

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。
但し、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		松山		八幡浜		宇和島		県全体	
	現状	計画目標	現状	計画目標	現状	計画目標	現状	計画目標	現状	計画目標	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

- 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
- 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、市町村への協力
- 事業者……ごみの排出抑制、再生利用の推進、製造段階における配慮、市町村への協力

資料11 - 2 ごみ焼却施設の現況

H17. 4. 1

	事業主体名	施設の名称	規模 (t/日)	炉 数	処理 方法	排ガス 処理方式	竣工 年月	関係 市 町	郵便番号	所在地	電話番号
1	四国中央市	クリーンセンター	150	3	全連	バグ	H12.4		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	清掃センター	201	3	全連	バグ	H14.11		792-0851	新居浜市観音原町乙138-1	(0897)41-4225
3	西条市	道前クリーンセンター	200	2	全連	バグ	H3.11		799-1106	周桑郡小松町大頭甲1200	(0898)72-3843
4	今治市	今治クリーン	200	2	全連	バグ	S63.4		799-1514	今治市町谷甲431	(0898)48-
5	今治市	大島クリーンセンター	14	1	機バ	E P	H3.4		794-2203	今治市宮窪町宮窪6533	(0897)86-2155
6	今治市	大三島クリーンセンター	11	1	機バ	E P	S62.11		794-1304	今治市大三島町宮浦1805	(0897)82-0722
7	今治市	伯方クリーンセンター	11	1	RDF	触媒、マルチ	H14.8		794-2305	今治市伯方町木浦甲2291	(0897)72-1510
8	上島町	岩城クリーンセンター	5	1	機バ	バグ	H6.12		794-2410	越智郡上島町岩城4071-1	(0897)75-3215
9	松山市	西クリーンセンター	300	2	全連	バグ	S58.4		790-8057	松山市大可賀3-525-6	(089)953-0660
10	松山市	南クリーンセンター	300	3	全連	バグ	H6.4		790-0948	松山市市坪西町1000-1	(089)971-8862
11	松山市	北条クリーンセンター	40	2	機バ	バグ	S62.4		791-0001	松山市尾儀原乙205	(089)996-0201
12	松山市	中島クリーンセンター	5	1	機バ	バグ	H14.11		791-4501	温泉郡中島町大浦22	(089)997-1585
13	東温市	クリーンセンター	22	2	機バ	バグ	H9.4		790-0201	東温市山之内甲622	(089)982-1287
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	伊予市、松前町	799-3124	伊予市三秋1433	(089)982-1287
15	砥部町	美化センター	23	1	RDF	触媒、マルチ	H13.4		791-2123	伊予郡砥部町川井566-2	(089)962-5168
16	久万高原町	環境衛生センター	15	2	機バ	バグ	H2.3	内子町	791-1221	上浮穴郡久万高原町露峰乙3177	(0892)21-0195
17	八幡浜市	環境センター	84	2	全連	バグ	H9.4	西予市、伊方町	796-8035	八幡浜市若山9-40	(0894)23-0053
18	西予市	野村クリーンセンター	10	1	機バ	バグ	H5.8		797-1212	西予市野村町野村3-595	(0894)72-2814
19	大洲市	大洲市環境センター	90	2	全連	バグ	H3.4		795-0041	大洲市八多喜町乙1263	(0893)26-1615
20	内山衛生事務組合	内山クリーンセンター	21	2	准連	バグ	H10.12	大洲市、伊予市内子町、砥部町	791-3351	喜多郡内子町五百木269	(0893)44-4574
21	津島町	クリーンセンター	20	2	機バ	バグ	H7.4		798-3302	北宇和郡津島町高田丁165-3	(0895)32-2128
22	宇和島市	環境センター	120	2	全連	バグ	S59.9		798-0078	宇和島市祝森字ツルガサゴ乙266-4	(0895)27-1880
23	吉田町	一般廃棄物焼却施設	9.8	1	機バ	バグ	H8.4		799-3761	北宇和郡吉田町大字鶴間1245	(0895)52-4389
24	宇和島地区広域事務組合	鬼北環境センター	25	2	機バ	バグ	H2.4	三間町、松野町、鬼北町	798-1375	北宇和郡鬼北町大字畦屋1742	(0895)46-0828
25	愛南町	環境衛生センター	38	2	准連	バグ	H11.11		798-4347	南宇和郡愛南町城辺甲大浜1-26	(0895)72-6955
合 計			1,994.8	45							

資料11 - 3 し尿処理施設の現況

H17. 4. 1

	事業主体名	施設名	規模 kL/ 日	処理 方式	設置 年月	関係 市町	郵便 番号	施設 所在地	電話 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	標脱	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 竈戎75	(0897)57- 9502
6	今治市	今治衛生セン ター	130	標脱	S53.4		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	S50.3		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	標脱	S53.4		794-2203	今治市宮窪町大 字宮窪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	伯方衛生セン ター	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	高負	S58.12		794-2550	越智郡上島町生 名4552	(0897)76- 2095
13	松山衛生事務 組合	松山衛生事務 組合立浄化セ ンター	250	標脱	S59.3	松山市、東温市 砥部町(旧広田村 を除く)	791-8041	松山市北吉田町 77-31	(089)972- 1933
			100	標脱	H8.3				
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 松前町	791-3120	伊予郡松前町大 字筒井1795-10	(089)984- 5602
15	久万高原町	し尿処理施設	25	高負 膜分	H9.4	内子町	791-1221	上浮穴郡久万町 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 砥部町、内子町	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	衛生センター	175	標脱	H6.5	宇和島市、吉田町 三間町、松野町 津島町、鬼北町	798-0082	宇和島市長堀2- 4-1	(0895)22- 1701
21	愛南町	南宇和クリー 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
22	愛南町	し尿処理施設	14	好気	S49.12		798-4219	南宇和郡愛南町 高成80	(0895)82- 0364
合 計			1551						

休	松山市	北条衛生浄化 センター	25	高度 二段	S63.3		791-0000	松山市大浦 1714-1	17.3.31 休止
休	松山市	環境衛生セン ター	15	高負	S62.12		791-4501	松山市中島大浦 18-19	17.3.31 休止

資料11 - 4 一般廃棄物最終処分場の現況

H17. 4. 1

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 m ²	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	145,900	
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	波方環境美化センター	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 今治市	不燃物処理場	799-2303	今治市菊間町浜1582-1	(0898)54-2159	昭和53年10月	無	無	6,000	10,000	終了
11 今治市	下坂廃棄物最終処分場	794-1404	今治市上浦町瀬戸6561番地1	無	平成3年4月	無	無	3,442	25,904	終了
12 上島町	佐島不燃物処理場	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	
13 上島町	生名不燃物処理場	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	
14 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	
15 松山市	横谷廃棄物センター	791-0104	松山市食場町乙7番地1	(089)977-5235	昭和47年10月	不透水性地盤	有	95,377	824,000	終了
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	
16 松山市	大西谷埋立センター	799-0000	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	
17 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	
18 大洲市	不燃物処理場	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	
19 八幡浜市	大島不燃物処理場	796-8060	八幡浜市大島字須ノ元2-4	無	昭和58年4月	埋立護岸	無	147	347	
20 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	
21 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77加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	
22 伊方町	不燃物処理場	796-0422	西宇和郡伊方町松3646	無	平成7年11月	無	無	702	950	終了
23 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	
24 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	
25 宇和島市	廃棄物最終処分場	798-0077	宇和島市保田紫谷	(0895)27-1399	平成6年10月	シート	有	21,000	132,000	
26 吉田町	蛇堀不燃物最終処分場	799-3572	北宇和郡吉田町大字河内字蛇堀甲2311	(0895)52-1592	昭和62年4月	無	無沈殿濾過	5,060	81,000	
27 三間町	是能不燃物処理場	798-1105	北宇和郡三間町大字是能	(0895)58-3171	昭和55年4月	無	無 ¹ 沈殿	5,300	18,550	
28 鬼北町	清水不燃物処理場	798-1373	北宇和郡広見町大字清水1319	無	昭和48年7月	無	無	9,180	56,000	
29 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	
30 愛南町	環境衛生センター処分場	798-4347	南宇和郡愛南町城辺町大浜1-26	(0895)72-6955	平成11年9月	シート	有	9,700	55,000	
31 愛南町	最終処分場	798-4212	南宇和郡西海町下久家859-862	(0895)82-1213	昭和61年8月	シート	有	6,500	31,000	終了
合 計								431,105	3,300,813	

産廃併用

1 四国中央市	東部臨海造成地	799-0101	四国中央市川之江町3774番地	(0896)58-7961	平成5年8月	シート	有	287,885	1,985,500	終了
2 今治市	一般廃棄物最終処分場	794-2305	今治市伯方町木浦甲4173	(0897)72-3420	平成4年4月	無	無	32,000	117,618	終了
合 計								319,885	2,103,118	

資料11 - 5 市町等ごみ焼却施設のダイオキシン測定結果

	事業主体名	施設の名称	規模 (t/日)	1炉の 能力	炉 数	処理 方法	稼働 時間	時間 能力	竣工 年月	16年度測定結果			
										1号炉	2号炉	3号炉	平均
1	四国中央市	クリーンセンター	150	50	3	全連	24	2.08	H12.4	0.036	0.012	0.024	0.02
2	新居浜市	清掃センター	201	67	3	全連	24	2.79	H14.11	0.00	0.00	0.00	0.00
3	西条市	道前クリーンセンター	200	100	2	全連	24	4.17	H3.11	0.30	0.49		0.40
4	今治市	今治クリーンセンター	200	100	2	全連	24	4.17	S63.4	0.019	0.014		0.02
5	今治市	大三島クリーンセンター	11	11	1	機バ	8	1.38	S62.11	2.10			2.10
6	今治市	伯方クリーンセンター	11	11	1	RDF	8	1.38	H14.8	0.00			0.00
7	今治市	大島クリーンセンター	14	14	1	機バ	8	1.75	H3.4	5.80			5.80
8	上島町	岩城クリーンセンター	5	5	1	機バ	8	0.63	H6.12	3.80			3.80
9	松山市	西クリーンセンター	300	150	2	全連	24	6.25	S58.4	0.10	0.074		0.09
10	松山市	南クリーンセンター	300	100	3	全連	24	4.17	H6.4	0.16	0.014	0.027	0.07
11	松山市	北条クリーンセンター	40	20	2	機バ	8	2.5	S62.4	0.23	0.12		0.18
12	松山市	中島クリーンセンター	5	5	1	機バ	8	0.63	H14.11	1.50			1.50
13	東温市	クリーンセンター	22	11	2	機バ	8	1.38	H9.4	0.00	0.0009		0.00
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	0.023	0.023		0.02
15	砥部町	美化センター	23	23	1	RDF	8	2.88	H13.4	0.00			0.00
16	伊予地区ごみ処理施設管理組合	清掃センター	80	40	2	准連	16	2.5	S52.4	0.099	0.13		0.11
17	大洲市	環境センター	90	45	2	全連	24	1.88	H3.4	0.026	0.033		0.03
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	0.16	0.20		0.18
19	八幡浜市	環境センター	84	42	2	全連	24	1.75	H9.4	0.065	0.015		0.04
20	西予市	野村クリーンセンター	10	10	1	機バ	8	1.25	H5.8	0.14			0.14
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	0.13	0.09		0.11
22	宇和島市	環境センター	120	60	2	全連	24	2.5	S59.9	0.0015	0.0055		0.00
23	津島町	クリーンセンター	20	10	2	機バ	8	1.25	H7.4	1.50	1.50		1.50
24	吉田町	一般廃棄物焼却施設	9.8	9.8	1	准連	16	0.61	H8.4	0.31			0.31
25	愛南町	衛生環境センター	38	19	2	准連	16	1.19	H11.11	0.0033	0.013		0.01
合 計			1,995		45					中央値	0.04	最大値	5.80
												最小値	0.00
										調査 炉数	45	平均値	0.43

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 主体名	施設の 名称	規模 (t/日)	1炉の 能力	炉 数	稼働 時間	時間 能力	竣工 年月	16年度測定結果		
									1号炉	2号炉	平均
1	愛媛大学医学部	一般雑芥焼却炉	5.0	2.5	2	8	0.31	H10.10	0.07	0.11	0.09
2	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
3	内海漁業協同組合	水産廃棄物焼却処理施設	4.8	4.8	1	8	0.6	H9.12	0.14		0.14
合計			20.6		4					最大値	0.14
										最小値	0.07
									3炉	平均値	0.1067

資料11 - 7 廃棄物再生利用施設の現況

H17.4.1

	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	H9.3	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	H6.3	792-0851	新居浜市観音原町乙138-1	(0897) 41-4225
3	松山市	中島リサイクルセンター	2	選別資源化	H16.11	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	H2.6	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	H9.3	796-8035	八幡浜市若山9-40	(0894) 23-0053
6	津島町	リサイクルセンター	3	選別資源化	H7.3	798-3302	北宇和郡津島町高田丁165-3	(0895) 32-2128
7	愛南町	リサイクルプラザ	12	選別資源化	H11.11	798-4347	南宇和郡愛南町城辺甲大浜1- 26	(0895) 72-6955
合計			105					

管理型産業廃棄物最終処分場水質検査結果(H16年度)

単位:mg/l (pHを除く)

管理型最終処分場名		四国中央市			四国中央市			(株)住共クリーンセンター			四国電力(株)			
所在地		四国中央市川之江町			四国中央市三島中央			新居浜市			西条市			
採水日		H16.6.1	H16.10.5	H17.2.1	H16.6.1	H16.10.5	H17.2.1	H16.6.2	H16.10.6	H17.2.2	H16.6.2	H16.10.6	H17.2.2	
項目	排水基準													
生活環境項目	pH(海域以外に放流の場合)	5.8~8.6	-	-	-	-	-	7.3	6.9	7.7	-	-	-	
	pH(海域に放流の場合)	5.0~9.0	7.0	6.8	7.0	7.9	7.7	7.6	-	-	7.6	7.5	7.9	
	COD	90	2.0	1.1	0.8	3.7	3.4	3.2	-	-	-	2.5	6.4	7.5
	BOD	60	-	-	-	-	-	-	0.5未満	1.6	6.2	-	-	-
	SS	60	5	4	17	8	4	6	2	9	2	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	溶解性マンガ	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	0.5	0.6	1.0	0.1未満	0.4	0.3
	窒素含有量	120	1.7	0.9	1.3	1.4	1.6	1.0	22	7.8	24	3.4	10	6.7
	リン含有量	16	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.08	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.3
	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	有害物質項目	鉛	0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.017	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		0.5	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	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素		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	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		0.005	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	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
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチ		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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチ		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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタ		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	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタ		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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチ		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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチ		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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタ		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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタ		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	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロパ		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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンゾ		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	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	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	0.005	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ほう素(海域以外に放流の場合)		10(50)	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9	3.2	-	-	-
ほう素(海域に放流の場合)		230	1.2	0.8	0.7	2.5	2.3	1.7	-	-	-	0.5	20	33
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	0.7	0.5	0.9	0.9	0.4	-	-	-	0.6	7.1	7.6	
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未満	0.2	0.2未満	0.2未満	16	6.9	20	2.7	5.2	3.9	
備考														

注:河川に流入する排水については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)クリーングラスト			西田興産(株)				
所在地		西条市			西条市			大洲市				
採水日		H16.6.2	H16.12.8	H17.2.2	H16.6.2	H16.10.6	H17.2.2	H16.6.1	H16.10.5	H17.2.3		
項目	排水基準											
生活環境項目	pH(海域以外に放流の場合)	5.8 ~ 8.6	7.7	7.4	7.6	8.2	8.5	8.6	7.6	7.6	8.0	
	pH(海域に放流の場合)	5.0 ~ 9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COD	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BOD	60	0.5	3.7	5.6	0.9	2.4	0.5未満	0.8	1.5	0.6	
	SS	60	1	2	2	2	1未満	3	7	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	溶解性マンガ	10	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	窒素含有量	120	5.0	14	15	3.4	6.8	12	31	15	19	
	リン含有量	16	0.28	0.51	0.57	0.02	0.05	0.04	0.72	0.13	0.97	
	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	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	
	有害物質項目	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	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
砒素		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	0.007	0.005未満	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	
トリクロロエチ		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		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	
ジクロロメタ		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	
1,2-ジクロロエタ		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-ジクロロエチ		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	
シス-1,2-ジクロロエチ		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		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	
1,1,2-トリクロロエタ		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-ジクロロプロパ		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	
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		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	
チオベンカルブ		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未満	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)	2.2	2.3	2.7	0.4	4.1	5.8	0.8	0.7	0.6	
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)	0.4	0.5	0.2	0.2未満	1.3	1.7	0.3	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)	2.3	10	12	2.4	4.7	10	24	13	16		
備考												

注:河川に流入する排水については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		オオノ開発(株)							
所在地		東温市							
採水日		H16.4.20	H16.6.1	H16.8.4	H16.10.5	H16.12.7	H17.2.1		
項目	排水基準								
生活環境項目	pH(海域以外に放流の場合)	5.8～8.6	7.3	8.2	7.3	8.0	6.7	8.0	
	pH(海域に放流の場合)	5.0～9.0	-	-	-	-	-	-	
	COD	90	-	-	-	-	-	-	
	BOD	60	1.0	0.7	3.5	2.8	9.8	0.6	
	SS	60	1	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	
	溶解性マンガ	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	
	窒素含有量	120	17	13	28	11	86	32	
	リン含有量	16	0.02未満	0.03	0.02未満	0.33	0.06	0.99	
	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	
	有害物質項目	鉛	0.1	0.009	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	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005	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	
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	
ジクロロメタン		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	
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-ジクロロエチレン		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	
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	
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	
1,3-ジクロロプロパン		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	
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		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	
チオベンカルブ		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	
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	
ほう素(海域以外に放流の場合)		10(50)	0.7	0.8	1.0	0.8	1.2	0.8	
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	0.3	0.2	0.2未満	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)	15	9.1	24	7.5	54	27		
備考									

注:河川に流入する排水については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16年度)

「産業廃棄物焼却施設」

	最小値	最大値	平均値
平成14年度 32施設(36炉)	<0.01	8.1	1.0
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

注)平成16年度廃止及び休止中の施設を除く。

事業所名	設置場所	施設数	焼却能力 (トン/時)	測定結果(ナノグラム/Nm ³)		
				14年度	15年度	16年度
愛媛パルプ(協組)	四国中央市	1	4以上	0.14	0.057	<0.01
(協組)クリーンプラザ	四国中央市	1	4~2	<0.01	0.019	0.035
丸住製紙(株)	四国中央市	4	4~2	0.035	0.017	0.12
			4~2	休止中	休止中	休止中
			4以上	<0.01	<0.01	0.025
			4以上	<0.01	<0.01	<0.01
(協組)クリーンプラザ	四国中央市	1	4~2	0.02	<0.01	<0.01
愛媛製紙(株)	四国中央市	1	4~2	0.012	<0.01	<0.01
大王製紙(株) 三島工場	四国中央市	3	4以上	0.042	0.013	<0.01
			4以上	0.046	0.048	<0.01
			4以上	0.12	0.14	0.02
(株)イージーエス	新居浜市	5	2未満	<0.01	<0.01	0.2
			4~2	<0.01	0.017	0.011
			2未満	3.6	<0.01	0.1
			4~2	<0.01	0.071	0.013
(株)住共クリーンセン	新居浜市	1	2未満	0.76	0.35	0.22
住友化学工業(株)	新居浜市	1	2未満	<0.01	0.93	0.018
誠愛媛県廃棄物処理セ	新居浜市	1	4~2	<0.01	<0.01	<0.01
			(2炉)	<0.01	<0.01	0.11
日本キャタリストサイ	新居浜市	1	4~2	<0.01	<0.01	<0.01
愛媛サニタリー	西条市	1	2未満	<0.01	<0.01	<0.01
アサヒブリテック(株)	西条市	1	2未満	<0.01	<0.01	<0.01
成功開発(株)	今治市	1	2未満	0.13	0.56	4.2
			(2炉)	0.21	0.73	1.6
村上石油(株)	今治市	1	2未満	2.3	2.7	1.8

事業所名	設置場所	施設数	焼却能力 (トン/時)	測定結果(ナノグラム/Nm ³)		
				14年度	15年度	16年度
オオノ開発(株)	東温市	1	2未満 (4炉)	6.9	0.64	0.052
				2.8	0.89	0.081
				0.83	2.1	0.035
				1.6	5.2	0.2
伊予開発(株)	伊予市	2	2未満	0.80	0.41	1.3
				2.4	0.14	1.2
(株)ブリッジカンパニー	内子町	1	4~2	0.081	0.29	0.76
(株)上田組	内子町	1	4以上	0.011	0.039	0.38
(株)あわしま堂	八幡浜市	1	2未満	1.0	2.3	2.7
(有)浅田砂利	三間町	1	2未満	8.1	0.41	0.89
広瀬運送(株)	津島町	1	2未満	5.2	3.3	7.9

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16年度）

（単位：トン）

区 分	16年度市町村数		年間計画量	累積収集量 (4月から3月)	計画量に対する 収集量の割合 / %	累積再商品化量 (4月から3月)	再商品化の割合 / %
	分別収集計画 市町村数	分別収集実施 市町村数					
無 色 ガ ラ ス	19	17	5,616	3,088	55.0	2,851	92.3
茶 色 ガ ラ ス	19	17	5,572	3,609	64.8	3,371	93.4
そ の 他 ガ ラ ス	19	17	1,413	1,621	114.7	1,482	91.4
ガ ラ ス 計			12,601	8,318	66.0	7,704	92.6
ペ ッ ト ボ ト ル	26	25	2,016	2,276	112.9	2,055	90.3
そ の 他 プ ラ ス チ ッ ク	5	5	5,320	6,166	115.9	6,136	99.5
白 色 ト レ イ	14	10	80	46	57.8	39	84.0
ス チ ー ル 缶	27	27	6,913	4,705	68.1	4,683	99.5
ア ル ミ 缶	27	27	2,160	1,812	83.9	1,783	98.4
段 ボ ー ル	23	20	7,237	7,548	104.3	7,466	98.9
飲 料 用 紙 パ ッ ク	17	10	181	88	48.6	86	98.0
そ の 他 紙 製 容 器	3	2	113	77	68.0	29	37.7
合 計			36,540	31,036	84.9	29,981	96.6

累積再商品化量は前年度未繰越量を含む

資料11 - 11 家電リサイクル法施行状況

指定引取場所における取引台数

（単位：台）

対象期間	平成16年度		平成15年度		平成14年度	
	愛媛県	全 国	愛媛県	全 国	愛媛県	全 国
4 月	9,500	806,500	9,900	784,100	8,300	721,000
5 月	10,100	822,800	10,200	872,400	9,100	874,000
6 月	12,100	1,029,700	10,500	919,100	10,500	871,000
7 月	18,700	1,468,400	16,800	1,214,000	15,300	1,301,000
8 月	15,800	1,217,100	14,400	1,102,200	16,000	1,216,000
9 月	11,900	878,000	12,400	978,600	10,200	812,000
10 月	10,800	784,200	9,300	766,400	8,900	736,000
11 月	9,600	841,500	8,500	665,000	8,300	706,000
12 月	14,500	1,078,500	12,000	991,500	10,300	925,000
1 月	11,300	819,000	10,100	750,600	8,600	744,000
2 月	7,800	636,600	7,700	612,600	7,500	601,000
3 月	11,500	833,700	9,500	805,700	8,600	734,000
累 計	143,600	11,216,000	131,300	10,462,200	121,600	10,151,000