

第2 発生源自主検査結果

- 1 根拠 ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、大気基準適用施設又は水質基準適用事業場の設置者は、特定施設から排出される排出ガスや排出水等についてダイオキシン類の測定を行い、その結果を知事又は宮崎市長に報告しなければならない。
また、知事又は宮崎市長は、設置者からの報告を受けた場合は、同法の規定により測定結果を公表することとなっている。

2 検査内容

- (1) 検査媒体 排出ガス、ばいじん、燃え殻及び排出水
 (2) 検査項目 ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン
 ポリ塩化ジベンゾフラン
 コプラナーポリ塩化ビフェニル
 (3) 検査施設

大気基準適用施設		
アルミニウム合金製造施設		1 施設
廃棄物焼却炉		104 施設
水質基準適用事業場		
塩素又は塩素化合物による硫酸塩パルプ等漂白施設		1 施設
廃棄物焼却炉に係る廃ガス洗浄施設・湿式集じん施設・汚水又は廃液を排出する灰貯留施設		1 施設
下水道終末処理施設		2 施設

3 検査結果

- (1) 大気基準適用施設
 ア 排出ガス
 測定結果の報告があった特定施設のうち、廃棄物焼却炉2施設の排出ガスが排出基準を超過していましたが、これらの施設についてはその後自主的に改善し、再測定を行ったところ基準以下であることが確認されました。
 イ ばいじん
 測定結果の報告があった廃棄物焼却炉のうち、埋立処分基準である3ng-TEQ/gを超過した施設は11施設でした。
 ウ 燃え殻
 測定結果の報告があった廃棄物焼却炉のうち、埋立処分基準である3ng-TEQ/gを超過施設は2施設（ばいじんととの混合排出）でした。

平成19年度自主検査結果（総括表）

特定施設の種類の種類	検査媒体	検査施設数		検査結果
		対象	報告	
アルミニウム合金製造施設	排出ガス	1	1	詳細については、6～7ページの個表を参照のこと。
廃棄物焼却炉	排出ガス	104	90	
	ばいじん		78	
	燃え殻		86	

注) 平成20年3月31日までに報告がなかった「排出ガス」に係る廃棄物焼却炉の14施設の内訳は、廃止施設(6)、休止施設(5)、未報告(1)、報告期限未到来(2)となっています。
 なお、「ばいじん」に係る廃棄物焼却炉の26施設の内訳は、廃止施設(6)、休止施設(5)、未報告(2)、報告期限未到来(2)、測定不能施設(11)となっています。
 また、「燃え殻」に係る廃棄物焼却炉の18施設の内訳は、廃止施設(6)、休止施設(5)、未報告(1)、報告期限未到来(2)、測定不能施設(4)となっています。

- (2) 水質基準適用事業場
 測定結果の報告があった特定施設については、すべて排出基準以下でした。

平成19年度自主検査結果（総括表）

特定施設の種類の種類	検査媒体	検査施設数		検査結果
		対象	報告	
硫酸塩パルプ漂白施設	排出水	1	1	詳細については、8ページの個表を参照のこと。
廃棄物焼却炉に係る湿式集じん施設		1	1	
下水道終末処理施設		2	2	

平成19年度発生源自主検査結果(個表)

1 大気基準適用施設

(1) アルミニウム合金製造施設

番号	設置場所 市町村名	事業場名	設置年月	施設規模 (t)	排出ガス基準(ng-TEQ/m ³ N)	測定結果		備考
						排出ガス中の濃度(ng-TEQ/m ³ N)		
1	都 城 市	南安田商会 山田工場	H8.7	3	5	0.014		溶解炉

(2)-1 廃棄物焼却炉(廃掃法対象)

番号	設置場所 市町村名	事業場名	設置年月	施設規模		排出ガス基準 (ng-TEQ/m ³ N)	測定結果			備考
				焼却能力 (kg/h)	火床面積 (m ²)		排出ガス中の濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん中の濃度 (ng-TEQ/g)	燃え殻中の濃度 (ng-TEQ/g)	
1	宮 崎 市	エコクリーンプラザみやざき	H16.3	8,042	34.82	0.1	0.00029			
2	宮 崎 市	エコクリーンプラザみやざき	H16.3	8,042	34.82	0.1	0.00015	0.12	0.0036	
3	宮 崎 市	エコクリーンプラザみやざき	H16.3	8,042	34.82	0.1	0.0058			
4	宮 崎 市	宮崎県中部地区衛生組合 柞木橋 環境衛生センター	H3.4	2,500	30.4	5	0.16	3.2	0.0018	
5	宮 崎 市	宮崎県中部地区衛生組合 柞木橋 環境衛生センター	H3.4	2,500	30.4	5	0.22	4.1	0.0091	
6	宮 崎 市	佐土原清掃センター	S59.4	2,500	31.32	5	—	—	—	休止
7	宮 崎 市	佐土原清掃センター	S59.4	2,500	31.32	5	—	—	—	休止
8	宮 崎 市	旭興産機	H14.6	450	3.48	5	1.7	0.22	0	
9	串 間 市	串間市衛生センターじん芥処理場	S59.3	2,500	12.66	5	0.33	6.8	0.000047	排出ガス、ばいじん2炉共通、燃え殻がら2炉混合排出
10	串 間 市	串間市衛生センターじん芥処理場	S59.3	2,500	12.66	5	0.65	18	0.000052	
11	南 郷 町	南郷町清掃センター	H1.12	1,250	8.408	10	0.1	8.0	0.000005	
12	南 郷 町	南郷町清掃センター	H1.12	1,250	8.408	10	0.12	10	0.000006	
13	南 郷 町	井上酒造機	H16.8	2,079	3.8	1	—	—	—	廃止
14	日 南 市	日南地区クリーンセンター	H8.10	2,500	16.4	5	0.2	1.6	0.001	
15	日 南 市	日南地区クリーンセンター	H8.10	2,500	16.4	5	0.59	5.2	0.000039	
16	日 南 市	王子製紙機日南工場	H18.2	22,760	33	0.1	0.0014	0	0.00026	
17	都 城 市	都城市清掃工場	S57.10	4,166.60	25.24	1	0.037	0.27	0.0000035	1号炉
18	都 城 市	都城市清掃工場	S57.10	4,166.60	25.24	1	0.057	0.3	0.0000016	2号炉
19	都 城 市	南まつもと	H7.1	350	7.6	10	1.4	0.95	0.0000029	
20	都 城 市	機都城北諸地区清掃公社	H14.11	138	6.12	5	0.23	0.13	0.025	
21	都 城 市	住友ゴム機宮崎工場	H6.12	250	3.14	10	0.016	0.004	0.000004	
22	都 城 市	第一ビル工事機	H19.12	1,008	6.51	5	—	—	—	設置後1年以内
23	えびの市	えびの市美化センター	H8.4	1,800	12.53	5	1.2	3.1	—	ばいじんと混合排出
24	えびの市	えびの市美化センター	H8.4	1,800	12.53	5	3.2	—	—	ばいじんと混合排出
25	小 林 市	九州北清機	H10.7	4,167	—	1	0.035	0.16	0	
26	高 鍋 町	宝酒造機黒壁蔵	H10.3	1,199	3.14	5	0.047	0.00083	—	燃え殻測定不能(流動床炉)
27	西 都 市	機三栄建設	H7.12	350	6	10	0.12	0.34	0.0028	
28	美 郷 町	美郷町環境美化センター	H9.4	500	1.25	10	—	—	—	廃止
29	椎 葉 村	椎葉村クリーンセンター	H9.3	375	4.92	10	—	—	—	休止
30	門 川 町	門川クリーン機	H8.5	420	5.1	10	0.25	0.014	0.0017	
31	日 向 市	日向東臼杵南部広域連合	H3.3	3,333	20.61	5	0.19	2.1	0.0039	
32	日 向 市	日向東臼杵南部広域連合	H3.3	3,333	20.61	5	0.083	0.49	0.0019	
33	日 向 市	オーシャンクリーン機	H8.7	500	7.48	10	1.40	0.22	0.42	
34	日 向 市	県北産廃事業協同組合	H8.2	553	7.7	10	0.37	2.1	0.036	
35	延 岡 市	延岡市清掃工場	S60.3	5,000	26.775	1	0.32	1.2	0.0084	1号炉
36	延 岡 市	延岡市清掃工場	S60.3	5,000	26.775	1	0.096	0.78	0.0054	2号炉
37	延 岡 市	宮崎県環境事業機	S63.6	250	2.24	10	0.12	2.9	0.39	
38	延 岡 市	旭化成せんい延岡機	H10.10	5,210	—	0.1	0.0011	—	0.000043	ばいじん測定不能
39	延 岡 市	旭化成機レオナ工場	S51.7	3,982	—	5	0.000014	0.0067	0.0089	
40	延 岡 市	南オイルリサイクル	H7.1	2,000	9.81	5	2.6	1.2	—	燃え殻測定不能(傾斜回転床炉)
41	高 千 穂 町	神楽酒造機	H13.5	1,458	—	5	0	0.00077	—	燃え殻測定不能(流動床炉)

(2)-2 廃棄物焼却炉(小型焼却炉等)

番号	設置場所 市町村名	事業場名	設置年月	施設規模		排出ガス基準 (ng-TEQ/m ³ N)	測定結果			備考
				焼却能力 (kg/h)	火床面積 (m ²)		排出ガス中の濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん中の濃度 (ng-TEQ/g)	燃え殻中の濃度 (ng-TEQ/g)	
1	宮崎 市	宮崎市大淀処理場	H4.12	2,500	—	5	0.00014	—	0.00005	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
2	宮崎 市	宮崎大学	H11.3	190	1.96	10	0.00014	0.059	0.00031	
3	宮崎 市	榊丸一水産	H12.7	70	0.78	5	—	—	—	廃止
4	宮崎 市	原田建設㈱	H7.11	187	6.8	10	0.047	2.8	0.00011	
5	宮崎 市	榊田村産業	H7.10	193	7.04	10	0.034	2.6	0.015	
6	宮崎 市	南井上産業	H14.12	140	4.65	5	0.39	0.46	0.1	
7	宮崎 市	エコクリーンプラザみやざき	H16.6	62.5	1.5	5	0.00026	—	—	ばいじん、燃え殻は廃掃法対象炉と混合排出
8	宮崎 市	宮崎市佐土原クリーンパーク	H8.4	555	6	10	0.00057	—	0	ばいじん測定不能
9	宮崎 市	榊エバメント宮崎	H10.12	179	1.99	10	0.41	0.34	0.024	
10	宮崎 市	宮崎県家畜保健衛生所	H13.5	91.1	2.05	5	0.035	0.14	0.0005	
11	宮崎 市	南九州クリーン環境㈱	H13.11	179	3.84	5	1.5	0.11	0.0029	
12	宮崎 市	南和	H15.9	179	3.84	5	1.5	0.61	0.023	
13	綾 町	九州農政局宮崎農業水利事務所 広沢ダム管理所	H9.3	195	1.2	10	—	—	—	休止
14	国富 町	榊藤元建設	H13.10	179	3.84	5	2.4	0.12	0.00000054	
15	国富 町	クマモト工業㈱	H14.11	191	1.98	5	1.9	1.1	0.000024	
16	国富 町	南国富開発	H15.3	174	1.98	5	2.1	1.3	0.00009	
17	日南 市	日南地区衛生センター管理組合 し尿処理場	S57.5	575	5	10	0.042	0.00023	0.00012	
18	日南 市	日南開発㈱	H12.10	175	3.84	5	—	—	—	未報告
19	日南 市	南中西興業	H14.2	160	1.98	5	0	1.5	0.00014	
20	串間 市	南南部環境クリーンセンター	H10.6	180	4	10	1	—	0	ばいじん測定不能(集じん施設なし)
21	串間 市	串間エコクリーンセンター	H13.5	280	5	5	0	0.0026	0	
22	都城 市	清浄館	H6.5	1,253	12	10	0.029	—	0.012	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
23	都城 市	宮崎県都城家畜保健衛生所	H14.8	183	5.67	5	0.024	0.63	0.00046	
24	都城 市	榊永山建設(旧設備)	H11.7	172	1.988	10	—	—	—	廃止
25	都城 市	榊永山建設	H19.8	179	3.84	5	—	—	—	設置後1年以内
26	都城 市	榊長瀬建設	H14.11	140	1.86	5	0.6	0.0017	0.00091	
27	都城 市	真栄産業㈱	H15.1	191	1.98	5	0.37	0.064	0.0014	
28	都城 市	榊川産業㈱	H15.7	179	3.84	5	0.16	0.053	0.0012	
29	都城 市	南原田運輸	H13.11	179	3.84	5	0.66	0.78	0.0011	
30	都城 市	第一ビル工事㈱(旧設備)	H13.12	179	3.84	5	—	—	—	廃止
31	都城 市	竹辰組	H14.5	173	1.91	5	23	6.5	0.003	改善済み
32	三股 町	三股町衛生センター管理組合	H9.5	769	9	10	0.064	0.000014	0.000005	
33	三股 町	はやま建設㈱	H11.8	195	1.98	10	0.22	—	0.01	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
34	三股 町	南馬場産業	H11.12	180	4.1	10	0.2	0.13	0.14	
35	三股 町	大淀開発㈱	H11.11	146.9	1.988	10	0.0084	0.67	0.0019	
36	三股 町	南なかいし	H13.3	179	3.84	5	0.8	0.21	0.0009	
37	小林 市	小林野尻高原衛生事業事務組合 し尿処理施設	H10.10	539.2	8.5	10	0.0180	0.000014	0.00052	
38	小林 市	(独)家畜改良センター宮崎牧場	H11.3	180	1.9	10	0.11	—	0.000011	ばいじん測定不能(集じん施設なし)
39	小林 市	榊バクティ	H17.3	104	1.98	5	0.02	0.05	0.0037	
40	小林 市	前田産業㈱	H15.2	196	1.95	5	0.10	0.35	0	
41	小林 市	前田産業㈱	H15.3	97	1.4	5	0.09	0	0.003	
42	小林 市	南下沖建設	H17.2	179	3.84	5	4.4	0.18	0.02	
43	えびの 市	南金原重機建設	H12.11	179	3.84	5	1.1	2.5	0.013	
44	野尻 町	南吉行産業	H11.3	185	1.988	10	2.7	0.58	0	
45	野尻 町	九州総合㈱	H9.10	192	2	10	—	—	—	廃止
46	川南 町	川南・都農衛生組合	S62.9	353	3	10	0.076	—	0.00012	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
47	川南 町	宮崎県畜産試験場 川南支場	H12.2	103	1.54	5	0.00	0.032	0	
48	川南 町	宮崎県畜産試験場 川南支場	H12.3	63	1.47	5	0.00011	0.013	0.00018	
49	川南 町	川南工業㈱	H14.2	179	3.84	5	0.069	0.39	0.0071	
50	川南 町	宮崎県農協果汁㈱	H14.12	108	4.64	5	1.4	—	0.0027	ばいじんのみ未報告
51	都農 町	南黒満総建工業	H13.12	179	3.84	5	—	—	—	休止
52	西都 市	西都市衛生センター	H4.4	335	5.1	10	0.025	—	0	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
53	高鍋 町	高鍋・木城衛生組合衛生センター	S59.7	677.2	3.1	10	0.014	—	0.000006	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
54	高鍋 町	南日高産業	H16.2	179	3.84	5	0.15	0.76	0.00046	
55	新富 町	榊藤井建設	H7.7	185	1.96	10	1.4	0.039	0.034	
56	日向 市	日向環境㈱	H16.5	191	1.98	5	1.5	0.22	0	
57	門川 町	南中村ガーデン	H14.3	179	3.84	5	9.4	0.052	0.03	改善済み
58	延岡 市	宮崎県延岡家畜保健衛生所	H11.3	63.1	1.47	10	0.054	0.028	0.0000037	
59	延岡 市	南延岡西部処分場	H10.9	185	2.25	10	0.58	4.3	0.0096	
60	延岡 市	榊黒田工業	H10.10	68.8	—	10	2.0	1.1	0.0022	
61	延岡 市	榊エコ・リサイクルセンター	H15.7	176	1.62	5	0.65	0.0000028	0.0000013	
62	延岡 市	井本土木工業	H15.2	140	4.65	5	0.13	0.2	0.046	
63	日之影 町	西白杵町衛生組合	H9.4	283	3	10	0.14	0	0.00031	