

ダイオキシン類自主測定結果（平成 29 年度報告）

【概要】

ダイオキシン類対策特別措置法第 28 条第 3 項に基づき、県は、事業者から排出ガス等の自主測定結果の報告を受けることになっています。

平成 29 年度に報告があった自主測定結果は次のとおりでした。

【ダイオキシン類自主測定結果】

平成 29 年度、排出ガス等のダイオキシン類の自主測定結果について、県内の 56 施設から報告があり、全ての施設で排出基準を下回っていました。

区分	特定施設種類	報告施設数	自主測定結果の範囲 (単位：排出ガス ng-TEQ/m ³ N) (単位：排水 ng-TEQ/L)	適合状況	
				適合	不適合
排出ガス	廃棄物焼却炉	52	0.00000066 ~ 8.4	52	0
	製鋼用電気炉	1	0.44	1	0
	アルミニウム溶解炉	3	0.19 ~ 1.3	3	0
排水	排ガス洗浄施設	0	-	-	-

注) ng (ナノグラム) ...重さを表す単位。1ng は 10 億分の 1g。

ダイオキシン類自主測定結果詳細(平成29年度報告分)

1. 廃棄物焼却炉

事業場番号	工場・事業場の名称	所在地	施設番号	設置年月	焼却能力(kg/h)	排出ガス測定結果(ng-TEQ/m ³ N)			ばいじん等測定結果(ngTEQ/g)		
						試料採取日	排出ガス濃度	適用基準	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度
1	佐賀市清掃工場	佐賀市	1	H14.12	4167	H28.12.5	0.0018	0.1			
2	サキンエコリサイクル(株)	佐賀市	2	H2.11	125	H29.3.9	3.4	10	H29.3.10	ばいじん	0.00031
									H29.3.24	燃え殻	0.012
3	王子マテリア(株)	佐賀市	3	H12.3	5067.5	H29.7.13	0.012	0.1	H29.7.13	ばいじん	0.11
									H29.7.13	燃え殻	0.0000014
									H29.11.15	ばいじん	0.28
4	佐賀衛研(株)	佐賀市	4	H6.7	112	H29.5.19	5	10	H29.5.20	ばいじん	0.12
									H29.5.20	燃え殻	0.31
			5	H10.2	180	H29.5.20	0.22	10	H29.5.22	ばいじん	0.0067
									H29.5.22	燃え殻	0.037
5	(有)坂井商店	佐賀市	6	H6.1	1200	H29.9.14	7.5	10	H29.9.16	ばいじん	0.0027
									H29.9.16	燃え殻	0.00064
			7	H3.4	160	H29.6.22	6.7	10	H28.10.6	燃え殻	0.15
									H28.10.6	ばいじん	0.11
						H29.9.27	6.3	10	H29.9.28	燃え殻	0.14
									H29.9.28	ばいじん	0.11
6	(有)寺崎資材工業	佐賀市	8	H6.9	600	H29.3.10	8.4	10	H29.3.11	燃え殻	0.15
									H29.3.11	ばいじん	6.1
						H30.2.26	5.1	10	H30.2.27	燃え殻	0.1
									H30.2.27	ばいじん	2.3
7	中部家畜保健衛生所	佐賀市	9	H10.3	170	H29.7.13	0.14	10	H29.7.18	燃え殻	0.00014
8	(有)キタムラ	佐賀市	10	H6.7	120	H29.12.16	0.48	10	H29.12.16	ばいじん	0.25
									H29.12.16	燃え殻	0.098
9	唐津市清掃センター	唐津市	11	H9.4	2083	H29.8.15	0.65	5			
			12	H9.4	2083	H29.7.12	0.82	5			
			13	H9.4	2083	H29.9.7	0.45	5			
									H29.7.12	ばいじん	2.4
									H29.7.12	燃え殻	0.0027
											ばいじん:3炉混合 燃え殻:3炉混合
10	一般財団法人佐賀県環境クリーン財団	唐津市	14	H21.4	1750	H29.12.20	0.00019	5	H29.12.20	ばいじん	0.66
									H29.12.20	燃え殻	0.025
						H29.8.30	0.000025	5	H29.8.30	ばいじん	0.78
									H29.8.30	燃え殻	0.042
			15	H21.4	1750	H29.4.18	0.000027	5	H29.4.18	ばいじん	0.77
									H29.4.18	燃え殻	0.039
						H29.11.22	0.00021	5	H29.11.22	ばいじん	0.8
									H29.11.22	燃え殻	0.024
11	唐津北部衛生処理センター	唐津市	16	H18.5	558	H30.2.19	0.0062	5	H30.2.20	ばいじん	0.072
									H30.2.20	燃え殻	0
12	金子産業(株)	唐津市	17	H15.2	100	H29.7.12	0.53	5	H29.7.13	燃え殻	0.063
13	唐津市中部衛生処理センター	唐津市	18	H4.4	495	H29.11.29	0.026	10	H29.12.6	ばいじん	0.04
									H29.12.6	燃え殻	0.000036
14	北部家畜保健衛生所	唐津市	19	H26.10	183	H29.10.20	0.0014	5	H29.10.23	ばいじん	4.1
									H29.10.23	燃え殻	0.00086

1. 廃棄物焼却炉

事業場番号	工場・事業場の名称	所在地	施設番号	設置年月	焼却能力(kg/h)	排出ガス測定結果(ng-TEQ/m ³ N)			ばいじん等測定結果(ngTEQ/g)		
						試料採取日	排出ガス濃度	適用基準	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度
15	(有)ナカムラ	唐津市	20	H15.11	190	H29.11.6	0.084	5	H29.11.14	ばいじん	0.00026
									H29.11.14	燃え殻	0.25
16	(株)松田ファーム	唐津市	21	H21.7	189	H29.10.17	0.3	5	H29.10.17	ばいじん	0.11
									H29.10.17	燃え殻	0.00000054
17	宇都宮化成工業(株)鳥栖工場	鳥栖市	22	H6.3	43	H29.12.15	2.7	10	H29.12.18	焼却灰	0.016
18	衛生処理場(動物用)	鳥栖市	23	H16.8	80	H30.2.21	0.0034	5	H30.2.22	燃え殻	0.0000036
19	昭栄化学工業(株)鳥栖事業所	鳥栖市	24	H23.7	40	H29.5.8	0.18	5	H29.8.18	焼却灰	0.15
20	多久市清掃センター	多久市	25	S51.2	1250	H29.9.22	0.00082	5	H29.9.22	ばいじん	1.3
									H29.9.22	燃え殻	0.0017
21	(株)西部解建	多久市	26	H5.7	160	H29.6.6	0.93	10	H29.6.8	燃え殻	0.0000014
									H29.6.8	ばいじん	0.0026
22	(株)岸川土建	多久市	27	H7.1	160	H30.3.6	0.0076	10	H30.3.7	ばいじん	1.7
									H30.3.7	燃え殻	0.0048
23	佐賀県西部広域環境組合ごみ処理施設(さが西部クリーンセンター)	伊万里市			4271	H29.5.10	0.0014	0.1			
						H29.11.16	0.002	0.1			
						H29.5.10	0.00011	0.1			
						H29.11.16	0.0026	0.1			
						H29.2.2	溶融飛灰処理物	0.029	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理		
						H29.5.10	溶融飛灰処理物	0.21	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理		
						H29.7.20	溶融飛灰処理物	0.26	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理		
						H29.11.16	溶融メタル	0	1号炉及び2号炉の溶融メタルの混合物		
H29.11.16	溶融飛灰処理物	0.4	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理								
H29.11.16	溶融スラグ	0	1号炉及び2号炉の溶融スラグの混合物								
H30.2.20	溶融飛灰処理物	0.17	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理								
24	(株)昭栄	伊万里市	30	H2.12	500	H29.11.17	0.87	10	H29.11.17	ばいじん	0.39
									H29.11.17	燃え殻	0.36
25	伊万里・有田地区衛生センター	伊万里市	31	H4.9	538	H29.8.28	0.0065	10	H29.8.28	ばいじん	0.00052
									H29.8.29	燃え殻	0.03
26	(株)奈雅井	伊万里市	32	H11.10	56	H30.2.21	2	10	H30.1.23	ばいじん	0.2
									H30.1.23	燃え殻	0.018
27	(有)富士商会	伊万里市	33	H26.9	112.5	H29.3.1	0.021	5	H29.3.1	ばいじん	0.0000024
									H29.3.1	燃え殻	0.0000075
28	(株)三協環境開発	武雄市	34	H22.2	933	H29.9.15	0.0029	5	H29.9.15	ばいじん	6.8
									H29.9.16	燃え殻	0.42
29	(株)本山建設	武雄市	35	H8.9	190	H30.1.10	1.9	10	H30.1.12	ばいじん	0.0027
									H30.1.12	燃え殻	0.0066
30	佐賀県畜産試験場	武雄市	36	H26.12	150	H29.12.6	0.00012	5	H29.12.7	燃え殻	0.00032
31	西部家畜保健衛生所	武雄市			195	H29.12.1	0.0076	10	H29.12.4	燃え殻	0.0038
						H26.10	183	H29.11.16	0.0017	5	H29.11.20
									H29.11.20	燃え殻	0.00000066
32	石橋重機	武雄市	39	H7.11	120	H29.12.22	0.06	10	H29.12.23	ばいじん	0.029
									H29.12.23	燃え殻	0.0037

1. 廃棄物焼却炉

事業場番号	工場・事業場の名称	所在地	施設番号	設置年月	焼却能力(kg/h)	排出ガス測定結果(ng-TEQ/m ³ N)			ばいじん等測定結果(ngTEQ/g)		
						試料採取日	排出ガス濃度	適用基準	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度
33	(有)信成開発	武雄市	40	H7.3	96	H30.1.23	3	10	H30.1.25	ばいじん	0.19
									H30.1.25	燃え殻	0.015
34	(有)諸石基礎工事	武雄市	41	H7.2	375	H30.2.5	0.019	10	H30.2.7	ばいじん	0.015
									H30.2.7	燃え殻	0.018
35	祐徳薬品工業(株)	鹿島市	42	H12.9	158	H29.5.23	0.0003	5	H29.5.24	ばいじん	0.095
									H29.5.24	燃え殻	0.00000041
36	天山地区共同衛生処理場組合	小城市	43	H2.10	1350	H29.7.14	0.14	10	H29.7.14	ばいじん	0.00098
									H29.7.14	燃え殻	0.00000013
37	中野建設(株)	嬉野市	44	H8.6	250	H29.10.11	2.6	10	H29.10.13	ばいじん	0.000034
									H29.10.12	燃え殻	0.0000007
38	脊振広域クリーンセンター	神崎市	45	H8.11	2312.5	H29.9.22	0.031	5			
			46	H8.11	2312.5	H29.9.22	0.11	5			
										H29.9.22	ばいじん
									H29.9.22	燃え殻	0
39	(有)環境開発センター	吉野ヶ里町	47	H8.10	180	H29.12.15	0.21	10	H29.12.18	ばいじん	0.15
									H29.12.18	燃え殻	0.000000077
40	(株)大島産業	神崎市	48	H1.9	1960	H29.9.20	1.6	10	H29.9.20	ばいじん	0.54
									H29.9.20	燃え殻	0.019
41	宗教法人大本山瀧光徳寺	基山町	49	H13.11	48.8	H30.1.25	0.33	5	H30.1.29	焼却灰	0.0013
									H30.1.29	飛灰	0.2
42	鳥栖・三養基西部溶融資源化センター	みやき町	50	H14.11	2750	H29.7.21	0.0068	1	H29.7.21	溶融飛灰	0.0026
										H29.7.21	溶融スラグ
			51	H14.11	2750	H29.12.13	0.00000066	1			共通煙道・1号炉、2号炉同時稼働
43	(株)内田重機クレーン	太良町	52	H14.9	192	H29.9.29	2.2	5	H29.9.29	焼却灰	0.0022
										H29.9.29	ばいじん

2. その他大気基準適用施設

事業場番号	工場・事業場の名称	所在地	施設番号	設置年月	特定施設種類	施設規模		排出ガス測定結果(ng-TEQ/m ³ N)		
						単位	試料採取日	排出ガス濃度	適用基準	
1	九州製鋼(株)佐賀工場	武雄市	1	S59.7	製鋼用電気炉	26000	KVA	H29.10.29	0.44	5
2	サキンエコリサイクル(株)	佐賀市	1	H2.11	アルミニウム合金製造溶解炉	1.6	t/h	H29.3.9	0.38	5
3	(株)小池工業所	佐賀市	2	S62.12	アルミニウム合金製造溶解炉	1.02	t/h	H28.3.28	1.3	5
4	江口金属(株)武雄工場	武雄市	3	H23.1	アルミニウム合金製造溶解炉	10	t/h	H29.12.26	0.19	1

3. 水質基準適用施設

なし