

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、燃え殻及び排水
 (2) 検査項目 ポリ塩化ジベンゾフラン
 ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン
 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		101 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については、すべて排出基準以下でした。
 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4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を超過した施設は2施設でした。

表1 平成20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	101	92	
	ばいじん		79	
	燃え殻		88	

注) 平成21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9施設の内訳は、廃止施設(2)、休止施設(5)、未報告(2)となっています。
 なお、「ばいじん」に係る廃棄物焼却炉の22施設の内訳は、廃止施設(2)、休止施設(5)、未報告(3)、測定不能施設(12)となっています。
 また、「燃え殻」に係る廃棄物焼却炉の13施設の内訳は、廃止施設(2)、休止施設(5)、未報告(3)、測定不能施設(3)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。

表2 平成20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20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/h)	排出ガス基準 (ng-TEQ/m3N)	測定結果		備考
						排出ガス中の濃度 (ng-TEQ/m3N)		
1	都 城 市	南安田商会 山田工場	H8.7	3	5	0.028		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/m3N)	測定結果			備考
				焼却能力 (kg/h)	火床面積 (㎡)		排出ガス中の濃度 (ng-TEQ/m3N)	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	0.0018			
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	0.0020	0.25	0.025	
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	0.00046			
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	2.8	2.2	0.016	
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	1.2	1.5	0.0047	
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	0.18	0	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	2.4	2.4	排ガス、ばいじん2炉共通、燃え 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	4.9	3.2	3.2	
11	日 南 市	南郷町清掃センター	H1.12	1,250	8.408	10	1.2	5.9	0.073	
12	日 南 市	南郷町清掃センター	H1.12	1,250	8.408	10	1.1	9.0	0.058	
13	日 南 市	日南地区クリーンセンター	H8.10	2,500	16.4	5	0.66	1.1	0.006	
14	日 南 市	日南地区クリーンセンター	H8.10	2,500	16.4	5	0.24	1.2	0.083	
15	日 南 市	王子製紙(株)日南工場	H18.2	22,760	33	0.1	0	0	0	
16	都 城 市	都城市清掃工場(1号炉)	S57.10	4,166.60	25.24	1	0.031	0.22	0.0000096	
17	都 城 市	都城市清掃工場(2号炉)	S57.10	4,166.60	25.24	1	0.018	0.24	0.0000001	
18	都 城 市	南まつもと	H7.1	350	7.6	10	1.5	1	0	
19	都 城 市	榑都城北諸地区清掃公社	H14.11	138	6.12	5	0.36	2.4	0.026	
20	都 城 市	住友ゴム(株)宮崎工場	H6.12	250	3.14	10	0.028	0.029	0	
21	都 城 市	第一ビル工事機	H19.12	1,008	6.51	5	0.1	0.026	0.28	
22	えびの市	えびの市美化センター	H8.4	1,800	12.53	5	4.6	1.1	—	ばいじんと混合排出
23	えびの市	えびの市美化センター	H8.4	1,800	12.53	5	1.9	—	—	ばいじんと混合排出
24	小 林 市	九州北清掃機	H10.7	4,167	—	1	0.064	0.55	0.0094	
25	高 鍋 町	宝酒造(株)黒壁蔵	H10.3	1,199	3.14	5	0.03	0.0053	—	燃え殻測定不能(流動床炉)
26	西 都 市	榑三栄建設	H7.12	350	6	10	0.018	0.26	0.0000013	廃止
27	椎 葉 村	椎葉村クリーンセンター	H9.3	375	4.92	10	—	—	—	廃止
28	門 川 町	門川クリーン機	H8.5	420	5.1	10	1.1	0.39	0.0000039	
29	日 向 市	日向東臼杵南部広域連合	H3.3	3,333	20.61	5	0.032	0.29	0.000053	
30	日 向 市	日向東臼杵南部広域連合	H3.3	3,333	20.61	5	0.07	0.82	0	
31	日 向 市	オーシャンクリーン機	H8.7	500	7.48	10	0.29	0.57	0.14	
32	日 向 市	県北産廃事業協同組合	H8.2	553	7.7	10	4.2	2.0	0.012	
33	延 岡 市	延岡市清掃工場(1号炉)	S60.3	5,000	26.775	1	0.21	3.4	0.0072	
34	延 岡 市	延岡市清掃工場(2号炉)	S60.3	5,000	26.775	1	0.13	1.3	0.0091	
35	延 岡 市	延岡市新清掃工場(1号焼却炉)	H19.7	4,542	21.6	0.1	0.0037	0.0066	0.0045	ばいじん2炉混合排出
36	延 岡 市	延岡市新清掃工場(2号焼却炉)	H19.7	4,542	21.6	0.1	0.0024	—	0.0031	
37	延 岡 市	宮崎県環境事業機	S63.6	250	2.24	10	—	—	—	休止
38	延 岡 市	旭化成せんい延岡機	H10.10	5,210	—	0.1	0.00011	—	0.0000014	ばいじん測定不能
39	延 岡 市	旭化成(株)レオナ工場	S51.7	3,982	—	5	0.0003	0.014	0.000002	
40	延 岡 市	南オイルリサイクル	H7.1	2,000	9.81	5	0.059	1.2	0.46	
41	高 千 穂 町	神楽酒造機	H13.5	1,458	—	5	0	0.013	—	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	0.00017	—	0	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	0.0013	0.031	0	
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	0.42	0.81	0.074	
5	宮崎市	榊田村産業	H7.10	193	7.04	10	0.44	0.058	0.11	
6	宮崎市	南井上産業	H14.12	140	4.65	5	0.56	0.48	0.0011	
7	宮崎市	エコクリーンプラザみやざき	H16.6	62.5	1.5	5	0.00022	—	—	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	0.0029	—	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	0.21	0.093	0.0030	
10	宮崎市	宮崎県家畜保健衛生所	H13.5	91.1	2.05	5	0.0036	0.053	0.0047	
11	宮崎市	南九州クリーン環境㈱	H13.11	179	3.84	5	2.7	0.38	0.010	
12	宮崎市	㈱和	H15.9	179	3.84	5	4.7	0.054	4.4	
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	1.2	0.72	0.000033	
16	国富町	㈱国富開発	H15.3	174	1.98	5	0.0000023	0.0062	0.94	
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	0.075	0.00011	0.0000051	
18	日南市	日南開発㈱	H11.12	175	3.84	10	—	—	—	未報告
19	日南市	㈱中西興業	H14.2	160	1.98	5	0.022	2.8	0.14	
20	串間市	㈱南部環境クリーンセンター	H10.6	180	4	10	0.59	—	0.00000048	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	0.12	0.088	0	
22	都城市	清浄館	H6.5	1,253	12	10	0.02	—	0.00077	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	0.048	0.4	0.000000069	
24	都城市	榊永山建設	H19.8	179	3.84	5	0.12	0.016	0.0011	
25	都城市	榊長瀬建設	H14.11	140	1.86	5	0.29	0.0011	0	
26	都城市	真栄産業㈱	H15.1	191	1.98	5	0.58	0.014	0	
27	都城市	押川産業㈱	H15.7	179	3.84	5	0.012	0.11	0.0061	
28	都城市	㈱南原運輸	H13.11	179	3.84	5	2.2	0.82	0.0064	
29	都城市	竹辰組	H14.5	173	1.91	5	—	—	—	未報告
30	三股町	三股町衛生センター管理組合	H9.5	769	9	10	0.053	0.00014	0.000075	
31	三股町	はやま建設㈱	H11.8	195	1.98	10	0.68	—	0.33	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
32	三股町	㈱馬場産業	H11.12	180	4.1	10	1.7	0.2	0.0086	
33	三股町	大淀開発㈱	H11.11	146.9	1.988	10	0.38	0.81	0.000053	
34	三股町	㈱なかいし	H13.3	179	3.84	5	2.3	0.31	0.016	
35	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	0.0200	0.027	0	
36	小林市	(独)家畜改良センター 宮崎牧場	H11.3	180	1.9	10	0.45	—	0	ばいじん測定不能(集じん施設なし)
37	小林市	㈱バクティ	H17.3	104	1.98	5	0	0	0	
38	小林市	前田産業㈱	H15.2	196	1.95	5	0.01	0.31	0.0012	
39	小林市	前田産業㈱	H15.3	97	1.4	5	0.37	0.0038	0.0012	
40	小林市	㈱南下沖建設	H17.2	179	3.84	5	0.74	0.25	0.0000012	
41	えびの市	㈱金原重機建設	H12.11	179	3.84	5	0.56	0.6	0.0076	
42	野尻町	㈱吉行産業	H11.3	185	1.988	10	3.2	0	0	
43	川南町	川南・都農衛生組合	S62.9	353	3	10	0.059	—	0.000013	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
44	川南町	宮崎県畜産試験場 川南支場	H12.2	103	1.54	5	1.60	0.069	0.0015	
45	川南町	宮崎県畜産試験場 川南支場	H12.3	63	1.47	5	0.0038	0.0098	0.00024	
46	川南町	川南工業㈱	H14.2	179	3.84	5	0.21	1.1	0.0064	
47	川南町	宮崎県農協果汁㈱	H14.12	108	4.64	5	0.014	—	0	ばいじん測定不能(ばいじん排出せず)
48	都農町	南山下商事	H13.12	179	3.84	5	—	—	—	休止
49	西都市	西都市衛生センター	H4.4	335	5.1	10	0.015	—	0.00076	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
50	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	ばいじん測定不能(燃え殻と混合排出)
51	高鍋町	㈱日高産業	H16.2	179	3.84	5	0.012	2.3	0.0000001	
52	新富町	榊藤井建設	H7.7	185	1.96	10	1.5	0.18	0.013	
53	日向市	日向環境㈱	H16.5	191	1.98	5	0.9	0.13	0.00086	
54	門川町	㈱中村ガーデン	H14.3	179	3.84	5	0.42	—	—	
55	延岡市	宮崎県延岡家畜保健衛生所	H11.3	63.1	1.47	10	0.1	0.029	0.00000006	ばいじん、燃え殻は未報告
56	延岡市	南延岡西部処分場	H10.9	185	2.25	10	0.21	0.074	0.0015	
57	延岡市	榊黒田工業	H10.10	68.8	—	10	1.8	0.015	0.087	
58	延岡市	㈱エコ・リサイクルセンター	H15.3	176	1.62	5	0.25	0.0013	0	
59	延岡市	井本土木工業	H15.2	140	4.65	5	0.27	2.6	0.016	
60	日之影町	西白杵町衛生組合	H9.4	283	3	10	0.1	0	0	