

令和7年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく 設置者による測定結果について（廃棄物焼却炉）

鹿児島県環境林務部
廃棄物・リサイクル対策課

1 設置者による測定と測定結果の公表について

ダイオキシン類対策特別措置法第28条の規定に基づき、ダイオキシン類を排出する特定施設（焼却能力50kg/h以上又は火床面積0.5m²以上の廃棄物焼却炉）の設置者は、年1回以上、排出ガス、ばいじん・焼却灰に含まれるダイオキシン類濃度の測定を行い、その結果を知事に報告し、知事は測定結果を公表することとなっている。

今回、令和7年4月1日から令和8年3月31日の間に行った測定の結果について、知事に報告のあったものについて公表する。

なお、鹿児島市内に設置された施設については、鹿児島市の所管であるため、対象施設には含まれない。

2 測定結果について

(1) 測定の状況

設置者による測定を要する廃棄物焼却炉のうち、令和7年度に報告義務があった施設は、設置後1年未満の施設を除いた106施設である。

廃棄物焼却炉に係る設置者による測定の報告状況

焼却能力 区 分		50kg/h 以上 100kg/h 未満 注)	100kg/h 以上 200kg/h 未満	200kg/h 以上 2,000kg/h 未満	2,000kg/h 以上 4,000kg/h 未満	合 計
稼働炉数		7	54	28	19	108
対象炉数		7	54	28	17	106
測定 炉 数	排出ガス	7	54	28	17	106
	ばいじん	2	43	26	17	88
	焼却灰	7	53	27	15	102

注) 火床面積が0.5m²以上であって、焼却能力が50kg/h未満の施設を含む。

(2) 測定結果

ア 排出ガス

排出ガスの測定結果（106 施設）は、0ng-TEQ/m³～6.5ng-TEQ/m³の範囲にあり、全ての施設で排出基準に適合していた。

（単位：ng-TEQ/m³）

焼却能力	最大値	最小値	平均値	基準超過炉	基準値
50kg/h 以上 100kg/h 未満	4.7	0.00021	0.72	0	排出基準は、炉の能力、設置年月日によって個別に、1～10ng-TEQ/m ³ の範囲で定められている。（個表参照）
100kg/h 以上 200kg/h 未満	6.5	0	0.75	0	
200kg/h 以上 2,000kg/h 未満	3.5	0	0.34	0	
2,000kg/h 以上 4,000kg/h 未満	3.5	0.0004	0.70	0	
全体	6.5	0	0.63	0	

イ ばいじん・焼却灰

ばいじんの測定結果（88 施設）は、0ng-TEQ/g～15ng-TEQ/g の範囲であり、焼却灰の測定結果（102 施設）は、0ng-TEQ/g～1.8ng-TEQ/g の範囲であった。

（単位：ng-TEQ/g）

焼却能力		最大値	最小値	平均値	基準値
ばいじん	50kg/h 以上 100kg/h 未満	0.039	0.033	0.036	ばいじん・焼却灰については、排出基準は定められていない。 埋立処分等を行う場合に、処分基準(3ng-TEQ/g 以下)が適用される。 (個表参照)
	100kg/h 以上 200kg/h 未満	2.2	0	0.24	
	200kg/h 以上 2,000kg/h 未満	14	0	1.32	
	2,000kg/h 以上 4,000kg/h 未満	15	0.22	3.37	
	全体	15	0	0.93	
焼却灰	50kg/h 以上 100kg/h 未満	0.21	0	0.035	
	100kg/h 以上 200kg/h 未満	1.8	0	0.051	
	200kg/h 以上 2,000kg/h 未満	0.042	0	0.0041	
	2,000kg/h 以上 4,000kg/h 未満	1.4	0.000005	0.20	
	全体	1.8	0	0.053	

3 今後の対応

県としては、引き続き、排出基準の遵守や設置者による測定の実施・報告の徹底を指導していくこととしている。

令和 7 年度廃棄物処理施設のダイオキシン類の設置者による測定結果

1 焼却能力50kg/h(又は火床面積0.5㎡)以上100kg/h未満

番号	事業場名	市町村	焼却能力 (kg/h)	排出ガス(ng-TEQ/m ³)			ばいじん(ng-TEQ/g)		焼却灰(ng-TEQ/g)		備 考	
				測定日	測定値	適用基準	測定日	測定値	測定日	測定値		
1	㈱I・フィールド 志布志工場	志布志市	33	○	R7.11.14	4.7	10	R7.12.1	0.033	R7.11.17	0.0059	
2	県農業開発総合センター 畜産試験場 (養豚ゾーン焼却炉)	霧島市	63	○	R8.2.5	0.096	10			R8.2.6	0	ばいじん発生量僅かで測定不可
3	県農業開発総合センター 農業大学校	南さつま市	63		R7.11.19	0.074	5			R7.11.20	0.21	ばいじん発生量僅かで測定不可
4	(一社)鹿児島県種豚改良協会	霧島市	85		R7.11.10	0.00021	5			R7.11.11	0	ばいじん発生量僅かで測定不可
5	県農業開発総合センター 畜産試験場 (肉用牛ゾーン焼却炉)	霧島市	85		R8.2.4	0.07	5			R8.2.5	0	ばいじん発生量僅かで測定不可
6	加世田動物管理所	南さつま市	88	○	R7.8.28	0.016	10			R7.8.28	0	集じん装置なし
7	南部大島リサイクルセンター	瀬戸内町	94		R8.3.4	0.06	5	R8.3.4	0.039	R8.3.4	0.031	

注) 表中の焼却能力の欄に○を付した施設は、平成12年1月14日以前に設置された施設であり、ばいじんや焼却灰についてセメント固化や薬剤処理を行っている場合は、処分基準(3ng-TEQ/g)は適用されない。

2 焼却能力100kg/h以上200kg/h未満

番号	事業場名	市町村	焼却能力 (kg/h)	排出ガス(ng-TEQ/m ³)			ばいじん(ng-TEQ/g)		焼却灰(ng-TEQ/g)		備 考
				測定日	測定値	適用基準	測定日	測定値	測定日	測定値	
1	(有)三愛サービス 上野工場	日置市	100	○	R7.10.31	5.5	10		R7.10.31	0.0018	ばいじん発生量僅かで測定不可
2	県農業開発総合センター 肉用牛改良研究所	曾於市	103	○	R8.2.14	0.049	10		R8.2.16	0.0016	ばいじん発生量僅かで測定不可
3	大隅ミート食肉センター	垂水市	120		R8.3.30	0.0016	5	R8.3.31	0	R8.3.31	0
4	有限会社中野木材	天城町	138		R8.1.19	0.0068	5	R8.1.19	0.0006	R8.1.19	0.0013
5	株式会社大産業	奄美市	147		R8.3.4	0.0028	5	R8.3.4	0.000058	R8.3.4	0.000053
6	株式会社上集組	曾於市	150		R7.10.20	0.0000011	5	R7.10.22	0.18	R7.10.22	0
7	株式会社ジャパンファーム 養豚事業本部	伊佐市	150	○	R7.10.29	0.086	10	R7.10.29	0.04	R7.10.29	0
8	農林水産省 動物検疫所 門司支所 鹿児島空港出張所 第一検査場	霧島市	150	○	R7.11.11	0.13	10		R7.11.12	0.00026	ばいじん発生量僅かで測定不可
9	(有)津田組	霧島市	153	○	R8.3.13	0.22	10		R8.3.13	0	ばいじん発生量僅かで測定不可
10	屋久島クリーンセンター(し尿処理施設しき焼却炉)	屋久島町	157	○	R7.12.9	0.018	10		R7.12.9	0	ばいじんが採取できない構造
11	株式会社栄建設	喜界町	160		R8.1.24	0.03	5	R8.1.24	0.00012	R8.1.24	0.00012
12	山崎建設株式会社	さつま町	163		R7.10.27	0.000071	5	R7.10.29	0.00017	R7.10.29	0
13	川薩動物管理所	さつま町	172	○	R7.9.11	0.55	10		R7.9.11	0	集じん装置なし
14	始良動物管理所	霧島市	172	○	R7.7.29	0.98	10		R7.7.29	0.014	集じん装置なし
15	(有)廣巳商事	日置市	172		R8.2.21	0	5	R8.2.24	0.099	R8.2.24	0.02
16	株式会社花岡建設	鹿屋市	175		R8.2.6	0.012	5	R7.10.24	0.32	R7.10.24	0.0008
17	株式会社福永建設	徳之島町	175		R7.11.11	2.4	5	R7.11.12	0.43	R7.11.12	0.0004
18	株式会社伊勢産業土木	奄美市	175	○	R8.3.3	6.5	10	R8.3.4	0.13	R8.3.4	0.00097
19	(有)マルジン	鹿屋市	175		R7.10.21	0.081	5	R7.10.23	0.26	R7.10.23	0.018
20	株式会社指宿リサイクルセンター	指宿市	179		R7.12.8	1.3	5	R7.12.9	0.0073	R7.12.9	0
21	(有)福澤運送 クリーンセンターフクザワ	鹿屋市	179		R7.6.30	0.029	5	R7.7.1	0.64	R7.7.1	0.0078
22	東建設工業株式会社	西之表市	184		R7.12.9	0.0022	5	R7.12.10	0.29	R7.12.10	0.00001
23	持増産業株式会社	鹿屋市	184		R8.1.31	0.76	5	R8.2.1	0.0015	R8.2.1	0.0014
24	株式会社サニウェイ 枕崎リサイクルセンター	枕崎市	186		R7.12.13	0.63	5	R7.12.13	0.75	R7.12.13	0.0067
25	(株)KOTOBUKI TMRセンター	鹿屋市	186		R7.12.26	0.0076	5	R7.12.26	0.0034	R7.12.26	0.0049
26	株式会社外園運輸機工	薩摩川内市	186		R7.10.29	2.3	5	R7.10.27	0.65	R7.10.27	0.37
27	小玉 正弘	鹿屋市	187		R8.1.28	4.6	5	R8.2.2	0.29	R8.2.2	0.33
28	垂水市環境センター(し尿処理焼却炉)	垂水市	188	○	R7.11.28	0	10	R7.11.28	0.0045		流動床炉:焼却灰発生なし
29	株式会社斉藤工務店	薩摩川内市	188		R7.12.22	0.48	5	R7.12.23	0.11	R7.12.23	0.000043
30	株式会社阿久根食肉流通センター	阿久根市	190		R7.8.4	0.0009	5		R7.8.5		ばいじん発生量僅かで測定不可
31	沖永良部死亡獣畜処理施設	知名町	190		R8.1.26	0.0011	5		R8.1.30	0	ばいじん発生量僅かで測定不可
32	与論町死亡獣畜処理センター	与論町	190		R8.1.27	0	5		R8.1.28	0	ばいじん発生量僅かで測定不可
33	始良家畜保健衛生所	始良市	190		R7.10.30	0.001	5		R7.10.31	0.000037	ばいじん発生量僅かで測定不可
34	曾於家畜保健衛生所	志布志市	190		R7.11.13	0.0015	5	R7.11.13	0.2	R7.11.14	0.00058
35	鹿児島中央家畜保健衛生所	日置市	190		R7.10.9	0.1	5	R7.10.9	0.00012	R7.10.10	0.0000011
36	有限会社馬見塚商店	出水市	190		R7.11.7	0.28	5	R7.11.11	0.16	R7.11.11	0
37	南薩家畜保健衛生所	南九州市	190		R7.10.17	0.058	5	R7.10.17	0.37	R7.10.20	0.00061
38	(有)種子島グリーン産業	西之表市	190		R7.12.11	0.27	5	R7.12.12	0.25	R7.12.12	0.0018
39	(有)奄美環境センター	奄美市	190	○	R8.3.2	0.73	10		R8.3.3	0.015	ばいじん発生量僅かで測定不可
40	桑畑建設株式会社 南九州エコセンター	南九州市	190		R8.2.20	0.33	5	R8.2.21	0.23	R8.2.21	0.044
41	株式会社サンコー 大崎工場	大崎町	192		R7.10.24	0	5	R7.10.25	0.0049	R7.10.25	0
42	株式会社クリーンサービス	出水市	192		R7.11.6	0.035	5	R7.11.7	0.17	R7.11.7	0
43	株式会社ナンテク	曾於市	192		R8.1.15	0.17	5	R8.1.16	0.56	R8.1.16	0
44	株式会社霧島運輸倉庫株式会社	霧島市	192		R7.9.29	0.28	5	R7.9.30	0.31	R7.9.30	0.0023
45	株式会社栄建設	喜界町	193		R8.1.24	0.0034	5	R8.1.24	0.0011	R8.1.24	0.00014
46	(有)水信設備工業	鹿屋市	194		R7.10.22	0.025	5	R7.10.24	0	R7.10.24	0
47	株式会社ヒラヤマ	出水市	194		R7.5.23	1.5	5	R7.2.3	2.2	R7.2.3	1.8
48	(有)大工園商店	枕崎市	195		R8.2.13	0.62	5	R8.2.14	0.19	R8.2.14	0.00015

2 焼却能力100kg/h以上200kg/h未満

番号	事業場名	市町村	焼却能力 (kg/h)	排出ガス(ng-TEQ/m ³)			ばいじん(ng-TEQ/g)		焼却灰(ng-TEQ/g)		備 考
				測定日	測定値	適用基準	測定日	測定値	測定日	測定値	
49	北薩家畜保健衛生所	薩摩川内市	195	R7.10.28	0.055	5			R7.10.29	0.17	ばいじん発生量僅かで測定不可
50	鹿児島中央家畜保健衛生所 大島支所	奄美市	195	R7.11.27	0.022	5	R7.11.27	0.063	R7.12.1	0	
51	鹿児島中央家畜保健衛生所 徳之島支所	徳之島町	195	R7.11.26	0.4	5	R7.11.26	0.49	R7.11.27	0.00006	
52	肝属家畜保健衛生所	鹿屋市	195	R7.11.20	0.068	5	R7.11.20	0.97	R7.11.21	0.0003	
53	株小畑商店	出水市	196	R8.3.24	1.2	5	R8.3.26	0.32	R8.3.26	0	
54	馬毛島用地1焼却炉	西之表市	196	R7.6.6	2	5	R7.6.6	0	R7.6.6	0.0039	焼却能力は、4基の焼却炉の焼却能力を合算したもの
	馬毛島用地2焼却炉			R7.6.7	0.9	5	R7.6.7	0.014	R7.6.7	0	
	馬毛島用地3焼却炉			R7.9.30	3.4	5	R7.9.30	0.0013	R7.9.30	0	
	馬毛島用地4焼却炉			R7.10.1	3.5	5	R7.10.1	0.015	R7.10.1	0.046	

注) 表中の焼却能力の欄に○を付した施設は、平成12年1月14日以前に設置された施設であり、ばいじんや焼却灰についてセメント固化や薬剤処理を行っている場合は、処分基準(3ng-TEQ/g)は適用されない。

3 焼却能力200kg/h以上2,000kg/h未満

番号	事業場名	市町村	焼却能力 (kg/h)	排出ガス(ng-TEQ/m ³)			ばいじん(ng-TEQ/g)		焼却灰(ng-TEQ/g)		備 考	
				測定日	測定値	適用基準	測定日	測定値	測定日	測定値		
1	井上産業㈱ 産業廃棄物中間処理場	指宿市	306	○	R7.12.2	0.43	10	R7.12.8	0.035	R7.12.8	0.0044	
2	始良市市民生活部生活環境課 あいら清掃センター灰溶融炉	始良市	355		R7.10.21	0.2	5	R7.11.19	1.3	R7.11.19	0	ばいじんは溶融処理
3	いちき串木野市・日置市衛生処理組合(し尿処理施設し さ焼却炉)	いちき串木野市	375	○	R8.1.16	0.046	5	R7.5.14	0.011	R7.5.14	0.0017	
4	南大隅衛生管理組合(し尿処理焼却炉)	錦江町	397	○	R7.8.7	0.02	10	R7.8.8	0.023	R7.8.7	0	
5	曾於南部厚生事務組合 衛生センター(し尿処理焼却 炉)	大崎町	423	○	R8.2.10	0.039	10			R7.9.26	0.0074	ばいじん発生量僅かで測定不可
6	曾於北部衛生処理組合 北部クリーンセンター(し尿処 理施設しさ焼却炉)	曾於市	550	○	R7.6.20	0.043	10	R7.6.20	0.00045	R7.6.20	0.00016	
7	南福山建設	薩摩川内市	600	○	R7.5.2	0.38	10	R7.5.7	0.0044	R7.5.7	0.0068	
8	茅野産業㈱	南さつま市	600	○	R7.11.29	3.5	10	R7.11.30	0.25	R7.11.30	0	
9	さつま町環境センター(し尿処理焼却炉)	さつま町	642	○	R7.11.20	0.026	10	R7.9.24	0.0026	R7.9.24	0	
10	川内汚泥再生処理センター	薩摩川内市	764		R7.6.10	0.0054	5	R7.6.12	0.0011			焼却灰発生なし
11	北薩広域行政事務組合 衛生センター(し尿処理施設)	出水市	870	○	R7.7.23	0.056	10	R7.7.23	0	R7.7.23	0	
12	種子島地区広域事務組合 種子島清掃センター	西之表市	917		R7.7.10	0.23	5	R7.7.10	0.0075	R7.7.10	0	
13	喜界町クリーンセンター	喜界町	1,333		R7.7.17	0.77	5	R7.10.8	2.8	R7.7.17	0.00044	ばいじんはキレート薬剤で固化
14	与論クリーンセンター美ら島	与論町	1,334		R7.8.26	2.6	5	R8.2.22	1.6	R7.8.26	0.015	
15	南種子清掃センター	南種子町	1,375	○	R8.2.25	0.22	10	R8.3.30	14	R8.3.30	0.042	ばいじんは薬剤処理
16	鹿屋市衛生処理場(し尿処理施設しさ焼却炉)	鹿屋市	1,500	○	R7.7.30	0.021	10			R7.7.30	0	流動床炉であり、焼却灰とばいじんは分離され ない。
17	始良市市民生活部生活環境課 あいら清掃センター1号炉	始良市	1,542		R7.11.18	0.1	5	R7.11.19	1.3	R7.11.19	0	1、2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定、焼却 灰の値は溶融スラグの測定値。
18	始良市市民生活部生活環境課 あいら清掃センター2号炉	始良市	1,542		R7.11.19	0.1	5					1、2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定、焼却 灰の値は溶融スラグの測定値。
19	伊佐湧水環境管理組合(未来館)(1号炉)	伊佐市	1,667		R7.6.30	0.0017	5	R7.6.24	0.75	R7.6.30	0.00093	1、2号炉ばいじんは同時測定
20	伊佐湧水環境管理組合(未来館)(2号炉)	伊佐市	1,667		R7.6.12	0.0014	5			R7.6.13	0.0013	1、2号炉ばいじんは同時測定
21	沖永良部衛生管理組合 クリーンセンター(1号炉)	和泊町	1,692		R7.9.2	0.0017	5	R7.9.3	1.3	R7.9.3	0.0027	1、2号炉ばいじんは同時測定
22	沖永良部衛生管理組合 クリーンセンター(2号炉)	和泊町	1,692		R7.9.3	0.0013	5			R7.9.3	0.000078	1、2号炉ばいじんは同時測定
23	北薩広域行政事務組合 ごみ処理施設(1号炉)	出水市	1,833		R7.7.23	0	5	R7.7.24	0.67	R7.7.24	0	1、2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
24	北薩広域行政事務組合 ごみ処理施設(2号炉)	出水市	1,833		R7.7.24	0.00003	5					1、2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
25	曾於市クリーンセンター(1号炉)	曾於市	1,850	○	R8.1.14	0.29	10	R8.1.14	1.7	R8.1.14	0.0037	煙道は共通
26	曾於市クリーンセンター(2号炉)	曾於市	1,850	○								1、2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
27	指宿広域クリーンセンター1号炉	指宿市	1,929		R7.5.26	0.0075	5	R7.5.26	0.55	R7.5.26	0.0081	1、2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
28	指宿広域クリーンセンター2号炉	指宿市	1,929		R7.5.27	0.0025	5					1、2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定

注) 表中の焼却能力の欄に○を付した施設は、平成12年1月14日以前に設置された施設であり、ばいじんや焼却灰についてセメント固化や薬剤処理を行っている場合は、処分基準(3ng-TEQ/g)は適用されない。

4 焼却能力2,000kg/h以上4,000kg/h未満

番号	事業場名	市町村	焼却能力 (kg/h)	排出ガス(ng-TEQ/m ³)			ばいじん(ng-TEQ/g)		焼却灰(ng-TEQ/g)		備 考	
				測定日	測定値	適用基準	測定日	測定値	測定日	測定値		
1	さつま町クリーンセンター(1号炉)	さつま町	2,500	○	R7.12.23	3.3	5	R7.9.24	12	R7.9.24	1.4	1, 2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
2	さつま町クリーンセンター(2号炉)	さつま町	2,500	○	R7.10.28	1.1	5					
3	川内クリーンセンター(1号炉)	薩摩川内市	2,625	○	R7.10.9	0.012	5	R7.10.9	0.42	R7.10.9	0.0063	
4	川内クリーンセンター(2号炉)	薩摩川内市	2,625	○	R7.10.10	0.031	5	R7.10.10	0.51	R7.10.10	0.0032	
5	大隅肝属広域事務組合 1号炉	鹿屋市	2,667		R7.12.15	0.0032	1	R7.9.3	2			流動床炉・焼却灰発生なし 1, 2号炉ばいじんは同時測定
6	大隅肝属広域事務組合 2号炉	鹿屋市	2,667		R8.2.10	0.013	1					
7	徳之島愛ランド広域連合 徳之島愛ランドクリーンセンター(1号炉)	伊仙町	2,714		R7.11.13	0.0085	1	R7.11.14	0.7	R7.11.14	0.17	1, 2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
8	徳之島愛ランド広域連合 徳之島愛ランドクリーンセンター(2号炉)	伊仙町	2,714		R7.11.14	0.044	1					
9	霧島市クリーンセンター(1号炉)		2,917									設置後1年未満
10	霧島市クリーンセンター(2号炉)		2,917									
11	南薩地区衛生管理組合 なんさつECOの杜(1号炉)	南さつま市	3,021		R7.5.8	0.0076	1	R7.5.5	0.22	R7.6.3	0.00051	1, 2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
12	南薩地区衛生管理組合 なんさつECOの杜(2号炉)	南さつま市	3,021		R7.5.9	0.0004	1					
13	串木野環境センター(1号炉)	いちき串木野市	3,125	○	R7.9.12	0.17	1	R7.11.12	1.2	R7.9.12	0.0039	1, 2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
14	串木野環境センター(2号炉)	いちき串木野市	3,125	○	R7.9.11	0.053	1					
15	大島地区衛生組合 名瀬クリーンセンター(1号炉)	奄美市	3,125	○	R7.7.10	2.3	5	R7.7.9	0.61	R7.7.9	0.09	1, 2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定
16	大島地区衛生組合 名瀬クリーンセンター(2号炉)	奄美市	3,125	○	R7.7.11	3.5	5					
17	ジャパンウエイスト㈱鹿児島事業所 伊集院工場(2号キルン炉)	日置市	3,170	○	R7.4.11	0.62	5	R7.4.11	15	R7.5.22	0.15	
18	霧島市数根清掃センター(1号炉)	霧島市	3,375		R7.6.9	0.099	1	R7.10.3	1	R7.5.15	0.000005	1, 2号炉ばいじん・焼却灰は同時測定、焼却灰の値は溶融スラグの測定値。
19	霧島市数根清掃センター(2号炉)	霧島市	3,375		R7.5.19	0.56	1					

注) 表中の焼却能力の欄に○を付した施設は、平成12年1月14日以前に設置された施設であり、ばいじんや焼却灰についてセメント固化や薬剤処理を行っている場合は、処分基準(3ng-TEQ/g)は適用されない。