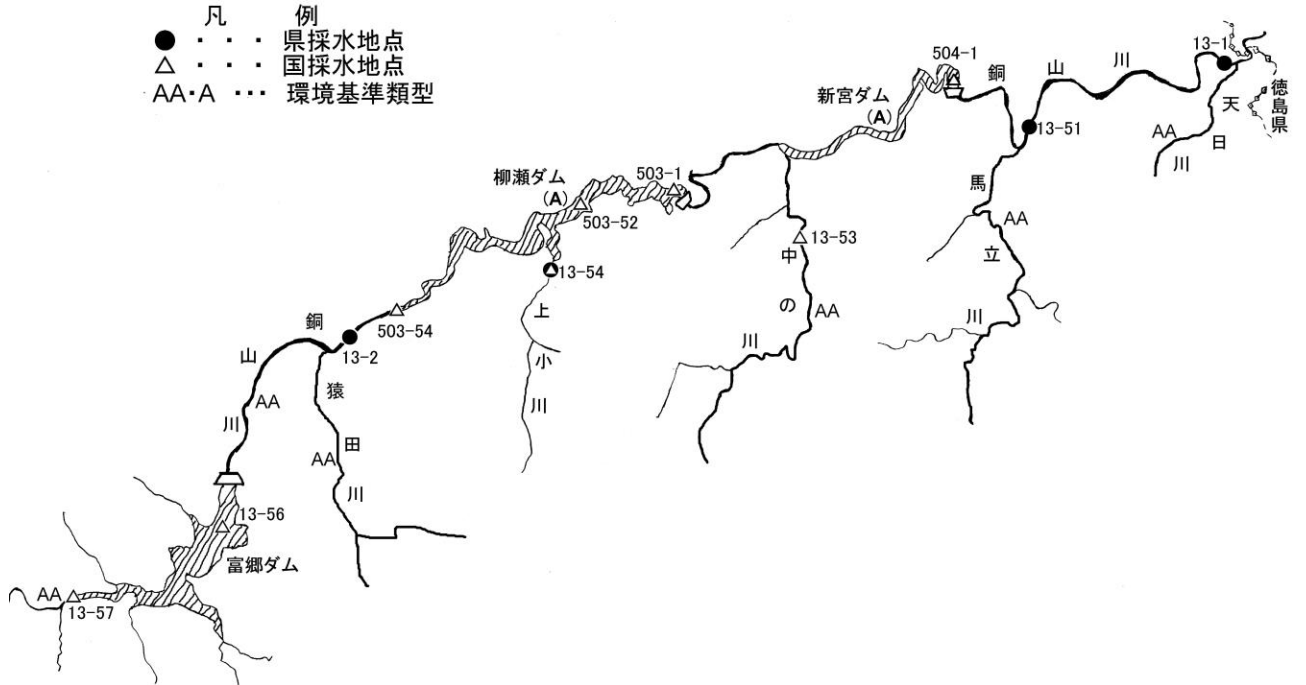


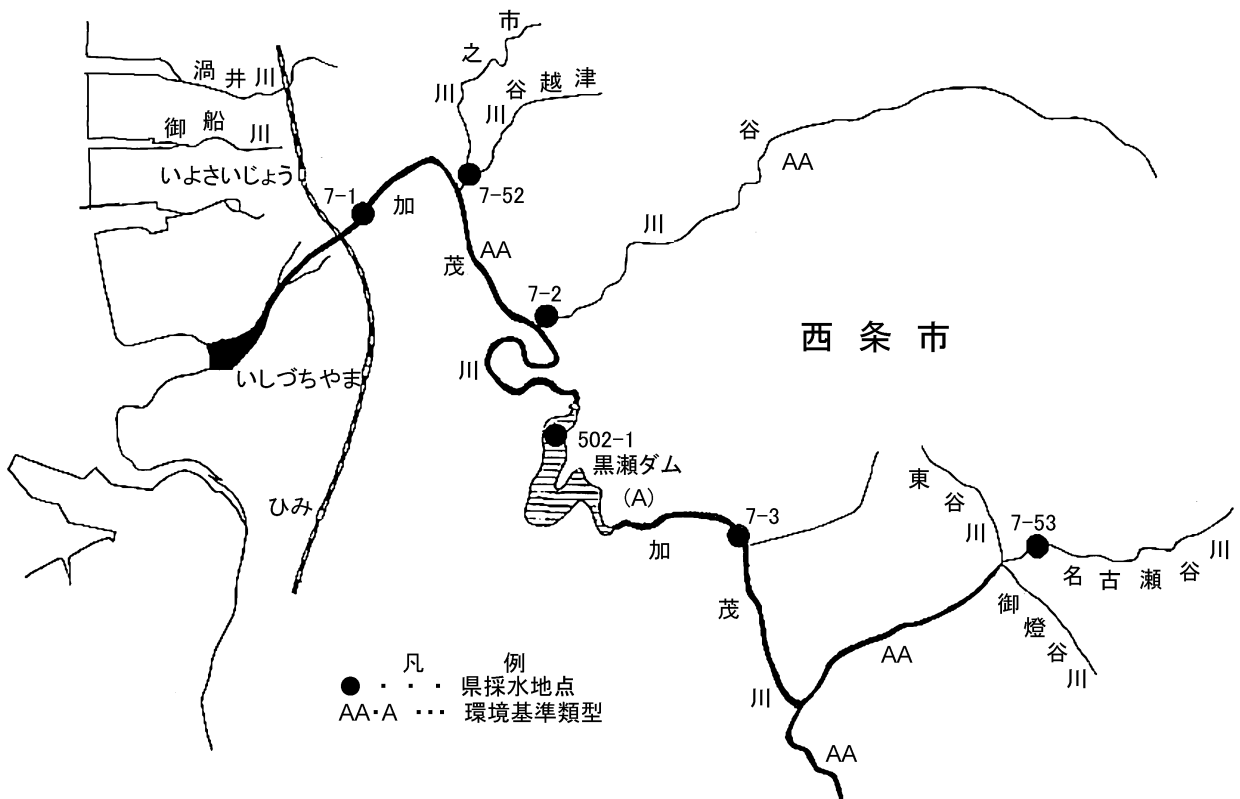
資料3-13 水質調査地点図

1 河川及び湖沼

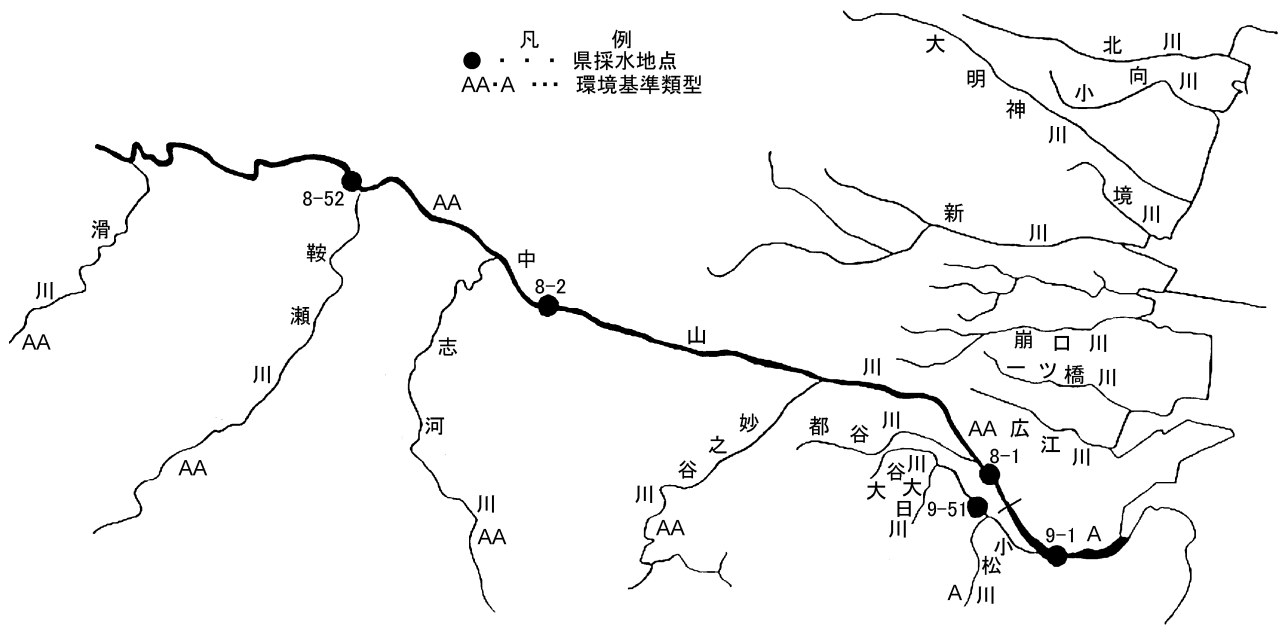
(1) 銅山川水系



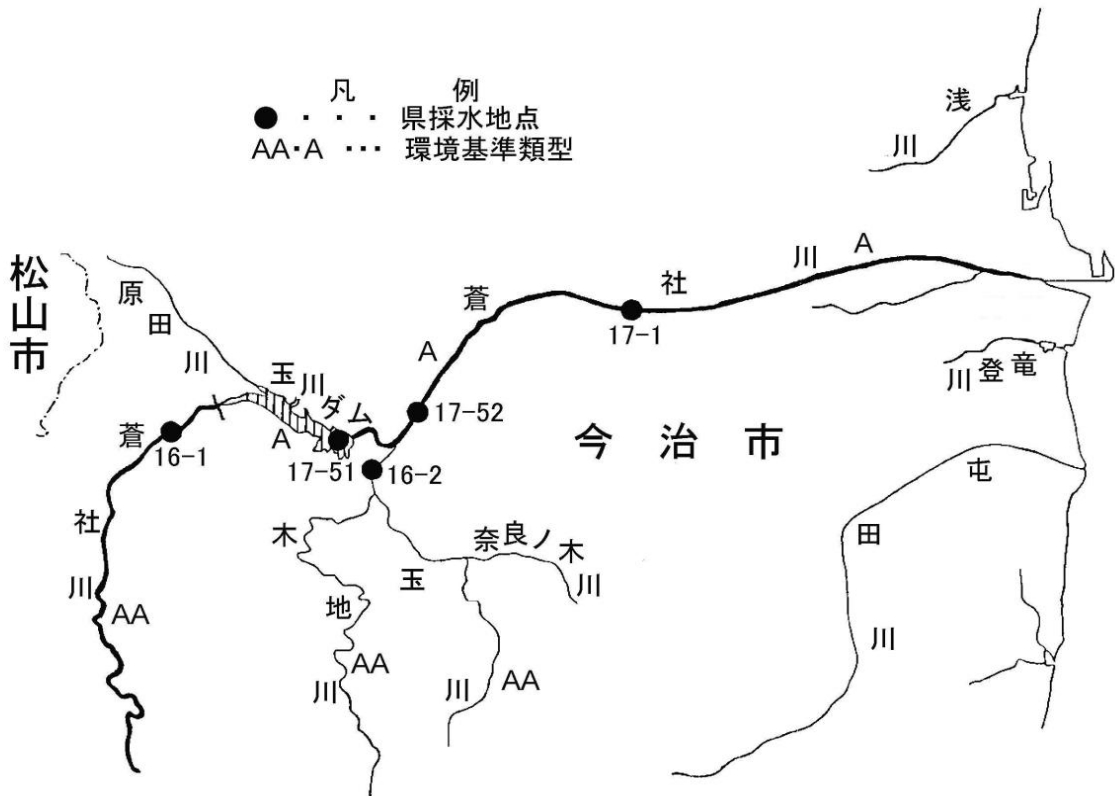
(2) 加茂川水系



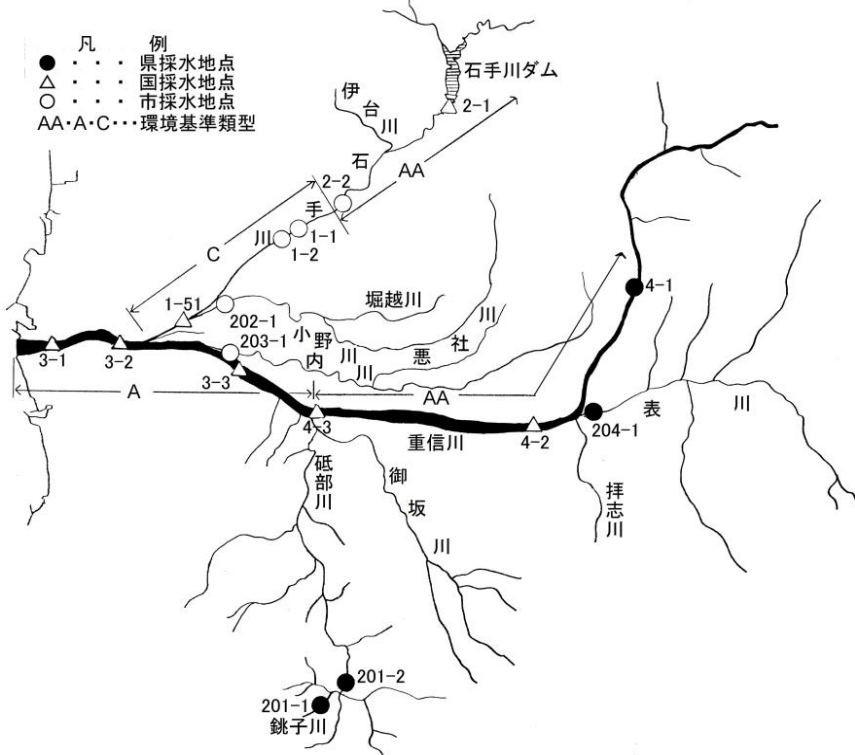
(3) 中山川水系



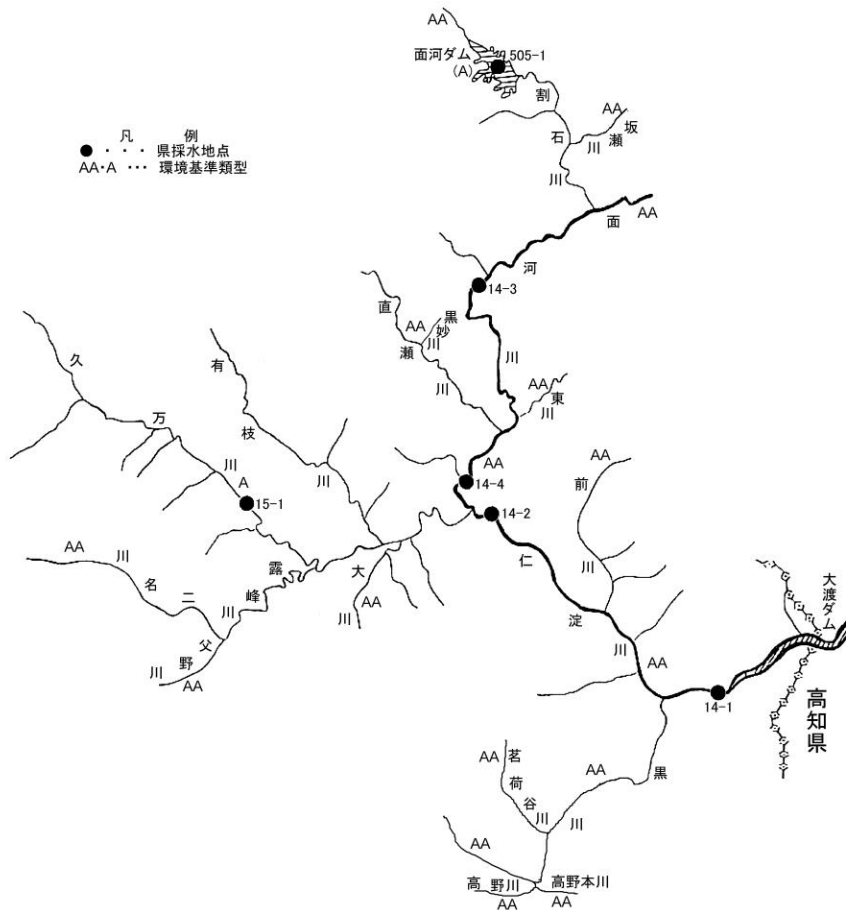
(4) 蒼社川水系



(5) 重信川水系

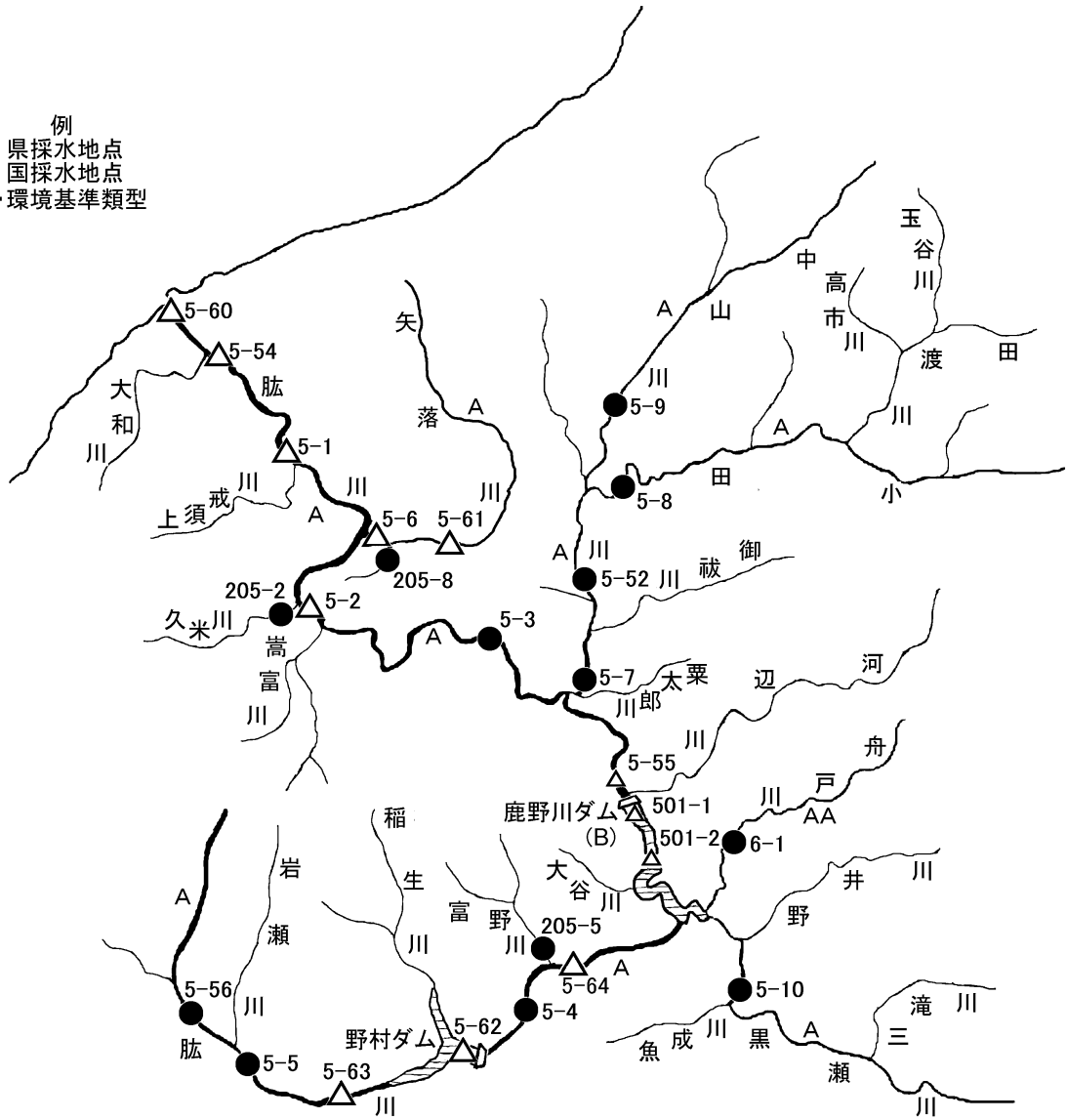


(6) 仁淀川水系

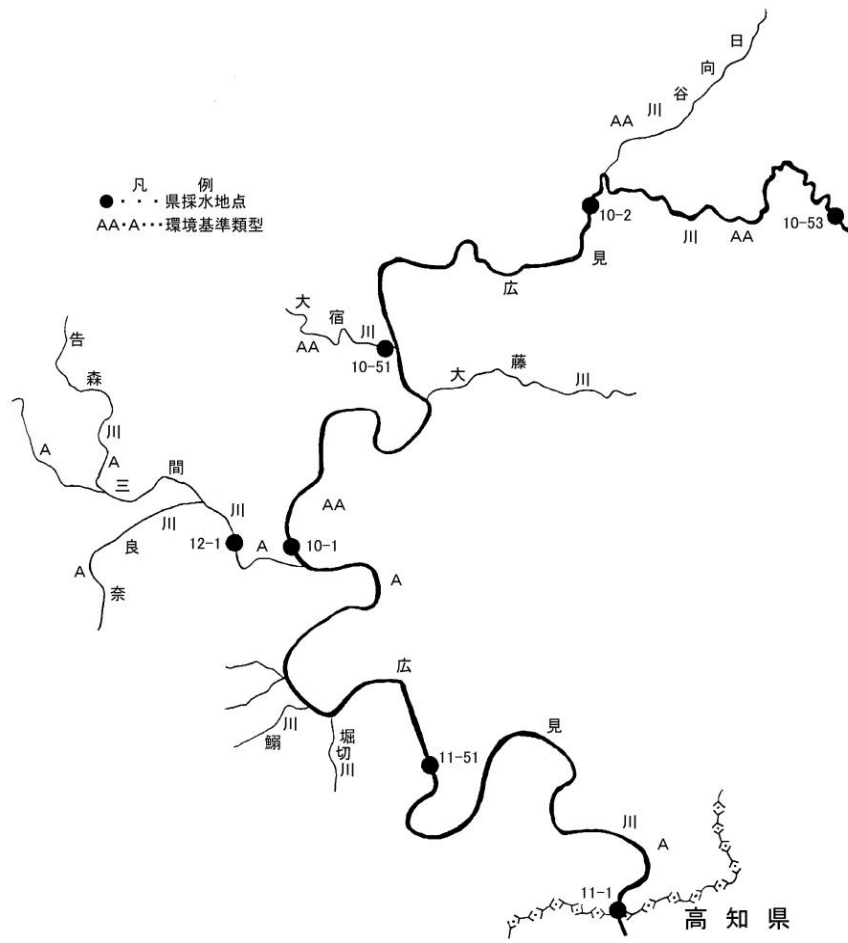


(7) 肱川水系

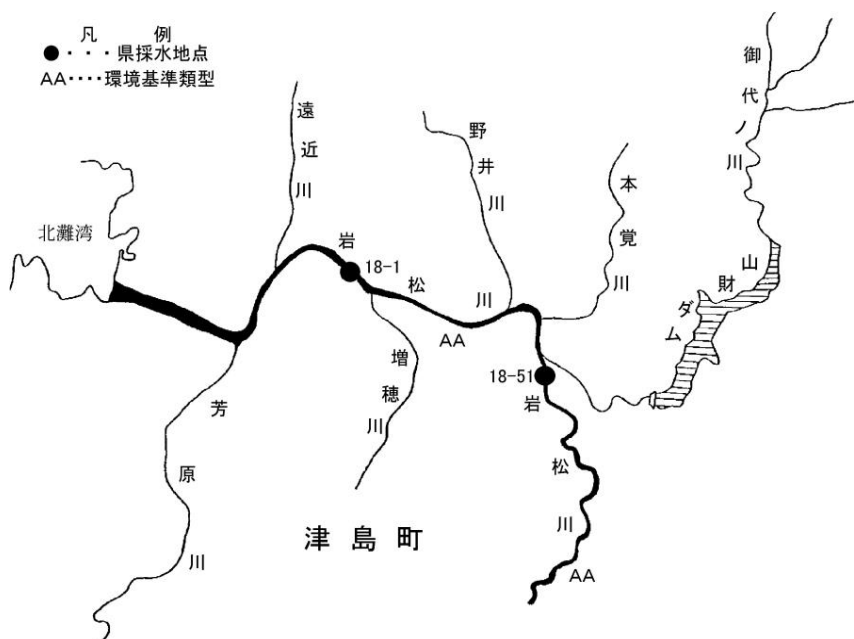
- 凡 例
 ● 県採水地点
 △ 国採水地点
 AA・A・B 環境基準類型



(8) 広見川水系

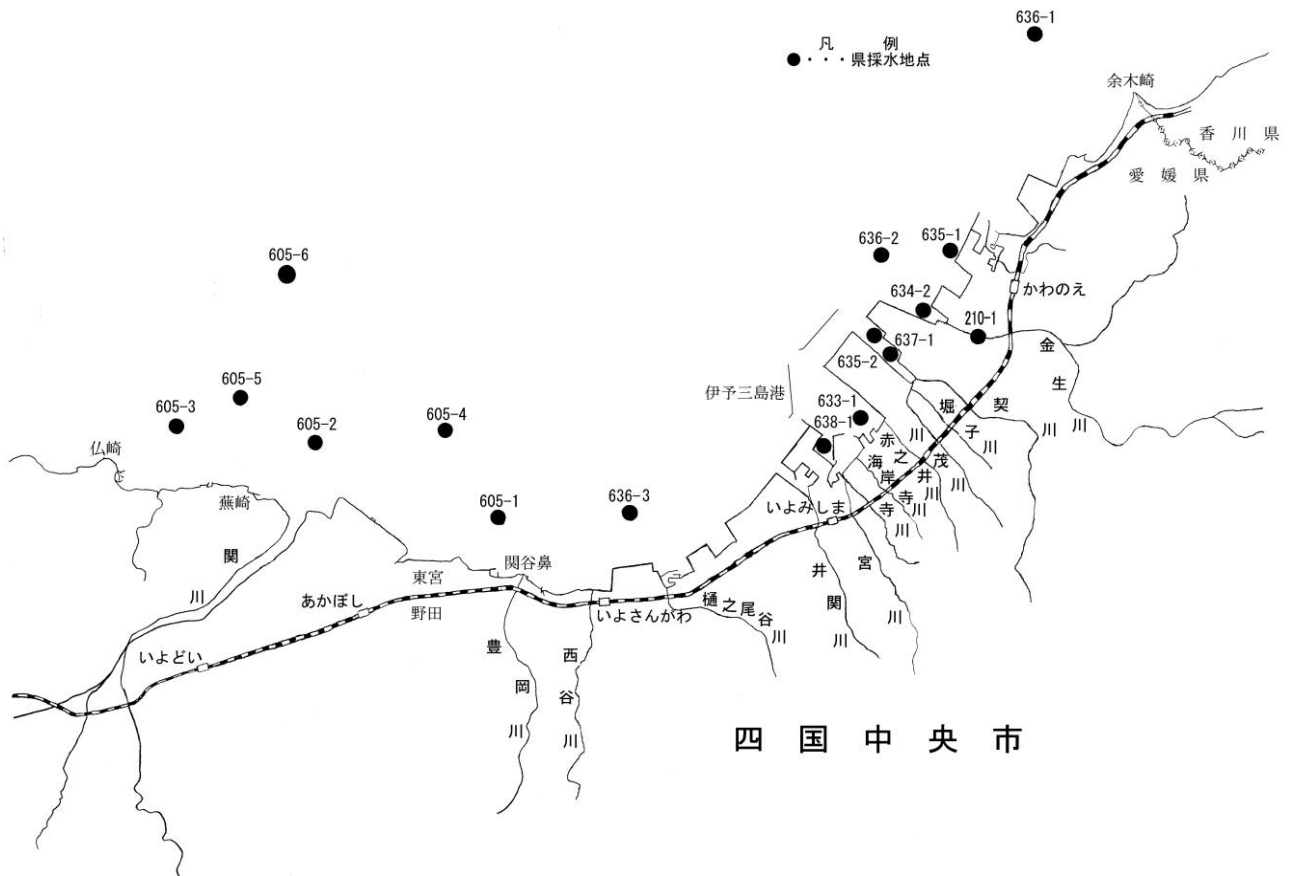


(9) 岩松川水系

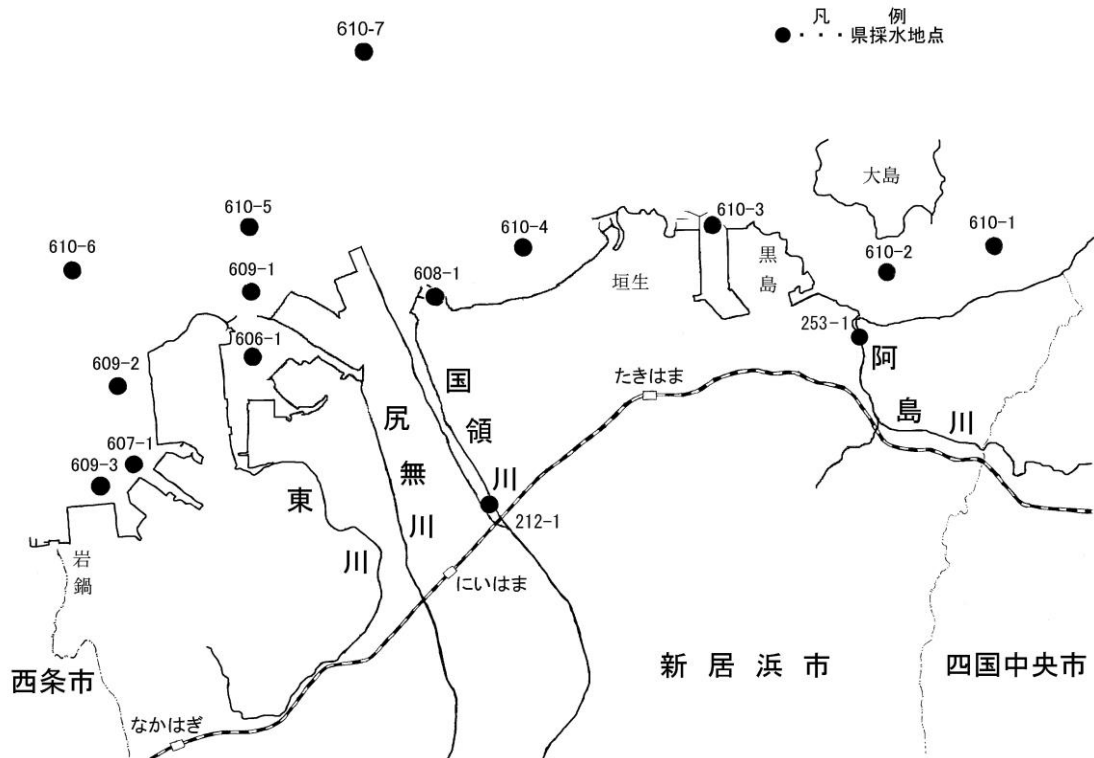


2 海域

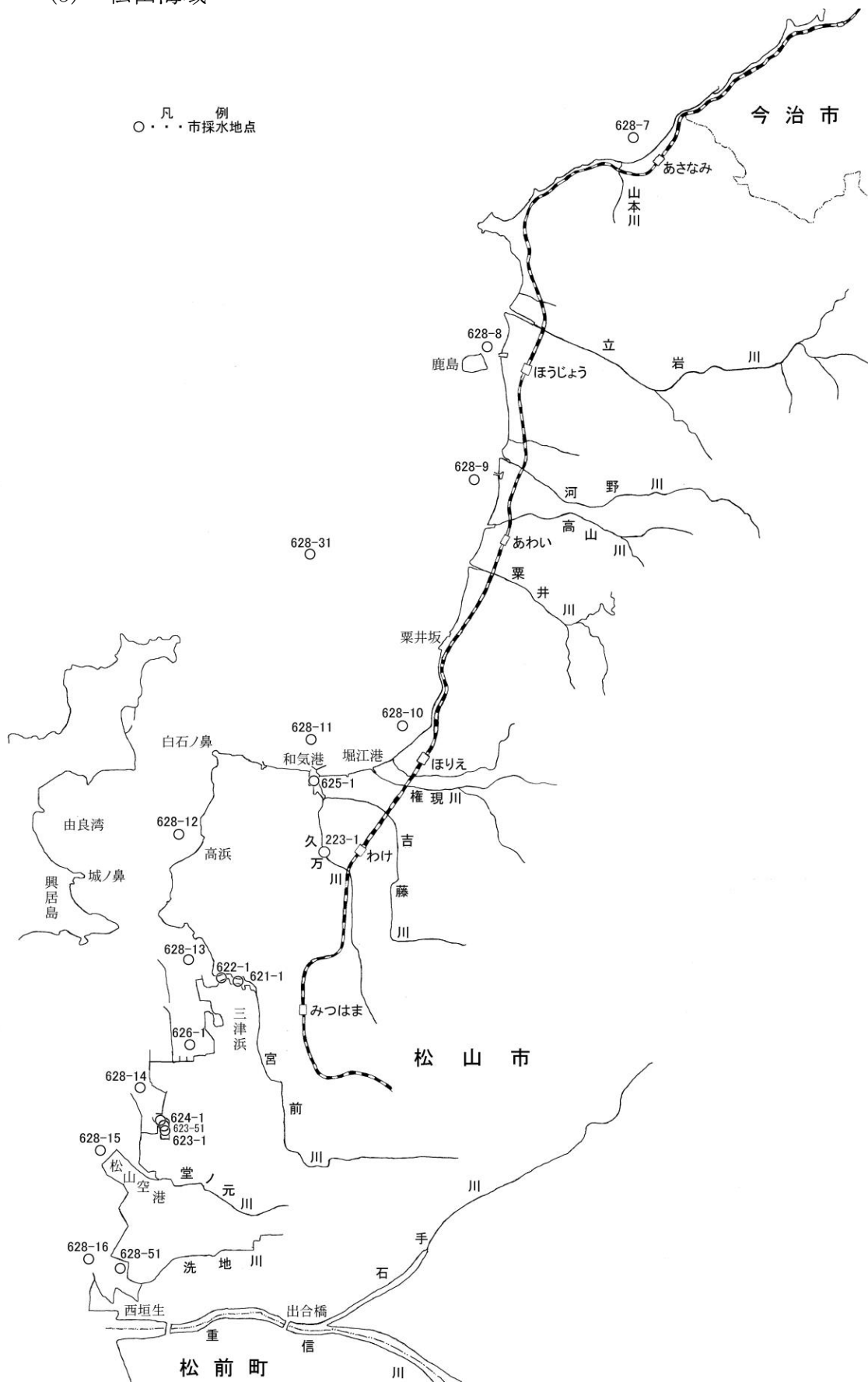
(1) 四国中央海域



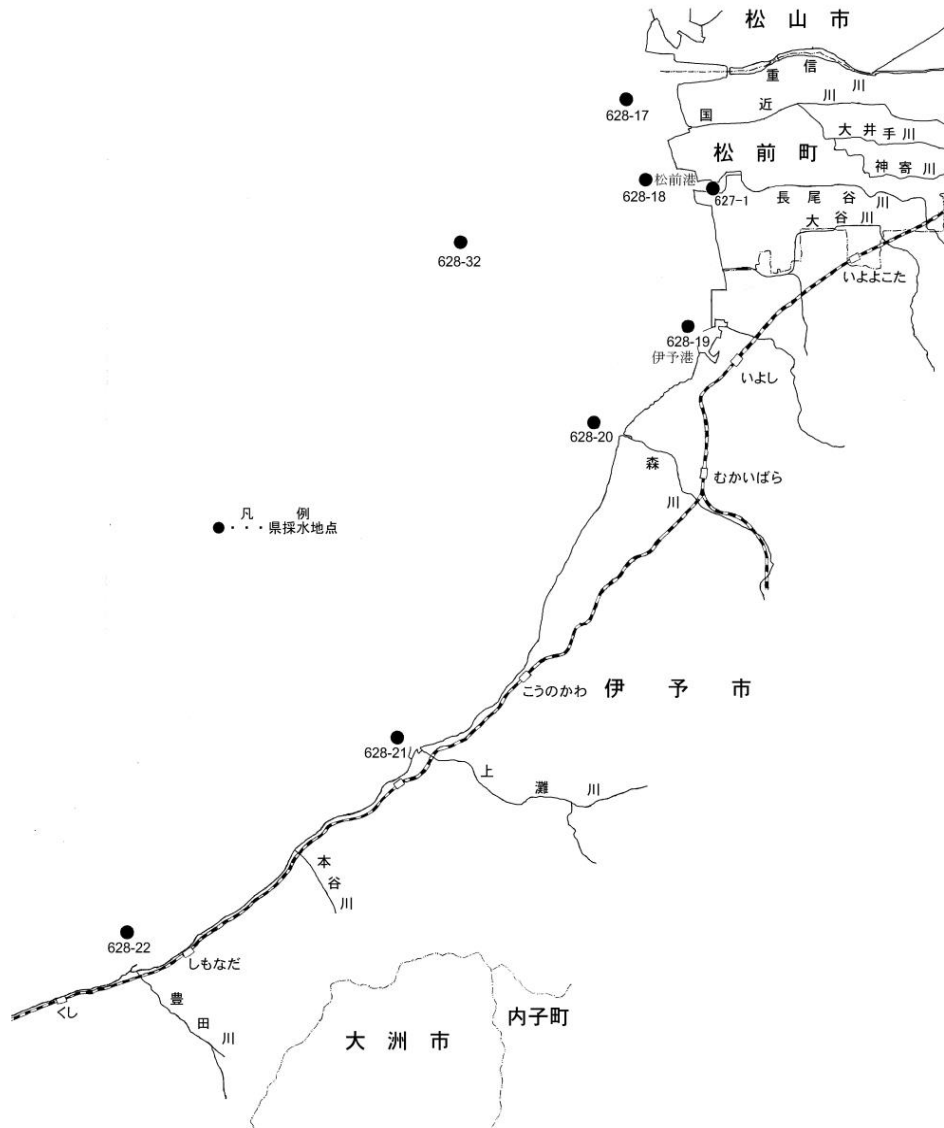
(2) 新居浜海域



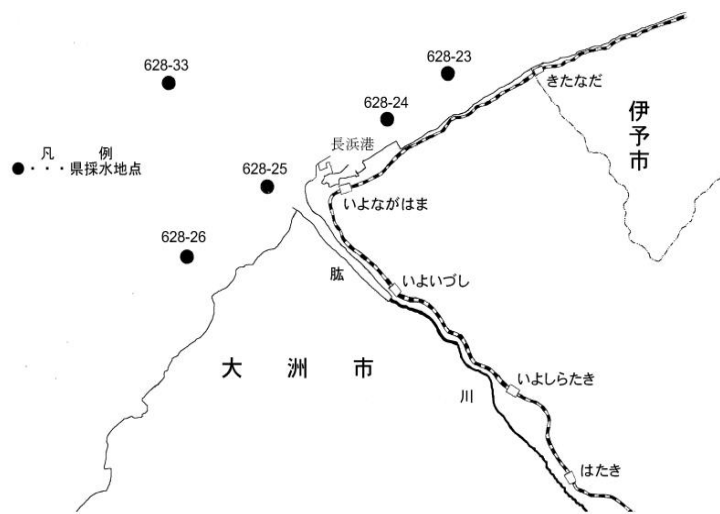
(5) 松山海域



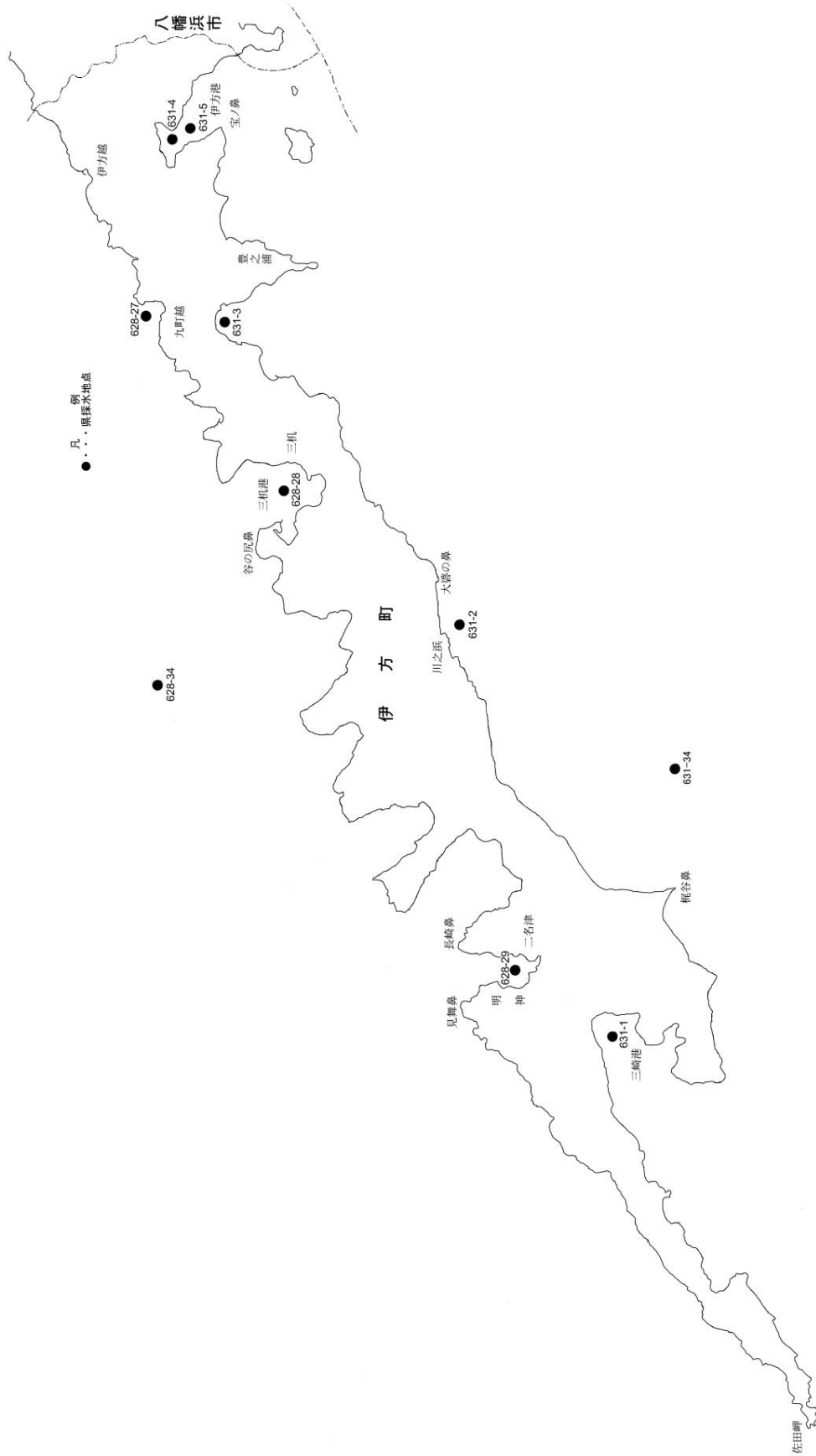
(6) 松前・伊予海域



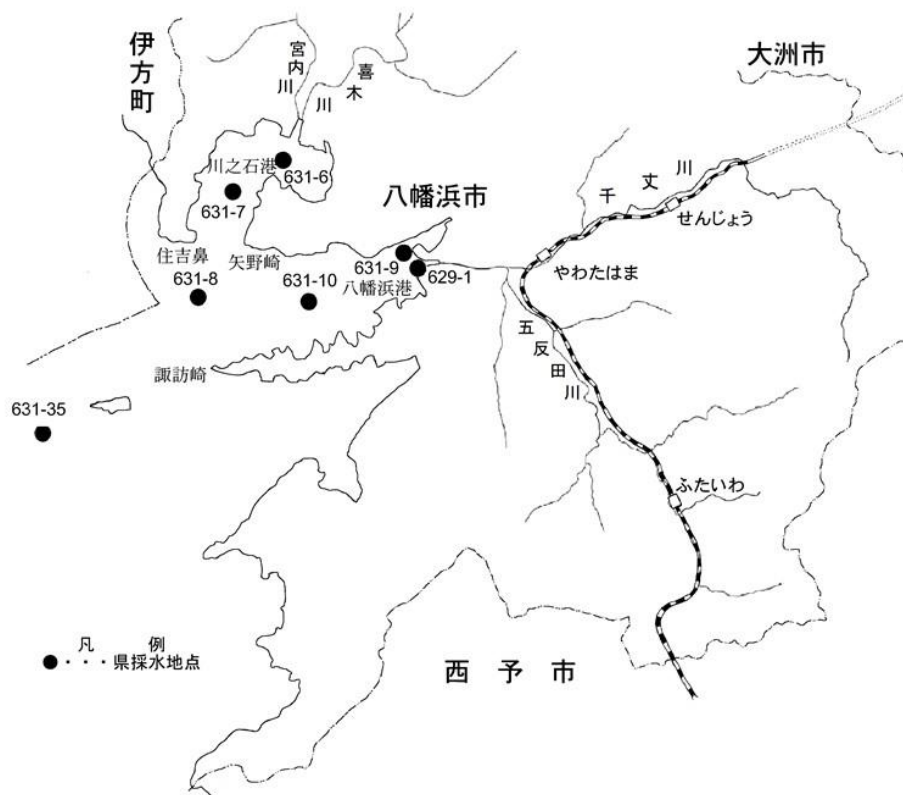
(7) 大洲海域



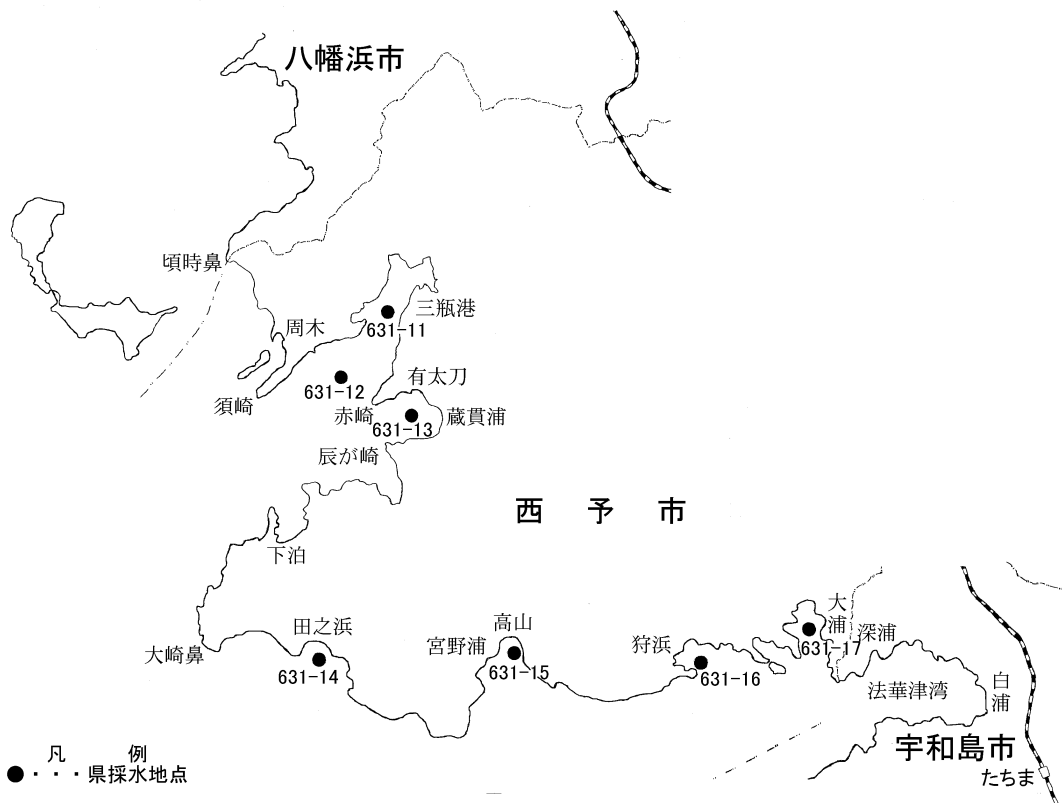
(8) 伊方海域



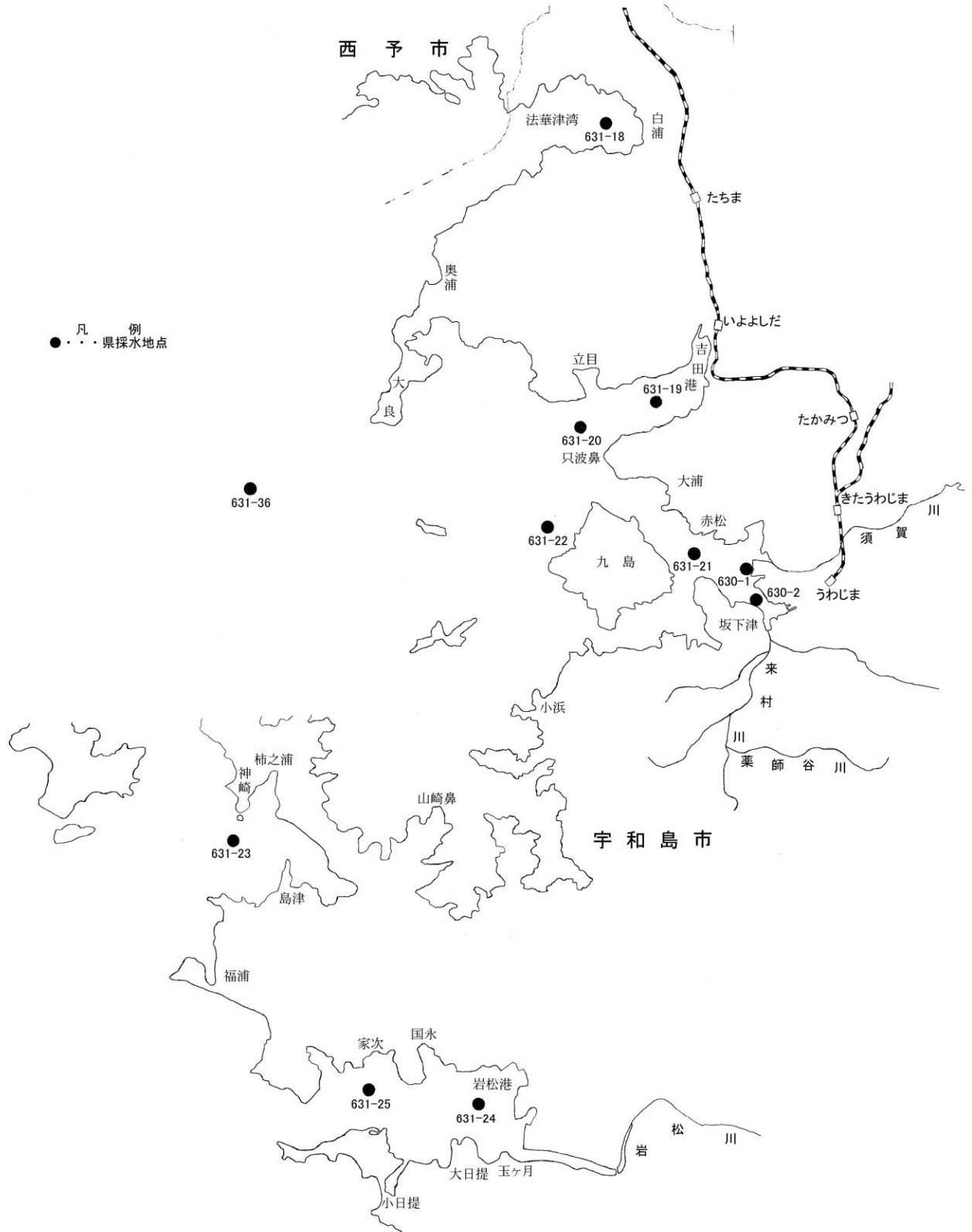
(9) 八幡浜海域



(10) 西予海域



(11) 宇和島海域



(12) 愛南海域



資料3-14 令和4年度 水浴場の水質調査結果

| 名称 | 市町 | シーズン前 | | | | | シーズン中 | | | | |
|-----------------|-------|----------------------------|---------------|------------|----|----------|----------------------------|---------------|------------|----|----------|
| | | ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL) | COD (mg/L) | 透明度 (m) | 油膜 | 水質 判定 | ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL) | COD (mg/L) | 透明度 (m) | 油膜 | 水質 判定 |
| 寒川豊岡海浜公園ふれあいビーチ | 四国中央市 | 2 | 1.6 | >1 | なし | 水質A | 2 | 3.1 | >1 | なし | 水質B |
| マリナーパーク新居浜 | 新居浜市 | <2 | 2.7 | >1 | なし | 水質B | 2 | 1.7 | >1 | なし | 水質A |
| 休暇村瀬戸内東予 | 今治市 | <2 | 2.1 | >1 | なし | 水質B | 3 | 3.0 | >1 | なし | 水質B |
| 志島 | 今治市 | 2 | 1.8 | >1 | なし | 水質A | 18 | 2.7 | >1 | なし | 水質B |
| 唐子浜 | 今治市 | 2 | 1.9 | >1 | なし | 水質A | <2 | 2.4 | >1 | なし | 水質B |
| 大角海浜公園 | 今治市 | <2 | 1.4 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.7 | >1 | なし | 水質AA |
| 伯方ビーチ | 今治市 | <2 | 1.6 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.8 | >1 | なし | 水質AA |
| 沖浦ビーチ | 今治市 | <2 | 1.7 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 2.1 | >1 | なし | 水質B |
| 台 | 今治市 | <2 | 1.2 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 2.2 | >1 | なし | 水質B |
| 多々羅キャンプ場 | 今治市 | <2 | 1.4 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.8 | >1 | なし | 水質AA |
| 松原 | 上島町 | <2 | 1.5 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 2.0 | >1 | なし | 水質AA |
| 御三戸(河川) | 久万高原町 | 2 | 1.7 | >1 | なし | 水質A | 11 | 1.5 | >1 | なし | 水質A |
| 五色姫海浜公園 | 伊予市 | <2 | 1.0 | >1 | なし | 水質AA | 4 | 1.8 | >1 | なし | 水質A |
| ふたみシーサイド公園 | 伊予市 | <2 | 1.0 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.7 | >1 | なし | 水質AA |
| 長浜 | 大洲市 | <2 | 1.4 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.4 | >1 | なし | 水質AA |
| 大早津 | 西予市 | <2 | 1.4 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.7 | >1 | なし | 水質AA |
| 須ノ川 | 愛南町 | <2 | 1.3 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.3 | >1 | なし | 水質AA |
| 鹿島 | 愛南町 | <2 | 1.0 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.3 | >1 | なし | 水質AA |
| 堀江 | 松山市 | 6 | 0.9 | >1 | なし | 水質A | 2 | 1.3 | >1 | なし | 水質A |
| 鷺ヶ巣 | 松山市 | <2 | 0.8 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.1 | >1 | なし | 水質AA |
| 相子の浜 | 松山市 | <2 | 0.8 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.5 | >1 | なし | 水質AA |
| 鹿島 | 松山市 | <2 | 0.9 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.1 | >1 | なし | 水質AA |
| 立岩海岸 | 松山市 | <2 | 0.9 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.1 | >1 | なし | 水質AA |
| 長浜海岸 | 松山市 | <2 | 0.9 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.1 | >1 | なし | 水質AA |
| 姫ヶ浜 | 松山市 | <2 | 0.8 | >1 | なし | 水質AA | <2 | 1.2 | >1 | なし | 水質AA |

1 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。

- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
- (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質AA」「水質A」「水質B」あるいは「水質C」を判定し、「水質AA」及び「水質A」であるものを「適」、「水質B」及び「水質C」であるものを「可」とする。

各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」、「水質A」以上である水浴場を「水質A」、「水質B」以上である水浴場を「水質B」とし、それ以外のものを「水質C」とする。

水浴場の水質判定基準

| | | ふん便性大腸菌群数 | 油膜の有無 | COD | 透明度 |
|----|------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 適 | 水質AA | 不検出 (検出限界 2個/100mL) | 油膜が認められない | 2mg/L以下 (湖沼は3mg/L以下) | 全透 (1m以上) |
| | 水質A | 100個/100mL以下 | 油膜が認められない | 2mg/L以下 (湖沼は3mg/L以下) | 全透 (1m以上) |
| 可 | 水質B | 400個/100mL以下 | 常時は油膜が認められない | 5mg/L以下 | 1m未満～50cm以上 |
| | 水質C | 1,000個/100mL以下 | 常時は油膜が認められない | 8mg/L以下 | 1m未満～50cm以上 |
| 不適 | | 1,000個/100mLを超えるもの | 常時油膜が認められる | 8mg/Lを超えるもの | 50cm未満※ |

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出下限未満のことをいう。

透明度(※の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

2 「改善対策を要するもの」については以下の(1)又は(2)のいずれかに該当するものとする。

- (1) 「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400個/100mLを超える測定値が1以上あるもの。
- (2) 油膜が認められたもの。

資料 3-15 令和 4 年度地下水の水質調査結果

ア 継続監視調査（定期モニタリング調査）

| 調査地域 | 調査項目数 | 調査地点数 | 環境基準超過地点数 | 環境基準超過項目 [測定値(mg/L)] |
|-------|-------|-------|-----------|---|
| 四国中央市 | 2 | 4 | 0 | |
| 新居浜市 | 1 | 2 | 0 | |
| 西条市 | 1 | 1 | 0 | |
| 今治市 | 3 | 18 | 3 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [12~19] |
| 上島町 | 2 | 5 | 1 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [22] |
| 東温市 | 18 | 3 | 0 | |
| 松山市 | 49 | 12 | 3 | テトラクロエチレン [0.019]、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [14~20] |
| 松前町 | 1 | 1 | 0 | |
| 砥部町 | 1 | 1 | 1 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [18] |
| 伊予市 | 2 | 5 | 0 | |
| 久万高原町 | 1 | 1 | 0 | |
| 内子町 | 1 | 1 | 0 | |
| 大洲市 | 49 | 2 | 0 | |
| 伊方町 | 1 | 2 | 1 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [15] |
| 八幡浜市 | 1 | 1 | 1 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [11] |
| 宇和島市 | 1 | 2 | 1 | 砒素 [0.014] |
| 鬼北町 | 1 | 1 | 0 | |
| 合計 | — | 62 | 11 | |

イ 概況調査

| 調査地域 | 調査項目数 | 調査地点数 | 環境基準超過地点数 | 環境基準超過項目 [測定値(mg/L)] |
|------|-------|-------|-----------|-------------------------|
| 西条市 | 7 | 2 | 0 | |
| 今治市 | 7 | 1 | 0 | |
| 上島町 | 7 | 1 | 0 | |
| 松山市 | 53 | 9 | 1 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [14] |
| 松前町 | 7 | 1 | 0 | |
| 伊予市 | 7 | 1 | 0 | |
| 八幡浜市 | 7 | 1 | 0 | |
| 西予市 | 7 | 1 | 0 | |
| 宇和島市 | 7 | 1 | 0 | |
| 鬼北町 | 7 | 1 | 0 | |
| 合計 | — | 19 | 1 | |

資料3-16 水質汚濁防止法特定施設一覧表

| 番号 | 業種 | 施設の種類 |
|------|--------------------------------------|---|
| 1 | 鉱業又は水洗炭業 | (イ)選鉱施設、(ロ)選炭施設、(ハ)坑水中和沈でん施設、(ニ)掘削用の泥水分離施設 |
| 1の2 | 畜産農業又はサービス業 | (イ)豚房施設(総面積50m ² 未満を除く)、(ロ)牛房施設(総面積200m ² 未満を除く)、(ハ)馬房施設(総面積500m ² 未満を除く) |
| 2 | 畜産食料品製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)洗浄施設(洗びん施設を含む。)、(ハ)湯煮施設 |
| 3 | 水産食料品製造業 | (イ)水産動物原料処理施設、(ロ)洗浄施設、(ハ)脱水施設、(ニ)ろ過施設、(ホ)湯煮施設 |
| 4 | 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)洗浄施設、(ハ)圧搾施設、(ニ)湯煮施設 |
| 5 | みそ、しょう油、食用アミノ酸、グルタミン酸ソーダ、ソース又は食酢の製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)洗浄施設、(ハ)湯煮施設、(ニ)濃縮施設、(ホ)精製施設、(ハ)ろ過施設 |
| 6 | 小麦粉製造業 | 洗浄施設 |
| 7 | 砂糖製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)洗浄施設(流送施設を含む。)、(ハ)ろ過施設、(ニ)分離施設、(ホ)精製施設 |
| 8 | パン若しくは菓子の製造業又は製あん業 | 粗製あんの沈でんそう |
| 9 | 米菓製造業又はこうじ製造業 | 洗米機 |
| 10 | 飲料製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)洗浄施設(洗びん施設を含む。)、(ハ)搾汁施設、(ニ)ろ過施設、(ホ)湯煮施設、(ハ)蒸留施設 |
| 11 | 動物系飼料又は有機質肥料の製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)洗浄施設、(ハ)圧搾施設、(ニ)真空濃縮施設、(ホ)水洗式脱臭施設 |
| 12 | 動植物油脂製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)洗浄施設、(ハ)圧搾施設、(ニ)分離施設 |
| 13 | イースト製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)洗浄施設、(ハ)分離施設 |
| 14 | でん粉又は化工でん粉の製造業 | (イ)原料浸せき施設、(ロ)洗浄施設(流送施設を含む。)、(ハ)分離施設、(ニ)洗だめ及びこれに類する施設 |
| 15 | ぶどう糖又は水あめの製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)ろ過施設、(ハ)精製施設 |
| 16 | 麺類製造業 | 湯煮施設 |
| 17 | 豆腐又は煮豆の製造業 | 湯煮施設 |
| 18 | インスタントコーヒー製造業 | 抽出施設 |
| 18の2 | 冷凍調理食品製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)湯煮施設、(ハ)洗浄施設 |
| 18の3 | たばこ製造業 | (イ)水洗式脱臭施設、(ロ)洗浄施設 |
| 19 | 紡績業又は繊維製品の製造業若しくは加工業 | (イ)まゆ湯煮施設、(ロ)副蚕処理施設、(ハ)原料浸せき施設、(ニ)精錬機及び精錬そう、(ホ)シルケット機、(ハ)漂白機及び漂白そう、(ト)染色施設、(フ)薬液浸透施設、(リ)のり抜き施設 |
| 20 | 洗毛業 | (イ)洗毛施設、(ロ)洗化炭施設 |
| 21 | 化学繊維製造業 | (イ)湿式紡糸施設、(ロ)リントー又は未精錬繊維の薬液処理施設、(ハ)原料回収施設 |
| 21の2 | 一般製材業又は木材チップ製造業 | 湿式バーカー |
| 21の3 | 合板製造業 | 接着機洗浄施設 |
| 21の4 | パーティクルボード製造業 | (イ)湿式バーカー、(ロ)接着機洗浄施設 |
| 22 | 木材薬品処理業 | (イ)湿式バーカー、(ロ)薬液浸透施設 |
| 23 | パルプ、紙又は紙加工品の製造業 | (イ)原料浸せき施設、(ロ)湿式バーカー、(ハ)碎木機、(ニ)蒸解施設、(ホ)蒸解廃液濃縮施設、(ハ)チップ洗浄施設及びパルプ洗浄施設、(ト)漂白施設、(フ)抄紙施設(抄造施設を含む。)、(リ)セロハン製膜施設、(ヌ)湿式繊維板成型施設、(ル)廃ガス洗浄施設 |
| 23の2 | 新聞業、出版業、印刷業又は製版業 | (イ)自動式フィルム現像洗浄施設、(ロ)自動式感光膜付印刷版現像洗浄施設 |
| 24 | 化学肥料製造業 | (イ)ろ過施設、(ロ)分離施設、(ハ)水洗式破碎施設、(ニ)廃ガス洗浄施設、(ホ)湿式集じん施設 |

| | | |
|----|--|---|
| 25 | (欠番) | |
| 26 | 無機顔料製造業 | (イ)洗浄施設、(ロ)ろ過施設、(ハ)カドミウム系無機顔料製造施設のうち、遠心分離機、(ニ)群青製造施設のうち、水洗式分別施設、(ホ)廃ガス洗浄施設 |
| 27 | 前号に掲げる事業以外の無機化学工業製品製造業 | (イ)ろ過施設、(ロ)遠心分離機、(ハ)硫酸製造施設のうち、亜硫酸ガス冷却洗浄施設、(ニ)活性炭又は二硫化炭素の製造施設のうち、洗浄施設、(ホ)無水けい酸製造施設のうち、塩酸回収施設、(ヘ)青酸製造施設のうち、反応施設、(ト)よう素製造施設のうち、吸着施設及び沈でん施設、(フ)海水マグネシア製造施設のうち、沈でん施設、(リ)バリウム化合物製造施設のうち、水洗式分別施設、(ス)廃ガス洗浄施設、(ル)湿式集じん施設 |
| 28 | カーバイド法アセチレン誘導品製造業 | (イ)湿式アセチレンガス発生施設、(ロ)酢酸エステル製造施設のうち、洗浄施設及び蒸留施設、(ハ)ポリビニルアルコール製造施設のうち、メチルアルコール蒸留施設、(ニ)アクリル酸エステル製造施設のうち、蒸留施設、(ホ)塩化ビニルモノマー洗浄施設、(ヘ)クロロプレンモノマー洗浄施設 |
| 29 | コールタール製品製造業 | (イ)ベンゼン類硫酸洗浄施設、(ロ)静置分離器、(ハ)タール酸ソーダ硫酸分解施設 |
| 30 | 発酵工業（第5号、第10号及び第13号に掲げる事業を除く。） | (イ)原料処理施設、(ロ)蒸留施設、(ハ)遠心分離機、(ニ)ろ過施設 |
| 31 | メタン誘導品製造業 | (イ)メチルアルコール又は四塩化炭素の製造施設のうち、蒸留施設、(ロ)ホルムアルデヒド製造施設のうち、精製施設、(ハ)フロンガス製造施設のうち、洗浄施設及びろ過施設 |
| 32 | 有機顔料又は合成染料の製造業 | (イ)ろ過施設、(ロ)顔料又は染色レーキの製造施設のうち、水洗施設、(ハ)遠心分離機、(ニ)廃ガス洗浄施設 |
| 33 | 合成樹脂製造業 | (イ)縮合反応施設、(ロ)水洗施設、(ハ)遠心分離機、(ニ)静置分離機、(ホ)弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設、(ヘ)ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設、(ト)中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設、(フ)ポリブテンの酸又はアルカリによる処理施設、(リ)廃ガス洗浄施設、(ス)湿式集じん施設 |
| 34 | 合成ゴム製造業 | (イ)ろ過施設、(ロ)脱水施設、(ハ)水洗施設、(ニ)ラテックス濃縮施設、(ホ)スチレン・ブタジエンゴム、ニトリル・ブタジエンゴム又はポリブタジエンゴムの製造施設のうち、静置分離器 |
| 35 | 有機ゴム薬品製造業 | (イ)蒸留施設、(ロ)分離施設、(ハ)廃ガス洗浄施設 |
| 36 | 合成洗剤製造業 | (イ)廃酸分離施設、(ロ)廃ガス洗浄施設、(ハ)湿式集じん施設 |
| 37 | 前6号に掲げる事業以外の石油化学工業（石油又は石油副生ガス中に含まれる炭化水素の分解、分離その他の化学的処理により製造される炭化水素又は炭化水素誘導品の製造業をいい、第51号に掲げる事業を除く。） | (イ)洗浄施設、(ロ)分離施設、(ハ)ろ過施設、(ニ)アクリロニトリル製造施設のうち、急冷施設及び蒸留施設、(ホ)アセトアルデヒド、アセトン、カプロラクタム、テレフタル酸又はトリレンジアミンの製造施設のうち、蒸留施設、(ヘ)アルキルベンゼン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設、(ト)イソプロピルアルコール製造施設のうち、蒸留施設及び硫酸濃縮施設、(フ)エチレンオキシド又はエチレングリコールの製造施設のうち、蒸留施設及び濃縮施設、(リ)2-エチルヘキシルアルコール又はイソブチルアルコールの製造施設のうち、縮合反応施設及び蒸留施設、(ス)シクロヘキサノン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設、(ル)トリレンジイソシアネート又は無水フタル酸の製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設、(ヲ)ノルマルパラフィン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設及びメチルアルコール蒸留施設、(ニ)プロピレンオキシド又はプロピレングリコールのけん化器、(ハ)メチルエチルケトン製造施設のうち、水蒸気凝縮施設、(ヨ)メチルメタアクリレートモノマー製造 |

| | | |
|--------|--|--|
| | | 施設のうち、反応施設及びメチルアルコール回収施設、(ク)廃ガス洗浄施設 |
| 38 | 石けん製造業 | (イ)原料精製施設、(ロ)塩析施設 |
| 38 の 2 | 界面活性剤製造業 | 反応施設 (1,4-ジオキサンが発生するものに限り、洗浄装置を有しないものを除く。) |
| 39 | 硬化油製造業 | (イ)脱酸施設、(ロ)脱臭施設 |
| 40 | 脂肪酸製造業 | 蒸留施設 |
| 41 | 香料製造業 | (イ)洗浄施設、(ロ)抽出施設 |
| 42 | ゼラチン又はにかわの製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)石灰づけ施設、(ハ)洗浄施設 |
| 43 | 写真感光材料製造業 | 感光剤洗浄施設 |
| 44 | 天然樹脂製品製造業 | (イ)原料処理施設、(ロ)脱水施設 |
| 45 | 木材化学工業 | フルフラール蒸留施設 |
| 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 | (イ)水洗施設、(ロ)ろ過施設、(ハ)ヒドラジン製造施設のうち、濃縮施設、(ニ)廃ガス洗浄施設 |
| 47 | 医薬品製造業 | (イ)動物原料処理施設、(ロ)ろ過施設、(ハ)分離施設、(ニ)混合施設、(ホ)廃ガス洗浄施設 |
| 48 | 火薬製造業 | 洗浄施設 |
| 49 | 農薬製造業 | 混合施設 |
| 50 | 有害物質を含有する試薬の製造業 | 試薬製造施設 |
| 51 | 石油精製業 (潤滑油再生業を含む。) | (イ)脱塩施設、(ロ)原油常圧蒸留施設、(ハ)脱硫施設、(ニ)揮発油、灯油又は軽油の洗浄施設、(ホ)潤滑油洗浄施設 |
| 51 の 2 | 自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブの製造業、ゴムホース製造業、工業用ゴム製品製造業 (防振ゴム製造業を除く。)、再生タイヤ製造業又はゴム板製造業 | 直接加硫施設 |
| 51 の 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 | ラテックス成型型洗浄施設 |
| 52 | 皮革製造業 | (イ)洗浄施設、(ロ)石灰づけ施設、(ハ)タンニンづけ施設、(ニ)クロム浴施設、(ホ)染色施設 |
| 53 | ガラス又はガラス製品の製造業 | (イ)研磨洗浄施設、(ロ)廃ガス洗浄施設 |
| 54 | セメント製品製造業 | (イ)抄造施設、(ロ)成型機、(ハ)水養生施設 (蒸気養生施設を含む。) |
| 55 | 生コンクリート製造業 | バッチャープラント |
| 56 | 有機質砂かべ材製造業 | 混合施設 |
| 57 | 人造黒鉛電極製造業 | 成型施設 |
| 58 | 窯業原料 (うわ薬原料を含む。) の精製業 | (イ)水洗式破碎施設、(ロ)水洗式分別施設、(ハ)酸処理施設、(ニ)脱水施設 |
| 59 | 砕石業 | (イ)水洗式破碎施設、(ロ)水洗式分別施設 |
| 60 | 砂利採取業 | 水洗式分別施設 |
| 61 | 鉄鋼業 | (イ)タール及びガス液分離施設、(ロ)ガス冷却洗浄施設、(ハ)圧延施設、(ニ)焼入れ施設、(ホ)湿式集じん施設 |
| 62 | 非鉄金属製造業 | (イ)還元そう、(ロ)電解施設 (溶融塩電解施設を除く。)、(ハ)焼入れ施設、(ニ)水銀精製施設、(ホ)廃ガス洗浄施設、(ハ)湿式集じん施設 |
| 63 | 金属製品製造業又は機械器具製造業 (武器製造業を含む。) | (イ)焼入れ施設、(ロ)電解式洗浄施設、(ハ)カドミウム電極又は鉛電極の化成施設、(ニ)水銀精製施設、(ホ)廃ガス洗浄施設 |
| 63 の 2 | 空きびん卸売業 | 自動式洗びん施設 |
| 63 の 3 | 石炭を燃料とする火力発電施設 | 廃ガス洗浄施設 |
| 64 | ガス供給業又はコークス製造業 | (イ)タール及びガス液分離施設、(ロ)ガス冷却洗浄施設 (脱硫化水素施設を含む。) |
| 64 の 2 | | 水道施設等施設の浄水施設 (浄水能力が 10,000m ³ /日未満を除く) である(イ)沈でん施設、(ロ)ろ過施設 |

| | | |
|----------|--|---|
| 65 | | 酸又はアルカリによる表面処理施設 |
| 66 | | 電気めっき施設 |
| 66 の 2 | | エチレンオキサイド又は 1,4-ジオキサンの混合施設（前各号に該当するものを除く。） |
| 66 の 3 | 旅館業 | (イ)ちゅう房施設、(ロ)洗濯施設、(ハ)入浴施設 |
| 66 の 4 | 共同調理場 | ちゅう房施設（総床面積が 500m ² 未満を除く。） |
| 66 の 5 | 弁当仕出屋又は弁当製造業 | ちゅう房施設（総床面積が 360m ² 未満を除く。） |
| 66 の 6 | 飲食店（次号及び 66 号の 8 を除く） | ちゅう房施設（総床面積が 420m ² 未満を除く。） |
| 66 の 7 | そば店、うどん店、すし店、喫茶店その他の飲食店（次号に掲げる事業を除く。） | ちゅう房施設（総床面積が 630m ² 未満を除く。） |
| 66 の 8 | 料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブ、その他の飲食店 | ちゅう房施設（総床面積が 1,500m ² 未満を除く。） |
| 67 | 洗濯業 | 洗浄施設 |
| 68 | 写真現像業 | 自動式フィルム現像洗浄施設 |
| 68 の 2 | 病院（病床数が 300 以上の病院） | (イ)ちゅう房施設、(ロ)洗浄施設、(ハ)入浴施設 |
| 69 | と畜業又は死亡獣畜取扱業 | 解体施設 |
| 69 の 2 | 卸売市場 | (イ)卸売場、(ロ)仲卸売場 |
| 70 | | 廃油処理施設（海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律第 3 条第 14 号に規定するものをいう。） |
| 70 の 2 | 自動車特定整備事業 | 洗車施設（屋内作業場の総面積が 800m ² 未満及び次号に掲げるものを除く。） |
| 71 | | 自動式車両洗浄施設 |
| 71 の 2 | 科学技術（人文科学のみに係るものを除く。）に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場 | (イ)洗浄施設、(ロ)焼入れ施設 |
| 71 の 3 | | 一般廃棄物処理施設である焼却施設 |
| 71 の 4 | | 産業廃棄物処理施設のうち (イ)国、地方公共団体又は産業廃棄物処理業者が設置する汚泥の脱水施設、汚泥の焼却施設、廃油の油水分離施設、廃油の焼却施設、廃酸又は廃アルカリの中和施設、廃プラスチック類の焼却施設、汚泥、廃酸又は廃アルカリに含まれるシアン化合物の分解施設 (ロ)廃 PCB 等、PCB 汚染物又は PCB 処理物の焼却施設、廃 PCB 等又は PCB 処理物の分解施設、PCB 汚染物又は PCB 処理物の洗浄施設又は分離施設 |
| 71 の 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（前各号に該当するものを除く。） |
| 71 の 6 | | トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンの蒸留施設（前各号に該当するものを除く。） |
| 72 | | し尿処理施設（500 人以下のし尿浄化槽を除く。） |
| 73 | | 下水道終末処理施設 |
| 74 | | 特定事業場から排出される水（公共用水域に排出されるものを除く。）の処理施設（前 2 号に掲げるものを除く。） |
| 指定地域特定施設 | 政令で指定された地域において、特定施設となる施設。 （201 人以上 500 人以下のし尿浄化槽） | |

資料3-17 水質汚濁防止法による一律基準

人の健康の保護に関する項目（有害物質）

[単位：mg/ℓ]

| 項目 | カドミウム及びその化合物 | シアン化合物 | 有機燐化合物 ^(注1) | 鉛及びその化合物 | 六価クロム化合物 | 砒素及びその化合物 | 水銀及び有機水銀その他の水銀化合物 | アルキル水銀化合物 | ポリ塩化ビフェニル | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン |
|-----------------|---------------|----------|------------------------|----------|--------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 排水水 (許容限度) | カドミウム 0.03 | シアン 1 | 1 | 鉛 0.1 | 六価クロム 0.5 | 砒素 0.1 | 水銀 0.005 | 検出されないこと | 0.003 | 0.1 | 0.1 |
| 地下浸透水 (許容限度) | 0.001 | 0.1 | 0.1 | 0.005 | 0.04 | 0.005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.002 | 0.0005 |

| 項目 | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シアン |
|-----------------|---------|--------|-------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------|--------|
| 排水水 (許容限度) | 0.2 | 0.02 | 0.04 | 1 | 0.4 | 3 | 0.06 | 0.02 | 0.06 | 0.03 |
| 地下浸透水 (許容限度) | 0.002 | 0.0002 | 0.0004 | 0.002 | 0.004 | 0.0005 | 0.0006 | 0.0002 | 0.0006 | 0.0003 |

| 項目 | チオベンザル | ベンゼン | セレン及びその化合物 | ほう素及びその化合物※ | | ふっ素及びその化合物※ | | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※ | 1,4-ジオキサン | 塩化ビニルモノマー |
|-----------------|--------|-------|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|---|-----------|-----------|
| | | | | 海域以外 ほう素 | 海域 ほう素 | 海域以外 ふっ素 | 海域 ふっ素 | | | |
| 排水水 (許容限度) | 0.2 | 0.1 | セレン 0.1 | 10 | 230 | 8 | 15 | 100 ^(注2) | 0.5 | — |
| 地下浸透水 (許容限度) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.2 | | 0.2 | | アンモニア性窒素 0.7 亜硝酸性窒素 0.2 硝酸性窒素 0.2 | 0.005 | 0.0002 |

注1：パラチオン、メチルパラチオン、メチルメチン及びEPNに限る。

注2：アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※一部の業種について、暫定排水基準が設定されている。

生活環境項目の保全に関する項目

[単位：mg/ℓ (pH除く)]

| 項目 | 水素イオン濃度 (pH) | | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | | 化学的酸素要求量 (COD) | | 浮遊物質量 (SS) | |
|------|--------------|---------|------------------|------|----------------|------|------------|------|
| | 河川・湖 | 海域 | 最大 | 日間平均 | 最大 | 日間平均 | 最大 | 日間平均 |
| 許容限度 | 5.8~8.6 | 5.0~9.0 | 160 | 120 | 160 | 120 | 200 | 150 |

[単位：mg/ℓ (大腸菌群数は個/cm³)]

| 項目 | ノルマルキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | ノルマルキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量) | フェノール類含有量 | 銅含有量 | 亜鉛含有量※ | 溶解性鉄含有量 | 溶解性マンガ含有量 | クロム含有量 | 大腸菌群数 | 窒素含有量※ | | りん含有量※ | |
|------|------------------------|--------------------------|-----------|------|--------|---------|-----------|--------|-------|--------|------|--------|------|
| | 最大 | 最大 | 最大 | 最大 | 最大 | 最大 | 最大 | 最大 | 日間平均 | 最大 | 日間平均 | 最大 | 日間平均 |
| 許容限度 | 5 | 30 | 5 | 3 | 2 | 10 | 10 | 2 | 3,000 | 120 | 60 | 16 | 8 |

※一部の業種について、暫定排水基準が設定されている。