （五ヶ瀬川水系 大瀬川） （小丸川水系 小丸川） （大淀川水系 綾北川） （大淀川水系 本庄川） （大淀川水系 深年川） （川内川水系 川内川） （川内川水系 羽月川） （球磨川水系 球磨川） （球磨川水系 前川） （球磨川水系 川辺川） （球磨川水系 五木小川） （筑後川水系 筑後川） （松浦川水系 巖木川） |

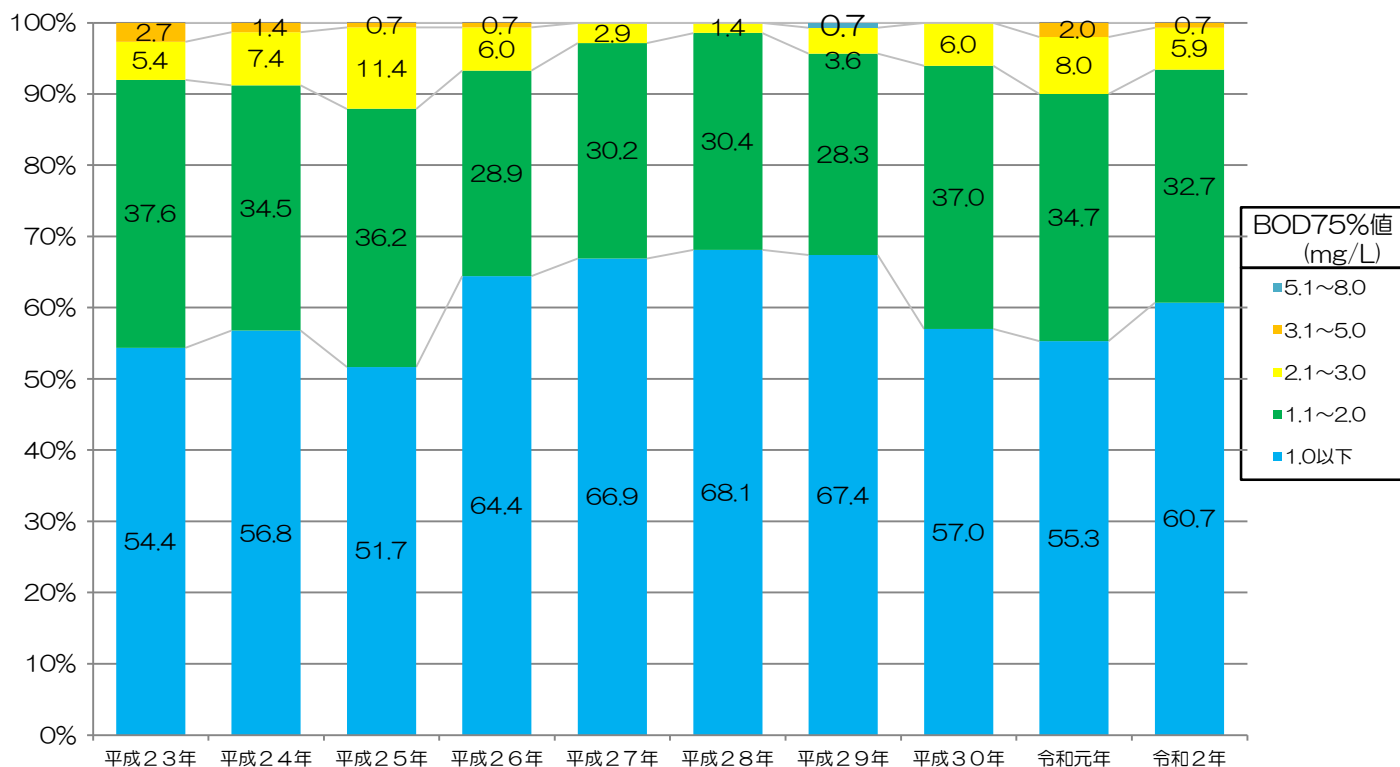
（注4）「水質が良好な地点」の定義

BOD 年平均値が 0.5 mg/l（環境省の定める BOD の報告下限値）地点

一級河川の水質状況の推移

九州管内の河川は良好な水質を維持

令和2年は、1か所を除く観測地点でアユ等が生息しやすい水質とされる「BOD3.0mg/ℓ」以下となり、そのうち人の手が入っていない河川並の水質とされる「BOD1.0mg/ℓ」以下の地点割合が60.7%となっています。過去10年以上連続して「BOD1.0mg/ℓ」は50%以上となっており、良好な水質が維持されています。



BOD75%値のランク別割合（平成23年～令和2年）

微量化学物質に関する調査結果

【ダイオキシン類】

すべての調査地点で水質・底質の環境基準を満足

ダイオキシン類については、20水系28地点において調査を実施し、水質・底質ともに、環境基準値の1/2である要監視濃度を超過した地点はありませんでした。

| | 調査地点数 | 環境基準を超えた地点数 | 要監視濃度を超過した地点数 |
|----|-------|-------------|---------------|
| 水質 | 28地点 | 0地点 | 0地点 |
| 底質 | 28地点 | 0地点 | 0地点 |

ダイオキシン類の環境基準値

水質：1pg-TEQ/l

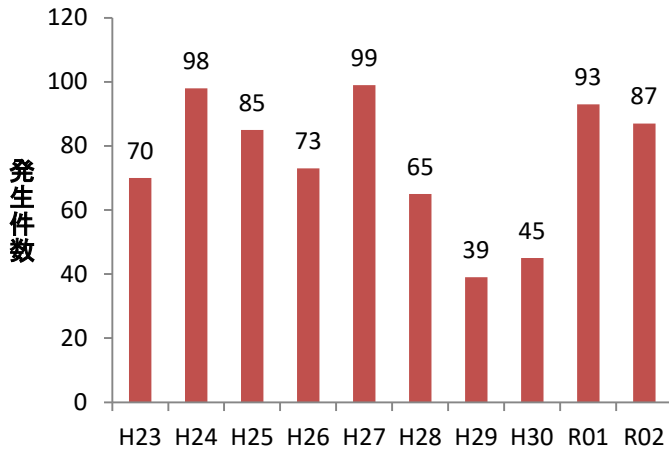
底質：150pg-TEQ/g

要監視濃度は、環境基準値の1/2

令和2年水質事故の発生状況

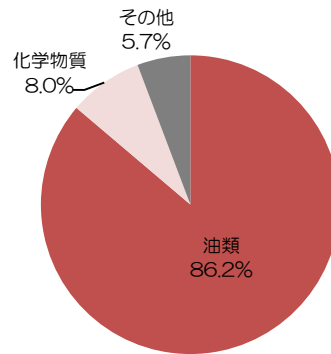
発生件数は87件、発生件数は減少しました

令和2年の水質事故発生件数は87件と、水質事故発生件数が昨年より減少しました。工場等での操作ミスや交通事故、機械の故障などを原因とした油類の流出が約9割を占めています。

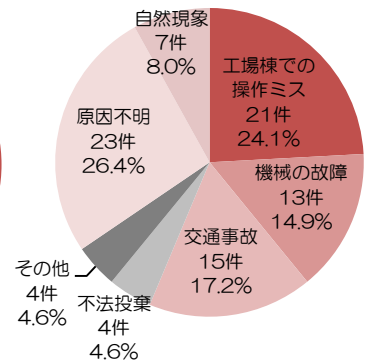


※令和元年度より軽微な水質事故についても計上している。

水質事故発生件数の推移



「種類」別割合



「原因」別割合

※グラフ中%の値は端数処理の結果により100%にならない。

水質事故に備えて

上記のように、水質事故の多くは工場や農家での施設の操作ミスや交通事故により流出する油類や化学物質が道路側溝や雨水マス等を通じて河川へ流入することにより発生します。

ひとたび河川へ流入するとそこに棲む生物や植物に影響を与えるだけではなく、河川からの水道水等の取水が制限されるなど、地域の方々へ大きな影響を及ぼします。

そのため、水系毎の河川管理者と関係機関によって構成される水質汚濁防止連絡協議会を通じて、速やかに通報・連絡・情報収集を行うとともに被害の拡大を防止できるよう関係機関と共同で訓練を行っています。

水質汚濁防止連絡協議会の訓練状況（武雄河川事務所）



資料編

各水系の調査結果とりまとめ

- 九州地方一級河川の全地点の水質一覧表
- 九州地方一級河川の全地点の水質 調査位置図
- 令和2年度ダイオキシン類実態調査結果
- 令和2年度ベンゾ（a）ピレンに関する実態調査結果
- 令和2年度ダイオキシン類・ベンゾ（a）ピレン調査位置図

九州地方一級河川の全地点の水質一覧表

| (河川) | | | | BOD(mg/l) | | | (河川) | | | | BOD(mg/l) | | |
|------|------|------|-----------|-----------|------|------|------|-----|------|------------|-----------|------|------|
| 番号 | 水系名 | 河川名 | 地点名 | 令和2年 | | | 番号 | 水系名 | 河川名 | 地点名 | 令和2年 | | |
| | | | | 類型 | 平均値 | 75%値 | | | | | 類型 | 平均値 | 75%値 |
| 1 | 遠賀川 | 遠賀川 | 鶴三緒 | B | 1.2 | 1.3 | 51 | 大淀川 | 大淀川 | 相生橋 | A | 0.8 | 0.9 |
| 2 | 遠賀川 | 遠賀川 | 川島 | B | 1.1 | 1.3 | 52 | 大淀川 | 大淀川 | 小戸之橋(大淀大橋) | A | 0.8 | 0.9 |
| 3 | 遠賀川 | 遠賀川 | 日の出橋 | B | 1.5 | 1.4 | 53 | 大淀川 | 年見川 | 宮丸橋 | A | 0.9 | 1.0 |
| 4 | 遠賀川 | 遠賀川 | 伊左座 | B | 1.9 | 2.5 | 54 | 大淀川 | 綾北川 | 入野橋 | A | 0.5 | <0.5 |
| 5 | 遠賀川 | 遠賀川 | 芦屋 | B | 1.4 | 1.5 | 55 | 大淀川 | 本庄川 | 綾南川橋 | A | 0.5 | <0.5 |
| 6 | 遠賀川 | 穂波川 | 東町橋 | B | 1.0 | 1.0 | 56 | 大淀川 | 本庄川 | 本庄橋 | A | 0.7 | 0.7 |
| 7 | 遠賀川 | 彦山川 | 今任橋 | A | 0.8 | 0.9 | 57 | 大淀川 | 本庄川 | 柳瀬橋 | A | 0.7 | 0.7 |
| 8 | 遠賀川 | 彦山川 | 糰橋 | B | 1.3 | 1.4 | 58 | 大淀川 | 深年川 | 太田原橋 | A | 0.5 | 0.5 |
| 9 | 遠賀川 | 彦山川 | 中島 | B | 1.5 | 1.8 | 59 | 大淀川 | 八重川 | 番所橋 | 未 | 1.3 | 1.9 |
| 10 | 遠賀川 | 金辺川 | 高木橋 | A | 1.4 | 1.7 | 60 | 肝属川 | 肝属川 | 朝日橋 | B | 1.8 | 1.9 |
| 11 | 遠賀川 | 中元寺川 | 皆添橋 | B | 1.4 | 1.6 | 61 | 肝属川 | 肝属川 | 河原田橋 | B | 2.5 | 3.6 |
| 12 | 遠賀川 | 犬鳴川 | 春日橋 | B | 0.9 | 0.9 | 62 | 肝属川 | 肝属川 | 俣瀬 | A | 2.0 | 2.3 |
| 13 | 遠賀川 | 犬鳴川 | 粥田橋 | B | 0.9 | 1.0 | 63 | 肝属川 | 肝属川 | 第二有明橋 | A | 1.1 | 1.2 |
| 14 | 遠賀川 | 西川 | 島津橋 | B | 1.7 | 1.7 | 64 | 肝属川 | 下谷川 | 田崎橋 | 未 | 1.3 | 1.5 |
| 15 | 山国川 | 山国川 | 柿坂 | A | 0.7 | 0.8 | 65 | 肝属川 | 始良川 | 始良橋 | 未 | 1.2 | 1.3 |
| 16 | 山国川 | 山国川 | 上曾木 | A | 0.7 | 0.6 | 66 | 肝属川 | 高山川 | 新前田橋 | 未 | 0.9 | 1.1 |
| 17 | 山国川 | 山国川 | 下唐原 | A | 0.7 | 0.8 | 67 | 肝属川 | 串良川 | 串良橋 | A | 1.5 | 1.6 |
| 18 | 山国川 | 山国川 | 下宮永 | A | 1.0 | 1.2 | 68 | 川内川 | 川内川 | 亀沢橋 | A | 0.6 | 0.7 |
| 19 | 山国川 | 山国川 | 山国橋 | A | 0.8 | 1.0 | 69 | 川内川 | 川内川 | 栗野 | A | 0.6 | 0.6 |
| 20 | 山国川 | 山国川 | 小祝 | A | 1.1 | 1.2 | 70 | 川内川 | 川内川 | 曾木大橋 | A | 0.6 | 0.7 |
| 21 | 山国川 | 山移川 | 耶馬溪ダムYL-1 | 未 | 1.2 | 1.6 | 71 | 川内川 | 川内川 | 神子 | A | 0.6 | 0.6 |
| 22 | 山国川 | 中津川 | 北門橋 | 未 | 1.0 | 1.1 | 72 | 川内川 | 川内川 | 斧淵 | A | 0.7 | 0.7 |
| 23 | 大分川 | 大分川 | 明礮橋 | A | 0.9 | 0.9 | 73 | 川内川 | 川内川 | 中郷 | A | 0.7 | 0.7 |
| 24 | 大分川 | 大分川 | 府内大橋 | A | 0.7 | 0.8 | 74 | 川内川 | 川内川 | 小倉 | A | 0.9 | 1.1 |
| 25 | 大分川 | 大分川 | 広瀬橋 | B | 0.8 | 0.9 | 75 | 川内川 | 羽月川 | 花北 | 未 | <0.5 | <0.5 |
| 26 | 大分川 | 大分川 | 弁天大橋 | B | 0.8 | 0.9 | 76 | 球磨川 | 球磨川 | 多良木 | A | 0.5 | <0.5 |
| 27 | 大分川 | 七瀬川 | 大分川ダム補助地点 | 未 | 0.9 | 1.0 | 77 | 球磨川 | 球磨川 | 人吉 | A | 0.6 | 0.5 |
| 28 | 大分川 | 七瀬川 | 大分川ダム基準地点 | 未 | 0.7 | 0.9 | 78 | 球磨川 | 球磨川 | 西瀬橋 | A | 0.6 | 0.5 |
| 29 | 大分川 | 七瀬川 | 光吉 | A | 0.6 | 0.5 | 79 | 球磨川 | 球磨川 | 天狗橋 | A | 0.7 | 0.8 |
| 30 | 大野川 | 大野川 | 白滝橋 | A | 0.7 | 0.6 | 80 | 球磨川 | 球磨川 | 横石 | A | 0.6 | 0.6 |
| 31 | 大野川 | 大野川 | 鶴崎橋 | A | 1.4 | 1.9 | 81 | 球磨川 | 球磨川 | 萩原橋 | A | 0.8 | 0.6 |
| 32 | 大野川 | 大野川 | 家島 | A | 0.8 | 0.9 | 82 | 球磨川 | 球磨川 | 金剛橋 | A | 0.7 | 0.7 |
| 33 | 大野川 | 乙津川 | 海原橋 | A | 1.2 | 1.2 | 83 | 球磨川 | 前川 | 前川橋 | A | 0.8 | 1.0 |
| 34 | 番匠川 | 番匠川 | 番匠橋 | A | <0.5 | <0.5 | 84 | 球磨川 | 川辺川 | 五木宮園 | AA | 0.5 | <0.5 |
| 35 | 番匠川 | 番匠川 | 水路橋 | A | 0.8 | 0.8 | 85 | 球磨川 | 川辺川 | 神屋敷 | AA | 0.5 | <0.5 |
| 36 | 番匠川 | 番匠川 | 番匠川河口 | A | 0.8 | 1.0 | 86 | 球磨川 | 川辺川 | 五木 | AA | 0.5 | <0.5 |
| 37 | 番匠川 | 堅田川 | 茶屋ヶ鼻橋 | A | 0.8 | 0.8 | 87 | 球磨川 | 川辺川 | 四浦 | A | 0.6 | 0.5 |
| 38 | 五ヶ瀬川 | 五ヶ瀬川 | 三輪 | A | 0.5 | 0.5 | 88 | 球磨川 | 川辺川 | 柳瀬 | A | 0.5 | <0.5 |
| 39 | 五ヶ瀬川 | 五ヶ瀬川 | 松山橋 | A | 0.5 | 0.5 | 89 | 球磨川 | 五木小川 | 元井谷 | 未 | <0.5 | <0.5 |
| 40 | 五ヶ瀬川 | 大瀬川 | 大瀬橋 | A | 0.5 | 0.5 | 90 | 緑川 | 緑川 | 中甲橋 | A | 0.9 | 0.9 |
| 41 | 五ヶ瀬川 | 祝子川 | 中州合流点 | A | 0.8 | 0.9 | 91 | 緑川 | 緑川 | 城南 | A | 0.8 | 0.9 |
| 42 | 五ヶ瀬川 | 北川 | 白石 | A | 0.7 | 0.8 | 92 | 緑川 | 緑川 | 上杉堰 | A | 1.3 | 1.6 |
| 43 | 小丸川 | 小丸川 | 高城橋 | AA | 0.5 | <0.5 | 93 | 緑川 | 緑川 | 平木橋 | B | 1.1 | 1.4 |
| 44 | 小丸川 | 小丸川 | 高鍋大橋 | A | 0.5 | 0.5 | 94 | 緑川 | 御船川 | 五庵橋 | A | 0.6 | 0.6 |
| 45 | 小丸川 | 宮田川 | 宮田川水門 | B | 1.0 | 1.1 | 95 | 緑川 | 加勢川 | 大六橋 | A | 1.3 | 1.4 |
| 46 | 大淀川 | 大淀川 | 岳下橋 | A | 1.7 | 2.4 | 96 | 緑川 | 浜戸川 | 大曲 | B | 1.9 | 2.3 |
| 47 | 大淀川 | 大淀川 | 志比田橋 | B | 1.8 | 2.4 | 97 | 白川 | 白川 | 小礮橋 | B | 0.9 | 0.9 |
| 48 | 大淀川 | 大淀川 | 乙房橋 | B | 1.4 | 1.7 | 98 | 白川 | 白川 | 代継橋 | B | 0.7 | 0.8 |
| 49 | 大淀川 | 大淀川 | 樋渡橋 | A | 1.0 | 1.1 | 99 | 白川 | 白川 | 小島橋 | B | 0.8 | 1.0 |
| 50 | 大淀川 | 大淀川 | 大ノ丸橋 | A | 0.9 | 0.8 | 100 | 菊池川 | 菊池川 | 広瀬 | A | 0.7 | 0.7 |

注1) 報告下限値を0.5mg/lとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。

注2) 類型が未指定の地点は、類型を「未」と表示している。

九州地方一級河川の全地点の水質一覧表（続き）

| (河川) | | | | BOD(mg/l) | | |
|------|-----|------|-----------|-----------|-----|------|
| 番号 | 水系名 | 河川名 | 地点名 | 令和2年 | | |
| | | | | 類型 | 平均値 | 75%値 |
| 101 | 菊池川 | 菊池川 | 中富 | A | 0.6 | 0.7 |
| 102 | 菊池川 | 菊池川 | 山鹿 | A | 0.9 | 0.9 |
| 103 | 菊池川 | 菊池川 | 白石 | A | 1.0 | 1.0 |
| 104 | 菊池川 | 菊池川 | 高瀬 | A | 0.8 | 0.7 |
| 105 | 菊池川 | 迫間川 | 高田橋 | A | 0.6 | 0.7 |
| 106 | 菊池川 | 合志川 | 芦原 | A | 1.3 | 1.5 |
| 107 | 菊池川 | 岩野川 | 八幡 | 未 | 0.6 | 0.6 |
| 108 | 菊池川 | 繁根木川 | 永徳寺 | 未 | 0.6 | 0.7 |
| 109 | 矢部川 | 矢部川 | 船小屋 | A | 0.7 | 0.8 |
| 110 | 矢部川 | 矢部川 | 瀬高 | A | 1.2 | 1.2 |
| 111 | 矢部川 | 矢部川 | 浦島橋 | B | 1.2 | 1.2 |
| 112 | 矢部川 | 飯江川 | 古賀橋 | A | 2.2 | 2.2 |
| 113 | 矢部川 | 飯江川 | 丁字橋 | C | 1.7 | 2.1 |
| 114 | 筑後川 | 筑後川 | 杖立 | AA | 0.5 | <0.5 |
| 115 | 筑後川 | 筑後川 | 柚木 | A | 0.8 | 0.8 |
| 116 | 筑後川 | 筑後川 | 大山水辺プラザ | A | 0.9 | 0.9 |
| 117 | 筑後川 | 筑後川 | 大宮橋 | A | 0.9 | 1.0 |
| 118 | 筑後川 | 筑後川 | 三隈大橋 | A | 0.7 | 0.8 |
| 119 | 筑後川 | 筑後川 | 川下 | A | 0.8 | 0.9 |
| 120 | 筑後川 | 筑後川 | 荒瀬 | A | 1.0 | 1.0 |
| 121 | 筑後川 | 筑後川 | 片ノ瀬 | A | 1.1 | 1.4 |
| 122 | 筑後川 | 筑後川 | 神代橋 | A | 1.0 | 1.2 |
| 123 | 筑後川 | 筑後川 | 瀬ノ下 | A | 1.3 | 1.8 |
| 124 | 筑後川 | 筑後川 | 六五郎橋 | B | 1.4 | 1.9 |
| 125 | 筑後川 | 津江川 | 下笠ダムS-1 | 未 | 1.2 | 1.4 |
| 126 | 筑後川 | 玖珠川 | 小ヶ瀬 | A | 0.9 | 0.8 |
| 127 | 筑後川 | 宝満川 | 酒井東橋 | B | 1.4 | 1.7 |
| 128 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川ダム貯水池1 | A | 0.9 | 1.1 |
| 129 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川 | 官人橋 | A | 0.8 | 1.1 |
| 130 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川 | 石井樋 | A | 0.8 | 0.9 |
| 131 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川 | 嘉瀬橋 | A | 1.1 | 1.4 |
| 132 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川 | 久保田橋 | D | 2.6 | 2.9 |
| 133 | 六角川 | 六角川 | 潮見橋 | A | 1.1 | 1.3 |
| 134 | 六角川 | 六角川 | 新橋 | D | 1.7 | 1.9 |
| 135 | 六角川 | 六角川 | 六角橋 | D | 1.2 | 1.5 |
| 136 | 六角川 | 六角川 | 住ノ江橋 | E | 1.2 | 1.6 |
| 137 | 六角川 | 牛津川 | 道祖元橋 | A | 0.8 | 0.9 |
| 138 | 六角川 | 牛津川 | 羽佐間堰 | C | 0.9 | 0.9 |
| 139 | 六角川 | 牛津川 | 砥川大橋 | D | 1.9 | 2.3 |
| 140 | 松浦川 | 松浦川 | 和田山橋 | A | 0.8 | 0.9 |
| 141 | 松浦川 | 松浦川 | 牟田部 | A | 0.7 | 0.7 |
| 142 | 松浦川 | 松浦川 | 久里橋 | A | 1.3 | 1.2 |
| 143 | 松浦川 | 松浦川 | 舞鶴橋 | A | 1.0 | 1.0 |
| 144 | 松浦川 | 厳木川 | 古川橋 | A | 0.5 | <0.5 |
| 145 | 松浦川 | 厳木川 | 厳木ダムK-1 | A | 0.8 | 0.9 |
| 146 | 松浦川 | 厳木川 | 観音橋 | A | 0.5 | 0.5 |
| 147 | 松浦川 | 厳木川 | 浦の川橋 | A | 0.6 | 0.8 |
| 148 | 松浦川 | 徳須恵川 | 徳須恵橋 | A | 0.9 | 1.0 |
| 149 | 本明川 | 本明川 | 鉄道橋 | A | 0.9 | 1.2 |
| 150 | 本明川 | 本明川 | 天満公園前 | B | 0.9 | 1.0 |

| (河川) | | | | BOD(mg/l) | | |
|------|-----|-----|-----|-----------|-----|------|
| 番号 | 水系名 | 河川名 | 地点名 | 令和2年 | | |
| | | | | 類型 | 平均値 | 75%値 |
| 151 | 本明川 | 本明川 | 旭町 | B | 1.1 | 1.2 |
| 152 | 本明川 | 本明川 | 不知火 | B | 1.2 | 1.4 |
| 153 | 本明川 | 半造川 | 半造橋 | 未 | 1.6 | 2.0 |

| (湖沼) | | | | COD(mg/l) | | |
|------|-----|-----|-------------|-----------|-----|------|
| 番号 | 水系名 | 河川名 | 地点名 | 令和2年 | | |
| | | | | 類型 | 平均値 | 75%値 |
| 154 | 川内川 | 川内川 | 鶴田ダムST-I | A | 2.1 | 2.1 |
| 155 | 川内川 | 川内川 | 鶴田ダムST-III | A | 2.1 | 2.2 |
| 156 | 緑川 | 緑川 | 緑川ダムSt-2 | A | 1.8 | 2.1 |
| 157 | 菊池川 | 迫間川 | 竜門ダム(ダム基準点) | A | 2.4 | 2.9 |
| 158 | 筑後川 | 筑後川 | 松原ダムM-1 | A | 1.9 | 2.0 |
| 159 | 筑後川 | 筑後川 | 松原ダムM-3 | A | 1.7 | 1.8 |
| 160 | 筑後川 | 佐田川 | 寺内ダム | A | 1.6 | 1.6 |
| 161 | 筑後川 | 赤石川 | 大山ダム | A | 1.8 | 2.0 |

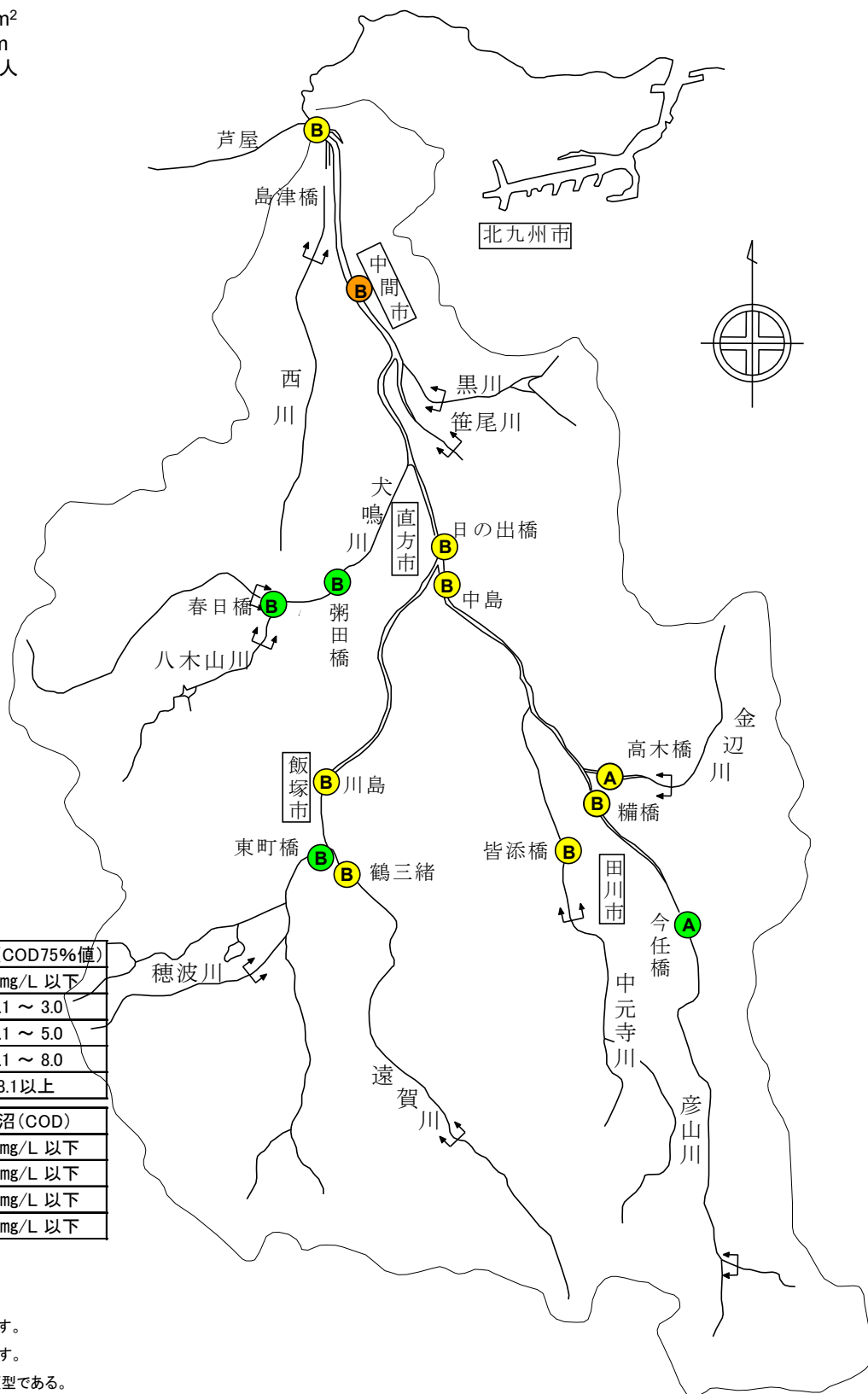
| | | | | COD(mg/l) | | |
|----|-----|-----|-----------|-----------|-----|------|
| | 水系名 | 河川名 | 地点名 | 令和2年 | | |
| | | | | 類型 | 平均値 | 75%値 |
| 参考 | 松浦川 | 厳木川 | 厳木ダムK-1 | A | 2.2 | 2.3 |
| 参考 | 山国川 | 山移川 | 耶馬溪ダムYL-1 | 未 | 3.9 | 4.3 |
| 参考 | 筑後川 | 津江川 | 下笠ダムS-1 | 未 | 1.9 | 2.1 |
| 参考 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川ダム貯水池1 | A | 2.0 | 2.2 |

注1) 報告下限値を0.5mg/lとして集計している。報告下限値を下回る地点は「<0.5」と表示している。

注2) 類型が未指定の地点は、類型を「未」と表示している。

遠賀川

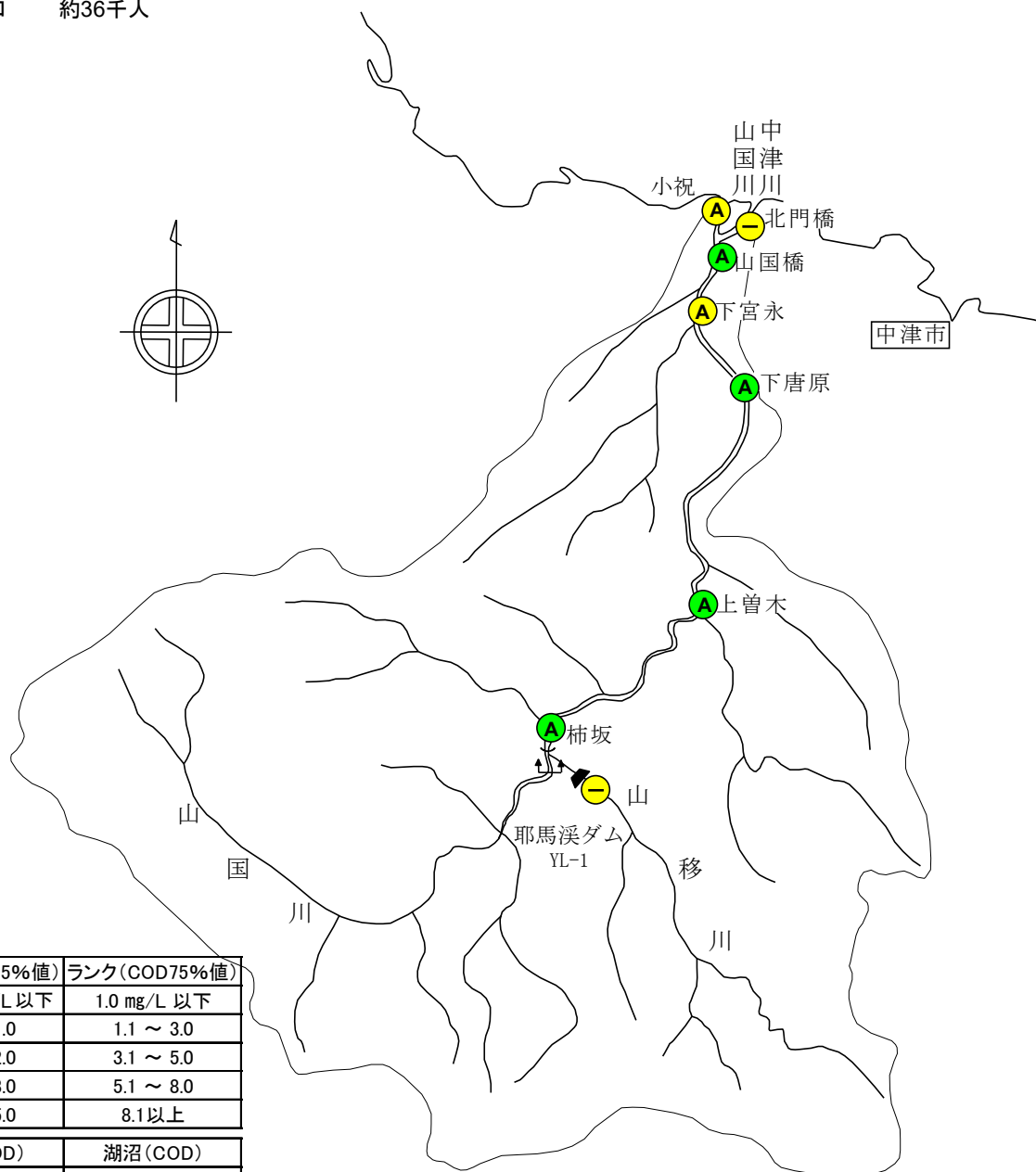
流域面積 1,026km²
 幹線流路延長 61km
 流域内人口 約630千人



- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

山 国 川

流域面積 540km²
 幹線流路延長 56km
 流域内人口 約36千人



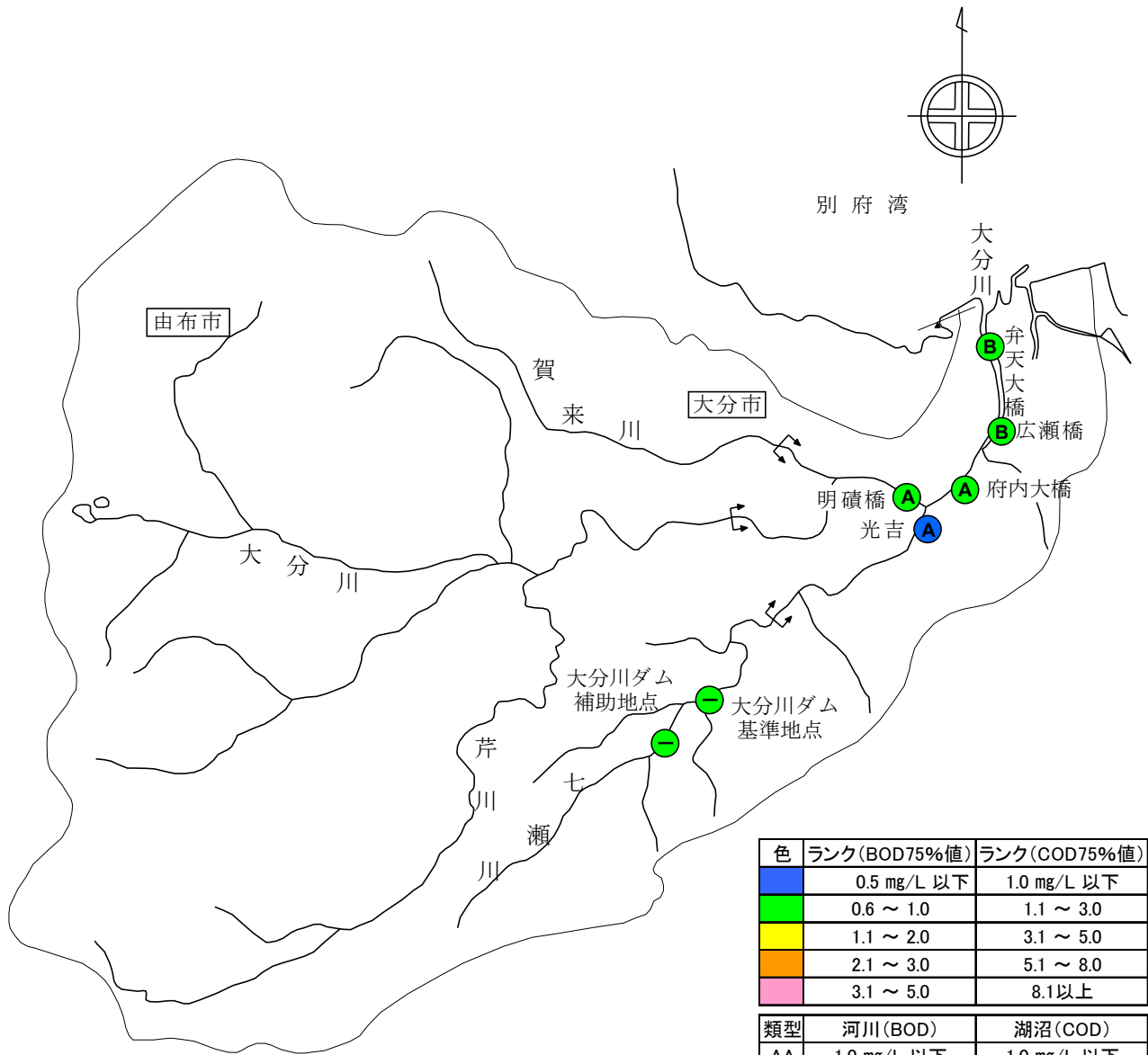
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

大分川

流域面積 650km²
 幹線流路延長 55km
 流域内人口 約253千人



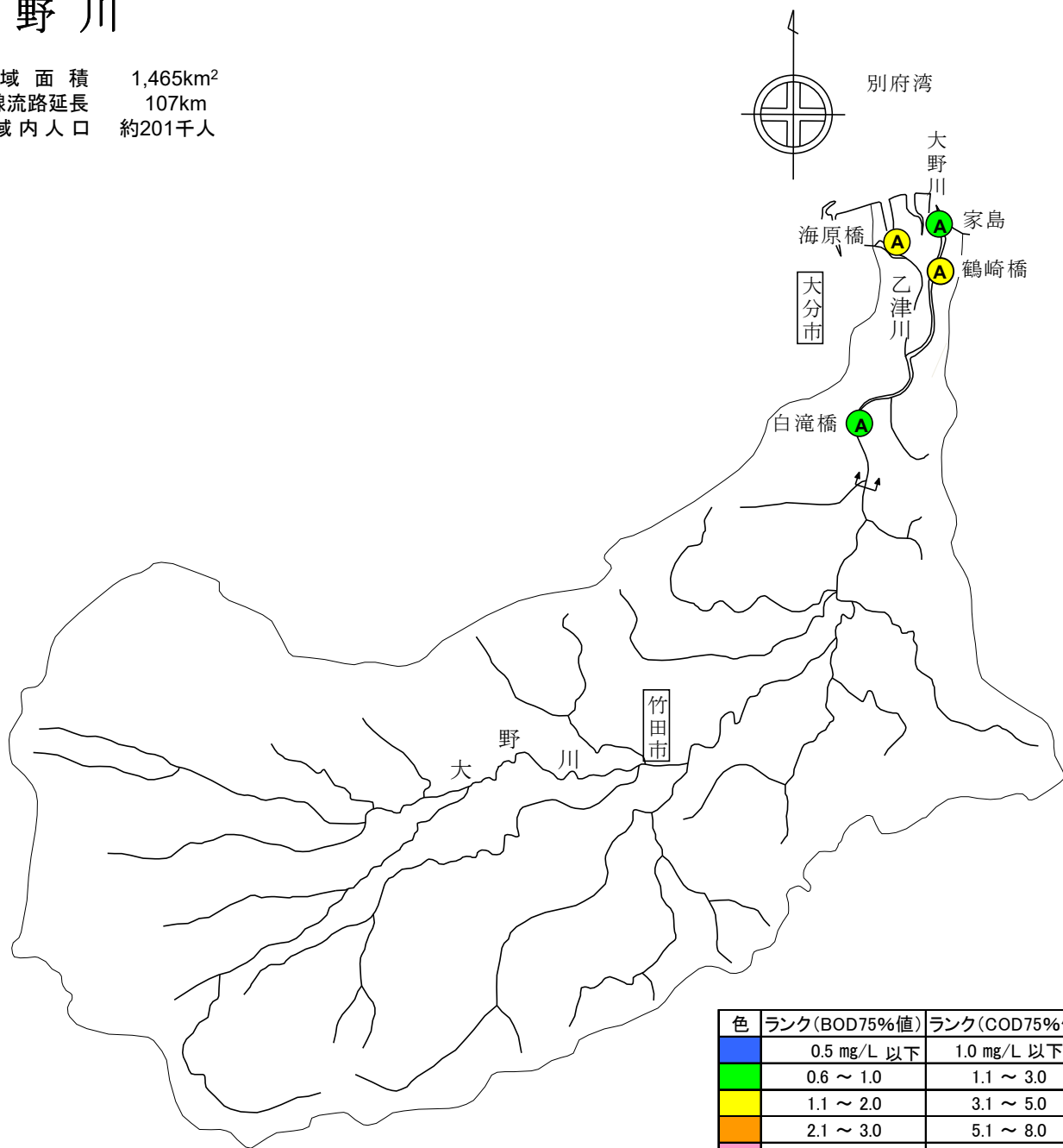
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

大野川

流域面積 1,465km²
 幹線流路延長 107km
 流域内人口 約201千人



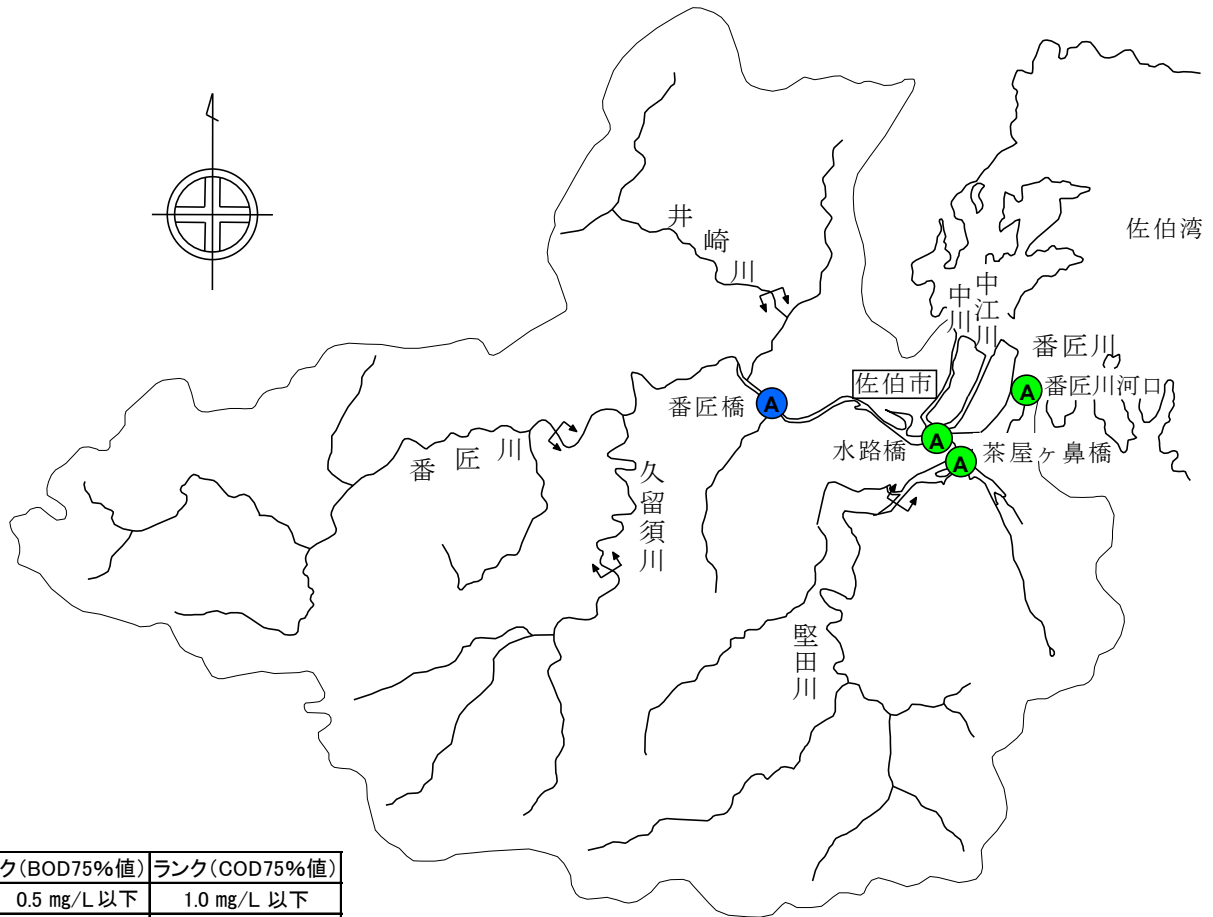
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

番匠川

流域面積 464km²
 幹線流路延長 38km
 流域内人口 約57千人



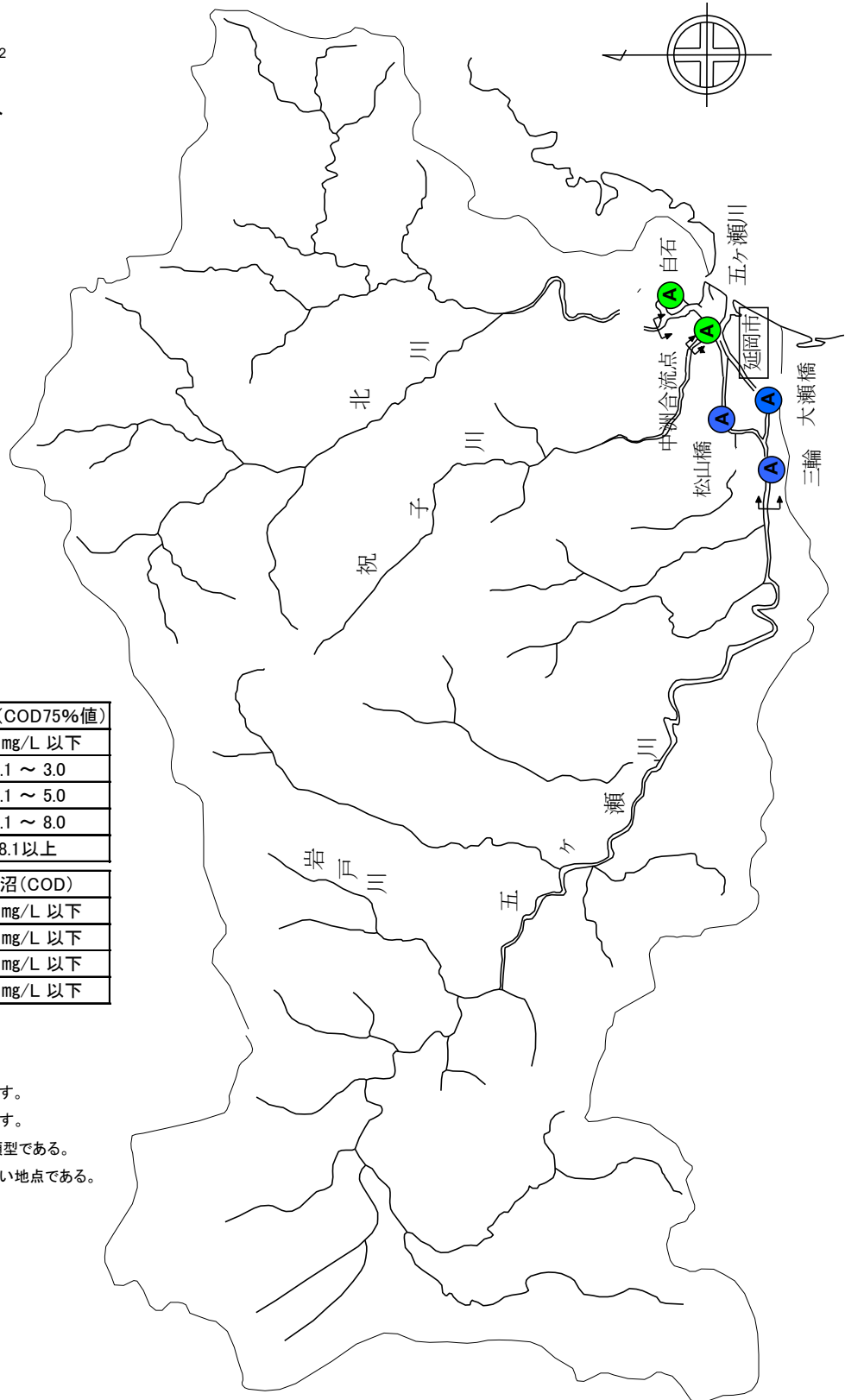
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| ■ | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| ■ | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| ■ | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| ■ | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| ■ | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び■は環境基準を満足していない地点である。

五ヶ瀬川

流域面積 1,820km²
 幹線流路延長 106km
 流域内人口 約128千人



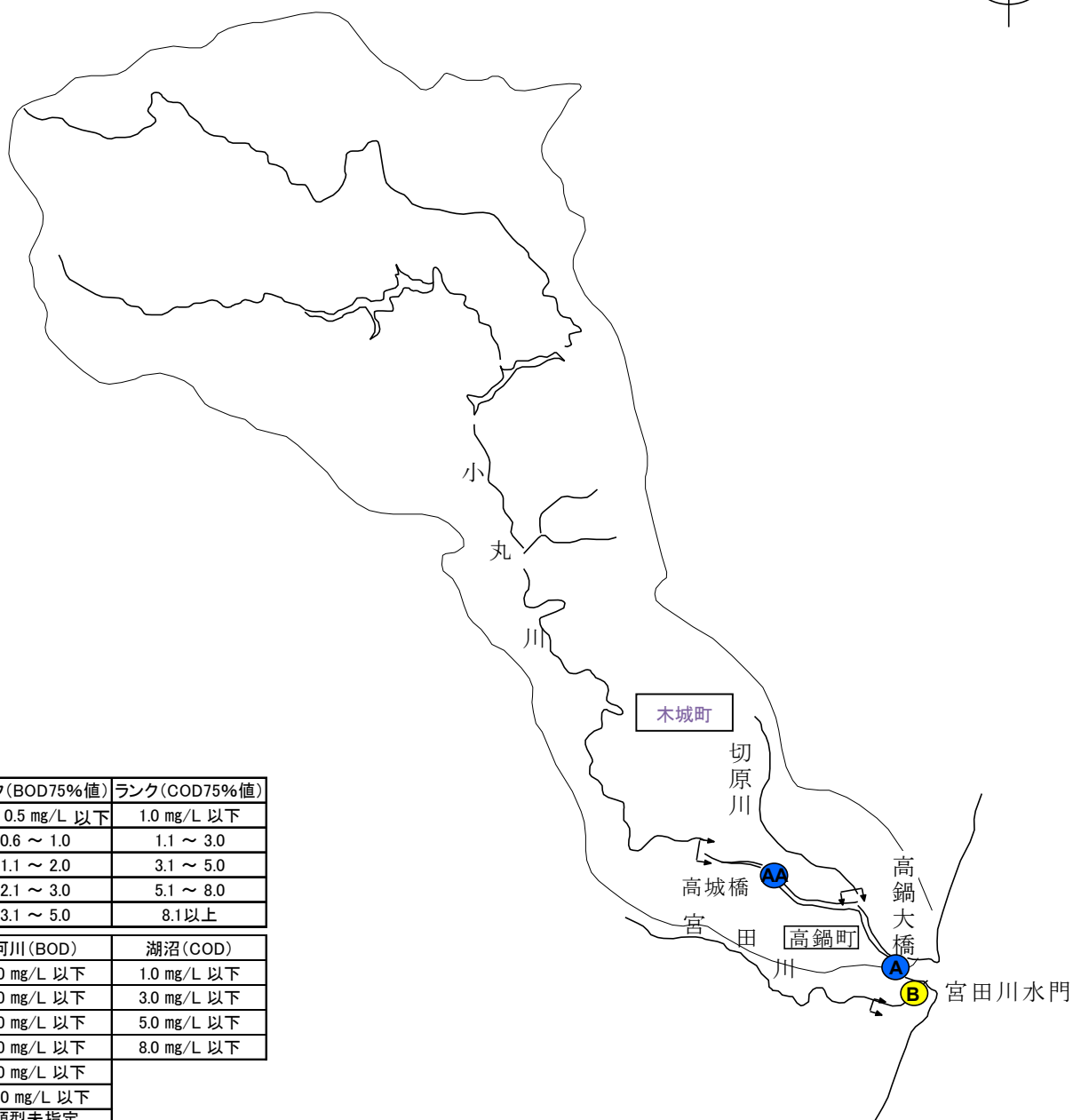
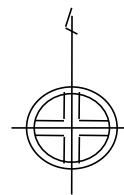
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

1. ○内の色はBOD75%値のランクを指す。
2. □内の色はCOD75%値のランクを指す。
2. ○及び□内の記号は、環境基準の類型である。
3. ●及び□は環境基準を満足していない地点である。

小丸川

流域面積 474km²
 幹線流路延長 75km
 流域内人口 約31千人



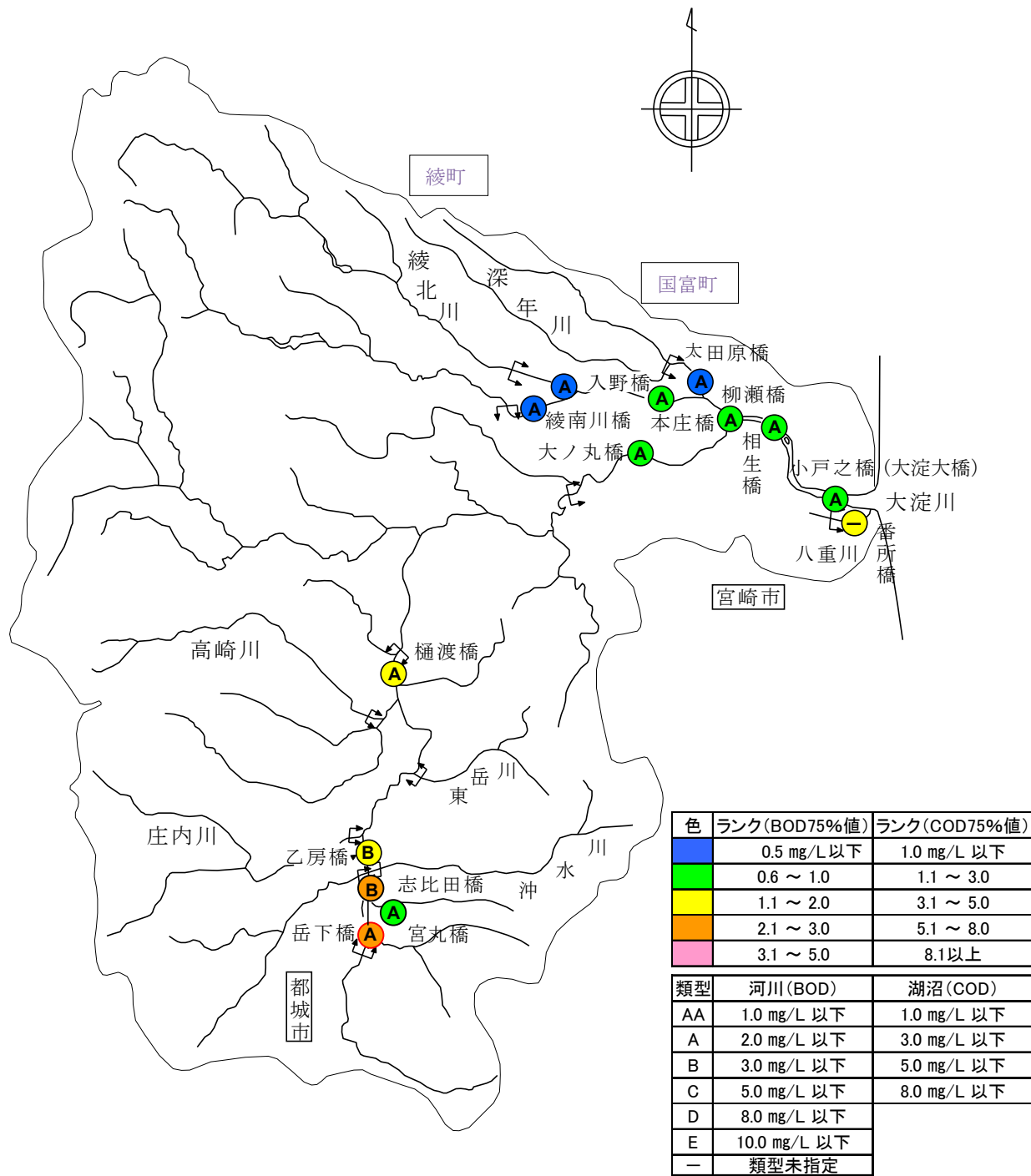
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|--------|--------------|--------------|
| Blue | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| Green | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| Yellow | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| Orange | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| Pink | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| - | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

大淀川

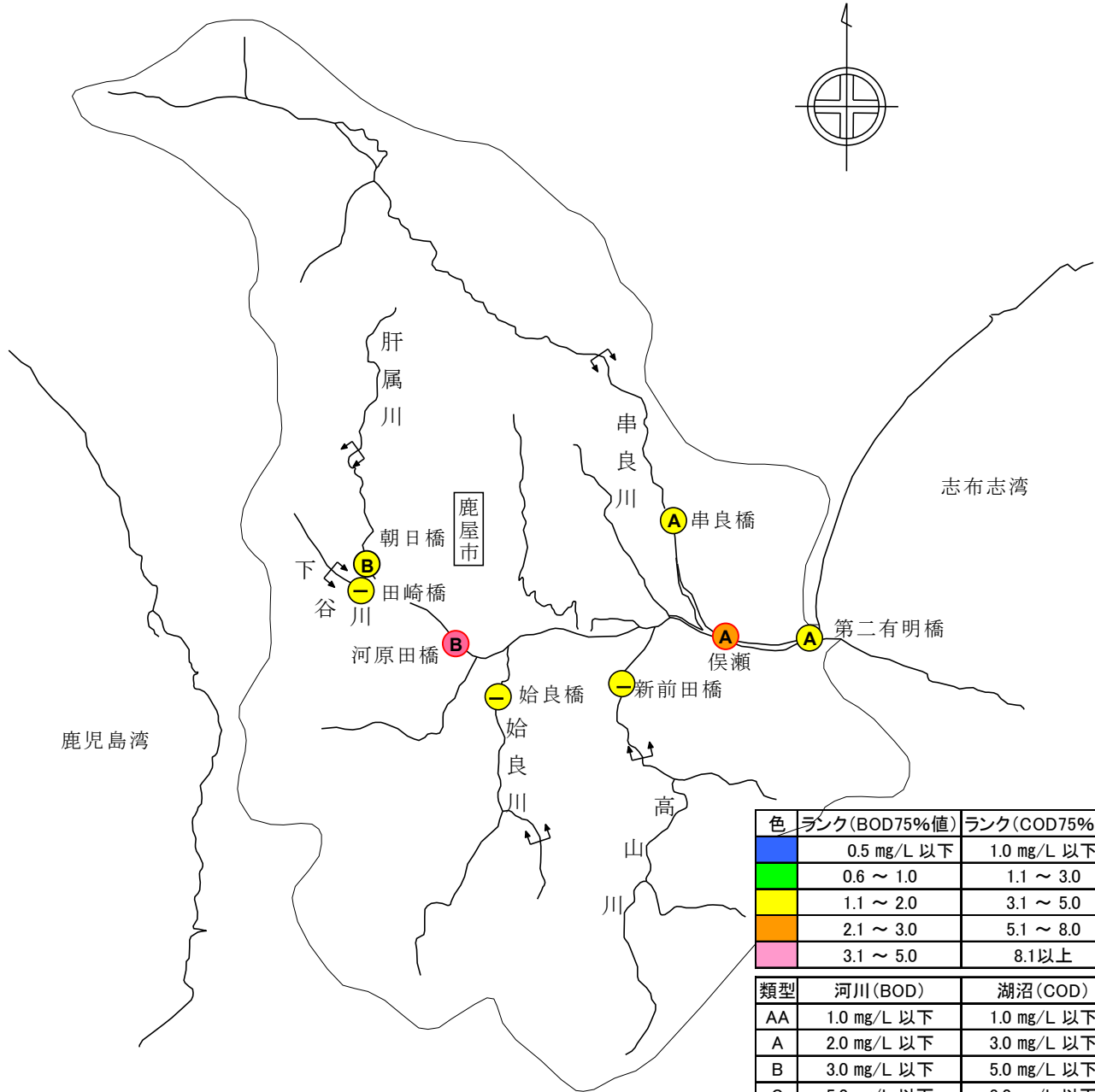
流域面積 2,230km²
 幹線流路延長 107km
 流域内人口 約603千人



- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

肝属川

流域面積 485km²
 幹線流路延長 34km
 流域内人口 約116千人



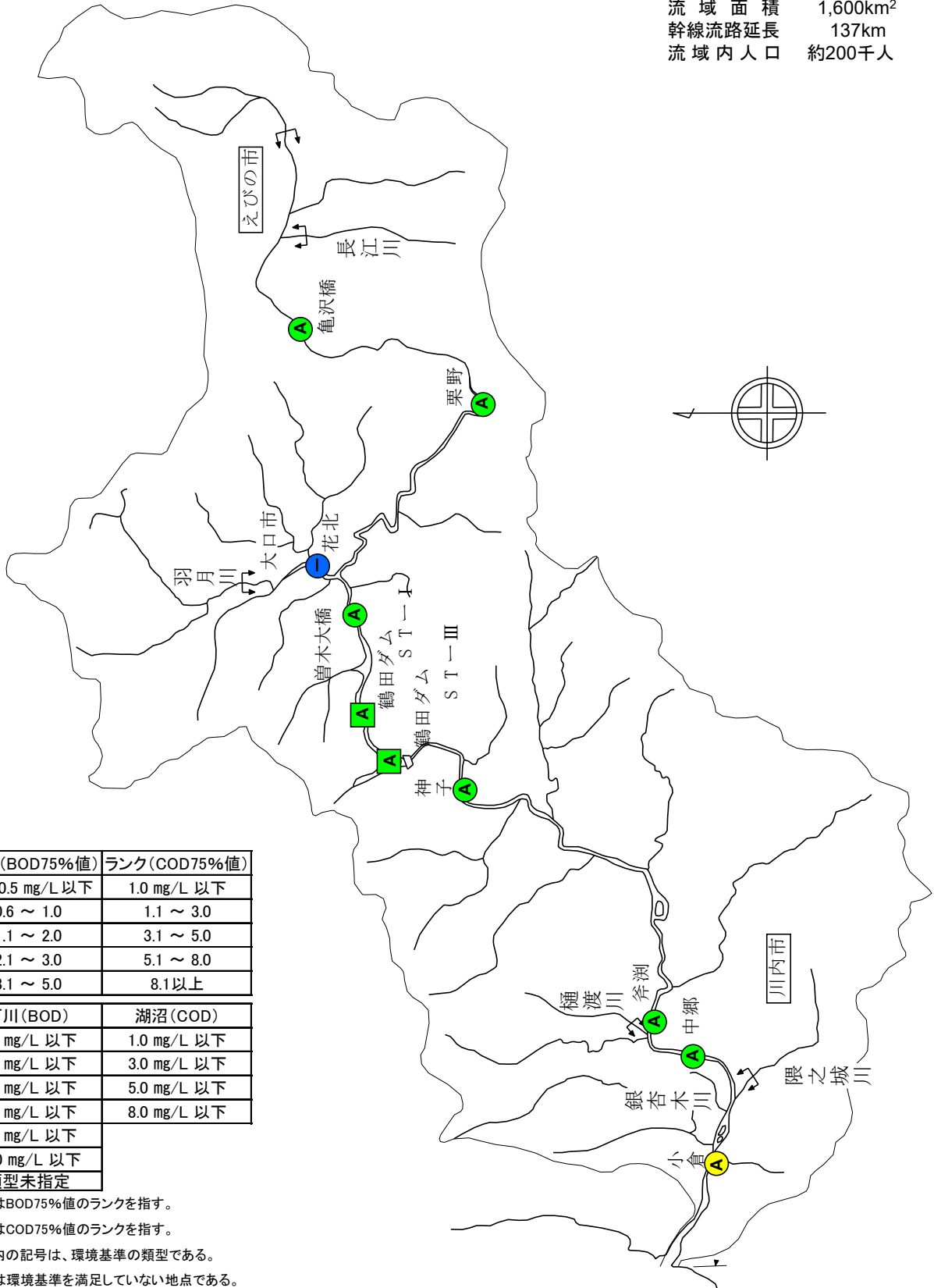
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| - | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

川内川

流域面積 1,600km²
 幹線流路延長 137km
 流域内人口 約200千人



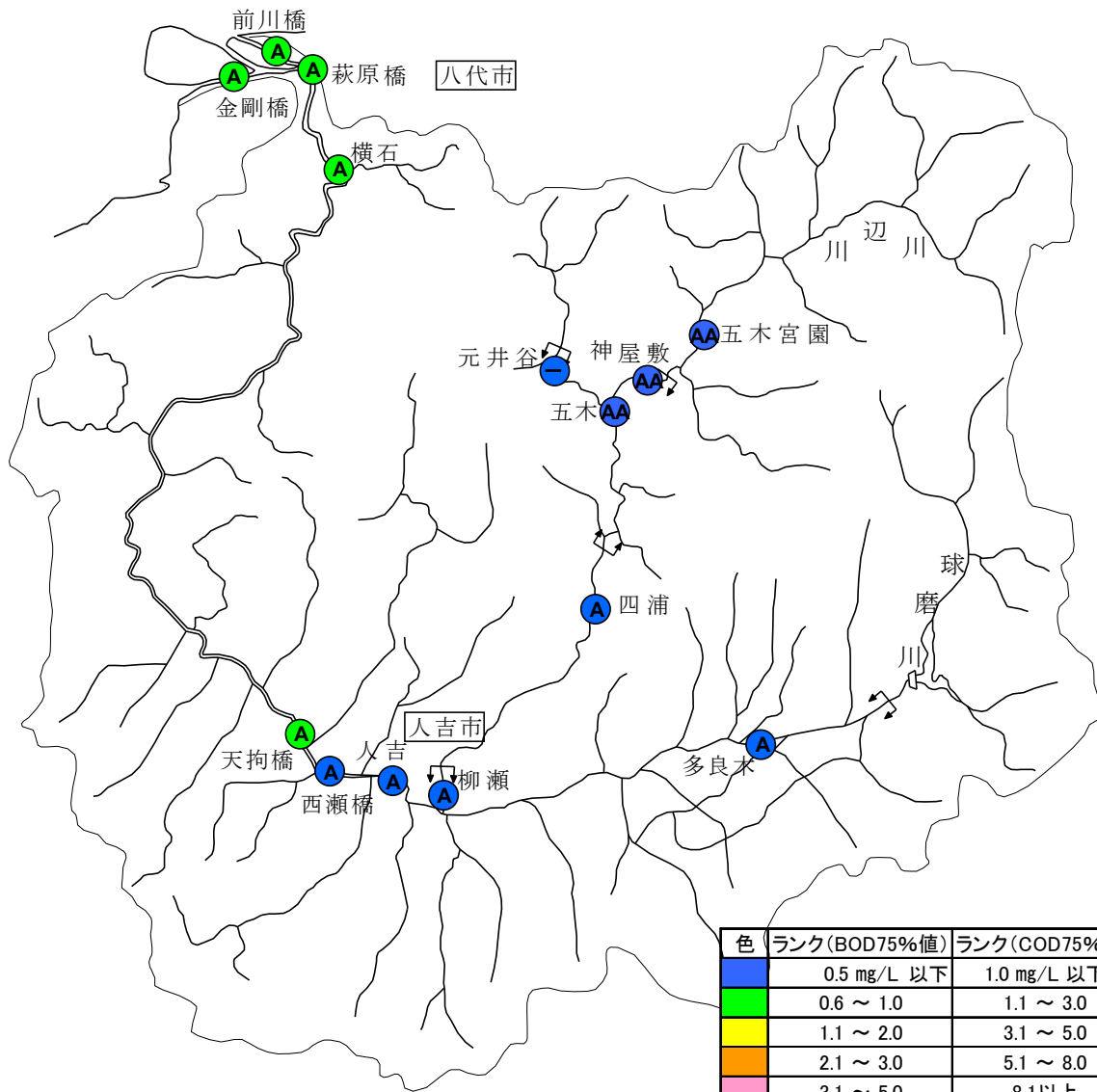
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| ■ | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| ■ | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| ■ | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| ■ | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| ■ | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

球磨川

流域面積 1,880km²
 幹線流路延長 115km
 流域内人口 約140千人



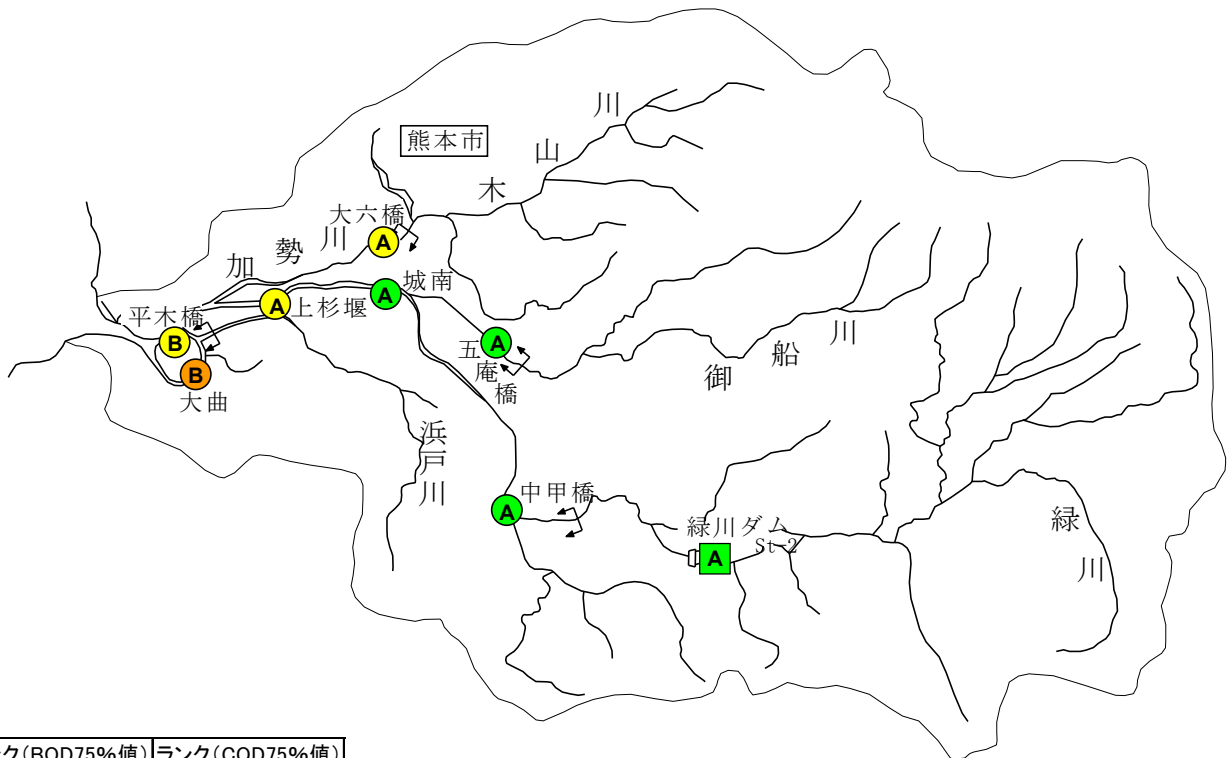
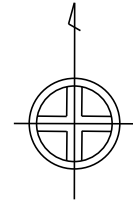
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 赤 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 紫 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

緑川

流域面積 1,100km²
 幹線流路延長 76km
 流域内人口 約540千人



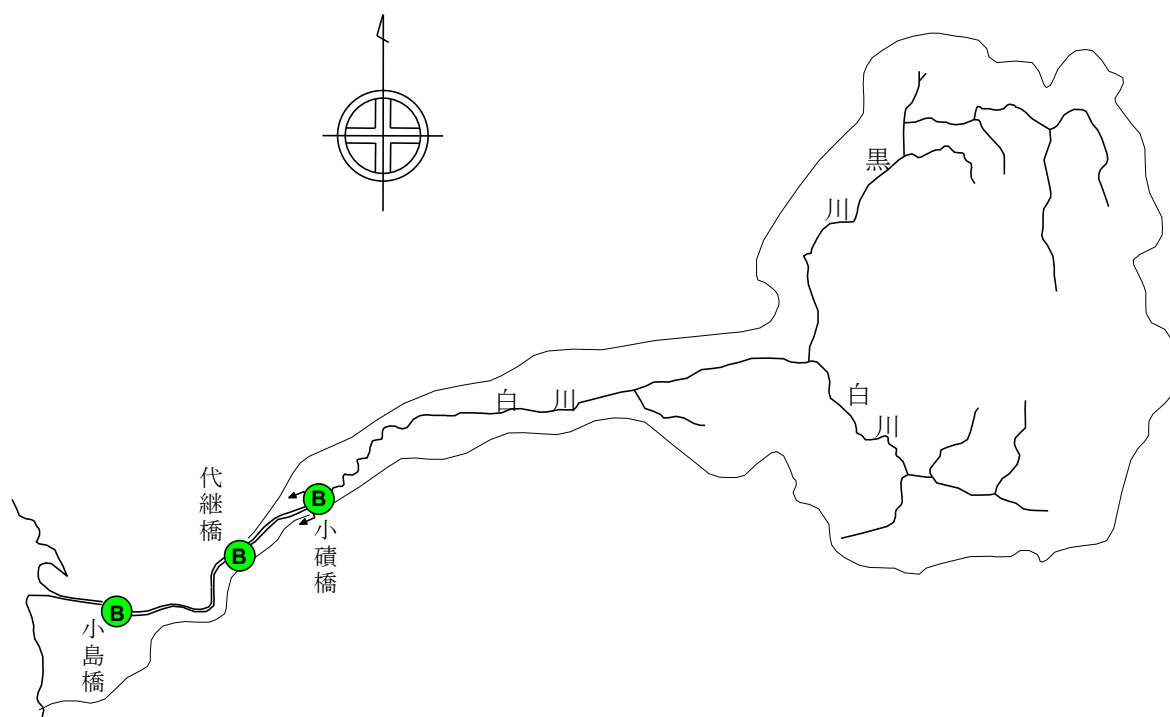
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1 以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

白川

流域面積 480km²
 幹線流路延長 74km
 流域内人口 約135千人



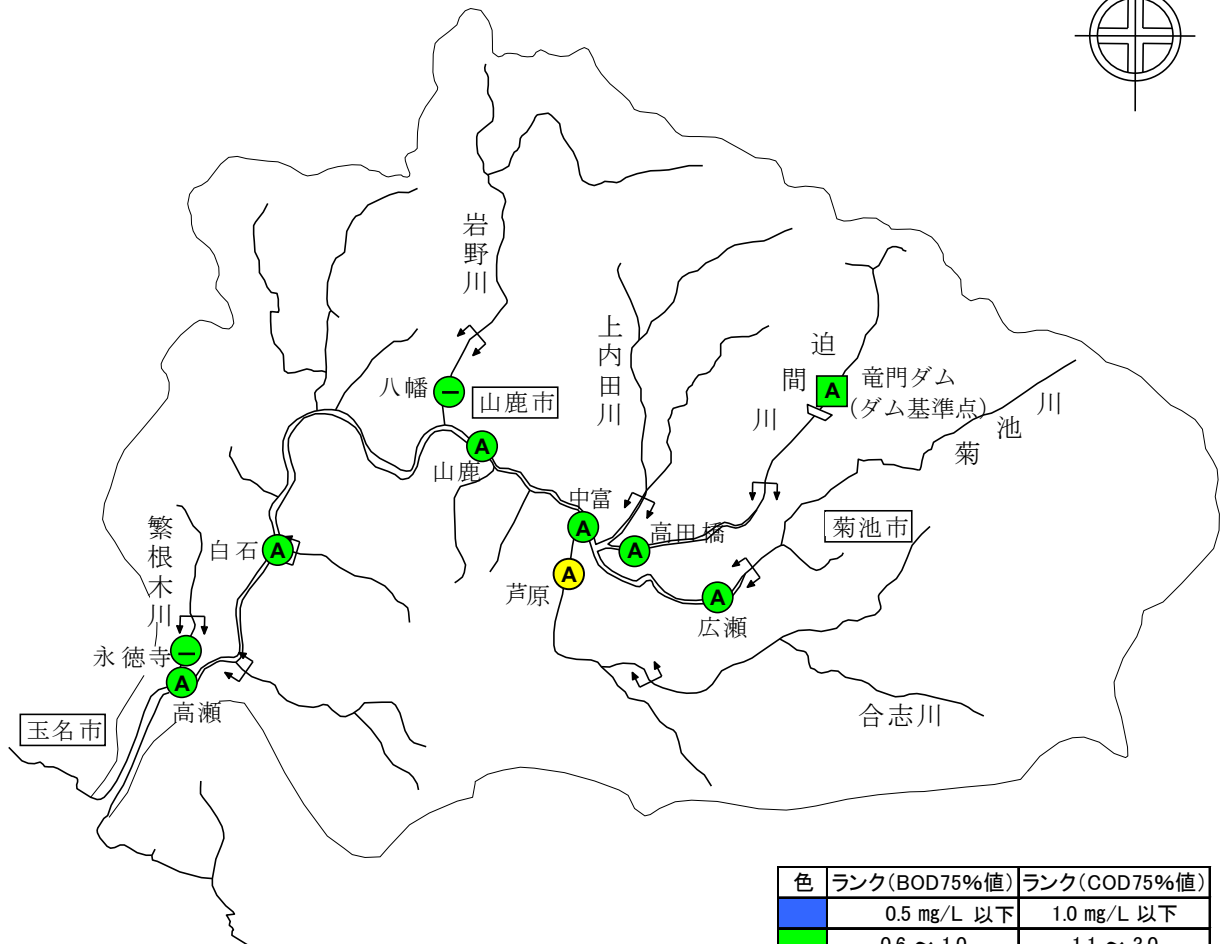
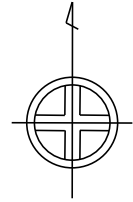
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1 以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

菊池川

流域面積 996km²
 幹線流路延長 71km
 流域内人口 約200千人



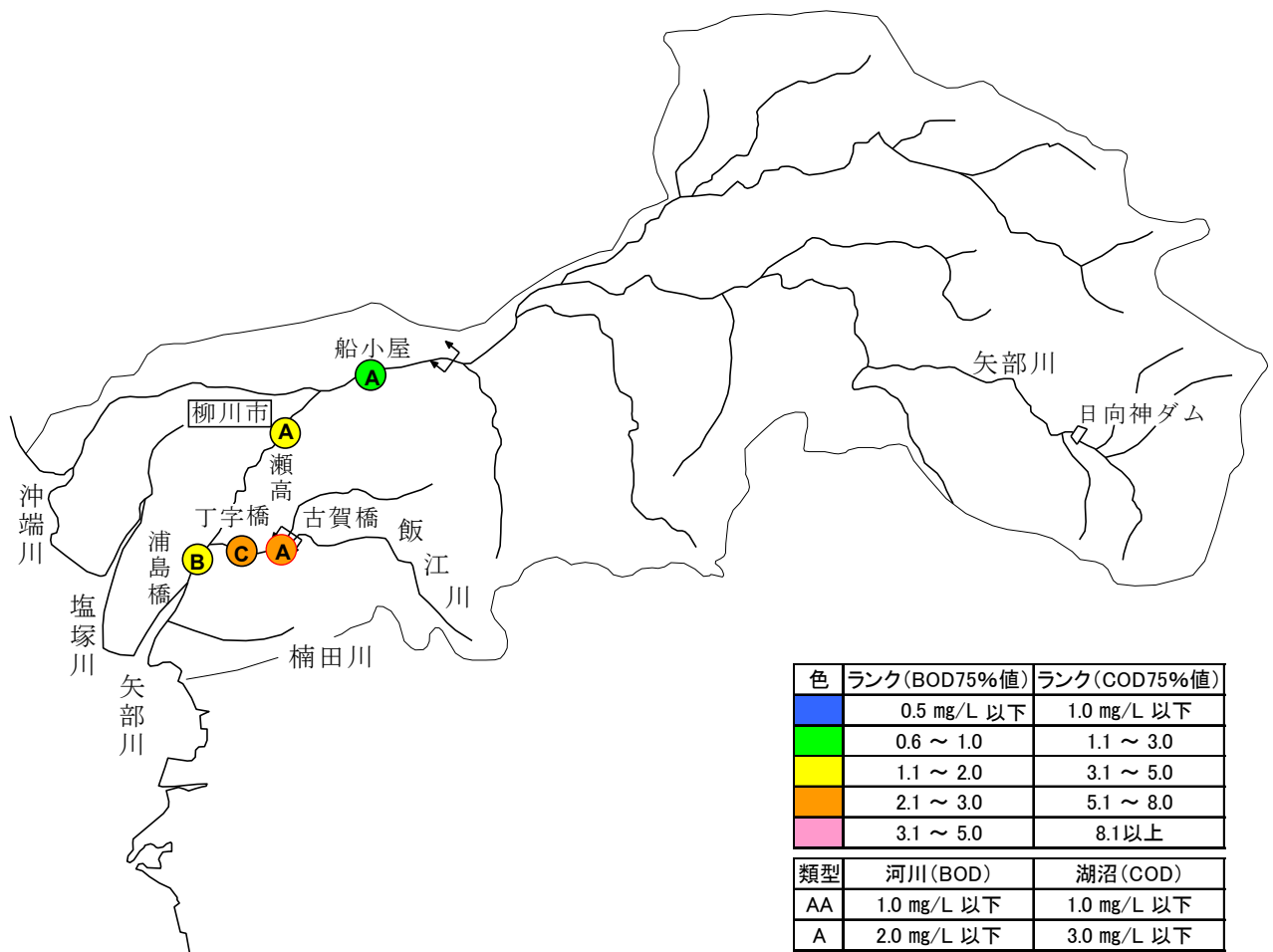
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

矢部川

流域面積 647km²
 幹線流路延長 61km
 流域内人口 約180千人



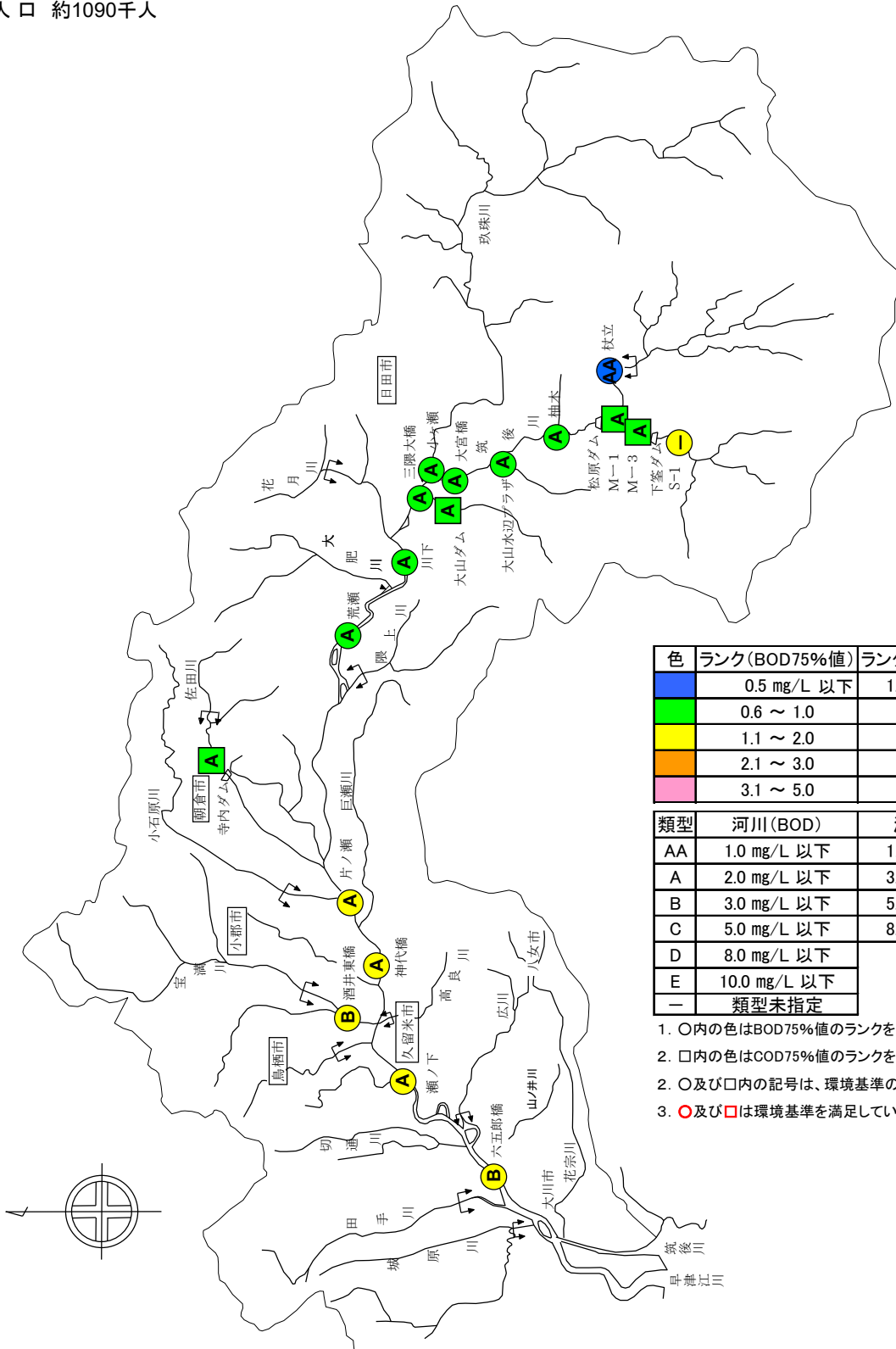
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

筑後川

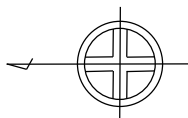
流域面積 2,860km²
 幹線流路延長 143km
 流域内人口 約1090千人



| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

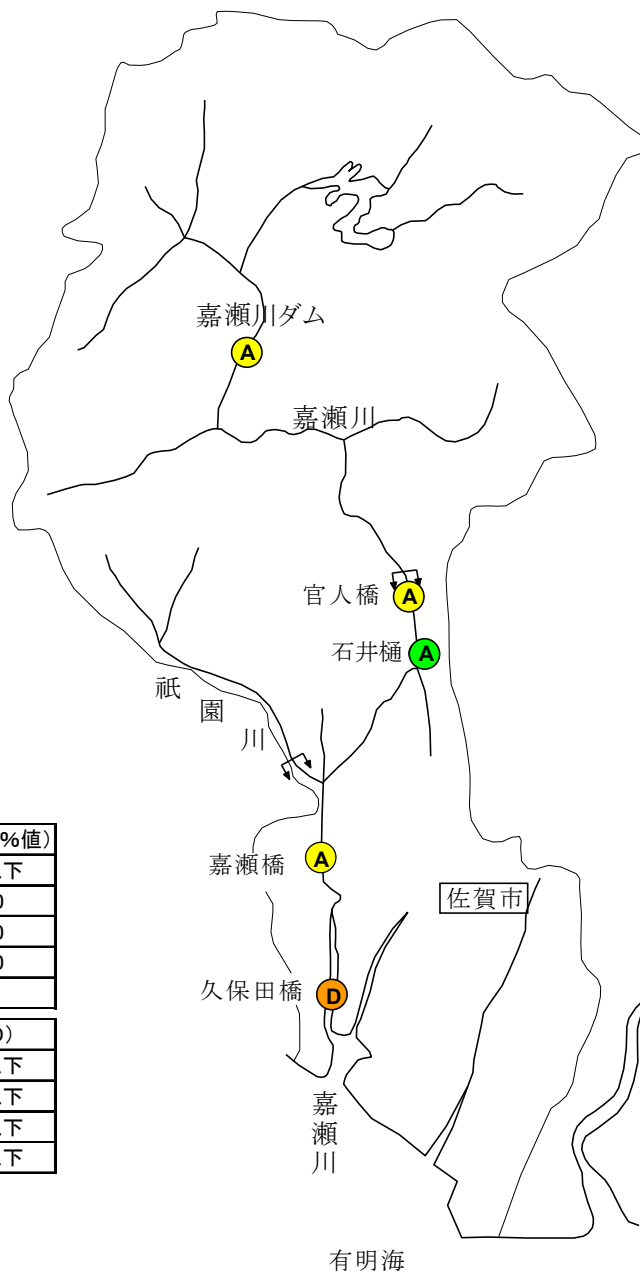
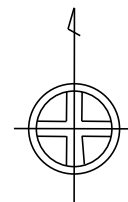
| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。



嘉瀬川

流域面積 368km²
 幹線流路延長 57km
 流域内人口 約124千人



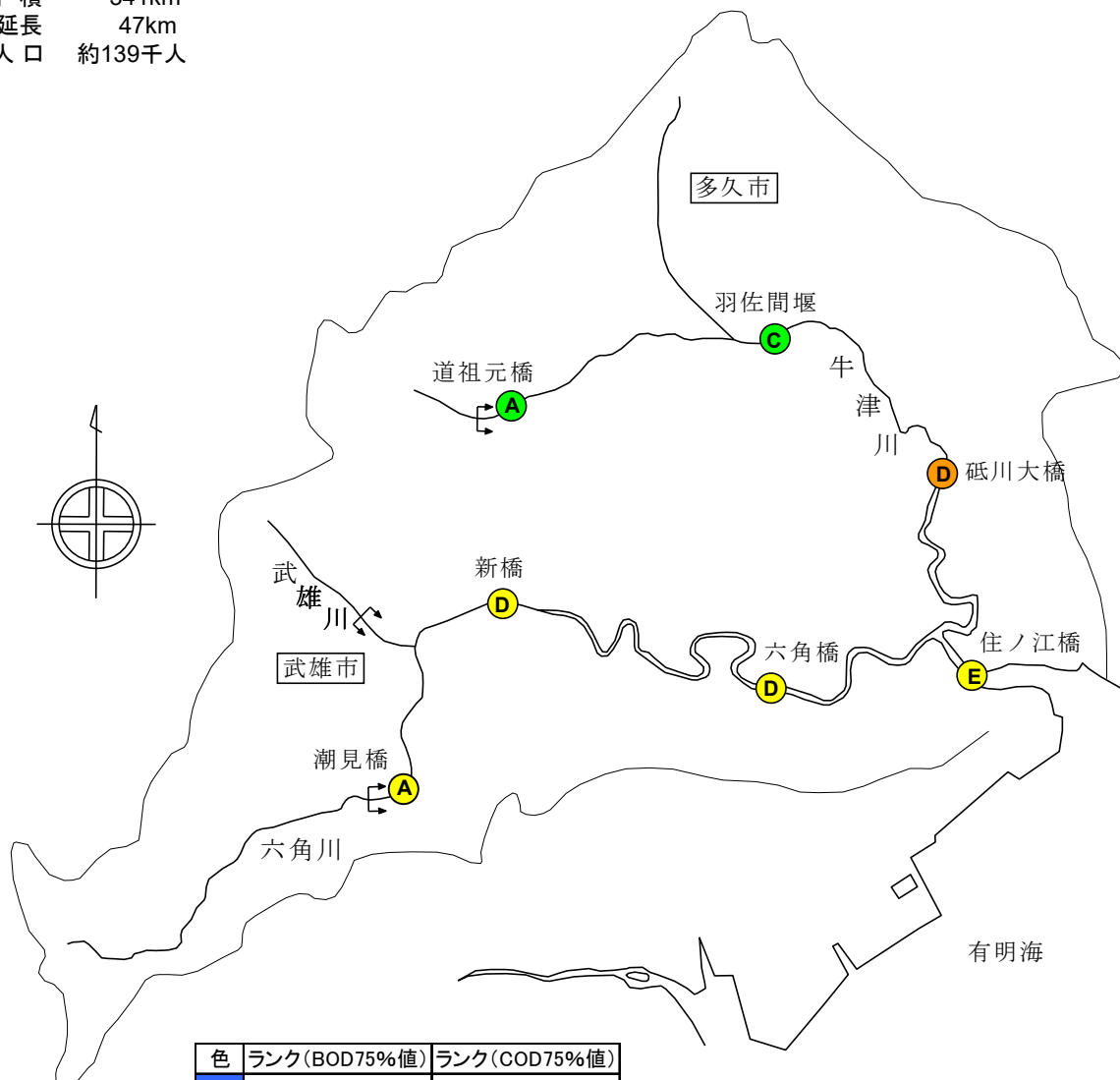
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

1. ○内の色はBOD75%値のランクを指す。
2. □内の色はCOD75%値のランクを指す。
2. ○及び□内の記号は、環境基準の類型である。
3. ●及び□は環境基準を満足していない地点である。

六角川

流域面積 341km²
 幹線流路延長 47km
 流域内人口 約139千人



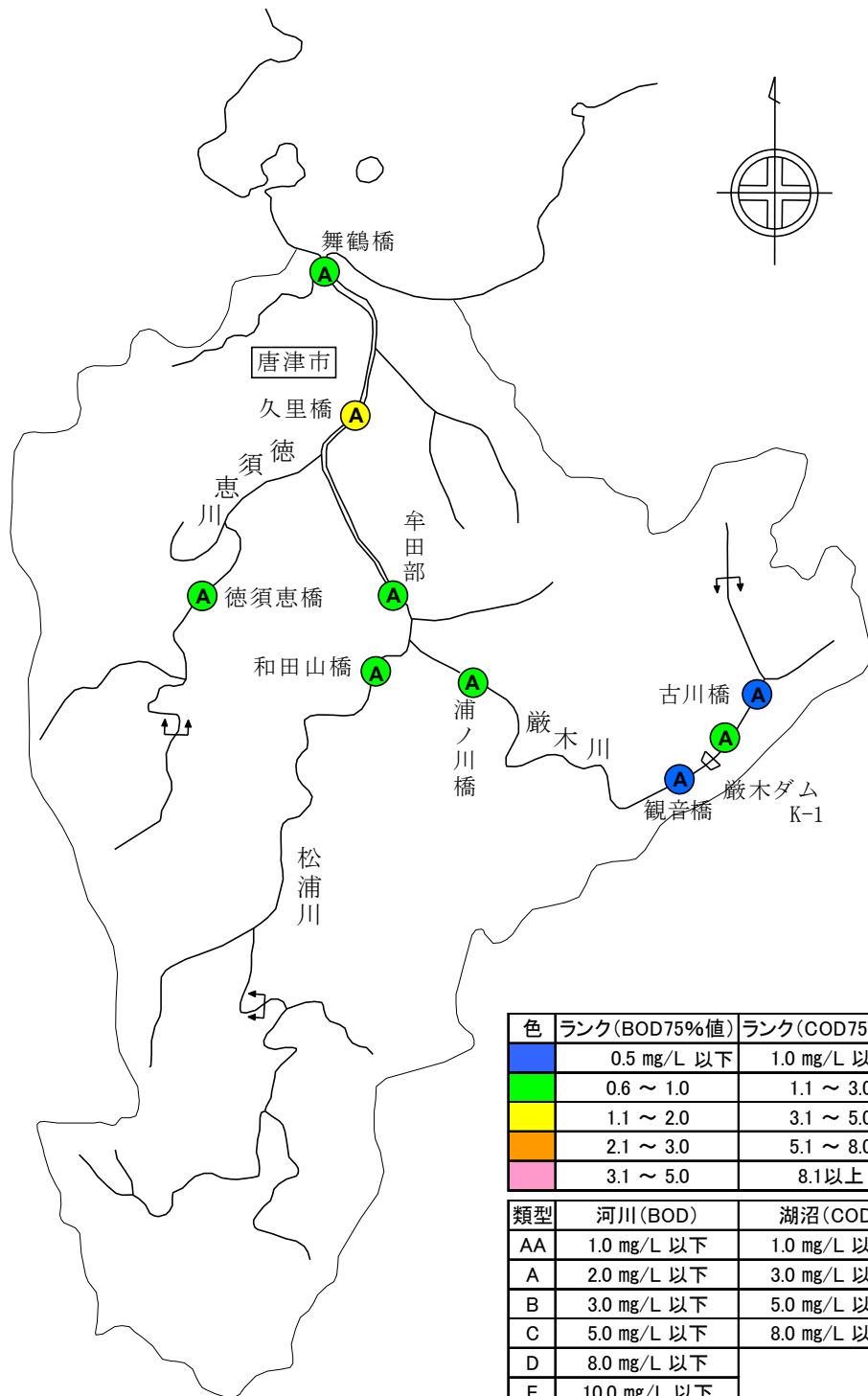
| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 8.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

松浦川

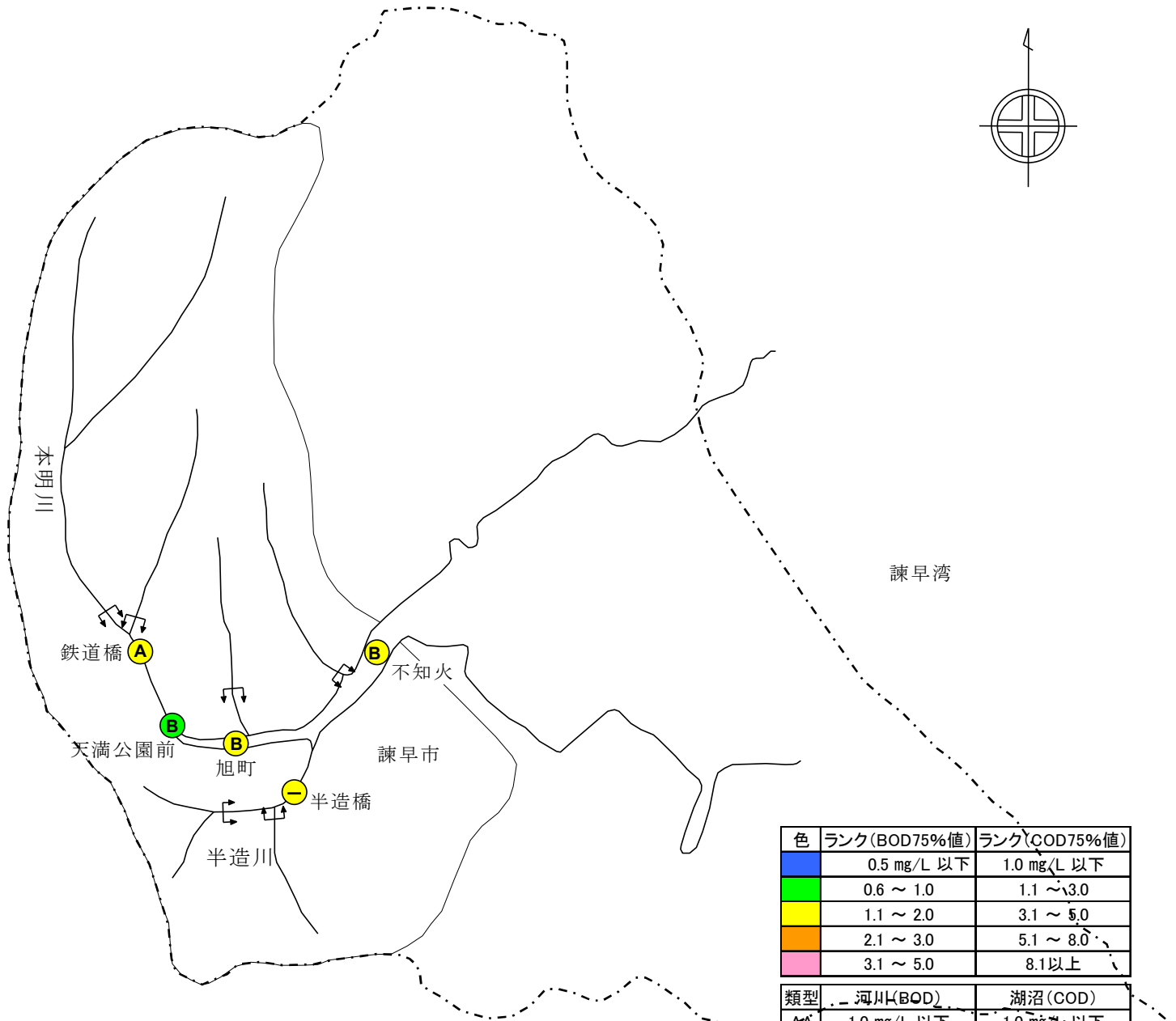
流域面積 446km²
 幹線流路延長 47km
 流域内人口 約93千人



- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

本明川

流域面積 249km²
 幹線流路延長 28km
 流域内人口 約87千人



| 色 | ランク(BOD75%値) | ランク(COD75%値) |
|---|--------------|--------------|
| 青 | 0.5 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| 緑 | 0.6 ~ 1.0 | 1.1 ~ 3.0 |
| 黄 | 1.1 ~ 2.0 | 3.1 ~ 5.0 |
| 橙 | 2.1 ~ 3.0 | 5.1 ~ 8.0 |
| 赤 | 3.1 ~ 5.0 | 8.1以上 |

| 類型 | 河川(BOD) | 湖沼(COD) |
|----|--------------|-------------|
| AA | 1.0 mg/L 以下 | 1.0 mg/L 以下 |
| A | 2.0 mg/L 以下 | 3.0 mg/L 以下 |
| B | 3.0 mg/L 以下 | 5.0 mg/L 以下 |
| C | 5.0 mg/L 以下 | 8.0 mg/L 以下 |
| D | 8.0 mg/L 以下 | |
| E | 10.0 mg/L 以下 | |
| — | 類型未指定 | |

- 内の色はBOD75%値のランクを指す。
- 内の色はCOD75%値のランクを指す。
- 及び□内の記号は、環境基準の類型である。
- 及び□は環境基準を満足していない地点である。

令和2年度ダイオキシン類実態調査結果

| 水系名 | 河川名 | 調査地点名 | 都道府県名 | 調査時期 | ダイオキシン類（水質） | | | | ダイオキシン類（底質） | | | |
|------|------|-------|---------|------|-------------|----------|----------|--------------|-------------|----------|----------|--------------|
| | | | | | PCDD+PCDF | DL-PCB | TOTAL | 評価値 （平均値） | PCDD+PCDF | DL-PCB | TOTAL | 評価値 （最高値） |
| | | | | | pg-TEQ/L | pg-TEQ/L | pg-TEQ/L | pg-TEQ/L | pg-TEQ/g | pg-TEQ/g | pg-TEQ/g | pg-TEQ/g |
| 筑後川 | 筑後川 | 瀬ノ下 | 福岡県・佐賀県 | 秋期 | 0.087 | 0.0047 | 0.091 | 0.091 | 0.66 | 0.034 | 0.70 | 0.70 |
| 筑後川 | 筑後川 | 松原ダム | 大分県・熊本県 | 秋期 | 0.062 | 0.0046 | 0.067 | 0.067 | 1.3 | 0.088 | 1.4 | 1.4 |
| 遠賀川 | 遠賀川 | 日の出橋 | 福岡県 | 秋期 | 0.091 | 0.0048 | 0.095 | 0.095 | 0.25 | 0.014 | 0.26 | 0.26 |
| 山国川 | 山国川 | 下唐原 | 福岡県・大分県 | 秋期 | 0.067 | 0.0046 | 0.071 | 0.071 | 0.20 | 0.013 | 0.22 | 0.22 |
| 山国川 | 山国川 | 小祝 | 福岡県・大分県 | 秋期 | 0.069 | 0.0047 | 0.074 | 0.074 | 0.86 | 0.045 | 0.90 | 0.90 |
| 山国川 | 山移川 | 耶馬溪ダム | 大分県 | 秋期 | 0.067 | 0.0047 | 0.072 | 0.072 | 5.2 | 0.29 | 5.5 | 5.5 |
| 大分川 | 大分川 | 府内大橋 | 大分県 | 秋期 | 0.074 | 0.0046 | 0.078 | 0.078 | 0.22 | 0.013 | 0.23 | 0.23 |
| 大野川 | 大野川 | 白滝橋 | 大分県 | 秋期 | 0.066 | 0.0046 | 0.070 | 0.070 | 0.21 | 0.013 | 0.22 | 0.22 |
| 番匠川 | 番匠川 | 番匠橋 | 大分県 | 秋期 | 0.063 | 0.0046 | 0.068 | 0.068 | 0.20 | 0.013 | 0.21 | 0.21 |
| 五ヶ瀬川 | 五ヶ瀬川 | 三輪 | 宮崎県 | 秋期 | 0.062 | 0.0046 | 0.067 | 0.067 | 0.20 | 0.013 | 0.22 | 0.22 |
| 五ヶ瀬川 | 五ヶ瀬川 | 大武 | 宮崎県 | 秋期 | 0.068 | 0.0046 | 0.073 | 0.073 | 0.21 | 0.013 | 0.22 | 0.22 |
| 小丸川 | 小丸川 | 高城橋 | 宮崎県 | 秋期 | 0.062 | 0.0046 | 0.067 | 0.067 | 0.21 | 0.013 | 0.22 | 0.22 |
| 大淀川 | 大淀川 | 相生橋 | 宮崎県 | 秋期 | 0.066 | 0.0046 | 0.070 | 0.070 | 0.20 | 0.013 | 0.21 | 0.21 |
| 肝属川 | 肝属川 | 河原田橋 | 鹿児島県 | 秋期 | 0.063 | 0.0047 | 0.068 | 0.068 | 0.22 | 0.013 | 0.23 | 0.23 |
| 川内川 | 川内川 | 曾木大橋 | 鹿児島県 | 秋期 | 0.075 | 0.0046 | 0.080 | 0.080 | 0.34 | 0.013 | 0.35 | 0.35 |
| 川内川 | 川内川 | 川内川河口 | 鹿児島県 | 秋期 | 0.077 | 0.0046 | 0.082 | 0.082 | 2.5 | 0.081 | 2.6 | 2.6 |
| 川内川 | 川内川 | 鶴田ダム | 鹿児島県 | 秋期 | 0.094 | 0.0046 | 0.099 | 0.099 | 6.4 | 0.11 | 6.5 | 6.5 |
| 球磨川 | 球磨川 | 横石 | 熊本県 | 秋期 | 0.062 | 0.0046 | 0.067 | 0.067 | 0.21 | 0.013 | 0.23 | 0.23 |
| 緑川 | 緑川 | 上杉堰 | 熊本県 | 秋期 | 0.071 | 0.0046 | 0.076 | 0.076 | 0.21 | 0.013 | 0.23 | 0.23 |
| 白川 | 白川 | 小島橋 | 熊本県 | 秋期 | 0.073 | 0.0047 | 0.078 | 0.078 | 3.5 | 0.18 | 3.7 | 3.7 |
| 菊池川 | 菊池川 | 白石 | 熊本県 | 秋期 | 0.073 | 0.0046 | 0.078 | 0.078 | 8.8 | 0.24 | 9.1 | 9.1 |
| 矢部川 | 矢部川 | 船小屋 | 福岡県 | 秋期 | 0.065 | 0.0047 | 0.070 | 0.070 | 0.22 | 0.013 | 0.23 | 0.23 |
| 嘉瀬川 | 嘉瀬川 | 官人橋 | 佐賀県 | 秋期 | 0.071 | 0.0046 | 0.075 | 0.075 | 0.20 | 0.013 | 0.21 | 0.21 |
| 嘉瀬川 | 嘉瀬川 | 嘉瀬川ダム | 佐賀県 | 秋期 | 0.065 | 0.0046 | 0.070 | 0.070 | 15 | 0.22 | 15 | 15 |
| 六角川 | 六角川 | 潮見橋 | 佐賀県 | 秋期 | 0.085 | 0.0047 | 0.089 | 0.089 | 0.38 | 0.029 | 0.41 | 0.41 |
| 松浦川 | 松浦川 | 久里橋 | 佐賀県 | 秋期 | 0.14 | 0.0047 | 0.15 | 0.15 | 1.5 | 0.11 | 1.6 | 1.6 |
| 本明川 | 本明川 | 旭町 | 長崎県 | 秋期 | 0.069 | 0.0047 | 0.074 | 0.074 | 0.33 | 0.025 | 0.36 | 0.36 |
| 本明川 | 半造川 | 半造橋 | 長崎県 | 秋期 | 0.10 | 0.0047 | 0.10 | 0.10 | 3.4 | 0.17 | 3.6 | 3.6 |

注1：四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とDL-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

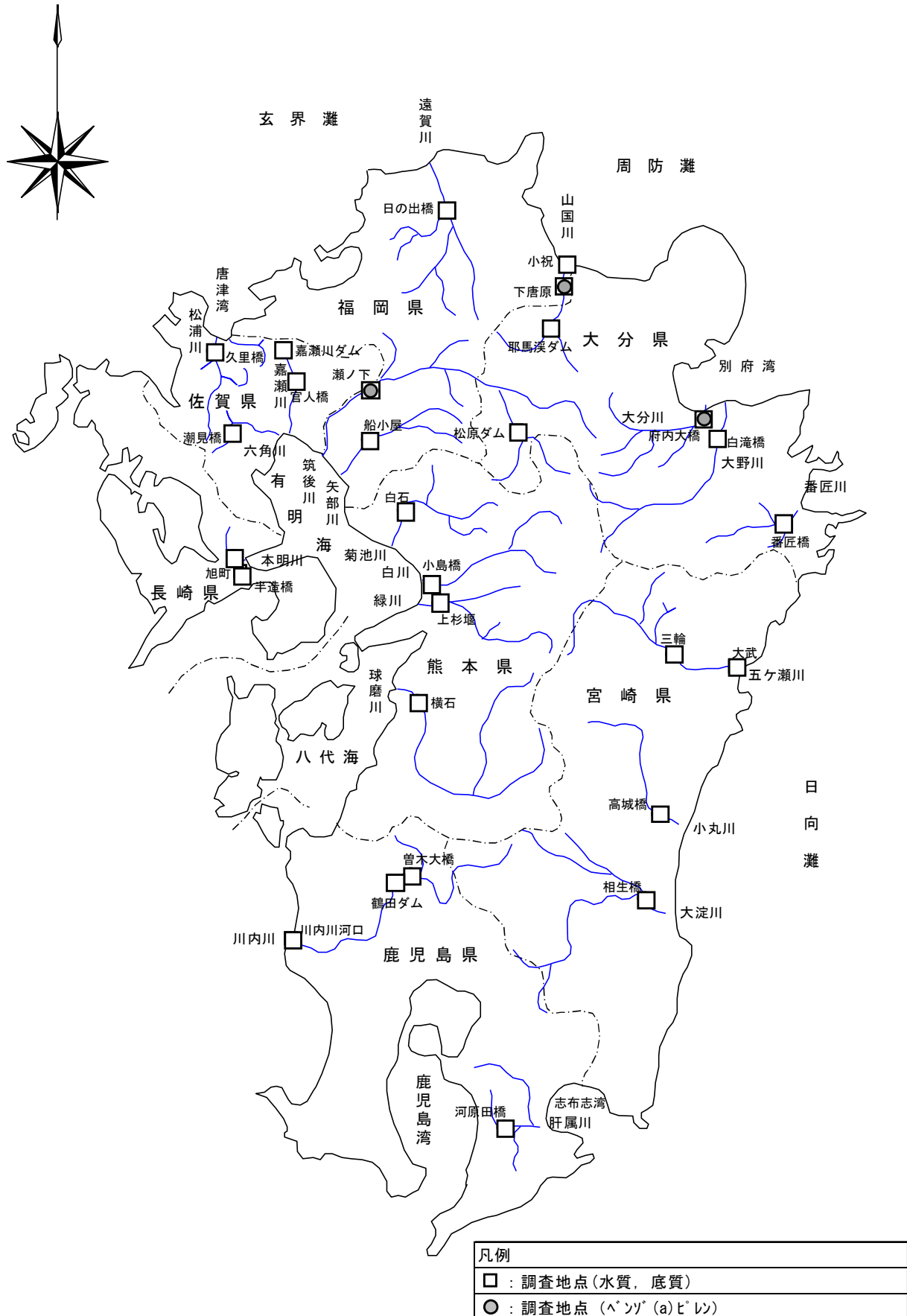
一般にポリ塩化ジベンゾジオキシン(PCDD)とポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)をまとめてダイオキシン類と呼び、コプラナーポリ塩化ビフェニル(Co-PCB)のようなイカリ類と同様の毒性を示す物質をダイオキシン類似化合物と呼んでおり、ダイオキシン類対策特別措置法においては、PCDD及びPCDFにコプラナーPCBを含めて『ダイオキシン類』と定義している。

令和2年度ベンゾ（a）ピレンに関する実態調査結果

| 水系名 | 河川名 | 調査地点名 | 採泥日 | 底質 | |
|--------|-----|-------|--------|-----------|--------------------|
| | | | | 強熱減量 % | ベンゾ（a）ピレン μg/kg |
| 筑後川 | 筑後川 | 瀬ノ下 | 10月9日 | 2.9 | 3.9 |
| 山国川 | 山国川 | 下唐原 | 10月27日 | 0.9 | <0.5 |
| 大分川 | 大分川 | 府内大橋 | 10月2日 | 2.0 | 0.5 |
| 検出地点合計 | | | | | 2 |
| 調査地点合計 | | | | | 3 |

令和2年度 ダイオキシン類・内分泌かく乱化学物質・ベンゾ(a)ピレン

調査位置図



用語の解説

用語の解説

BOD（生物化学的酸素要求量）

川の汚れの程度を測る代表的な尺度です。水中の汚れ（有機物）は、微生物により分解されますが、その時に消費する酸素の量をBODと言い、BODの値が大きければ水が汚れていることを表します。

COD（化学的酸素要求量）

水中の有機物質などが過マンガン酸カリウムによって化学的に酸化・分解される際に消費される酸素量のこと、数値が大きくなるほど汚濁していることを示します。湖沼や海域の水質汚濁の一般指標として用いられます。

75%値

年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値をもって75%値とします。（0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとります。）

例えば、毎月1回測定していた場合、年12個のデータのうち、水質の良い方から数えて12×0.75=9番目の値で評価します。

環境基準

人の健康の保護及び生活環境の保全のために維持されることが望ましい基準として決められた目標値です。人の健康の保護に関しては全国共通の基準値ですが、生活環境の保全に関しては地域ごとに基準値が定められています。

類型

環境基本法に川の水質に関する基準値が定められており、河川水の利用目的に応じて、達成すべき値や維持していくための目標値があります。生活環境項目の環境基準は、全国一律の値ではなく、類型別に基準値が定められています。河川等の状況や利用状況を考慮して、地域ごとに類型指定されています。

河川における類型ごとの環境基準値（BOD75%値）

AA 類型：1mg/ℓ、A 類型：2mg/ℓ、B 類型：3mg/ℓ、C 類型：5mg/ℓ、D 類型：8mg/ℓ、E 類型：10mg/ℓ

湖沼における類型ごとの環境基準値（COD75%値）

AA 類型：1mg/ℓ、A 類型：3mg/ℓ、B 類型：5mg/ℓ、C 類型：8mg/ℓ

ダイオキシン類

ダイオキシン類対策特別措置法に定義される『ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン(PCDD)』『ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)』『コプラナーポリ塩化ビフェニル(Co-PCB)』の3種の化合物群です。非意図的に生成され、毒性が非常に強く、残留性が高い物質です。

強熱減量

試料水を105～110℃で蒸発乾固したときに残る物質を蒸発残留物といいます。強熱減量とは、蒸発残留物をさらに約600℃で灰化したときに揮散する物質のことをいいます。強熱減量は、水中の有機物量の目安となります。

ベンゾ(a)ピレン

自動車排ガスやたばこの煙、燃焼に伴う排ガスに含まれている物質で発がん性があります

【九州地方一級河川の水質調査結果の問い合わせ先】

| 河川名 | 事務所名・担当課名 | 所在地 | 連絡先（代表） |
|-------------|----------------------|----------------------------------|------------------|
| （全川） | 九州地方整備局 河川部 河川環境課 | 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目10番7号 | TEL 092-471-6331 |
| 遠賀川 | 遠賀川河川事務所 河川環境課 | 〒822-0013 福岡県直方市溝掘1丁目1-1 | TEL 0949-22-1830 |
| 山国川 | 山国川河川事務所 調査課 | 〒871-0026 大分県中津市大字高瀬1851-2 | TEL 0979-24-0571 |
| 大分川・大野川 | 大分河川国道事務所 調査第一課 | 〒870-0820 大分県大分市西大道1丁目1番71号 | TEL 097-544-4167 |
| 番匠川 | 佐伯河川国道事務所 調査課 | 〒876-0813 大分県佐伯市長島町4-14-14 | TEL 0972-22-1880 |
| 五ヶ瀬川 | 延岡河川国道事務所 調査第一課 | 〒882-0803 宮崎県延岡市大貫町1丁目2889 | TEL 0982-31-1155 |
| 小丸川・大淀川 | 宮崎河川国道事務所 調査第一課 | 〒880-8523 宮崎県宮崎市大工2丁目39番地 | TEL 0985-24-8221 |
| 肝属川 | 大隅河川国道事務所 調査第一課 | 〒893-1207 鹿児島県肝属郡肝属町新富1013-1 | TEL 0994-65-2541 |
| 川内川 | 川内川河川事務所 調査課 | 〒895-0075 鹿児島県薩摩川内市東大小路町20番2号 | TEL 0996-22-3271 |
| 球磨川 | 八代河川国道事務所 調査課 | 〒866-0831 熊本県八代市萩原町1丁目708-2 | TEL 0965-32-4135 |
| 緑川・白川 | 熊本河川国道事務所 河川管理課 | 〒861-8029 熊本県熊本市東区西原1丁目12番1号 | TEL 096-382-1111 |
| 菊池川 | 菊池川河川事務所 調査課 | 〒861-0501 熊本県山鹿市山鹿178 | TEL 0968-44-2171 |
| 矢部川・筑後川 | 筑後川河川事務所 河川環境課 | 〒830-8567 福岡県久留米市高野1丁目2番1号 | TEL 0942-33-9131 |
| 嘉瀬川・六角川・松浦川 | 武雄河川事務所 調査課 | 〒843-0023 佐賀県武雄市武雄町大字昭和745 | TEL 0954-23-5151 |
| 本明川 | 長崎河川国道事務所 調査第一課 | 〒851-0121 長崎県長崎市宿町316番地1 | TEL 095-839-9211 |

令和2年九州地方一級河川の水質現況 概要パンフレット
Recent condition of water quality of class A river in Kyushu



国土交通省 九州地方整備局

〒812-0013
福岡市博多区博多駅東2丁目10番7号
福岡第二合同庁舎
Tel. 092-471-6331 (代表)

<http://www.qsr.mlit.go.jp/>

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Kyushu Regional Development Bureau