資料11-1 「愛媛県ごみ処理広域化計画」(概要)

1 計画の目的

市町村が連携してごみの減量化・資源化を推進するとともに、 小規模なごみ焼却施設を一定規模以上の全連続炉へ集約化し、ご み焼却施設からのダイオキシンの排出量を削減するため、広域的 視点から今後のごみ処理を総合的、効率的に推進するためのごみ 処理体制を構築する。

2 計画の期間

計画期間は平成10年度から概ね10年間とする。

ただし、今後の新たな規制の推移や処理技術の進展及び地域の 状況変化等に対応し、適宜必要な見直しを行う。

3 計画内容

(1) ブロック区割り

可燃ごみ焼却施設規模が原則として100t/日以上になることを基本に、市町村の意向や地理的条件及び既存行政ブロックの枠組み等の社会的条件を踏まえ、地方局単位の5ブロックを広域ブロックとした。

(なお、関前村は広島県の広域化計画、中山町、広田村は八幡 浜ブロックに参画する。)

(2) 施設整備

【整備方針】

焼却施設は、原則として処理能力100t/日以上の焼却又は直接溶融処理施設に集約化する。

また、必要に応じてRDF施設等の整備も検討する。

資源化施設として、ブロック内に数か所のリサイクルプラザを整備することとし、極力集約化を図る。

最終処分場は管理型処分場とし、極力集約化したうえでブロック内に数か所整備する。

焼却残渣の処理は、原則として各ブロックに1か所の溶融施設を整備し、無害化、減量化及び再利用を図る。

なお、隣接ブロックと共同整備することも検討する。

【施設整備計画】

	西	条	今	治	松	Щ	八	幡浜	宇	和島	県	全体
	現状	計画目標										
焼却施設	3	3	8	1	9	2	10	1	8	1	38	8
資源化施設	3	3	7	2	6	1	11	1	5	1	32	8
最終処分場	3	3	3	3	3	6	0	2	1	1	10	15
灰溶融施設	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	1	6

4 広域化計画の効果

項目	現状	計 画
ダイオキシン排出量(排ガス、 g -TEQ/年)	14.7	0.3 (98%削減)
資源化量 (千t/年)	39	136 (3.5倍に増加)
最終処分量(千t/年)	121	65(2分の1に減少)

5 広域化計画の推進方策

(1) 計画の推進

「市町村ブロック会議」を発展させた「協議会」を広域化計画の推進母体として、計画に基づいてブロック毎の施設整備計画など、ごみ処理システム全般についての実施計画を策定し、具体化を図っていく。

【協議会の協議、調整事項】

- ○ごみ減量化・リサイクル化の広域的推進:ごみ排出抑制基本 方針、リサイクル基本方針、普及・啓発・教育の広域的推進
- ○過渡期の対応:集約化までの具体的方針
- ○施設整備実施計画の策定:処理方式の検討、施設設置場所の 検討等
- ○収集運搬計画の策定:分別収集体制の統一、効率的な遠距離 輸送体制の確立
- ○事業推進にあたっての運営体制、予算措置の在り方
- (2) 広域化計画推進にあたっての留意事項
- ○市町村間の連携・協力体制の確立
- ○過渡期の対応(広域化への円滑な移行)
- ○広域施設の運営組織
- ○コスト削減対策
- ○処理生成物の有効利用
- ○効果的普及・啓発手法の導入
- (3) 県民・事業者・行政の果たす役割
 - 〇市町村……広域化計画の推進、資源回収・再生利用の推進、 住民・事業者への意識啓発
 - 〇県......広域化のフォローアップ(市町村間の調整、技術的援助)、県民・事業者への意識啓発
 - ○県民……ごみの排出抑制、再生利用の推進、市町村への協

1 四国中央市												H18.4.1
2 四国中央市		事業主体名	施設の名称	規模	炉	処理				郵便番号	所在地	電話番号
2 新展浜市				(t/日)	数	方法	処理方式	年月	市町			
3	1	四国中央市		150	3	全連	バグ	H12.4		799-0422		(0896)28- 6080
今治市 クター 200 2 全連 パグ S83.4 799-1514 今治市到谷中431 (0898) S633 799-1514 今治市到谷中431 (0898) S633 799-1514 今治市到谷中431 (0897) 794-2203 今治市宣軍可宮軍 (0897) 794-2203 795-2041 794-2203 795-2041 794-2203 795-2041 794-2203 795-2041 794-2203 794-2204 794-	2	新居浜市	清掃センター	201	3	全連	バグ	H15.3		792-0851		(0897)41 - 4225
5 今治市 大島クリーン	3	西条市		200	2	全連	バグ	H3.11		799-1106		(0898)72- 3843
マー・マッチ 14 1 1 1 1 1 1 1 1	4	今治市		200	2	全連	バグ	S63.4		799-1514	今治市町谷甲431	(0898)48- 3601
マース・ロー センター 11 1 RDF MRX 794-2305 2291 11 1 RDF MRX 794-2305 2291 1510 1	5	今治市		14	1	機バ	E P	H3.4		794-2203		(0897)86- 2155
1	6	今治市		11	1	機バ	E P	H62.10		794-1304		(0897)82- 0722
9 松山市 西クリーンセン 300 2 全連 パグ S57.3 790-8057 松山市大河賀3-525-6 1153 1153 1154 1155 1153 1155	7	今治市		11	1	RDF	触媒、マル チ	H14.8		794-2305		(0897)72- 1510
9 位山市 ター 300 2 全連 バグ H6.3 790-8007 松山市入り員3-525-6 1153 1153 1153 2 2 機パ バグ H6.3 790-948 松山市市坪西町1000- (089)9 8662 1 2 松山市 中島フリーンセンター 40 2 機パ バグ H5.3 791-4501 松山市中島大浦10-1 (089)9 0201 2 松山市 中島フリーンセンター 5 1 機パ バグ H9.4 791-0201 東温市山之内甲622 (089)9 0201 2 松山市 中島フリーンセンター 80 2 准連 バグ H9.4 791-0201 東温市山之内甲622 (089)9 1287 2 2 2 2 機パ バグ H9.4 791-0201 東温市山之内甲622 (089)9 1287 2 2 2 2 機パ バグ H9.4 791-0201 東温市山之内甲622 (089)9 1287 2 2 2 2 機パ バグ H9.4 791-0201 東温市山之内甲622 (089)9 1287 2 2 2 2 機パ バグ H9.4 791-0201 東温市山之内甲622 (089)9 1287 2 2 2 2 機パ バグ H2.3 内子町(旧中山町を除 799-3124 伊予市三秋1433 (089)9 1287 2 2 2 2 機パ バグ H2.3 内子町(旧外田町) 791-1221 デック・部底部町川井 (089)9 5168 2 2 全連 バグ H9.4 両子市(旧野村町1,旧坂川 796-8035 八幡浜市若山9-40 (0894)9 797-1212 元野市野村町野村3 (0893)9 798-0001 元 798-3001 元	8	上島町		5	1	機バ	バグ	H6.12		794-2410		(0897)75- 3215
10 松山市 ター 300 3 主座//9 10-3 790-0946 1 8862 11 松山市 北条クリーン 40 2 機パパグ 862.3 799-2418 松山市尾儀原乙205 (089)9 0201 12 松山市 中島クリーンセンター 5 1 機パパグ 日5.3 791-4501 松山市中島大浦10-1 (089)9 5911 13 東温市 クリーンセンター 22 2 機パパグ 日9.4 791-0201 東温市山之内甲622 (089)9 0616 0	9	松山市		300	2	全連	バグ	S57.3		790-8057	松山市大可賀3-525-6	(089)953- 1153
1 松山市 センター 40 2 機パパグ 153.3 791-4501 松山市中島太浦10-1 (089)9 5911 13 東温市 791-9020 東温市山之内甲622 (089)9 0616 14 伊予地区ごみ処 清掃センター 80 2 准連 パグ 552.4 伊予市(旧中山町を除 799-3124 伊予市(田中山町を除 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3124 799-3125	10	松山市		300	3	全連	バグ	H6.3		790-0948	松山市市坪西町1000- 1	(089)971 - 8862
12 松山市 シター 5 1 後人 ハク 日15.3 191-4801 松山市中島大浦10-1 5911 13 東温市 クリーンセン クー 22 機パ パグ 日9.4 791-0201 東温市山之内甲622 (089) (089) (089) (081) (089) (081) (089) (081) (089) (081) (089) (081) (089) (081) (089) (081) (0	11	松山市		40	2	機バ	バグ	S62.3		799-2418	松山市尾儀原乙205	(089)996- 0201
13 東温市 ター 22 2 機パパグ 19.4 791-0201 東温市田之内中622 0616 0616 14 伊予地区ごみ処 清掃センター 80 2 准連 パグ S52.4 伊予市(旧中山町を除	12	松山市	中島クリーンセ ンター	5	1	機バ	バグ	H15.3		791-4501	松山市中島大浦10-1	(089)997 - 5911
14 理施設管理組合 月掃センター 23 1 R D F 触媒、マルチ H13.4 791-2123 伊予都砥部町川井 (089)9 5168 566-2 第2 機パパグ H2.3 内子町(旧小田町) 791-1221 元字元郡久万高原町 (0892)	13	東温市		22	2	機バ	バグ	H9.4		791-0201	東温市山之内甲622	(089)964- 0616
15 戦命回 実化セクター 23 1 KUF	14	伊予地区ごみ処 理施設管理組合	清掃センター	80	2	准連	バグ	S52.4		799-3124	伊予市三秋1433	(089)982- 1287
13 2 15 17 17 17 17 17 17 18 17 18 17 18 17 18 18	15	砥部町	美化センター	23	1	RDF	触媒、マルチ	H13.4		791-2123		(089)962- 5168
18 西予市	16	久万高原町		15	2	機バ	バグ	H2.3	内子町(旧小田町	791-1221		(0892)21 - 0195
18 四字市 センター 10 1 機八 FP H5.8 797-1212 595 2814 19 大洲市環境センター 20 全連 パグ H3.4 795-0041 大洲市八多喜町乙 (0893) 1263 269 1263 269 27 2814 10 29 29 29 20 29 20 20 2	17	八幡浜市	南環境セン ター	84	2	全連	バグ	H9.4		796-8035	八幡浜市若山9-40	(0894)23- 0053
19 大州市 フター 90 2 宝連パク H3.4 795-0041 1263 1615 1615	18	西予市		10	1	機バ	ΕP	H5.8		797-1212		(0894)72- 2814
21 宇和島市 津島町クリーン 20 2 機パ パグ H7.4 798-3302 宇和島市津島町高田 (0895) 2128 22 宇和島市環境 センター 120 2 全連 パグ S59.9 798-0078 宇和島市祝森乙266-4 (0895) 1880 1800 1245 12	19	大洲市		90	2	全連	バグ	H3.4		795-0041		(0893)26- 1615
21 子和島市 センター 20 2 機パパグ 円7.4 790-3302 丁165-3 2128 22 宇和島市環境 センター 120 2 全連 パグ S59.9 798-0078 宇和島市祝森乙266-4 (0895) 1880 23 宇和島市 吉田町一般廃棄物焼却施設 9.8 1 機パパグ H8.4 799-3761 宇和島市吉田町鶴間 (0895) 4366 24 宇和島地区広 鬼北環境セン ター 25 2 機パパグ H2.4 宇和島市(旧三間町)、松野町、鬼北町 798-1375 北宇和郡鬼北町大字 (0895) 0828 1798-4347 南宇和郡愛南町大浜 (0895) 1798-4347 南宇和郡愛南町大浜 (0895) 1798-4347 南宇和郡愛南町大浜 (0895) 1798-4347 南宇和郡愛南町大浜 (0895) 1798-4347 1798-43	20	内山衛生事務組 合		21	2	准連	バグ	H10.12	市(旧中山町)、内子町(旧小田	伊予 791-3351		(0893)44- 4574
22 宇和島市 センター 120 2 宇東川 120 2 宇和島市 120 2 宇和島市 120 2 宇和島市 120 2 神塚 120	21	宇和島市		20	2	機バ	バグ	H7.4		798-3302	宇和島市津島町高田丁165-3	(0895)32- 2128
23 子和島市 棄物焼却施設 9.8 1機パパグ 10.4 799-3701 1245 4366 24 宇和島地区広 鬼北環境セン ター 25 2 機パパグ H2.4 宇和島市(旧三間町)、松 野町、鬼北町 798-1375 北宇和郡鬼北町大字 (0895) 0828 25 愛南町 環境衛生セン 38 2 准連 パグ H11.11 798-4347 南宇和郡愛南町大浜 (0895) 6955 6955 1245 12	22	宇和島市		120	2	全連	バグ	S59.9		798-0078	宇和島市祝森乙266-4	(0895)27- 1880
24 域事務組合 ター 25 Z 機パパグ H2.4 野町、鬼北町 798-1375 畔屋1742 0828 で 1375 町屋1742 25 愛南町 環境衛生センター 38 2 准連 パグ H11.11 円1.11 円 798-4347 日26 798-4347 日26 南宇和郡愛南町大浜 6955	23	宇和島市		9.8	1	機バ	バグ	H8.4		799-3761		(0895)52- 4366
25 安円 ター	24			25	2	機バ	バグ	H2.4		松 798-1375		(0895)46- 0828
	25	愛南町		38	2	准連	バグ	H11.11		798-4347		(0895)72- 6955
合 計 [1,994.8] 45		合 計		1,994.8	45							

			4	4	+n m		TO /T	16.1B	
	事業主体名	施設名	規模	処理	設置	関係	郵便	施設	電話
	子 从工作·日		kL/日		年月	市町	番号	所在地	番号
1	四国中央市	アイ・クリーン	35	高負 膜分	H5.11		799-0101	四国中央市川之 江町4086-1	(0896)28- 6265
2	四国中央市	伊予三島清 掃センター	40		S59.4		799-0423	四国中央市具定 町555-1	(0896)28- 6079
3	四国中央市	エコトピアひ うち	33	高負 膜分	H12.4		799-0704	四国中央市土居 町津根4249-2	(0896)28- 6378
4	新居浜市	衛生セン ター	140	標脱	H2.4		792-0896	新居浜市阿島 729	(0897)45- 3077
5	西条市	ひうちクリー ンセンター	180	標脱	S54.4		793-0075	西条市氷見字塩 竃戌75	(0897)57- 9502
6	今治市	今治衛生セ ンター	130	標脱	S54.3		794-0032	今治市天保山1- 2-1	(0898)24- 1431
7	今治市	波方衛生センター	27	好気	S51.3		799-2103	今治市波方町小 部甲951	(0898)52- 2752
8	今治市	クリーンシス テム菊間	15	高負 膜分	H14.7		799-2303	今治市菊間町浜 1608	(0898)54- 2159
9	今治市	大島衛生センター	15		S54.3		794-2203	今治市宮窪町宮 窪6533	(0897)86- 2155
10	今治市	大三島衛生センター	15	標脱	S56.9		794-1403	今治市上浦町甘 崎38-1	(0897)87 - 3930
11	今治市	<u> </u>	15	高負 膜分	S57.11		794-2305	今治市伯方町木 浦甲2291	(0897)72- 1510
12	上島町	上島町 し 尿処 理場清潮園	15		S58.12		794-2550	越智郡上島町生 名4552	(0897)76- 2095
40	松山衛生事	松山衛生事務	250	標脱	S59.3	松山市、東温市	704 0044	松山市北吉田町	(089)972-
13	務組合	組合立浄化セ ンター	100	標脱	H8.3	砥部町(旧広田村 を除く)	791-8041	77-31	1933 [°]
14	伊予市松前町 共立衛生組合	塩美園	68	高負 膜分	H12.4	伊予市(旧双海町、中山 町を除く)、松前町	791-3120	伊予郡松前町大 字筒井1795-10	(089)984 <i>-</i> 5602
	久万高原町	し尿処理施 設	25	膜分 高負 膜分	H9.4	内子町(旧小田町)	791-1221	上浮穴郡久万高 原町露峰乙3177	(0892)21 - 0195
16	大洲·喜多衛 生事務組合	清流園	100	標脱	H12.4	大洲市、伊予市(旧双海町、旧中山町)、砥部町(旧広田村)、内子町(旧小田町を除く)	795-0042	大洲市米津乙1- 2	(0893)26- 0200
17	八西衛生事 務組合	一楽園	52	標脱	S61.2	八幡浜市、伊方町	796-0111	八幡浜市保内町 喜木1-5-2	(0894)36- 1020
18	西予市	西部衛生センター	25	高負	S56.4		797-0203	西予市明浜町田 之浜甲1958	(0894)64- 1332
19	西予市	東部衛生センター	40	標脱	S54.12		797-1211	西予市野村町阿 下6-200	(0894)72- 0427
20	宇和島地区広 域事務組合	クリーンセン ター	175	標脱	H6.5	宇和島市、松野町、鬼北町	798-0082	宇和島市長堀2- 4-1	(0895)22 - 1701
21	愛南町	愛南町クリーン センター	42	高負 膜分	H6.4		789-4404	南宇和郡愛南町 中川2505	(0895)84- 3700
	合	計	1,537						
				•					

	設置主体	処分場名	郵便番号	所在地	電話番号	埋立開始年月日	遮水工	水処理施設	埋立面積㎡	埋立容量m ³	備考
1	新居浜市	一般廃棄物最終処 分場	792-0002	新居浜市磯浦町18-77	(0897)36-0920	平成5年4月	不透水性地盤	有	29,000	345,900	
2	西条市	船屋一般廃棄物最 終処分場	793-0005	西条市船屋乙16番地	(0897)53-4354	昭和46年6月	無	無	5,600	20,545	
3	西条市	東予一般廃棄物最 終処分場	799-1314	西条市河之内甲32-1	(0898)66-0290	平成6年4月	シート	有	13,600	70,000	
4	西条市	小松一般廃棄物最 終処分場	799-1101	西条市小松町新屋敷乙 26-10	無	昭和58年8月	無	無	7,421	22,731	
5	西条市	丹原一般廃棄物最 終処分場	791-0541	西条市丹原町鞍瀬辛566- 2	(0898)73-2806	平成12年3月	シート	有	4,600	16,000	
6	今治市	今治一般廃棄物最 終処分場	799-1524	今治市桜井甲1165-1	(0898)47-3188	昭和57年4月	不透水性地盤	有	72,827	395,170	
7	今治市	波方一般廃棄物最 終処分場	799-2103	今治市波方町小部乙2-1	(0898)41-8202	平成10年4月	シート	有	10,118	54,000	
8	今治市	大島一般廃棄物最 終処分場(田浦)	794-2101	今治市吉海町田浦1242-1	(0897)84-4513	平成6年4月	シート	有	1,590	9,716	
9	今治市	大島一般廃棄物 最終処分場(泊)	794-2102	今治市吉海町泊102番 地	(0897)74-0311	平成13年4月	シート	有	6,800	50,300	
10	上島町	佐島不燃物処理地	794-2520	越智郡上島町弓削佐島 1430番地1	無	昭和59年4月	無	無	1,100	5,000	
11	上島町	生名不燃物処理地	794-2550	越智郡上島町生名3636番地	無	平成5年8月	無	無	2,000	5,000	
12	上島町	先田名後最終処分 場	794-2410	越智郡上島町岩城97番地	無	平成2年4月	無	無	3,500	8,000	
	松山市	横谷埋立センター	791-0104	松山市食場町乙6番地1	(089)977-5235	平成15年4月	シート	有	40,000	550,000	
13	松山市	大西谷埋立セン ター	799-2453	松山市大西谷乙129番地	(089)977-0929	平成5年4月	シート	有	20,200	150,000	
14	砥部町	千里埋立処分場	791-2143	伊予郡砥部町川登3558-1	無	平成5年6月	シート	有	11,000	60,000	
15	大洲市	大洲市不燃物処理 地	795-0004	大洲市長谷30番地	(0893)24-7053	昭和47年4月	無	無	22,250	211,300	
16	八幡浜市	一般廃棄物最終処 分場	796-0204	八幡浜市保内町喜木津1- 38	(0894)35-0095	平成10年4月	シート	有	2,300	11,000	
17	伊方町	一般廃棄物最終処 分場	796-0421	西宇和郡伊方町九町字アラカヤ 2番耕地212番地2	(0894)39-0121	平成10年4月	シート	有	6,200	28,000	
18	西予市	野村不燃物処理場	797-1212	西予市野村町蔵良531-1	無	昭和46年5月	無	無木炭濾過	6,814	38,000	
19	西予市	惣川不燃物捨場	797-1432	西予市野村町舟戸3678-2	無	昭和47年7月	無	無	800	5,600	
20	宇和島市	宇和島市一般廃棄 物最終処分場	798-0077	宇和島市保田乙541	(0895)27-1399	平成6年10月	シート	有	21,000	132,000	
21	宇和島市	蛇堀不燃物最終処 分場	799-3752	宇和島市吉田町河内甲 2371	(0895)52-1592	昭和62年4月	無	無沈殿濾過	5,060	81,000	
22	宇和島市	是能不燃物処理場	798-1105	宇和島市三間町是能 1486-2	(0895)58-3171	昭和55年4月	無	無パッキ沈殿	5,300	18,550	
23	鬼北町	清水不燃物処理場	798-1373	北宇和郡鬼北町大字清水 1319	無	昭和48年7月	無	無	9,180	56,000	
24	松野町	塵芥処分場	798-2103	北宇和郡松野町大字延 野々	(0895)42-0420	平成7年6月	無	無	977	7,000	
25	愛南町	環境衛生センター 最終処分場	798-4347	南宇和郡愛南町大浜1 - 26	(0895)72-6955	平成11年9月	シート	有	9,700	55,000	
		合		計		•			318,937	2,405,812	

資料11-5 市町等ごみ焼却施設のダイオキシン測定結果

	* ***	15+0 a 671	規模	1炉の	炉	処理	稼働	時間	竣工		17年度》	則定結果	Į.
	事業主体名	施設の名称	(t/日)	能力	数	方法		能力	年月	1号炉	2号炉	3号炉	平均
1	四国中央市	四国中央市クリーンセン ター	150	50	3	全連	24	2.08	H12.4	0.0035	0.012	0.0078	0.01
2	新居浜市	新居浜市清掃センター	201	67	3	全連	24	2.79	H14.11	0.00010	0.00	0.000051	0.00
3	西条市	西条市道前クリーンセン ター	200	100	2	全連	24	4.17	H3.11	0.067	0.12		0.09
4	今治市	今治クリーンセンター	200	100	2	全連	24	4.17	\$63.4	0.0086	0.0095		0.01
5	今治市	今治市大三島クリーンセン ター	11	11	1	機バ	8	1.38	\$62.11	1.00			1.00
6	今治市	伯方クリーンセンター	11	11	1	RDF	8	1.38	H14.8	0.000052			0.00
7	今治市	今治市大島クリーンセンター	14	14	1	機バ	8	1.75	H3.4	4.20			4.20
8	上島町	岩城クリーンセンター	5	5	1	機バ	8	0.63	H6.12	6.80			6.80
9	松山市	西クリーンセンター	300	150	2	全連	24	6.25	\$58.4	0.33	0.16		0.25
10	松山市	南クリーンセンター	300	100	3	全連	24	4.17	H6.4	0.028	0.028	0.0011	0.02
11	松山市	北条クリーンセンター	40	20	2	機バ	8	2.5	\$62.4	1.00	0.52		0.76
12	松山市	中島クリーンセンター	5	5	1	機バ	8	0.63	H14.11	5.50			5.50
13	東温市	東温市クリーンセンター	22	11	2	機バ	8	1.38	H9.4	0.0019	0.012		0.01
14	久万高原町	環境衛生センター	15	7.5	2	機バ	8	0.94	H2.3	0.12	0.12		0.12
15	砥部町	美化センター	23	23	1	RDF	8	2.88	H13.4	0.0021			0.00
16	伊予地区ごみ処理 施設管理組合	伊予地区清掃センター	80	40	2	准連	16	2.5	\$52.4	0.70	0.084		0.39
17	大洲市	大洲市環境センター	90	45	2	准連	24	1.88	H3.4	0.038	0.044		0.04
18	内山衛生事務組合	内山クリーンセンター	21	10.5	2	准連	16	0.66	H10.12	0.32	0.30		0.31
19	八幡浜市	八幡浜南環境センター	84	42	2	准連	24	1.75	H9.4	0.24	0.21		0.23
20	西予市	西予市野村クリーンセンター	10	10	1	機バ	8	1.25	H5.8	1.40			1.40
21	宇和島地区広域 事務組合	鬼北環境センター	25	12.5	2	機バ	8	1.56	H2.4	0.054	0.065		0.06
22	宇和島市	宇和島市環境センター	120	60	2	全連	24	2.5	\$59.9	0.000045	0.000038		0.00
23	宇和島市	津島町クリーンセンター	20	10	2	機バ	8	1.25	H7.4	4.10	4.10		4.10
24	宇和島市	吉田町一般廃棄物焼却施設	9.8	9.8	1	准連	16	0.61	H8.4	2.20			2.20
25	愛南町	愛南町環境衛生センター	38	19	2	准連	16	1.19	H11.11	0.027	0.022		0.02
	合 計		1,995		45					中央値	0.07	最大値	6.80
												最小値	0.00
										調査 炉数	45	平均値	0.75

資料11-6 市町等以外ごみ焼却施設のダイオキシン測定結果

	事業	施設の	規模	1炉の	炉	稼働	時間	竣工	17年	度測定	結果
	主体名	名 称	(t/日)	能力	数	時間	能力	年月	1号炉	2号炉	平均
1	愛媛大学医学部	一般雑芥焼却炉	2.5	1.25	2	8	0.1563	H10.10	0.37	0.44	0.405
2	愛南漁業協同組 合	水産廃棄物焼却処理施 設	4.8	4.8	1	8	0.6	H9.12	0.065		0.065
3	下灘漁業協同組 合	水産廃棄物焼却処理施 設	10.8	10.8	1	8	1.35	H7.1	休止中		休止中
	合	計	18.1		4					最大値	0.44
						_'				最小値	0.065
									3炉	平均值	0.2917

資料11-7 廃棄物再生利用施設の現況

H18.4.1

	事業主体名	施設の名称	規模 t/日	処理内容	竣工年月	郵便番号	所在地	電話番号
1	四国中央市	リサイクルプラザ	32	選別資源化	H 9 . 3	799-0422	四国中央市中之庄町字浜之前 1670 - 3	(0896)28 - 6080
2	新居浜市	リサイクルプラザ	40	選別資源化	H 6 . 3	792-0851	新居浜市観音原町乙138 - 1	(0897)41 - 4225
3	松山市 中島リサイクルンター		2	選別資源化	H16.12	791-4501	松山市中島大浦22	(089)997 - 5911
4	東温市 リサイクルセン ター		5	圧縮資源化	H 2 . 6	791-0312	東温市則之内乙969	(089)966 - 4989
5	八幡浜市	リサイクルプラザ	11	選別資源化	H 9 . 3	796-8035	八幡浜市若山9-40	(0894)23 - 0053
6	宇和島市	津島町リサイクル センター	3	選別資源化	H7.3	798-3302	宇和島市津島町高田丁165-3	(0895)32 - 2128
7	愛南町	環境衛生センター リサイク ル プラザ	12	選別資源化	H11.11	798-4347	南宇和郡愛南町大浜1-26	(0895)72 - 6955
	合	計	105					

安定型産業廃棄物最終処分場水質検査結果(H17年度)

単位:mg/I (pHを除く)

			瀬戸内			(4) [0] [=+++=	(有)クリーン	- Nath + 17 (17)	ACT 34: 577	(有)八多浪	1.20060	(有)二宮建設	有二宮建設	/I (pHを除く) (株)ブリッジ
	安定型最終処分場	名	コンクリート 工業(株)	成功開発㈱	中央建設㈱	㈱松本建設	センター	向成建設㈱	鍛治岡 勝	クリーンセンター	大洲クリーンイ有)	2685番地	2675番地	カンパニー
	所 在 地		今治市	今治市	大洲市	大洲市	大洲市	大洲市	大洲市	大洲市	大洲市	内子町	内子町	内子町
	採 水 日		H17.8.3	H17.5.31	H17.12.7	H17.12.7	H17.12.7	H17.6.1	H17.12.7	H17.10.5	H17.10.5	H17.4.13	H17.4.13	H18.2.1
	項目	基準値												
境生 項活	рН	=	7.6	6.9	8.0	8.0	7.4	7.5	6.9	7.6	6.7	7.6	7.0	7.9
目環	COD	40	5.8	7.5	6.8	5.0	2.8	3.3	10	8.3	7.7	2.4	0.8	8.1
	カドミウム	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	全シアン	検出されないこと	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	鉛	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	六価クロム	0.05	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	砒素	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	総水銀	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有	PCB	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	トリクロロエチレン	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
害	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
物	ን クロロメタン	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
后后	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
質	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
項	1,1-ジクロロエチレン	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	チウラム	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	チオヘ・ンカルブ	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ベンゼン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	セレン	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	備考													

単位:mg/I (pHを除く)

												(有)西野	1	あさひ開発(有)
	安定型最終処分場	名	森本建設(株)	㈱上田組	旬宏伸産業	(有)松田組	(有)マルイ	八代開発㈱	西予市	平成産業예	今井昭博	建材店	(有)浅田砂利	のとの研 究 (H) 2536
	所 在 地		内子町	内子町	大洲市	八幡浜市	八幡浜市	八幡浜市	西予市	西予市	宇和島市	宇和島市	宇和島市	鬼北町
	採水日		H17.4.13	H17.6.1	H18.2.1	H17.8.3	H17.10.5	H17.8.3	H17.10.5	H17.8.3	H18.2.2	H17.12.7	H17.12.7	H17.10.5
	項目	基準値												
境生	рН	-	8.5	8.2	7.8	7.1	6.9	8.2	7.6	7.2	8.0	8.1	8.1	7.9
項活 目環	COD	40	3.7	2.4	5.7	5.4	4.4	19	4.3	3.6	2.4	4.9	4.3	9.6
	カドミウム	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	全シアン	検出されないこと	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	鉛	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	六価クロム	0.05	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	砒素	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	総水銀	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有	PCB	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	トリクロロエチレン	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
害	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
物	ジクロロメタン	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
55	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
質	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
項	1,1-ジクロロエチレン	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	チウラム	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	チオヘ'ンカルフ'	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ベンゼン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	セレン	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	備考													

単位:mg/l (pHを除く)

	安定型最終処分場	名	あさひ開発侑) 3350	廣瀬運送(株)	㈱松野興産	(有)黒田建材 輸送			オオノ厚	見発(株)		т (ргтерд ()
	所 在 地		鬼北町	宇和島市	松野町	愛南町			東流	且市		
	採 水 日		H17.10.5	H18.2.2	H17.12.7	H18.2.2	H17.4.13	H17.6.1	H17.8.3	H17.10.5	H17.12.7	H18.2.1
	項目	基準値										
境生 項活	рН	-	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	8.4	7.7	8.1
目環	COD	40	7.0	7.9	1.6	1.7	9.4	5.6	11	17	10	26
	カドミウム	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	全シアン	検出されないこと	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	鉛	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	六価クロム	0.05	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	砒素	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	総水銀	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有	PCB	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
F	トリクロロエチレン	0.03	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
害	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
物	ジクロロメタン	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
質	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
項	1,1-ジクロロエチレン	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	1,3-シ [・] クロロプロペン	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	チウラム	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	チオヘ・ンカルブ	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ベンゼン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	セレン	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	備考											

管理型産業廃棄物最終処分場水質検査結果(H17年度)

単位:mg/I (pHを除く)

	管理型最終処分 ⁵	坦夕		四国中央市			四国中央市		(#4)/主 :	キクリーンセ	`\A_		四国電力㈱]/I (pHを除く)
		勿口							(1水)エラ		<i>J</i>			'
	<u>所在地</u>			国中央市川之门			国中央市三島中			新居浜市			西条市	
	採水日		H17.6.1	H17.10.5	H18.2.1	H17.6.1	H17.10.5	H18.2.1	H17.6.1	H17.10.6	H18.2.1	H17.6.1	H17.10.6	H18.2.1
_	項目	排水基準												
	pH(海域以外に放流の場合)	5.8 ~ 8.6	-	-	-	-	-	-	7.4	7.1	7.3	-	-	-
生	pH(海域に放流の場合)	5.0 ~ 9.0	6.7	7.2	6.7	7.7	7.8	7.7	-	-	-	7.4	7.3	6.9
活	COD	90	1.7	2.0	2.8	2.3	2.6	1.6	-	-	-	7.0	5.1	6.3
環	BOD	60	-	-	-	-	-	-	2.4	3.8	4.0	-	-	-
境	SS	60	4	6	2	8	2	4	2	4	3	3	2	1
	溶解性鉄	10	0.1未満	0.2	0.1未満									
項	溶解性マンガン	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7	0.7	0.7	0.2	0.3	0.3
目	窒素含有量	120	1.1	1.5	1.4	1.2	1.8	1.9	28	17.0	28	9.1	12	14
	リン含有量	16	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.13	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
	カドミウム	0.1	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	全シアン	1	0.1未満	0.5	0.3	0.3								
	有機リン	1	0.1未満											
	鉛	0.1	0.005未満											
	六価クロム	0.5	0.04未満											
	砒素	0.1	0.005未満											
	総水銀	0.005	0.0005未満											
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005未満											
	PCB	0.003	0.0005未満											
有	トリクロロエチレン	0.3	0.002未満											
Ħ	テトラクロロエチレン	0.1	0.0005未満											
害	シ・クロロメタン	0.2	0.002未満											
百	四塩化炭素	0.02	0.0002未満											
物	1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004未満											
170	1,1-ジクロロエチレン	0.2	0.002未満											
晳	シス-1,2-シ クロロエチレン	0.4	0.004未満											
	1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005未満											
項	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006未満											
	1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002未満											
目	チウラム	0.06	0.0006未満											
	シマジン	0.03	0.0003未満											
	チオヘ・ンカルフ	0.2	0.002未満											
	ベンゼン	0.1	0.001未満											
	セレン	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.007	0.002未満	0.008	0.009	0.002未満	0.003
	ほう素(海域以外に放流の場合)	10(50)	-	-	-	-	-	-	5.1	4.5	4.8	-	-	-
	ほう素 (海域に放流の場合)	230	1.3	1	0.2	3.4	4.9	4.2	-	-	-	19	31	55
	ふっ素(海域以外に放流の場合)	8(15)	-	-	-	-	-	-	0.2未満	0.2未満	0.2未満	-	-	-
	ふっ素 (海域に放流の場合)	15	0.8	0.8	0.2	0.6	0.8	0.9	-	-	-	6.5	5.4	7.4
	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸性化合物	100(200)	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	22	14	25	7.9	7.5	10
	備考	, ,												
	ᆥᇕᆈᆄᅔᄼᆂᇎᄡᄔ			·										

注:河川に流入する排出水についてはBODを、その他についてはCODを測定。

当分の間、排水基準欄の()内の暫定基準値が適用

単位:mg/l (pHを除く)

管理型最終処分場名			(有)明越産業		(株)クリーンダスト			西田興産㈱				
所 在 地				西条市			西条市			大洲市		
採水日			H17.6.1	H17.10.6	H18.2.1	H17.6.1	H17.10.6	H18.2.1	H17.6.1	H17.10.5	H18.2.1	
	項目	排水基準										
	pH(海域以外に放流の場合)	5.8 ~ 8.6	7.8	8.4	8.0	8.3	7.6	7.3	7.8	7.5	7.8	
生	pH(海域に放流の場合)	5.0 ~ 9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
活	COD	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
環	BOD	60	1.9	1.6	1.9	0.9	30	3.7	0.4	3.4	0.6	
境	SS	60	5	3	3	2	58	6	5	2	1未満	
	溶解性鉄	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
項	溶解性マンガン	10	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.9	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
目	窒素含有量	120	8.6	8	5	10.0	64	40	31	46	9.1	
	リン含有量	16	1.0	0.80	0.59	0.06	0.08	0.02未満	0.61	0.41	0.02未満	
	カドミウム	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	全シアン	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	有機リン	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	如	0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	六価クロム	0.5	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
	<u> </u>	0.1	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.011	0.011	0.005未満	
	総水銀	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	PCB	0.003	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有	トリクロロエチレン	0.3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	テトラクロロエチレン	0.1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
害	シ クロロメタン	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
-	四塩化炭素	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
物	1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	1,1-シ クロロエチレン	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
質	シス-1,2-シ クロロエチレン	0.4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
項	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
	1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
目	チウラム	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
	シマジン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	チオヘンカルブ	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ベンゼン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	セレン	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ほう素(海域以外に放流の場合)	10(50)	4.9	5.1	5.4	10	9.3	3.6	1.4	1.3	1.1	
	ほう素 (海域に放流の場合)	230	-	-	-	-	-		-	-	-	
	ふっ素(海域以外に放流の場合)	8(15)	0.5	0.4	0.4	2.0	1.0	0.2未満	0.3	0.3	0.2	
	ふっ素 (海域に放流の場合)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸 性化合物及び硝酸性化合物	100(200)	6.8	6.3	2.4	9.2	22	25	31	41	8.3	
	備考											
	注:河川に流入する排出	カについてけ	RODを その他に	ついてけCODを測	l宁		·					

注:河川に流入する排出水についてはBODを、その他についてはCODを測定。

当分の間、排水基準欄の()内の暫定基準値が適用

単位:mg/I (pHを除く)

_	単位∶mg/l (pHを除ぐ)								
管理型最終処分場名			オオノ開発(株)						
	所 在 地		東温市						
	採 水 日		H17.4.13	H17.6.1	H17.8.3	H17.10.5	H17.12.7	H18.2.1	
項目 排水基準									
	pH(海域以外に放流の場合)	5.8 ~ 8.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.0	
生	pH(海域に放流の場合)	5.0 ~ 9.0	-	-	-	-	-	-	
活	COD	90	-	-	-	-	-	-	
環	BOD	60	9.6	1.1	13	2.7	0.9	0.5未満	
境	SS	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	溶解性鉄	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
項	溶解性マンカン	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
目	窒素含有量	120	18	18	23	25	12	20	
	リン含有量	16	0.02未満	0.06	0.89	0.02未満	0.05	0.02未満	
	カドミウム	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	全シアン	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	有機リン	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	鉛	0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	六価クロム	0.5	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
	砒素	0.1	0.005未満	0.009	0.012	0.005未満	0.006	0.005未満	
	総水銀	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	PCB	0.003	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有	トリクロロエチレン	0.3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	テトラクロロエチレン	0.1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
害	シックロロメタン	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	四塩化炭素	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
物	1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	1,1-シ クロロエチレン	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
質	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
項	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
1_	1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
目	チウラム	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
	シマジン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
1	チオヘンカルブ	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
1	ベンゼン	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	セレン	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
1	ほう素(海域以外に放流の場合)	10(50)	0.7	0.9	1.0	1.8	1.0	1.3	
	ほう素 (海域に放流の場合)	230		-	-		-	-	
	ふっ素(海域以外に放流の場合)	8(15)	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
	ふっ素 (海域に放流の場合)	15	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸性化合物 100(200)		16	16	22	22	10	18	
	備考								
	注:河川に流入する排出水についてはBODを、その他についてはCODを測定。								

注:河川に流入する排出水についてはBODを、その他についてはCODを測定。

当分の間、排水基準欄の()内の暫定基準値が適用

資料11-9 産業廃棄物焼却施設のダイオキシン類濃度測定結果(平成17年度)

「産業廃棄物焼却施設」

	最小値	最大値	平均値
平成15年度 32施設(36炉)	< 0.01	5.2	0.60
平成16年度 32施設(36炉)	< 0.01	7.9	0.75
平成17年度 32施設(36炉)	< 0.01	4.7	0.61

注)平成17年度廃止及び休止中の施設を除く。

東光に々	≒九架∤目に	施設数	焼却能力	排出	測定結果(ナノグラム/Nm³)			
事業所名	設置場所	他設数	(トン/時)	基準	15年度	16年度	17年度	
愛媛パルプ(協組)	四国中央市	1	4 以上	1	0.057	< 0.01	< 0.01	
(協組)クリーンプラザ	四国中央市	1	4 ~ 2	5	0.019	0.035	< 0.01	
丸住製紙(株)	四国中央市	4	4~2 4~2 4以上	5 5 1	0.017 休止中 <0.01	0.12 休止中 0.025	0.11 休止中 0.025	
(協組)クリーンプラザ	四国中央市	1	4 ~ 2	5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
愛媛製紙(株)	四国中央市	1	4 ~ 2	5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
大王製紙㈱ 三島工場	四国中央市	3	4 以上 4 以上 4 以上	1 1 1	0.013 0.048 0.14	< 0.01 < 0.01 0.02	< 0.01 < 0.01 0.02	
(株)イージーエス	新居浜市	5	2 未満 4 ~ 2 2 未満 4 ~ 2	10 5 10 5	< 0.01 0.017 < 0.01 0.071	0.2 0.011 0.1 0.013	0.012 0.012 1.2 0.17	
㈱住共クリーンセン	新居浜市	1	2 未満	5	0.35	0.22	0.095	
住友化学工業㈱	新居浜市	1	2 未満	10	0.93	0.018	< 0.01	
誠愛媛県廃棄物処理セ	新居浜市	1	4 ~ 2	1	< 0.01	< 0.01	0.012	
日本キャタリストサイ	新居浜市	1	4 ~ 2	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
愛媛サニタリー	西条市	1	2 未満	10	< 0.01	< 0.01	0.045	
成功開発(株)	今治市	1	2 未満	10	0.56	4.2	0.66	
村上石油(株)	今治市	1	2 未満	10	2.7	1.8	1.2	

古光にわ	÷1. 型.担.⊄	+/÷П #-	焼却能力 (トン/時)	排出,基準	測定結果 (ナノグラム/ N m ³)		
事業所名	設置場所	施設数			15年度	16年度	17年度
オオノ開發㈱	東温市	1	2 未満 (4炉)	10 10 10	0.64 0.89 2.1	0.052 0.081 0.035	1.6 1.10 0.87
伊予開発(株)	伊予市	2	2 未満	10	0.41	1.3	1.3
㈱ブリッジカンパニー	内 子 町	1	4 ~ 2	1	0.29	0.76	0.76
株上田組	内 子 町	1	4 以上	5	0.039	0.38	0.38
㈱あわしま堂	八幡浜市	1	2 未満	10	2.3	2.7	3.9
(有)浅田砂利	宇和島市	1	2 未満	10	0.41	0.89	0.34
廣瀬運送(株)	宇和島市	1	2 未満	10	3.3	7.9	4.7

資料11-10 容器包装リサイクル法に基づく市町村分別収集・再商品化の状況

容器包装廃棄物分別収集・再商品化実績(平成17年度)

(単位:トン)

	17年度7		年間計画量	累積収集量	計画量に対する	累積再商品化量	再商品化の割合
区分	分別収集計画 市町村数	分別収集実施 市町村数		(4月から3月)	収集量の割合 / %	(4月から3月)	/ %
無色ガラス	17	16	5,721	3,166	55.3	2,964	93.6
茶色ガラス	17	16	5,658	3,674	64.9	3,478	94.7
その他ガラス	17	16	1,430	1,304	91.2	1,201	92.1
ガラス計			12,809	8,144	63.6	7,643	93.8
ペットボトル	19	18	2,090	2,173	104.0	2,070	95.3
その他プラスチック	5	5	5,455	6,321	115.9	6,301	99.7
白色トレイ	12	10	83	48	57.8	56	116.7
ス チ ー ル 缶	20	20	6,979	4,195	60.1	4,263	101.6
アルミ缶	20	20	2,204	1,553	70.5	1,583	101.9
段 ボール	18	16	7,435	6,192	83.3	6,230	100.6
飲料用紙パック	15	12	189	221	116.9	224	101.4
その他紙製容器	3	2	134	38	28.4	42	110.5
合 計			37,378	28,885	77.3	28,412	98.4

累積再商品化量は前年度末繰越量を含む