

資料3-1 公共用水域における人の健康の保護に関する環境基準(27項目)

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	日本工業規格K0102(以下「規格」という。)55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格55に定める方法によるほか、昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る基準について)(以下「公共用水域告示」という。)付表8に掲げる方法によることができる。)
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/ℓ以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/ℓ以下	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	公共用水域告示付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/ℓ以下	公共用水域告示付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/ℓ以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/ℓ以下	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/ℓ以下	規格34.1に定める方法又は規格34.1(c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)及び公共用水域告示付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/ℓ以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	公共用水域告示付表7に掲げる方法

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。
- 3 海域については、ふっ素及びびまう素の基準値は適用しない。
- 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

資料3-2 生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

(1) 河川(湖沼を除く。)

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的酸素 要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1mg/l 以下	25mg/l 以下	7.5mg/l 以上	50MPN/ 100ml以下
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2mg/l 以下	25mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1,000MPN/ 100ml以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の 欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3mg/l 以下	25mg/l 以下	5mg/l 以上	5,000MPN/ 100ml以下
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5mg/l 以下	50mg/l 以下	5mg/l 以上	—
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に 掲げるもの	6.0 以上 8.5 以下	8mg/l 以下	100mg/l 以下	2mg/l 以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10mg/l 以下	ごみ等の浮遊が 認められないこ と。	2mg/l 以上	—
測定方法		規格 12.1 に定 める方法又はガ ラス電極を用い る水質自動監視 測定装置により これと同程度の 計測結果の得ら れる方法	規格 21 に定める 方法	公共用水域告示 付表9に掲げる 方法	規格 32 に定め る方法又は隔膜 電極を用いる水 質自動監視測定 装置によりこれ と同程度の計測 結果の得られる 方法	最確数による定 量法

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする(湖沼もこれに準ずる。)
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼海域もこれに準ずる。)
- 4 最確数による定量法とは、次のものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。)

試料 10ml、1ml、0.1ml、0.01ml……のように連続した4段階(試料量が 0.1ml以下の場合は 1mlに希釈して用いる。)を5本ずつ BGLB 醗酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから 100ml中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができない時は、冷蔵して数時間以内に試験する。

- (注) 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全
 2 水道1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2級: 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道3級: 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産1級: ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 水産2級: サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 水産3級: コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 4 工業用水1級: 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水2級: 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 工業用水3級: 特殊の浄水操作を行うもの
 5 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		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
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/l 以下	0.001mg/l 以下	0.03mg/l 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/l 以下	0.0006mg/l 以下	0.02mg/l 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/l 以下	0.002mg/l 以下	0.05mg/l 以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/l 以下	0.002mg/l 以下	0.04mg/l 以下
測定方法		規格 53 に定める方法(準備操作は規格 53 に定める方法によるほか、公共用水域告示付表 10 に掲げる方法によることができる。また、規格 53 で使用する水については公共用水域告示付表 10 の1(1)による。)	公共用水域告示付表 11 に掲げる方法	公共用水域告示付表 12 に掲げる方法

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)

(2) 湖沼(天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖)

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的酸素 要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	1mg/l以下	7.5mg/l以上	50MPN/ 100ml以下
A	水道2、3級 水産2級 水浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/l以下	5mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/ 100ml以下
B	水産3級 工業用水1級 農業用水 及びCの欄に掲 げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/l以下	15mg/l以下	5mg/l以上	—
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/l以下	ごみ等の浮遊が 認められないこ と。	2mg/l以上	—
測定方法		規格 12.1 に定 める方法又はガ ラス電極を用い る水質自動監視 測定装置により これと同程度の 計測結果の得ら れる方法	規格 17 に定め る方法	公共用水域告示 付表9に掲げる 方法	規格 32 に定め る方法又は隔膜 電極を用いる水 質自動監視測定 装置によりこれ と同程度の計測 結果の得られる 方法	最確数による定 量法

備考

水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

- (注) 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全
 2 水道1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2、3級: 沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3 水産1級: ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 水産2級: サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
 水産3級: コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 4 工業用水1級: 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水2級: 薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
 5 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全磷
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/l以下	0.005mg/l以下
Ⅱ	水道1、2、3級(特殊なものを除く。) 水産1種 水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/l以下	0.01mg/l以下
Ⅲ	水道3級(特殊なもの)及びⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4mg/l以下	0.03mg/l以下
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6mg/l以下	0.05mg/l以下
Ⅴ	水産3種 工業用水 農業用水 環境保全	1mg/l以下	0.1mg/l以下
測定方法		規格 45.2、45.3 又は 45.4 に定める方法	規格 46.3 に定める方法

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
- 3 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。

- (注) 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全
 2 水道1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2級: 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道3級: 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。)
 3 水産1種: サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
 水産2種: ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
 水産3種: コイ、フナ等の水産生物用
 4 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		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
生物A	イナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/l以下	0.001mg/l以下	0.03mg/l以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/l以下	0.0006mg/l以下	0.02mg/l以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/l以下	0.002mg/l以下	0.05mg/l以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/l以下	0.002mg/l以下	0.04mg/l以下
測定方法		規格53に定める方法(準備操作は規格53に定める方法によるほか、公共用水域告示付表10に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については公共用水域告示付表10の1(1)による。)	公共用水域告示付表11に掲げる方法	公共用水域告示付表12に掲げる方法

2 海域

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基 準 値				
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素 要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出 物質(油分等)
A	水産1級 水浴 自然環境保全 及びB以下の 欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	2mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1,000MPN/ 100ml以下	検出されないこと。
B	水産2級 工業用水 及びCの欄に 掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	3mg/l 以下	5mg/l 以上	—	検出されないこと。
C	環境保全	7.0 以上 8.3 以下	8mg/l 以下	2mg/l 以上	—	—
測定方法		規格 12.1 に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格 17 に定める方法(ただし、B類型の工業用水及び水産2級のうちノリ養殖の利水点における測定方法はアルカリ性法)	規格 32 に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	公共用水域告示付表 13 に掲げる方法

備 考

- 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数 70MPN/100ml以下とする。
- 2 アルカリ性法とは、次のものをいう。

試料 50mlを正確に三角フラスコ(ことり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%) 1mlを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/l) 10mlを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に 20 分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%) 1mlとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%) 1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1) 0.5mlを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/l) ででんぷん溶液を指示薬として滴定する。

同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。

$$\text{COD}(\text{O}_2\text{mg/l}) = 0.08 \times ((b) - (a)) \times f\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 1000/50$$

(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/l)の滴定値(ml)

(b) : 蒸留水について行った空試験値(ml)

fNa₂S₂O₃ : チオ硫酸ナトリウム溶液 (10 mmol/l)の力価

- (注) 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全
 2 水産1級: マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
 水産2級: ボラ、ノリ等の水産生物用
 3 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全磷
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/l 以下	0.02mg/l 以下
Ⅱ	水産1種水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/l 以下	0.03mg/l 以下
Ⅲ	水産2種及びⅣの欄に掲げるもの(水産3種を除く。)	0.6mg/l 以下	0.05mg/l 以下
Ⅳ	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/l 以下	0.09mg/l 以下
測定方法		規格 45.4 に定める方法	規格 46.3 に定める方法

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

(注) 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全

- 2 水産1種: 底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
水産2種: 一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
水産3種: 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
- 3 生物生息環境保全: 年間を通して底生生物が生息できる限度

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		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
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/l 以下	0.001mg/l 以下	0.01mg/l 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/l 以下	0.0007mg/l 以下	0.006mg/l 以下
測定方法		規格 53 に定める方法(準備操作は規格 53 に定める方法によるほか、公共用水域告示付表 10 に掲げる方法によることができる。また、規格 53 で使用する水については公共用水域告示付表 10 の1(1)による。)	公共用水域告示付表 11 に掲げる方法	公共用水域告示付表 12 に掲げる方法

資料3-3 水質環境基準の類型指定状況

(1) pH、COD等

水 域		該当類型	達成期間	備 考
燧灘北西部海域	燧灘北西部	A	イ	昭和49年5月13日 環境庁告示第39号
燧灘東部海域	伊予三島港	C	ロ	平成14年3月29日 環境省告示第33号
	三島・川之江地先海域(1)			
	三島・川之江地先海域(2)			
	三島・川之江地先海域(3)	B	ロ	
	三島・川之江地先海域(4)			
燧灘東部	A	ロ	昭和49年5月13日 環境庁告示第39号	
伊予三島・土居海域	伊予三島・土居海域	A	イ	昭和48年3月6日 愛媛県告示第246号
新居浜海域	新居浜港航路泊地	C	イ	昭和48年3月6日 愛媛県告示第246号
	新居浜海域甲	C	ロ	
	沢津漁港	B	イ	
	新居浜海域乙	B	ロ	
	新居浜海域丙	A	ロ	
西条海域	東予港西条地区航路泊地甲	C	イ	昭和48年3月6日 愛媛県告示第246号
	東予港西条地区航路泊地乙	B	ロ	
	西条海域甲	B	ロ	
	西条海域丙	A	ロ	
東予海域	東予港壬生川地区	C	イ	昭和48年3月6日 愛媛県告示第246号
	東予海域甲	B	ロ	
	東予海域乙	B	ロ	
	東予海域丙	A	イ	
	河原津漁港	B	ロ	
伊予灘	三津内港(甲)	C	ロ	昭和49年4月12日 愛媛県告示第421号
	三津内港(乙)	B	イ	
	吉田浜船溜り(甲)	C	ロ	
	吉田浜船溜り(乙)	B	ロ	
	和気港	B	ロ	
	松山外港	B	ロ	
	松前港	B	ロ	
	伊予灘(一般)	A	イ	
宇和海	八幡浜港	B	ロ	昭和49年4月12日 愛媛県告示第421号
	宇和島港	B	ロ	
	宇和海(一般)	A	イ	

水域		該当類型	達成期間	備考
重信川水系	石手川(甲)	C	ロ	昭和49年4月12日 愛媛県告示第421号
	石手川(乙)	AA	イ	
	重信川(甲)	A	ロ	
	重信川(乙)	AA	イ	
肱川水系	肱川水域(甲)	A	ロ	昭和50年5月23日 愛媛県告示第511号
	肱川水域(乙)	AA	イ	
	鹿野川湖	B	イ	
加茂川水系	加茂川水域	AA	イ	昭和51年6月25日 愛媛県告示第677号
	黒瀬ダム貯水池	A	イ	
中山川水系	中山川水域(甲)	AA	イ	昭和51年6月25日 愛媛県告示第677号
	中山川水域(乙)	A	イ	
渡川水系	広見川水域(甲)	AA	イ	昭和51年6月25日 愛媛県告示第677号
	広見川水域(乙)	A	イ	
	三間川水域	A	イ	
銅山川水系	銅山川水域	AA	イ	昭和52年9月20日 愛媛県告示第1034号
	柳瀬ダム貯水池	A	イ	
	新宮ダム貯水池	A	イ	
仁淀川水系	仁淀川(甲)	AA	イ	昭和52年9月20日 愛媛県告示第1034号
	仁淀川(乙)	A	イ	
	面河ダム	A	イ	
蒼社川水系	蒼社川(甲)	AA	イ	昭和53年12月8日 愛媛県告示第1377号
	蒼社川(乙)	A	イ	
岩松川水系	岩松川	AA	イ	昭和53年12月8日 愛媛県告示第1377号

注) 達成期間の区分「イ」は直ちに達成、「ロ」は5年以内のできるだけ早い時期に達成。

(2) 全窒素、全燐

水 域	該当類型	達成期間	備 考
燧灘東部	II	直ちに達成	平成15年3月27日 環境省告示第35号
燧灘北西部	II	直ちに達成	
燧灘中西部	II	直ちに達成	平成9年4月25日 愛媛県告示第843号
伊予灘一般	II	直ちに達成	
宇和海一般	II	直ちに達成	

資料3-5 地下水の環境基準(28項目)

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	日本工業規格(以下「規格」という。)K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法(準備操作は規格K0102の55に定める方法によるほか、昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)(以下「公共用水域告示」という。)付表8に掲げる方法によることことができる。)
全シアン	検出されないこと。	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/ℓ以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	規格K0102の65.2に定める方法
砒素	0.01mg/ℓ以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	公共用水域告示付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
塩化ビニルモノマー	0.002mg/ℓ以下	付表に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	シス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/ℓ以下	公共用水域告示付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/ℓ以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/ℓ以下	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/ℓ以下	規格K0102の34.1に定める方法又は規格K0102の34.1(c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)及び公共用水域告示付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/ℓ以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	公共用水域告示付表7に掲げる方法

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
- 4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

資料3-6 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度) 健康項目(27項目)

河川及び湖沼

(単位:mg/L)

水域名	地点名	地点番号	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	
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n
石手川(甲)	市坪	1-51	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
石手川(乙)	石手川ダム	2-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
重信川(甲)	川口大橋	3-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
重信川(甲)	出合橋	3-2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
重信川(甲)	中川原橋	3-3	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
重信川(乙)	拝志大橋	4-2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
重信川(乙)	重信橋	4-3	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
脛川水域(甲)	祇園大橋	5-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
脛川水域(甲)	脛川橋	5-2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
脛川水域(甲)	天神橋	5-4	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
脛川水域(甲)	下宇和橋	5-5	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
脛川水域(甲)	生々橋	5-6	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
脛川水域(甲)	脛川水郷St-15	5-52	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
脛川水域(甲)	ダム直下	5-55																
脛川水域(甲)	野村ダムサイト	5-62	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.001	<0.01	0/2	<0.001	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
脛川水域(甲)	明間	5-63																
脛川水域(甲)	畑ヶ谷	5-64																
加茂川水域	加茂川橋	7-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
加茂川水域	加茂川水郷St-7	7-52	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
加茂川水域	加茂川水郷St-8	7-53	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
中山川水域(甲)	中山川橋上流	8-1																
中山川水域(甲)	渡合	8-52	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005
中山川水域(乙)	新兵衛橋	9-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
広見川水域(甲)	興野々橋	10-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
広見川水域(甲)	鏡川橋	10-51	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
広見川水域(甲)	藤川橋	11-53	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
広見川水域(乙)	高知県境上流	11-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
銅山川水域	寺尾	13-51	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
銅山川水域	新宮ダム流入河川(中ノ川)	13-53																
銅山川水域	上小川	13-54	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
銅山川水域	富郷ダム	13-56	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.001	<0.01	0/2	<0.001	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
銅山川水域	別子橋	13-57																
仁淀川(乙)	三島橋	15-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
齋社川(乙)	齋社橋下流	17-53	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
岩松川水域	三島	18-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
砥部川水域	砥部川水郷St-1	201-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005
砥部川水域	砥部川水郷St-2	201-2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/4	<0.005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005	0/4	<0.0005
砥部川	砥部川橋	211-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
僧都川	僧都川	213-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.02	0/2	<0.005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
鹿野川湖	ダム堰堤	501-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.001	<0.01	0/2	<0.001	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
鹿野川湖	ダム中央	501-2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.001	<0.01	0/2	<0.001	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
柳瀬ダム貯水池	柳瀬ダム貯水池	503-1	0/2	<0.0003	<0.0017	0/2	<0.1	0/2	<0.001	<0.01	0/2	<0.001	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503-52																
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503-54																
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504-1	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.1	0/2	<0.001	<0.01	0/2	<0.001	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005	0/2	<0.0005
計			0/76			0/54		0/76		0/56	0/88		0/88	0/12		0/54		
合			0/76			0/54		0/76		0/56	0/88		0/88	0/12		0/54		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

資料3-6 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度) 健康項目(27項目)

河川及び湖沼

(単位:mg/l)

水域名	地点名	地点番号	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			シス-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			
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	
石手川(甲)	市坪	1-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
石手川(乙)	石手川ダム	2-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
重信川(甲)	川口大橋	3-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
重信川(甲)	出合橋	3-2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
重信川(甲)	中川原橋	3-3	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
重信川(乙)	拝志大橋	4-2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
重信川(乙)	重信橋	4-3	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
脛川水域(甲)	祇園大橋	5-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
脛川水域(甲)	脛川橋	5-2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
脛川水域(甲)	天神橋	5-4	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
脛川水域(甲)	下宇和橋	5-5	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
脛川水域(甲)	生々橋	5-6	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
脛川水域(甲)	脛川水郷St-15	5-52																						
脛川水域(甲)	野村ダムサイト	5-62	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
脛川水域(甲)	タム直下	5-55																						
脛川水域(甲)	明間	5-63																						
脛川水域(甲)	畑ヶ谷	5-64																						
加茂川水域	加茂川橋	7-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
加茂川水域	加茂川水郷St-7	7-52																						
加茂川水域	加茂川水郷St-8	7-53																						
中山川水域(甲)	中山川橋上流	8-1																						
中山川水域(甲)	渡合	8-52																						
中山川水域(乙)	新兵衛橋	9-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
広見川水域(甲)	興野々橋	10-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
広見川水域(甲)	鏡川橋	10-51																						
広見川水域(甲)	藤川橋	11-53																						
広見川水域(乙)	高知県境上流	11-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
銅山川水域	寺尾	13-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
銅山川水域	新宮ダム流入河川(中ノ川)	13-53																						
銅山川水域	上小川	13-54																						
銅山川水域	富郷ダム	13-56	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
銅山川水域	別子橋	13-57																						
仁淀川(乙)	三島橋	15-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
齋社川(乙)	齋社橋下流	17-53	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
岩松川水域	三島	18-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
砥部川水域	砥部川水郷St-1	201-1																						
砥部川水域	砥部川水郷St-2	201-2																						
砥部川	藤崎橋	211-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
僧部川	僧部川	213-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
鹿野川湖	ダム堰堤	501-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	0.01	0.01	0.01	0/2	0.01	0.01	0/2	0.01	0.01	0/2	<0.006	<0.006
鹿野川湖	ダム中央	501-2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	0.01	0.01	0.01	0/2	0.01	0.01	0/2	0.01	0.01	0/2	<0.006	<0.006
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503-1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.006	<0.006
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503-52																						
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503-54																						
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.006	<0.006
計			0/54			0/54			0/54			0/54				0/54			0/54			0/54		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

資料3-6 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度) 健康項目(27項目)

河川及び湖沼

(単位:mg/L)

水域名	地点名	地点番号	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	
			m/n	平均値	m/n	平均値	m/n	平均値	m/n	平均値	m/n	最大値	m/n	平均値	m/n	最大値
石手川(甲)	市坪	1-51	0/2	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
石手川(乙)	石手川ダム	2-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
重信川(甲)	川口大橋	3-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
重信川(甲)	出合橋	3-2	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
重信川(甲)	中川原橋	3-3	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
重信川(乙)	拝志大橋	4-2	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
重信川(乙)	重信橋	4-3	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
脛川水域(甲)	祇園大橋	5-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
脛川水域(甲)	脛川橋	5-2	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
脛川水域(甲)	天神橋	5-4	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
脛川水域(甲)	下宇和橋	5-5	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
脛川水域(甲)	生々橋	5-6	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
脛川水域(甲)	脛川水郷St-15	5-52														
脛川水域(甲)	野村ダムサイト	5-62	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
脛川水域(甲)	明間	5-63														
脛川水域(甲)	畑ヶ谷	5-64														
加茂川水域	加茂川橋	7-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
加茂川水域	加茂川水郷St-7	7-52														
加茂川水域	加茂川水郷St-8	7-53														
中山川水域(甲)	中山川橋上流	8-1														
中山川水域(甲)	渡合	8-52														
中山川水域(乙)	新兵衛橋	9-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
広見川水域(甲)	興野々橋	10-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
広見川水域(甲)	鏡川橋	10-51														
広見川水域(甲)	藤川橋	11-53														
広見川水域(乙)	高知県境上流	11-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
銅山川水域	寺尾	13-51	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
銅山川水域	新宮ダム流入河川(中川)	13-53														
銅山川水域	上小川	13-54														
銅山川水域	富郷ダム	13-56	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
銅山川水域	別子橋	13-57														
仁淀川(乙)	三島橋	15-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
齋社川(乙)	齋社橋下流	17-53	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
岩松川水域	三島	18-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
砥部川水域	砥部川水郷St-1	201-1														
砥部川水域	砥部川水郷St-2	201-2														
藤川	藤崎橋	211-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
僧部川	僧部川	213-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
鹿野川湖	ダム堰堤	501-1	0/2	<0.003	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
鹿野川湖	ダム中央	501-2	0/2	<0.003	0/2	<0.001	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503-1	0/2	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503-52														
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503-54														
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504-1	0/2	<0.002	0/2	<0.005	0/2	<0.002	0/2	<0.006	0/2	<0.003	0/2	<0.002	0/2	<0.001
計			0/54		0/54		0/54		0/54		0/54		0/54		0/54	
合			0/54		0/54		0/54		0/54		0/54		0/54		0/54	

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

資料3-6 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度) 健康項目(27項目)

河川及び湖沼

(単位:mg/L)

水域名	地点名	地点番号	セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキサン			
			m/n	最大値	平均値	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	
石手川(甲)	市坪	1-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	2.0	1.7	0/2	0.46	0.46	0/2	<0.005	<0.005
石手川(乙)	石手川ダム	2-1	0/2	<0.001	<0.001	0/12	0.95	0.82	0/2	0.15	0.12	0/2	0.03	0.025
重信川(甲)	川口大橋	3-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	1.2	0.95	0/2	0.21	0.15	0/2	0.51	0.27
重信川(甲)	出合橋	3-2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	1.3	1.2	0/2	0.14	0.14	0/2	0.08	0.06
重信川(甲)	中川原橋	3-3	0/2	<0.001	<0.001	0/2	1.7	1.5	0/2	0.10	0.095	0/2	0.06	0.04
重信川(乙)	拝志大橋	4-2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.74	0.58	0/2	<0.08	<0.08	0/2	0.03	0.025
重信川(乙)	重信橋	4-3	0/2	<0.001	<0.001	0/2	1.0	0.89	0/2	0.08	0.08	0/2	0.08	0.05
脛川水域(甲)	祇園大橋	5-1	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.77	0.70	0/2	0.09	0.085	0/2	0.03	0.025
脛川水域(甲)	脛川橋	5-2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.77	0.71	0/2	0.09	0.085	0/2	0.03	0.025
脛川水域(甲)	天神橋	5-4												
脛川水域(甲)	下宇和橋	5-5	0/2	<0.002	<0.002	0/2	1.4	1.3	0/2	0.10	0.09	0/2	<0.02	<0.02
脛川水域(甲)	生々橋	5-6	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.72	0.61	0/2	0.08	0.08	0/2	0.04	0.04
脛川水域(甲)	脛川水壕St-15	5-52												
脛川水域(甲)	ダム直下	5-55				0/12	0.95	0.63						
脛川水域(甲)	野村ダムサイト	5-62	0/2	<0.001	<0.001	0/36	1.1	0.80	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.02	<0.02
脛川水域(甲)	明間	5-63				0/12	1.0	0.68						
脛川水域(甲)	畑ヶ谷	5-64				0/12	0.99	0.71						
加茂川水域	加茂川橋	7-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.61	0.55	0/2	<0.08	<0.08	0/2	0.03	0.025
加茂川水域	加茂川水壕St-7	7-52												
加茂川水域	加茂川水壕St-8	7-53												
中山川水域(甲)	中山川橋上流	8-1							0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.02	<0.02
中山川水域(甲)	渡合	8-52												
中山川水域(乙)	新兵衛橋	9-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	1.1	0.82				0/2	<0.005	<0.005
広見川水域(甲)	興野々橋	10-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.34	0.24	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.02	<0.02
広見川水域(甲)	鏡川橋	10-51												
広見川水域(甲)	藤川橋	11-53												
広見川水域(乙)	高知県境上流	11-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.39	0.25	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.02	<0.02
銅山川水域	寺尾	13-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.59	0.51	0/2	<0.08	<0.08	0/2	0.06	0.045
銅山川水域	新宮ダム流入河川(中ノ川)	13-53				0/12	0.79	0.48						
銅山川水域	上小川	13-54												
銅山川水域	富郷ダム	13-56	0/2	<0.001	<0.001	0/36	0.34	0.25	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.1	<0.1
銅山川水域	別子橋	13-57				0/12	0.36	0.24						
仁淀川(乙)	三島橋	15-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.55	0.51	0/2	<0.08	<0.08	0/2	0.02	0.02
齋社川(乙)	齋社橋下流	17-53	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.89	0.68	0/2	0.17	0.13	0/2	<0.02	<0.02
岩松川水域	三島	18-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.67	0.51	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.02	<0.02
砥部川水域	砥部川水壕St-1	201-1												
砥部川水域	砥部川水壕St-2	201-2												
砥部川	藤崎橋	211-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	1.3	1.0	0/2	<0.08	<0.08	0/2	0.02	0.02
僧都川	僧都川	213-1	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.83	0.78	0/2	<0.08	<0.08	0/2	<0.02	<0.02
鹿野川湖	ダム堰堤	501-1	0/2	<0.001	<0.001	0/36	1.0	0.55	0/2	0.1	0.1	0/2	<0.1	<0.1
鹿野川湖	ダム中央	501-2	0/2	<0.001	<0.001	0/36	1.0	0.64	0/2	0.1	0.1	0/2	<0.1	<0.1
柳瀬ダム貯水池	ダム堰堤	503-1	0/2	<0.001	<0.001	0/36	0.39	0.26	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.1	<0.1
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503-52				0/36	0.38	0.27						
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503-54				0/12	0.36	0.27						
新宮ダム貯水池	ダム堰堤	504-1	0/2	<0.001	<0.001	0/36	0.49	0.32	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.1	<0.1
計			0/54			0/376			0/54			0/54		
合			0/54			0/376			0/54			0/54		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

資料3-6 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度) 健康項目(27項目)

海域

水域名	地点名	地点番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アルギル水銀	
			m/n	最大値 平均値	m/n	最大値 平均値	m/n	最大値 平均値	m/n	最大値 平均値	m/n	最大値 平均値	m/n	最大値 平均値	m/n	最大値 平均値
伊予三島土居海域	土居海域St-2	605 - 2	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
新居浜海域(甲)	新居浜海域St-10	607 - 1	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
新居浜海域(丙)	新居浜海域St-4	610 - 4	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
西条海域(甲)	西条海域St-1	613 - 1	0 / 2	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
東予海域(甲)	東予海域St-2	617 - 1	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
三津内港(甲)	松山海域St-5	621 - 1	0 / 2	<0.001 <0.001	0 / 2	<0.1 <0.1	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.02 <0.02	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.0005 <0.0005		
吉田浜船溜り(甲)	松山海域St-9	623 - 1	0 / 12	<0.001 <0.001						<0.02 <0.02			0 / 12	<0.0005 <0.0005		
吉田浜船溜り(乙)	松山海域St-10	624 - 1	0 / 2	<0.001 <0.001	0 / 2	<0.1 <0.1	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.02 <0.02	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 12	<0.0005 <0.0005		
松山外港	松山海域St-8	626 - 1	0 / 2	<0.001 <0.001	0 / 2	<0.1 <0.1	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 12	<0.02 <0.02	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.0005 <0.0005		
松前港	松前海域St-3	627 - 1	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域St-4	628 - 4														
伊予灘一般	北条海域St-1	628 - 7	0 / 2	<0.001 <0.001	0 / 2	<0.1 <0.1	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.02 <0.02	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.0005 <0.0005		
伊予灘一般	松山海域St-3	628 - 11	0 / 2	<0.001 <0.001	0 / 2	<0.1 <0.1	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.02 <0.02	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.0005 <0.0005		
伊予灘一般	松山海域St-11	628 - 14	0 / 2	<0.001 <0.001	0 / 2	<0.1 <0.1	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.02 <0.02	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.0005 <0.0005		
伊予灘一般	伊予海域St-1	628 - 19	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
伊予灘一般	伊予海域St-1	628 - 27	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
伊予灘一般	松山海域St-15	628 - 51	0 / 2	<0.001 <0.001	0 / 2	<0.1 <0.1	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 12	<0.02 <0.02	0 / 2	<0.005 <0.005	0 / 2	<0.0005 <0.0005		
宇和海一般	八幡浜・保内海域St-1	631 - 6	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
宇和海一般	三瓶海域St-1	631 - 11	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
宇和海一般	宇和島海域St-3	631 - 21	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
燧灘北西部	今治海域St-6	632 - 51	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
伊予三島港	伊予三島川之五海域St-6	633 - 1	0 / 1	<0.0003 <0.0003	0 / 1	<0.1 <0.1	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.02 <0.02	0 / 1	<0.005 <0.005	0 / 1	<0.0005 <0.0005		
合計			0 / 40		0 / 27		0 / 28		0 / 59		0 / 28		0 / 49		/	

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

資料3-6 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度) 健康項目(27項目)

海域

水域名	地点名	地点番号	PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1.2-ジクロロエタン		1.1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		(単位:mg/l)
			m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	
伊予三島土居海域	土居海域St-2	605-2	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
新居浜海域(甲)	新居浜海域St-10	607-1	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
新居浜海域(丙)	新居浜海域St-4	610-4	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
西条海域(甲)	西条海域St-1	613-1	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
東予海域(甲)	東予海域St-2	617-1	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
三津内港(甲)	松山海域St-5	621-1	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
吉田浜船溜り(甲)	松山海域St-9	623-1			0/12	<0.002	<0.002						0/1	<0.004	<0.004
吉田浜船溜り(乙)	松山海域St-10	624-1	0/2	<0.0005	0/12	<0.002	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
松山外港	松山海域St-8	626-1	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
松前港	松前海域St-3	627-1	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域St-4	628-4											0/1	<0.004	<0.004
伊予灘一般	北条海域St-1	628-7	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
伊予灘一般	松山海域St-3	628-11	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
伊予灘一般	松山海域St-11	628-14	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
伊予灘一般	伊予海域St-1	628-19	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
伊予灘一般	伊予海域St-1	628-27	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
伊予灘一般	松山海域St-15	628-51	0/2	<0.0005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
宇和海一般	八幡浜・保内海域St-1	631-6	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
宇和海一般	三瓶海域St-1	631-11	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
宇和海一般	宇和島海域St-3	631-21	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
燧灘北西部	今治海域St-6	632-51	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
伊予三島港	伊予三島川之五海域St-6	633-1	0/1	<0.0005	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004
合計			0/27		0/49			0/27		0/27			0/22		

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

資料3-6 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度) 健康項目(27項目)

海域

水域名	地点名	地点番号	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			
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	
伊予三島土居海域	土居海域St-2	605-2	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
新居浜海域(甲)	新居浜海域St-10	607-1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
新居浜海域(丙)	新居浜海域St-4	610-4	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
西条海域(甲)	西条海域St-1	613-1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
東予海域(甲)	東予海域St-2	617-1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
三津内港(甲)	松山海域St-5	621-1	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006
吉田浜船溜り(甲)	松山海域St-9	623-1																			
吉田浜船溜り(乙)	松山海域St-10	624-1	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006
松山外港	松山海域St-8	626-1	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006
松前港	松前海域St-3	627-1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域St-4	628-4																			
伊予灘一般	北条海域St-1	628-7	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006
伊予灘一般	松山海域St-3	628-11	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006
伊予灘一般	松山海域St-11	628-14	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006
伊予灘一般	伊予海域St-1	628-19	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
伊予灘一般	伊予海域St-1	628-27	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
伊予灘一般	松山海域St-15	628-51	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0006	<0.0006
宇和海一般	八幡浜・保内海域St-1	631-6	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
宇和海一般	三瓶海域St-1	631-11	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
宇和海一般	宇和島海域St-3	631-21	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
燧灘北西部	今治海域St-6	632-51	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
伊予三島港	伊予三島川之江海域St-6	633-1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0006	<0.0006
合計			0/27			0/27			0/27			0/27			0/27				0/27		

(単位:mg/L)

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

資料3-6 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度) 健康項目(27項目)

海域

水域名	地点名	地点番号	シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
伊予三島土居海域	土居海域St-2	605 - 2	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
新居浜海域(甲)	新居浜海域St-10	607 - 1	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
新居浜海域(丙)	新居浜海域St-4	610 - 4	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
西条海域(甲)	西条海域St-1	613 - 1	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
東予海域(甲)	東予海域St-2	617 - 1	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
三津内港(甲)	松山海域St-5	621 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.002	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.59	0 / 2	<0.005
吉田浜船溜り(甲)	松山海域St-9	623 - 1												
吉田浜船溜り(乙)	松山海域St-10	624 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.002	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.17	0 / 2	<0.005
松山外港	松山海域St-8	626 - 1	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.002	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.04	0 / 2	<0.005
松前港	松前海域St-3	627 - 1	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.03	0 / 1	<0.005
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域St-4	628 - 4												
伊予灘一般	北条海域St-1	628 - 7	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.002	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.02	0 / 2	<0.005
伊予灘一般	松山海域St-3	628 - 11	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.002	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.03	0 / 2	<0.005
伊予灘一般	松山海域St-11	628 - 14	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.002	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.03	0 / 2	<0.005
伊予灘一般	伊予海域St-1	628 - 19	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
伊予灘一般	伊予海域St-1	628 - 27	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
伊予灘一般	松山海域St-15	628 - 51	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.002	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.18	0 / 2	<0.005
宇和海一般	八幡浜・保内海域St-1	631 - 6	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.32	0 / 1	<0.005
宇和海一般	三瓶海域St-1	631 - 11	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
宇和海一般	宇和島海域St-3	631 - 21	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005
燧灘北西部	今治海域St-6	632 - 51	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	2.9	0 / 1	<0.005
伊予三島港	伊予三島川之江海域St-6	633 - 1	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.002	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.02	0 / 1	<0.005
合計			0 / 27			0 / 27			0 / 27		0 / 27		0 / 27	

m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

資料3-8 環境基準達成状況(全窒素及び全燐)

海域(全窒素)

類型指定水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準点数	達成状況(年度)																			
					9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
燧灘東部	Ⅱ	イ	14	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
燧灘中西部	Ⅱ	イ	9	20	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
燧灘北西部	Ⅱ	イ	14	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
伊予灘一般	Ⅱ	イ	9	34	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
宇和海一般	Ⅱ	イ	9	33	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
達成水域数				(95)	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
類型指定水域数					5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
達成率(%)				—	100	80	60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				

海域(全燐)

類型指定水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準点数	達成状況(年度)																			
					9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
燧灘東部	Ⅱ	イ	14	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
燧灘中西部	Ⅱ	イ	9	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
燧灘北西部	Ⅱ	イ	14	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
伊予灘一般	Ⅱ	イ	9	34	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
宇和海一般	Ⅱ	イ	9	33	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
達成水域数				(95)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
類型指定水域数					5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
達成率(%)				—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				

注) ○:環境基準を達成している水域 ×:環境基準を達成していない水域

資料3-9 公共用水域水質測定結果表(平成25年度)生活環境項目

水域

地点名	水質(項目名等)	測定時期	地点番号	地形	pH		DO(mg/L)		COD(mg/L)		濁分(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100ml)																	
					最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n																
伊予三島土居海城	土居海城ST-1	A-1	605	1	8.0	8.2	0.7	12.61	1.0	1.1	12.86	1.4	2.2	2/12	1.4	2.2	2/12	16.7	18.18	19	<18	17	0	4	6.2					
伊予三島土居海城	土居海城ST-2	A-1	605	2	8.1	8.2	0.7	12.68	10	2	12.81	1.2	2.0	20	0	12	8.1	13	19	0	12	17	17	18	45	20	170	0	4	46
伊予三島土居海城	土居海城ST-3	A-1	605	3	8.1	8.2	0.7	12.78	10	0	12.91	1.3	1.9	0	12	13	19	0	12	0.0	16	16	18	45	20	170	0	4	49	
伊予三島土居海城	土居海城ST-4	A-1	605	4	8.1	8.2	0.7	12.88	10	3	12.86	1.4	2.0	0	24	13	19	0	24	0.0	18	18	19	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-5	A-1	605	5	8.1	8.2	0.7	12.89	10	3	12.84	1.3	1.9	0	24	13	18	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-6	C-1	605	6	8.1	8.2	0.7	12.81	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-7	C-1	605	7	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-8	C-1	605	8	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-9	C-1	605	9	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-10	C-1	605	10	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-11	C-1	605	11	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-12	C-1	605	12	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-13	C-1	605	13	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-14	C-1	605	14	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-15	C-1	605	15	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-16	C-1	605	16	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-17	C-1	605	17	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-18	C-1	605	18	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-19	C-1	605	19	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-20	C-1	605	20	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-21	C-1	605	21	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-22	C-1	605	22	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-23	C-1	605	23	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-24	C-1	605	24	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-25	C-1	605	25	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-26	C-1	605	26	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-27	C-1	605	27	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-28	C-1	605	28	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-29	C-1	605	29	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-30	C-1	605	30	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-31	C-1	605	31	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-32	C-1	605	32	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-33	C-1	605	33	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	
伊予三島土居海城	土居海城ST-34	C-1	605	34	8.0	8.4	3	12.61	12	0	12.81	1.2	1.9	0	24	13	17	0	24	0.0	18	17	17	45	20	170	0	4	44	

m: 濃度値を超過する検体数 n: 総検体数 x: 濃度値に適合しない日数 y: 総測定日数

平均: 日間平均値の年平均値 中央値: 75% 値: 日間平均値の年間の中央値及び75% 値

ND: 検出されず

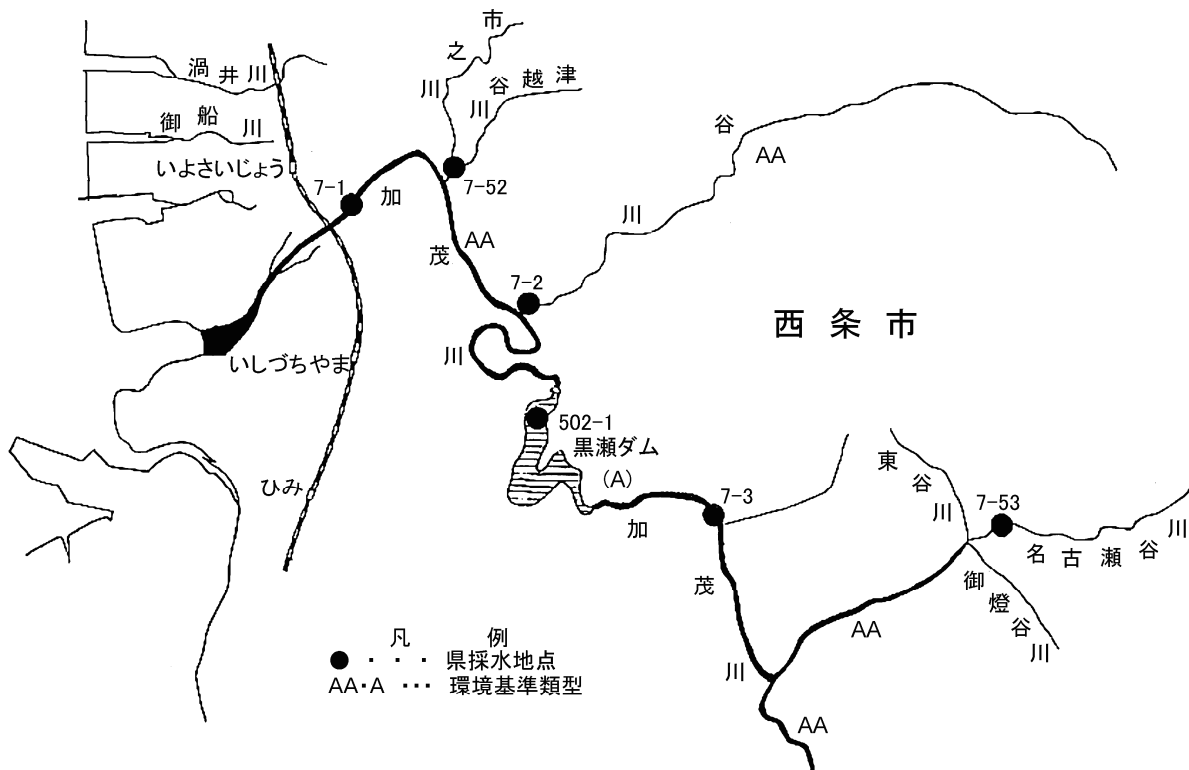
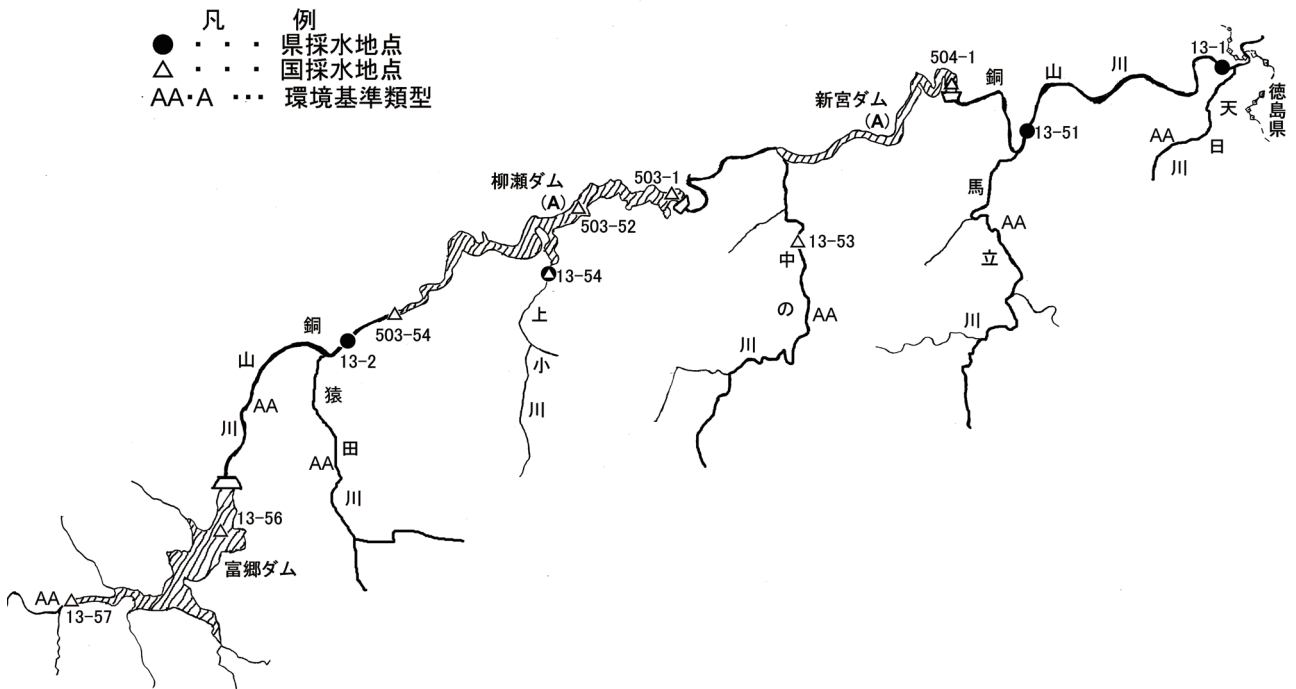
資料3-10 公共用水域水質測定結果地点別総括表(平成25年度)生活環境項目(全窒素及び全磷)

海域名	地点名	地点統一番号	全窒素(mg/l)				海域平均	全磷(mg/l)					
			最小~最大	m / n	平均	最小~最大		m / n	平均	海域平均			
燧灘東部	伊予三島・川之江海域ST-1	636-1	0.10 ~ 0.19	0 / 12	0.14	0.17	0.008 ~ 0.024	0 / 12	0.015	0.016			
	伊予三島・川之江海域ST-3	636-2	0.12 ~ 0.34	1 / 12	0.20		0.012 ~ 0.029	0 / 12	0.019				
	伊予三島・川之江海域ST-8	636-3	0.10 ~ 0.35	1 / 12	0.17		0.010 ~ 0.021	0 / 12	0.014				
燧灘中西部	土居海域ST-1	605-1	0.11 ~ 0.25	0 / 12	0.17	0.16	0.011 ~ 0.026	0 / 12	0.016	0.017			
	土居海域ST-2	605-2	0.10 ~ 0.16	0 / 12	0.14		0.010 ~ 0.023	0 / 12	0.016				
	土居海域ST-3	605-3	0.09 ~ 0.15	0 / 12	0.12		0.009 ~ 0.023	0 / 12	0.015				
	土居海域ST-4	605-4	0.11 ~ 0.20	0 / 12	0.14		0.009 ~ 0.022	0 / 12	0.014				
	土居海域ST-5	605-5	0.09 ~ 0.19	0 / 12	0.12		0.009 ~ 0.025	0 / 12	0.014				
	土居海域ST-6	605-6	0.09 ~ 0.15	0 / 12	0.12		0.009 ~ 0.021	0 / 12	0.014				
	新居浜海域ST-1	610-1	0.10 ~ 0.16	0 / 6	0.13		0.010 ~ 0.019	0 / 6	0.015				
	新居浜海域ST-2	610-2	0.09 ~ 0.17	0 / 6	0.13		0.011 ~ 0.021	0 / 6	0.015				
	新居浜海域ST-3	610-3	0.12 ~ 0.54	2 / 6	0.22		0.012 ~ 0.043	2 / 6	0.022				
	新居浜海域ST-4	610-4	0.13 ~ 0.21	0 / 6	0.16		0.012 ~ 0.022	0 / 6	0.016				
	新居浜海域ST-6	610-5	0.09 ~ 0.34	2 / 6	0.18		0.009 ~ 0.021	0 / 6	0.015				
	新居浜海域ST-12	610-6	0.11 ~ 0.25	0 / 6	0.16		0.009 ~ 0.13	1 / 6	0.026				
	新居浜海域ST-14	610-7	0.09 ~ 0.21	0 / 6	0.14		0.010 ~ 0.025	0 / 6	0.015				
	西条海域ST-2	615-1	0.11 ~ 0.31	1 / 12	0.17		0.010 ~ 0.020	0 / 12	0.015				
	西条海域ST-3	615-2	0.15 ~ 0.29	0 / 12	0.22		0.012 ~ 0.022	0 / 12	0.020				
	西条海域ST-7	615-3	0.12 ~ 0.31	1 / 12	0.19		0.015 ~ 0.028	0 / 12	0.021				
	西条海域ST-8	615-4	0.10 ~ 0.24	0 / 12	0.14		0.010 ~ 0.023	0 / 12	0.014				
	東予海域ST-1	619-1	0.14 ~ 0.31	1 / 12	0.20		0.014 ~ 0.031	1 / 12	0.022				
	東予海域ST-5	619-2	0.12 ~ 0.24	0 / 12	0.17		0.011 ~ 0.024	0 / 12	0.017				
	東予海域ST-8	619-3	0.11 ~ 0.23	0 / 12	0.15		0.011 ~ 0.025	0 / 12	0.016				
燧灘北西部	今治海域ST-1	632-1	0.09 ~ 0.21	0 / 12	0.15	0.15	0.013 ~ 0.029	0 / 12	0.018	0.018			
	今治海域ST-2	632-2	0.09 ~ 0.18	0 / 12	0.14		0.012 ~ 0.025	0 / 12	0.017				
	今治海域ST-3	632-3	0.10 ~ 0.24	0 / 12	0.14		0.012 ~ 0.024	0 / 12	0.018				
	今治海域ST-4	632-4	0.08 ~ 0.18	0 / 12	0.14		0.011 ~ 0.025	0 / 12	0.018				
	今治海域ST-5	632-5	0.10 ~ 0.29	0 / 12	0.16		0.012 ~ 0.025	0 / 12	0.017				
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域ST-1	628-1	0.08 ~ 0.18	0 / 4	0.13	0.15	0.010 ~ 0.021	0 / 4	0.016	0.019			
	波方・大西・菊間海域ST-2	628-2	0.10 ~ 0.30	0 / 4	0.18		0.015 ~ 0.043	1 / 4	0.024				
	波方・大西・菊間海域ST-3	628-3	0.10 ~ 0.26	0 / 4	0.15		0.011 ~ 0.021	0 / 4	0.017				
	波方・大西・菊間海域ST-4	628-4	0.12 ~ 0.22	0 / 4	0.18		0.011 ~ 0.020	0 / 4	0.017				
	波方・大西・菊間海域ST-5	628-5	0.16 ~ 0.19	0 / 4	0.18		0.010 ~ 0.023	0 / 4	0.017				
	波方・大西・菊間海域ST-6	628-6	0.12 ~ 0.24	0 / 4	0.18		0.010 ~ 0.020	0 / 4	0.016				
	波方・大西・菊間海域ST-7	628-30	0.10 ~ 0.24	0 / 4	0.17		0.013 ~ 0.11	1 / 4	0.041				
	北条海域ST-1	628-7	0.05 ~ 0.13	0 / 6	0.08		0.014 ~ 0.024	0 / 6	0.019				
	北条海域ST-2	628-8	0.05 ~ 0.13	0 / 6	0.09		0.013 ~ 0.025	0 / 6	0.019				
	北条海域ST-3	628-9	0.05 ~ 0.14	0 / 6	0.10		0.015 ~ 0.026	0 / 6	0.020				
	北条海域ST-4	628-31	0.07 ~ 0.12	0 / 6	0.09		0.015 ~ 0.024	0 / 6	0.019				
	松山海域ST-1	628-10	0.09 ~ 0.15	0 / 6	0.11		0.014 ~ 0.026	0 / 6	0.022				
	松山海域ST-3	628-11	0.08 ~ 0.14	0 / 6	0.10		0.013 ~ 0.026	0 / 6	0.021				
	松山海域ST-4	628-12	0.07 ~ 0.13	0 / 6	0.10		0.015 ~ 0.025	0 / 6	0.020				
	松山海域ST-7	628-13	0.06 ~ 0.24	0 / 6	0.15		0.016 ~ 0.030	0 / 6	0.024				
	松山海域ST-11	628-14	0.06 ~ 0.16	0 / 6	0.11		0.017 ~ 0.027	0 / 6	0.021				
	松山海域ST-12	628-15	0.06 ~ 0.14	0 / 6	0.10		0.013 ~ 0.028	0 / 6	0.020				
	松山海域ST-13	628-16	0.06 ~ 0.15	0 / 6	0.10		0.015 ~ 0.027	0 / 6	0.020				
	松前海域ST-1	628-17	0.14 ~ 0.35	1 / 4	0.21		0.010 ~ 0.023	0 / 4	0.015				
	松前海域ST-2	628-18	0.15 ~ 0.19	0 / 4	0.17		0.011 ~ 0.022	0 / 4	0.017				
	伊予海域ST-1	628-19	0.13 ~ 0.19	0 / 4	0.16		0.010 ~ 0.026	0 / 4	0.016				
	伊予海域ST-2	628-20	0.12 ~ 0.28	0 / 4	0.17		0.010 ~ 0.023	0 / 4	0.016				
	伊予海域ST-3	628-32	0.12 ~ 0.17	0 / 4	0.15		0.009 ~ 0.021	0 / 4	0.015				
	双海海域ST-1	628-21	0.12 ~ 0.30	0 / 4	0.18		0.009 ~ 0.020	0 / 4	0.014				
	双海海域ST-2	628-22	0.09 ~ 0.16	0 / 4	0.12		0.009 ~ 0.020	0 / 4	0.014				
	長浜海域ST-1	628-23	0.12 ~ 0.20	0 / 4	0.17		0.010 ~ 0.11	1 / 4	0.040				
	長浜海域ST-2	628-24	0.11 ~ 0.34	1 / 4	0.20		0.011 ~ 0.019	0 / 4	0.015				
	長浜海域ST-3	628-25	0.18 ~ 0.50	2 / 4	0.33		0.011 ~ 0.021	0 / 4	0.016				
	長浜海域ST-4	628-26	0.12 ~ 0.25	0 / 4	0.18		0.009 ~ 0.021	0 / 4	0.015				
	長浜海域ST-5	628-33	0.08 ~ 0.25	0 / 4	0.20		0.009 ~ 0.021	0 / 4	0.014				
	伊方海域ST-1	628-27	0.09 ~ 0.41	1 / 4	0.21		0.008 ~ 0.020	0 / 4	0.014				
	三崎海域ST-1	628-29	0.14 ~ 0.15	0 / 4	0.15		0.009 ~ 0.020	0 / 4	0.015				
	瀬戸海域ST-1	628-28	0.08 ~ 0.36	1 / 4	0.19		0.009 ~ 0.020	0 / 4	0.015				
	瀬戸海域ST-3	628-34	0.10 ~ 0.26	0 / 4	0.16		0.009 ~ 0.019	0 / 4	0.014				
	宇和海一般	伊方海域ST-2	631-3	0.10 ~ 0.20	0 / 4		0.15	0.21	0.009 ~ 0.024		0 / 4	0.016	0.018
		伊方海域ST-3	631-4	0.16 ~ 0.19	0 / 4		0.18		0.012 ~ 0.027		0 / 4	0.018	
		伊方海域ST-4	631-5	0.12 ~ 0.20	0 / 4		0.15		0.010 ~ 0.028		0 / 4	0.018	
		三崎海域ST-2	631-1	0.13 ~ 0.31	1 / 4		0.22		0.010 ~ 0.021		0 / 4	0.015	
		三崎海域ST-3	631-34	0.16 ~ 0.30	0 / 4		0.23		0.009 ~ 0.019		0 / 4	0.014	
		瀬戸海域ST-2	631-2	0.08 ~ 0.26	0 / 4		0.18		0.009 ~ 0.021		0 / 4	0.015	
八幡浜・保内海域ST-1		631-6	0.24 ~ 3.10	3 / 4	1.10	0.019 ~ 0.048	2 / 4		0.030				
八幡浜・保内海域ST-2		631-7	0.17 ~ 0.33	1 / 4	0.23	0.012 ~ 0.039	2 / 4		0.027				
八幡浜・保内海域ST-3		631-8	0.13 ~ 0.30	0 / 4	0.21	0.013 ~ 0.026	0 / 4		0.019				
八幡浜・保内海域ST-4		631-9	0.15 ~ 0.23	0 / 4	0.18	0.013 ~ 0.028	0 / 4		0.020				
八幡浜・保内海域ST-6		631-10	0.15 ~ 0.43	1 / 4	0.28	0.014 ~ 0.023	0 / 4		0.019				
八幡浜・保内海域ST-7		631-35	0.09 ~ 0.28	0 / 4	0.19	0.009 ~ 0.024	0 / 4		0.016				
三瓶海域ST-1		631-11	0.19 ~ 0.42	1 / 4	0.27	0.013 ~ 0.020	0 / 4		0.017				
三瓶海域ST-2		631-12	0.15 ~ 0.35	2 / 4	0.26	0.014 ~ 0.022	0 / 4		0.017				
三瓶海域ST-3		631-13	0.13 ~ 0.42	2 / 4	0.26	0.013 ~ 0.035	1 / 4		0.023				
明浜海域ST-1		631-14	0.11 ~ 0.27	0 / 4	0.16	0.011 ~ 0.020	0 / 4		0.015				
明浜海域ST-2		631-15	0.12 ~ 0.26	0 / 4	0.18	0.011 ~ 0.020	0 / 4		0.016				
明浜海域ST-3		631-16	0.11 ~ 0.24	0 / 4	0.18	0.009 ~ 0.030	0 / 4		0.019				
明浜海域ST-4		631-17	0.14 ~ 0.31	1 / 4	0.22	0.014 ~ 0.025	0 / 4		0.018				
吉田海域ST-1		631-18	0.10 ~ 0.16	0 / 4	0.13	0.010 ~ 0.023	0 / 4		0.016				
吉田海域ST-2		631-19	0.14 ~ 0.21	0 / 4	0.18	0.013 ~ 0.030	0 / 4		0.022				
吉田海域ST-3		631-20	0.14 ~ 0.21	0 / 4	0.19	0.016 ~ 0.030	0 / 4		0.023				
宇和島海域ST-3		631-21	0.20 ~ 0.25	0 / 4	0.23	0.024 ~ 0.037	2 / 4		0.030				
宇和島海域ST-4		631-22	0.13 ~ 0.18	0 / 4	0.15	0.014 ~ 0.026	0 / 4		0.019				
宇和島海域ST-5		631-36	0.08 ~ 0.16	0 / 4	0.12	0.009 ~ 0.022	0 / 4		0.016				
宇和津島海域ST-1		631-23	0.12 ~ 0.16	0 / 4	0.14	0.014 ~ 0.023	0 / 4		0.018				
宇和津島海域ST-2		631-24	0.17 ~ 0.23	0 / 4	0.21	0.018 ~ 0.025	0 / 4		0.023				
宇和津島海域ST-3		631-25	0.11 ~ 0.21	0 / 4	0.17	0.013 ~ 0.024	0 / 4		0.020				
内海御荘海域ST-1		631-26	0.08 ~ 0.13	0 / 4	0.11	0.009 ~ 0.015	0 / 4		0.012				
内海御荘海域ST-2		631-27	0.10 ~ 0.13	0 / 4	0.11	0.011 ~ 0.013	0 / 4		0.012				
内海御荘海域ST-3		631-28	0.15 ~ 0.26	0 / 4	0.20	0.014 ~ 0.019	0 / 4		0.016				
内海御荘海域ST-4		631-29	0.10 ~ 0.20	0 / 4	0.14	0.009 ~ 0.019	0 / 4		0.014				
内海御荘海域ST-5		631-37	0.10 ~ 0.11	0 / 4	0.11	0.011 ~ 0.013	0 / 4		0.012				

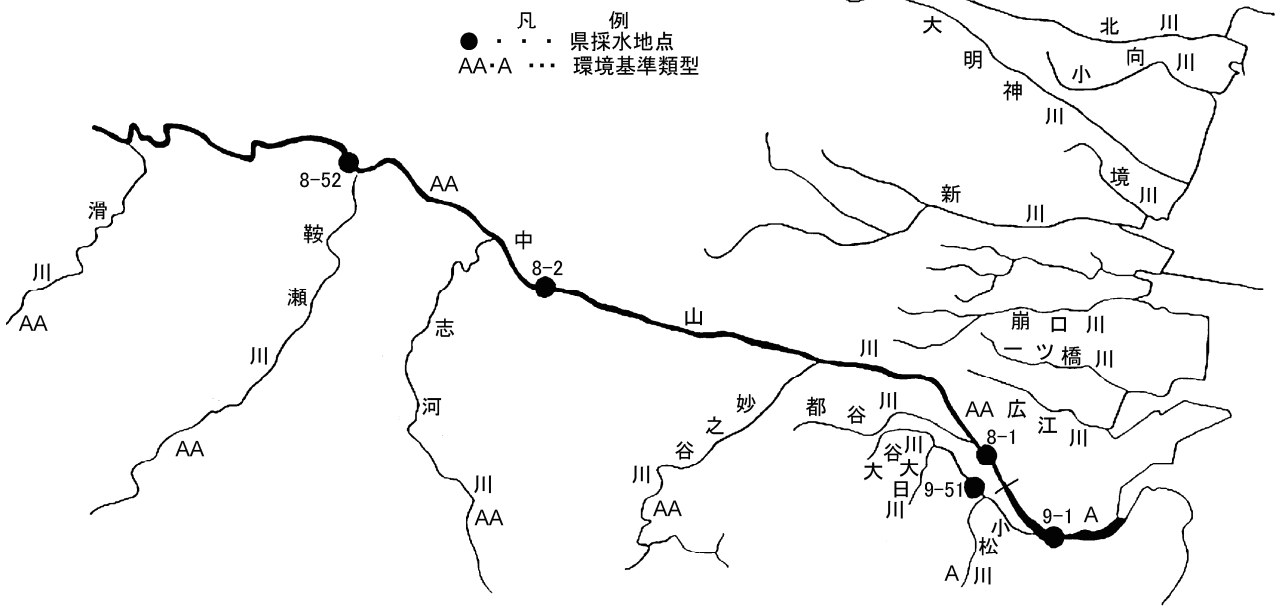
m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

資料3-11 水質調査地点図

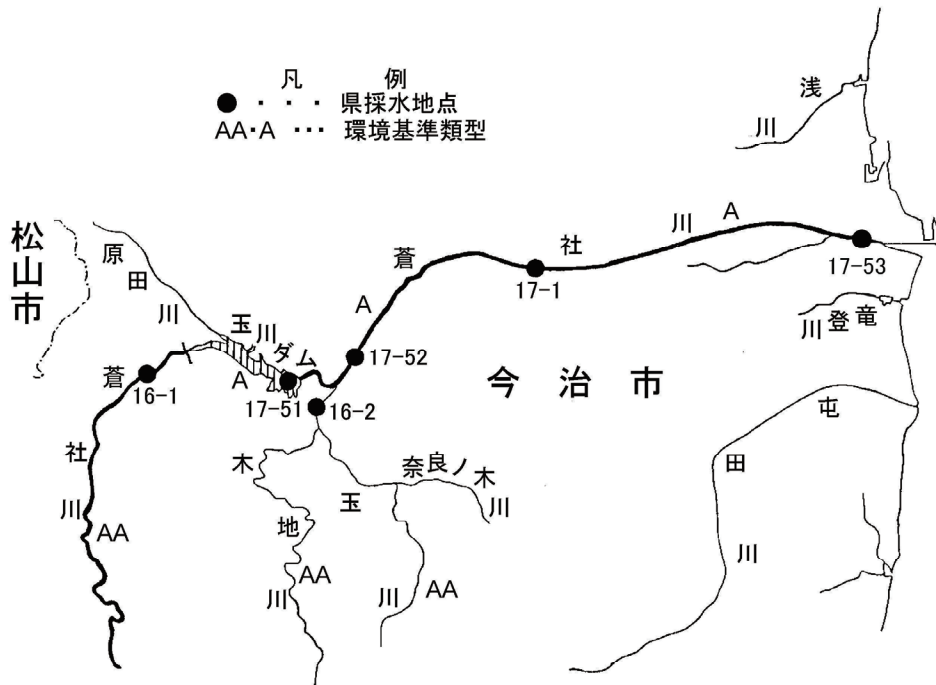
別図-1 銅山川水系



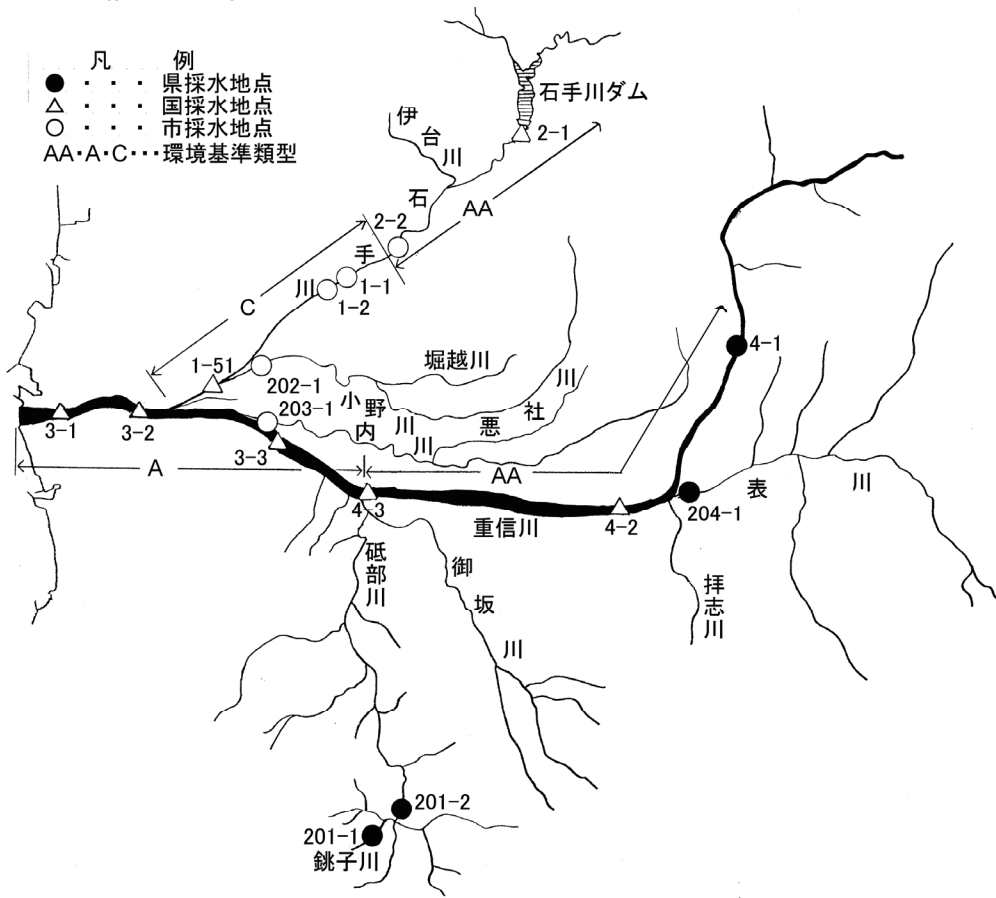
別図－3 中山川水系



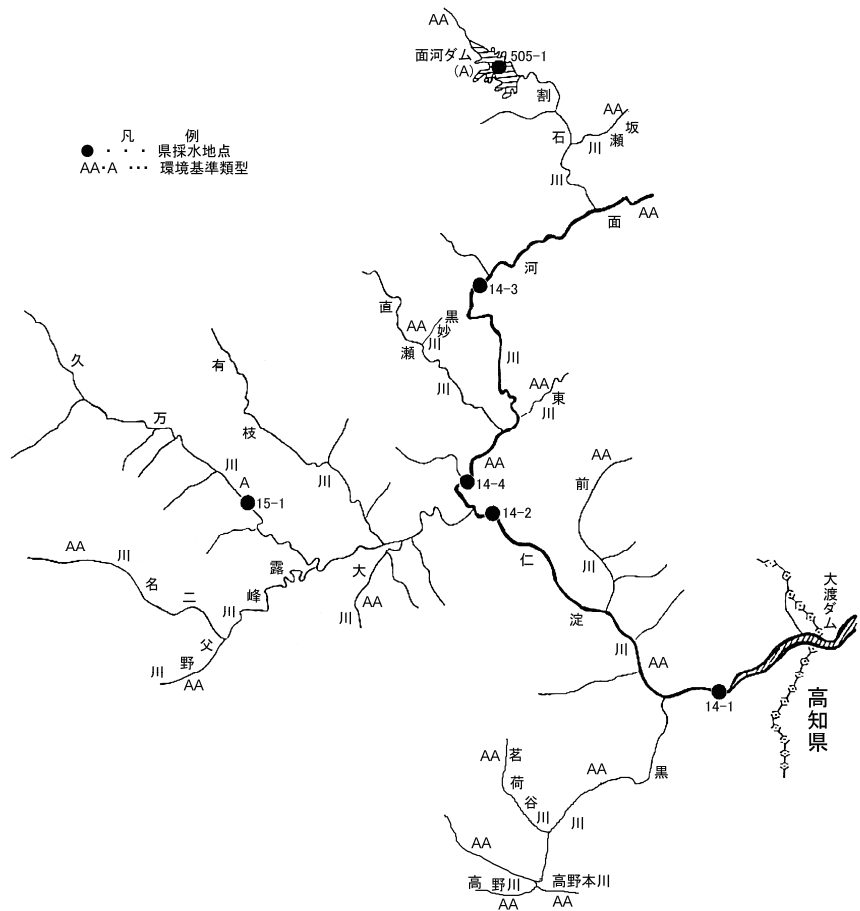
別図－4 蒼社川水系



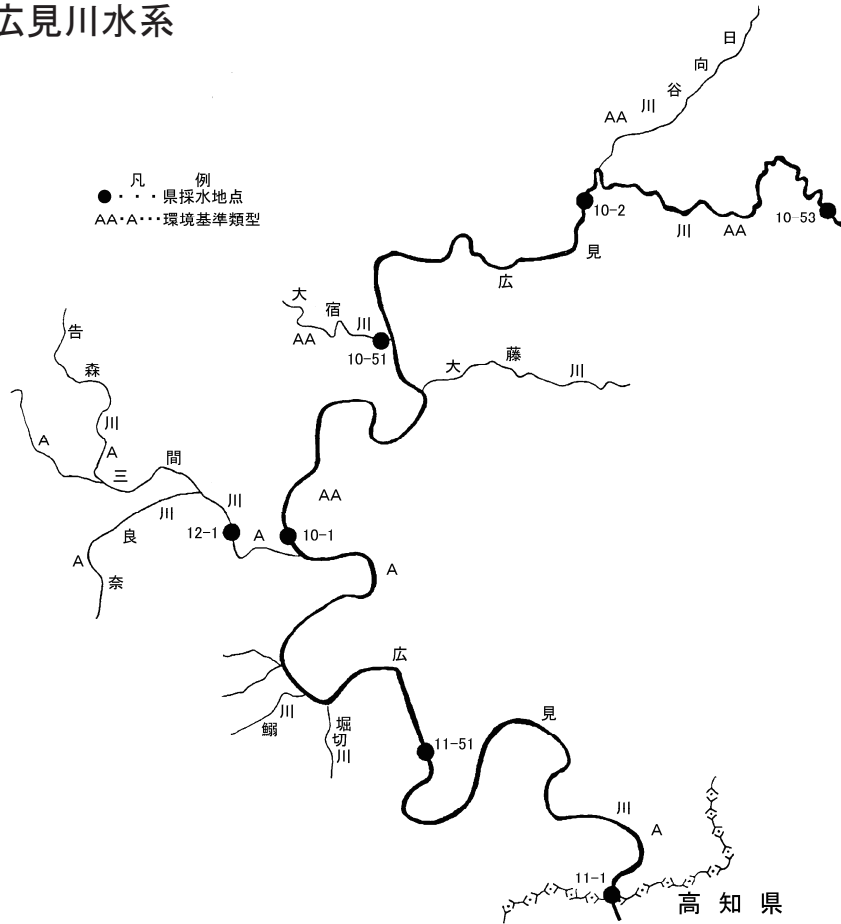
別図－5 重信川水系



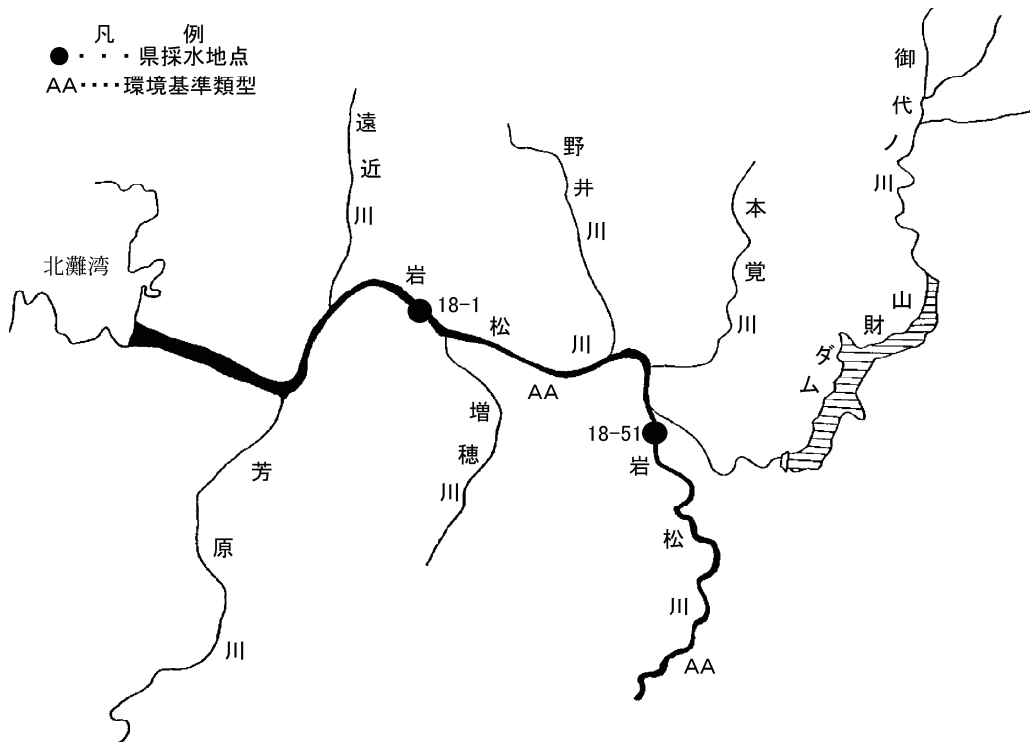
別図－6 仁淀川水系



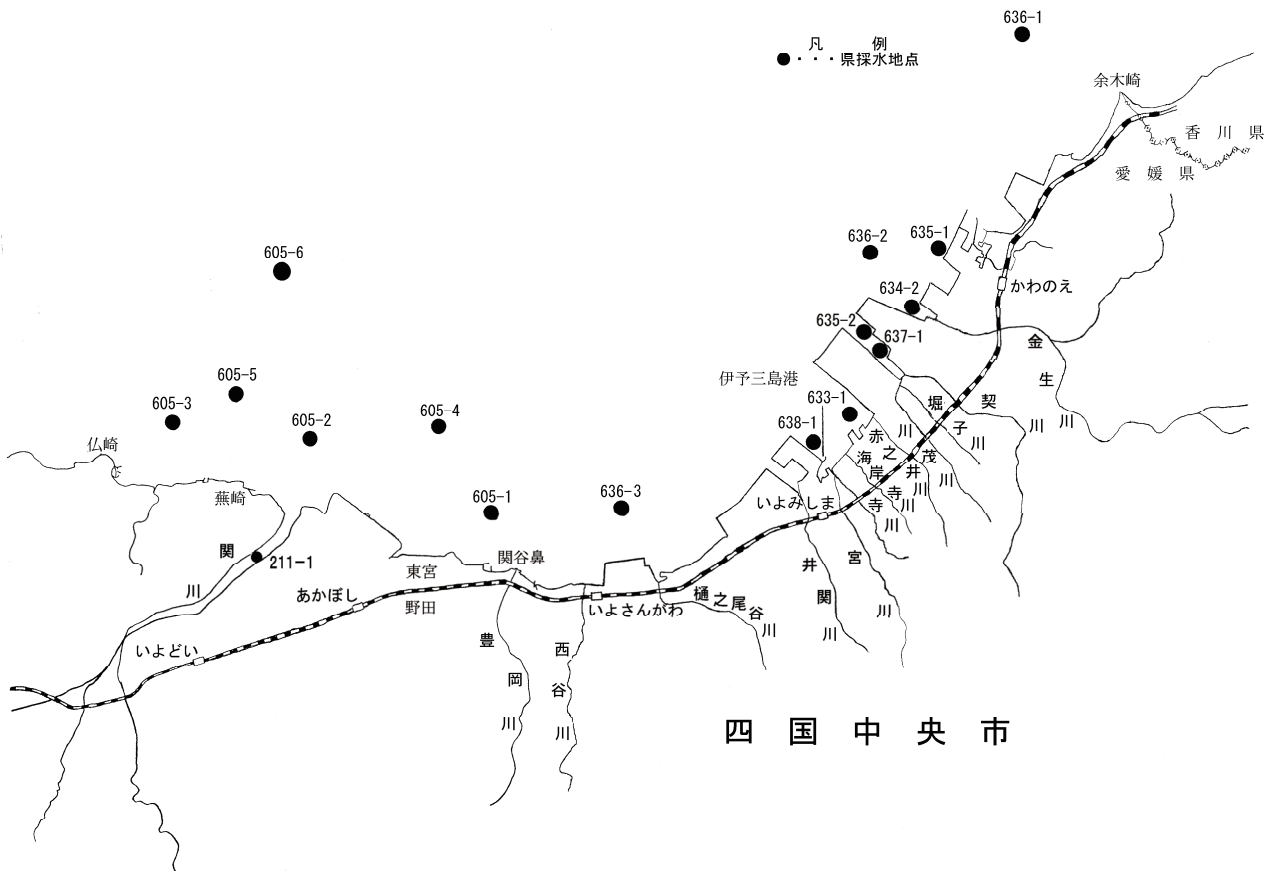
別図－8 広見川水系



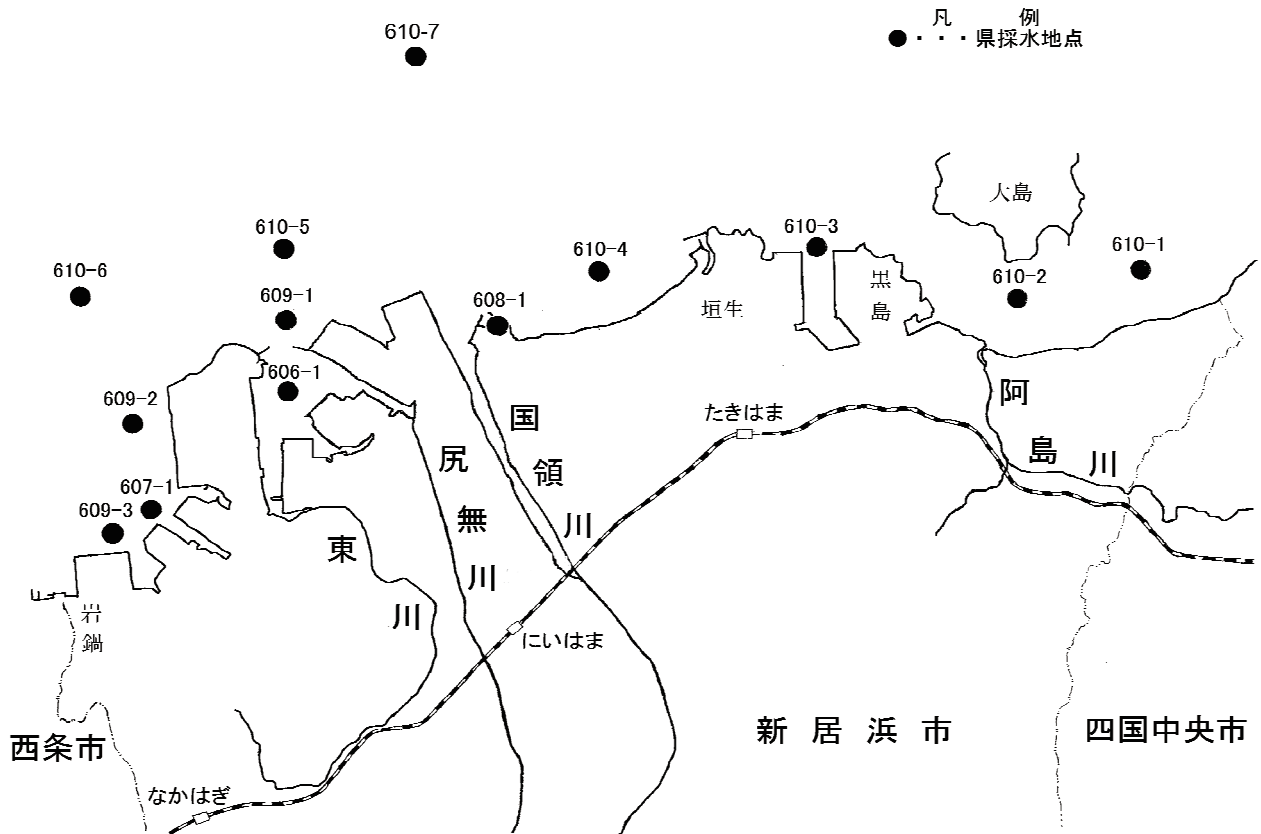
別図－9 岩松川水系



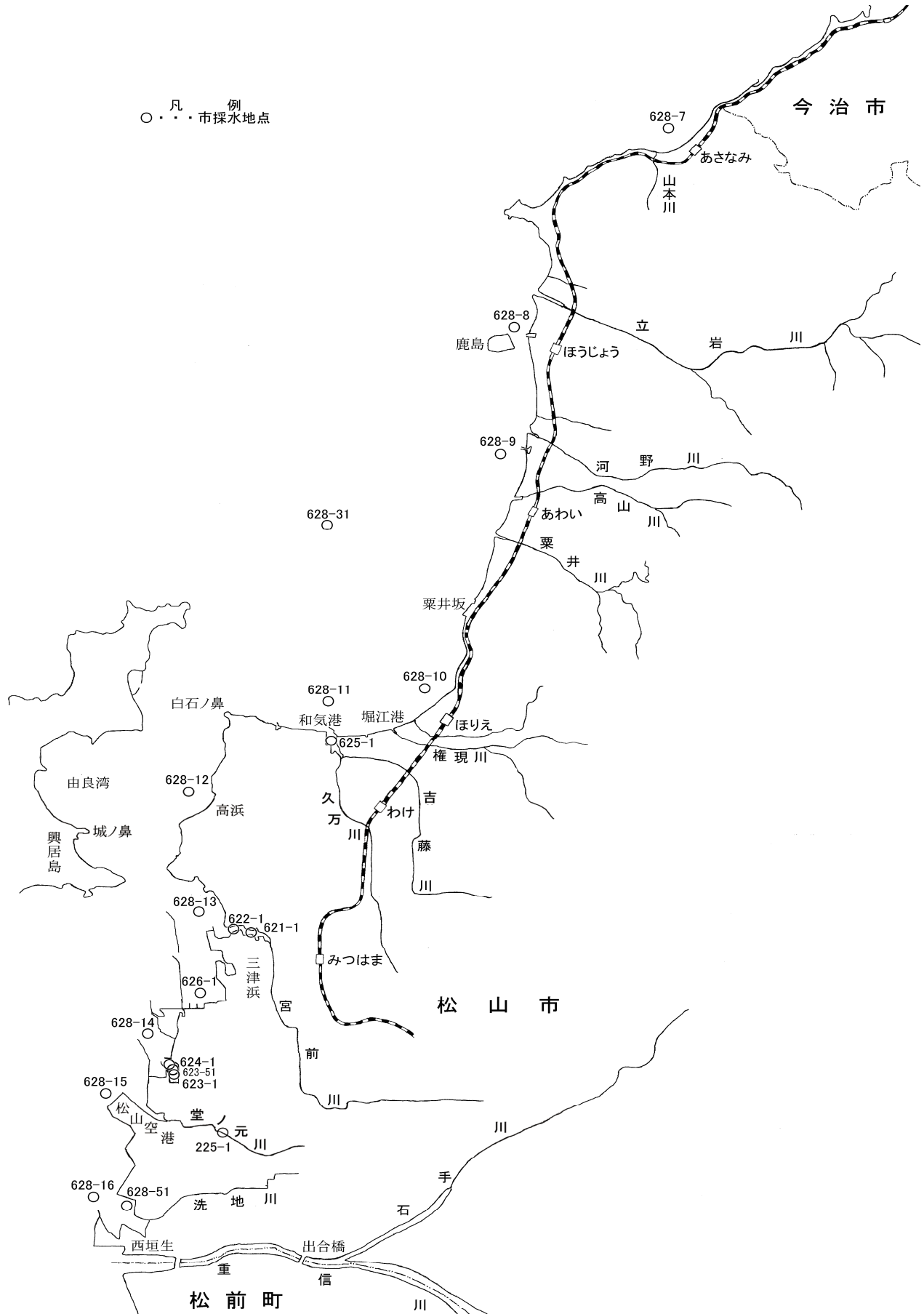
別図-10 四国中央海域



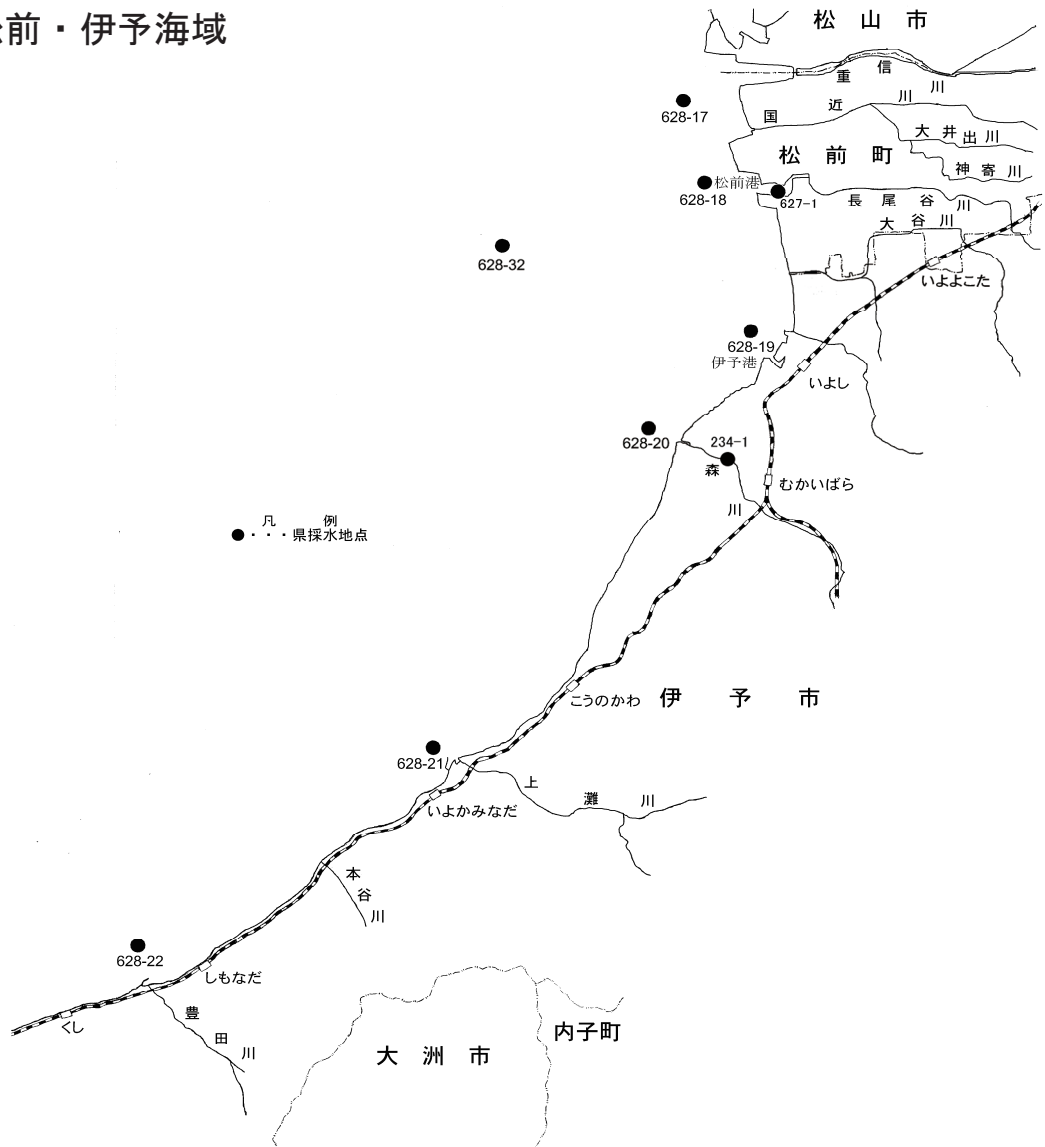
別図-11 新居浜海域



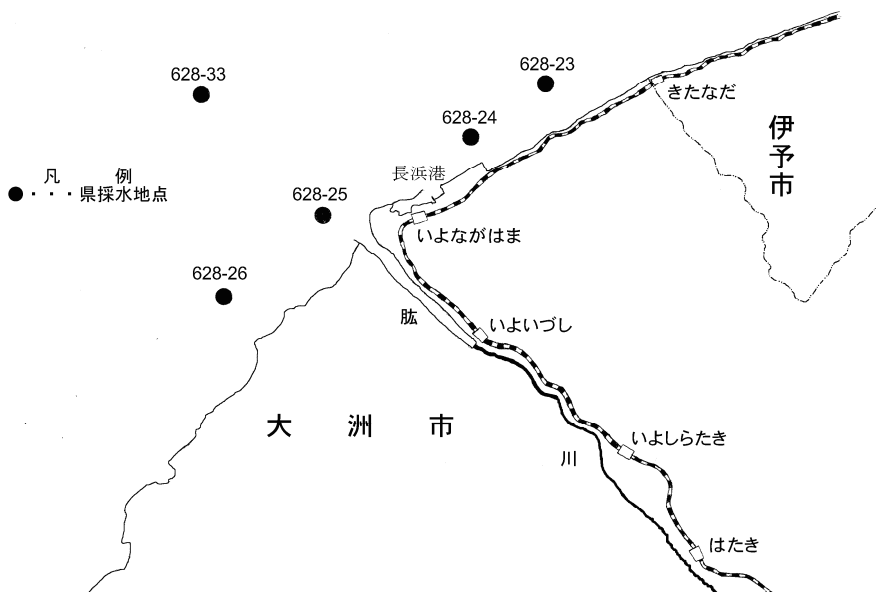
別図-14 松山海域



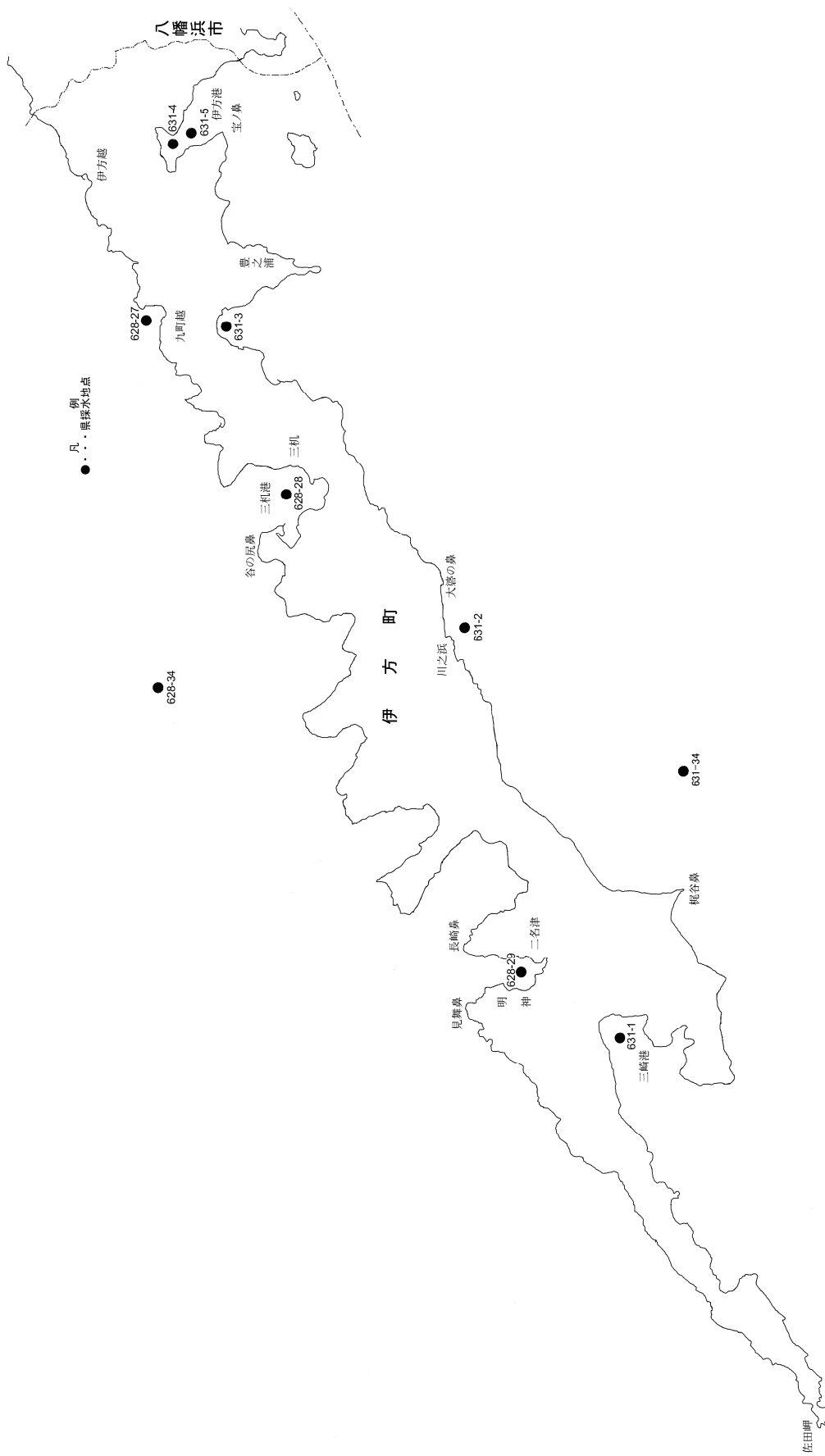
別図-15 松前・伊予海域



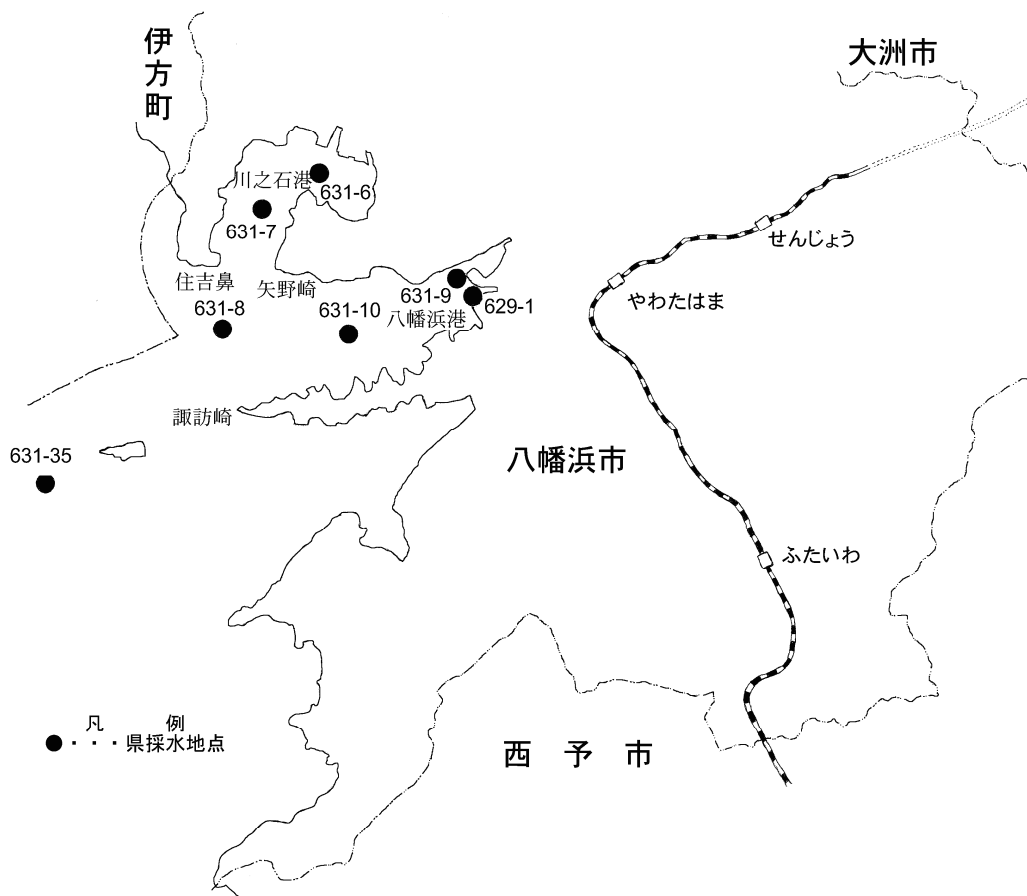
別図-16 大洲海域



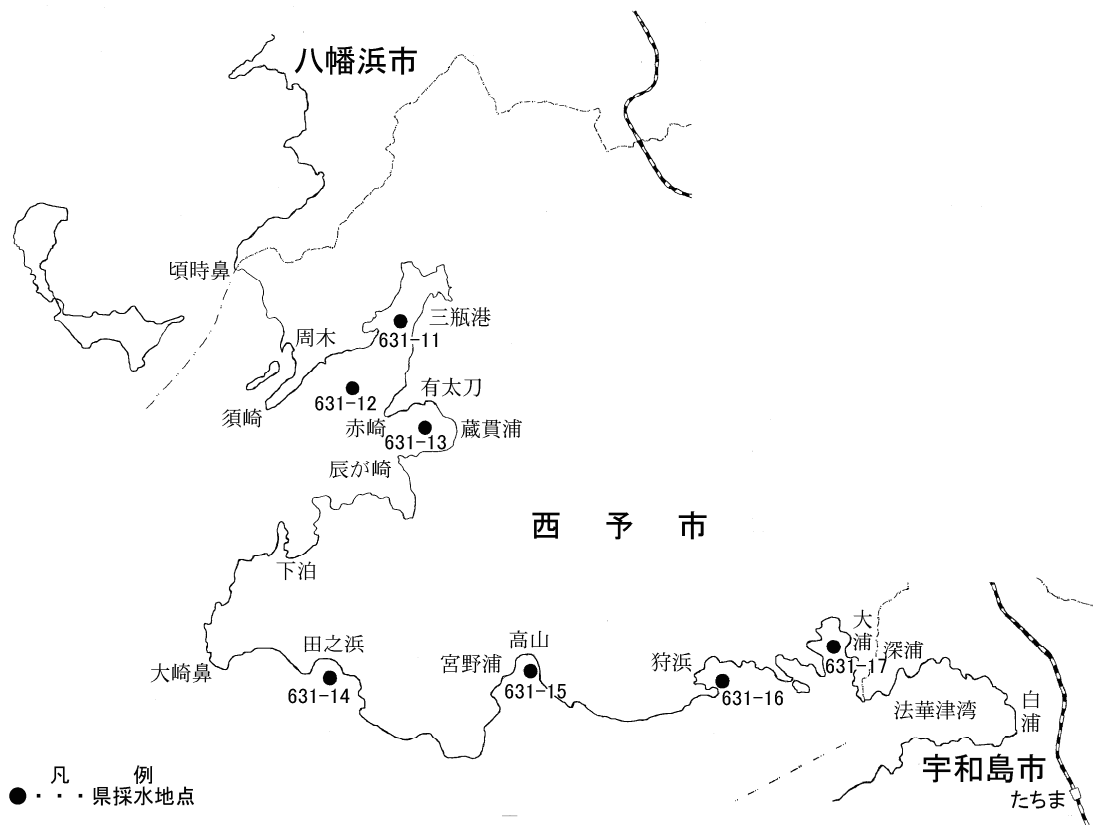
別図-17 伊方海域



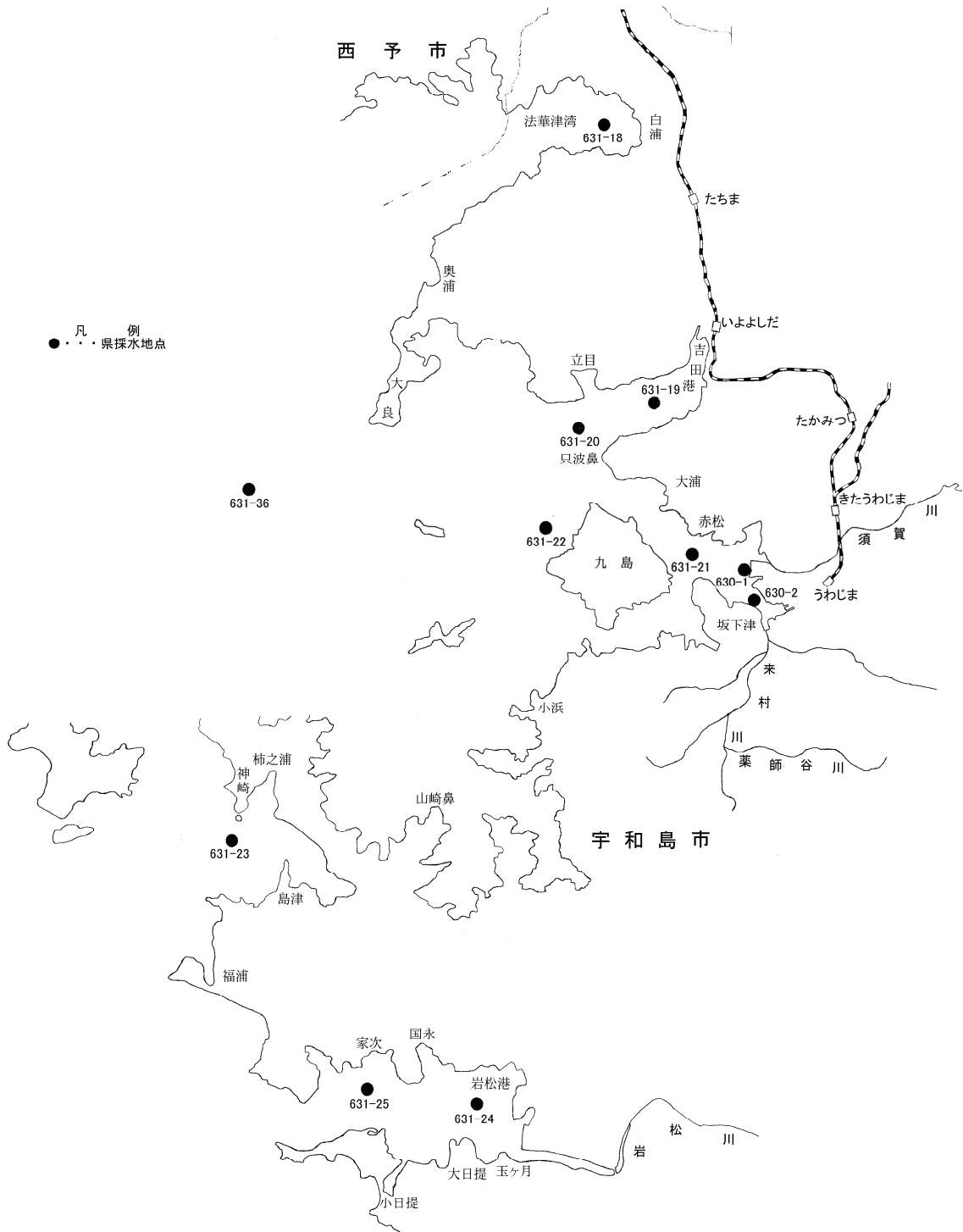
別図-18 八幡浜海域



別図-19 西予海域



別図-20 宇和島海域



別図-21 愛南海域



資料 3-1-2 平成25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)

○調査項目：砒素(環境基準：0.01mg/ℓ以下)

調査地域	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)]
			砒素
今治市	1	1	0.016
上島町	1	0	
松山市	1	0	
大洲市	1	0	
宇和島市	1	0	
合計	5	1	0.016

○調査項目：有機塩素系

テトラクロロエチレン(環境基準：0.01mg/ℓ以下)

調査地域	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)]
			テトラクロロエチレン
四国中央市	2	0	
新居浜市	3	0	
西条市	1	0	
今治市	2	0	
東温市	3	0	
松山市	7	1	0.027
伊予市	2	0	
久万高原町	1	0	
大洲市	2	0	
合計	23	1	0.027

○調査項目：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(環境基準：10mg/ℓ以下)

調査地域	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)]
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
四国中央市	2	0	
西条市	1	0	
今治市	15	9	11~23
上島町	5	3	17~19
東温市	4	0	
松山市	10	5	11~23
松前町	1	1	12
砥部町	2	1	22
伊予市	4	2	11~20
内子町	1	1	15
大洲市	1	0	
伊方町	2	1	18
八幡浜市	1	1	13
宇和島市	1	0	
愛南町	1	0	
合計	51	24	11~23

イ 概況調査

調査地域	調査地点数	環境基準超過地点数	環境基準超過項目	環境基準超過測定値(mg/ℓ)
四国中央市	1	0		
西条市	2	0		
今治市	1	0		
東温市	1	0		
松山市	12	0		
伊予市	1	0		
久万高原町	1	0		
内子町	1	0		
西予市	1	0		
宇和島市	1	0		
合計	22	0		

資料 3-13 平成26年度 水浴場の水質調査結果

名称	市町村	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
余木崎	四国中央市	<2	2.0	>1	なし	水質AA	2	2.8	>1	なし	水質B
寒川豊岡海浜公園ふれあいビーチ	四国中央市	7	1.9	>1	なし	水質A	<2	2.0	>1	なし	水質AA
マリンパーク新居浜	新居浜市	<2	2.0	>1	なし	水質AA	<2	1.9	>1	なし	水質AA
国民休暇村瀬戸内東予	今治市	2	2.0	>1	なし	水質A	<2	2.4	>1	なし	水質B
志島	今治市	4	2.0	>1	なし	水質A	7	1.8	>1	なし	水質A
唐子浜	今治市	3	1.8	>1	なし	水質A	3	1.9	>1	なし	水質A
大角海浜公園	今治市	<2	1.6	>1	なし	水質AA	<2	1.5	>1	なし	水質AA
伯方ビーチ	今治市	<2	1.4	>1	なし	水質AA	<2	1.5	>1	なし	水質AA
沖浦ビーチ	今治市	<2	1.9	>1	なし	水質AA	<2	1.7	>1	なし	水質AA
台	今治市	<2	1.4	>1	なし	水質AA	<2	1.9	>1	なし	水質AA
多々羅キャンプ場	今治市	<2	1.5	>1	なし	水質AA	<2	1.6	>1	なし	水質AA
松原	上島町	<2	1.9	>1	なし	水質AA	<2	1.8	>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	34	1.2	>1	なし	水質A
五色姫海浜公園	伊予市	<2	1.7	>1	なし	水質AA	2	1.4	>1	なし	水質A
ふたみシーサイド公園	伊予市	<2	1.8	>1	なし	水質AA	<2	1.4	>1	なし	水質AA
長浜	大洲市	<2	1.5	>1	なし	水質AA	11	2.6	>1	なし	水質B
ムーンビーチ井野浦	伊方町	2	1.7	>1	なし	水質A	3	2.2	>1	なし	水質B
大早津	西予市	<2	1.5	>1	なし	水質AA	<2	3.2	>1	なし	水質B
須ノ川	愛南町	<2	1.7	>1	なし	水質AA	<2	1.8	>1	なし	水質AA
鹿島	愛南町	<2	1.4	>1	なし	水質AA	<2	1.5	>1	なし	水質AA
堀江	松山市	<2	1.3	>1	なし	水質AA	5	1.4	>1	なし	水質A
鷺ヶ巣	松山市	<2	1.3	>1	なし	水質AA	<2	1.3	>1	なし	水質AA
相子の浜	松山市	<2	1.2	>1	なし	水質AA	3	1.3	>1	なし	水質A
鹿島	松山市	<2	1.2	>1	なし	水質AA	<2	1.3	>1	なし	水質AA
立岩海岸	松山市	<2	1.2	>1	なし	水質AA	<2	1.4	>1	なし	水質AA
長浜海岸	松山市	<2	1.2	>1	なし	水質AA	<2	1.5	>1	なし	水質AA
姫ヶ浜	松山市	<2	1.1	>1	なし	水質AA	<2	1.3	>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。

- 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。
- 「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。

- 「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。
- 油膜が認められたもの。

県内の主要水浴場における放射性物質等の調査結果について

【単位】 空間放射線量率：マイクロシーベルト/時

放射線物質濃度：ベクレル/l

番号	水浴場名	市町名	空間放射線量率						海水等中の放射性物質 (セシウム134, セシウム137)	
			測定日	測定時間	天候	地面高 1 cm	地面高 5 0 cm	地面高 1 m	結果 (表層及び下層)	
1	余木崎	四国中央市	5/14	9:10	曇	0.055	0.050	0.051	不検出	
2	寒川豊岡海浜公園ふれあいビーチ		5/14	10:10	晴	0.080	0.071	0.069	不検出	
3	マリンパーク新居浜	新居浜市	5/13	9:45	晴	0.083	0.066	0.066	不検出	
4	国民休暇村瀬戸内東予	今治市	5/16	13:10	晴	0.077	0.066	0.067	不検出	
5	志島 (南)		5/16	14:15	晴	0.067	0.062	0.056	不検出	
	志島 (北)		5/16	13:50	晴	0.079	0.064	0.065	不検出	
6	唐子浜		5/16	14:50	晴	0.074	0.065	0.062	不検出	
7	大角海浜公園		5/15	14:47	晴	0.061	0.059	0.058	不検出	
8	伯方ビーチ		5/15	12:40	曇	0.075	0.073	0.071	不検出	
9	沖浦ビーチ		5/15	13:45	曇	0.061	0.057	0.055	不検出	
10	台		5/15	11:40	小雨	0.094	0.087	0.084	不検出	
11	多々羅キャンプ場		5/15	12:10	曇	0.094	0.087	0.083	不検出	
12	松原		上島町	5/15	10:20	曇	0.066	0.064	0.063	不検出
13	御三戸		久万高原町	5/16	10:37	晴	0.081	0.071	0.066	不検出
14	五色姫海浜公園	伊予市	5/16	12:42	晴	0.059	0.059	0.065	不検出	
15	ふたみシーサイド公園		5/16	13:28	晴	0.069	0.060	0.057	不検出	
16	長浜	大洲市	5/14	13:21	曇	0.027	0.027	0.027	不検出	
17	ムーンビーチ井野浦	伊方町	5/19	11:30	晴	0.037	0.036	0.032	不検出	
18	大早津	西予市	5/13	13:35	晴	0.062	0.059	0.061	不検出	
19	須ノ川 (北)	愛南町	5/14	9:30	曇	0.083	0.082	0.075	不検出	
	須ノ川 (南)		5/14	9:58	曇	0.084	0.074	0.070	不検出	
20	鹿島		5/14	11:40	曇	0.088	0.080	0.076	不検出	
21	堀江 (No1)	松山市	5/16	10:10	晴	0.053	0.050	0.056	不検出	
	堀江 (No2)		5/16	10:45	晴	0.071	0.064	0.061	不検出	
22	鷺ヶ巣		5/22	10:36	晴	0.070	0.071	0.069	不検出	
23	相子の浜		5/22	11:35	晴	0.057	0.055	0.052	不検出	
24	鹿島		5/19	9:55	曇	0.068	0.065	0.064	不検出	
25	立岩海岸		5/19	10:37	晴	0.058	0.057	0.052	不検出	
26	長浜海岸		5/19	11:10	晴	0.071	0.066	0.067	不検出	
27	姫ヶ浜		5/23	12:30	晴	0.073	0.068	0.071	不検出	

(空間放射線量率の測定について)

- ※ 測定方法：環境省の指針に基づき、Na I (T1) シンチレーションサーベイメータを使用
- ※ 測定結果：県原子力センターが、東日本大震災後の23年4月～6月に実施した、サーベイメータによる広域エリア調査結果 (0.025～0.086マイクロシーベルト毎時) と同程度の値であった
- ※ その他：地点により、地質等由来の自然放射線量が異なることから、測定結果にばらつきが見られる

(海水等中の放射性物質の測定について)

- ※ 採水日：各水浴場の空間放射線量率の測定日と同じ日
- ※ 測定方法：環境省の指針に基づき、ゲルマニウム半導体検出器を用いて、2000秒間測定した

資料3-14 平成25年ゴルフ場自主水質検査結果

種別	農薬名	成分名	調査 検体数	基準値 超過数	検出濃度 (mg/L)	排水中の濃 度基準値 (mg/L)
殺菌剤	イカルガ35SC	チフルサミド	2	0	<0.005	0.5
	カシマン液剤	イミノクジン酢酸塩	1	0	<0.001	0.06
	クルセイダーフロアブル	テブコナゾール	2	0	<0.001	0.77
	芝美人フロアブル	メコナゾール	1	0	<0.002	11
	シバンバEXフロアブル	アゾキシストロビン	1	0	<0.01	4.7
	セレンターフ顆粒水和剤	ペンシクロン	2	0	0.001	1.4
	トップグラストライフロアブル	チオファネートメチル	2	0	<0.001	3
	バナーマックス液剤	プロピコナゾール	1	0	<0.001	0.5
	プラウザー水和剤	フルトラニル	1	0	<0.23	2.3
	プロテクメートWDG	プロピネブ	1	0	<0.001	・・・
	ポリオキシシンZ水和剤	ポリオキシシD亜鉛塩	1	0	<0.025	・・・
	リラークドライフロアブル	チオシカルブ	1	0	<0.005	0.8
殺虫剤	トレボン乳剤	エトフェンプロックス	1	0	<0.001	0.82
	トレボン乳剤	エトフェンプロックス	1	0	<0.001	0.82
	ダイアジノン粒剤5	ダイアジノン	1	0	<0.001	0.05
	ダイアジノン乳剤40	ダイアジノン	1	0	<0.001	0.05
	エンバーMC	ベルメトリン	1	0	<0.001	1
	フルスィング	クロチアジソン	1	0	<0.25	2.5
	アセルプリン	クロラントラニリブロール	1	0	0.001	0.69
	フルスィング	クロチアジソン	1	0	<0.001	2.5
	スティンガーフロアブル	フルベンジアミド	1	0	<0.01	0.045
除草剤	アーザラン液剤	アシュラム	2	0	0.018	2
	エイゲン水和剤	ヒリブチカルブ	1	0	<0.001	0.23
	カーブSC	プロピサミド	3	0	<0.001	0.5
	カーブ水和剤	プロピサミド	2	0	<0.01	0.5
	クサブロック	プロジアミン	1	0	<0.01	0.17
	クサレス顆粒水和剤	ナプロハミド	1	0	<0.001	0.3
	グラメックス水和剤	シアナジン	3	0	<0.01	0.0375
	グリーンケアG顆粒水和剤	ペンテイメタリン	1	0	<0.001	1
	ゴーレット水和剤	ホセチル	1	0	<0.2	23
	ゴーレット水和剤	ポリカーバメイト	1	0	<0.003	0.3
	コンクルード顆粒水和剤	フルボキサム	5	0	0.001	0.021
	シバゲンドライフロアブル	フラサスルフロン	2	0	<0.001	0.3
	ディクトラン乳剤	ジチオピル	1	0	<0.001	0.095
	ハイメドウフロアブル	カフェンストール	1	0	<0.007	0.07
	バリケードフロアブル	プロジアミン	2	0	<0.001	0.17
	フルハウスフロアブル	オキサジクロメホン	3	0	<0.02	0.24
モニュメント顆粒水和剤	トリフロキシスルフロナトリウム塩	5	0	<0.001	・・・	

※・・・は、排水中の濃度基準値が設定されていないもの

資料3-15 水質汚濁防止法特定施設一覧表(施行令第1条 別表第1)

番号	業種	名称
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、(ロ)牛房施設、(ハ)馬房施設
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)渋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、(ス)湿式繊維板成型施設、(ニ)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	水銀電解法によるか性ソーダ又はか性カリの製造業	(イ)塩水精製施設、(ロ)電解施設
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 2 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、(ハ)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、(ハ)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離施設
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、(ハ)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	(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、(ハ)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)エチレンオキサイド又はエチレングリコールの製造施設

		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、(ヌ)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、(ロ)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、(リ)プロピレンオキサイ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、(エ)メチルメタ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、(ケ)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	第2条各号に掲げる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	(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、再生タイヤ製造業又はゴム板製造業	直接加流施設
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	ラテックス成形型洗浄施設
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)研摩洗浄施設、(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（熔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、(ヘ)湿式集じん施設
63	金属製品製造業又は機械器具製造業	(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	水道施設等施設のうち、浄水施設	(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	共同調理場に設置	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	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	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	中央卸売市場	(イ)卸売場、(ロ)仲卸売場
69 の 3	地方卸売市場	(イ)卸売場、(ロ)仲卸売場
70		廃油処理施設（海洋汚染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	自動車分解整備事業	洗車施設（屋内作業場の総面積が 800m ² 未満を除く。）
71		自動式車両洗浄施設
71 の 2	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
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
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
72		し尿処理施設（500 人以下を除く。）
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
指定地域特定施設(施行令第 3 条の 2)		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3-16 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	有機リン化合物 ^(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	トリクロエレン
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	0.3
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

項目	テトラクロエレン	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-ジクロロプロパン	チウラム
排水水 (許容限度)	0.1	0.2	0.02	0.04	1	0.4	3	0.06	0.02	0.06
地下浸透水 (許容限度)	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0005	0.0006	0.0002	0.0006

項目	シマジン	チオベンカルブ	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-ジメチル
					海域以外	海域	海域以外	海域		
排水水 (許容限度)	0.03	0.2	0.1	セレン 0.1	ほう素 10	ほう素 230	ふっ素 8	ふっ素 15	100 ^(注2)	0.5
地下浸透水 (許容限度)	0.0003	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

注1：パラチフ、メチルパラチフ、メチルチオン及び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

※ カドミウム及びその化合物については、水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令が、平成26年12月1日に施行されたことに伴い、金属鋳業など4業種に属する特定事業場については、暫定排水基準が設定される。

生活環境項目の保全に関する項目

[単位：pHは－、その他はmg/l]

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 (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

生活環境項目の保全に関する項目（特殊項目）

[単位：大腸菌群数は個/cm³、その他はmg/l]

項目	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動物油脂類含有量)	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	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

※ 亜鉛含有量については、水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令が、平成23年12月11日に施行されたことに伴い、金属鋳業など3業種に属する特定事業場については、平成28年12月10日まで暫定排水基準(5mg/l)が設定される。

資料3-1-7 総量規制の算出に用いるC値

平成24年2月28日告示

(1) 化学的酸素要求量

[CODに係る総量規制基準の算定方法]

$$L_c = C_c \cdot Q_c \times 10^{-3}$$

または

$$L_c = (C_{Co} \cdot Q_{Co} + C_{Ci} \cdot Q_{Ci} + C_{Cj} \cdot Q_{Cj}) \times 10^{-3}$$

L_c : 総量規制基準=CODの許容排出負荷量 (kg/日)
 C_c (C_{Co})、 C_{Ci} 、 C_{Cj} : 業種区分ごとに国が定めた範囲内で知事が定める一定のCODの値 (mg/l)
 Q_c (Q_{Co}): 昭和55年6月30日より前に発生していた工程排水の量 (m^3 /日)
 Q_{Ci} : 昭和55年7月1日から平成3年6月30日までに新・増設により増加した工程排水の量 (m^3 /日)
 Q_{Cj} : 平成3年7月1日以降 (一部の業種については平成8年9月1日以降)、新・増設により増加した工程排水の量 (m^3 /日)

整理番号	業種その他の区分	化学的酸素要求量 単位 1リットルにつき	備考
2	畜産農業	70	
3	天然ガス鉱業	60	
4	非金属鉱業	20	
5	部分肉・冷凍肉製造業又は肉加工品製造業	50	
6	乳製品製造業	30	平成8年9月1日以後に特定施設の変更又は構造等の特設の設置又は構造等の変更により同日以後新たに指定地域内事業場となった場合にあっては、特定排出水の量を除く特定排出水の量(以下「平成8年9月1日前の特定施設に係る量」という。)にあっては、化学的酸素要求量 ⁽³⁾ の値は、3.0とする。
7	畜産食品製造業(前2項に掲げるものを除く。)	40	30

8	水産缶詰・瓶詰製造業	40	40	30
9	寒天製造業	80	80	80
10	魚肉ハム・ソーセージ製造業	50	30	20
11	水産練製品製造業(前項に掲げるものを除く。)	40	30	20
12	冷凍水産物製造業	30	30	20
13	冷凍水産食品製造業	40	40	30
14	水産食品製造業(整理番号8の項から前項までに掲げるものを除き、魚介類塩干・塩蔵品製造業を含む。)	40	40	30
15	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食品製造業	60	30	30
16	野菜漬物製造業	40	40	30
17	味噌製造業	70	70	30
18	しょう油・食用アミノ酸製造業	70	70	40
19	うま味調味料製造業	20	20	20
20	ソース製造業	30	30	30
21	食酢製造業	40	40	30
22	砂糖精製業	40	40	30
23	ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業	50	50	30
24	小麦粉製造業	30	30	30
25	パン製造業	30	30	20
26	生菓子製造業	40	40	30
27	ビスケット類・干菓子製造業	40	40	30
28	米菓製造業	40	40	40
29	パン・菓子製造業(整理番号25の項から前項までに掲げるものを除く。)	40	40	30
30	植物油脂製造業	40	40	30
31	動物油脂製造業	40	40	30
32	食用油脂加工業	40	40	30
33	ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤製造業	110	100	90
34	穀類でんぷん製造業	50	50	40
35	麺類製造業	30	30	30
37	豆腐・油揚げ製造業	30	30	30
38	あん類製造業	60	60	40
39	冷凍調理食品製造業	50	20	20
40	惣菜製造業のうち煮豆の製造に係るもの	30	30	30
41	清涼飲料製造業	30	20	20
42	果実酒製造業	30	30	30
43	ビール製造業	30	30	30
44	清酒製造業	30	30	30

45	蒸留酒・混成酒製造業	30	30	20	
46	インスタントコーヒ製造業	20	20	20	
47	配合飼料製造業	20	20	20	
48	単体飼料製造業	20	20	20	
49	有機質肥料製造業	20	20	20	
50	たばこ製造業	30	20	20	
51	生糸製造業(整理番号51の項に掲げるものを含む。)	30	30	30	
55	繊維工業(整理番号51の項に掲げるもの及び衣服その他の繊維製品に係るものを除く。以下この表において同じ。)で整毛工程に係るもの	80	80	70	
57	繊維工業で麻製織工程に係るもの	90	90	90	
58	繊維工業で毛織物機械染色整理工程(のり抜き、精練漂白、シルケット加工その他の染色整理工程に付帯して行われる加工処理工程(以下この表において「染色整理工程付帯加工処理工程」という。)を含む。)に係るもの	80	80	80	
59	繊維工業で織物機械染色整理工程(染色整理工程付帯加工処理工程を含む。)に係るもの(前項に掲げるものを除く。)	90	90	90	
60	繊維工業で織物手加工染色整理工程(染色整理工程付帯加工処理工程を含む。)に係るもの	60	50	50	
61	繊維工業で綿状繊維・糸染色整理工程(染色整理工程付帯加工処理工程を含む。)に係るもの	50	50	50	
62	繊維工業でニット・レース染色整理工程(染色整理工程付帯加工処理工程を含む。)に係るもの	90	90	80	
63	繊維工業で繊維雑品染色整理工程(染色整理工程付帯加工処理工程を含む。)に係るもの	70	70	60	
64	繊維工業で不織布製造工程に係るもの	40	40	40	
65	繊維工業でフェルト製造工程に係るもの	40	40	40	
66	繊維工業で上塗りした織物及び防水した織物製造工程に係るもの	40	40	40	
67	繊維工業で繊維製衛生材料製造工程に係るもの	30	30	30	
68	繊維工業(整理番号55の項から前項までに掲げるものを除く。)	40	40	40	
69	一般製材業又は木材チップ製造業	30	30	30	
71	合板製造業(集成材製造業を含む。)	30	30	30	接着機洗浄水を循環す

	又はパーテイクルボード製造業				るものにあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、10、10、10とする。
75	木材薬品処理業	20	20	20	
76	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で溶解パルプ製造工程に係るもの	70	70	60	
77	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でサルファイトパルプ製造工程に係るもの	60	60	60	
78	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でグラフトパルプ製造工程、リフアイナーグラフトパルプ製造工程又はサーモメカニカルパルプ製造工程に係るもの	50	50	50	
79	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で未さらしケミグラフトパルプ製造工程又は未さらしセミケミカルパルプ製造工程に係るもの(次項に掲げるものを除く。)	140	130	120	
80	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でさらしケミグラフトパルプ製造工程(前工程の未さらしケミグラフトパルプ製造工程を含む。)	80	80	80	
81	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でさらしケミカルパルプ製造工程(前工程の未さらしセミケミカルパルプ製造工程を含む。)	60	50	40	
82	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でさらしクラフトパルプ製造工程(前工程の未さらしクラフトパルプ製造工程を含む。)	70	70	60	精選工程においてドラム型洗浄機を使用しているものにあつては、化学的酸素要求量(1)の欄の値は、80とする。
83	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で古紙を原料とするパルプ製造工程に係るもの(次項に掲げるものを除く。)	60	60	50	
84	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で古紙を原料とし脱インキ又は漂白を行うパルプ製造工程(前工程の離解工程を含む。)	90	90	80	

85	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で木材又は古紙以外のものを原料とするパルプ製造工程に係るもの	100	100	70	
86	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でグラウンドパルプ、リファイナー、グラウンダーパルプ又はサーモメカニカルパルプを主原料とする洋紙製造工程（前工程のグラウンドパルプ、リファイナー、グラウンダーパルプ製造工程を有するものに限る。）に係るもの	50	40	40	
87	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で洋紙製造工程に係るもの（前項に掲げるものを除く。）	30	20	20	
	(1) 日平均排水量立上り30,000方メートル以上のもの				
	(2) 日平均排水量立上り30,000方メートル未満のもの	50	20	20	
88	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で板紙製造工程に係るもの	40	40	40	
	(1) 日平均排水量立上り30,000方メートル以上のもの				
	(2) 日平均排水量立上り30,000方メートル未満のもの	60	40	40	
89	機械すき和紙製造業	60	60	60	パルプ製造工程を有するものにあつては、化学的酸素要求量(1)の値は、70とする。
90	手すき和紙製造業	90	90	80	
91	塗工紙製造業	20	20	20	
92	段ボール製造業	40	40	40	
93	重包装紙袋製造業	70	70	70	
94	セロファン製造業	40	40	40	
95	乾式法による繊維板製造業	40	40	40	

96	繊維板製造業（前項に掲げるものを除く。）	80	80	60	
97	パルプ製造業、紙製造業又は紙加工品製造業（整理番号76の項から前項までに掲げるものを除く。）	30	30	30	
100	印刷業（新聞その他の出版物を印刷するものを含む。）	50	50	50	
101	製版業	50	50	50	
102	窒素質・りん酸質肥料製造業	30	30	30	
103	複合肥料製造業	30	30	30	
104	化学肥料製造業（前2項に掲げるものを除く。）	30	30	30	
105	ソーダ工業	20	20	20	
106	電炉工業	20	20	20	
107	無機顔料製造業	20	20	20	黄鉛製造工程を有するものにあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、60、60、50とする。
108	無機化学工業製品製造業（前3項に掲げるものを除く。）	20	20	20	(1) 硫化鉄鉱を原料とする酸化鉄（顔料を除く。）製造工程にあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、70、70、60とする。 (2) 希硫酸による二酸化硫黄の洗浄工程を有する硫酸製造工程にあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、50、50とする。
109	石油化学系基礎製品製造業で脂肪族系中間物製造工程に係るもの	60	60	40	(1) 青酸誘導品含有排水を排出する工程にあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、210、210、190とする。 (2) 塩素化合物触媒を用いたアセトン又はアセトアルデヒド

110	石油化学系基礎製品製造業で環式中間物・合成染料・有機顔料製造工程に係るもの	50	30	50	30	下の製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、100、80、80とする。 (3) エピクロヒドリン製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、140、130、130とする。
111	石油化学系基礎製品製造業でプラスチック製造工程に係るもの	30	20	20	20	メチルメタクリレート樹脂又はアクリロニトリル・ブタジエン・スチレン共重合樹脂の製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、70、70、70とする。
112	石油化学系基礎製品製造業で合成ゴム製造工程に係るもの	40	40	40	40	(1) 乳比重法による合成ゴム製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、50、50とする。 (2) クロロブレンゴム製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、130、130、130とする。
113	石油化学系基礎製品製造業で有機化学工業製品製造工程(脂肪族系中間物製造工程、環式中間物・合成染料・有機顔料製造工程、プラスチック製造工	50	50	50	50	(1) 有機ゴム製品製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ

	程及び合成ゴム製造工程を除く。)に係るもの					同欄の順序に従い、270、260、260とする。 (2) 有機農業原体製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、180、180、160とする。
114	石油化学系基礎製品製造業(整理番号109の項から前項までに掲げるものを除く。)	60	40	40	40	
115	脂肪族系中間物製造業	60	60	60	50	(1) 青酸誘導品含有排水を排出する工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、210、210、190とする。 (2) 塩素化合物触媒を用いたアセトレン又はアセトアルデヒドの製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、100、80、80とする。 (3) エピクロヒドリン製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、140、130、130とする。
116	メタン誘導品製造業	30	30	20	20	
117	発酵工業	120	110	110	110	
118	コーラルール製品製造業	120	120	120	120	
119	環式中間物・合成染料・有機顔料製造業	50	50	30	30	合成染料又は合成染料中間物の製造工程においては、化学的酸素要求量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、190、190、190とする。
120	プラスチック製造業	30	20	20	20	(1) メチルメタクリレ

148	潤滑油製造業（前項に掲げるものを除く。）	30	30	30	値は、それぞれ同欄の順序に従い、30、30、30とする。 硫酸洗浄工程を有するものにあっては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、40、40、40とする。
149	コークス製造業	180	180	90	
150	石油コークス製造業	70	70	50	
151	自動車タイヤ・チューブ製造業	10	10	10	
152	ゴム製品製造業でラテックス成型型洗浄工程に係るもの	60	40	40	
153	ゴム製品製造業（前2項に掲げるものを除く。）	20	20	20	
154	なめし革製造業	100	100	100	
155	毛皮製造業	50	50	50	
156	板ガラス製造業	10	10	10	
157	板ガラス加工業	10	10	10	
158	ガラス製加工素材製造業	10	10	10	
159	ガラス容器製造業	10	10	10	
160	理化学用・医療用ガラス器具製造業	10	10	10	
161	卓上用・ちゅう房用ガラス器具製造業	10	10	10	
162	ガラス繊維（長繊維に限る。）・同製品製造業	50	50	50	
163	ガラス繊維・同製品製造業（前項に掲げるものを除く。）	30	30	30	
164	ガラス・同製品製造業（整理番号156の項から前項までに掲げるものを除く。）	10	10	10	
165	生コンクリート製造業	10	10	10	
166	コンクリート製品製造業	10	10	10	
167	セメント製品製造業（前2項に掲げるものを除く。）	10	10	10	
168	黒鉛電極製造業	20	20	20	
169	砕石製造業	20	20	20	
170	鉱物・土石粉砕等処理業	20	20	20	
172	うわ薬製造業	20	20	20	
173	高炉による製鉄業	10	10	10	コークス炉を有するものにあっては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、40、30、30とする。

175	フェアラロイ製造業	20	20	20	
176	高炉によらない製鉄業（前項に掲げるものを除く。）	10	10	10	
178	製鋼・製鋼圧延業（転炉（単独転炉を含む。）又は電気炉（単独電気炉を含む。）によるものに限る。）	20	20	20	
179	熱間圧延業（整理番号182の項及び同183の項に掲げるものを除く。）	20	20	20	
180	冷間圧延業（整理番号182の項及び同183の項に掲げるものを除く。）	20	20	20	
181	冷間ロール成型形鋼製造業	20	20	20	
182	鋼管製造業	20	20	20	
183	伸鉄業	10	10	10	
184	磨棒鋼製造業	10	10	10	
185	引抜鋼管製造業	10	10	10	
186	伸線業	10	10	10	
187	ブリキ製造業	20	20	20	
188	亜鉛鉄板製造業	20	20	20	
189	めっき鋼管製造業	20	20	20	
190	めっき鉄鋼線製造業	20	20	20	
191	表面処理鋼材製造業（整理番号187の項から前項までに掲げるものを除く。）	20	10	10	
192	鍛鋼製造業	10	10	10	
193	鍛工品製造業	10	10	10	
194	鋳鋼製造業	10	10	10	
195	鋳鉄製造業（次項及び整理番号197の項に掲げるものを除く。）	10	10	10	
196	鋳鉄管製造業	10	10	10	
197	可鍛鋳鉄製造業	10	10	10	
198	鉄粉製造業	10	10	10	
199	鉄鋼業（整理番号173の項から前項までに掲げるものを除く。）	10	10	10	
200	非鉄金属製造業	10	10	10	
201	電気めっき業	40	40	40	
202	金属製品製造業（前項に掲げるものを除く。）	10	10	10	
203	一般機械器具製造業	10	10	10	
204	電子回路製造業	20	20	20	
205	電子部品・デバイス・電子回路製造業（前項に掲げるものを除く。）	10	10	10	電気機械器具製造業又は情報通信機械器具製造業

206	輸送用機械器具製造業	10	10	10	10		
207	精密機械器具製造業	10	10	10	10		
208	ガス製造工場	20	20	20	20		
209	下水道業	20	20	20	20	標準活性汚泥法その他これと同程度に下水を処理することができ、方法より高度に下水を処理することができる方法による下水を処理するものにあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、15、15、15とす。	
210	空瓶卸売業	30	20	20	20		
211	共同調理場（昭和29年法律第160号）第6条に規定する施設をいう。）	30	30	30	20		
212	弁当仕出屋又は弁当製造業	50	40	40	30		
213	飲食店	50	40	40	30	平成18年2月1日以後に設置したし尿浄化槽を使用するものにあつては、化学的酸素要求量(1)及び(2)の欄の値は、30とする。	
214	宿泊業	50	40	40	30	平成18年2月1日以後に設置したし尿浄化槽を使用するものにあつては、化学的酸素要求量(1)及び(2)の欄の値は、30とする。	
215	リネンサプライ業	40	40	40	30		
216	洗濯業（前項に掲げるものを除く。）	40	40	40	30		
218	写真業（写真現像・焼付業を含む。）	60	60	60	60		
219	自動車整備業	20	20	20	20		
220	病院	30	30	30	30		
221	し尿浄化槽（建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第32条第1項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員が501人以上のものに限る。）	30	30	30	30	業種その他の区分の欄に規定する表に定める構造を有するし尿浄化槽より高度にし尿を処理するものにあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、25、25、25、	

222	し尿浄化槽（建築基準法施行令第32条第1項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員が201人以上500人以下のものに限る。）	50	50	30	25とする。 (1) 昭和55年7月建設省告示第1292号が適用される前のものであつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、70、70、40とする。 (2) 平成18年2月1日以後に設置したものであつては、化学的酸素要求量(1)及び(2)の欄の値は、30とする。		
223	し尿処理業（し尿浄化槽に係るものを除く。）	40	30	20	(1) 日平均排水量が3,000立方メートル未満のもの（(3)に掲げるものを除く。）にあつては、化学的酸素要求量(1)の欄の値は、50とする。 (2) 昭和62年6月30日以前に設置されたもの（(3)に掲げるものを除く。）にあつては、化学的酸素要求量(2)の欄の値は、40とする。 (3) 嫌気性消化法、好気性消化法、湿式酸化法又は活性汚泥法に凝集処理法を加えた方法より高度にし尿を処理することとができる方法によりし尿を処理するものにあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、20、20、10とする。		
224	ごみ処理業	30	30	30			
225	廃油処理業	20	20	20			
226	産業廃棄物処理業（前項に掲げるものを除く。）	20	20	20			

227	死亡獣畜取扱業	40	40	40	
228	と畜場	40	40	40	
229	中央卸売市場	20	20	20	
230	地方卸売市場	20	20	20	
231	試験研究機関(水質汚濁防止法施行規則(昭和46年総理府・通商産業省令第2号)第1条の2に掲げるものをいう。)	20	20	20	
232	前各項に分類されないもの	10	10	10	
	(1) 金属鉱業に係るもの	30	30	30	
	(2) 衣類・その他の繊維製品製造業に係るもの	10	10	10	
	(3) 石こう製品製造業に係るもの	10	10	10	
	(4) 上水道業又は工業用水道業に係るもの	30	30	30	
	(5) 生活排水に係るもの(日平均排水量400立方メートル以上のも)	50	50	40	
	(6) 生活排水に係るもの(日平均排水量400立方メートル未満のもの)	10	10	10	
	(7) (1)から(6)までに分類されないもの				

(2) 窒素含有量

[窒素に係る総量規制基準の算定方法]

$$Ln = Cn \cdot Qn \times 10^{-3}$$

または

$$Ln = (Cno \cdot Qno + Cni \cdot Qni) \times 10^{-3}$$

Ln: 総量規制基準=窒素の許容排出負荷量 (kg/日)

Cn (Cno)、Cni: 業種区分ごとに国が定めた範囲内で知事が定める一定の窒素含有量の値

(mg/日)

Qn (Qno): 平成14年9月30日より前に発生していた工程排水の量 (m³/日)

Qni: 平成14年10月1日から新・増設により増加した工程排水の量 (m³/日)

整理番号	業種その他の区分	窒素含有量		備考
		単位 につき Cno	1リットル グラム (2) Cni	
2	畜産農業	60	60	
3	天然ガス鉱業	60	60	
4	非金属鉱業	15	15	
5	部分肉・冷凍肉製造業又は肉加工品製造業	30	10	
6	乳製品製造業	20	10	
7	畜産食品製造業(前2項に掲げるものを除く。)	30	10	
8	水産缶詰・瓶詰製造業	20	10	
9	寒天製造業	20	10	
10	魚肉ハム・ソーセージ製造業	20	10	
11	水産練製品製造業(前項に掲げるものを除く。)	45	10	
12	冷凍水産物製造業	45	10	
13	冷凍水産食品製造業	45	10	
14	水産食品製造業(整理番号8の項から前項までに掲げるものを除き、魚介類塩干・塩蔵品製造業を含む。)	45	10	
15	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食品製造業	20	10	
16	野菜漬物製造業	20	10	
17	味そ製造業	20	10	
18	しょう油・食用アミノ酸製造業	45	10	
19	うま味調味料製造業	20	10	
20	ソース製造業	20	10	
21	食酢製造業	20	10	
22	砂糖精製業	20	10	
23	ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業	20	10	
24	小麦粉製造業	20	10	
25	パン製造業	20	10	
26	生菓子製造業	20	10	
27	ビスケット類・干菓子製造業	20	10	
28	米菓製造業	20	10	
29	パン・菓子製造業(整理番号25の項から前項までに掲げるものを除く。)	20	10	
30	植物油脂製造業	20	10	
31	動物油脂製造業	20	10	
32	食用油脂加工業	20	10	

33	ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤 製造業	20	10	
34	穀類でんぷん製造業	20	10	
35	麵類製造業	20	10	
37	豆腐・油揚げ製造業	30	10	
38	あん類製造業	20	10	
39	冷凍調理食品製造業	30	10	
40	惣菜製造業のうち煮豆の製造に係るもの	20	10	
41	清涼飲料製造業	20	10	
42	果実酒製造業	20	10	
43	ビール製造業	20	10	
44	清酒製造業	20	10	
45	蒸留酒・混成酒製造業	20	10	
46	インスタントコーヒー製造業	20	10	
47	配合飼料製造業	20	10	
48	単体飼料製造業	20	10	
49	有機質肥料製造業	20	10	
50	たばこ製造業	20	10	
51	生糸製造業（副産糸精練業を含む。）	20	10	
55	繊維工業（整理番号51の項に掲げるもの及び衣服その他の繊維製品に係るものを除く。以下この表において同じ。）で 整毛工程に係るもの	20	10	
57	繊維工業で麻製織工程に係るもの	20	10	
58	繊維工業で毛織物機械染色整理工程（のり抜き、精練漂白、シルケツ加工その他の染色整理工程に付帯して行われる加工処理工程（以下この表において「染色整理工程付帯加工処理工程」という。）を含む。）に係るもの	20	10	
59	繊維工業で織物機械染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの（前項に掲げるものを除く。）	25	10	綿織物 ^{なつ} 染色工程にある は、窒素含有量の欄の値は、60とする。
60	繊維工業で織物手加工染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの	25	10	
61	繊維工業で絹状繊維・糸染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの	20	10	

62	繊維工業でニット・レース染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの	20	10	
63	繊維工業で繊維製品染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの	25	10	
64	繊維工業で不織布製造工程に係るもの	20	10	
65	繊維工業でフェルト製造工程に係るもの	20	10	
66	繊維工業で上塗りした織物及び防水した織物製造工程に係るもの	20	10	
67	繊維工業で繊維製衛生材料製造工程に係るもの	20	10	
68	繊維工業（整理番号55の項から前項までに掲げるものを除く。）	20	10	
69	一般製材業又は木材チップ製造業	20	10	
71	合板製造業（集成材製造業を含む。）又はパーティクルボード製造業	20	10	
75	木材薬品処理業	20	10	
76	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で溶解パルプ製造工程に係るもの	20	10	
77	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でサルファイトパルプ製造工程に係るもの	20	10	
78	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でグララントパルプ製造工程、リフアイナーグララントパルプ製造工程又はサーモメカニカルパルプ製造工程に係るもの	20	10	
79	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で未さらしケミグララントパルプ製造工程（前工程の未さらしケミグララントパルプ製造工程を含む。）又は未さらしケミカルパルプ製造工程に係るもの（次項に掲げるものを除く。）	20	10	
80	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で未さらしケミグララントパルプ製造工程（前工程の未さらしケミグララントパルプ製造工程を含む。）又は未さらしケミカルパルプ製造工程（前工程の未さらしケミカルパルプ製造工程を含む。）に係るもの	20	10	
81	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で未さらしクラフトパルプ製造工程に係るもの（次項に掲げるものを除く。）	20	10	
82	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で未さらしクラフトパルプ製造工程（前	20	10	

	工程の未さらしクラフトパルプ製造工程を含む。)に係るもの			
83	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で古紙を原料とするパルプ製造工程に係るもの(次項に掲げるものを除く。)	20	10	
84	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で古紙を原料とし脱インキ又は漂白を行うパルプ製造工程(前工程の離解工程を含む。)に係るもの	20	10	
85	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で木材又は古紙以外のものを原料とするパルプ製造工程に係るもの	20	10	
86	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でグラウンドパルプ、リファイナーグラウンドパルプ又はサーモメカニカルパルプを主原料とする洋紙製造工程(前工程のグラウンドパルプ、リファイナーグラウンドパルプ又はサーモメカニカルパルプ製造工程を有するものに限る。)に係るもの	20	10	
87	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で洋紙製造工程に係るもの(前項に掲げるものを除く。)	20	10	
88	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で板紙製造工程に係るもの	20	10	
89	機械すき紙製造業	20	10	
90	手すき紙製造業	20	10	
91	塗工紙製造業	20	10	
92	段ボール製造業	20	10	
93	重包装紙袋製造業	20	10	
94	セロファン製造業	20	10	
95	乾式法による繊維板製造業	20	10	
96	繊維板製造業(前項に掲げるものを除く。)	20	10	
97	パルプ製造業、紙製造業又は紙加工品製造業(整理番号76の項から前項までに掲げるものを除く。)	20	10	
100	印刷業(新聞その他の出版物を印刷するものを含む。)	20	10	
101	製版業	20	10	
102	窒素質・りん酸質肥料製造業	15	10	(1) アンモニニア製造工程にあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、

				(2) アンモニニア誘導品製造工程にあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、200、200とす。
				(3) 尿素製造工程にあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、1,500、1,100とす。
103	複合肥料製造業	15	10	
104	化学肥料製造業(前2項に掲げるものを除く。)	15	10	
105	ソーダ工業	15	10	
106	電炉工業	15	10	
107	無機顔料製造業	50	40	
108	無機化学工業製品製造業(前3項に掲げるものを除く。)	20	10	窒素又はその化合物を含有する原料を使用する工程にあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、40とする。
109	石油化学系基礎製品製造業で脂肪族系中間物製造工程に係るもの	15	10	窒素又はその化合物を原料として使用するものにあっては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、40とする。
110	石油化学系基礎製品製造業で環式中間物・合成染料・有機顔料製造工程に係るもの	15	10	窒素又はその化合物を原料として使用するものにあっては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、60、50とする。
111	石油化学系基礎製品製造業でプラスチック製造工程に係るもの	15	10	窒素又はその化合物を原料として使用するものにあっては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、40とする。
112	石油化学系基礎製品製造業で合成ゴム製造工程に係るもの	15	10	窒素又はその化合物を原料又は乳化石として使用するものにあっては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、40とす。

113	石油化学系基礎製品製造業(有機化学工業製品製造工程(脂肪酸系中間物製造工程、環式中間物・合成染料・有機顔料製造工程、プラスチック製造工程及び合成ゴム製造工程を除く。))に係るもの	15	10	室素又はその化合物を原料として使用するものには、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、20、15とする。
114	石油化学系基礎製品製造業(整理番号109の項から前項までに掲げるものを除く。)	15	10	
115	脂肪酸系中間物製造業	15	10	(1) 室素又はその化合物を原料として使用するものには、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、40とする。 (2) 青酸誘導品含有排水を排出する工程にあっては、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、500、500とする。
116	メタン誘導品製造業	15	10	
117	発酵工業	15	10	
118	アルコール製品製造業	800	800	
119	環式中間物・合成染料・有機顔料製造業	15	10	室素又はその化合物を原料として使用するものには、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、60、50とする。
120	プラスチック製造業	15	10	室素又はその化合物を原料として使用するものには、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、40とする。
121	合成ゴム製造業	15	10	室素又はその化合物を原料として使用するものには、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、40とする。

122	有機化学工業製品製造業(整理番号109の項から前項までに掲げるものを除く。)	15	10	(1) 室素又はその化合物を原料として使用するものには、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、20、15とする。 (2) イソシアン酸及びその誘導品製造工程にあっては、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、20、15とする。 (3) メラミン製造工程にあっては、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、850、850とする。
123	レーヨン・アセテート製造業のうちレーヨンの製造に係るもの	15	10	
124	レーヨン・アセテート製造業のうちアセテートの製造に係るもの	15	10	
125	合成繊維製造業	15	10	室素又はその化合物を原料として使用するものには、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、50、40とする。
126	脂肪酸・硬化油・グリセリン製造業	15	10	
127	石けん・合成洗剤製造業	15	10	
128	界面活性剤製造業(前項に掲げるものを除く。)	15	10	
129	塗料製造業	15	10	
130	印刷インキ製造業	15	10	
131	医薬品原薬・製剤製造業	15	10	医薬品原薬製造工程(室素又はその化合物を原料として使用するものに限る。)にあっては、室素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、25、20とする。
132	医薬品製剤製造業	15	10	
133	生物学的製剤製造業	15	10	
134	生薬・漢方製剤製造業	15	10	

135	動物用医薬品製造業	15	10	10
136	火薬類製造業	15	10	10
137	農薬製造業	15	10	10
138	合成香料製造業	15	10	10
139	香料製造業(前項に掲げるものを除く。)	15	10	10
140	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	15	10	10
142	ゼラチン・接着剤製造業(にかわ製造業を含む。)	15	10	10
143	写真感光材料製造業	15	10	10
144	天然樹脂製品・木材化学製品製造業	15	10	10
145	イオン交換樹脂製造業	15	10	10
146	化学工業(整理番号102の項から前項までに掲げるものを除く。)	15	10	10
147	石油精製業	20	10	10
148	潤滑油製造業(前項に掲げるものを除く。)	20	10	10
149	コークス製造業	600	400	
150	石油コークス製造業	20	10	10
151	自動車タイヤ・チューブ製造業	20	10	10
152	ゴム製品製造業(ラテックス成型型洗浄工程に係るもの)	20	10	10
153	ゴム製品製造業(前2項に掲げるものを除く。)	20	10	10
154	なめし革製造業	20	10	10
155	毛皮製造業	20	10	10
156	板ガラス製造業	20	10	10
157	板ガラス加工業	20	10	10
158	ガラス製加工素材製造業	20	10	10
159	ガラス容器製造業	20	10	10
160	理化学用・医療用ガラス器具製造業	20	10	10
161	卓上用・ちゅう房用ガラス器具製造業	20	10	10
162	ガラス繊維(長繊維に限る。）・同製品製造業	20	10	10
163	ガラス繊維・同製品製造業(前項に掲げるものを除く。)	20	10	10
164	ガラス・同製品製造業(整理番号156の項から前項までに掲げるものを除く。)	20	10	10
165	生コンクリート製造業	20	10	10
166	コンクリート製品製造業	20	10	10
167	セメント製品製造業(前2項に掲げるものを除く。)	20	10	10
168	黒鉛電極製造業	20	10	10

169	砕石製造業	20	10	10
170	鉱物・土石粉砕等処理業	20	10	10
172	ちり紙製造業	20	10	10
173	高炉による製鉄業	15	10	10
175	フェロアロイ製造業	15	10	10
176	高炉によらない製鉄業(前項に掲げるものを除く。)	15	10	10
178	製鋼・製鋼圧延業(転炉(単独転炉を含む。))又は電気炉(単独電気炉を含む。))によるものに限る。)	15	10	10
179	熱間圧延業(整理番号182の項及び同183の項に掲げるものを除く。)	15	10	10
180	冷間圧延業(整理番号182の項及び同183の項に掲げるものを除く。)	15	10	10
181	冷間ロール成型形鋼製造業	15	10	10
182	鋼管製造業	15	10	10

183	伸鉄業	15	10	の値は、それぞれ同欄の順序に従い、55、40とする。 ステンレス硝酸酸洗工程を有するものにあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、55、40とする。
184	磨棒鋼製造業	15	10	ステンレス硝酸酸洗工程を有するものにあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、55、40とする。
185	引抜鋼管製造業	15	10	ステンレス硝酸酸洗工程を有するものにあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、55、40とする。
186	伸線業	15	10	ステンレス硝酸酸洗工程を有するものにあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、55、40とする。
187	ブリキ製造業	15	10	
188	亜鉛鉄板製造業	15	10	
189	めっき鋼管製造業	15	10	
190	めっき鉄鋼線製造業	15	10	
191	表面処理鋼材製造業（整理番号187の項から前項までに掲げるものを除く。）	30	10	ステンレス硝酸酸洗工程を有するものにあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、55、40とする。
192	鍛鋼製造業	15	10	
193	鍛工品製造業	15	10	
194	鑄鋼製造業	15	10	
195	鋳鉄鑄物製造業（次項及び整理番号197の項に掲げるものを除く。）	15	10	
196	鑄鉄管製造業	15	10	
197	可鍛鑄鉄製造業	15	10	

198	鉄粉製造業	15	10	
199	鉄鋼業（整理番号173の項から前項までに掲げるものを除く。）	15	10	ステンレス硝酸酸洗工程を有するものにあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、55、40とする。
200	非鉄金属製造業	20	10	
201	電気めっき業	20	10	窒素又はその化合物による表面処理施設を設置するものにあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、60、50とする。
202	金属製品製造業（前項に掲げるものを除く。）	20	10	(1) 溶融めっき工程（窒素又はその化合物による表面処理施設を設置するものに限る。）にあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、60、50とする。 (2) アルマイト加工工程（窒素又はその化合物による表面処理施設を設置するものに限る。）にあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、60、50とする。
203	一般機械器具製造業	20	10	
204	電子回路製造業	20	10	
205	電子部品・デバイス・電子回路製造業（前項に掲げるものを除く。） 電気機械器具製造業又は情報通信機械器具製造業	20	10	(1) 民生用電気機械器具製造工程（窒素又はその化合物による表面処理施設を設置するものに限る。）にあつては、窒素含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、30、20とする。

206	輸送用機械器具製造業	20	10	(2) 半導体素子製造工程にあっては、窒素含有量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、30、20とする。 自動車・同付属品製造工程（窒素又はその化合物による表面処理を設けるものには、窒素含有量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、25、20とする。） 時計・同部分品製造工程（時計側を除く。）にあっては、窒素含有量(1)の値は、30とする。
207	精密機械器具製造業	20	10	
208	ガス製造工場	20	10	
209	下水道業	25	15	(1) 標準活性汚泥法その他これと同程度に下水中の窒素を除去する高度な下水処理方法により下水を処理するもの（高濃度の窒素を含有する汚水を多量に受け入れて処理するものを除く。）にあっては、窒素含有量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、10、10とする。 (2) 高濃度の窒素を含有する汚水を多量に受け入れて処理するもの（窒素含有量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、30、20とする。）
210	空瓶卸売業	25	15	
211	共同調理場（学校給食法第6条に規定する施設をいう。）	25	15	

212	弁当仕出屋又は弁当製造業	25	15	
213	飲食店	25	15	
214	宿泊業	25	15	
215	リネンサプライ業	25	15	
216	洗濯業（前項に掲げるものを除く。）	25	15	
218	写真業（写真現像・焼付業を含む。）	25	15	
219	自動車整備業	25	15	
220	病院	25	15	
221	し尿浄化槽（建築基準法施行令第32条第1項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員が501人以上のものに限る。）	30	20	業種その他の区分の表又は建築基準法施行令第32条第3項第2号に規定する技術上の基準を満たす高度にし尿を処理するにあっては、窒素含有量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、25、15とする。
222	し尿浄化槽（建築基準法施行令第32条第1項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員が201人以上500人以下のものに限る。）	40	20	業種その他の区分の表又は建築基準法施行令第32条第3項第2号に規定する技術上の基準を満たす高度にし尿を処理するにあっては、窒素含有量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、25、15とする。
223	し尿処理業（し尿浄化槽に係るものを除く。）	25	15	嫌気性消化法、好気性消化法又は活性汚泥法に凝集処理法を加えた方法より高度にし尿を処理することによりし尿を処理するもの（窒素含有量の値は、それぞれ同欄の順序に従い、20、10とする。）

224	ごみ処理業		25	15	
225	廃油処理業		25	15	
226	産業廃棄物処理業(前項に掲げるものを除く。)		40	20	
227	死亡獣畜取扱業		25	15	
228	と畜場		25	15	
229	中央卸売市場		25	15	
230	地方卸売市場		25	15	
231	試験研究機関(水質汚濁防止法施行規則第1条の2に掲げるものをいう。)		25	15	
232	前各号に分類されないもの	(1) 金属鉱業に係るもの (2) 衣類・その他の繊維製品製造業に係るもの (3) 石こう製品製造業に係るもの (4) 上水道業又は工業用水道業に係るもの (5) 生活排水に係るもの(日平均排水量400立方メートル以上のもの) (6) 生活排水に係るもの(日平均排水量400立方メートル未満のもの) (7) (1)から(6)までに分類されないもの	10 20 10 10 30 40 10	10 10 10 10 20 20 10	

(3) りん含有量

[りんに係る総量規制基準の算定方法]

$$L_p = C_p \cdot Q_p \times 10^{-3}$$

または

$$L_p = (C_{po} \cdot Q_{po} + C_{pi} \cdot Q_{pi}) \times 10^{-3}$$

L_p : 総量規制基準=りんの許容排出負荷量 (kg/日)

C_p (C_{po})、 C_{pi} : 業種区分ごとに国が定めた範囲内で知事が定める一定のりん含有量の値

Q_p (Q_{po}) : 平成14年9月30日より前にすでに発生していた工程排水の量 (m^3 /日)

Q_{pi} : 平成14年10月1日から新・増設により増加した工程排水の量 (m^3 /日)

整理番号	業種その他の区分	りん含有量		備考
		単位	1リットルにつきミリグラム	
2	畜産農業	Cpo	8	
3	天然ガス鉱業		2	1
4	非金属鉱業		1.5	1.5
5	部分肉・冷凍肉製造業又は肉加工製造業		4	1
6	乳製品製造業		5	1
7	畜産食料品製造業(前2項に掲げるものを除く。)		8	1
8	水産缶詰・瓶詰製造業		3	1.5
9	寒天製造業		3	1.5
10	魚肉ハム・ソーセージ製造業		3	1.5
11	水産練製品製造業(前項に掲げるものを除く。)		3	1.5
12	冷凍水産物製造業		3	1.5
13	冷凍水産食品製造業		4	1
14	水産食料品製造業(整理番号8の項から前項までに掲げるものを除き、魚介類塩干・塩蔵品製造業を含む。)		4	1.5
15	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業		4	1.5
16	野菜漬物製造業		3	1.5
17	味噌製造業		4	1.5
18	しょう油・食用アミノ酸製造業		8	1.5
19	うま味調味料製造業		3	1.5
20	ソース製造業		3	1.5
21	食酢製造業		3	1.5
22	砂糖精製業		3	1.5
23	ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業		3	1.5
24	小麦粉製造業		3	1.5
25	パン製造業		3	1.5
26	生菓子製造業		6	1
27	ビスケット類・干菓子製造業		3	1.5
28	米菓製造業		3	1.5
29	パン・菓子製造業(整理番号25の項から前項までに掲げるものを除く。)		3	1.5
30	植物油脂製造業		4	1.5
31	動物油脂製造業		2	1
32	食用油脂加工業		3	1.5

33	ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤製造業	3	1.5	
34	穀類でんぷん製造業	3	1.5	
35	麺類製造業	3	1.5	
37	豆腐・油揚げ製造業	5	1	
38	あん類製造業	5	1	
39	冷凍調理食品製造業	8	1	
40	そば製菓業のうち煮豆の製造に係るもの	4	1.5	
41	清涼飲料製造業	3	1.5	
42	果実酒製造業	3	1.5	
43	ビール製造業	3	1.5	
44	清酒製造業	3	1.5	
45	蒸留酒・混成酒製造業	3	1.5	
46	インスタントコーヒー製造業	3	1.5	
47	配合飼料製造業	2	1	
48	単体飼料製造業	2	1	
49	有機質肥料製造業	2	1	
50	たばこ製造業	2	1	
51	生糸製造業（副産糸精練業を含む。）	2	1	
55	繊維工業（整理番号51の項に掲げるもの及び衣服その他の繊維製品に係るものを除く。以下この表において同じ。）で整毛工程に係るもの	2	1	
57	繊維工業で麻製織工程に係るもの	2	1	
58	繊維工業で毛織物機械染色整理工程（のり抜き、精練漂白、シルケット加工その他の染色整理工程に付帯して行われる加工処理工程（以下この表において「染色整理工程付帯加工処理工程」という。）を含む。）に係るもの	2	1	
59	繊維工業で織物機械染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの（前項に掲げるものを除く。）	5	1	
60	繊維工業で織物手加工染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの	5	1	
61	繊維工業で綿状繊維・糸染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの	5	1	

62	繊維工業でニット・レース染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの	2	1	
63	繊維工業で繊維雑品染色整理工程（染色整理工程付帯加工処理工程を含む。）に係るもの	5	1	
64	繊維工業で不織布製造工程に係るもの	2	1	
65	繊維工業でフェルト製造工程に係るもの	2	1	
66	繊維工業で上塗りした織物及び防水した織物製造工程に係るもの	2	1	
67	繊維工業で繊維製衛生材料製造工程に係るもの	2	1	
68	繊維工業（整理番号55の項から前項までに掲げるものを除く。）	2	1	
69	一般製材業又は木材チップ製造業	2	1	
71	合板製造業（集成材製造業を含む。）又はパーティクルボード製造業	2	1	
75	木材薬品処理業	2	1	
76	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で溶解パルプ製造工程に係るもの	2	1	
77	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でサルファイトパルプ製造工程に係るもの	2	1	
78	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でグラウンドパルプ製造工程、リフアイナーグラウンドパルプ製造工程又はサーモメカニカルパルプ製造工程に係るもの	2	1	
79	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で未さらしケミグラウンドパルプ製造工程又は未さらしセミミカルパルプ製造工程に係るもの（次項に掲げるものを除く。）	2	1	
80	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でさらしケミグラウンドパルプ製造工程（前工程の未さらしケミグラウンドパルプ製造工程を含む。）又はさらしセミミカルパルプ製造工程（前工程の未さらしセミミカルパルプ製造工程を含む。）に係るもの	2	1	

81	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で未さらしクラフトパルプ製造工程に係るもの(次項に掲げるものを除く。)	2	1	
82	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でさらしクラフトパルプ製造工程(前工程の未さらしクラフトパルプ製造工程を含む。)に係るもの	2	1	
83	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で古紙を原料とするパルプ製造工程に係るもの(次項に掲げるものを除く。)	2	1	
84	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で古紙を原料とし脱インキ又は漂白を行うパルプ製造工程(前工程の離解工程を含む。)に係るもの	2	1	
85	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で木材又は古紙以外のものを原料とするパルプ製造工程に係るもの	2	1	
86	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業でグラウンドパルプ、リファイナーパルプを主原料とする洋紙製造工程(前工程のグラウンドパルプ、リファイナーグラウンドパルプ又はサーモメカニカルパルプ製造工程を有するものに限る。)に係るもの	2	1	
87	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で洋紙製造工程に係るもの(前項に掲げるものを除く。)	2	1	
88	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で板紙製造工程に係るもの	2	1	
89	機械すき和紙製造業	2	1	
90	手すき和紙製造業	2	1	
91	塗工紙製造業	2	1	
92	段ボール製造業	2	1	
93	重包装紙袋製造業	2	1	
94	セロファン製造業	2	1	
95	乾式法による繊維板製造業	2	1	
96	繊維板製造業(前項に掲げるものを除く。)	2	1	
97	パルプ製造業、紙製造業又は紙加工品製造業(整理番号76の項から前項までに掲げるものを除く。)	2	1	

100	印刷業(新聞その他の出版物を印刷するものを含む。)	2	1	
101	製版業	2	1	
102	窒素質・りん酸質肥料製造業	2	1	
103	複合肥料製造業	2	1	
104	化学肥料製造業(前2項に掲げるものを除く。)	2	1	
105	ソーダ工業	2	1	
106	電炉工業	2	1	
107	無機顔料製造業	2	1	
108	無機化学工業製品製造業(前3項に掲げるものを除く。)	2	1	
109	石油化学系基礎製品製造業で脂肪族系中間物製造工程に係るもの	2	1	りん又はその化合物を原料、触媒又は中和剤として使用するものにあつては、りん含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、6.5、4とする。
110	石油化学系基礎製品製造業で環式中間物・合成染料・有機顔料製造工程に係るもの	2	1	りん又はその化合物を原料、触媒又は中和剤として使用するものにあつては、りん含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、6.5、4とする。
111	石油化学系基礎製品製造業でプラスチック製造工程に係るもの	2	1	
112	石油化学系基礎製品製造業で合成ゴム製造工程に係るもの	2	1	
113	石油化学系基礎製品製造業で有機化学工業製品製造工程(脂肪族系中間物製造工程、環式中間物・有機顔料製造工程、プラスチック製造工程及び合成ゴム製造工程を除く。)に係るもの	2	1	りん又はその化合物を原料、触媒又は中和剤として使用するものにあつては、りん含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、6.5、4とする。
114	石油化学系基礎製品製造業(整理番号109の項から前項までに掲げるものを除く。)	2	1	
115	脂肪族系中間物製造業	2	1	りん又はその化合物を原料、触媒又は中和剤として使用するものにあつては、りん含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、

116	メタン誘導品製造業		2	1	6.5、4とする。
117	発酵工業		2	1	
118	アルコール製品製造業		2	1	
119	薬式中間物・合成染料・有機顔料製造業		2	1	りん又はその化合物を原料、触媒又は中和剤として使用するものにあっては、りん含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、6.5、4とする。
120	プラスチック製造業		2	1	
121	合成ゴム製造業		2	1	
122	有機化学工業製品製造業（整理番号109の項から前項までに掲げるものを除く。）		2	1	
123	レーヨン・アセテート製造業のうちレーヨンの製造に係るもの		2	1	
124	レーヨン・アセテート製造業のうちアセテートの製造に係るもの		2	1	
125	合成繊維製造業		2	1	
126	脂肪酸・硬化油・グリセリン製造業		2	1	
127	石けん・合成洗剤製造業		2	1	
128	界面活性剤製造業（前項に掲げるものを除く。）		2	1	
129	塗料製造業		2	1	
130	印刷インキ製造業		2	1	
131	医薬品原薬・製剤製造業		2	1	医薬品原薬製造工程（りん又はその化合物を原料として使用するものに限る。）にあっては、りん含有量(1)の欄の値は、4とする。
132	医薬品製剤製造業		2	1	
133	生物学的製剤製造業		2	1	
134	生薬・漢方製剤製造業		2	1	
135	動物用医薬品製造業		2	1	
136	火薬類製造業		2	1	
137	農薬製造業		2	1	
138	合成香料製造業		2	1	
139	香料製造業（前項に掲げるものを除く。）		2	1	
140	化粧品・歯磨・その他の化粧品用調整品製造業		2	1	
142	セラチン・接着剤製造業（にかわ製造業を含む。）		2	1	

143	写真感光材料製造業		2	1	
144	天然樹脂製品・木材化学製品製造業		2	1	
145	イオン交換樹脂製造業		2	1	
146	化学工業（整理番号102の項から前項までに掲げるものを除く。）		2	1	
147	石油精製業		2	1	
148	潤滑油製造業（前項に掲げるものを除く。）		2	1	
149	コークス製造業		2	1	
150	石油コークス製造業		2	1	
151	自動車タイヤ・チューブ製造業		2	1	
152	ゴム製品製造業でラテックス成型型洗浄工程に係るもの		2	1	
153	ゴム製品製造業（前2項に掲げるものを除く。）		2	1	
154	なめし革製造業		2	1	
155	毛皮製造業		2	1	
156	板ガラス製造業		2	1	
157	板ガラス加工業		2	1	
158	ガラス製加工素材製造業		2	1	
159	ガラス容器製造業		2	1	
160	理化学用・医療用ガラス器具製造業		2	1	
161	卓上用・ちゅう房用ガラス器具製造業		2	1	
162	ガラス繊維（長繊維に限る。）・同製品製造業		2	1	
163	ガラス繊維・同製品製造業（前項に掲げるものを除く。）		2	1	
164	ガラス・同製品製造業（整理番号156の項から前項までに掲げるものを除く。）		2	1	
165	生コンクリート製造業		2	1	
166	コンクリート製品製造業		2	1	
167	セメント製品製造業（前2項に掲げるものを除く。）		2	1	
168	黒鉛電極製造業		2	1	
169	砕石製造業		2	1	
170	鉱物・土石粉砕等処理業		2	1	
172	うわ薬製造業		2	1	
173	高炉による製鉄業		2	1	
175	フェロアロイ製造業		2	1	
176	高炉によらない製鉄業（前項に掲げるものを除く。）		2	1	

178	製鋼・製鋼圧延業（転炉（単独転炉を含む。）又は電気炉（単独電気炉を含む。）によるものに限る。）	2	1	
179	熱間圧延業（整理番号182の項及び同183の項に掲げるものを除く。）	2	1	
180	冷間圧延業（整理番号182の項及び同183の項に掲げるものを除く。）	2	1	
181	冷間ロール成形鋼製造業	2	1	
182	鋼管製造業	2	1	
183	伸鉄業	2	1	
184	磨棒鋼製造業	2	1	
185	引抜鋼管製造業	2	1	
186	伸線業	2	1	
187	ブリキ製造業	2	1	
188	亜鉛鉄板製造業	2	1	
189	めっき鋼管製造業	2	1	
190	めっき鉄鋼線製造業	2	1	
191	表面処理鋼材製造業（整理番号187の項から前項までに掲げるものを除く。）	2	1	
192	鍛鋼製造業	2	1	
193	鍛工品製造業	2	1	
194	鋳鋼製造業	2	1	
195	鋳鉄鋳物製造業（次項及び整理番号197の項に掲げるものを除く。）	2	1	
196	鋳鉄管製造業	2	1	
197	可鍛鋳鉄製造業	2	1	
198	鉄粉製造業	2	1	
199	鉄鋼業（整理番号173の項から前項までに掲げるものを除く。）	2	1	
200	非鉄金属製造業	2	1	
201	電気めっき業	2	1	りん又はその化合物による表面処理施設を設置するものは、りん含有量(1)の欄の値は、4とする。 (1) 溶融めっき工程（りん又はその化合物による表面処理施設を設置するものは、りん含有量(1)の欄の値は、4とする。）
202	金属製品製造業（前項に掲げるものを除く。）	2	1	

203	一般機械器具製造業	2	1	(1)の欄の値は、4とする。 (2) アルマイト加工工程（りん又はその化合物による表面処理施設を設置するものは、りん含有量(1)の欄の値は、8とする。）
204	電子回路製造業	2	1	
205	電子部品・デバイス・電子回路製造業（前項に掲げるものを除く。）、電気機械器具製造業又は情報通信機械器具製造業	2	1	民生用電気機械器具製造工程（りん又はその化合物による表面処理施設を設置するものは、りん含有量(1)の欄の値は、6とする。）
206	輸送用機械器具製造業	2	1	自動車・同付属品製造工程（りん又はその化合物による表面処理施設を設置するものは、りん含有量(1)の欄の値は、4とする。）
207	精密機械器具製造業	2	1	
208	ガス製造工場	2	1	
209	下水道業	2	1.5	(1) 標準活性汚泥法その他これと同等度を除去できる方法をより高度に下水中のりんを除去する方法による方法をより高度に下水中のりんを除去するもの（高濃度のりんを含有する汚水を多量に受け入れて処理するものを除く。）にあつては、りん含有量の欄の値は、それぞれ、1、1とする。 (2) 高濃度のりんを含有する汚水を多

				量に受け入れられて処理するもの(標準活性汚泥法その他下水処理と同程度に下水中のりりんを除去できする方法によるものに限る。)にあっては、りん含有量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、3、2とする。			
210	空瓶卸売業	4	2				
211	共同調理場(学校給食法第6条に規定する施設をいう。)	4	2				
212	弁当仕出屋又は弁当製造業	4	2				
213	飲食店	4	2				
214	宿泊業	4	2				
215	リネンサプライ業	5	1				
216	洗濯業(前項に掲げるものを除く。)	5	1				
218	写真業(写真現像・焼付業を含む。)	4	2				
219	自動車整備業	4	2				
220	病院	4	2				
221	し尿浄化槽(建築基準法施行令第32条第1項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員が501人以上のものに限る。)	4	2				
222	し尿浄化槽(建築基準法施行令第32条第1項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員が201人以上500人以下のものに限る。)	4	2				

223	し尿処理業(し尿浄化槽に係るものを除く。)	3	1				れ同欄の順序に従い、3、1とする。 嫌気性消化法、好気性消化法、湿式酸化法又は活性汚泥法に凝集処理法を加えた方法より高度にし尿を処理することができる方法によりし尿を処理するもの(1)の欄の値は、2とす。
224	ごみ処理業	4	2				
225	廃油処理業	4	2				
226	産業廃棄物処理業(前項に掲げるものを除く。)	4	1				
227	死亡獣畜取扱業	4	2				
228	と畜場	4	2				
229	中央卸売市場	4	2				
230	地方卸売市場	4	2				
231	試験研究機関(水質汚濁防止法施行規則第1条の2に掲げるものをいう。)	4	2				
232	前各項に分類されないもの	1	1				
	(1) 金属鉱業に係るもの	5	1				
	(2) 衣類・その他の繊維製品製造業に係るもの	1	1				
	(3) 石こう製品製造業に係るもの	1	1				
	(4) 上水道業又は工業用水道業に係るもの	5	2				
	(5) 生活排水に係るもの(日平均排水量40立方メートル以上のもの)	5	2				
	(6) 生活排水に係るもの(日平均排水量40立方メートル未満のもの)	1	1				
	(7) (1)から(6)までに分類されないもの	1	1				

資料3-18 汚濁負荷量の測定手法（化学的酸素要求量・窒素含有量・りん含有量）

計測方法・頻度	適用条件 (事業規模等)	日平均排水量	日平均排水量	用水の量と特定排水量との関係が明らか		その他 (差し引き方法)
	400m ³ /日以上	400m ³ /日未満	日平均排水量 400m ³ /日以上	日平均排水量 400m ³ /日未満		
汚染状態の計測方法 → 化学的酸素要求量・窒素含有量・りん含有量の値 ∨ mg ∕ ℓ ∨	(1) 水質自動計測法換算式	○	○	—	—	○
	(2) コンポジットサンプラー及び指定計測法 (JIS)	(1)によることが技術的に適当でない場合その他(1)によりがたいと認められる場合可能	○	—	—	(1)によることが技術的に適当でない場合その他(1)によりがたいと認められる場合可能
	(3) 指定計測法 1日3回以上試料採取	都道府県知事が定める場合可能	○	—	—	都道府県知事が定める場合可能
	(4) 水質簡易測定法換算式 1日3回以上試料採取	同上	○	—	—	同上
排水量 ∧ m ³ ∕ 日 ∨	(1) 流量計・流速計 (2) 積算体積計	○	○	○	○	○
	(3) 簡易な計測方法	都道府県知事が定める場合可能	○	—	○	都道府県知事が定める場合可能
測定頻度	毎日	200～400m ³ /日・1回/7日 100～200m ³ /日・1回/14日 50～100m ³ /日・1回/30日 (日平均排水量)				
	知事が定める場合	緩和可能				

既設	県下全域	化学工業に係るもの	有機化学工業製品製造業に係るもの	アクリロニトリルの製造を行うもの	通常排水量30万m ³ 以上/日	20	25	51. 7. 1	
				通常排水量30万m ³ 未満/日	25	35			
				合成ゴム製造業に係るもの	通常排水量5千m ³ 以上/日	10	15		
					通常排水量5千m ³ 未満/日	50	70		
				発酵工業製品製造業に係るもの		50	70		
				その他のもの	通常排水量15万m ³ 以上/日	10	15		51. 1. 1
			通常排水量15万m ³ 未満/日		15	20			
			化学繊維製造業（レーヨン製造業及びアセテート製造業に限る。）に係るもの	通常排水量10万m ³ 以上/日	20	30	51. 7. 1		
				通常排水量10万m ³ 未満/日	30	40			
			その他のもの	通常排水量5千m ³ 以上/日	10	15	51. 1. 1		
		通常排水量5千m ³ 未満/日		20	30				
		石油精製業に係るもの					10	15	51. 1. 1
		弁当仕出屋					60	80	元. 10. 1
		飲食店					60	80	
		サービス業に係るもの	その他のもの	し尿処理施設（みなし指定地域特定施設であるし尿浄化槽を除く。）を設置するもの			30	40	51. 7. 1
				その他のもの	洗たく業に係るもの		100	130	57. 7. 16
					その他のもの	通常排水量30万m ³ 以上/日	20	25	
						通常排水量15万m ³ 以上30万m ³ 未満/日	25	35	
						通常排水量1千m ³ 以上15万m ³ 未満/日	50	70	
				通常排水量1千m ³ 未満/日	100	130			
		酸又はアルカリによる表面処理施設を設置するもの					20	30	51. 1. 1
		共同調理場					40	60	元. 10. 1
		し尿処理施設のみを設置するもの					30	40	51. 7. 1
		下水道終末処理施設を設置するもの	活性汚泥法、標準散水濾床法その他これらと同程度に下水を処理することができる方法により処理するもの				20	30	51. 1. 1
			高速散水濾床法、モディファイド・エアレーション法その他これらと同程度に下水を処理することができる方法により処理するもの				50	70	
			その他のもの（水質汚濁防止法施行令別表第1第1号の2の施設を設置するものを除く。）				通常排水量5千m ³ 以上/日	10	15
						通常排水量5千m ³ 未満/日	20	30	
新設	県下全域	し尿処理施設のみを設置するもの			25	35	49. 7. 19		
		下水道終末処理施設を設置するもの			20	30			
		その他のもの	通常排水量2千m ³ 以上/日	10	15				
			通常排水量1千m ³ 以上2千m ³ 未満/日	15	20				
				通常排水量1千m ³ 未満/日	20	30			

(2) みなし指定地域特定施設のみを設置する1日当たりの最大の水量が50m³以上である工場又は事業場の排水(単位: mg/ℓ)

区分	区域	業種	基準		許容限度		基準適用期日
			日間平均	最大	日間平均	最大	
既設	瀬戸内海地域	処理対象人員が201人以上500人以下のし尿浄化槽	60	80	6. 4. 1		
新設		処理対象人員が201人以上500人以下のし尿浄化槽	25	35	3. 7. 16		

2 ノルマルヘキサン抽出物質含有量、浮遊物質（SS）、生物化学的酸素要求量（BOD）、銅含有量（単位：mg/l）

区 域	基 準			項 目	許容限度		基準適用期 日	
					日間平均	最大		
新居浜海 域	全業種			ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	3.0		47. 1. 16	
四国中央水 域	パルプ又は紙製造業に係るもの	セミケミカルパルプ製造設備を有するもの	通常排水量20万m ³ 以上/日	SS	40	50	48. 6. 24	
			通常排水量20万m ³ 未満/日	SS	50	70		
		クラフトパルプ製造業に係るもの	通常排水量10万m ³ 以上/日	SS	40	50	48. 6. 24	
			通常排水量10万m ³ 未満/日	SS	50	70		
	食料品製造業に係るもの	通常排水量5千m ³ 以上/日	SS	50	60	47. 1. 20		
		通常排水量5千m ³ 未満/日	SS	70	90			
	その他のもの（水質汚濁防止法施行令別表第1第1号の2の施設を設置するものを除く。）			SS	70	90	48. 6. 24	
	し尿処理施設を設置するもの（みなし指定地域特定施設であるし尿浄化槽のみを設置するものを除く。）			BOD	30	—		
	銅山川水 域	鉱山に係るもの			銅含有量	2.0		48. 6. 24
	四国中央水 域を除く全公共用水域	紙製造業に係るもの	マニラ麻又は植物靱皮繊維を原料とするもの	通常排水量1万m ³ 以上/日	SS	60	80	52. 4. 1
通常排水量5千m ³ 以上1万m ³ 未満/日				SS	65	90		
通常排水量2千m ³ 以上5千m ³ 未満/日				SS	70	100		
通常排水量2千m ³ 未満/日				SS	75	105		
未使用パルプを原料とするもの			通常排水量5千m ³ 以上/日	SS	40	55		
			通常排水量3千m ³ 以上5千m ³ 未満/日	SS	50	70		
			通常排水量3千m ³ 未満/日	SS	55	75		
その他のもの			通常排水量4万m ³ 以上/日	SS	35	45	51. 3. 23	
		通常排水量2万m ³ 以上4万m ³ 未満/日	SS	55	75			
		通常排水量1万m ³ 以上2万m ³ 未満/日	SS	60	80			
		通常排水量5千m ³ 以上1万m ³ 未満/日	SS	65	90			
		通常排水量3千m ³ 以上5千m ³ 未満/日	SS	70	100			
通常排水量3千m ³ 未満/日		SS	75	105				

※1日当たりの平均的な排水の量が50m³以上である工場又は事業場に係る排水について適用。ただし、し尿処理施設を設置する工場又は事業場にあつては、1日当たりの平均的な排水の量が50m³未満のものについても適用する。

資料3-20 市町別の特定事業場数

(平成26年3月末現在)

令 市町名	水質汚濁防止法		瀬戸内海環境保全 特別措置法		愛媛県公害 防止条例	合計
	排水量 50m ³ /日以上	排水量 50m ³ /日未満	排水量 50m ³ /日以 上	排水量 50m ³ /日未満		
四国中央市	9	225	54	1	4	293
新居浜市	3	216	21	0	4	244
西条市	7	329	32	3	10	381
今治市	39	360	23	0	8	430
上島町	7	40	0	0	3	50
松山市	32	638	65	3	11	749
東温市	4	83	9	1	4	101
久万高原町	4	97	0	0	3	104
伊予市	5	86	9	0	2	102
松前町	7	59	7	0	1	74
砥部町	16	42	5	1	1	65
内子町	1	127	5	0	2	135
大洲市	10	317	13	1	6	347
八幡浜市	7	99	8	0	3	117
伊方町	6	143	1	0	1	151
西予市	13	406	4	0	6	429
宇和島市	8	471	7	3	4	493
松野町	1	21	0	0	0	22
鬼北町	7	66	0	0	2	75
愛南町	9	99	2	2	4	116
計	195	3924	265	15	79	4,478

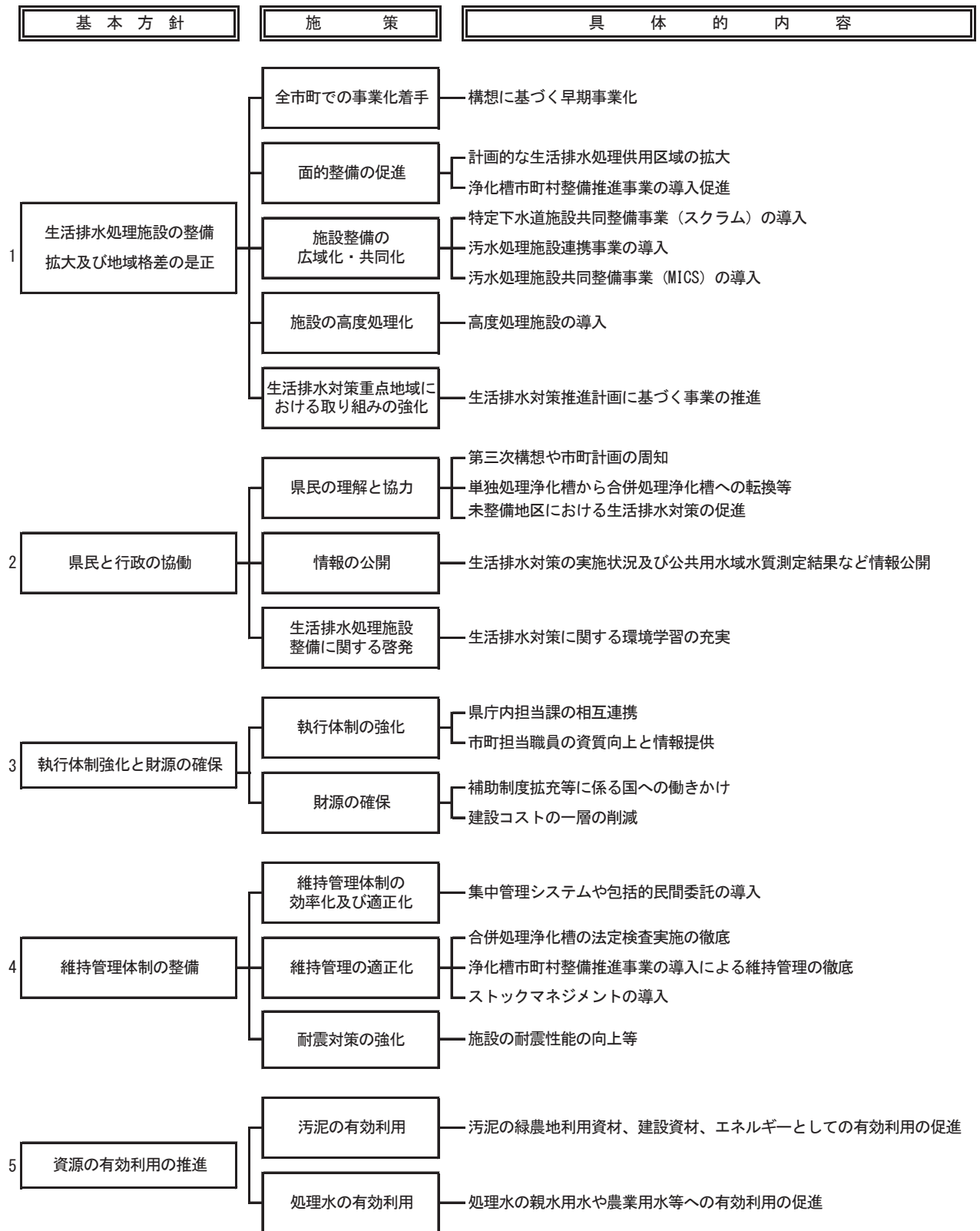
備考：排水量は、平均水量である。

資料3-21 排水基準の概要

区分	法律・条例	基準	項目	工場・事業場の種類	規制区域等
濃度規制 (排水基準)	水質汚濁防止法	一律 排水基準	有害物質(28項目)	全特定事業場	県下全域
				有害物質使用特定事業場 (地下浸透規制)	
				みなし指定地域特定施設 ^(注) を設置する特定事業場	瀬戸内海流入区域
			生活環境項目 (15項目)	排水量通常 50m ³ /日以上 の特定事業場	県下全域 ※窒素・磷は以下のとおり。 窒素：瀬戸内海流入区域 磷：瀬戸内海流入区域及 び大渡ダム(高知県) 流入区域
				みなし指定地域特定施設 ^(注) を設置する排水量 通常 50m ³ /日以上の特 定事業場	瀬戸内海流入区域
	愛媛県 公害防止条例	上乗せ 排水基準	化学的酸素要求量 (COD)	排水量最大 50m ³ /日 以上の特定事業場	県下全域(既設の畜産を除く。)
				みなし指定地域特定施設 ^(注) を設置する排水量 最大 50m ³ /日以上の特 定事業場	瀬戸内海流入区域
			浮遊物質(S S)	排水量通常 50m ³ /日 以上の特定事業場	四国中央水域流入区域(畜産 を除く。)及び県下全域の製 紙工場
			ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	〃	新居浜海域流入区域
			〃 (動植物油脂)	〃	四国中央水域流入区域
			銅含有量	鉱山に係るもの	銅山川水域流入区域
			生物化学的酸素要求量 (BOD)	し尿処理施設	四国中央水域流入区域(みな し指定地域特定施設 ^(注) のみ を設置するものを除く。)
			横出し 排水基準	有害物質(8項目)	排水施設を設置する特 定事業場
生活環境項目 (15項目)					
総量規制	水質汚濁防止法	総量規制 基準	COD、窒素、磷	排水量通常 50m ³ /日 以上の特定事業場	瀬戸内海流入区域
				みなし指定地域特定施設 ^(注) を設置する排水量 通常 50m ³ /日以上の特 定事業場	

(注) 瀬戸内海流入区域に設置される処理対象人員が201人以上500人以下のし尿浄化槽

資料 3-22 第三次愛媛県全県域下水道化基本構想の推進施策の体系



資料 3-23 生活排水処理施設別の汚水処理人口及び普及率

生活排水処理施設の種類	基準年度 (平成 23 年度末)	平成 25 年度末 実績	中間目標 (平成 29 年度末)	最終目標 (平成 34 年度末)
行政人口 (千人)	1,441	1,430	1,380	1,325
下水道 (千人)	707 (49.0%)	724 (50.7%)	755 (54.7%)	786 (59.4%)
農業集落排水施設 (千人)	40 (2.8%)	40 (2.8%)	36 (2.6%)	33 (2.5%)
漁業集落排水処理施設 (千人)	5 (0.4%)	5 (0.3%)	4 (0.3%)	3 (0.3%)
簡易排水施設 (千人)	0.03 (0.002%)	0.03 (0.002%)	0.03 (0.002%)	0.03 (0.002%)
コミュニティ・プラント (千人)	6 (0.4%)	6 (0.4%)	3 (0.2%)	3 (0.2%)
合併処理浄化槽 (千人)	282 (19.5%)	287 (20.1%)	307 (22.2%)	316 (23.8%)
汚水処理人口合計 (千人) (汚水処理人口普及率)	1,040 (72.1%)	1,062 (74.3%)	1,106 (80.1%)	1,141 (86.1%)

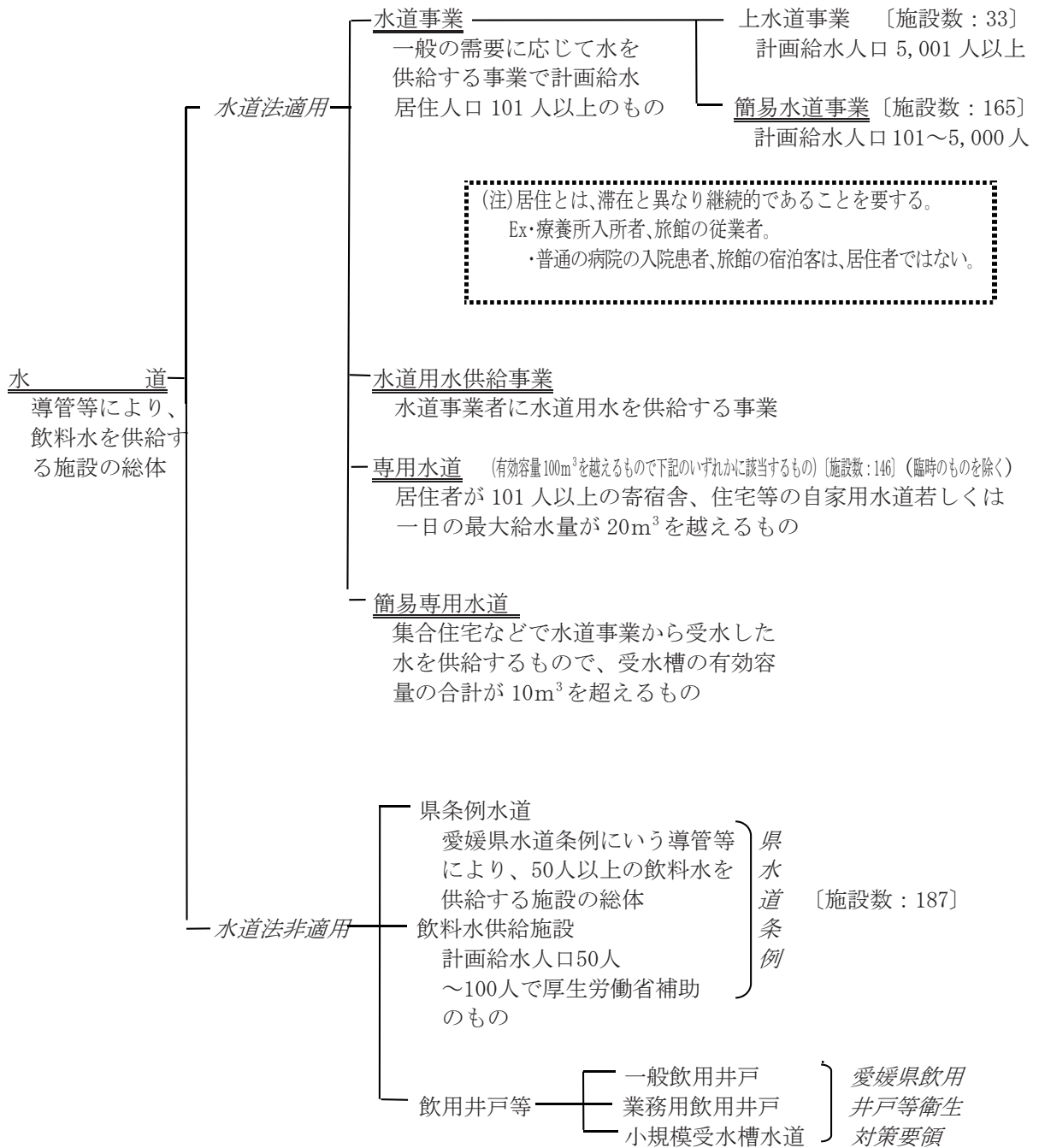
※第三次愛媛県全県域下水道化基本構想（平成 25 年 3 月策定）を反映

※（ ）内の％は、行政人口に対する生活排水処理施設別の割合

資料 3—24 水道の区分

(_____ は水道法上の用語)

※ 施設数は、平成 26 年 3 月 31 日現在の推計値



資料 3-25 県内市町別水道事業実績概要表

(平成26年3月末現在の推計値)

番号	市町村名	行政区域内 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	普及率 (%)	給水実績 (上水・簡水のみ)			施 設 数			
					年間 給水量 (千m ³)	一人一日あたり		上 水 道	簡 易 水 道	専 用 水 道	計
						最大 給水量 (ℓ)	平均 給水量 (ℓ)				
1	松山市	514,763	504,044	97.9	50,894	311	285	1	15	49	65
2	今治市	166,656	161,066	96.6	19,811	405	337	7	6	6	19
3	宇和島市	83,161	82,572	99.3	11,121	421	369	1	3	1	5
4	八幡浜市	37,046	36,192	97.7	4,707	405	356	1	12		13
5	新居浜市	123,696	118,014	95.4	15,010	400	350	1		12	13
6	西条市	113,127	60,223	53.2	7,106	453	354	5	3	61	69
7	大洲市	46,672	41,674	89.3	6,837	527	449	1	14		15
8	伊予市	38,735	35,030	90.4	4,394	430	344	1	9	2	12
9	四国中央市	91,222	89,063	97.6	12,651	442	390	2	11	1	14
10	西予市	41,407	38,560	93.1	5,108	516	364	4	39	1	44
11	東温市	34,076	33,106	97.2	4,296	440	365	2	8	8	18
12	上島町	7,339	7,040	95.9	718	386	279	1	2		3
13	久万高原町	9,414	7,244	76.9	1,015	469	384		18		18
14	松前町	31,002	30,850	99.5	3,646	375	329	1		2	3
15	砥部町	21,960	20,720	94.4	2,929	445	389	1	3	1	5
16	内子町	17,894	15,068	84.2	2,068	450	376	1	14		15
17	伊方町	10,637	10,456	98.3	1,323	517	347	1		1	2
18	松野町	4,303	4,240	98.5	655	445	423		3	1	4
19	鬼北町	11,299	10,937	96.8	1,484	433	372	1	1		2
20	愛南町	23,818	22,633	95.0	3,590	596	435	1	4		5
合 計		1,428,227	1,328,732	93.0	159,363	394	334	33	165	146	344

資料 3-26 水道水質基準

番号	項目	基準値 (mg/l)	番号	項目	基準値 (mg/l)
1	一般細菌	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	0.1以下
2	大腸菌	検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	0.2以下
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	30	ブロモホルム	0.09以下
5	セレン及びその化合物	0.01以下	31	ホルムアルデヒド	0.08以下
6	鉛及びその化合物	0.01以下	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下
7	鉛及びその化合物	0.01以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下
8	六価クロム化合物	0.05以下	34	鉄及びその化合物	0.3以下
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	35	銅及びその化合物	1.0以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	36	ナトリウム及びその化合物	200以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	37	マンガン及びその化合物	0.05以下
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	38	塩化物イオン	200以下
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下
14	四塩化炭素	0.002以下	40	蒸発残留物	500以下
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	42	ジェオスミン	0.00001以下
17	ジクロロメタン	0.02以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	44	非イオン界面活性剤	0.02以下
19	トリクロロエチレン	0.01以下	45	フェノール類	0.005以下
20	ベンゼン	0.01以下	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3以下
21	塩素酸	0.6以下	47	pH値	5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	0.02以下	48	味	異常でないこと
23	クロロホルム	0.06以下	49	臭気	異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	50	色度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	51	濁度	2度以下
26	臭素酸	0.01以下			

資料3-27 水質管理目標設定項目

番号	項目名	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下
4	—	—
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下
6	—	—
7	—	—
8	トルエン	0.4mg/ℓ以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下
11	—	—
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)
15	農薬類(102物質)	検出値と目標値の比の和として、1以下(別掲)
16	残留塩素	1mg/ℓ以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下
23	臭気強度(TON)	3以下
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下
25	濁度	1度以下
26	PH値	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下

資料3-28 水質管理目標設定項目(農薬類)

番号	項目	目標値 (mg/L)	番号	項目	目標値 (mg/L)
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	0.002	61	チアジニル	0.1
2	2, 2-DPA (ダラボン)	0.08	62	チウラム	0.02
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.03	63	チオジカルブ	0.08
4	EPN	0.004	64	チオファネートメチル	0.3
5	MCPA	0.005	65	チオベンカルブ	0.02
6	アシュラム	0.2	66	テルブカルブ (MBPMC)	0.02
7	アセフェート	0.006	67	トリクロピル	0.006
8	アトラジン	0.01	68	トリクロルホン (DEP)	0.005
9	アニロホス	0.003	69	トリシクラゾール	0.08
10	アミラズ	0.006	70	トリフルラリン	0.06
11	アラクロール	0.03	71	ナプロパミド	0.03
12	イソキサチオン	0.008	72	パラコート	0.005
13	イソフェンホス	0.001	73	ビペロホス	0.0009
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	74	ピラクロニル	0.01
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	75	ピラゾキシフェン	0.004
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	76	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02
17	イミノクタジン	0.006	77	ピリダフェンチオン	0.002
18	インダノファン	0.009	78	ピリプチカルブ	0.02
19	エスプロカルブ	0.03	79	ピロキロン	0.04
20	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	0.006	80	フィプロニル	0.0005
21	エトフェンブロックス	0.08	81	フェントロチオン (MEP)	0.003
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004	82	フェノブカルブ (BPMC)	0.03
23	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01	83	フェリムゾン	0.05
24	オキサジクロメホン	0.02	84	フェンチオン (MPP)	0.006
25	オキシ銅 (有機銅)	0.04	85	フェントエート (PAP)	0.007
26	オリサストロビン	0.1	86	フェントラザミド	0.01
27	カズサホス	0.0006	87	フサライド	0.1
28	カフェンストロール	0.008	88	ブダクロール	0.03
29	カルタップ	0.3	89	ブタミホス	0.02
30	カルバリル (NAC)	0.05	90	ブプロフェジン	0.02
31	カルプロパミド	0.04	91	フルアジナム	0.03
32	カルボフラン	0.005	92	ブレチラクロール	0.05
33	キノクラミン (ACN)	0.005	93	プロシミドン	0.09
34	キャブタン	0.3	94	プロチオホス	0.004
35	クミルロン	0.03	95	プロピコナゾール	0.05
36	グリホサート	2	96	プロピザミド	0.05
37	グルホシネート	0.02	97	プロベナゾール	0.05
38	クロメプロップ	0.02	98	プロモブチド	0.1
39	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	99	ベノミル	0.02
40	クロルピリホス	0.003	100	ペンシクロン	0.1
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	101	ベンゾビシクロン	0.09
42	シアナジン	0.004	102	ベンゾフェナップ	0.004
43	シアノホス (CYAP)	0.003	103	ベンタゾン	0.2
44	ジウロン (DCMU)	0.02	104	ベンディメタリン	0.3
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	105	ベンフラカルブ	0.04
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	106	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01
47	ジクワット	0.005	107	ベンフレセート	0.07
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	108	ホスチアゼート	0.003
49	ジチアノン	0.03	109	マラチオン (マラソン)	0.05
50	ジチオカルバメート系農薬	*0.005	110	メコプロップ (MCPP)	0.05
51	ジチオピル	0.009	111	メソミル	0.03
52	シハロホップブチル	0.006	112	メタム (カーバム)	0.01
53	シマジン (CAT)	0.003	113	メタラキシル	0.06
54	ジメタメリン	0.02	114	メチダチオン (DMTP)	0.004
55	ジメトエート	0.05	115	メチルダイムロン	0.03
56	シメトリン	0.03	116	メミノストロビン	0.04
57	ジメピペレート	0.003	117	メトリブジン	0.03
58	ダイアジノン	0.005	118	メフェナセート	0.02
59	ダイムロン	0.8	119	メプロニル	0.1
60	ダゾメット	0.006	120	モリネート	0.005

* 二硫化炭素として