

別表 平成13年度ごみ焼却施設別の排ガス中のダイオキシン類濃度一覧表

(ダイオキシン類濃度単位:ng-TEQ/Nm3)

市町名	施設名	炉形式	焼却能力(t/日)	集じん機	稼働開始年月	炉番号	H8年度ダイオキシン類濃度	H9年度ダイオキシン類濃度	H10年度ダイオキシン類濃度	H11年度ダイオキシン類濃度	H12年度ダイオキシン類濃度	H13年度ダイオキシン類濃度	測定年月日	改修予定年度
神戸市	東クリンセンター	全連	900	BF	2000/4	1号炉				0.47	0.0027	0.0068	2001/9/6	H12.4.1新炉稼働
						2号炉			1.1	0.00039	0.00085	2001/7/31		
						3号炉			0.87	0.0032	0.00076	2001/7/31		
	落合クリンセンター	全連	450	BF	1979/12	1号炉	1.62	0.66	0.32	0.48	0.016	0.013	2001/11/6	H10～12年度改修済
						2号炉			0.67	0.61	0.016	0.022	2001/7/10	
						3号炉			0.36	0.47	0.075	0.013	2001/11/6	
	港島クリンセンター	全連	450	BF	1984/3	1号炉	0.28	0.34	0.49	0.48	1.7	0.0041	2001/7/19	H12・13年度改修済
						2号炉			0.22	0.66	1.1	0.00031	2001/10/16	
						3号炉			0.029	0.50	0.59	0.0033	2002/3/20	
	苅藻島クリンセンター	全連	600	BF	1990/3	1号炉	1.67	1.20	1.2	1.8	3.3	0.021	2001/7/17	H12・13年度改修済 (3は改修前)
						2号炉			1.0	1.4	3.0	0.037	2001/10/10	
						3号炉			1.2	1.7	0.74	2.9	2001/7/17	
	西クリンセンター	全連	600	BF	1995/1	1号炉	0.08	0.17	0.14	0.0076	0.00034	0.0058	2001/10/2	不要
						2号炉			0.029	0.035	0.00017	0.0000068	2001/7/25	
						3号炉			0.21	0.050	0.0000039	0.0000013	2001/7/25	
姫路市	南部美化センター	全連	300	BF	1984/2	1号炉	37.00	9.10	0.13	0.087	0.06	0.055	2001/12/21	H10年度改修済
						2号炉			0.15	0.10	0.093	0.055	2001/12/21	
	市川美化センター	全連	330	EP	1992/4	1号炉	1.00	1.30	1.5	2.3	1.9	0.27	2001/12/19	H12年度改修済(触媒)
尼崎市	第1工場第1機械炉	全連	150	EP	1976/5	1号炉	0.93	0.69	0.14	0.27	0.11	0.26	2001/9/18	
						2号炉								
	第1工場第2機械炉	全連	195	BF	1990/2	1号炉	3.70	1.70	2.2	1.4	3.8	0.29	2001/11/8	H11～13年度改修済
						2号炉						0.0042	0.0035	2001/6/15
	第3工場	全連	300	EP	1982/11	1号炉	9.45	5.30	4.3	1.0	0.19	0.045	2001/6/13	H12年度改修済
明石市	明石クリンセンター	全連	480	BF	1998/4	1号炉			0.045	0.024	0.025	0.0058	2001/9/4	H10.12新炉稼働
						2号炉			0.014	0.0068	0.020	0.015	2001/9/26	
						3号炉			0.022	0.00048	0.055	0.001	2001/10/2	
西宮市	西部工場	全連	240	BF	1983/12	1号炉	5.40	0.39	0.81	0.68	0.21	0.13	2001/8/10	H10～12年度改修済
						2号炉			0.68	0.37	0.032	0.1	2001/7/10	
	西部総合処理センター	全連	525	BF	1997/9	1号炉			0.021	0.0012	0.0043	0.00035	2001/6/13	不要
						2号炉			0.013	0.000052	0.00087	0.00027	2001/6/13	
芦屋市	環境処理センター	全連	230	BF	1996/3	1号炉	0.28	0.41	0.19	0.17	0.025	0.014	2001/5/30	不要
						2号炉			0.30	0.037	0.0028	0.011	2001/9/11	
相生市	美化センター	准連	62	BF	1995/4	1号炉	0.76	6.90	0.52	0.36	2.2	0.46	2001/12/5	当面維持管理で対応
						2号炉			0.63	0.21	4.3	0.76	2001/12/5	
加古川市	クリンセンター	全連	360	EP	1979/6	1号炉			0.97	0.52	0.33	0.11	2001/11/8	当面維持管理で対応 (H11～H14年度新炉建設中)
						2号炉	3.20	2.23	1.0	0.92	0.29	0.32	2001/11/7	
						3号炉			0.56	0.51	0.27	0.57	2001/11/7	
赤穂市	ごみ焼却場	准連	80	BF	1994/3	1号炉	18.45	3.80	3.3	1.8	2.4	3.7	2001/6/27	H13、14年度改修工事中

別表 平成13年度ごみ焼却施設別の排ガス中のダイオキシン類濃度一覧表

(ダイオキシン類濃度単位:ng-TEQ/Nm3)

市町名	施設名	炉形式	焼却能力(t/日)	集じん機	稼働開始年月	炉番号	H8年度ダイオキシン類濃度	H9年度ダイオキシン類濃度	H10年度ダイオキシン類濃度	H11年度ダイオキシン類濃度	H12年度ダイオキシン類濃度	H13年度ダイオキシン類濃度	測定年月日	改修予定年度
						2号炉			3.6	3.2	2.1	5.9	2001/6/28	
宝塚市	クリーンセンター	全連	320	BF	1988/2	1号炉	1.57	2.75	2.6	2.0	0.038	0.014	2001/11/21	H10～12年度改修済
						2号炉			2.0	0.017	0.00018	0.014	2001/12/6	
三木市	清掃センター	准連	117	BF	1998/4	1号炉	-	-	0.32	0.32	0.21	0.24	2001/9/28	H10.4新炉稼働
						2号炉			0.36	0.33	0.27	0.077	2001/9/28	
						3号炉			0.28	0.22	0.22	0.05	2001/9/28	
高砂市	美化センター	全連	120	EP	1984/2	1号炉	96.00	0.14	0.092	0.38	0.54	0.19	2002/2/15	H9年度改修済
						2号炉			0.30	0.27	0.37	1.7	2001/11/20	H11～14年度新炉建設中
川西市	南部処理センター	全連	75	EP	1978/12	1号炉	5.60	13.00	1.9	1.5	9.46	2.0	2001/12/14	H13、14年度改修中
	北部処理センター	全連	150	EP	1984/11	1号炉	3.10	4.80	1.45	5.3	8.6	0.1	2002/3/9	H12～13年度改修済(触媒)
						2号炉				3.9	9.8	0.03	2002/3/9	
三田市	クリーンセンター	全連	210	BF	1992/4	1号炉	0.22	0.37	0.1	0.16	0.89	0.93	2002/1/18	不要
						2号炉			0.42	0.46	0.14	0.23	2001/12/27	
加西市	クリーンセンター	准連	62	BF	1995/1	1号炉	3.75	5.10	1.7	0.015	0.11	0.043	2001/10/12	当面維持管理で対応
						2号炉			3.5	0.029	0.31	0.096	2001/10/12	
篠山市	篠山市清掃センター	機バ	40	EP	1974/12	1号炉	15.00	4.10	3.5	0.88	1.6	1.6	2002/3/2	H11～14年度新炉建設中
						2号炉				5.3	3.6	5.4	2002/2/2	
猪名川町	クリーンセンター	機バ	30	BF	1987/4	共通	3.71	11.00	9.95	4.0	7.3	0.21	2002/2/15	H12～13年度改修済
吉川町	クリーンセンター	機バ	20	BF	1996/3	1号炉	5.25	0.52	0.36	1.6	0.49	0.35	2001/10/26	当面維持管理で対応
						2号炉			0.77	0.44	0.47	0.8	2001/10/26	
稲美町	清掃センター	機バ	30	BF	1996/4	1号炉	0.77	0.17	0.25	0.26	0.033	0.12	2002/2/18	不要
						2号炉			0.254	0.093	0.037	0.012	2001/11/16	
播磨町	塵芥処理センター	准連	60	EP	1992/4	1号炉	10.50	13.00	1.6	0.3	0.47	0.56	2001/7/19	維持管理により対応
						2号炉			2.3	0.9	0.87	0.22	2001/7/29	
家島町	環境美化センター	機バ	18	BF	1992/4	共通	24.00	5.90	11	13	4.3	0.017	2001/6/20	H11～12年度改修済
市川町	ごみ処理場	機バ	16	MC	1970/4	1号炉	0.24	3.30	1.2	1.45	0.89	6.7	2001/11/20	H14年11月で廃止予定
上郡町	クリーンセンター	機バ	30	BF	1980/4	1号炉	9.60	改修中	0.85	0.022	0.1174	0.13	2001/10/9	H11年度改修済
						2号炉				0.0087	0.0643	0.08	2001/10/9	
青垣町	九の尾苑	機バ	10	EP MC	1987/4	1号炉	23.00	39.00	8.2	3.8	1.1	5.9	2002/1/25	H14.3廃止済
						2号炉			3.2	5.3	2.3	6.0	2001/10/23	
春日町	クリーンセンター	機バ	15	BF	1996/8	1号炉	5.65	6.10	5.3	0.12	0.21	0.059	2002/2/27	当面維持管理で対応
						2号炉			3.4	0.16	0.32	0.13	2002/2/27	
市島町	クリーンセンター-さつき苑	機バ	12	BF	1999/3	1号炉	-	-	-	0.000061	0.000021	0.000033	2001/11/16	H10年度新炉稼働
						2号炉				0	0.000051	0.000042	2001/10/9	
南淡町	沼島じん芥処理場	固バ	3	その他	1989/4	1号炉	-	6.10	15	8.7	-	16	2001/5/11	H14.3廃止済
揖龍保健衛生施設事務	揖龍クリーンセンター	全連	120	BF	1997/4	1号炉	0.00	0.02	0.029	0.036	0.004	0.027	2002/1/9	不要

別表 平成13年度ごみ焼却施設別の排ガス中のダイオキシン類濃度一覧表

(ダイオキシン類濃度単位:ng-TEQ/Nm3)

市町名	施設名	炉形式	焼却能力(t/日)	集じん機	稼働開始年月	炉番号	H8年度ダイオキシン類濃度	H9年度ダイオキシン類濃度	H10年度ダイオキシン類濃度	H11年度ダイオキシン類濃度	H12年度ダイオキシン類濃度	H13年度ダイオキシン類濃度	測定年月日	改修予定年度
組合						2号炉			0.039	0.00069	0.021	0.06	2001/10/25	
北但行政事務組合	北但清掃センター	全連	140	BF	1990/2	1号炉	5.50	11.00	14	11	7.5	0.0086	2001/12/9	H11・12年度改修済
						2号炉			17	19	7.8	0.18	2001/12/9	
北播磨清掃事務組合	ごみ焼却施設 みどり園	准連	88	BF	1996/3	1号炉	0.67	1.30	0.31	0.24	0.36	0.68	2001/10/24	不要
						2号炉			0.13	0.13	0.44	0.4	2001/12/19	
佐用郡広域行政事務組合	クリーンセンター	機バ	30	BF	1995/7	1号炉	1.95	2.80	0.82	1.1	1.42	1.2	2001/10/18	不要
						2号炉				0.98	1.022	3.9	2001/10/19	
矢田川流域衛生一部事務組合	矢田川レインボ	機バ	28	BF	1994/4	1号炉	1.40	0.27	0.32	0.31	0.293	0.54	2001/10/17	不要
						2号炉			0.26	0.42	0.364	0.27	2001/10/31	
美西衛生施設一部事務組合	美西クリーンセンター	機バ	30	BF	1992/4	1号炉	21.00	8.50	12	-	0.31	0.04	2001/10/2	H11、12年度改修済
						2号炉			4.8	3.7	0.12	0.043	2001/10/2	
養父郡広域事務組合	琴弾クリーンセンター	機バ	36	BF	1989/1	1号炉	43.00	20.00	10	0.071	1.94	0.071	2001/11/20	H11年度改修済
						2号炉			22			0.13	2001/11/21	
朝来郡広域行政事務組合	朝来郡クリーンセンター 朝来事業所	機バ	40	BF	1988/11	1号炉	40.00	4.00	3.7	0.023	0.13	0.057	2001/12/6	H11年度改修済
						2号炉			2.4	0.013	0.3	0.034	2001/12/6	
三原郡広域事務組合	三原郡清掃センター	准連	60	BF	1987/4	1号炉	34.00	16.00	3.3	0.023	0.518	0.075	2001/11/9	H11年度改修済
						2号炉				0.12	0.243	0.41	2001/11/9	
洲本市、三原郡緑町衛生事務組合	やまなみ苑	准連	90	BF	1995/3	1号炉	2.75	5.50	6.1	0.88	0.34	0.072	2001/11/22	当面維持管理で対応
						2号炉			2.3	1.1	0.32	0.47	2001/11/22	
氷上町、柏原町衛生一部事務組合	ひかみクリーンセンター	機バ	42	EP	1987/4	1号炉	4.30	7.00	21.2	8.6	0	0.071	2001/5/16	H11、12年度改修済
						2号炉			11.3	7.1	0	0.079	2001/5/16	
小野市、社町、東条町環境施設事務組合	小野クリーンセンター	准連	60	BF	1989/4	1号炉	20.00	34.00	6.1	7.7	0.13	0.32	2001/10/10	H11、12年度改修済
						2号炉			1.2	-	0.021	0.14	2001/10/10	
		准連	50	BF	1998/4	3号炉	-	-	0.011	0.041	0.014	0.21	2001/10/10	不要
くれさか環境事務組合	くれさかクリーンセンター	准連	80	BF	1996/4	1号炉	3.35	5.80	3.6	1.1	1	2	2002/1/11	当面維持管理で対応
						2号炉			3.8	0.71	2.8	4.1	2002/1/11	
中播北部行政事務組合	神崎町、大河内町環境センター	機バ	16	EP	1983/5	1号炉	19.0	8.30	1.6	13	1.4	3.9	2001/10/5	H14年11月で廃止予定
						2号炉			5.6	8.8	3.7	2.0	2001/10/5	
津名郡広域事務組合	夕陽が丘クリーンセンター	准連	80	BF	1999/3	1号炉	-	-	0.06	0.0081	0.01	0.00011	2001/12/4	H11.3新炉稼働
						2号炉			0.06	0.00068	0.0032	0.000023	2001/12/4	

1.用語の説明

1) 炉形式の区分について
全連:全連続炉(24時間稼働)

准連:准連続炉(16時間稼働)

機バ:機械化バッチ炉(8時間稼働)

2) 集じん機の区分について

BF:バグフィルター

EP:電気集じん機

MC:マルチサイクロン

3) 用語説明

ng:ナノグラム(1gの10億分の1)

TEQ:毒性等価量(異性体の中で最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDに換算した量)

2. ガイドラインによる炉区分ごとの恒久対策基準値及び県下の状況

(ダイオキシン類濃度単位:ng-TEQ/Nm3)

	恒久対策 基準値	H8年度		H9年度		H10年度		H11年度		H12年度		H13年度	
		県下調査 施設数	基準値を 超える施 設	県下調査 施設数	基準値を 超える施 設	県下調査 施設数	基準値を 超える施 設	県下調査 施設数	基準値を 超える施 設	県下調査 施設数	基準値を 超える施 設	県下調査 施設数	基準値を 超える施 設
新設炉(全連)	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
既設炉(旧ガイドライン適用の全連)	0.5	2	0	3	0	4	0	4	0	4	0	4	0
既設炉(連続運転)	1.0	20	15	19	12	18	9	18	9	17	7	17	3
既設炉(間欠運転)	5.0	37	26	36	22	30	12	30	8	28	1	29	5
計		59	41	58	34	52	21	52	17	50	8	51	8

3. 更新に伴い廃止した施設

(ダイオキシン類濃度単位:ng-TEQ/Nm3)

市町名	施設名	炉形式	焼却能力 (t/日)	集じん機	稼働開始 年月	H8年度 DXN類濃 度	H9年度 DXN類濃 度	H10年度 DXN類濃 度	H11年度 DXN類濃 度	備 考
明石市	大久保清掃工場	全連	450	EP	1977/4	4.40	1.80	-	-	H10.12新施設が稼働(更新)
西宮市	東部総合処理センター	全連	450	EP	1979/4	2.30	-	-	-	H9.9西部総合処理センターが稼働(更新)
三木市	清掃センター	機バ	40	MC	1973/11	15.00	-	-	-	H10.4新施設が稼働(更新)
		准連	80	MC	1980/3	15.00	-	-	-	
市島町	クリーンセンター	機バ	8	MC	1979/4	52.00	-	-	-	H11.4新施設が稼働(更新)
神戸市	東クリーンセンター	全連	690	EP	1975/6	5.47	1.20	0.51	0.47	H12.4新施設が稼働(更新)
								1.90	1.10	
								1.20	0.87	

4. 広域化に伴い廃止した施設

(ダイオキシン類濃度単位:ng-TEQ/Nm3)

市町名	施設名	炉形式	焼却能力 (t/日)	集じん機	稼働開始 年月	H8年度 DXN類濃 度	H9年度 DXN類濃 度	H10年度 DXN類濃 度	H11年度 DXN類濃 度	備 考
津名町	クリーンセンター「先ノ郷」	准連	20	EP	1992/5	10.00	2.10	-	-	H11.3津名郡広域事務組合 の施設が稼働
淡路町	ごみ焼却炉(新炉)	機バ	10	その他	1974/3	11.00	20.00	-	-	
淡路町	ごみ焼却炉(旧炉)	機バ	10	その他	1969/2	25.00	62.00	-	-	
北淡町	ごみ焼却場	機バ	10	EP	1992/2	8.70	3.50	-	-	
津名郡一宮町	塵埃焼却場	機バ	7	その他	1971/4	24.00	26.00	-	-	
五色町	ごみ焼却場	機バ	11	MC	1973/4	19.00	55.00	-	-	
東浦町	塵芥焼却場	機バ	10	MC	1973/4	35.00	41.00	-	-	
新宮町	環境衛生センター	機バ	20	MC	1984/3	13.00	8.10	7.00	35.00	揖籠クリーンセンターへ委託(暫定) H12.3廃止
									9.40	

5. 処理方式の転換に伴い廃止した施設

(ダイオキシン類濃度単位:ng-TEQ/Nm3)

市町名	施設名	炉形式	焼却能力 (t/日)	集じん機	稼働開始 年月	H8年度 DXN類濃 度	H9年度 DXN類濃 度	備 考
宍粟郡広域行政事務組合	宍粟環境美化センター	准連	70	EP	1990/4	990.00	-	H9.5廃止。H11.3(RDF)新施設稼働。

別表 ごみ焼却施設の改修状況(完成年度で記載)

	H9まで	10	11	12	13	14	計
施設の改修	高砂市	姫路市(南部)	上郡町 養父郡広域 朝来郡広域 三原郡広域	神戸市(落合) 姫路市(市川) 西宮市(西部工場) 宝塚市 美西衛生事務組合 小野市、社町、東条町事務組合	神戸市(苅藻島) 神戸市(港島) 氷上町、柏原町衛生事務組合 北但行政事務組合 家島町 尼崎市(第1工場第2機械炉) 尼崎市(第3工場) 川西市(北部) 猪名川町	川西市(南部) 赤穂市	23
施設の更新	三木市新炉 三木市旧炉 西宮市(旧東部)	明石市 市島町		神戸市(東)		篠山市	7
維持管理	吉川町 播磨町	加古川市 相生市 加西市 くれさか環境事務組合	春日町 洲本市、緑町衛生事務組合				8
廃止	宍粟郡広域(RDF)	津名町 淡路町新炉 淡路町旧炉 北淡町 津名郡一宮町 五色町 東浦町 津名郡広域 (新設)	新宮町		南淡町 青垣町	神崎町大河内町 市川町 中播北部 事務組合 (RDF)	13
計	7	14	7	7	11	5	51

維持管理欄は、恒久対策基準を最後に超えた次の年度に区分しています。