

資料 11 - 1 「愛媛県ごみ処理広域化計画」(概要)

1 計画の趣旨

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/日以上焼却又は直接熔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 か所の熔融施設を整備し、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
灰熔融施設	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

H19. 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	グリーンセンター	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	H15.3		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	西条市小松町大頭甲 1200	(0898)72- 3843
4	今治市	今治クリーンセンター	200	2	全連	バグ	S63.4		799-1514	今治市町谷甲431	(0898)48- 3601
5	今治市	大島クリーンセンター	14	1	機バ	EP	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	EP	S62.10		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	S57.3		790-8057	松山市大可賀3-525-6	(089)953- 1153
10	松山市	南クリーンセンター	300	3	全連	バグ	H6.3		790-0948	松山市市坪西町1000- 1	(089)971- 8862
11	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
12	東温市	クリーンセンター	22	2	機バ	バグ	H9.4		791-0201	東温市山之内甲662	(089)964- 0616
13	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(旧中山町を除く)、松前町	799-3124	伊予市三秋1433	(089)982- 1287
14	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
15	久万高原町	環境衛生センター	15	2	機バ	バグ	H2.3	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	八幡浜市	南環境センター	84	2	全連	バグ	H9.4	西予市(旧野村町、旧城川町を除く)、伊方町	796-8035	八幡浜市若山9-40	(0894)23- 0053
17	西予市	西予市野村クリーンセンター	10	1	機バ	EP	H5.8		797-1212	西予市野村町野村3- 595	(0894)72- 2814
18	大洲市	大洲市環境センター	60	2	准連	バグ	H3.4		795-0041	大洲市八多喜町乙 1263	(0893)26- 1615
19	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(旧砥川町、旧河辺村)、伊予市(旧中山町)、内子町(旧小田町を除く)、砥部町(旧広田村)	791-3351	喜多郡内子町五百木 269	(0893)44- 4574
20	宇和島市	津島町クリーンセンター	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
21	宇和島市	宇和島市環境センター	120	2	全連	バグ	S59.9		798-0078	宇和島市祝森乙266-4	(0895)27- 1880
22	宇和島市	吉田町一般廃棄物焼却施設	9.8	1	機バ	バグ	H8.4		799-3761	宇和島市吉田町鶴間 1245	(0895)52- 4366
23	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	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 畔屋1742	(0895)46- 0828
24	愛南町	環境衛生センター	38	2	准連	バグ	H11.11		798-4347	南宇和郡愛南町大浜 1-26	(0895)72- 6955
合 計			1,924.8	43							

(参考) 18年度中の異動

休止	松山市	北条クリーンセンター	40	2	機バ	バグ	S62.3		799-2418	松山市尾儀原乙205	19.3.31休止
----	-----	------------	----	---	----	----	-------	--	----------	------------	-----------

	事業主体名	施設名	規模 kQ/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2- 20-5	(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 竈戊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	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
8	今治市	大島衛生セン ター	15	標脱	S54.3		794-2203	今治市宮窪町宮 窪6533	(0897)86- 2155
9	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
10	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
11	上島町	上島町し尿処 理場	15	高負	S58.12		794-2550	越智郡上島町生 名4552-1	(0897)76- 2095
12	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				
13	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- 5602
14	久万高原町	し尿処理施 設	25	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
15	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 田町を除く)	795-0042	大洲市米津乙1- 2	(0893)26- 0200
16	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
17	西予市	西予市西部 衛生セン	25	高負	S56.4		797-0203	西予市明浜町田 之浜甲1958	(0894)64- 1332
18	西予市	西予市東部 衛生セン	40	標脱	S54.12		797-1211	西予市野村町阿 下6-200	(0894)72- 0427
19	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
20	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			1510						

(参考) 16-18休・廃止状況

休止	松山市	北条衛生浄 化センター	25	高度 二段	S63.3		799-2418	松山市大浦 1714-1	17.3.31休止
休止	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
廃止	愛南町	愛南町クリー ンセンター西海処理場	14	好気	S49.12		798-4219	南宇和郡愛南町 高茂80	18.2.28廃止
廃止	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	19.4.1廃止

資料 11 - 4 一般廃棄物最終処分場の現況

H19. 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㎡	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	19年度終了予定
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	終了
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	
11 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	
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	162,209	824,000	
13 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	
14 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	
15 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	
16 大洲市	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	
17 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	終了
18 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	
19 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ツ加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	
20 西予市	西予市野村不燃物処理場	797-1212	西予市野村町蔵良531-2	無	昭和46年5月	無	無木炭濾過	6,814	38,000	
21 西予市	西予市惣川不燃物処理場	797-1432	西予市野村町舟戸3678-2	無	昭和47年7月	無	無	800	5,600	
22 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	
23 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	
24 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	無ハツク沈殿	5,300	18,550	
25 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	
26 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	
27 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	
28 愛南町	西海最終処分場	798-4212	南宇和郡愛南町下久家859	無	昭和61年8月	シート	有	6,500	33,800	終了
合 計								487,793	3,263,959	

(参考) 16 - 18年度廃止状況

(一 廃用)

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	17.3.30廃止
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	19.3.27廃止
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	19.1.24廃止

(産廃併用)

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	18.1.10廃止
今治市	産業廃棄物安定型最終処分場	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	18.11.8廃止

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	18年度測定結果			
									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	0.013	0.014	0.0076	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	H15.3	0.00034	0.00049	0.0000018	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	0.19	0.21		0.20
4 今治市	今治クリーンセンター	200	100	2	全連	24	4.17	S63.4	0.0086	0.014		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	S62.10	0.46			0.46
6 今治市	伯方クリーンセンター	11	11	1	RDF	8	1.38	H14.8	0.00037			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	1.2			1.20
8 上島町	岩城クリーンセンター	5	5	1	機バ	8	0.63	H7.4	4.0			4.00
9 松山市	西クリーンセンター	300	150	2	全連	24	6.25	S57.3	0.18	0.19		0.19
10 松山市	南クリーンセンター	300	100	3	全連	24	4.17	H6.3	0.14	0.25	0.13	0.17
11 松山市	北条クリーンセンター	40	20	2	機バ	8	2.5	S62.3	1.0	1.2		1.10
12 松山市	中島クリーンセンター	5	5	1	機バ	8	0.63	H15.3	0.12			0.12
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	0.0017	0.014		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	1.8	1.8		1.80
15 砥部町	美化センター	23	23	1	RDF	8	2.88	H13.4	0.00097			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	S52.4	0.74	0.19		0.47
17 大洲市	大洲市環境センター	90	45	2	全連	24	1.88	H3.4	0.056	0.036		0.05
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	0.17	0.36		0.27
19 八幡浜市	八幡浜南環境センター	84	42	2	全連	24	1.75	H9.4	0.1	0.25		0.18
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	1.3			1.30
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	0.12	0.091		0.11
22 宇和島市	宇和島市環境センター	120	60	2	全連	24	2.5	S59.9	0.0002	0.021		0.01
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	2.3	2.3		2.30
24 宇和島市	吉田町一般廃棄物焼却施設	9.8	9.8	1	准連	14	0.7	H8.4	3.8			3.80
25 愛南町	環境衛生センター	38	19	2	准連	16	1.19	H11.11	0.07	0.12		0.10
合計		1,995		45					中央値	0.13	最大値	4.00
											最小値	0.00
									調査炉数	45	平均値	0.55

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	稼働 時間 能力	竣工 年月	18年度測定結果		
									1号炉	2号炉	平均
1	愛媛大学 医学部		2.5	1.25	2	8	0.16	H10.10	休止中	休止中	休止中
2	愛南漁業 協同組合		4.8	4.8	1	8	0.6	H9.12	0.17		0.17
3	下灘漁業 協同組合		10.8	10.8	1	8	1.35	H7.1	休止中		休止中
合 計			18.1		4					最大値	0.17
										最小値	0.17
									1炉	平均値	0.1700

資料11 - 7 廃棄物再生利用施設の現況

H19.4.1

	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	H16.12	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	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	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					

管理型産業廃棄物最終処分場水質検査結果(H18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		H18.6.7	H18.10.4	H19.2.7	H18.6.7	H18.10.4	H19.2.7	H18.6.7	H18.10.4	H19.2.8	H18.6.7	H18.10.4	H19.2.8	
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	—	—	—	—	—	7.4	7.3	7.9	—	—	—	
	pH(海域に放流の場合)	5.0~9.0	6.8	6.6	6.7	7.9	7.8	8.4	—	—	7.1	7.6	7.5	
	COD	90	2.7	1.0	2.3	2.3	1.9	1.2	—	—	1.3	3.1	8.0	
	BOD	60	—	—	—	—	—	—	2.3	1.6	9.2	—	—	
	SS	60	5	3	1	7	1	1	2	2	2	1	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
	溶解性マンガン	10	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.5	0.2	0.1未満	0.2
	窒素含有量	120	1.8	1.7	2.2	1.4	1.2	1.3	17	17	23	9.1	6.2	7.6
	リン含有量	16	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.08	0.02	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.04	0.03
	有害物質項目	カドミウム	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	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	0.5	0.5	
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	
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	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	
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	
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	
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	
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	
トリクロエチレン		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	0.002未満	0.002未満	
テトラクロエチレン		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	0.0005未満	0.0005未満	
ジクロロタン		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	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	
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	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	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	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	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	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	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	
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	
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	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	
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	0.009	0.004	0.002	
ほう素(海域以外に放流の場合)		10(50)	—	—	—	—	—	—	2.7	2.5	3.3	—	—	
ほう素(海域に放流の場合)		230	0.2未満	0.2未満	0.2未満	3.1	2.5	2.7	—	—	—	13	4.9	
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.8	0.9	1.0	—	—	—	2.7	5.2	
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)	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2未満	0.2未満	14	13	22	7.2	2.9	
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		南明越産業			㈱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		H18.6.7	H18.10.4	H19.2.8	H18.6.7	H18.10.4	H19.2.8	H18.6.7	H18.10.4	H19.2.7	
項目	排水基準										
生活環境項目	pH(海城以外に放流の場合)	5.8~8.6	8.1	8.2	8.3	7.0	6.5	7.0	7.6	7.8	8.0
	pH(海城に放流の場合)	5.0~9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COD	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BOD	60	0.7	6.9	1.4	2.0	4.4	2.1	0.7	0.9	1.0
	SS	60	1未満	2	1	1	1未満	3	1	1未満	1
	溶解性鉄	10	0.1未満	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	0.1未満
	溶解性マンガン	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	窒素含有量	120	4.7	4.1	5.1	3.9	18	8.6	20	25	11
	リン含有量	16	0.83	0.59	0.84	0.02未満	0.08	0.04	1.3	0.82	0.07
	カドミウム	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有害物質項目	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
	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	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.016	0.029	0.006
	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
	ジクロロメタン	0.2	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	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-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	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	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
	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	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(海城以外に放流の場合)	10(50)	3.5	2.8	3.5	9.1	0.7	0.9	1.2	0.9	1.0	
ほう素(海城に放流の場合)	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ふっ素(海城以外に放流の場合)	8(15)	0.3	0.4	0.5	0.6	1.5	0.3	0.3	0.5	0.3	
ふっ素(海城に放流の場合)	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)	3.3	2.4	3.6	1.2	12	6.3	20	22	9.6	
備考											

注:河川に流入する排水水については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㈱						
所在地		東温市						
採水日		H18.4.19	H18.6.8	H18.8.2	H18.10.4	H18.12.6	H19.2.7	
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	7.0	7.3	7.2	7.1	7.1
	pH(海域に放流の場合)	5.0~9.0	—	—	—	—	—	—
	COD	90	—	—	—	—	—	—
	BOD	60	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8
	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
	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
	窒素含有量	120	7.8	16	16	15	18	18
	リン含有量	16	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
	有害物質項目	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
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	0.011	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	0.008	0.005未満	0.006	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
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
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
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)	0.4	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9
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未満	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)	7.0	15	14	14	16	17
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 18 年度)

「産業廃棄物焼却施設」

	最小値	最大値	平均値
平成 16 年度 31 施設 (36 炉)	< 0.01	7.9	0.75
平成 17 年度 31 施設 (36 炉)	< 0.01	4.7	0.61
平成 18 年度 31 施設 (36 炉)	< 0.01	10	0.93

注) 平成 18 年度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)	排出 基準	測定結果 (ng-TEQ / Nm ³)		
					16 年度	17 年度	18 年度
愛媛バルブ (協組)	四国中央市	1	4 以上	1	< 0.01	< 0.01	0.023
(協組) クリーンプラザ 川之江工場	四国中央市	1	4 ~ 2	5	0.035	< 0.01	< 0.01
丸住製紙(株)	四国中央市	4	4 ~ 2 4 ~ 2 4 以上 4 以上	5 5 1 0.1	0.12 休止中 0.025 < 0.01	0.11 休止中 < 0.01 < 0.01	0.076 休止中 < 0.01 < 0.01
(協組) クリーンプラザ 三島工場	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(株) 三島工場	四国中央市	3	4 以上 4 以上 4 以上	1 1 1	< 0.01 < 0.01 0.020	< 0.01 < 0.01 0.012	< 0.01 < 0.01 0.014
(株) イージーエス	新居浜市	5	2 未満 4 ~ 2 2 未満 4 ~ 2 4 ~ 2	10 5 10 5 5	0.20 0.011 0.10 0.013 2.4	0.012 0.012 1.2 0.17 0.034	< 0.01 < 0.01 0.63 < 0.01 0.055
(株) 住共クリーンセン ター	新居浜市	1	2 未満	5	0.22	0.095	0.15
住友化学(株) 愛媛工場	新居浜市	1	2 未満	10	0.018	< 0.01	< 0.01
誠愛媛県廃棄物処理セ ンター	新居浜市	1	4 ~ 2 (2 炉)	1 1	< 0.01 0.11	0.012 0.027	0.015 0.022
日本キャタリストサイ クル(株)	新居浜市	1	4 ~ 2	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01
愛媛サニタリー プロダクト(株)	西条市	1	2 未満	10	< 0.01	0.045	0.015
成功開発(株)	今治市	1	2 未満 (2 炉)	10 10	4.2 1.6	0.66 0.19	5.9 10
村上石油(株)	今治市	1	2 未満	10	1.8	1.2	0.96

事業所名	設置場所	施設数	焼却能力 (トン/時)	排出 基準	測定結果 (ng-TEQ / Nm ³)		
					16 年度	17 年度	18 年度
オオノ開発(株)	東 温 市	1	2 未満 (4 炉)	10 10 10 10	0.052 0.081 0.035 0.20	1.6 1.1 0.87 1.2	2.2 2.8 0.48 0.8
伊予開発(株)	伊 予 市	2	2 未満 2 未満	10 10	1.3 1.2	1.3 1.4	1.3 3.1
(株)ブリッジカンパニー	内 子 町	1	4 ~ 2	1	0.76	0.76	0.24
(株)上田組	内 子 町	1	4 以上	5	0.38	0.38	0.16
(株)あわしま堂	八幡 浜 市	1	2 未満	10	2.7	3.9	0.50
(有)浅田砂利	宇 和 島 市	1	2 未満	10	0.89	0.34	0.31
廣瀬運送(株)	宇 和 島 市	1	2 未満	10	7.9	4.7	2.9

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 18 年度）

（単位：トン）

区 分	18年度市町数		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 市町数	分別収集実施 市町数					
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繰越量を含む