

15 一般廃棄物埋立処分施設一覧表（市町村・組合施設：平成21年度実績）

施設名	埋立容量 (m <sup>3</sup> /年)	残余容量 (m <sup>3</sup> )	埋立場所	処理対象廃棄物	埋立開始年	埋立地面積(m <sup>2</sup> )	全体容積 (m <sup>3</sup> )	遮水の方式	水処理	運転管理	産業廃棄物の搬入
1 石垣市最終処分場	3,347	56,589	平地	焼却残渣(主灰) 直接搬入ごみ 破碎ごみ・ 処理残渣 粗大ごみ 不燃ごみ	1999	15,200	140,000	表面遮水工	有り	委託	無し
2 名護市一般廃棄物最終処分場	1,524	7,798	山間	焼却残渣(主灰) 破碎ごみ・処理残渣 粗大 ごみ 不燃ごみ	1995	20,000	185,000	原地盤利用 底部遮水工	有り	委託	無し
3 宮古島市一般廃棄物最終処分場 (野田処分場)	3,161	44,629	平地	焼却残渣(主灰) 焼却残渣(飛灰) 破碎ご み・処理残渣 粗大ごみ	1994	10,600	81,000	その他遮水	有り	委託	有り
4 宮古島市一般廃棄物最終処分場 (川崎処分場)	8,287	22,913	平地	焼却残渣(主灰) 焼却残渣(飛灰) 破碎ご み・処理残渣	1997	7,000	52,000	その他遮水	有り	委託	無し
5 恩納村一般廃棄物最終処分場	1,169	50,000	山間	焼却残渣(主灰) 溶融飛灰 粗大ごみ 不燃ご み	1991	12,300	100,000	底部遮水工	有り	委託	無し
6 伊江村E&Cセンター	350	37,940	平地	焼却残渣(主灰) 直接搬入ごみ 焼却残渣(飛 灰) 不燃ごみ	1991	25,382	72,400	表面遮水工	有り	直営	無し
7 読谷村一般廃棄物最終処分場	978	47,718	平地	焼却残渣(主灰) 直接搬入ごみ 焼却残渣(飛 灰)	1985	15,650	155,000	底部遮水工 鉛直遮水工	有り	委託	無し
8 多良間村 一般廃棄物埋立処分施設	120	9,566	平地	焼却残渣(主灰) 焼却残渣(飛灰) 破碎ご み・処理残渣	2002	3,000	10,000	底部遮水工 その他遮水	有り	直営	無し
9 渡嘉敷村 一般廃棄物最終処分場	179	14,216	平地	焼却残渣(主灰)・破碎ごみ	2002	3,000	15,000	底部遮水工	有り	直営	無し
10 栗国村一般廃棄物処理施設	400	8,600	平地	焼却残渣(主灰) 直接搬入ごみ 焼却残渣(飛 灰) 破碎ごみ・処理残渣 粗大ごみ 不燃ご み	2000	6,000	15,000	原地盤利用 底部遮水工 その他遮水	有り	委託	無し
11 伊是名村環境美化センター	0	11,000	平地	可燃ごみ 粗大ごみ 不燃ごみ	2007	2,500	11,000	底部遮水工	有り	委託	無し
12 久米島町 一般廃棄物最終処分場	3,374	21,626	山間	焼却残渣(飛灰) 破碎ごみ・処理残渣 粗大 ごみ その他	2004	5,000	25,000	底部遮水工	有り	直営	有り
13 竹富町リサイクルセンター	426	20,833	山間	焼却残渣(主灰) 可燃ごみ 破碎ごみ・処理 残渣 粗大ごみ その他	2006	4,300	22,000	底部遮水工 鉛直遮水工	有り	委託	無し
14 与那国町 一般廃棄物最終処分場	2,217	8,783	平地	焼却残渣(主灰) その他 焼却残渣(飛灰) 粗 大ごみ 不燃ごみ	2007	3,000	11,000	底部遮水工	有り	委託	無し
15 倉浜衛生施設組合 一般廃棄物最終処分場	16,924	246,167	平地	焼却残渣(主灰) 焼却残渣(飛灰) 破碎ご み・処理残渣	1996	38,000	400,000	底部遮水工 その他遮水	有り	直営	無し
16 国頭地区行政事務組合 やんばる美化センター	1,567	41,068	山間	焼却残渣(主灰) 直接搬入ごみ 焼却残渣(飛 灰) 破碎ごみ・処理残渣	2006	7,200	45,000	底部遮水工	有り	直営	無し
17 那覇市・南風原町環境施設組合 那覇エコアイランド	3,557	82,083	海面	焼却残渣(飛灰) 選別残渣 溶融不燃物	2007	13,000	107,000	全面二重遮水	有り	委託	無し
18 本部町今帰仁村清掃施設組合 一般廃棄物最終処分場	507	66,493	山間	焼却残渣 不燃ごみ 粗大ごみ その他	2009	8,800	67,000	全面二重遮水	有り	委託	無し
19 北大東村最終処分場	86	1,914	平地	焼却残渣 不燃ごみ 粗大ごみ	2009	900	2,000	全面二重遮水	有り	直営	無し
20 南大東クリーンセンター	0	4,500	平地	焼却残渣 不燃ごみ 粗大ごみ	2010	1,330	4,500	全面二重遮水	有り	委託	無し

16 産業廃棄物最終処分場及び焼却施設の許可状況（平成22年度末）

安定型最終処分場

	排出事業者	処理業者	設置許可年月日	設置会社名	所在地	許可面積(m <sup>2</sup> )	許可容量(m <sup>3</sup> )	備考
1		○	H6. 3. 10	仲座正人	八重瀬町宇新城1943他5筆	10,936	74,629	
2		○	H6. 3. 30	街クリーン(株)	南城市玉城字前川1177他31筆	38,910	1,000,000	
3		○	S63. 1. 6	(株)倉敷環境	うるま市石川東恩納441-1他41筆	21,710	267,298	
4		○	S61. 3. 14	(株)森岡産業	読谷村字楚辺2319他97筆	54,499	1,376,934	
5		○	S58. 9. 2	(株)沖広産業	読谷村字座喜味3232他79筆	50,854	329,048	H17.10譲受許可
6		○	H3. 4. 6	本部生コン(株)	本部町字山里195他20筆	16,521	100,987	
7		○	H4. 11. 12	(有)先島メンテナンス	石垣市宇宮良414-1他16筆	39,554	474,520	
8		○	H14. 1. 16	(有)宮古環境保全センター	宮古島市平良字西原1837-1	17,992	101,238	未設置
9		○	H10. 6. 26	(株)沖広産業	読谷村字座喜味3105他10筆	41,223	1,653,350	
10		○	H15. 10. 17	(有)松島開発	宮古島市平良字符俣4030 宮古島市平良字島尻766-7他3筆	10,193	35,523	H9.11.18ミニ処分場設置。 許可対象施設へ拡大
11		○	S55. 8. 28	(株)丸真組	八重瀬町宇新城1862他11筆	11,976	299,400	
計						314,405	5,732,369	

管理型最終処分場

	排出事業者	処理業者	設置許可年月日	設置会社名	所在地	許可面積(m <sup>2</sup> )	許可容量(m <sup>3</sup> )	備考
1		○	S43. 5. 1	(株)倉敷環境	沖縄市宇池原3190他2筆	2,356	25,026	
2	○		S61. 1. 14	電源開発(株)	うるま市石川石川、金武町字屋嘉地先	185,385	810,000	
3		(公共)	H13. 12. 3	伊江村	伊江村東江上2800他10筆	13,800	158,000	
4		○	H1. 12. 9	(株)久和建創	うるま市与那城魏辺645-1他11筆	2,595	22,279	
5	○		H3. 12. 13	沖縄電力(株)	うるま市宇堅地先	158,248	844,000	
6	○		H10. 9. 9	沖縄電力(株)	金武町字金武地先	162,210	1,330,800	
7		○	H20. 4. 30	(有)クリーンリサイクル	うるま市勝連平敷屋千久2653-7他5筆	2,940	65,800	
計						530,764	3,260,372	

焼却施設

	許可年月日	設置会社名	設置場所	処理品目	処理能力(t/日)	備考
1	H8. 7. 18	沖縄県産業廃棄物処理協同組合	西原町字小那覇1061-1	汚泥、廃油、廃プラ、その他	0.8 (100kg/h)	
2	H10. 5. 28	(株)拓瑞金属	浦添市字港川495-9	廃油、廃プラ	1.44 (60kg/h) × 2基	
3	H14. 11. 8	(株)倉敷環境	沖縄市字知花2942-1	汚泥、廃油、廃プラ、その他	焼却：48 (2t/h) 焼成：45.6	
4	H14. 12. 9	(有)クリーンリサイクル	うるま市勝連内間唐橋2598-1	汚泥、廃プラ、その他	28.8 (1.2t/h)	
5	H15. 7. 9	(資)森岡産業	読谷村字楚辺2426、2427	廃プラ、その他	23.4 (1.95t/h)	
6	H20. 3. 28	(有)アースクリーン21	糸満市西崎町5-6-24	廃プラ、その他	0.72 (90kg/h)	
7	H21. 2. 19	琉球セメント(株)	名護市字安和1008他6筆	木くず	48.5 (2.0t/h)	
8	H9. 12. 17	(株)環境ソリューション	沖縄市字登川3328-1他2筆	汚泥、廃油、廃プラ、その他	14.4 (600kg/h)	
9	H21. 10. 14	(株)環境ソリューション	沖縄市字登川3333他8筆	汚泥、廃油、廃プラ、その他	47(2t/h)	

17 日本容器包装リサイクル協会への引き渡し実績

※契約量、実績量の単位：トン

無色ガラス

	平成21年度			平成22年度		
	契約量 (A)	実績量 (B)	B/A	契約量 (A)	実績量 (B)	B/A
那覇市	1130	1026.1	90.8%	1000	929.3	92.9%
石垣市	177	183.3	103.6%	180	160.5	89.2%
浦添市	235	242.1	103.0%	236	230.9	97.8%
糸満市	175	163.0	93.1%	174	169.9	97.6%
豊見城市	110	113.6	103.3%	112	114.9	102.6%
宮古島市	41	16.0	39.0%	24	38.8	161.8%
北中城村	51	61.3	120.2%	55	67.9	123.5%
中城村	42	50.8	121.0%	40	58.7	146.7%
西原町	95	92.6	97.5%	93	106.6	114.6%
与那原町	42	40.0	95.2%	41	48.8	119.0%
南風原町	113	112.4	99.5%	114	112.7	98.8%
座間味村				3	9.3	308.7%
久米島町	3	2.6	86.7%	5	2.8	55.8%
竹富町	10	8.0	80.0%	7	7.3	103.7%
与那国町	8	9.1	113.8%	8	5.1	64.3%
倉浜衛生施設組合 (宜野湾市・沖繩市・北谷町)	710	605.2	85.2%	680	904.4	133.0%
国頭地区行政事務組合 (国頭村・大宜味村・東村)	55	57.8	105.2%	60	65.1	108.5%
中部北環境施設組合 (うるま市・恩納村)	217	203.7	93.8%	204	218.2	107.0%

茶色ガラス

	平成21年度			平成22年度		
	契約量 (A)	実績量 (B)	B/A	契約量 (A)	実績量 (B)	B/A
那覇市	848	765.3	90.2%	780	605.6	77.6%
石垣市	237	212.1	89.5%	241	183.6	76.2%
浦添市	214	240.5	112.4%	222	225.4	101.5%
糸満市	120	132.9	110.8%	133	141.0	106.0%
豊見城市	80	103.2	129.0%	81	89.6	110.7%
宮古島市	40	22.3	55.8%	29	45.3	156.1%
北中城村	54	56.0	103.6%	52	57.2	109.9%
中城村	44	46.4	105.4%	40	49.4	123.6%
西原町	74	58.1	78.5%	73	84.3	115.5%
与那原町	27	26.2	97.1%	26	35.4	136.2%
南風原町	84	68.1	81.0%	70	91.5	130.7%
座間味村				5	17.9	358.8%
久米島町	5	2.8	55.0%	6	2.6	42.5%
竹富町	12	6.9	57.8%	6	6.5	108.1%
与那国町	6	6.7	112.0%	5	3.8	75.6%
倉浜衛生施設組合 (宜野湾市・沖繩市・北谷町)	540	514.6	95.3%	530	736.6	139.0%
国頭地区行政事務組合 (国頭村・大宜味村・東村)	35	26.5	75.8%	20	20.9	104.3%
中部北環境施設組合 (うるま市・恩納村)	288	280.2	97.3%	281	276.1	98.3%

その他色ガラス

	平成21年度			平成22年度		
	契約量 (A)	実績量 (B)	B/A	契約量 (A)	実績量 (B)	B/A
那覇市	1,300	1,654.9	127.3%	1,400	613.5	43.8%
石垣市	118	99.1	84.0%	120	98.8	82.3%
浦添市	166	154.4	93.0%	155	152.4	98.3%
糸満市	50	46.4	92.7%	49	52.8	107.8%
豊見城市	40	40.7	101.8%	41	71.6	174.7%
宮古島市	24	9.2	38.3%	15	28.1	187.1%
北中城村	39	34.0	87.2%	31	28.2	90.8%
中城村	32	28.2	88.0%	27	24.3	89.9%
西原町	42	61.2	145.7%	42	34.8	82.9%
与那原町	11	10.4	94.1%	11	14.3	129.6%
南風原町	44	55.8	126.9%	45	30.4	67.5%
久米島町	1	1.5	148.0%	1	2.0	201.0%
竹富町	10	5.9	58.9%	4	11.1	278.3%

与那国町	3	6.3	210.3%	3	2.8	92.7%
倉浜衛生施設組合 (宜野湾市・沖縄市・北谷町)	420	442.2	105.3%	410	537.4	131.1%
国頭地区行政事務組合 (国頭村・大宜味村・東村)	10	6.7	67.4%	8	5.3	65.6%
中部北環境施設組合 (うるま市・恩納村)	529	540.8	102.2%	500	540.4	108.1%

※契約量、実績量の単位：トン

※契約量、実績量の単位：トン

ペットボトル

	平成21年度			平成22年度		
	契約量(A)	実績量(B)	B/A	契約量(A)	実績量(B)	B/A
那覇市	837	825.9	154.8%	800	771.0	154.8%
浦添市	443	455.3	154.8%	448	422.6	154.8%
名護市	200	276.2	154.8%	350	235.3	154.8%
糸満市	120	169.2	154.8%	145	155.9	154.8%
豊見城市	95	121.5	154.8%	97	100.2	154.8%
宮古島市	100	150.4	154.8%	120	136.4	154.8%
伊江村	12	13.9	154.8%	11	9.1	154.8%
北中城村	57	59.2	154.8%	61	56.2	154.8%
中城村	35	43.6	154.8%	38	45.4	154.8%
西原町	104	98.9	154.8%	94	98.5	154.8%
与那原町	46	45.6	154.8%	45	51.1	154.8%
南風原町	115	75.2	154.8%	93	76.0	154.8%
渡嘉敷村	1	3.2	154.8%	1	5.3	154.8%
座間味村	4	4.7	154.8%	4	2.9	154.8%
桑園村	3	2.3	154.8%	3	2.4	154.8%
南大東村	5	6.8	154.8%	11	6.6	154.8%
北大東村	3	4.2	154.8%	4	4.1	154.8%
伊平屋村	7	14.8	154.8%	5	4.8	154.8%
久米島町	40	44.8	154.8%	55	38.9	154.8%
多良間村	2	1.8	154.8%	2	1.8	154.8%
竹富町	27	25.8	154.8%	29	21.9	154.8%
与那国町	9	9.6	154.8%	8	9.0	154.8%
倉浜衛生施設組合 (宜野湾市・沖縄市・北谷町)	630	669.6	154.8%	620	651.5	154.8%
本部町今帰仁村清掃施設組合 (本部町・今帰仁村)	74	56	154.8%	62	46	154.8%
金武地区消防衛生組合 (宜野座村・金武町)	42	51.4	154.8%	44	52.3	154.8%
国頭地区行政事務組合 (国頭村・大宜味村・東村)	45	46.6	154.8%	50	40.0	154.8%
比謝川行政事務組合 (読谷村・嘉手納町)	135	162.9	154.8%	160	153.7	154.8%
中部北環境施設組合 (うるま市・恩納村)	320	294.1	154.8%	293	288.8	154.8%

紙製容器包装  
引渡市町村なし

プラスチック製容器包装

	平成21年度			平成22年度		
	契約量(A)	実績量(B)	B/A	契約量(A)	実績量(B)	B/A
石垣市	300	109.6	36.6%	300	296.0	36.6%
名護市	1202	693.3	57.7%	900	218.0	24.2%
久米島町	13	8.9	68.3%	13	10.3	68.3%
竹富町	18	17.3	96.0%	17	9.5	96.0%

白色トレイ

	平成21年度			平成22年度		
	契約量(A)	実績量(B)	B/A	契約量(A)	実績量(B)	B/A
久米島町	契約なし			契約なし		
島尻消防清掃組合 (南城市・八重瀬町)	5	5.7	91.3%	6	5.5	91.3%



## 19 国庫補助金の交付状況

昭和47年度以降交付された補助金は、29-(1)～(4)のとおりである。

一般廃棄物処理施設の設置に要する費用は、国が市町村に対し補助することになっており、本県の場合、沖縄振興特別措置法第5条第1項及び循環型社会形成推進交付金交付要綱により、全ての施設に対し補助率が1/2となっている。

### 19-(1) 沖縄振興開発事業廃棄物処理施設整備状況（昭和47年度～平成21年度）

(単位：千円)

施設名		ごみ焼却施設等	埋立処分地施設	廃棄物再生利用施設	し尿処理施設	合計
延総施設数		102	26	24	20	172
延総市町村数		181	30	44	43	298
総国庫補助額		46,932,104	10,451,480	6,694,796	2,294,020	66,372,400
総事業費		93,864,208	20,902,960	13,389,592	4,588,040	132,744,800
第一次振計	延施設数	16	1	0	8	25
	延市町村数	28	1	0	19	48
	事業費	10,257,758	249,000	0	2,435,464	12,942,222
	国庫補助額	5,128,879	124,500	0	1,217,732	6,471,111
	県費	0	0	0	0	0
市町村費		5,128,879	124,500	0	1,217,732	6,471,111
第二次振計	延施設数	19	3	0	11	33
	延市町村数	32	3	0	21	56
	事業費	5,054,790	2,549,078	0	1,859,346	9,463,214
	国庫補助額	2,527,395	1,274,539	0	929,673	4,731,607
	県費	0	0	0	0	0
市町村費		2,527,395	1,274,539	0	929,673	4,731,607
第三次振計	延施設数	46	10	11	1	68
	延市町村数	90	14	19	3	126
	事業費	40,449,030	9,792,746	5,167,962	293,230	55,702,968
	国庫補助額	20,224,515	4,896,373	2,583,981	146,615	27,851,484
	県費	0	0	0	0	0
市町村費		20,224,515	4,896,373	2,583,981	146,615	27,851,484
新振計	延施設数	21	12	13	0	46
	延市町村数	31	12	25	0	68
	事業費	38,102,630	8,312,136	8,221,630	0	54,636,396
	国庫補助額	19,051,315	4,156,068	4,110,815	0	27,318,198
	県費	0	0	0	0	0
市町村費		19,051,315	4,156,068	4,110,815	0	27,318,198

注1 ごみ焼却施設には粗大ごみ処理施設を含む。

19-(2) 国庫補助金交付状況

(単位：千円)

事項	年度	(単位：千円)											
		1次振計 昭47～昭56年度	2次振計 昭57～平3年度	3次振計 平4～平13年度	新振計 平14～平23年度	平成 14年度	平成 15年度	平成 16年度	平成 17年度	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度	平成 21年度
処理施設	尿	1,217,732	929,673	146,615	0								
処理施設	み	1,217,732	929,673	146,615	0								
処理施設	災害復旧費	5,253,379	3,801,934	27,704,869	27,318,198	5,358,687	4,554,813	4,054,436	3,625,901	2,768,463	1,952,259	2,452,172	2,551,467
処理施設	し尿処理施設	5,253,379	3,801,934	24,817,899	30,035,532	3,996,241	5,832,541	4,784,544	3,954,144	1,953,900	3,109,417	2,012,213	4,392,532
災害復旧費	し尿処理施設		2,285										
し尿処理施設	ごみ処理施設		68,905	5,669	83,515	1,050	3,777	1,592	21,209	8,587	15,198	32,102	0
指導監督費	指導監督費	15,657	18,781	27,587	23,489	3,067	3,067	3,067	3,067	3,067	3,067	3,067	2,020
合 計		6,486,768	4,821,578	27,884,740	27,425,202	5,362,804	4,561,657	4,059,095	3,650,177	2,780,117	1,970,524	2,487,341	2,553,487
		6,486,768	4,821,578	24,997,770	30,142,536	4,000,358	5,839,385	4,789,203	3,978,420	1,965,554	3,127,682	2,047,382	4,394,552

注1 上段は当初予算額、下段は交付額

19-(3) 施設別国庫補助金交付状況(し尿処理施設)

(単位:千円)

実施主体	規模 (k/日)	国庫補助金	1次振計 昭47~昭56年度	2次振計 昭57~平3年度	3次振計 平4~平13年度	新振計 平14~平23年度	平14年度	平15年度	平16年度	平17年度	平18年度	平19年度	平20年度	平21年度
名護市	40	50,184	5,458	44,726										
東部清掃施設組合	30	222,059	32,400	43,044	146,615									
本部町・今帰仁村清掃施設組合	35	101,653	44,331	57,322	146,615									
倉浜衛生施設組合	130	311,400	252,800	58,600										
中城村・北中城村清掃事務組合	30	103,050	103,050											
中部衛生施設組合	80	384,720	384,720											
糸満市・豊見城村清掃施設組合	65	330,233	330,233											
伊良部町	10	64,640	64,640											
多良間村	3	37,350		37,350										
平良市	30	288,348		288,348										
島尻消防清掃組合	30	365,471		365,471										
石垣市	25	34,912		34,912										
合計	508	2,294,020	1,217,732	928,673	146,615									
			1,217,732	928,673	146,615									

注) 上段は当初予算額、下段は交付額



19-(4) 施設別国庫補助金交付状況(し尿処理施設以外)

実施主体	規模 (t/日)	国庫補助金	1次振計 S47~S56	2次振計 S57~H3	3次振計 H4~H13	新振計 H14~H23	(単位:千円)												
							平14年度	平15年度	平16年度	平17年度	平18年度	平19年度	平20年度	平21年度					
那覇市	40	5,072	5,072																
東部清掃施設組合	25	4,227	4,227																
本部町・今帰仁村清掃施設組合	43	77,019	60,152	16,867															
糸満市・豊見城村清掃施設組合	65	218,599	84,474	134,125															
倉浜衛生施設組合	100	438,158	183,000	119,698	135,460														
中部北環境施設組合具志川工場	57	514,760	104,310	116,230	294,220														
久米島総合施設組合	15	27,450	27,450																
宮古清掃施設組合平良工場	60	867,051	198,780	111,246	468,829	88,196													
名護市	40	1,047,166	187,180	57,896	609,310	192,780													
糸満市・豊見城村清掃施設組合 (組大ごみ処理施設)	20	77,500	77,500		524,050	278,040													
中部北環境施設組合東西工場	40	581,405	241,470	68,235	271,700														
中城村・北中城村清掃施設組合	30	205,900	205,900																
那覇市(埋立)	—	124,500	124,500																
那覇市	300	2,284,073	1,701,564	582,509															
倉浜衛生施設組合	120	1,062,576	841,560	221,016															
浦添市	150	3,246,085	1,051,950	1,831,986	362,149														
伊良部町	20	205,149	154,290	50,859	362,149														
国頭村	15	464,982	195,098	215,884	54,000														
南大東村	3	33,327	33,327																
座間味村	3	63,567	37,567	26,000															
宮古清掃施設組合上野工場	25	390,903	247,527	143,376															
東部清掃施設組合	98	2,514,495	925,386	463,759	1,125,350														
金武地区消防衛生組合	20	637,870	179,113	158,565	300,192														
比謝川行政事務組合(埋立)	15.5万m <sup>3</sup>	729,655	92,815	635,840															
久米島町	20	844,435	229,650	373,667	241,118														
恩納村(埋立)	10万m <sup>3</sup>	257,500	257,500																

注1 工段は当初予算額、下段は交付額  
 注2 中部北環境施設組合具志川工場及び東西工場の実施主体は、平成9年3月まではそれぞれ具志川市、東西清掃施設組合平良工場は、平成13年3月までは平良市。

実施主体	規模 (㎡/日)	国庫補助金	1次振計 S47~S56	2次振計 S57~H3	3次振計 H4~H13	新振計 H14~H23	平14年度	平15年度	平16年度	平17年度	平18年度	平19年度	平20年度	平21年度
那覇市(埋立)	90万 <sup>3</sup>	1,547,621		924,224 924,224		623,397 623,397		473,760 69,518	149,637 486,042	67,837				
粟国村(離島振興事業)(ごみ)	3	55,500		55,500										
中部北環境施設組合と勝工場(ごみ)	30	234,867		55,430 55,430	179,437 179,437									
与那国町(ごみ)	5	90,000			90,000 90,000									
島尻消防清掃組合(ごみ)	40	808,260			808,260									
平良市(埋立)	8.1万 <sup>3</sup>	412,935			412,935 412,935									
渡名喜村(ごみ)	2	38,000			38,000 38,000									
名護市(埋立)	18.5万 <sup>3</sup>	520,646			520,646 520,646									
那覇市(リサイクルプラザ)	50	700,000			700,000 700,000									
倉浜衛生施設組合(埋立)	40万 <sup>3</sup>	1,179,538			1,179,538 1,179,538									
石垣市(ごみ)	80	1,414,970			1,414,970 1,414,970									
比謝川行政事務組合(ごみ)	70	1,662,902			1,443,610 1,443,610	219,292 219,292				219,292 0	219,292			
比謝川行政事務組合 (粗大ごみ処理施設)	13	333,336			333,336 333,336									
宮古清掃施設組合(埋立)	5.2万 <sup>3</sup>	410,455			410,455									
本部町・今帰仁村清掃施設組合(ごみ)	40	748,179			499,749 499,749	248,430 248,430							248,430 0	248,430
本部町・今帰仁村清掃施設組合 (粗大ごみ処理施設)	15	165,484			165,484									
糸満市・豊見城村清掃施設組合(ごみ)	200	4,589,639			4,589,639 4,589,639									
糸満市・豊見城村清掃施設組合 (粗大ごみ処理施設)	30	931,391			920,348 931,391									
座間味村・阿嘉島(ごみ)	3	172,200			172,200 172,200									
石垣市(ストックヤード)	280m <sup>2</sup>	53,760			53,760 53,760									
石垣市(埋立)	14万 <sup>3</sup>	1,011,800			1,011,800 1,011,800									
栗国村(埋立)	1.5万 <sup>3</sup>	257,312			257,312 257,312									
浦添市(リサイクルプラザ)	40	1,262,293			1,262,293 1,262,293									
渡嘉敷村(ごみ)	4	323,400			323,400 323,400									
渡嘉敷村(ストックヤード)	200m <sup>2</sup>	24,150			24,150 24,150									
南大東村(ごみ)	3	250,810			250,810 250,810									
名護市(粗大ごみ処理施設)	5	185,850			185,850 185,850									

注1 上段は当初予算額、下段は交付額

注2 中部北環境施設組合と勝工場の実施主体は、平成9年3月までは与勝清掃施設組合である。

注3 栗国村のごみ処理施設整備分については離島振興事業費(単独補助金)である。

実施主体	規模 (㎡/日)	国庫補助金	1次振計 S47~S56	2次振計 S57~H3	3次振計 H4~H13	新振計 H14~H23	平14年度	平15年度	平16年度	平17年度	平18年度	平19年度	平20年度	平21年度
糸満市(ストックヤード)	688m <sup>2</sup>	49,297			49,297									
多良間村(ごみ)	3	277,200			277,200									
島尻消防清掃組合(ストックヤード)	600m <sup>2</sup>	69,000			69,000									
北大東村(ごみ)	2	300,470			300,470									
国頭村(リサイクルセンター)	3	11,004			11,004									
渡嘉敷村(リサイクルセンター)	1	82,297			82,297									
多良間村(リサイクルセンター)	1	86,210			86,210									
国頭村(埋立)	2.5万m <sup>3</sup>	18,975			18,975									
渡嘉敷村(埋立)	1.5万m <sup>3</sup>	185,935			185,935									
多良間村(埋立)	1.0万m <sup>3</sup>	204,042			204,042									
具志川市(適正閉鎖事業)		754,735			694,735	60,000	60,000							
多良間村(ストックヤード)	200m <sup>2</sup>	22,856			22,856		79,698							
渡名喜村(ごみ)	2	333,900			133,400	200,500	200,500							
中部北環境施設組合(ごみ)	166	2,765,434			2,251,212	514,222	250,000	264,222						
中部北環境施設組合 (リサイクルプラザ)	57	1,439,318			223,114	1,216,204	894,274	321,930	171,759					
伊平屋村(ごみ)	3	633,979			633,979	633,979	298,884	159,786		175,309				
座間味村(ごみ)	4	438,516			438,516	438,516	438,516	301,170	297,747	35,062				
栗国村(ごみ)	3	306,350			306,350	306,350	306,350							
久米島町(埋立)	2.5万m <sup>3</sup>	374,200			374,200	374,200	150,000	224,200						
久米島町(リサイクルセンター)	3	293,000			293,000	293,000	75,000	218,000						
那覇市・南風原町 ごみ処理施設 事務組合	450	8,234,636			8,234,636	8,234,636	2,330,790	2,695,067	2,708,381	500,398				
那覇市・南風原町 ごみ処理施設事務組合 (粗大ごみ処理施設)	39	633,148			633,148	633,148	90,352	197,848	240,464	104,484				
北大東村(ストックヤード)	150m <sup>2</sup>	21,500			21,500	21,500	21,500	288,200	240,464	104,484				
国頭地区行政事務組合(埋立)	150m <sup>2</sup>	489,627			489,627	489,627			224,200	265,427				
国頭地区行政事務組合(リサイクルセンター)	5	265,452			265,452	265,452			167,000	98,452				

注1 上段は当初予算額、下段は交付額

実施主体	規模 (㎡/日)	国庫補助金	1次振計 S47~S56	2次振計 S57~H3	3次振計 H4~H13	新振計 H14~H23	平14年度	平15年度	平16年度	平17年度	平18年度	平19年度	平20年度	平21年度
竹富町(埋立)	2.2万㎡	263,090				263,090			92,925	170,165				
竹富町(リサイクルセンター)	1.4	173,325				263,090			92,925	170,165				
与那国町(埋立)	1.1万㎡	283,762				173,325			58,800	114,525				
与那国町(リサイクルセンター)	1	196,087				173,325			58,800	114,525				
伊是名村(埋立)	1.1万㎡	160,125				283,762			100,275	183,487	0			
国頭地区行政事務組合(ストックヤード)	450㎡	38,007				283,762			100,275	183,487	137,287			
竹富町(焼却)(黒島・波照間島)	0.4×2	17,666				196,087			56,700	139,387	0			
那覇市・南風原町環境施設組合(南風原分庫水処理)	90㎡/日	215,804				196,087			56,700	139,387	84,787			
本部町今帰仁村清掃施設組合(ストックヤード)	600㎡	111,961				160,125			35,175	116,344	8,606			
本部町今帰仁村清掃施設組合(最終処分場)	6.7万㎡	527,339				160,125			35,175	116,344	8,606			
竹富町(焼却)(竹富島)	0.4	9,404				38,007				38,007				
竹富町(焼却)(小浜島)	0.5	9,463				38,007				38,007				
中郡北環境施設組合(ストックヤード)	150㎡	189,874				17,666				17,666	0			
宮古島市(リサイクルセンター)	1	93,739				17,666				17,666	3,534			
倉浜衛生施設組合(熱回収施設)	309	5,049,477				215,804				215,804	0			
倉浜衛生施設組合(リサイクルセンター)	82	1,005,916				215,804				215,804	0			
北大東村(最終処分場)	0.2万㎡	124,058				111,961				111,961	0			
南大東村(最終処分場)	0.45万㎡	313,715				631,539				631,539	0			
那覇市(リサイクルセンター)	50	366,801				527,339				527,339	290,000			
宮古島市(焼却施設)	63	50,492				9,404				9,404	9,404			
竹富町(焼却)(鳩間島)	0.4	9,961				9,463				9,463	9,463			
伊是名村(焼却施設)	3	11,025				9,463				9,463	9,463			
倉浜衛生施設組合(ストックヤード)	1700㎡	119,860				189,874				189,874	2,047	90,982	6,037	90,808
糸満市・豊見城市清掃施設組合(灰溶融施設)	22t/日	24,490				189,874				189,874	2,047	90,982	6,037	90,808
合計		63,764,394	5,253,379	3,801,934	27,704,869	30,035,532	5,358,687	4,554,813	4,054,436	3,625,901	2,768,463	1,952,259	2,452,172	2,551,467
			5,253,379	3,801,934	24,817,899	30,035,532	3,996,241	5,832,541	4,784,544	3,954,144	1,953,900	3,109,417	2,012,213	4,392,532

注1 上段は当初予算額、下段は交付額

20 浄化槽の地域(所管保健所)別設置状況

	昭和45~平成6年	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
北部	8,638	337	402	356	329	288	323	277	269	237	233	251	252	150	187	187	12,716
中部									650	610	632	684	682	462	392	403	4,515
石川	11,381	647	791	578	501	440	421										14,759
コザ	20,001	928	1,076	709	543	585	453										24,295
南部	28,028	1,172	1,537	93	973	909	731	617	590	517	504	514	551	398	459	399	37,992
中央	8,027	138	162	1,090	93	120	89	56	61	72	45	39	47	35	46	38	10,158
宮古	1,311	369	419	283	262	222	231	168	207	148	177	164	184	134	151	135	4,565
八重山	5,761	257	274	255	259	241	240	203	200	171	257	229	240	156	161	146	9,050
合計	83,147	3,848	4,661	3,364	2,960	2,805	2,488	1,321	1,977	1,755	1,848	1,881	1,956	1,335	1,396	1,308	118,050

21 浄化槽設置基數

21-(1) 旧構造基準適用のもの

全浄化槽設置基數  
旧構造基準適用(平成21年度末現在)

種類	平成21年度末現在													
	合計	5~20	21~100	101~200	201~300	301~500	501	1,000	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001~
単独処理	1,946	1,755	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腐敗気	11,611	10,224	1,380	3	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
その他	7,818	6,926	888	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	21,375	18,905	2,459	6	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0
合併処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水ろ過	10	0	1	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
活性汚泥	2,269	1,758	221	128	59	50	34	34	17	1	0	0	0	0
その他	2,279	1,758	222	133	61	52	34	34	17	1	1	0	0	0
小計	23,654	20,663	2,681	139	62	54	34	34	18	1	1	1	0	0

21-(2) 新構造基準適用のもの

全浄化槽設置基數  
新構造基準適用(平成21年度末現在)

種類	平成21年度末現在													
	合計	5~20	21~100	101~200	201~300	301~500	501	1,000	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001~
単独処理	32,013	28,117	3,878	11	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0
分離接触ばっ	16,053	14,805	1,243	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
分散ばっ	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	2,173	1,746	406	8	6	4	1	1	2	0	0	0	0	0
小計	50,246	44,675	5,527	22	8	7	1	3	4	0	0	0	0	0
合併処理	1,078	415	474	102	40	25	11	11	6	4	0	1	0	0
嫌気ろ床接触ばっ	4,191	4,141	47	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
気ろ床接触ばっ	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脱脂板接触	7	2	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0
接触ばっ	1,113	173	409	304	107	80	26	26	9	2	2	0	1	0
水ろ過	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長時間活性汚泥	176	19	20	15	22	29	32	32	30	4	3	0	2	0
標準活性汚泥	9	0	1	1	1	2	1	1	0	0	1	0	3	0
接触ばっ	72	0	37	25	3	2	4	4	0	1	0	0	0	0
凝集分離	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
接触ばっ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
活性汚泥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
活性炭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
循環	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硝化	7	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3次処理脱窒・脱磷	11,287	9,035	1,933	168	44	49	28	28	15	7	5	0	3	0
大	731	719	8	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
巨	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
型	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小	17,950	13,794	2,927	618	219	189	104	104	60	18	11	1	9	0
合計	68,196	58,469	8,454	640	227	196	107	107	64	18	11	1	9	0

22 合併処理浄化槽設置整備事業実績  
 22-(1)【果實】合併処理浄化槽設置整備事業及び浄化槽整備推進事業実績

合併処理浄化槽設置整備事業平成3年～平成17年 浄化槽整備推進事業平成18年～

市町村 年度	名護市		宮古島市		南城市		豊見城市		那覇市	うるま市 眞志川市 ～H16	国頭村	伊江村	西原町	南風原町	浦添市	大宜味村	金武町	糸満市	北大東村	恩納村	石垣市	中城村	計
	宜野座村	大里村	佐敷町	城辺町	伊良部町	宮古広域圏 事務組合	平良市	大里村															
平成3年度	5																						5
平成4年度	10	3																					13
平成5年度	15																						15
平成6年度	15	6	2																				23
平成7年度	15	3					5																28
平成8年度	7	3					5		3														23
平成9年度	7	4					5		3														30
平成10年度	3	4					1		8														40
平成11年度	7	5					6		5														46
平成12年度	5	4					4		8														46
平成13年度							3		13														73
平成14年度							2		11														109
平成15年度							2		9														92
平成16年度							1		12														125
平成17年度							4		10														108
平成18年度							2		36														84
平成19年度							3		32														85
平成20年度							9		30														94
平成21年度							14		27														78
平成22年度							11		27														68
計	89	55	70	50	281	96	90	52	90	83	55	10	56	15	21	20	9	30	13	1185			





## 23 廃棄物関係用語

### 1 RDF化 (Refuse Derived Fuel=ごみに由来する燃料の意)

ごみの中から可燃物を分別、粉碎し、石灰等の添加剤を加えペレットに成形し、ごみ固形燃料とすること。RDF化によりごみの容積は約1/5~1/8に減容化される。

### 2 ガス化溶融

焼却と溶融を一体化した処理方式のひとつ。廃棄物を無酸素に近い状態で蒸し焼きにし、ガスと固形分に分離した後、これらが持つエネルギーを利用し高温燃焼(1,300~1,500度)させ残った灰分を溶融する方式。

通常の燃焼方式に比べ、ダイオキシンの発生が抑制、有害物質の分解、金属の分離が容易、灰溶融が可能などのメリットがある。

### 3 グリーン購入

製品やサービスを購入する際、必要性を十分に考慮し、価格や品質、利便性、デザインだけでなく環境への配慮から、環境への負荷の少ないものを優先して購入すること。

### 4 計画収集量・直接搬入量

計画処理区域内で、市町村が直接又は許可業者若しくは委託業者により収集して処理施設に搬入した一般廃棄物の量を計画収集量と言う。また、事業者等が直接搬入した一般廃棄物の量を直接搬入量と言う。

### 5 サーマルリサイクル (thermal=熱の意)

可燃性の廃棄物を燃焼させて水蒸気や、温水などの加熱用の熱源やエネルギーを回収する技術である。廃棄物を単に焼却することは、限られた資源を浪費することであり、焼却時に熱の回収を行えば結果的に化石燃料が節約されることとなる。

廃棄物を燃焼させてエネルギーを回収する方法には、(1)そのまま燃焼させる (2)成形加工燃料(RDF)に加工して燃焼させるなどが実用化している。

### 6 最終処分

廃棄物の最終的な処理として、最終処分場への埋立処分または海洋投入処分を行うこと。

### 7 最終処分場の残余容量

当該時点における最終処分場の埋立が可能なる量。

## 8 最終処分場の種類

産業廃棄物の最終処分場は「安定型処分場」、「管理型処分場」「遮断型処分場」の3種類がある。「安定型処分場」は、ガラス陶磁器、金属くず、廃プラスチック類など腐敗や汚水の心配のない廃棄物を対象としている。「管理下型処分場」は、有機性の汚水がでる廃棄物を対象とし、シートにより汚水が地下に浸透しないようにしたうえで、汚水を集め処理を行う構造になっている。「遮断型処分場」は、有害物質を含む廃棄物を対象とし、汚水が外部に漏れ出すことのない構造となっている。

## 9 自家処理量

計画収集区域内で、市町村等により計画収集されている以外の家庭系一般廃棄物でごみを自家肥料又は飼料として用いるか、直接農家等に依頼して処分させ、又は自ら処分しているものをいう。

## 10 資源化率・リサイクル率（一般廃棄物の場合）

資源化率＝資源化量÷ごみ処理量×100

リサイクル率＝(資源化量＋団体回収量)÷(ごみ処理量＋団体回収量)×100

## 11 集じん器（装置）

燃焼排ガス中のばいじんを除去するための装置で以下の種類がある。

### (1)電気集じん器（EP）

排ガスに高圧静電場を与え、ガス中に存在するばいじんを帯電させ、帯電したばいじんを正極に付着させる集じん器

### (2)ろ過集じん装置

ばい煙をろ材に通してばいじんを付着捕集するもの。代表的な機種としてバグフィルターがある。

### (3)遠心力集じん装置

遠心力を利用して気体と微粒子を分離し、分離されたばいじんを捕集するもの。代表的な機種としてマルチサイクロンがある。

## 12 集団回収

市民団体による資源ごみの収集で、市町村が用具の貸し出し、補助金の交付等により関与しているものをいう。

## 13 焼却

廃棄物の減量、減容化、安定、無害化を目的に廃棄物を燃やすこと。焼却

後は、重量で約1/6、容積で約1/10～1/20に減少する。

#### 14 浄化槽（＝合併処理浄化槽）

・便所と連結してし尿と生活雑排水（台所や風呂等からの排水）を併せて処理して放流するための設備・施設であって、下水道、し尿処理施設以外のもの。

従来、し尿のみを処理する施設、すなわち「単独処理浄化槽」についても浄化槽の定義に含めていたが、浄化槽法の改正（平成12年6月改正〔平成13年4月施行〕）により、浄化槽の定義を変更し、「合併処理浄化槽」のみを指すものとした。

浄化槽法改正以前に設置された「単独処理浄化槽」については、浄化槽のみなし施設・設備として従来と同様に浄化槽法の適用対象としている。

#### 15 生活系・事業系一般廃棄物

一般廃棄物のうち、発生形態により家庭から生じる「生活系一般廃棄物」事業所から生じる「事業系廃棄物」に分けられる。

#### 16 ゼロエミッション

ゼロエミッション構想とは、1994年から国連大学が提唱している考え方で、すべてのものを循環して利用し、地球全体としてごみをゼロにしようという計画のこと。

例えば、弁当を作る際に出る残飯を家畜のえさにしたり、土に戻したり、また、食べた後に出る弁当容器を廃プラスチックリサイクル工場でリサイクルしたり、燃やす際に出る熱をエネルギーとして使用したりする。

生産活動によって出る不用物や廃熱（エミッション）を、別の産業の原料やエネルギーとして利用する資源循環型システムを作り上げようというもの。

#### 17 ダイオキシン類

「ポリ塩化ジベンゾ・パラ・ジオキシン」（PCDD）、「ポリ塩化ジベンゾフラン」（PCDF）、コプラナーPCBの総称。塩素の数や位置によりPCDDは75種、PCDFは135種、コプラナーPCBは十数種の異性体があり、そのうち29種類に毒性があるとみなされている。発ガン性、催奇形性等を持つ。

#### 18 中間処理

廃棄物の減容化・安定・無害化等を目的に「最終処分」の前に行う処理。具体的な中間処理としては、焼却・粉碎・圧縮等がある。

## 19 適正処理困難物

一般廃棄物のうち現に市町村が処理を行っているものであって、その適正な処理が困難となっていると認められるものについて、下記の4品目について厚生省が指定している。指定された廃棄物について市町村長は、一般廃棄物になる前の製品、容器等の製造、加工、販売等を行う事業者に対して必要な協力を求めることができる。

①廃ゴムタイヤ（自動車用のものに限る。） ②廃テレビ受像器（25型以上の大きさのものに限る。） ③廃電気冷蔵庫（250リットル以上の内容積を有するものに限る） ④廃スプリングマットレス

## 20 デポジット制度

消費者が商品を購入する際に、廃棄物の処理費用を上乗せした価格で買い、使用後はメーカーが適正な処理を行う制度。

## 21 毒性等価計数（TEF）・毒性等量（TEQ）

ダイオキシン類の異性体の中で最も毒性が高いとされる2,3,7,8-TeCDD（P CDDの2,3,7,8の位置に塩素が4個結合した構造）の毒性を1として、他の異性体の毒性を換算した計数を毒性等価計数（TEF）と言ひ、このTEFを用いてダイオキシン類の毒性を足し合わせた値を毒性と雨量（TEQ）と言ひます。ダイオキシン類の測定値、基準値等はすべてこのTEQで表現されます。

## 22 燃焼方式

### (1)連続燃焼式

焼却炉内へのごみの送込、炉内のごみの移送かくはん、炉内からの灰の搬出等の各操作を連続的に行う燃焼方法。24時間連続稼働を「全連続燃焼方式」、16時間間欠稼働など間欠稼働を「准連続燃焼方式」という。

### (2)バッチ式燃焼

連続焼却式に比べて焼却炉内へのごみの送込、炉内のごみの移送、炉外への灰の搬出などを間欠的になりやすい燃焼方式をいい、1日8時間稼働を基本とする。このうち、かくはん等を機械化したものを機械化バッチ燃焼式、それ以外を固定火格子バッチ燃焼式という。

## 23 廃棄物

廃棄物処理法において、「廃棄物」とは、占有者が自ら利用し、又は他人に有償で売却することができないために不要になった物をいい、ごみ、粗大ごみ、燃え殻、汚泥、ふん尿、廃油、廃酸、廃アルカリ、動物の死体、その他の汚物又は不要物であって、固形状又は液状のものと定義されている。

また、発生形態や性状等の違いから、一般廃棄物と産業廃棄物に分けられる。「産業廃棄物」は、事業活動に伴って発生する廃棄物のうち、20種類が指定されている。「一般廃棄物」は、産業廃棄物以外のすべての廃棄物をいい、家庭から排出されるごみだけでなく、事業活動に伴って発生する廃棄物のうち産業廃棄物以外の物も含まれる。

#### 24 PCB（ポリ塩化ビフェニル）

かつて有用な物質として生産・使用されていたPCBは、カネミ油症事件等をきっかけにその環境汚染の実態が明らかになり、難分解性で生物に蓄積されやすく、また慢性毒性のある物質として、昭和49年に化学物質審査規制法に基づく特定化学物質（現在は特定化学物質）に指定され、使用中の一部トランス類等を除いて新たなPCBの製造及び輸入が禁止された。その後、一部トランス等で密閉して使用されている以外のPCB及びこれを含む電気記等は事業者によって保管されている。

#### 25 マテリアルリサイクル

廃棄物をマテリアル（material＝材料、原料の意）に戻す再生利用の方法。例えば、ある種のプラスチックを同種のプラスチックの原料として利用する場合に限らず、木材代替え材として加工して利用する場合や、近年は、高炉の還元剤などに利用する場合もマテリアルリサイクルとして扱われている。

#### 26 マニフェスト

廃棄物処理法第12条の3に規定する産業廃棄物管理票のことであり、産業廃棄物の種類、性状、取扱い上の注意事項等を記載した積荷目録のこと。産業廃棄物を他人に委託する場合に交付義務があり、廃棄物の流れに組み込み、マニフェストを通じて産業廃棄物の流れをチェックする。

#### 27 容器包装

商品の容器及び包装であって、当該商品が消費され、または当該商品と分離された場合に不要になるもの。

#### 28 溶融（固化）・溶融スラグ

重金属、ダイオキシン類等の有害物質を含む焼却灰の安定・無害化等を目的に、1200度以上の高温で加熱し溶かした後、冷却してガラス質の固化物（溶融スラグ）とする技術。

溶融するために高温で加熱することでダイオキシン類は分解され、溶融スラグはガラス質のため重金属等が溶出しにくい性質を持つ。