

第3 発生源立入検査結果(宮崎県)

- 1 目的 県内の特定施設から排出されるダイオキシン類濃度の実態を把握する。
- 2 実施主体 宮崎県、宮崎市
- 3 検査内容
 - (1) 検査媒体 排出ガス及び排出水
 - (2) 検査物質 ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン (PCDDs)
 ポリ塩化ジベンゾフラン (PCDFs)
 コプラナーポリ塩化ビフェニル (Co-PCBs)
 - (3) 検査施設

平成18年度立入検査施設数

大気基準適用施設		
	アルミニウム合金製造施設	1
	廃棄物焼却炉	57
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
	下水道終末処理施設	2

4 検査結果

(1) 大気基準適用施設

平成18年度立入検査結果(総括表)

特定施設の種類	検査媒体	検査施設数	検査結果
アルミニウム合金製造施設	排出ガス	1	詳細については、10
廃棄物焼却炉	排出ガス	57	ページの個表を参照

立入検査に結果により、廃棄物焼却炉4施設の排ガスが排出基準を超過していたので使用停止・改善命令を行った(このうち1施設は改善が確認された)。

(2) 水質基準適用事業場

全て排出基準以下でした。

平成18年度立入検査結果(総括表)

特定施設の種類	検査媒体	検査施設数	検査結果
塩素又は塩素化合物による硫酸塩パルプ等漂白施設	排出水	1	詳細については、10 ページの個表を参照
下水道終末処理施設		2	

平成18年度発生源立入検査結果 (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/m3N)	測定結果		備考
						排出ガス中の濃度 (ng-TEQ/m3N)		
1	山田町	(有)安田商会 山田工場	H8.7	3	20	0.34		溶解炉

(2) 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		改善状況
				焼却能力 (kg/h)	火床面積 (㎡)		排出ガス中の濃度 (ng-TEQ/m3N)		
1	宮崎市	エコクリーンプラザみやざき	H16.3	8042	34.82	0.1	0.0041		
2	日南市	王子製紙日南工場	H18.2	22760	33	0.1	0.00000088		
3	南郷町	井上酒造㈱	H16.8	2079	3.8	1	0.038		
4	都城	南まつもと	H7.1	350	7.6	10	0.80		
5	都城	榑都城北諸地区清掃公社	H14.11	137.5	6.12	5	0.35		
6	都城	住友ゴム㈱宮崎工場	H6.12	250	3.14	10	0.027		
7	小林	九州北清㈱	H10.7	4167		1	0.039		
8	西都	榑三栄建設	H7.12	350	6	10	0.19		
9	高鍋	宝酒造榑壁蔵	H10.3	1199	3.14	5	0.085		
10	日向	オーシャンクリーン㈱	H8.7	500	7.48	10	1.0		
11	日向	県北産廃事業協同組合	H8.2	553	7.7	10	9.9		
12	門川	門川クリーン㈱	H8.5	420	5.1	10	0.59		
13	延岡	旭化成繊維延岡㈱	H10.10	5210		0.1	0.0039		
14	延岡	旭化成榑レオナ工場	S51.7	3982		5	0.0000012		
15	延岡	榑オルリヤカル	H7.1	2000	9.81	5	0.14		
16	延岡	宮崎県環境事業㈱	S63.6	250	2.24	10	0.7		
17	高千穂	神楽酒造㈱	H13.5	1458		5	0.0034		

(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/m3N)	測定結果		改善状況
				焼却能力 (kg/h)	火床面積 (㎡)		排出ガス中の濃度 (ng-TEQ/m3N)		
1	宮崎市	宮崎市大淀処理場	H4.12	2500		5	0.0043		
2	宮崎市	原田建設㈱	H7.11	187	6.8	10	0.21		
3	宮崎市	榑田村産業	H7.10	193	7.04	10	34		改善中
4	宮崎市	榑井上産業	H14.12	140	4.65	5	15		改善中
5	宮崎市	南和	H15.9	179	3.84	5	3		
6	国富	榑藤元建設	H13.10	179	3.84	5	0.66		
7	国富	町クマモト工業㈱	H14.11	191	1.98	5	0.31		
8	国富	榑国富開発	H15.3	174	1.98	5	0.033		
9	日南市	日南開発(有)	H12.10	175		5	3.0		
10	日南市	(有)中西興業	H14.2	160	1.98	5	1.1		
11	串間	(有)南部環境クリーンセンター	H10.6	180	4	10	0.0063		
12	都城	榑永山建設	H11.7	172	1.988	10	21		改善中
13	都城	榑長瀬建設	H14.11	140	1.86	5	0.17		
14	都城	榑真栄産業㈱	H15.1	191	1.98	5	4.8		
15	都城	榑押川産業㈱	H15.7	179	3.84	5	0.14		
16	都城	榑原田運輸	H13.11	179	3.84	5	2.8		
17	都城	榑第一ビル工事㈱	H13.12	179	3.83	5	6.7		改善済み
18	都城	榑竹辰組	H14.5	173	1.91	5	1.6		
19	三股	榑はやま建設㈱	H11.8	195	1.98	10	0.42		
20	三股	榑南馬場産業	H11.12	180	4.1	10	0.0062		
21	三股	榑大淀開発(株)	H11.11	146.9	1.988	10	0.38		
22	三股	(有)なかいし	H13.3	179	3.84	5	0.14		
23	小林	榑バクティ	H17.4	104	1.98	5	0.020		
24	小林	榑南下沖建設	H17.2	179	3.84	5	0.17		
25	小林	榑前田産業㈱	H15.2	196	1.95	5	0.065		
26	小林	榑前田産業㈱	H15.2	196	1.95	5	0.0069		
27	えびの	榑金原重機建設	H12.11	179	3.84	5	0.14		
28	野尻	榑百行産業	H11.3	185	1.988	10	0.39		
29	野尻	榑九州総合㈱	H9.10	192	2	10	1.1		
30	川南	榑川南工業㈱	H14.2	179	3.84	5	1.1		
31	川南	榑宮崎県農協果汁㈱	H14.12	108	4.64	5	0.1		
32	高鍋	榑南日高産業	H16.2	179	3.84	5	0.38		
33	都農	榑黒満総建工業	H13.12	179	3.84	5	0.35		
34	新富	榑榑藤井建設	H7.7	185	1.96	10	1.0		
35	日向	榑日向環境㈱	H16.5	191	1.98	5	0.19		
36	門川	榑南中村ガーデン	H14.3	179	3.84	5	1.2		
37	延岡	榑延岡西部処分場	H10.9	185	2.25	10	0.36		
38	延岡	榑エコ・リサイクルセンター	H15.7	176	1.62	5	0.21		
39	延岡	榑黒田工業	H10.10	68.8		10	1.4		
40	延岡	榑井本土木工業	H15.2	140	4.65	5	1.1		

(2) 水質基準適用施設

(1) 塩素又は塩素化合物による硫酸塩ハルブ等漂白施設

番号	設置場所 市町村名	事業場名	特定施設の種類の種類	設置年月	施設能力 排水量 m3/日	排出基準 (pg-TEQ/L)	測定結果		備考
							排水濃度 (pg-TEQ/L)		
1	日南市	王子製紙日南工場	硫酸塩ハルブ漂白施設	S35.4	124,400	10	0.11		

(2) 下水道終末処理施設

番号	設置場所 市町村名	事業場名	特定施設の種類の種類	設置年月	施設能力 排水量 m3/日	排出基準 (pg-TEQ/L)	測定結果		備考
							排水濃度 (pg-TEQ/L)		
1	宮崎市	宮崎市大淀処理場	下水道終末処理施設	S63.10	35,810	10	0.0028		
2	延岡市	延岡市妙田下水処理場	下水道終末処理施設	S47.6	51,200	10	0.0031		