

大気基準適用施設測定結果

平成27年3月31日現在の届出施設数は83施設であり、そのうち休止中の13施設を除いた70施設が報告対象施設になります。

報告対象施設70施設のすべてから測定結果の報告があり、全ての施設について、排出基準を満足していました。

報告結果の概要は表1、詳細については別紙のとおりです。

表1 特定施設設置者によるダイオキシン類の測定結果（排出ガス）の概要

特定施設の種類の種類		届出施設数	うち休止中施設数	報告対象施設数		排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)		
				報告施設数	未報告施設数	最小値	最大値	
廃棄物 焼却炉	規模(焼却能力) 4t/h以上	0	0	0	0	0	—	—
	2t/h以上4t/h未満	11	0	11	11	0	0	0.85
	200kg/h以上2t/h未満	33	0	33	33	0	0.0000021	2.3
	200kg/h未満	39	13	26	26	0	0	1.7
合計		83	13	70	70	0		

注：毒性等量の算出には、WHO-TEF(2006)を用いている。

別紙：平成26年度ダイオキシン類対策特別措置法第28条に基づく特定施設設置者による測定結果報告状況(大気基準適用施設：廃棄物焼却炉)

施設番号	施設名称	一斉・産廃の区別	取組年度	施設規模			排出ガス測定結果			ばいじん等測定結果			廃止年月日	備考
				焼却能力 (kg/h)	火床面積 (㎡)	単位	排出ガス量 (m³/h)	単位	濃度 (%)	ばいじん中の酸素濃度 (%)	排出ガス濃度 (ug-TEQ/m³)	適用基準 (ug-TEQ/m³)		
1	購買アミニセンター1	1	H7.4	1250	9.43	76080	14.1	H26.10.29	0.012	10	H26.7.1	焼却灰	0.0086	No1.2 焼却灰混合
2	購買アミニセンター2	1	H7.4	1250	9.43	75360	14.1	H26.10.30	0.029	10	H26.7.1	灰処理物	0.98	No1.2 灰処理物混合
3	勢河クリーンセンター1	1	S17.9	1250	9	58240	16.2	H26.10.23	0.31	10	H26.7.1	焼却灰	0.0044	No3.4 焼却灰混合
4	勢河クリーンセンター2	1	S17.9	1250	9	58560	14.8	H26.10.23	0.33	10	H26.7.1	灰処理物	1.1	No3.4 灰処理物混合
5	打田美化センター1	1	S18.12	937.5	5.985	128080	16.9	H26.10.31	2.3	10	H26.7.1	焼却灰	0.029	No5.6混合廃棄物、ばいじん混合
6	打田美化センター2	1	S18.12	937.5	5.985	44720	14.4	H26.12.27	0.73	10	H26.12.29	焼却灰	0.0005	No5.6混合廃棄物、ばいじん混合
7	株式会社 福西工務店	1	H10.1	460	4.59						H26.12.29	ばいじん	0.025	
8	株式会社 三高産業 クリーンセンター	1	H8.11	550	10.43	48800	15	H27.2.21	1.1	10	H27.2.24	燃え殻	0.00095	
9	セイガ株式会社 桶情工場	1	H5.2	2395		91176	8.2	H26.11.18	0	5	H27.2.24	ばいじん	0.0029	
10	海南市クリーンセンター1	1	S59.3	3125	7.2	667200	16.6	H26.11.21	0.85	5	H26.7.2	飛灰	4.9	薬剤処理(飛灰)
11	海南市クリーンセンター2	1	S59.3	3125	7.2	511200	15	H26.12.12	0.043	5	H26.7.9	飛灰	2.5	No10.11焼却灰混合
12	有田周辺広域圏事務組合環境センター1	1	H12.3	2084	12.24	264000	10.4	H26.9.25	0.022	5	H26.7.8	焼却灰	0.019	薬剤処理(飛灰)
13	有田周辺広域圏事務組合環境センター2	1	H11.3	2084	12.24	288000	11.7	H27.3.18	0.0067	5	H26.7.28	ばいじん	0.39	
14	伊予広域圏清掃センター1	1	H10.4	3063	7.2	465600	13.6	H26.7.23	0.31	1	H26.7.4	処理飛灰	0.58	No14.15処理飛灰混合
15	伊予広域圏清掃センター2	1	H10.4	3063	7.2	372000	12	H27.1.14	0.037	1				
16	みなべ町ごみ焼却場	1	S17.6	2500	18.39	364800	13.4	H26.7.24	0.097	1	H26.1.14	処理飛灰	0.18	
17	山辺市ごみ処理場1	1	H8.3	3125	11.71	336000	12.4	H27.1.15	0.083	1				
18	山辺市ごみ処理場2	1	H8.3	3125	11.71	336000	12.4	H27.1.15	0.083	1				
19	すさみ町ごみ焼却場1	1	S62.4	937.5	8.01	9690	12	H26.9.26	0.22	10	H26.9.26	焼却灰	0.032	No16.17飛灰混合
20	すさみ町ごみ焼却場2	1	S62.4	937.5	8.01	9440	12.1	H27.9.25	0.019	10	H26.9.26	飛灰	8.1	薬剤処理(飛灰)
21	白浜町清掃センター1	1	H6.7	1719	3.84	18200	16.7	H26.10.1	1	10	H27.9.25	焼却灰	0.019	薬剤処理(飛灰)
22	白浜町清掃センター2	1	H6.7	1719	3.84	18200	17	H26.10.1	1.5	10	H26.10.1	飛灰	16	薬剤処理(飛灰)
23	日野川ごみ焼却場1	1	H2.7	750	4.92	7250	13.5	H26.12.9	0.23	10	H26.9.30	飛灰	3.9	No20.21焼却灰混合
24	日野川ごみ焼却場2	1	H2.7	750	4.92	8330	13	H26.12.12	0.71	10	H26.12.10	飛灰	5.8	薬剤処理(飛灰)
25	上大中清川施設組合 上大中クリーンセンター1	1	S62.12	1375	9.84	90000	13.3	H26.7.29	0.016	10	H26.12.10	焼却灰	0.039	No22.23 飛灰混合
26	上大中清川施設組合 上大中クリーンセンター2	1	S62.12	1375	9.84	90000	13.3	H26.7.29	0.016	10	H26.7.29	飛灰	1.9	薬剤処理(飛灰)

別紙：平成26年度ダイオキシン類対策特別措置法第28条に基づく特定施設設置者による測定結果報告状況(大気基準適用施設：廃棄物焼却炉)
 廃棄物焼却炉(令別表第一第5号のうち、廃止施設)

施設番号	施設名称	一階・二階の区別	一階面積	設置年月	施設別換気		火床面積		排出ガス量(乾基) (m³/月)	排出ガス中の酸素濃度(%)	排出ガス測定結果		廃止年月日	備考	
					換気能力 (kg/h)	単位	火床面積 (m²)	単位			排出ガス濃度 (ug-TEQ/m³)	適用基準 (ug-TEQ/m³)			試料採取日
25	上大中宿南施設組合 上大中クリーンセンター2	1		S62.12	1375	9.84		55800	13.1	0.02	10	H26.7.29	H26.7.29	焼却灰 0.0024	N624,25焼却灰混合
26	那智勝浦南クリーンセンター1	1		H3.1	1562.5	3.63		9800	12.4	0.094	10	H26.12.25	H26.12.25	焼却灰 0.62	N626,27焼却灰混合
27	那智勝浦南クリーンセンター2	1		H3.1	1562.5	3.63		11000	12.3	0.36	10	H26.12.25	H26.12.25	焼却灰 0.62	N626,27焼却灰混合
28	新宮市クリーンセンター1	1		H13.6	1531	9.146		9160	12	0.017	5	H26.7.10	H26.7.10	焼却灰 0.0033	薬剤処理(飛灰)
29	新宮市クリーンセンター2	1		H13.6	1531	9.146		9150	12.2	0.026	5	H26.8.29	H26.8.29	飛灰 1.8	薬剤処理(飛灰)
30	那賀郡衛生環境整備組合	1		H1.3	1081	12.5		71200	14.2	0.042	10	H26.11.27	H26.11.27	焼却灰 0	薬剤処理(飛灰)
31	香南町南衛生センター	1		H11.1	803.1	12.7		137085	17.2	0.000019	5	H26.6.17	H26.6.17	焼却灰 0.0031	薬剤処理(飛灰)
32	有田町辺丘・東園事務組合クリーンセンター	1		H10.11	440	9		77840	15.7	0.038	5	H26.12.9	H26.12.9	飛灰 0.013	
33	大辺郡衛生センター	1		S57.4	605	4.9		9400	13.4	0.0081	10	H26.12.10	H26.12.10	飛灰 0.0083	
34	山辺市周辺衛生施設組合	1		H17.4	603	8		124000	16.7	0.088	10	H26.6.12	H26.6.12	ばいじん 0.0015	複製排出口
35	中本町古沢川町衛生施設事務組合ごみ処理施設1	1		H17.12	1875	12.038		238400	18.3	0.043	5	H26.11.13	H26.11.13	焼却灰 0.0025	N635,36焼却灰混合
36	中本町古沢川町衛生施設事務組合ごみ処理施設2	1		H17.12	1875	12.038		250400	17.3	0.098	5	H26.11.13	H26.11.13	飛灰 1.1	N635,36焼却灰混合
37	紀伊郡衛生施設事務組合(南河内)ごみ処理施設	1		S58.5	604	6.5		53760	13.9	0.016	10	H26.7.14	H26.7.14	焼却灰 0.000000033	
38	富田町衛生施設組合ごみ処理施設	1		H18.1	896.1	3.5		69090	16.9	0.0000021	5	H26.9.29	H26.9.29	焼却灰 0	
39	岩出クリーンセンター1	1		H19.9	1250	1.23		11000	14.4	0.011	5	H26.12.16	H27.1.9	ばいじん 0.76	N639,40ばいじん混合
40	岩出クリーンセンター2	1		H19.9	1250	1.23		10000	14.4	0.083	5	H26.12.16	H27.2.10	燃え殻 0.34	N639,40燃え殻混合
41	橋本町辺丘ごみ処理場1	1		H19.12	2105	15.525		24920	10	0.00000036	1	H26.8.22	H26.7.1	焼却灰 0.0087	
42	橋本町辺丘ごみ処理場2	1		H19.12	2105	15.525		22864	10	0.00000063	1	H26.8.22	H26.7.1	飛灰 0.44	
43	施設数合計														

廃止施設数

43

別紙：平成26年度ダイオキシン類対策特別措置法第28条に基づく特定施設設置者による測定結果報告状況（大気基準適用施設：小型焼却炉等）
 廃棄物処理（分別収集第一号5号のうち、小型焼却炉等）

施設番号	施設名称	設置年月	施設規模		使用の状況		排出ガス中のダイオキシン類濃度		排出ガス濃度		測定結果	備考
			焼却能力 (kg/h)	火床面積 (㎡)	1日あたりの使用時間(時間)	月使用日数 (日/月)	排出ガス量(単位)	排出ガス中のダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³)	測定結果 (ng-TEQ/m ³)	測定結果 (ng-TEQ/m ³)		
1	起亜化学工業株式会社	H13.11	185	2.68	7	20	12420	5.2	H26.11.26	0.28	H26.11.26 燃え殻	0.11
2	和歌山ノーヨー食品工業株式会社	H4.5	162	4.8	9	20	5700	18.5	H26.9.19	0.48	H26.9.25 焼却灰	<0.2
3	油井東映株式会社	H11.10	190	1.92	20	20	12800	9.8	H26.6.28	1.1	H26.6.29 燃え殻	0.00088
4	花冠一般産業株式会社	H4.4	160	2.8	3	4						
5	紀伊高原カンリークラブ	H3.5	180	1.95	8	2						
6	紀伊高野工業株式会社	H6.12	193	2.6	8	23						
7	高野山中台公民館	H1.4	50	1.92								
8	高野町立高野中学校	H8.4	50	1.328								
9	和歌山県動物愛護センター	H11.1	160	1.1	2.5	4	7470	18.1	H27.2.27	0.04	H27.2.27 ばいじん	0.043
10	和歌山県動物愛護センター	H11.1	160	1.1	2.5	4	8650	18.5	H27.2.6	0.33	H27.2.27 燃え殻	0
11	和歌山県動物愛護センター	H11.1	160	1.1	2.5	4	8650	18.5	H27.2.6	0.33	H27.2.27 燃え殻	0
12	株式会社 簡屋内製作所	S38	100	2.25	10	23						
13	有限会社西野フレカット工業所 (閉鎖)	H11.3	143	1.7	8	23	16500	15	H26.4.10	0	H26.4.11 燃え殻	0
14	株式会社武内商店	H12.5	190	1.87	9	20	6480	9.7	H26.11.15	1.5	H26.11.15 集じん灰	0.16
15	河本食品株式会社	H15.3	100	1.8	12	22	14280	6.5	H26.12.2	0.071	H26.12.3 燃え殻	<0.02
16	株式会社 かつら木材商店	H7.2	185	11.84	8	22	31200	14.9	H27.3.5	0.64	H27.3.12 焼却灰	0.02
17	株式会社 真壁製材所	H9.10	60	2.01	8	10						
18	龍神村森林組合 製材工場	H15.3	183	1.92	7	20	12000	6.9	H27.2.19	0.04	H27.2.19 ばいじん	<0.02
19	有限会社まきのくに林業加工	H9.5	60	1.37	7	22						
20	和歌山県農産物同組合連合会 紀伊南加工場	H11.9	11.08	1.24	2	8	980	7.1	H26.10.7	0	H26.10.8 焼却灰	0
21	和歌山県農産物同組合連合会 紀伊南加工場	H12.7	39.94	2.78	8	20	11400	14.2	H26.12.3	1	H26.12.4 燃え殻	0
22	株式会社梅一番井口	H12.5	31.07	2.27	8	20	3630	13.7	H26.12.2	0.15	H26.12.4 集じん灰	0
23	紀伊南産物同組合連合会 七田ダム管理事務所	H17.9	120	1.42	3	1	820	11.2	H26.11.20	0.16	H26.12.2 集じん灰	0.024
24	農水省総合試験センター 岩瀬試験場	H6.10	60	1.1	3	1	871	12.3	H26.11.21	1.5	H26.11.21 焼却灰	0.0037
25	株式会社アソニーライフ	H10.12	197	1.99								
26	株式会社豊田工業所	H13.6	190	5.7	7	22	38400	15.1	H27.2.25	0.23	H27.2.26 ばいじん	<0.02
27	和歌山県農産物同組合連合会 紀伊南加工場	H14.12	185.4	3.06	8	25	48000	14.6	H27.2.27	1.1	H27.3.2 ばいじん	0.19
28	有限会社山本木材店	H15.10	146	1.95	8	15	33600	17.5	H27.2.18	0.14	H27.3.2 焼却灰	<0.02
29	和歌山県農産物同組合連合会 七田ダム管理事務所	H8.3	143.8	1.95	8	2	961	5.4	H26.10.31	0.1	H26.10.31 焼却灰	0.001
30	大南印刷	H7.1	188.5	5.1	7	22	53340	15.8	H26.6.27	0.12	H26.6.27 焼却灰	0.031
31	株式会社ホテル相島	H14.11	96.5	1.9	7	30						
32	木下建設株式会社	H14.12	176	1.62	8	25						
33	有限会社エー・エヌ (旧有限会社日本エー)	H16.10	180	1.8	10	25	6360	18.1	H26.11.25	0.047	H26.11.25 焼却灰	0.0063
34	中辺町プロイラー生産組合	H17.10	180	4.02	24	30						
35	株式会社かつら木材センター	H17.5	193	1.23	8	22	71200	17.7	H27.3.6	<0.07	H27.3.12 ばいじん	<0.02
36	和歌山県農産物同組合連合会 相島	H17.9	188	4.02	24	30						
37	株式会社相島	H18.10	194.5	1.98	9	25	42540	10	H26.10.29	0.037	H26.10.31 焼却灰	0.014
38	ナカザワ印刷株式会社プレカッター事業部和歌山	H19.7	186.7	1.81	6	20	10680	13	H26.4.14	0.34	H26.10.31 焼却灰	1.9
39	有限会社西野フレカット工業所 (広川)	H19.10	186.7	1.81	6	20	6600	17.5	H26.4.10	0	H26.4.11 燃え殻	0
40	和歌山県農産物同組合連合会 相島	H7.6	25	0.785	8	20	910	11.3	H26.7.23	0.047	H26.10.16 焼却灰	0.02

別紙：平成26年度ダイオキシン類対策特別措置法第28条に基づく特定施設設置者による測定結果報告状況（大気基準適用施設：小型焼却炉等）
 廃棄物処理（分別収集第一号のうち、小型焼却炉等）

施設 番号	工場・事業場 の名称	設置年月	施設規模		使用の状況		排出ガス測定結果				ばいじん等測定結果				備考
			設置年月 (年/月)	焼却能力 (kg/d)	火床面積 (㎡)	1日あたりの 使用時間(時間)	単位 使用時間(日/月)	排出ガス濃度(%)	単位 (日/月)	排出ガス中の 燃素濃度(%)	排出ガス濃度 (mg-TEQ/m ³)	適用基準 (mg-TEQ/m ³)	試料採取日	試料種別	
41	ナカザブ屋敷株式会社ブレカック事業部和歌山工場	1985.9	186.7	1.81	6	20	1080	10.3	126.4.15	0.057	10	1986.4.15	焼却灰	0.0049	
									1986.4.15			1986.4.15	ばいじん	0.053	
												1986.4.11	集じん灰	0	
(五) 施設数合計															
														0	

禁止施設数