令和7年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく
特定施設設置者による自主測定結果について

1　自主測定結果の概要

ダイオキシン類対策特別措置法に係る特定施設設置者（以下、「特定施設設置者」という。）は、毎年 1 回以上ダイオキシン類の測定を行い、その結果を和歌山県に報告しなければなりません。

令和 7 年度における和歌山県内（和歌山市を除く。）の特定施設設置者からのダイオキシン類測定結果では、報告対象であるすべての特定施設において排出基準を満足していました。

① 大気基準適用施設測定結果

令和 8 年 3 月 31 日現在の施設数は、令和 7 年度中に廃止された施設を含め69施設で、うち休止等で報告が不要である 19 施設を除いた報告対象の 50 施設すべてから報告がありました。濃度範囲は 0～9.7ng-TEQ/㎥ N で、すべての施設で排出基準を満足していました。

排出ガス測定結果の概要は、表 1 のとおりです。

表 1　排出ガス測定結果の概要

特定施設の種類		報告対象施設数	休止中等施設数	報告施設数	未報告施設数	排ガス濃度(ng-TEQ/㎥ N)	
	規模(焼却能力)					最小値	最大値
廃棄物焼却炉	4t/h 以上	0	0	0	0	－	－
	2t/h 以上 4t/h 未満	11	1	10	0	0	0.1
	200kg/h 以上 2t/h 未満	22	5	17	0	0.0000013	9.7
	200kg/h 未満	36	13	23	0	0.000002	3.5
合計		69	19	50	0		

注：毒性等量の算出には、WHO-TEF(2006)を用いている。

（参考）ダイオキシン類に係る大気排出基準　　（単位：ng-TEQ/㎥ N）

特定施設の種類		既存施設の排出基準※	新設施設の排出基準
	規模(焼却能力)	(H12.1.14 以前)	(H12.1.15 以降)
廃棄物焼却炉	4t/h 以上	1	0.1
	2t/h 以上 4t/h 未満	5	1
	2t/h 未満	10	5

※　廃棄物焼却炉（火格子面積が 2 ㎡以上又は焼却能力が 1 時間あたり 200kg 以上のものに限る）であって、平成9年12月2日以降に設置された施設は、新設施設の排出基準が適用される。

② 水質基準適用事業場測定結果

令和 8 年 3 月 31 日現在の施設数は 2 施設で、そのうち休止等で報告が不要である 1 施設を除いた報告対象の 1 施設から測定結果の報告があり、その濃度は 0.000059 pg-TEQ/L で、排出基準を満足していました。

水質測定結果の概要は、表 2 のとおりです。

表 2 水質測定結果の概要

特定施設の種類	報告対象施設数	休止中等施設数	報告施設数	水質濃度(pg-TEQ/L)
廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設及び灰の貯留施設であって、汚水又は廃液を排出するもの	2	1	1	0.000059
合計	2	1	1	

注:毒性等量の算出には、WHO-TEF(2006)を用いている。

(参考)ダイオキシン類に係る水質排出基準 (単位:pg-TEQ/L)

特定施設の種類	排出基準
廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設及び灰の貯留施設であって、汚水又は廃液を排出するもの	10

2 今後の対応について

ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、届出のある工場、事業場の施設確認調査等を行うなど引き続き監視を行っていきます。

3 特定施設別のダイオキシン類測定結果について

特定施設ごとのダイオキシン類測定結果は別表のとおりです。

大気基準適用施設（令別表第一第５号）

施設番号	工場・事業場の名称	設置年月	施設規模					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 (m^2)	試料採取日	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m^3)	適用基準 (ng-TEQ/m^3)	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度 (ng-TEQ/g)		
1	岩出クリーンセンター 1	H19.9	1354	1.23	R7.10.30	0.00058	5	R8.2.26	燃えがら	0.21		
								R8.2.26	ばいじん	0.73		
								R8.2.26	その他	0		
2	岩出クリーンセンター 2	H19.9	1354	1.23	R7.10.30	0.0043	5					
3	橋本周辺広域ごみ処理場 1	H19.12	2104	15.525	R7.8.4	0	1	R8.1.5	燃えがら	0.00062		
								R8.1.5	ばいじん	0.3		
4	橋本周辺広域ごみ処理場 2	H19.12	2104	15.525	R7.8.4	0.00000016	1	R8.1.5	燃えがら	0.0071		
								R8.1.5	ばいじん	0.16		
5	株式会社　福西工務店	H9.11	450	4.59								休止中
6	株式会社三高産業　クリーンセンター	H8.11	550	10.43	R8.3.30	9.7	10	R7.6.23	燃えがら	0.00042		
								R7.6.23	ばいじん	0.24		
7	紀の海広域施設組合 1	H27.11	2812.5	19	R7.11.5	0.0072	1	R7.11.13	燃えがら	0.00025		
								R7.11.13	その他	0.22		
8	紀の海広域施設組合 2	H27.11	2812.5	19	R7.11.5	0.001	1	R7.11.13	燃えがら	0.0031		
								R7.11.13	その他	0.22		
9	セイカ株式会社　海南工場	H5.2	2396	不明								休止中
10	有田周辺広域圏事務組合環境センター 1	H11.5	2084	12.24	R7.7.30	0.013	1	R7.7.30	燃えがら	0.01		
								R8.1.16	その他	0.19		
11	有田周辺広域圏事務組合環境センター 2	H10.6	2084	12.24	R8.1.16	0.0017	1	R7.7.30	燃えがら	0.012		
								R8.1.16	その他	0.36		
								R7.1.30	その他	0.16		
12	御坊広域清掃センター 1	H10.4	3063	7.2	R7.7.9	0.058	5	R7.7.7	その他	0.48		
					R7.12.10	0.08	5	R8.1.13	その他	0.35		
13	御坊広域清掃センター 2	H10.4	3063	7.2	R7.7.10	0.1	5					
					R7.12.11	0.0017	5					
14	田辺市ごみ処理場 1	H8.3	3125	11.71	R7.8.1	0.0047	5	R7.7.31	燃えがら	0.00039		
								R7.7.31	ばいじん	0.68		
15	田辺市ごみ処理場 2	H8.3	3125	11.71	R7.8.1	0.054	5					
16	白浜町清掃センター 1	H6.7	1719	3.84	R7.9.17	0.54	10	R7.9.17	ばいじん	3.6		
								R7.9.17	燃えがら	0.66		
								R7.9.17	その他	2.1		

大気基準適用施設（令別表第一第５号）

施設番号	工場・事業場の名称	設置年月	施設規模					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 (m^2)	試料採取日	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m^3)	適用基準 (ng-TEQ/m^3)	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度 (ng-TEQ/g)		
17	白浜町清掃センター 2	H6.7	1719	3.84	R7.9.18	0.094	10	R7.9.18	ばいじん	4.6		
18	すさみ町ごみ焼却場 1	S62.4	937.5	8.01	R8.1.27	0.000024	10	R8.1.27	燃えがら	0.0056		
								R8.1.27	ばいじん	12		
19	すさみ町ごみ焼却場 2	S62.4	937.5	8.01	R8.1.28	0.014	10	R8.1.28	燃えがら	0.0012		
								R8.1.28	ばいじん	10		
20	新宮市クリーンセンター 1	H13.6	1531	9.146	R7.10.9	0.00082	5	R7.10.9	燃えがら	0.00016		
								R7.10.9	ばいじん	1.6		
21	新宮市クリーンセンター 2	H13.6	1531	9.146	R7.10.9	0.00058	5	R7.10.9	燃えがら	0.00057		
								R7.10.9	ばいじん	1.6		
22	那智勝浦町クリーンセンター 1	H3.1	1562.5	3.63							R7.12月	
23	那智勝浦町クリーンセンター 2	H3.1	1562.5	3.63							R7.12月	
24	串本町古座川町衛生施設事務組合ごみ処理施設 1	H16.11	1875	12.038	R7.7.17	0.085	5	R7.9.12	燃えがら	0.0013		
								R7.9.12	ばいじん	1.5		
25	串本町古座川町衛生施設事務組合ごみ処理施設 2	H16.11	1875	12.038	R7.7.18	0.095	5					
26	那智勝浦町新クリーンセンター1	R5.5.1	884.6	8.82								R7.12月より稼働開始
27	那智勝浦町新クリーンセンター2	R5.5.1	884.6	8.82								R7.12月より稼働開始
28	紀和化学工業株式会社	H13.11	185	2.68	R7.11.7	3.5	5	R7.11.7	燃えがら	0.14		
29	東和産業株式会社　桃山工場	H7.6	25	0.785	R7.7.16	0.0059	10	R7.7.16	燃えがら	0.00031		
								R7.7.16	飛灰	0.46		
30	泊青果株式会社	H11.10	190	1.92	R7.7.23	0.13	10	R7.7.24	燃えがら	0.24		
31	ナカザワ建販株式会社プレカット事業部和歌山工場	H30.8	186.7	1.805	R7.4.23	0.15	5	R7.4.23	燃えがら	1.6		
								R7.4.23	ばいじん	0.39		
32	ナカザワ建販株式会社プレカット事業部和歌山第二工場	H25.9	186.7	1.81	R7.4.24	0.028	5	R7.4.24	燃えがら	0.018		
								R7.4.24	ばいじん	0.49		
33	那賀衛生環境整備組合	H1.3	1081	12.5	R7.10.23	0.17	10	R7.10.23	燃えがら	0		
34	紀伊高原ゴルフクラブ	H3.5	180	1.95								休止中
35	学校法人　高野山学園　高野山高等学校	H1.4	50	1.92								休止中
36	高野町中央公民館	H1.4	30	1								休止中
37	橋本市立高野口中学校	H8.4	50	1.326								休止中
38	松浦木材工業株式会社	H5.12	193	2.6								休止中
39	株式会社　岡垣内製作所	S38	100	2.25								休止中
40	和歌山県動物愛護センター 1	H11.1	160	1.1								休止中

大気基準適用施設（令別表第一第５号）

施設番号	工場・事業場の名称	設置年月	施設規模					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 (m^2)	試料採取日	排出ガス濃度 ($ng-TEQ/m^3$)	適用基準 ($ng-TEQ/m^3$)	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度 (ng-TEQ/g)		
41	和歌山県動物愛護センター 2	H11.1	160	1.1								休止中
42	有限会社関西プレカット工業所（広川）	H19.10	186.7	1.81	R8.1.21	0.0027	5	R8.1.21	燃えがら	0.00000009		
								R8.1.21	ばいじん	0.00000006		
43	ナカザワ建販株式会社プレカット事業部吉備工場	H27.9	186.7	1.805	R7.4.22	0.4	5	R7.4.22	燃えがら	0		
								R7.4.22	ばいじん	0.19		
44	有限会社ジェイイーエス	H16.10	180	1.8	R7.5.27	2	5	R7.5.27	燃えがら	0.013		
								R7.5.27	ばいじん	0.01		
45	株式会社アワーズ	H29.4	95	0.785	R7.9.17	0.016	5	R7.9.17	燃えがら	0.0053		
								R7.9.17	ばいじん	0.1		
46	株式会社後工務店	H13.6	190	5.7	R8.3.12	0.052	5	R8.3.13	ばいじん	0.0000055		
								R8.3.13	燃えがら	0.000000		
47	株式会社梅一番井口	H12.4	31.07	2.27	R7.12.24	0.000002	5	R7.12.23	燃えがら	0.00025		
								R7.12.23	ばいじん	0.042		
48	大辺路衛生センター	H9.4	605	4.9	R7.12.18	0.00063	10	R7.12.18	燃えがら	0.000073		
								R7.12.18	ばいじん	0.00024		
49	株式会社かつら木材商店	H7.2	185	11.84	R8.2.13	0.0086	10	R8.2.18	燃えがら	0.00016		
50	株式会社かつら木材商店きのくにプレカット工場	H17.5	193	1.23	R8.2.12	0.000064	5	R8.2.18	燃えがら	0.00021		
								R8.2.18	ばいじん	0.0000024		
51	河本食品株式会社	R2.11	100	1.98	R7.12.5	0.033	5	R7.12.6	燃えがら	0.00073		
52	株式会社　寛座製材所	H9.10	60	2.01								休止中
53	紀南家畜保健衛生所	H17.7	120	1.42	R8.1.26	0.24	5	R8.1.26	燃えがら	0		
54	紀の誉食品株式会社	H12.6	39.94	2.78	R7.12.25	0.6	5	R8.1.5	燃えがら	0.27		
								R8.1.5	ばいじん	0.0002		
55	田辺市周辺衛生施設組合	H7.4	603	8	R7.7.2	0.76	10	R7.7.2	燃えがら	0.06		
								R7.7.2	ばいじん	0.14		
								R7.7.2	ばいじん	1.2		
56	田辺工業有限会社	H14.12	185.4	3.06	R8.2.24	0.41	5	R8.2.25	燃えがら	0.00011		
								R8.2.25	ばいじん	0.4		
57	株式会社テンコーライフ	H10.12	197	1.99								休止中
58	富田川衛生施設組合　し尿処理施設	H17.9	896.1	3.5	R7.9.11	0.000002	5	R7.9.11	ばいじん	0.021		
								R7.9.11	燃えがら	0.0018		
59	農林水産総合試験技術センター　畜産試験場	H6.10	60	1.1	R8.1.28	0.16	10	R8.1.28	燃えがら	0.0026		

大気基準適用施設（令別表第一第５号）

施設番号	工場・事業場の名称	設置年月	施設規模					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 (m^2)	試料採取日	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m^3)	適用基準 (ng-TEQ/m^3)	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度 (ng-TEQ/g)		
60	株式会社丸山組	H18.10	194.5	1.98	R7.12.19	0.067	5	R7.12.19	燃えがら	0.000015		
								R7.12.19	ばいじん	0.0000048		
61	有限会社山本木材店	H15.10	146	1.95								休止中
62	株式会社かつら木材商店　製材部　第２工場	H29.6	187	4.4	R8.2.13	0.00039	5	R8.2.16	燃えがら	0.00009		
								R8.2.16	ばいじん	0.24		
63	和歌山ノーキョー食品工業株式会社 紀南工場(芳養事業所)	H11.9	11.68	1.24	R8.1.20	0.13	10	R8.1.21	燃えがら	0.00000009		
								R8.1.21	ばいじん	0.00049		
64	大浦浄苑	H7.1	158.5	5.1	R7.6.13	0.0068	10	R7.6.13	その他	0.00012		
65	汚泥再生処理センター（南清園）	H28.3	1450	3.5	R7.11.21	0.098	5	R7.11.21	ばいじん	0.00014		
66	木下建設株式会社	H14.12	176	1.62	R7.12.11	1.2	5	R7.12.11	燃えがら	0.39		
67	株式会社ホテル浦島	H14.11	96.5	1.9								休止中
68	東牟婁振興局串本建設部　七川ダム管理事務所	H8.3	143.8	1.95							R7.10月	
69	和歌山ノーキョー食品工業株式会社　海南工場	R4.11	1385	2.72	R7.6.23	0.0000013	5	R7.6.23	ばいじん	0		