

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等(26項目)

項 目	基 準 値
カドミウム	0.01mg/L以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg/L以下
六価クロム	0.05mg/L以下
砒素	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと
P C B	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
チウラム	0.006mg/L以下
シマジン	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
ふっ素	0.8mg/L以下
ほう素	1 mg/L以下

注) 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、定められた測定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。

(定量限界は、全シアンが0.1mg/L、アルキル水銀及びP C Bは0.0005mg/L)

3. 海域については、「ふっ素」「ほう素」の基準は適用しない。

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。）

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	50 MPN/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	1,000 MPN/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	5 mg/l以上	5,000 MPN/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	5 mg/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	2 mg/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。	2 mg/l以上	-
(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。)						

(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、 - 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

(2) 湖 沼 (天然湖沼及び貯水量1,000万立方メートル以上の人口湖)

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基 準 値				
		水素イオン 濃 度 (P H)	化学的 酸素要求量 (C O D)	浮遊物質量 (S S)	溶存酸素量 (D O)	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	50 MPN/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	1,000 MPN/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	5 mg/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	ごみの浮遊が 認められないこと。	2 mg/l以上	-
<p>(備 考)</p> <p>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。</p>						

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境の保全
- 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	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全燐
	自然環境保全及び以下の欄に掲げるもの	0.1mg/l以下	0.005mg/l以下
	水道1、2、3級（特殊なものを除く。） 水産1種、水浴及び以下の欄に掲げるもの	0.2mg/l以下	0.01 mg/l以下
	水道3級（特殊なもの）及び以下の欄に掲げるもの	0.4mg/l以下	0.03 mg/l以下
	水産2種及び以下の欄に掲げるもの	0.6mg/l以下	0.05 mg/l以下
	水産3種、工業用水、農業用水、環境保全	1 mg/l以下	0.1 mg/l以下
<p>（備考）</p> <p>1 基準値は、年間平均値とする。</p> <p>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。</p> <p>3 農業用水については、全燐の項目の基準値は適用しない。</p>			

（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

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 (P H)	化学的 酸素要求量 (C O D)	溶存酸素量 (D O)	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	1,000 MPN/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	-	-

備 考 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。

- (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
	自然環境保全及び以下の欄に掲げる もの（水産2種及び3種を除く。）	0.2mg/l以下	0.02mg/l以下
	水産1種 水浴及び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
	水産2種及び以下の欄に掲げるもの（水 産3種を除く。）	0.6mg/l以下	0.05mg/l以下
	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1 mg/l以下	0.09mg/l以下

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：汚濁の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

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	昭和49年5月13日 環境庁告示第39号
	伊予三島・川之江地先海域(1)	C	ロ	
	伊予三島・川之江地先海域(2)	B	ロ	
	燧灘東部	A	ロ	
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
	石手川乙	A A	イ
	重信川甲	A	ロ
	重信川乙	A A	イ
肱川水系	肱川水域甲	A	ロ
	肱川水域乙	A A	イ
	鹿野川湖	B	イ
加茂川水系	加茂川水域	A A	イ
	黒瀬ダム貯水池	A	イ
中山川水系	中山川水域甲	A A	イ
	中山川水域乙	A	イ
渡川水系	広見川水域甲	A A	イ
	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	A A	イ
	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	A A	イ
	仁淀川乙	A	イ
	面河ダム	A	イ
蒼社川水系	蒼社川甲	A A	イ
	蒼社川乙	A	イ
岩松川水系	岩松川	A A	イ

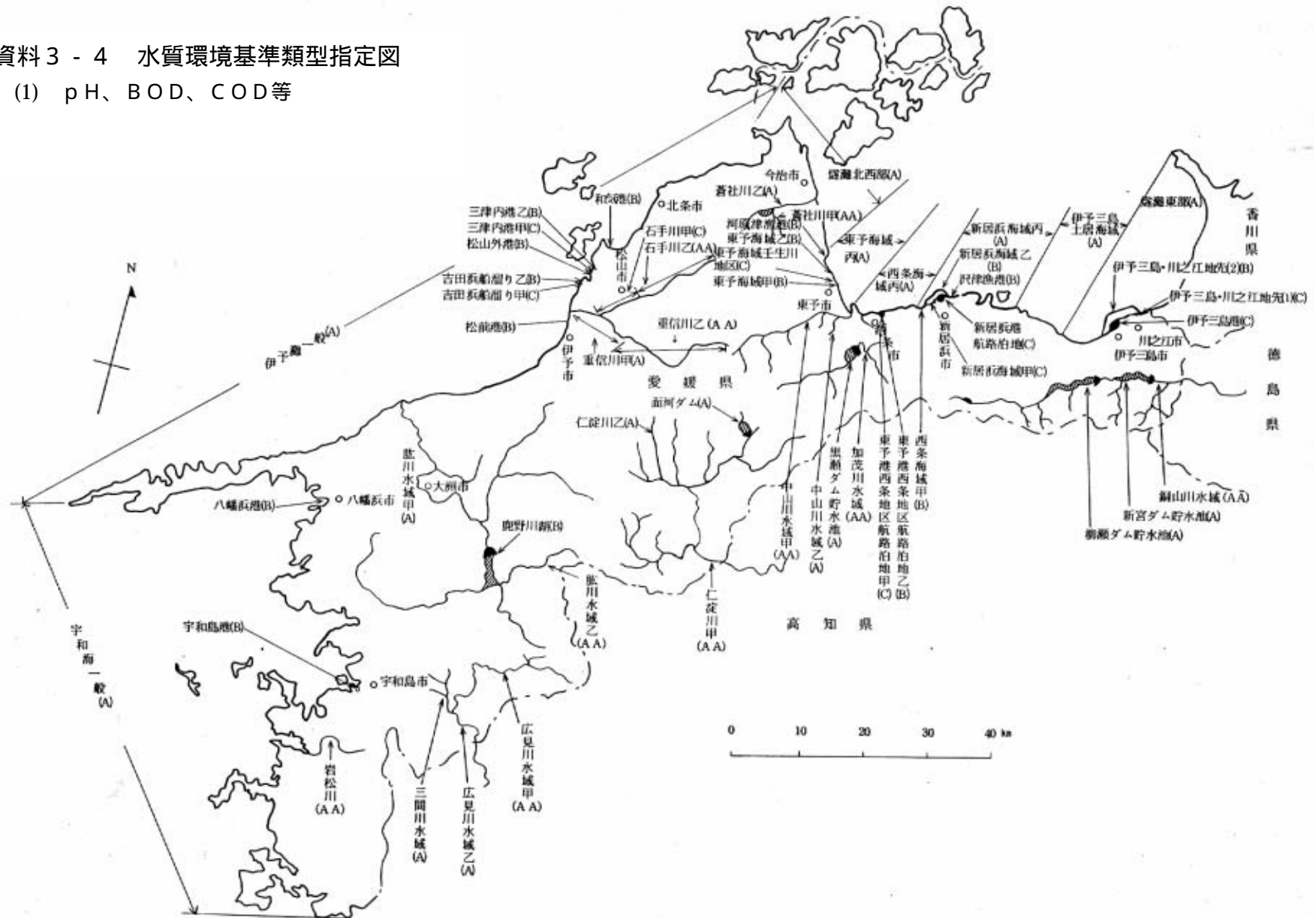
注) 達成期間の区分「イ」は直ちに達成、「ロ」は5年以内のできるだけ早い時期に達成。

(2) 全窒素、全燐

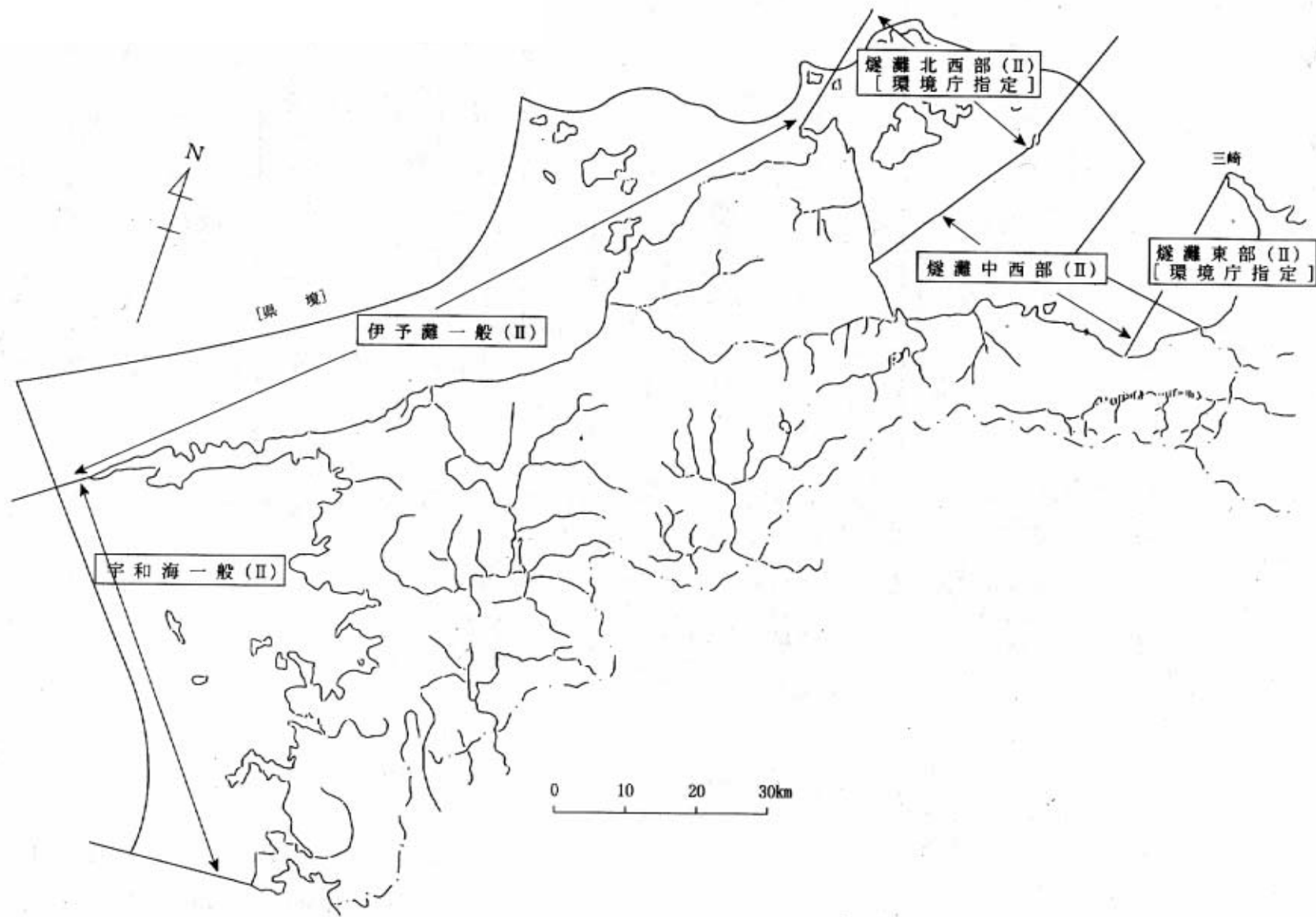
水 域	該当類型	達成期間	備 考
燧灘東部		直ちに達成	平成9年4月28日 環境庁告示第19号
燧灘北西部		直ちに達成	
燧灘中西部		直ちに達成	平成9年4月25日 愛媛県告示第640号
伊予灘一般		直ちに達成	
宇和海一般		直ちに達成	

資料 3 - 4 水質環境基準類型指定図

(1) pH、BOD、COD等



(2) 全室素、全燐



資料 3 - 5 地下水の環境基準(26項目)

項 目	基 準 値
カドミウム	0.01mg/L以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg/L以下
六価クロム	0.05mg/L以下
砒素	0.01mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと
P C B	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
チウラム	0.006mg/L以下
シマジン	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.02mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下
セレン	0.01mg/L以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下
ふっ素	0.8mg/L以下
ほう素	1mg/L以下

注) 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、定められた測定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。

(定量限界は、全シアンが0.1mg/L、アルキル水銀及びP C Bは0.0005mg/L)

資料3 - 6 公共用水域水質測定結果地点別総括表 健康項目(26項目)

ア 河川及び湖沼 1

水域名(河川名等)	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン		鉛			六価クロム			ヒ素			総水銀		アルキル水銀	
			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	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	m/n	最大値
石手川(甲)	市坪	001 - 51	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
石手川(乙)	石手川ダム	002 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.05	< 0.05	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	N
重信川(甲)	川口大橋	003 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(甲)	出合橋	003 - 02	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(甲)	中川原橋	003 - 03	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(乙)	拝志大橋	004 - 02	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
重信川(乙)	重信橋	004 - 03	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	祇園大橋	005 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 6	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	肱川橋	005 - 02	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 6	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	下宇和橋	005 - 05	/			/		/			/			/			/		/	
肱川水域(甲)	生々橋	005 - 06	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	/			0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 6	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	S T - 1 5	005 - 52	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	S T - 1 6	005 - 53	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	005 - 62	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	N
加茂川水域	東宮橋	007 - 02	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
加茂川水域	千野々橋	007 - 03	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
加茂川水域	古川橋	007 - 51	/			/		/			/			/			/		/	
加茂川水域	S T - 7	007 - 52	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
加茂川水域	S T - 8	007 - 53	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
中山川水域(甲)	落合	008 - 52	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
中山川水域(甲)	鍋谷橋	008 - 54	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
中山川水域(乙)	新兵衛橋	009 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
広見川水域(甲)	鏡川橋	010 - 51	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
広見川水域(甲)	藤川橋	010 - 53	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
広見川水域(乙)	高知県境上流	011 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
三間川水域	泉橋	012 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
銅山川水域	寺尾	013 - 51	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
銅山川水域	上小川	013 - 54	0 / 2	<0.001	<0.001	/		0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			0 / 2	< 0.0005	/	
仁淀川(甲)	高知県境上流	014 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
仁淀川(甲)	仕出	014 - 04	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
仁淀川(乙)	三島橋	015 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
蒼社川(乙)	落合	017 - 52	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 4	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	017 - 53	/			/		/			/			/			/		/	
岩松川水域	三島	018 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
岩松川水域	岩松橋	018 - 52	/			/		/			/			/			/		/	
砥部川	ST-1	201 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
砥部川	ST-2	201 - 02	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
都谷川	十夜ヶ橋	205 - 08	/			/		/			/			/			/		/	
金生川	川之江橋	210 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
関川	藤崎橋	211 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
国領川	城下橋	212 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
僧都川	八幡野橋下流	213 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
柳瀬ダム貯水池	柳瀬ダム堰堤	503 - 01	0 / 2	<0.005	<0.003	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	0 / 2	N
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503 - 52	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54	/			/		/			/			/			/		/	
合 計			0 / 62			0 / 62		0 / 62			0 / 42			0 / 74			0 / 74		0 / 6	

ア 河川及び湖沼 2

水域名(河川名等)	地点名	地点統一番号	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		
			m / n	最大値	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	001 - 51	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
石手川(乙)	石手川ダム	002 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
重信川(甲)	川口大橋	003 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
重信川(甲)	出合橋	003 - 02	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
重信川(甲)	中川原橋	003 - 03	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
重信川(乙)	拝志大橋	004 - 02	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
重信川(乙)	重信橋	004 - 03	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
肱川水域(甲)	祇園大橋	005 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
肱川水域(甲)	肱川橋	005 - 02	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
肱川水域(甲)	下宇和橋	005 - 05	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
肱川水域(甲)	生々橋	005 - 06	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
肱川水域(甲)	S T - 1 5	005 - 52	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
肱川水域(甲)	S T - 1 6	005 - 53	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
肱川水域(甲)	野村ダムサイト	005 - 62	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
加茂川水域	東宮橋	007 - 02	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
加茂川水域	千野々橋	007 - 03	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
加茂川水域	古川橋	007 - 51	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
加茂川水域	S T - 7	007 - 52	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
加茂川水域	S T - 8	007 - 53	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
中山川水域(甲)	落合	008 - 52	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
中山川水域(甲)	鍋谷橋	008 - 54	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
中山川水域(乙)	新兵衛橋	009 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
広見川水域(甲)	鏡川橋	010 - 51	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
広見川水域(甲)	藤川橋	010 - 53	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
広見川水域(乙)	高知県境上流	011 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
三間川水域	泉橋	012 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
銅山川水域	寺尾	013 - 51	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
銅山川水域	上小川	013 - 54	/		/			/			/			/			/		
仁淀川(甲)	高知県境上流	014 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
仁淀川(甲)	仕出	014 - 04	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
仁淀川(乙)	三島橋	015 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
蒼社川(乙)	落合	017 - 52	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
蒼社川(乙)	蒼社橋下流	017 - 53	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
岩松川水域	三島	018 - 01	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
岩松川水域	岩松橋	018 - 52	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
砥部川	ST-1	201 - 01	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
砥部川	ST-2	201 - 02	0 / 2	N	/			/			/			/			/		
都谷川	十夜ヶ橋	205 - 08	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
金生川	川之江橋	210 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
関川	藤崎橋	211 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
国領川	城下橋	212 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
僧都川	八幡野橋下流	213 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
柳瀬ダム貯水池	柳瀬ダム堰堤	503 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503 - 52	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54	/		/			/			/			/			/		
合 計			0 / 60		0 / 60			0 / 60			0 / 60			0 / 60			0 / 60		

イ 海域 1

水域名(河川名等)	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン		鉛			六価クロム			ヒ素			総水銀		アルキル水銀	
			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	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	m / n	最大値
伊予三島土居海域	土居海域 S T - 2	605 - 02	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
新居浜港航路泊地	新居浜海域 S T - 8	606 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
新居浜港航路泊地	新居浜海域 S T - 1 3	606 - 51	/			/		/			/			/			0 / 6	< 0.0005	/	
新居浜海域(甲)	新居浜海域 S T - 1 0	607 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
新居浜海域(丙)	新居浜海域 S T - 3	610 - 03	/			/		/			/			/			/		/	
新居浜海域(丙)	新居浜海域 S T - 6	610 - 05	/			/		/			/			/			0 / 7	< 0.0005	/	
東予港西条地区航路泊地(甲)	西条海域 S T - 5	611 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
東予港壬生川地区	東予海域 S T - 4	616 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
東予海域(甲)	東予海域 S T - 2	617 - 01	/			/		/			0 / 6	< 0.04	< 0.04	/			/		/	
三津内港(乙)	松山海域 S T - 6	622 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
吉田浜船溜り(甲)	松山海域 S T - 9	623 - 01	0 / 12	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 12	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 12	< 0.0005	/	
吉田浜船溜り(乙)	松山海域 S T - 1 0	624 - 01	/			/		/			/			/			0 / 12	< 0.0005	/	
和気港	松山海域 S T - 2	625 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
松山外港	松山海域 S T - 8	626 - 01	/			/		/			0 / 12	< 0.04	< 0.04	/			/		/	
松前港	松前海域 S T - 3	627 - 01	/			/		/			/			/			/		/	
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域 S T - 4	628 - 04	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	北条海域 S T - 2	628 - 08	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	松山海域 S T - 1	628 - 10	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	松山海域 S T - 7	628 - 13	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 1	628 - 14	/			/		/			/			/			0 / 6	< 0.0005	/	
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 3	628 - 16	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	松前海域 S T - 2	628 - 18	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	伊予海域 S T - 1	628 - 19	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	長浜海域 S T - 2	628 - 24	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	伊方海域 S T - 1	628 - 27	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 5	628 - 51	/			/		/			0 / 12	< 0.04	< 0.04	/			/		/	
八幡浜港	八幡浜・保内海域 S T - 5	629 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
宇和島港	宇和島海域 S T - 2	630 - 02	/			/		/			/			/			/		/	
宇和海一般	三瓶海域 S T - 1	631 - 11	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
宇和海一般	吉田海域 S T - 2	631 - 19	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
宇和海一般	宇和島海域 S T - 3	631 - 21	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
宇和海一般	内海・御荘海域 S T - 3	631 - 28	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
燧灘北西部	今治海域 S T - 6	632 - 51	0 / 2	0.001	0.001	0 / 2	N	0 / 2	0.005	0.005	0 / 2	0.04	0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予三島港	伊予三島・川之江海域 S T - 6	633 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
伊予三島川之江地先海域(1)	伊予三島・川之江海域 S T - 4	634 - 01	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	N	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	< 0.0005	/	
合 計			0 / 60			0 / 50		0 / 50			0 / 90			0 / 50			0 / 91		0 / 0	

イ 海域 2

水域名(河川名等)	地点名	地点統一番号	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		
			m / n	最大値	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 S T - 2	605 - 02	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
新居浜港航路泊地	新居浜海域 S T - 8	606 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
新居浜港航路泊地	新居浜海域 S T - 1 3	606 - 51	/		/			/		/				/			/		
新居浜海域(甲)	新居浜海域 S T - 1 0	607 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 6	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
新居浜海域(丙)	新居浜海域 S T - 3	610 - 03	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
新居浜海域(丙)	新居浜海域 S T - 6	610 - 05	/		/			/		/				/			/		
東予港西条地区航路泊地(甲)	西条海域 S T - 5	611 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
東予港壬生川地区	東予海域 S T - 4	616 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
東予海域(甲)	東予海域 S T - 2	617 - 01	/		/			/		/				/			/		
三津内港(乙)	松山海域 S T - 6	622 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
吉田浜船溜り(甲)	松山海域 S T - 9	623 - 01	0 / 2	N	0 / 12	0.011	0.004	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
吉田浜船溜り(乙)	松山海域 S T - 1 0	624 - 01	/		0 / 12	0.007	0.002	/		/				/			/		
和気港	松山海域 S T - 2	625 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
松山外港	松山海域 S T - 8	626 - 01	/		/			/		/				/			/		
松前港	松前海域 S T - 3	627 - 01	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域 S T - 4	628 - 04	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	北条海域 S T - 2	628 - 08	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	松山海域 S T - 1	628 - 10	0 / 2	N	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	松山海域 S T - 7	628 - 13	0 / 2	N	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 1	628 - 14	/		0 / 6	<0.001	<0.001	/		/				/			/		
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 3	628 - 16	0 / 2	N	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	松前海域 S T - 2	628 - 18	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	伊予海域 S T - 1	628 - 19	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	長浜海域 S T - 2	628 - 24	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	伊方海域 S T - 1	628 - 27	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 5	628 - 51	/		/			/		/				/			/		
八幡浜港	八幡浜・保内海域 S T - 5	629 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
宇和島港	宇和島海域 S T - 2	630 - 02	/		0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
宇和海一般	三瓶海域 S T - 1	631 - 11	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
宇和海一般	吉田海域 S T - 2	631 - 19	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
宇和海一般	宇和島海域 S T - 3	631 - 21	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
宇和海一般	内海・御荘海域 S T - 3	631 - 28	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
燧灘北西部	今治海域 S T - 6	632 - 51	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予三島港	伊予三島・川之江海域 S T - 6	633 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
伊予三島川之江地先海域(1)	伊予三島・川之江海域 S T - 4	634 - 01	0 / 2	N	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.004	<0.004
合 計			0 / 50		0 / 84			0 / 56			0 / 60			0 / 56			0 / 56		

イ 海域 3

水域名(河川名等)	地点名	地点統一番号	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 S T - 2	605 - 02	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/	/	/	/	/	/
新居浜港航路泊地	新居浜海域 S T - 8	606 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
新居浜港航路泊地	新居浜海域 S T - 1 3	606 - 51	/			/			/			/			/			/		
新居浜海域(甲)	新居浜海域 S T - 1 0	607 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
新居浜海域(丙)	新居浜海域 S T - 3	610 - 03	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
新居浜海域(丙)	新居浜海域 S T - 6	610 - 05	/			/			/			/			/			/		
東予港西条地区航路泊地(甲)	西条海域 S T - 5	611 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
東予港壬生川地区	東予海域 S T - 4	616 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
東予海域(甲)	東予海域 S T - 2	617 - 01	/			/			/			/			/			/		
三津内港(乙)	松山海域 S T - 6	622 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
吉田浜船溜り(甲)	松山海域 S T - 9	623 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
吉田浜船溜り(乙)	松山海域 S T - 1 0	624 - 01	/			/			/			/			/			/		
和気港	松山海域 S T - 2	625 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
松山外港	松山海域 S T - 8	626 - 01	/			/			/			/			/			/		
松前港	松前海域 S T - 3	627 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域 S T - 4	628 - 04	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
伊予灘一般	北条海域 S T - 2	628 - 08	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
伊予灘一般	松山海域 S T - 1	628 - 10	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
伊予灘一般	松山海域 S T - 7	628 - 13	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 1	628 - 14	/			/			/			/			/			/		
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 3	628 - 16	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
伊予灘一般	松前海域 S T - 2	628 - 18	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
伊予灘一般	伊予海域 S T - 1	628 - 19	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
伊予灘一般	長浜海域 S T - 2	628 - 24	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
伊予灘一般	伊方海域 S T - 1	628 - 27	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 5	628 - 51	/			/			/			/			/			/		
八幡浜港	八幡浜・保内海域 S T - 5	629 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
宇和島港	宇和島海域 S T - 2	630 - 02	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
宇和海一般	三瓶海域 S T - 1	631 - 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	/			/		
宇和海一般	吉田海域 S T - 2	631 - 19	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
宇和海一般	宇和島海域 S T - 3	631 - 21	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
宇和海一般	内海・御荘海域 S T - 3	631 - 28	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
燧灘北西部	今治海域 S T - 6	632 - 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	/			/		
伊予三島港	伊予三島・川之江海域 S T - 6	633 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
伊予三島川之江地先海域(1)	伊予三島・川之江海域 S T - 4	634 - 01	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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006
合 計			0 / 56			0 / 56			0 / 56			0 / 56			0 / 30			0 / 30		

イ 海域 4

水域名(河川名等)	地点名	地点統一番号	シマジン			チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸及び亜硝酸性窒素		
			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 S T - 2	605 - 02	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.15	0.085
新居浜港航路泊地	新居浜海域 S T - 8	606 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.19	0.105
新居浜港航路泊地	新居浜海域 S T - 1 3	606 - 51	/			/			/			/			/		
新居浜海域(甲)	新居浜海域 S T - 1 0	607 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	1.62	0.82
新居浜海域(丙)	新居浜海域 S T - 3	610 - 03	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.12	0.1
新居浜海域(丙)	新居浜海域 S T - 6	610 - 05	/			/			/			/			/		
東予港西条地区航路泊地(甲)	西条海域 S T - 5	611 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.16	0.09
東予港壬生川地区	東予海域 S T - 4	616 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.61	0.515
東予海域(甲)	東予海域 S T - 2	617 - 01	/			/			/			/			/		
三津内港(乙)	松山海域 S T - 6	622 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.26	0.22
吉田浜船溜り(甲)	松山海域 S T - 9	623 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.23	0.215
吉田浜船溜り(乙)	松山海域 S T - 1 0	624 - 01	/			/			/			/			/		
和気港	松山海域 S T - 2	625 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.41	0.3
松山外港	松山海域 S T - 8	626 - 01	/			/			/			/			/		
松前港	松前海域 S T - 3	627 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.56	0.45
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域 S T - 4	628 - 04	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.09	0.055
伊予灘一般	北条海域 S T - 2	628 - 08	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.08	0.05
伊予灘一般	松山海域 S T - 1	628 - 10	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.04	0.04
伊予灘一般	松山海域 S T - 7	628 - 13	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.05	0.035
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 1	628 - 14	/			/			/			/			/		
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 3	628 - 16	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.3	0.18
伊予灘一般	松前海域 S T - 2	628 - 18	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.09	0.055
伊予灘一般	伊予海域 S T - 1	628 - 19	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.09	0.055
伊予灘一般	長浜海域 S T - 2	628 - 24	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.08	0.05
伊予灘一般	伊方海域 S T - 1	628 - 27	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.08	0.05
伊予灘一般	松山海域 S T - 1 5	628 - 51	/			/			/			/			/		
八幡浜港	八幡浜・保内海域 S T - 5	629 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.25	0.195
宇和島港	宇和島海域 S T - 2	630 - 02	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.47	0.26
宇和海一般	三瓶海域 S T - 1	631 - 11	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.13	0.075
宇和海一般	吉田海域 S T - 2	631 - 19	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.09	0.055
宇和海一般	宇和島海域 S T - 3	631 - 21	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.11	0.065
宇和海一般	内海・御荘海域 S T - 3	631 - 28	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.3	0.16
燧灘北西部	今治海域 S T - 6	632 - 51	/			/			0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	1.92	1.75
伊予三島港	伊予三島・川之江海域 S T - 6	633 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.08	0.05
伊予三島川之江地先海域(1)	伊予三島・川之江海域 S T - 4	634 - 01	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.09	0.055
合 計			0 / 30			0 / 30			0 / 56			0 / 56			0 / 56		

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 地点数	達成状況 (年度)		備考
					11	12	
燧灘東部	Ⅱ	イ	9	3	○	○	
燧灘中西部	Ⅱ	イ	9	20	×	○	
燧灘北西部	Ⅱ	イ	9	5	○	○	
伊予灘一般	Ⅱ	イ	9	34	○	○	
宇和海一般	Ⅱ	イ	9	33	×	○	
<u>達成水域数</u> 類型指定水域数				(95)	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{5}$	
達成率（％）				—	60	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 地点数	達成状況 (年度)		備考
					11	12	
燧灘東部	Ⅱ	イ	9	3	○	○	
燧灘中西部	Ⅱ	イ	9	20	○	○	
燧灘北西部	Ⅱ	イ	9	5	○	○	
伊予灘一般	Ⅱ	イ	9	34	○	○	
宇和海一般	Ⅱ	イ	9	33	○	○	
<u>達成水域数</u> 類型指定水域数				(95)	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	
達成率（％）				—	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

イ 湖沼

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	採取 水深	pH			DO(mg/l)			COD(mg/l)							SS(mg/l)			大腸菌群数(MPN/100ml)		
						最小～最大	m / n	最小～最大	m / n	平均	最小～最大	m / n	日間平均値				最小～最大	m / n	平均	最小～最大	m / n	平均		
													最小～最大	x / y	%	平均							中央値	75%値
鹿野川湖	鹿野川湖堰堤	501 - 01	B	イ		7.0 ~ 9.8	14 / 48	4 ~ 13	2 / 48	9.1	0.6 ~ 5.7	1 / 48	0.7 ~ 3.3	0 / 12	0.0	2.2	2.3	2.6	1 ~ 10	0 / 48	4	~	/	
鹿野川湖	鹿野川湖中央	501 - 02	B	イ		7.1 ~ 9.9	11 / 24	5.9 ~ 13	0 / 24	10.1	0.9 ~ 4.3	0 / 24	0.9 ~ 3.8	0 / 12	0.0	2.7	2.8	3.1	1 ~ 14	0 / 24	5	~	/	
黒瀬ダム貯水池	黒瀬ダム堰堤	502 - 01	A	イ		6.6 ~ 8.1	0 / 44	3 ~ 12	5 / 44	8.9	1.2 ~ 2.9	0 / 44	1.5 ~ 2.2	0 / 11	0.0	1.7	1.6	1.9	< 1 ~ 18	4 / 44	3	< 1.8E+00 ~ 1.7E+03	1 / 11	2.6E+02
黒瀬ダム貯水池	黒瀬ダム中央	502 - 51				7.1 ~ 7.9	0 / 12	8 ~ 11	0 / 12	9.3	1.1 ~ 2.1	0 / 12	1.4 ~ 2.1	0 / 6	0.0	1.7	1.6	2	< 1 ~ 4	0 / 12	2	7.8E+00 ~ 4.9E+02	0 / 6	1.9E+02
柳瀬ダム貯水池	柳瀬ダム堰堤	503 - 01	A	イ		6.7 ~ 8.6	1 / 36	0.5 ~ 12	100 / 526	8.7	1.2 ~ 4.3	1 / 36	1.3 ~ 2.3	0 / 12	0.0	1.7	1.7	1.9	~	/		0.0E+00 ~ 1.7E+02	0 / 36	2.3E+01
柳瀬ダム貯水池	翠波橋	503 - 52				6.9 ~ 7.9	0 / 36	1.9 ~ 11.7	5 / 36	9	1.2 ~ 3.7	1 / 36	1.2 ~ 3.7	1 / 36	2.8	1.7	1.6	1.9	~	/		0.0E+00 ~ 1.6E+04	1 / 36	4.9E+02
柳瀬ダム貯水池	下長瀬	503 - 54				7.4 ~ 7.7	0 / 12	8.6 ~ 12.2	0 / 12	10.4	1.0 ~ 2.2	0 / 12	1 ~ 2.2	0 / 12	0.0	1.5	1.4	1.6	~	/		0.0E+00 ~ 4.9E+02	0 / 12	9.0E+01
新宮ダム貯水池	新宮ダム堰堤	504 - 01	A	イ		6.5 ~ 8.8	1 / 44	6.9 ~ 12	2 / 44	9.7	1.0 ~ 2.0	0 / 43	1.1 ~ 1.8	0 / 11	0.0	1.5	1.5	1.6	< 1 ~ 2	0 / 44	1	4.5E+00 ~ 7.0E+02	0 / 11	1.7E+02
新宮ダム貯水池	奥ノ院	504 - 51				7.3 ~ 8.2	0 / 6	8.9 ~ 11	0 / 6	10	0.9 ~ 1.9	0 / 6	0.9 ~ 1.9	0 / 6	0.0	1.5	1.6	1.8	< 1 ~ 1	0 / 6	1	2.3E+01 ~ 4.9E+03	1 / 6	1.1E+03
面河ダム	面河ダム中央	505 - 01	A	イ		6.5 ~ 7.7	0 / 24	6.3 ~ 11.8	2 / 24	9.6	0.9 ~ 1.9	0 / 24	1 ~ 1.8	0 / 12	0.0	1.5	1.6	1.6	< 1 ~ 4	0 / 24	1	< 2.0E+00 ~ 2.4E+03	1 / 24	1.8E+02

ウ 海域 1-2

水域名(河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	採取 水深	pH			DO(mg/l)			COD(mg/l)							油分(mg/L)			大腸菌群数(MPN/100ml)			
						最小~最大	m / n	平均	最小~最大	m / n	平均	日間平均値							最小~最大	m / n	平均	最小~最大	m / n	平均	
												最小~最大	x / y	%	平均	中央値	75%値								
伊予灘一般	瀬戸海域ST-1	628 - 28	A	イ		8.1 ~ 8.2	0 / 12	7.9	7 ~ 8.8	6 / 12	7.9	0.6 ~ 1.7	0 / 12	0.6 ~ 1.6	0 / 6	0.0	1.1	1.2	1.3	N ~ N	0 / 2	N	< 1.8E+00 ~ 2.2E+01	0 / 2	1.2E+01

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

ア 海域 1

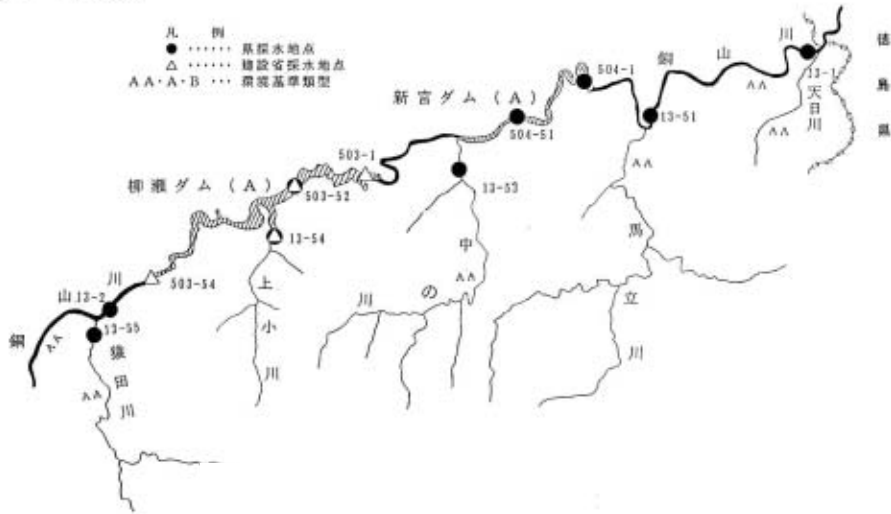
海域名	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全窒素(mg/l)			海域平均	全燐(mg/l)			海域平均
							最小～最大	m / n	平均		最小～最大	m / n	平均	
燧灘東部	伊予三島川之江海域St-1	636 - 01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ~ 0.29	0 / 12	0.17	0.24	0.011 ~ 0.028	0 / 12	0.018	0.021
	伊予三島川之江海域St-3	636 - 02	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 1.10	4 / 12	0.32		0.015 ~ 0.033	2 / 12	0.023	
	伊予三島川之江海域St-8	636 - 03	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.38	2 / 12	0.24		0.009 ~ 0.044	2 / 12	0.022	
燧灘中西部	土居海域St-1	605 - 01	Ⅱ	イ	"	"	0.10 ~ 0.36	1 / 12	0.21	0.29	0.014 ~ 0.041	1 / 12	0.021	0.026
	土居海域St-2	605 - 02	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.39	2 / 12	0.22		0.011 ~ 0.048	1 / 12	0.023	
	土居海域St-3	605 - 03	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.40	1 / 12	0.21		0.014 ~ 0.030	0 / 12	0.021	
	土居海域St-4	605 - 04	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.38	2 / 12	0.21		0.012 ~ 0.030	0 / 12	0.019	
	土居海域St-5	605 - 05	Ⅱ	イ	"	"	0.10 ~ 0.35	1 / 12	0.21		0.011 ~ 0.028	0 / 12	0.019	
	土居海域ST-6	605 - 06	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.42	1 / 12	0.22		0.012 ~ 0.035	1 / 12	0.019	
	新居浜海域St-1	610 - 01	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.64	2 / 12	0.26		0.013 ~ 0.035	3 / 12	0.024	
	新居浜海域St-2	610 - 02	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.50	3 / 12	0.27		0.015 ~ 0.033	2 / 12	0.023	
	新居浜海域St-3	610 - 03	Ⅱ	イ	"	"	0.17 ~ 0.34	2 / 12	0.24		0.014 ~ 0.037	3 / 12	0.026	
	新居浜海域St-4	610 - 04	Ⅱ	イ	"	"	0.16 ~ 0.55	2 / 12	0.26		0.013 ~ 0.043	5 / 12	0.027	
	新居浜海域St-6	610 - 05	Ⅱ	イ	"	"	0.14 ~ 0.89	8 / 12	0.39		0.022 ~ 0.052	5 / 12	0.032	
	新居浜海域St-12	610 - 06	Ⅱ	イ	"	"	0.17 ~ 0.65	4 / 12	0.31		0.016 ~ 0.041	4 / 12	0.027	
	新居浜海域ST-14	610 - 07	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.46	5 / 12	0.28		0.013 ~ 0.038	3 / 12	0.024	
	西条海域St-2	615 - 01	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 1.50	8 / 12	0.51		0.020 ~ 0.038	1 / 12	0.027	
	西条海域St-3	615 - 02	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.69	7 / 12	0.35		0.021 ~ 0.049	3 / 12	0.031	
	西条海域St-7	615 - 03	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.62	6 / 12	0.32		0.019 ~ 0.051	6 / 12	0.032	
	西条海域ST-8	615 - 04	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.56	6 / 12	0.32		0.017 ~ 0.046	3 / 12	0.027	
	東予海域St-1	619 - 01	Ⅱ	イ	"	"	0.19 ~ 0.45	6 / 12	0.32		0.015 ~ 0.044	7 / 12	0.031	
	東予海域St-5	619 - 02	Ⅱ	イ	"	"	0.20 ~ 0.43	5 / 12	0.29		0.020 ~ 0.033	1 / 12	0.026	
	東予海域ST-8	619 - 03	Ⅱ	イ	"	"	0.17 ~ 0.55	6 / 12	0.32		0.015 ~ 0.065	7 / 12	0.034	
燧灘北西部	今治海域St-1	632 - 01	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.54	1 / 12	0.23	0.21	0.017 ~ 0.056	2 / 12	0.026	0.022
	今治海域St-2	632 - 02	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.29	0 / 12	0.18		0.013 ~ 0.027	0 / 12	0.021	
	今治海域St-3	632 - 03	Ⅱ	イ	"	"	0.09 ~ 0.37	1 / 12	0.19		0.016 ~ 0.027	0 / 12	0.021	
	今治海域St-4	632 - 04	Ⅱ	イ	"	"	0.10 ~ 0.34	1 / 12	0.20		0.015 ~ 0.026	0 / 12	0.021	
	今治海域St-5	632 - 05	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.39	2 / 12	0.24		0.014 ~ 0.028	0 / 12	0.020	
伊予灘一般	波方・大西・菊間海域St-1	628 - 01	Ⅱ	イ	"	"	0.16 ~ 0.26	0 / 6	0.20	0.23	0.017 ~ 0.029	0 / 6	0.023	0.020
	波方・大西・菊間海域St-2	628 - 02	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.29	0 / 6	0.20		0.013 ~ 0.056	1 / 6	0.026	
	波方・大西・菊間海域St-3	628 - 03	Ⅱ	イ	"	"	0.20 ~ 0.29	0 / 6	0.24		0.014 ~ 0.028	0 / 6	0.019	
	波方・大西・菊間海域St-4	628 - 04	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.44	1 / 6	0.22		0.015 ~ 0.024	0 / 6	0.018	
	波方・大西・菊間海域St-5	628 - 05	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.30	0 / 6	0.25		0.015 ~ 0.030	0 / 6	0.020	
	波方・大西・菊間海域St-6	628 - 06	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.29	0 / 6	0.19		0.013 ~ 0.021	0 / 6	0.018	
	波方・大西・菊間海域ST-7	628 - 30	Ⅱ	イ	"	"	0.22 ~ 0.29	0 / 6	0.27		0.012 ~ 0.026	0 / 6	0.019	
	北条海域St-1	628 - 07	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.31	1 / 6	0.20		0.014 ~ 0.024	0 / 6	0.018	
	北条海域St-2	628 - 08	Ⅱ	イ	"	"	0.14 ~ 0.29	0 / 6	0.18		0.012 ~ 0.028	0 / 6	0.019	
	北条海域St-3	628 - 09	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.26	0 / 6	0.19		0.015 ~ 0.027	0 / 6	0.019	
	北条海域ST-4	628 - 31	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.26	0 / 6	0.19		0.014 ~ 0.029	0 / 6	0.020	
	松山海域St-1	628 - 10	Ⅱ	イ	"	"	0.19 ~ 0.40	2 / 6	0.28		0.012 ~ 0.026	0 / 6	0.019	
	松山海域St-3	628 - 11	Ⅱ	イ	"	"	0.20 ~ 0.38	4 / 6	0.32		0.010 ~ 0.022	0 / 6	0.015	
	松山海域St-4	628 - 12	Ⅱ	イ	"	"	0.21 ~ 0.30	0 / 6	0.25		< 0.003 ~ 0.021	0 / 6	0.014	
	松山海域St-7	628 - 13	Ⅱ	イ	"	"	0.27 ~ 0.44	2 / 6	0.32		0.016 ~ 0.023	0 / 6	0.019	
	松山海域St-11	628 - 14	Ⅱ	イ	"	"	0.21 ~ 0.30	0 / 6	0.24		< 0.003 ~ 0.023	0 / 6	0.014	
	松山海域St-12	628 - 15	Ⅱ	イ	"	"	0.19 ~ 0.31	1 / 6	0.24		< 0.003 ~ 0.024	0 / 6	0.014	
	松山海域St-13	628 - 16	Ⅱ	イ	"	"	0.19 ~ 0.33	1 / 6	0.26		0.010 ~ 0.024	0 / 6	0.017	
	松前海域St-1	628 - 17	Ⅱ	イ	"	"	0.14 ~ 0.41	2 / 6	0.25		0.009 ~ 0.039	1 / 6	0.022	
	松前海域St-2	628 - 18	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.42	2 / 6	0.27		0.014 ~ 0.032	3 / 6	0.025	
	伊予海域St-1	628 - 19	Ⅱ	イ	"	"	0.07 ~ 0.35	1 / 6	0.18		0.010 ~ 0.024	0 / 6	0.018	
	伊予海域St-2	628 - 20	Ⅱ	イ	"	"	0.11 ~ 0.25	0 / 6	0.17		0.005 ~ 0.028	0 / 6	0.016	
	伊予海域ST-3	628 - 32	Ⅱ	イ	"	"	0.14 ~ 0.34	1 / 6	0.22		0.011 ~ 0.028	0 / 6	0.021	
	双海海域St-1	628 - 21	Ⅱ	イ	"	"	0.08 ~ 0.27	0 / 6	0.16		0.007 ~ 0.026	0 / 6	0.015	
	双海海域St-2	628 - 22	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.72	2 / 6	0.30		0.003 ~ 0.089	1 / 6	0.027	
	長浜海域St-1	628 - 23	Ⅱ	イ	"	"	0.11 ~ 0.26	0 / 6	0.18		0.008 ~ 0.024	0 / 6	0.017	
	長浜海域St-2	628 - 24	Ⅱ	イ	"	"	0.10 ~ 0.31	1 / 6	0.20		0.012 ~ 0.025	0 / 6	0.019	
	長浜海域St-3	628 - 25	Ⅱ	イ	"	"	0.16 ~ 0.47	1 / 6	0.25		0.012 ~ 0.055	1 / 6	0.024	
	長浜海域St-4	628 - 26	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.28	0 / 6	0.22		0.010 ~ 0.033	1 / 6	0.019	
	長浜海域ST-5	628 - 33	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.34	1 / 6	0.22		0.012 ~ 0.019	0 / 6	0.016	
	伊方海域St-1	628 - 27	Ⅱ	イ	"	"	0.08 ~ 0.54	2 / 6	0.27		0.013 ~ 0.170	1 / 6	0.043	
	三崎海域St-1	628 - 29	Ⅱ	イ	"	"	0.18 ~ 0.34	1 / 4	0.26		0.012 ~ 0.016	0 / 4	0.015	
	瀬戸海域St-1	628 - 28	Ⅱ	イ	"	"	0.17 ~ 0.32	1 / 6	0.24		0.014 ~ 0.032	1 / 6	0.019	
	瀬戸海域ST-3	628 - 34	Ⅱ	イ	"	"	0.14 ~ 0.31	1 / 6	0.22		0.013 ~ 0.020	0 / 6	0.016	

ア 海域 2

海域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素(mg/l)			海域 平均	全燐(mg/l)			
							最小～最大	m / n	平均		最小～最大	m / n	平均	海域 平均
宇和海一般	伊方海域St-2	631 - 03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.14 ~ 0.31	1 / 6	0.23	0.25	0.010 ~ 0.022	0 / 6	0.017	0.021
	伊方海域St-3	631 - 04	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.38	1 / 6	0.25		0.014 ~ 0.029	0 / 6	0.020	
	伊方海域St-4	631 - 05	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.34	1 / 6	0.24		0.011 ~ 0.030	0 / 6	0.019	
	三崎海域St-2	631 - 01	Ⅱ	イ	"	"	0.22 ~ 0.31	1 / 4	0.27		0.013 ~ 0.019	0 / 4	0.015	
	三崎海域ST-3	631 - 34	Ⅱ	イ	"	"	0.20 ~ 0.31	1 / 4	0.25		0.011 ~ 0.016	0 / 4	0.014	
	瀬戸海域St-2	631 - 02	Ⅱ	イ	"	"	0.16 ~ 0.34	1 / 6	0.21		0.012 ~ 0.018	0 / 6	0.014	
	八幡浜・保内海域St-1	631 - 06	Ⅱ	イ	"	"	0.16 ~ 0.80	4 / 6	0.42		0.017 ~ 0.044	1 / 6	0.026	
	八幡浜・保内海域St-2	631 - 07	Ⅱ	イ	"	"	0.17 ~ 0.56	1 / 6	0.26		0.014 ~ 0.071	1 / 6	0.026	
	八幡浜・保内海域St-3	631 - 08	Ⅱ	イ	"	"	0.14 ~ 0.70	1 / 6	0.28		0.014 ~ 0.064	1 / 6	0.027	
	八幡浜・保内海域St-4	631 - 09	Ⅱ	イ	"	"	0.19 ~ 0.41	1 / 6	0.28		0.015 ~ 0.029	0 / 6	0.022	
	八幡浜・保内海域St-6	631 - 10	Ⅱ	イ	"	"	0.11 ~ 0.42	1 / 6	0.21		0.011 ~ 0.030	0 / 6	0.019	
	八幡浜・保内海域ST-7	631 - 35	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.41	1 / 6	0.24		0.010 ~ 0.045	1 / 6	0.021	
	三瓶海域St-1	631 - 11	Ⅱ	イ	"	"	0.13 ~ 0.44	3 / 6	0.29		0.013 ~ 0.039	1 / 6	0.024	
	三瓶海域St-2	631 - 12	Ⅱ	イ	"	"	0.16 ~ 0.33	1 / 6	0.23		0.009 ~ 0.036	1 / 6	0.022	
	三瓶海域St-3	631 - 13	Ⅱ	イ	"	"	0.22 ~ 0.50	3 / 6	0.34		0.013 ~ 0.071	1 / 6	0.028	
	明浜海域St-1	631 - 14	Ⅱ	イ	"	"	0.17 ~ 0.23	0 / 4	0.20		0.012 ~ 0.025	0 / 4	0.019	
	明浜海域St-2	631 - 15	Ⅱ	イ	"	"	0.18 ~ 0.44	1 / 4	0.28		0.015 ~ 0.030	0 / 4	0.021	
	明浜海域St-3	631 - 16	Ⅱ	イ	"	"	0.19 ~ 0.26	0 / 4	0.22		0.014 ~ 0.023	0 / 4	0.020	
	明浜海域St-4	631 - 17	Ⅱ	イ	"	"	0.17 ~ 0.27	0 / 4	0.21		0.017 ~ 0.023	0 / 4	0.019	
	吉田海域St-1	631 - 18	Ⅱ	イ	"	"	0.10 ~ 0.33	1 / 6	0.18		0.014 ~ 0.023	0 / 6	0.019	
	吉田海域St-2	631 - 19	Ⅱ	イ	"	"	0.11 ~ 0.44	2 / 6	0.29		0.019 ~ 0.045	2 / 6	0.030	
	吉田海域St-3	631 - 20	Ⅱ	イ	"	"	0.14 ~ 0.34	1 / 6	0.23		0.015 ~ 0.029	0 / 6	0.024	
	宇和島海域St-3	631 - 21	Ⅱ	イ	"	"	0.21 ~ 0.54	2 / 6	0.33		0.030 ~ 0.051	5 / 6	0.038	
	宇和島海域St-4	631 - 22	Ⅱ	イ	"	"	0.15 ~ 0.43	1 / 6	0.23		0.014 ~ 0.023	0 / 6	0.020	
	宇和島海域ST-5	631 - 36	Ⅱ	イ	"	"	0.11 ~ 0.18	0 / 6	0.16		0.012 ~ 0.026	0 / 6	0.019	
	宇和海津島海域St-1	631 - 23	Ⅱ	イ	"	"	0.16 ~ 0.39	1 / 4	0.25		0.011 ~ 0.039	1 / 4	0.024	
	宇和海津島海域St-2	631 - 24	Ⅱ	イ	"	"	0.14 ~ 0.42	3 / 4	0.32		0.014 ~ 0.048	3 / 4	0.032	
	宇和海津島海域St-3	631 - 25	Ⅱ	イ	"	"	0.12 ~ 0.78	3 / 4	0.42		0.013 ~ 0.039	2 / 4	0.027	
	内海御荘海域St-1	631 - 26	Ⅱ	イ	"	"	0.08 ~ 0.29	0 / 6	0.15		0.009 ~ 0.015	0 / 6	0.012	
	内海御荘海域St-2	631 - 27	Ⅱ	イ	"	"	0.11 ~ 0.23	0 / 6	0.16		0.008 ~ 0.015	0 / 6	0.011	
内海御荘海域St-3	631 - 28	Ⅱ	イ	"	"	0.21 ~ 0.62	4 / 6	0.38	0.015 ~ 0.024	0 / 6	0.020			
内海御荘海域St-4	631 - 29	Ⅱ	イ	"	"	0.11 ~ 0.29	0 / 6	0.21	0.011 ~ 0.021	0 / 6	0.015			
内海御荘海域ST-5	631 - 37	Ⅱ	イ	"	"	0.06 ~ 0.23	0 / 6	0.15	0.005 ~ 0.021	0 / 6	0.011			

資料3 - 11 水質調査地点図 (1 / 10)

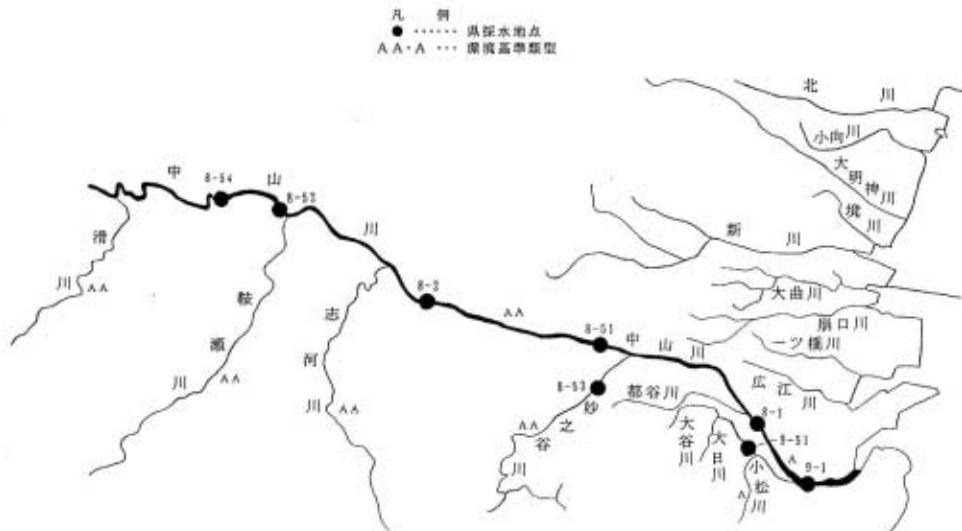
別図-1 鍋山川水域



別図-2 加茂川水域

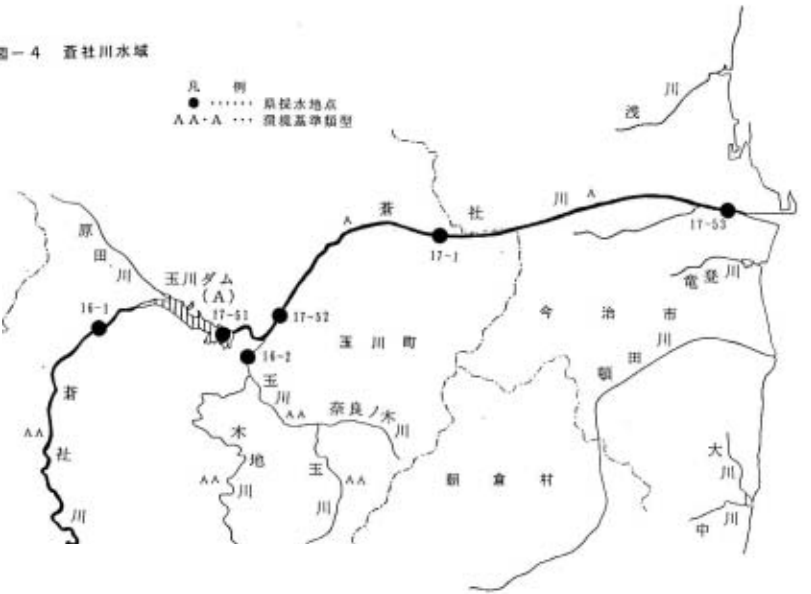


別図-3 中山川水域



別圖-4 香社川水域

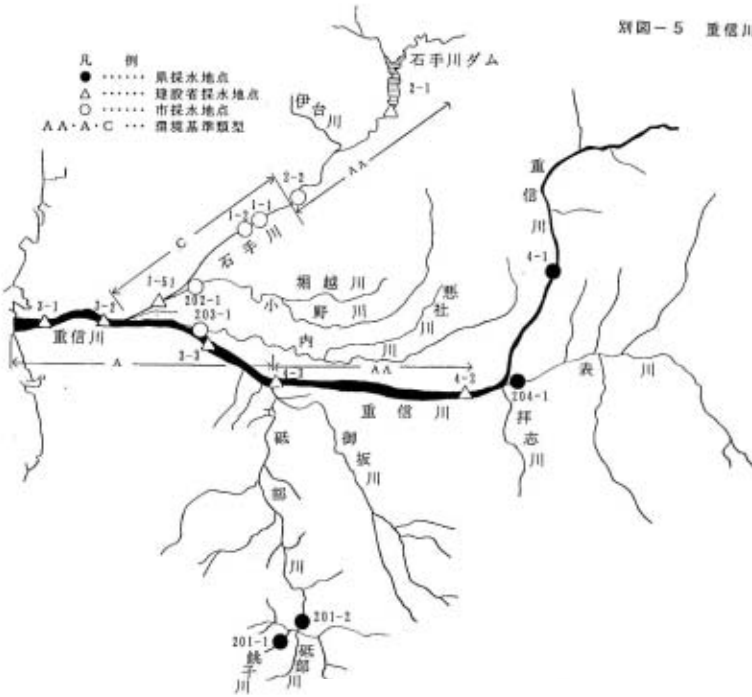
凡 例
 ● 県採水地点
 AA・A 環境基準類型



資料3 - 11 水質調査地点図 (2 / 10)

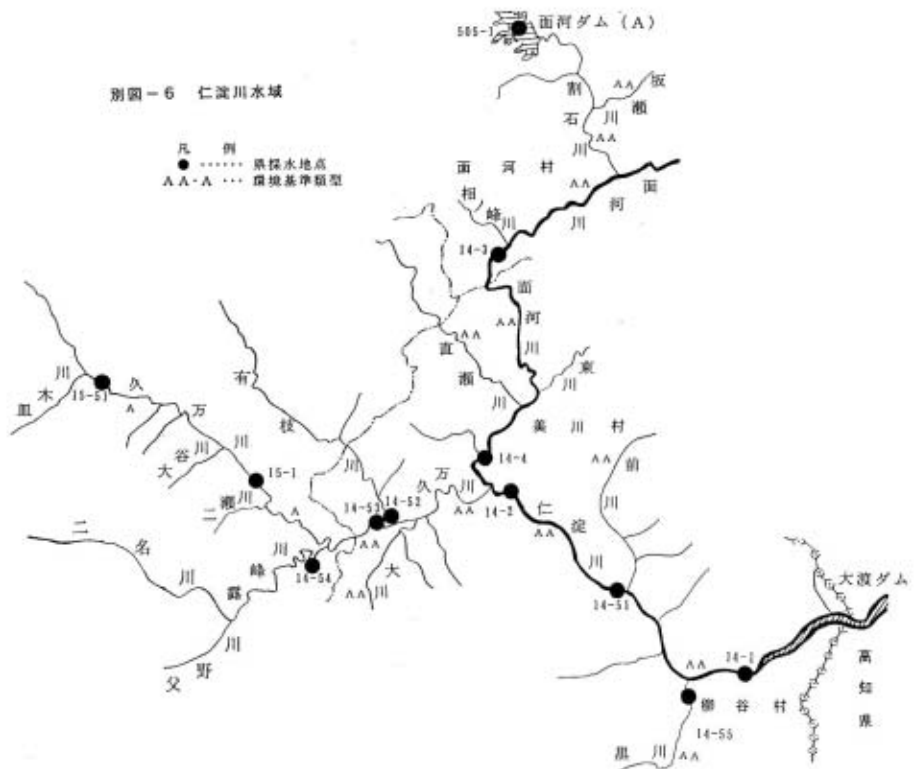
別圖-5 重信川・砥部川水域

凡 例
 ● 県採水地点
 △ 建設省採水地点
 ○ 市採水地点
 AA・A・C 環境基準類型



別圖-6 仁淀川水域

凡 例
 ● 県採水地点
 AA・A 環境基準類型



別圖-7 龍川水域

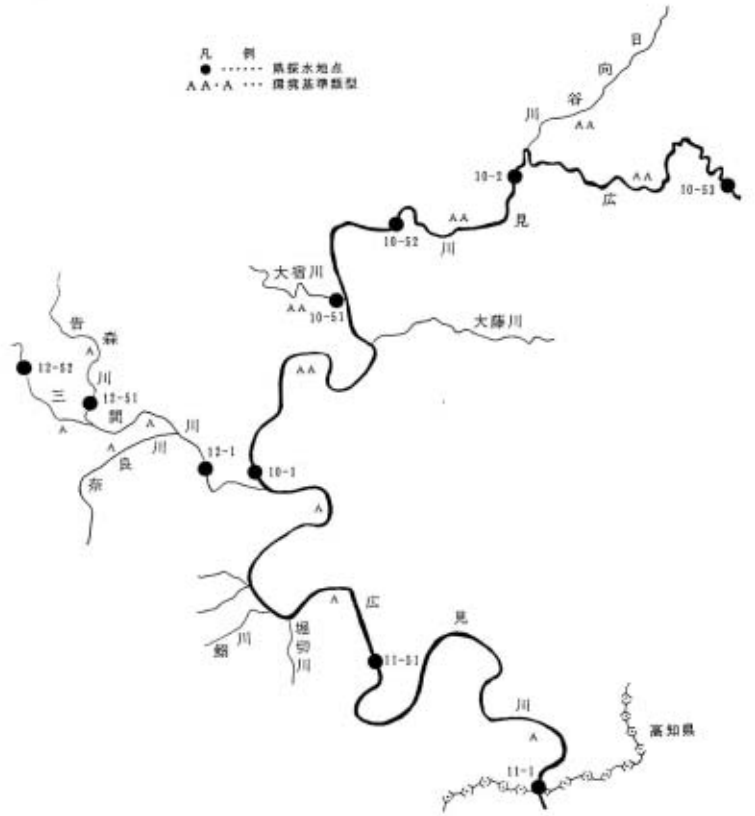
- 凡 例
 ● 調査地点
 △ 非調査地点
 AA·A·B 環境基準類型



資料3-11 水質調査地点図(3/10)

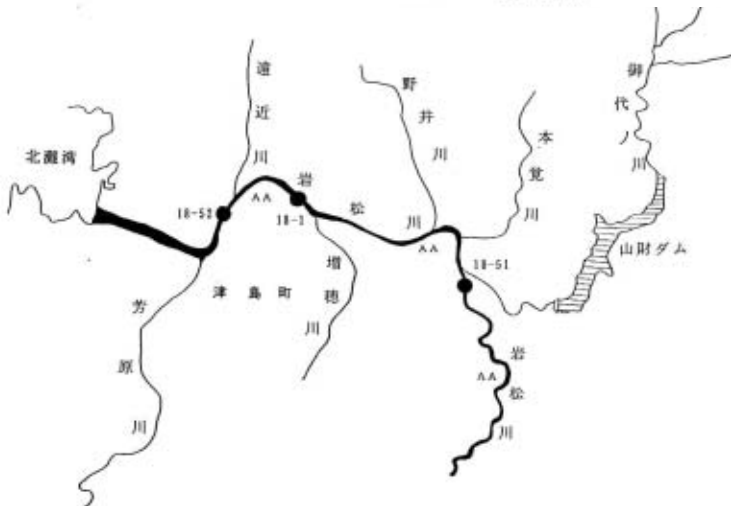
別圖-8 広見川水域

- 凡 例
 ● 調査地点
 AA·A 環境基準類型



別圖-9 岩松川水域

- 凡 例
 ● 調査地点
 AA 環境基準類型

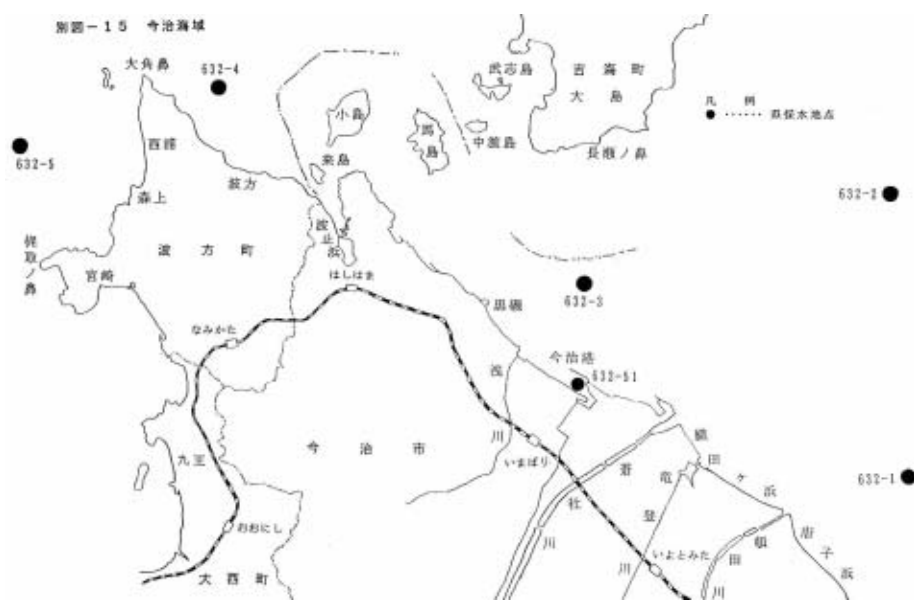
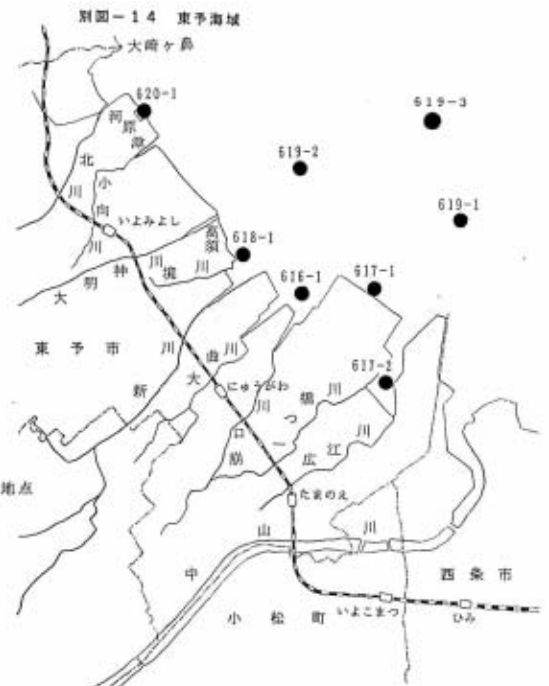
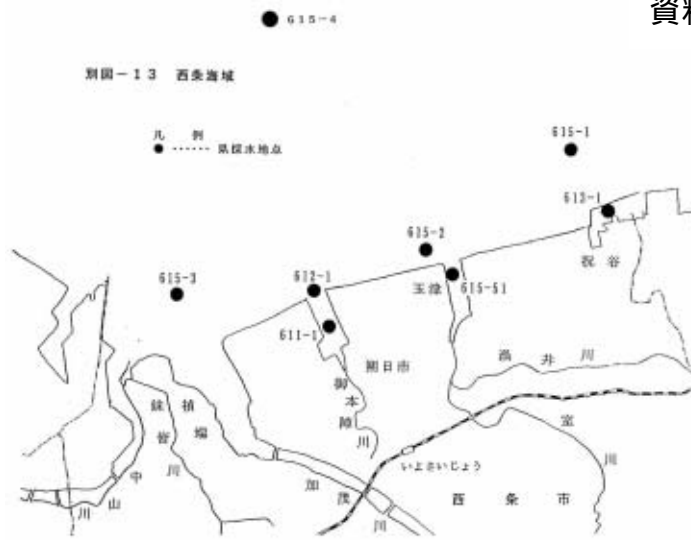




資料3 - 11 水質調査地点図(4 / 10)



資料3 - 11 水質調査地点図 (5 / 10)

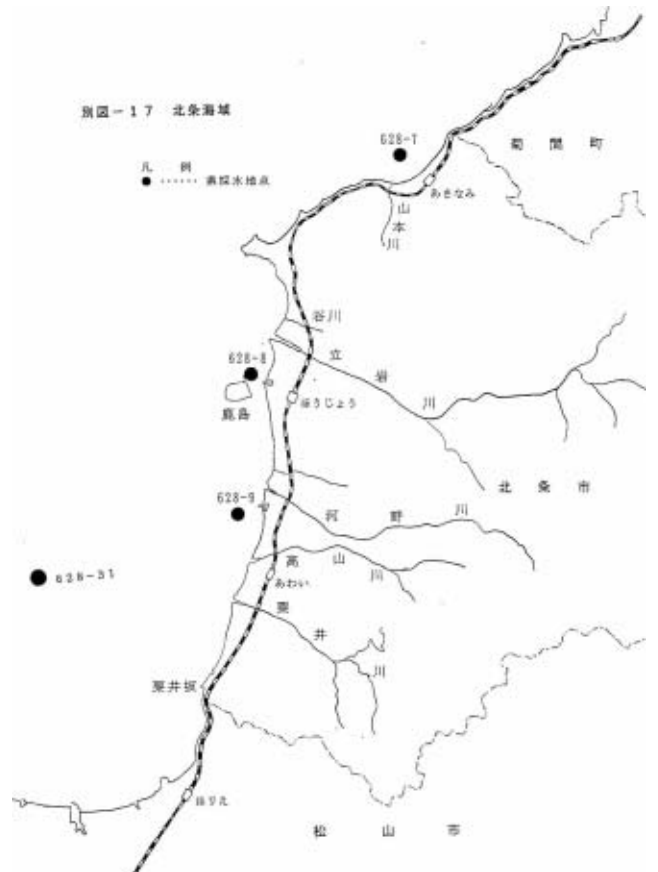


別図-16 淡方・大西・菊間海域

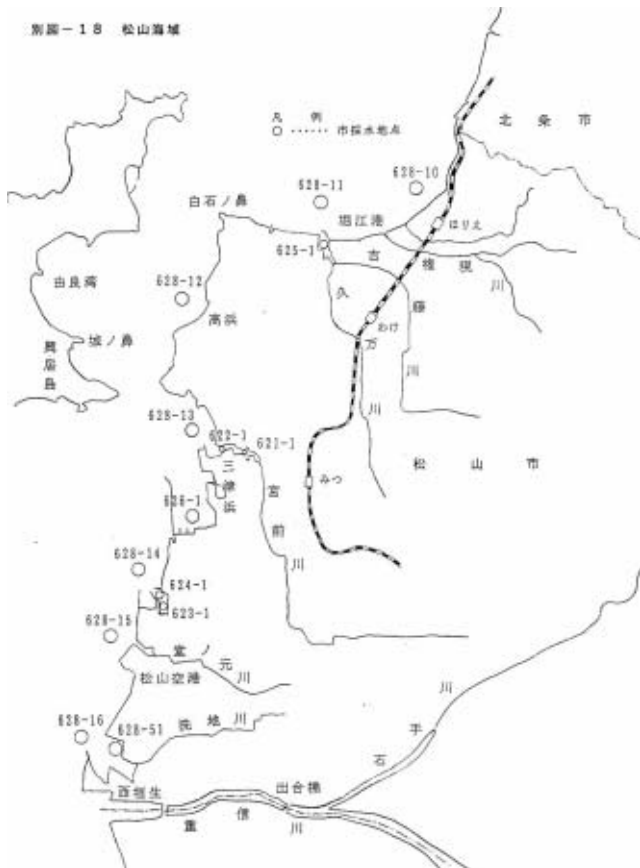


資料3 - 11 水質調査地点図 (6 / 10)

別図-17 北条海域

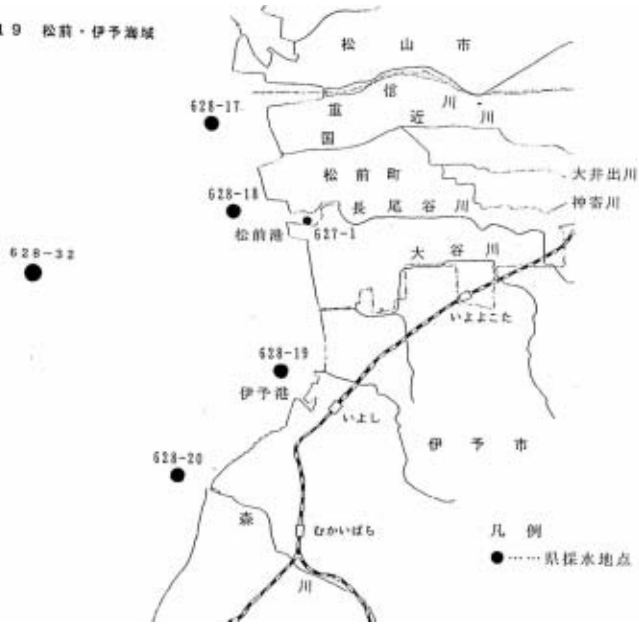


別図-18 松山海域



資料 3 - 11 水質調査地点図 (7 / 10)

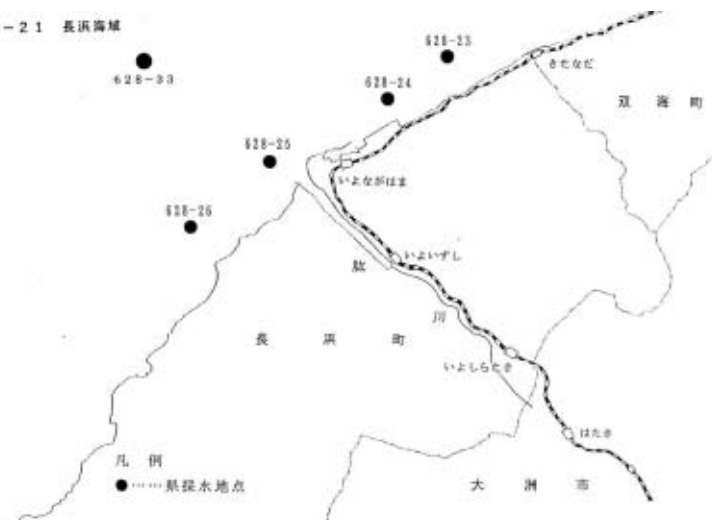
別図-19 松前・伊予海域



別図-20 双海海域



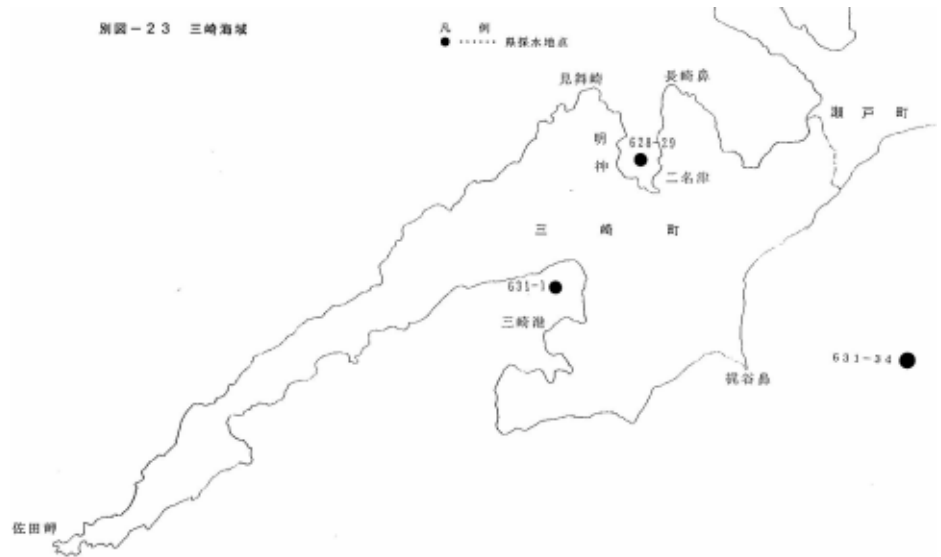
別図-21 長浜海域



別図-22 伊方海域



別図-23 三崎海域



別図-24 瀬戸海域



資料3 - 11 水質調査地点図 (9 / 10)

別図-25 八幡浜・保内海域



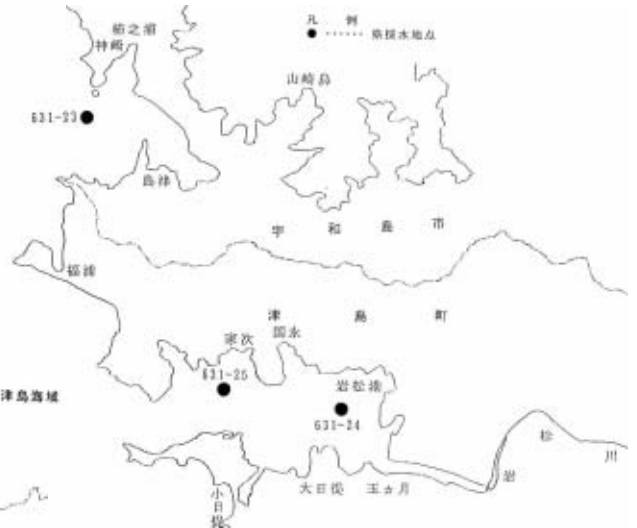
別図-26 三瓶海域



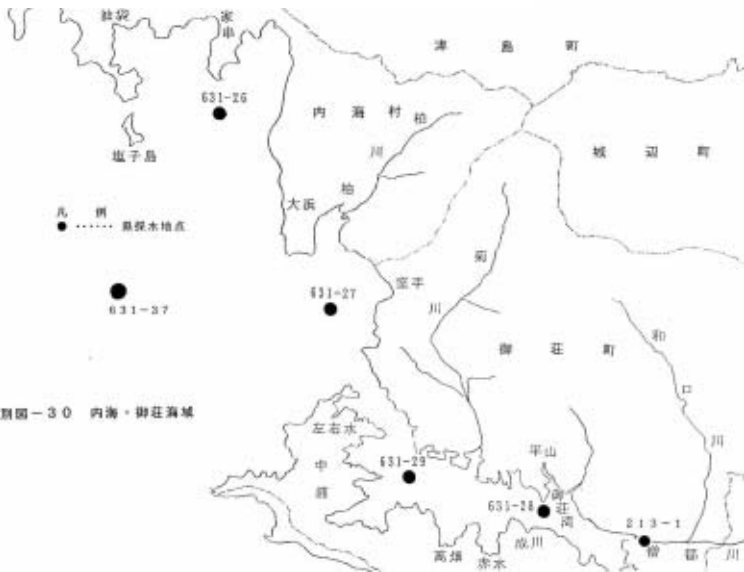
別図-28 宇和島海域



別図-29 宇和島・津島海域



別図-30 内海・御荘海域



別図-31 西海・城辺海域



資料3 - 12 平成12年度地下水の水質調査結果

ア 定期モニタリング調査

調査地域	調査地点数	環境基準を超えた地点数	環境基準超過項目 〔測定値(mg/l)〕
			テトラクロロエチレン
川之江市	3	0	
伊予三島市	1	0	
新居浜市	4	1	0.011
東予市	1	0	
小松町	2	0	
丹原町	2	0	
今治市	3	1	0.021
菊間町	1	0	
弓削町	1	0	
関前村	1	0	
松山市	15	1	0.022
重信町	3	0	
川内町	2	0	
久万町	1	0	
伊予市	1	0	
中山町	1	0	
大洲市	5	0	
内子町	2	0	
吉田町	1	0	
合計	50	3	0.011 ~ 0.022

イ 概況調査

調査地域	調査地点数	環境基準を超えた地点数	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	ふっ素
川之江市	1	0		
伊予三島市	1	0		
新宮村	1	0		
土居町	2	1	13	
別子山村	1	0		
新居浜市	2	0		
西条市	2	0		
東予市	1	0		
小松町	1	0		
丹原町	1	0		
今治市	2	0		
朝倉村	1	0		
玉川町	1	0		
波方町	1	1	15	
大西町	1	0		
菊間町	1	0		
吉海町	1	1	12	
宮窪町	1	1	11	1.5
伯方町	1	1	14	
魚島村	0	0		
弓削町	1	0		
生名村	0	0		
岩城村	1	0		
上浦町	1	1	17	
大三島町	1	0		
関前村	1	0		
松山市	10	1		7
北条市	1	0		
重信町	1	0		
川内町	1	1	11	
中島町	1	1	21	
久万町	1	0		
面河村	1	0		
美川村	0	0		
柳谷村	0	0		
小田町	0	0		
伊予市	2	1	13	
松前町	1	0		
砥部町	1	0		
広田村	0	0		
中山町	1	0		
双海町	1	0		
大洲市	2	0		
長浜町	1	0		
内子町	2	0		
五十崎町	1	0		
肱川町	1	0		
河辺村	1	0		
八幡浜市	1	0		
保内町	1	1	13	
伊方町	1	1	12	
瀬戸町	0	0		
三崎町	1	0		
三瓶町	1	0		
明浜町	1	0		
宇和町	1	0		
野村町	1	0		
城川町	1	0		
宇和島市	1	0		
吉田町	1	0		
三間町	1	0		
広見町	1	0		
松野町	1	0		
日吉村	0	0		
津島町	1	0		
内海村	1	0		
御荘町	1	0		
城辺町	2	0		
一本松町	1	0		
西海町	1	0		
合計	79	12	11 ~ 21	1.5 ~ 7.0

資料 3 - 13 海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	川之江市	不検出	1.9	1.0以上	なし	AA	不検出	3.3	1.0以上	なし	B
マリノパーク新居浜	新居浜市	45	1.8	〃	〃	A	不検出	2.0	〃	〃	A
大崎	今治市	不検出	1.8	〃	〃	AA	660	2.4	〃	〃	C
志島ヶ原	今治市	14	1.4	〃	〃	A	490	1.6	〃	〃	C
唐子浜	今治市	15	1.3	〃	〃	A	190	1.6	〃	〃	B
伯方ビーチ	伯方町	不検出	1.1	〃	〃	AA	84	1.4	〃	〃	A
沖浦ビーチ	伯方町	不検出	1.4	〃	〃	AA	56	1.3	〃	〃	A
松原	弓削町	不検出	1.1	〃	〃	AA	1,200	1.4	〃	〃	不適
多々羅	上浦町	3	1.0	〃	〃	A	540	1.5	〃	〃	C
盛	上浦町	5	1.2	〃	〃	A	1,700	1.0	〃	〃	不適
津波島	岩城村	不検出	1.2	〃	〃	AA	75	1.2	〃	〃	A
大角海浜公園	波方町	不検出	1.1	〃	〃	AA	260	1.5	〃	〃	B
立岩海岸	北条市	不検出	1.4	〃	〃	AA	不検出	1.5	〃	〃	AA
鹿島	北条市	不検出	1.4	〃	〃	AA	1	1.4	〃	〃	AA
姫ヶ浜	中島町	不検出	1.5	〃	〃	AA	不検出	1.2	〃	〃	AA
堀江	松山市	9	1.3	〃	〃	A	305	1.8	〃	〃	B
梅津寺	松山市	16	1.7	〃	〃	A	296	1.9	〃	〃	B
鷲ヶ巣	松山市	不検出	1.3	〃	〃	AA	1	1.8	〃	〃	AA
相子の浜	松山市	不検出	1.3	〃	〃	AA	4	1.9	〃	〃	A
五色姫	伊予市	不検出	1.6	〃	〃	AA	1	1.7	〃	〃	AA
ふたみシーサイト	双海町	不検出	1.4	〃	〃	AA	6	1.5	〃	〃	A
沖浦	長浜町	8	0.8	〃	〃	A	3	1.1	〃	〃	A
須賀	瀬戸町	不検出	1.1	〃	〃	AA	4	1.2	〃	〃	A
川之浜	瀬戸町	7	0.5	〃	〃	A	3	1.0	〃	〃	A
ムーンビーチ井野浦	三崎町	7	0.9	〃	〃	A	5	1.1	〃	〃	A
大早津	明浜町	4	0.7	〃	〃	A	11	1.0	〃	〃	A
須の川	内海村	不検出	1.2	〃	〃	AA	2	1.5	〃	〃	A
鹿島	西海町	不検出	0.9	〃	〃	AA	不検出	1.4	〃	〃	AA

1 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。

- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
- (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質AA」「水質A」「水質B」あるいは「水質C」、「不適」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」である水浴場を「水質A」、「水質B」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 (水深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 (水深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	水深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	水深1m未満～ 50cm以上
不適		1,000個/100ml を超えるもの	常時は油膜が認められる	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、平均値が検出限界未満のことをいう。

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」については以下のとおりとする。

- (1) 「水質B」または「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/ml を超える測定値が1以上あるもの。
- (2) 油膜が認められたもの。

(平成9年4月11日 環境庁水質保全局長通知)

資料3 - 14 平成12年度ゴルフ場使用農薬に係る水質調査結果

種別	農薬名	ゴルフ場排水			環境省 指針値 (mg/l)
		超過 検体数	検出濃度 (mg/l)	検出 検体数	
殺 剤	アセフェート	0	検出されず	0	0.8
	イソキサチオン	0	検出されず	0	0.08
	ダイアジノン	0	検出されず～0.0022	2	0.05
	トリクロルホン(DEP)	0	検出されず	0	0.3
	ピリダフェンチオン	0	検出されず	0	0.2
	フェニトロチオン(MEP)	0	検出されず	0	0.03
菌 剤	イソプロチオラン	0	検出されず	0	0.4
	イプロジオン	0	検出されず	0	3
	クロロネブ	0	検出されず	0	0.5
	トルクロホスメチル	0	検出されず～0.002	1	0.8
	フルトラニル	0	検出されず～0.009	8	2
	ベンシクロン	0	検出されず～0.003	1	0.4
	メタラキシル	0	検出されず～0.005	3	0.5
	メプロニル	0	検出されず～0.001	1	1
除 草 剤	アシュラム	0	検出されず	0	2
	ジチオピル	0	検出されず～0.0027	1	0.08
	シマジン(CAT)	0	検出されず～0.0008	1	0.03
	テルブカルブ(MBPMC)	0	検出されず～0.008	10	0.2
	トリクロピル	0	検出されず	0	0.06
	ナプロバミド	0	検出されず	0	0.3
	ピリブチカルブ	0	検出されず	0	0.2
	ブタミホス	0	検出されず	0	0.04
	プロピザミド	0	検出されず～0.0008	1	0.08
	ベンスリド(SAP)	0	検出されず	0	1
	ペンディメタリン	0	検出されず	0	0.5
	ペンフルラリン(バスロジン)	0	検出されず	0	0.8
	メコプロップ(MCPP)	0	検出されず	0	0.05
	メチルダイムロン	0	検出されず	0	0.3
	合計		0		29

資料 3 - 15 平成12年度自主水質検査結果

農 薬 名		指 針 超過数	検 出 検体数	調 査 検体数	検 出 値	環 境 省 暫定指針値 (mg/l)
殺 虫 剤	ダイアジノン	0	1	13	検出されず～0.0011	0.05
	チオジカルブ	0	0	1	検出されず	-
	ピリダフェンチオン	0	0	1	検出されず	0.02
	フェニトロチオン(MEP)	0	0	5	検出されず	0.03
	ベンスルタップ	0	0	1	検出されず	-
殺 菌 剤	イソプロチオラン	0	0	1	検出されず	0.4
	イプロジオン	0	0	4	検出されず	3
	シプロコナゾール	0	0	1	検出されず	-
	トリフルミゾール	0	0	1	検出されず	-
	トルクロホスメチル	0	0	4	検出されず	0.8
	フルトラニル	0	0	1	検出されず	2
	プロピコナゾール	0	0	1	検出されず	-
	ペンシクロン	0	0	1	検出されず	0.4
	ホセチル	0	0	2	検出されず	-
	ポリオキシシンD	0	0	1	検出されず	-
	メタラキシル	0	0	1	検出されず	0.5
	メプロニル	0	0	1	検出されず	1
除 草 剤	アシュラム	0	0	1	検出されず	2
	イソキサベン	0	0	1	検出されず	-
	イマザキン	0	1	1	検出されず～0.003	-
	カフェンストロール	0	0	2	検出されず	-
	シアナジン	0	1	1	検出されず～0.002	-
	ジチオピル	0	0	5	検出されず	0.08
	ナプロパミド	0	0	2	検出されず～0.003	0.3
	ピリブチカルブ	0	0	1	検出されず	0.2
	フラザスルフロン	0	0	1	検出されず	-
	プロジアミン	0	1	9	検出されず～0.001	-
	プロピザミド	0	5	6	検出されず～0.01	0.08
	ベスロジン(ベンフルラリン)	0	0	1	検出されず	-
	ペンディメタリン(MCPP)	0	1	5	検出されず～0.015	0.5
	トリアジフラム	0	0	1	検出されず	-
	ハロスルフロンメチル	0	0	1	検出されず	-
32 農薬		0	10	78	-	-

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	シアン	有機磷	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	ポリ塩化ビフェニル	トリクロロエチレン
排水水 (許容限度)	0.1	1	1	0.1	0.5	0.1	水銀につき 0.005	検出され ないこと	0.003	0.3
地下浸透水 (許容限度)	検出され ないこと	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左

項目	トリクロロエチレン	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	1,3-ジクロロプロペン	チウラム
排水水 (許容限度)	0.1	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	3	0.06	0.02	0.06
地下浸透水 (許容限度)	検出され ないこと	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左

項目	シマジン	ネオペンタクロロ	ベンゼン	セレン	ぼう素		ふっ素		アモニア、アモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物
					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	0.1	10	230	8	15	100
地下浸透水 (許容限度)	検出され ないこと	同左	同左	同左	同左		同左		同左

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	鉱物油	動植物油	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	カドミウム	大腸菌群数	窒素		燐	
	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	5	10	10	2	3,000	120	60	16	8

資料 3 - 17 総量規制基準の算出に用いる C 値

平成 8 年 7 月告示

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1 リットル につきミリグラム〕			備 考
		(1)	(2)	(3)	
1	畜産農業（日平均排水量1,000立方メートル以上の事業場の場合に限る）	50	40	30	
2	畜産農業（日平均排水量1,000立方メートル未満の事業場の場合に限る）	80	70	60	
3	天然ガス鉱業	60	60	60	
4	非金属鉱業	20	20	20	
5	肉製品製造業	70	50	30	
6	乳製品製造業	50	30	20	平成 8 年 9 月 1 日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、30とする。
7	畜産食料品製造業（前 2 項に掲げるものを除く）	60	50	30	
8	水産缶詰・瓶詰製造業				
9	寒天製造業	90	80	80	
10	魚肉ハム・ソーセージ製造業	60	40	30	
11	水産練製品製造業	80	40	30	すり身製造工程にあっては、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、90,40,30とする。
12	冷凍水産物製造業	60	40	30	すり身製造工程にあっては、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、70,40,31とする。
13	冷凍水産食品製造業	80	40	30	
14	水産食料品製造業（8の項から前項までに掲げるものを除く。）				
15	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業	100	40	30	
16	野菜漬物製造業	60	40	30	
17	味そ製造業	80	70	30	平成 8 年 9 月 1 日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、60とする。
18	しょうゆ油・食用アミノ酸製造業	80	70	40	平成 8 年 9 月 1 日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、60とする。
19	化学調味料製造業	40	20	20	
20	ソース製造業	50	30	30	
21	食酢製造業	50	40	30	
22	砂糖製造業				
23	ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業	60	50	30	
24	小麦粉製造業	40	40	30	
25	パン製造業	50	50	20	平成 8 年 9 月 1 日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、40とする。
26	生菓子製造業	60	60	30	
27	ビスケット類・干菓子製造業	50	50	30	
28	米菓製造業	50	50	40	
29	パン・菓子製造業（25の項から前項までに掲げるものを除く。）	50	50	30	平成 8 年 9 月 1 日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、40とする。

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考
		(1)	(2)	(3)	
30	植物油脂製造業				
31	動物油脂製造業	50	40	30	
32	食用油脂加工業				
33	ふくらし粉・イースト・その他の酵母剤製造業	130	120	110	
34	穀類でんぷん製造業	60	50	40	
35	めん類製造業	50	30	30	
36	こうじ・種こうじ・麦芽・もやし製造業	50	40	30	
37	豆腐・油揚製造業	60	30	30	
38	あん類製造業	80	60	40	
39	冷凍調理食品製造業	50	40	30	
40	そう(惣)菜製造業のうち煮豆の製造業に係るもの	40	30	30	
41	清涼飲料製造業	50	20	20	
42	果実酒製造業	35	30	30	
43	ビール製造業				
44	清酒製造業	70	40	30	
45	蒸留酒・混成酒製造業	60	40	20	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量(3)の欄の値は、30とする。
46	インスタントコーヒー製造業	30	20	20	
47	配合飼料製造業	40	20	20	
48	単体飼料製造業	50	20	20	
49	有機質肥料製造業	40	20	20	
50	たばこ製造業	30	20	20	
51	器械生糸製造業	40	30	30	
52	座繰生糸製造業				
53	玉糸製造業				
54	生糸製造業(前3項に掲げるものを除く。)				
55	繊維工業(51の項から前項まで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。以下同じ。)で整毛工程に係るもの	80	80	70	
56	繊維工業で副蚕糸精練工程に係るもの	40	30	30	
57	繊維工業で麻製織工程に係るもの	100	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附帯して行われる加工処理工程(以下「染色整理工程附帯加工処理工程」という。)を含む。)に係るもの	50	40	30	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量(3)の欄の値は、40とする。
59	繊維工業で織物機械染色整理工程(染色整理工程附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	80	80	

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考
		(1)	(2)	(3)	
60	繊維工業で織物手加工染色整理工程（染色整理工程附帯加工処理工程を含む。）に係るもの	100	90	90	
61	繊維工業で綿状繊維・糸染色整理工程（染色整理工程附帯加工処理工程を含む。）に係るもの	80	50	50	
62	繊維工業でニット・レース染色整理工程（染色整理工程附帯加工処理工程を含む。）に係るもの	60	50	50	
63	繊維工業で繊維雑品染色整理工程（染色整理工程附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。）	100	90	80	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、90とする。
64	繊維工業で付織布製造工程に係るもの	80	80	60	
65	繊維工業でフェルト製造工程に係るもの	50	50	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	50	40	40	
67	繊維工業で繊維製衛生材料製造工程に係るもの	60	40	40	
68	繊維工業（55の項から前項までに掲げるものを除く。）	40	30	30	
69	一般製材業	40	40	40	
70	木材チップ製造業				
71	合板製造業				
72	パーティクルボード製造業（次項に掲げるものを除く。）	50	50	50	接着機洗浄水を循環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、10、10とする。
73	パーティクルボード製造業で湿式剥皮工程に係るもの	40	40	40	
74	床柱製造業				
75	木材薬品処理業	25	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	80	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、グランドパルプ製造工程、リファイナー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	50	50	50	

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考
		(1)	(2)	(3)	
79	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で、未さらしケミグランド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	130	
80	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で、さらしケミグランドパルプ製造工程（前工程の未さらしケミグランドパルプ製造工程を含む。）又はさらしセミ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。）に係るもの	80	80	80	
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。）	60	60	50	
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	70	70	70	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。）に係るもの	90	90	80	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあつては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、90とする。
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製造工程に係るもの	120	120	70	
86	パルプ製造業、洋紙製造業又は板紙製造業で、グランドパルプ、リファイナークラ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（前工程のグランドパルプ、リファイナークラ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	60	60	60	

	業種その他の区分		化学的酸素要求量 〔単位 1リットルにつきミリグラム〕			備 考		
			(1)	(2)	(3)			
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。）	(1) 日平均排水量30,000立方メートル以上のもの	30	30	30			
		(2) 日平均排水量30,000立方メートル未満のもの	50	30	30			
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	(1) 日平均排水量30,000立方メートル以上のもの	40	40	40			
		(2) 日平均排水量30,000立方メートル未満のもの	60	40	40			
89	機械すき和紙製造業	(1) 日平均排水量2,000立方メートル以上のもの	60	60	60	パルプ製造工程を有するものにあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、70、60、60とする。		
		(2) 日平均排水量2,000立方メートル未満のもの	60	60	60	パルプ製造工程を有するものにあつては、化学的酸素要求量の欄の値は、それぞれ同欄の順序に従い、80、60、60とする。		
90	手すき和紙製造業		100	90	80			
91	塗工紙製造業		25	20	20			
92	段ボール製造業		45	40	40			
93	重包装紙袋製造業		75	70	70			
94	セロファン製造業		50	40	40			
95	乾式法による繊維板製造業		60	50	40			
96	繊維板製造業（前項に掲げるものを除く。）		90	80	60			
97	パルプ製造業、紙製造業又は紙加工品製造業（76の項から前項までに掲げるものを除く。）		35	30	30			
98	新聞業		50	50	50			
99	出版業							
100	印刷業		60	50	50			
101	製版業							
102	窒素質・りん酸質肥料製造業		40	30	30			
103	複合肥料製造業							
104	化学肥料製造業（前2項に掲げるものを除く。）							
105	ソーダ工業		20	20	20			
106	電炉工業		25	20	20			
107	無機顔料製造業		25	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。		

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考
		(1)	(2)	(3)	
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	<p>(1) 硫化鉄鋼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、80、70、60とする。</p> <p>(2) ハイドロサルファイト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、80、80、70とする。</p> <p>(3) 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。</p>
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	70	60	50	<p>(1) 平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあつては、化学的酸素要求量(3)の欄の値は、60とする。</p> <p>(2) 青酸誘導品含有排水を排出する工程にあつては、(1)の規定にかかわらず、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、250、230、210とする。</p> <p>(3) 塩素化合物媒体を用いたアセトン又はアセトアルデヒドの製造工程にあつては、(1)の規定にかかわらず、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、100、100、100とする。</p> <p>(4) エピクロルヒドリン製造工程にあつては、(1)の規定にかかわらず、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、150、150、150とする。</p>
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	60	50	40	<p>(1) 平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあつては、化学的酸素要求量(3)の欄の値は、50とする。</p> <p>(2) 合成染料又は合成染料中間物の製造工程にあつては、(1)の規定にかかわらず、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、190、190、190とする。</p>
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	40	30	30	<p>(1) 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、70とする。</p> <p>(2) 硝酸セルロース又は酢酸セルロースの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。</p>
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	<p>(1) 乳化重合法による合成ゴム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、70とする。</p> <p>(2) クロロプレンゴム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、150、140、140とする。</p>

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考
		(1)	(2)	(3)	
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程及び合成ゴム製造工程を除く。）に係るもの	60	50	50	（1）有機ゴム薬品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、280、280、280とする。 （2）有機農薬原体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、180、180、160とする。
114	石油化学系基礎製品製造業（109の項から前項までに掲げるものを除く。）	70	60	50	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあつては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、60とする。
115	脂肪族系中間物製造業	70	60	50	（1）平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあつては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、60とする。 （2）青酸誘導品含有排水を排出する工程にあつては、（1）の規定にかかわらず、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、250、230、210とする。 （3）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の製造工程にあつては、（1）の規定にかかわらず、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、100、100、100とする。 （4）エピクロルヒドリン製造工程にあつては、（1）の規定にかかわらず、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、150、150、150とする。
116	メタン誘導品製造業	40	30	20	
117	発酵工業	120	120	120	
118	コールタール製品製造業	140	140	140	
119	環式中間物・合成染料・有機顔料製造業	60	50	40	（1）平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあつては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、50とする。 （2）合成染料又は合成染料中間物の製造工程にあつては、（1）の規定にかかわらず、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、190、190、190とする。
120	プラスチック製造業	40	30	30	（1）メチルメタクリレート樹脂又はアクリロニトリル・ブタジェン・スチレン共重合樹脂の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、70とする。 （2）硝酸セルロース又は酢酸セルロースの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、60、60、50とする。

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考	
		(1)	(2)	(3)		
121	合成ゴム製造業	45	40	40	(1) 乳化重合法による合成ゴム製造工程にあっては、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、70、70、70とする。 (2) クロロプレンゴム製造工程にあっては、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、140、140、140とする。	
122	有機化学工業製品製造業（109の項から前項までに掲げるものを除く。）	60	50	50	(1) 有機ゴム製品製造工程にあっては、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、280、280、280とする。 (2) 有機農薬原体製造工程にあっては、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、180、180、160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	50	40	30	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量(3)の欄の値は、40とする。	
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	30	30	30		
125	合成繊維製造業	(1) 日平均排水量100,000立方メートル以上のもの	35	30	30	アクリル系繊維製造工程にあっては、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、60、60、50とする。
		(2) 日平均排水量100,000立方メートル未満のもの	40	30	30	
126	脂肪酸・硬化油・グリセリン製造業	50	40	30	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量(3)の欄の値は、40とする。	
127	石けん・合成洗剤製造業	15	10	10		
128	海面活性剤製造業（前項に掲げるものを除く。）	50	50	40		
129	塗料製造業	60	40	40		
130	印刷インキ製造業	50	40	30		
131	医療品原薬・製剤製造業	80	80	60	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあっては、化学的酸素要求量(3)の欄の値は、70とする。	
132	医薬品製剤製造業	50	50	30		
133	生物学的製剤製造業	40	40	30		
134	生薬製造業	25	20	20		
135	動物用医薬品製造業	70	60	50		
136	火薬類製造業	25	20	20	硝酸エステル又はニトロ化合物の製造工程にあっては、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、70、60、50とする。	
137	農薬製造業	35	30	20		
138	合成香料製造業	120	120	120		
139	香料製造業（前項に掲げるものを除く。）	30	30	20		

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考
		(1)	(2)	(3)	
140	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	30	30	20	
141	にかわ製造業	100	100	80	
142	ゼラチン・接着剤製造業（前項に掲げるものを除く。）	25	20	20	にかわ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、100、100、100とする。
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	50	40	40	
145	イオン交換樹脂製造業	170	170	130	
146	化学工業（102の項から前項までに掲げるものを除く。）	50	40	40	
147	石油精製業	30	20	20	潤滑油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、40、30、30とする。
148	潤滑油製造業（前項に掲げるものを除く。）	40	30	30	硫酸洗浄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、50、40、40とする。
149	コークス製造業	180	180	90	平成8年9月1日前の特定施設に係る量にあつては、化学的酸素要求量（3）の欄の値は、120とする。
150	石油コークス製造業	80	70	50	
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。）	30	20	20	
154	なめし革製造業	100	100	100	
155	毛皮製造業				
156	板ガラス製造業	15	10	10	
157	板ガラス加工業				
158	ガラス製加工素材製造業				
159	ガラス容器製造業				
160	理化学用・医療用ガラス器具製造業				
161	卓上用・ちゅう房用ガラス器具製造業				
162	ガラス繊維（長繊維に限る。）・同製品製造業	60	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。）	40	30	30	
164	ガラス・同製品製造業（156の項から前項までに掲げるものを除く。）	15	10	10	
165	生コンクリート製造業	15	10	10	
166	コンクリート製品製造業				
167	セメント製品製造業（前2項に掲げるものを除く。）				
168	黒鉛電極製造業	20	20	20	
169	砕石製造業				

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考	
		(1)	(2)	(3)		
170	鉱物・土石粉碎等処理業	25	20	20		
171	模造真珠製造業（ガラス製の ものに限る。）	15	10	10		
172	うわ葉製造業	25	20	20		
173	製鋼圧延を行う高炉による製 鉄業	25	20	20	コークス炉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、50、40とする。	
174	製鋼圧延を行わない高炉によ る製鉄業	25	20	20		
175	フェロアロイ製造業					
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		
177	転炉（単独転炉を含む。）に よる製鋼・製鋼圧延業					
178	電気炉（単独電気炉を含 む。）による製鋼・製鋼圧延 業					
179	熱間圧延業（182の項及び183 の項に掲げるものを除く。）	25	20	20		
180	冷間圧延業（182の項及び183 の項に掲げるものを除く。）					
181	冷間ロール成型形鋼製造業					
182	鋼管製造業					
183	伸鉄業					
184	磨棒鋼製造業	15	10	10		
185	引抜鋼管製造業					
186	伸線業					
187	ブリキ製造業					
188	亜鉛鉄板製造業	25	20	20		
189	めっき鋼管製造業					
190	めっき鉄鋳線製造業					
191	表面処理鋼材製造業（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					
193	鍛工品製造業					
194	鋳鋼製造業					
195	銑鉄鋳物製造業（次項及び197 の項に掲げるものを除く。）	15	10	10		
196	銑鉄管製造業					
197	可鍛鋳鉄製造業					
198	鉄粉製造業					
199	鉄鋼業（173の項から前項まで に掲げるものを除く。）					
200	非鉄金属製 造業	(1) 日平均排水 量5,000立方メー トル以上のもの	10	10	10	
		(2) 日平均排水 量5,000立方メー トル未満のもの	20	10	10	
201	電気めっき業	60	50	40		
202	金属製品製造業（前項に掲げ るものを除く。）	20	10	10		

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考
		(1)	(2)	(3)	
203	一般機械器具製造業	20	10	10	
204	プリント配線基板製造業	30	20	20	
205	電気機械器具製造業（前項に掲げるものを除く。）	15	10	10	
206	輸送用機械器具製造業	20	10	10	
207	精密機械器具製造業	15	10	10	
208	ガス製造工場	20	20	20	石炭ガス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、90、90、70とする。
209	下水道業	30	30	20	活性汚泥法又は標準散水ろ床法より高度に下水を処理することができる方法により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、20、20、20とする。
210	空瓶卸売業	40	20	20	
211	共同調理場（学級給食法（昭和29年法律第160号）第5条の2に規定する施設をいう。）	40	30	20	
212	弁当仕出屋又は弁当製造業	60	50	30	
213	飲食店				
214	旅館				
215	リネンサプライ業				
216	洗濯業（前項に掲げるものを除く。）	70	50	30	
217	商業写真業	60	60	60	
218	写真業（前項に掲げるものを除く。）				
219	自動車整備業	30	20	20	
220	病院	50	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数が501人以上のものに限る。）	40	30	30	（1）業種その他の区分の欄により算定した処理対象人員が5,000人以下のものであつて、建築基準法施行令第32条の規定に基づき、屎尿浄化槽の構造を指定する件（昭和55年7月建設省告示第1292号。以下「昭和55年建設省告示1292号」という。）が適用される前のものにあつては、化学的酸素要求量（2）の欄の値は、40とする。 （2）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、30、25、25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数が500人以下201人以上のものに限る。）	60	50	40	昭和55年建設省告示第1292号が適用される前のものにあつては、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、80、70、40とする。

	業種その他の区分	化学的酸素要求量 〔単位 1リットル につきミリグラム〕			備 考	
		(1)	(2)	(3)		
223	し尿処理業（し尿浄化槽に係るものを除く。）	60	50	40	（1）日平均排水量が3,000立方メートル未満のものにあつては、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日以前の特定施設に設置されたものにあつては、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、30、25、25とする。	
224	ごみ処理業	40	30	30		
225	廃油処理業					
226	産業廃棄物処理業（前項に掲げるものを除く。）	30	20	20		
227	死亡獣畜取扱業					
228	と畜場	80	50	40		
229	中央卸売市場					
230	地方卸売市場					
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号に掲げるものをいう。）	40	30	20		
232	1の項から前項までに分類されないもの	(1) 金属鋳業に係るもの	10	10	10	
		(2) 衣類・その他の繊維製品製造業に係るもの	80	70	60	
		(3) 石こう製品製造業に係るもの	60	50	40	
		(4) 上水道業又は工業用水道業に係るもの	20	20	20	
		(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）	40	30	30	
		(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）	60	50	40	
		(7) (1)から(6)までに分類されないもの	40	30	30	

注1 表中(1)、(2)、(3)は次のとおりである。

- (1) 既設分に適用するC値(昭和55年6月30日以前)
 - (2) 新增設分に適用するC値(昭和55年7月1日～平成3年6月30日以前)
 - (3) " (平成3年7月1日以降)
- 2 既設事業場に係る総量規制基準の算出に用いるC値については、平成11年3月31日までの間は、なお従前のとおり(平成3年5月愛媛県告示第969号)とする。
- 3 総量規制基準は、指定地域内授業上から排出されるCOD負荷量の許容限度として、各事業場ごとに特定排水(製造工程等から排出される汚水で、冷却水等の汚染されない水を除く。)の最大量に業種その他の区分ごとに知事が定めたC値(COD値)を乗じて算出する。詳細は、化学的酸素要求量に係る総量規制基準(平成8年7月愛媛県告示第1051号)による。

[算式](例)

$$L = C \cdot Q \times 10^3$$

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| { | L | 排出が許容される汚染負荷量(kg/日) |
| | C | 知事が定める一定の化学的酸素要求量(mg/l) |
| | Q | 特定排水の量(m ³ /日) |

資料3 - 18 県条例による上乘せ排水基準

1 化学的酸素要求量 (COD)

(1) みなし指定地域特定施設以外に特定施設がある工場又は事業場の排水 (単位: mg / l)

区分	区域	基準 業種		許容限度		基準適用 期 日			
				日間 平均	最大				
既設	県下全域	金属鉱業、非金属鉱業又は非鉄金属製造業に係るもの		通常排水量 1 万 m ³ 以上 / 日	10	15	51. 1. 1		
				通常排水量 5 千 m ³ 以上 1 万 m ³ 未満 / 日	15	20			
				通常排水量 5 千 m ³ 未満 / 日	20	30			
		食料品製造業に係るもの		畜産食料品製造業 (食鳥処理加工業を除く。) に係るもの		50	70	51. 1. 1	
				飲料製造業 (清酒製造行及び蒸留酒製造業を除く。) に係るもの		50	70		
				農産保存食料品製造業に係るもの (ジュース原液の製造を行うものに限る。)		通常排水量 5 千 m ³ 以上 / 日	50		70
						通常排水量 5 千 m ³ 未満 / 日	100		130
				弁当製造業に係るもの		60	80		元. 10. 1
		その他のもの		100	130	51. 1. 1			
		繊維工業 (衣服その他の繊維製品製造業を除く。) に係るもの		通常排水量 1 万 m ³ 以上 / 日		10	15	51. 7. 1	
				通常排水量 1 万 m ³ 未満 / 日		100	130		
		木材及び木製品製造業 (家具製造業を除く。) に係るもの		70	100	57. 7. 16			
		パルプ・紙及び紙加工品製造業に係るもの		パルプ製造業に係るもの		セミケミカルパルプの製造を行うもの 通常排水量 23 万 m ³ 以上 / 日	70	100	51. 7. 1
						通常排水量 20 万 m ³ 以上 23 万 m ³ 未満 / 日	80	110	
						通常排水量 20 万 m ³ 未満 / 日	90	120	
				クラフトパルプの製造を行うもの		通常排水量 11 万 5 千 m ³ 以上 / 日	70	100	51. 1. 1
						通常排水量 10 万 m ³ 以上 11 万 5 千 m ³ 未満 / 日	80	110	
						通常排水量 10 万 m ³ 未満 / 日	90	120	
		その他のもの		50	70				
		紙製造業に係るもの		マニラ麻又は植物韌皮繊維を原料とするもの		通常排水量 1 万 m ³ 以上 / 日	65	90	52. 4. 1
						通常排水量 5 千 m ³ 以上 1 万 m ³ 未満 / 日	70	100	
						通常排水量 2 千 m ³ 以上 5 千 m ³ 未満 / 日	90	120	
						通常排水量 2 千 m ³ 未満 / 日	100	130	
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	40	55			
				通常排水量 3 千 m ³ 以上 5 千 m ³ 未満 / 日	50	70			
その他のもの		通常排水量 3 千 m ³ 未満 / 日	55	75					
通常排水量 4 万 m ³ 以上 / 日		40	55						

既設	県下全域	パルプ・紙及び紙加工品製造業に係るもの	紙製造業に係るもの	その他のもの	通常排水量2万m ³ 以上 4万m ³ 未満/日	60	80	52.4.1	
					通常排水量1万m ³ 以上 2万m ³ 未満/日	65	90		
					通常排水量5千m ³ 以上 1万m ³ 未満/日	70	100		
					通常排水量3千m ³ 以上 5千m ³ 未満/日	80	110		
					通常排水量3千m ³ 未満/日	90	120		
					その他のもの	50	70		
		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
		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	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	51.1.1
				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	36		
				その他のもの	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				

既設	県下全域	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 1 千m ³ 未満 / 日	10	15	51. 1. 1
			通常排水量 1 千m ³ 未満 / 日	20	30	
新設	県下全域	その他のもの	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	
			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事業場

区分	区域	基準 業種	許容限度		基準適用 期 日
			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 業 種		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	
伊予三 島・川 之江水 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	2.0		48. 6.24	
県 下 全 域	紙製造業に 係るもの	マニラ麻又 は植物皮革 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	
県 下 全 域	紙製造業に 係るもの	マニラ麻又 は植物皮革 繊維を原料 とするもの	通常排水量2千m ³ 以上 5千m ³ 未満/日	SS	70	100	52. 4. 1
			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	
	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	

資料 3 - 19 汚濁負荷量の測定手法

適用条件 (事業場規模等)		日平均排水量 400m ³ / 日以上	日平均排水量 400m ³ / 日未満	用水の量と特定排水との関係が明らか		その他 (差し引き方法)
				日平均排水量 400m ³ / 日以上	日平均排水量 400m ³ / 日未満	
計測方法・頻度						
化学的酸素要求量に関する汚染状態 CODの値 mg / l	(1)水質受動計測器 換算式 COD計・TOC計 TOD計・UV計			-	-	
	(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)簡易な水質計測器 1日3回以上 試料採取 換算式	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 JIS K 0094の8等	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	削減可能			

資料3 - 20 市町村別の特定事業場数

(平成13年3月末現在)

法令 区分 市町村名	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		
川之江市	6	108	34	0	3	151
伊予三島市	3	140	31	0	5	179
土居町	3	58	6	0	1	68
新宮村	0	18	4	1	3	26
別子山村	0	11	0	0	0	11
新居浜市	12	284	20	0	8	324
西条市	8	148	11	2	6	175
東予市	4	167	17	1	1	190
小松町	1	62	5	0	1	69
丹原町	1	89	3	0	5	98
今治市	10	286	32	0	4	332
朝倉村	7	12	1	0	0	20
玉川町	1	28	0	0	2	31
波方町	2	13	0	0	2	17
大西町	4	29	2	0	1	36
菊間町	2	54	2	0	0	58
吉海町	1	35	0	0	2	38
宮窪町	2	23	1	0	0	26
伯方町	2	37	2	0	2	43
魚島村	1	7	0	0	0	8
弓削町	3	28	0	0	1	32
生名村	1	6	0	0	0	7
岩城村	2	26	1	0	3	32
上浦町	2	35	0	0	2	39
大三島町	6	30	0	0	1	37
関前村	1	10	0	0	1	12
北条市	6	57	3	1	1	68
松山市	53	748	79	3	8	891
重信町	8	53	13	1	0	75
川内町	1	44	5	0	3	53
中島町	1	46	0	0	2	49
久万町	3	51	0	0	2	56
面河村	0	10	0	0	0	10
美川村	0	13	0	0	2	15
柳谷村	2	18	0	0	1	21
小田町	0	23	0	0	2	25
伊予市	7	71	7	0	3	88
松前町	8	60	7	0	2	77
砥部町	9	47	13	1	1	71
広田村	1	20	0	0	0	21
中山町	3	12	1	0	0	16
双海町	0	20	0	0	1	21
長浜町	1	68	1	0	1	71
内子町	1	83	2	0	1	87
五十崎町	0	52	5	0	1	58
肱川町	1	47	3	0	1	52
河辺村	0	15	0	0	0	15
大洲市	12	234	15	1	4	266
八幡浜市	2	167	1	0	1	171
保内町	4	51	5	0	2	62
伊方町	1	49	1	0	1	52
瀬戸町	1	47	0	0	0	48
三崎町	0	55	0	0	2	57

三瓶町	0	99	1	0	1	101
明浜町	0	34	0	0	1	35
宇和町	6	183	4	0	2	195
野村町	2	121	1	0	2	126
城川町	0	63	0	0	2	65
宇和島市	8	468	8	3	2	489
吉田町	3	52	2	1	1	59
三間町	0	73	0	0	0	73
広見町	4	98	0	0	2	104
松野町	0	28	0	0	0	28
日吉村	0	15	0	0	0	15
津島町	4	114	0	0	2	120
内海村	1	8	0	0	0	9
御荘町	1	37	2	1	2	43
城辺町	4	24	0	0	0	28
一本松町	2	27	0	0	1	30
西海町	1	7	0	0	0	8
計	246	5,356	351	16	114	6,083

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 地 域 等
濃度規制	水質汚濁防止法	一律基準	有害物質(27項目) (地下浸透有害物質(27項))	すべての特定事業場 (有害物質使用特定事業場)	県下全域 (県域)
			一般項目(12項目)	排水量50m ³ /日以上 の特定事業場	〃
			窒素・燐	〃	瀬戸内海区域
			燐	〃	面河ダム及び大渡ダム 並びにこれらに流入す る区域
		上乗せ 排水基準	COD	〃	県下全域
			SS	〃	県下全域の製紙工場等
			油分(鉱油類)	〃	新居浜地域
			油分(動植物油脂)	〃	伊予三島・川之江地域 (畜産を除く。)
			銅	鉱山	銅山川流域
			BOD	し尿処理施設 (処理量50m ³ /日未満施設。)	伊予三島・川之江地域
	愛媛県公害防止 条 例			有害物質(8項目)	すべての特定事業場
一般項目(15項目)				〃	〃
特殊項目					
総量規制	水質汚濁防止法	総量規制 基 準	COD	すべての指定地域内 事業場	瀬戸内海区域

資料 3 - 22 生活排水処理施設別処理人口及び汚水衛生処理率

生活排水処理 施設の種類	基準年度 (7年度)	中間目標 (14年度)	中間目標 (19年度)	目標年度 (24年度)	伸び率 24年度/7年度
行政人口(千人)	1,523	1,600	1,632	1,660	1.09
公共下水道(千人)	365 (77.4%)	638 (73.8%)	873 (76.0%)	1,138 (80.4%)	3.12
農業集落 排水施設(千人)	5 (1.1%)	35 (4.0%)	61 (5.3%)	82 (5.8%)	16.4
漁業集落 排水施設(千人)	2 (0.4%)	8 (0.9%)	14 (1.2%)	21 (1.5%)	10.5
コミュニティ・ プラント(千人)	9 (1.8%)	7 (0.8%)	7 (0.6%)	6 (0.4%)	0.67
合併処理浄化槽 (千人)	91 (19.3%)	177 (20.5%)	194 (16.9%)	168 (11.9%)	1.85
処理人口合計(千人)	472	865	1,149	1,415	3.00
汚水衛生処理率	31.0%	54.1%	70.4%	85.2%	

注 () 内の％は、処理人口合計に対する生活排水処理施設毎の割合である。

資料3 - 23 構想の推進施策の体系

〈 主 要 課 題 〉

〈 施 策 〉

