

ダイオキシン類自主測定結果（平成 30 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 30 年度中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 30 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 53 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	50	0.00000033 ~ 10	50	0
	製鋼用電気炉	1	0.33	1	0
	アルミニウム溶解炉	2	0.012 ~ 1.6	2	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。1 ng は 10 億分の 1 g です。(1 ng = 0.000000001 g)

ダイオキシン類自主測定結果詳細(平成30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(ng-TEQ/g)			備考
						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	H29.9.7	0.00099	0.1	H29.9.7	焼却灰	0.0020	
			2	H14.12	4167	H29.12.7	0.0010	0.1	H29.9.7	ばいじん	0.90	
			3	H14.12	4167	H29.9.8	0.0017	0.1				
2	王子マテリア(株)	佐賀市	4	H12.3	5067.5	H30.7.4	0.0029	0.1	H30.7.4	ばいじん	0.080	
									H30.7.4	燃え殻	0.00000089	
									H30.11.14	ばいじん	0.14	
3	佐賀衛研(株)	佐賀市	5	H6.7	112	H30.5.18	6.8	10	H30.5.19	ばいじん	0.18	
									H30.5.19	燃え殻	0.080	
			6	H10.2	180	H30.5.19	0.025	10	H30.5.21	ばいじん	0.22	
4	(有)坂井商店	佐賀市	7	H6.1	1200	H30.10.25	2.2	10	H30.10.26	ばいじん	0.00000061	
									H30.10.26	燃え殻	0.00000086	
5	中部家畜保健衛生所	佐賀市	8	H10.3	170	H30.6.28	0.031	10	H30.6.29	燃え殻	0.00000010	
6	(有)坂井商店	佐賀市	9	H3.4	160	H30.4.26	10	10	H30.4.27	ばいじん	0.00000056	
									H30.4.27	燃え殻	0.00000058	
7	(有)キタムラ	佐賀市	10	H6.7	120	H30.12.13	8.6	10	H30.12.13	焼却灰	0.0051	
									H30.12.13	ばいじん	0.49	
8	唐津市清掃センター	唐津市	11	H9.4	2083	H30.8.21	0.13	5				
			12	H9.4	2083	H30.9.4	0.25	5				
			13	H9.4	2083	H30.7.25	0.025	5				
										H30.7.25	ばいじん	3.4
								H30.7.25	燃え殻	0.48	燃え殻:3炉混合	
9	一般財団法人佐賀県環境クリーン財団	唐津市	14	H21.4	1750	H30.6.7	0.00098	5	H30.6.7	ばいじん	1.0	
									H30.6.7	燃え殻	0.039	
									H30.6.7	溶融スラグ	0.00000059	
									H31.2.22	ばいじん	0.60	
									H31.2.22	燃え殻	0.014	
									H31.2.22	溶融スラグ	0.00000035	
			15	H21.4	1750	H30.4.24	0.0011	5	H30.4.24	ばいじん	1.1	
									H30.4.24	燃え殻	0.040	
									H30.4.24	溶融スラグ	0	
									H30.11.16	ばいじん	0.46	
						H30.11.16	燃え殻	0.017				
						H30.11.16	溶融スラグ	0.00000069				
10	唐津北部衛生処理センター	唐津市	16	H18.5	558	H30.5.25	0.00000076	5	H30.5.28	ばいじん	0.080	
									H30.5.28	燃え殻	0.00000014	
11	金子産業(株)	唐津市	17	H15.2	100	H30.7.10	3.4	5	H30.7.11	燃え殻	0.27	

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(ng-TEQ/g)			備考		
						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			
12	唐津市中部衛生処理センター	唐津市	18	H4.4	495	H30.5.24	0.050	10	H30.5.31	ばいじん	0.028			
									H30.5.31	燃え殻	0.0000034			
13	北部家畜保健衛生所	唐津市	19	H26.10	183	H30.10.15	0.0017	5	H30.10.16	ばいじん	1.5			
									H30.10.16	燃え殻	0.00012			
14	(有)ナカムラ	唐津市	20	H15.11	190	H30.10.26	0.0088	5	H30.12.6	焼却灰	0.00063			
									H30.12.6	ばいじん	0.28			
15	(株)松田ファーム	唐津市	21	H21.7	189	H30.10.3	0.027	5	H30.10.3	ばいじん	0.11			
									H30.10.3	燃え殻	0.000064			
16	宇都宮化成工業(株)鳥栖工場	鳥栖市	22	H6.3	43	H30.12.21	0.0000033	10	H30.12.25	焼却灰	0			
17	衛生処理場(動物用)	鳥栖市	23	H16.8	80	H31.2.14	0.0000038	5	H31.2.15	燃え殻	0.0000028			
18	昭栄化学工業(株)鳥栖事業所	鳥栖市	24	H23.7	40	H30.5.29	0.0052	5	H30.6.1	焼却灰	0.00025			
19	多久市清掃センター	多久市	25	S51.2	1250	H30.9.7	0.000097	5	H30.9.7	焼却灰	0.0014			
									H30.9.7	ばいじん	0.90			
20	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	26	H25.12	4271	H30.5.24	0.0014	0.1						
						H30.11.27	0.00056	0.1						
			27	H25.12	4271	H30.5.24	0.0012	0.1						
						H30.11.27	0.00023	0.1						
											H30.5.24	熔融飛灰処理物	0.34	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理
											H30.7.24	熔融飛灰処理物	0.21	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理
											H30.11.27	熔融メタル	0.000077	1号炉及び2号炉の熔融メタルの混合物
								H30.11.27	熔融飛灰処理物	0.13	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理			
								H30.11.27	熔融スラグ	0	1号炉及び2号炉の熔融スラグの混合物			
								H31.2.8	熔融飛灰処理物	0.13	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理			
21	(株)昭栄	伊万里市	28	H2.12	500	H30.11.22	0.35	10	H30.11.22	ばいじん	1.9			
									H30.11.22	燃え殻	0.026			
22	伊万里・有田地区衛生センター	伊万里市	29	H4.9	538	H30.9.5	0.016	10	H30.9.5	ばいじん	0.00070			
									H30.9.5	燃え殻	0.00060			
23	(株)奈雅井	伊万里市	30	H11.10	56	H31.1.25	0.67	10	H31.1.26	ばいじん	0.36			
									H31.1.26	燃え殻	0.11			
24	(有)富士商会	伊万里市	31	H26.9	112.5	H30.3.22	0.027	5	H30.3.22	ばいじん	0.25			
									H30.3.22	燃え殻	0.0000021			
25	(株)三協環境開発	武雄市	32	H22.2	933	H30.9.21	0.00095	5	H30.9.21	ばいじん	11			
									H30.9.22	燃え殻	0.37			
26	(株)本山建設	武雄市	33	H8.9	190	H31.1.30	0.00000077	10	H31.1.31	ばいじん	0.0074			
									H31.1.31	燃え殻	0.0062			
27	佐賀県畜産試験場	武雄市	34	H26.12	150	H30.10.29	0.0000017	5	H30.10.30	燃え殻	0.00044			
28	西部家畜保健衛生所	武雄市	35	H5.8	195	H30.11.9	0.0037	10	H30.11.12	燃え殻	0.0000011			
			36	H26.10	183	H30.9.20	0.025	5	H30.9.21	ばいじん	0.0049			
									H30.9.21	燃え殻	0.0000029			
29	石橋重機	武雄市	37	H7.11	120	H30.12.17	0.10	10	H30.12.18	ばいじん	0.025			
									H30.12.18	燃え殻	0.17			

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(ng-TEQ/g)			備考						
						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							
30	(有)信成開発	武雄市	38	H7.3	96	H31.2.26	2.9	10	H31.2.27	ばいじん	0.093							
									H31.2.27	燃え殻	0.0000085							
31	(有)諸石基礎工事	武雄市	39	H7.2	375	H30.12.6	0.0054	10	H30.12.7	ばいじん	0.00041							
									H30.12.7	燃え殻	0.0000033							
32	祐徳薬品工業(株)	鹿島市	40	H12.9	158	H30.6.1	0.0050	5	H30.6.4	ばいじん	0.32							
									H30.6.4	燃え殻	0.00046							
33	天山地区共同衛生処理場組合	小城市	41	H2.10	1350	H30.7.17	1.8	10	H30.7.17	ばいじん	0.0030							
									H30.7.17	燃え殻	0.0000020							
34	中野建設(株)	嬉野市	42	H8.6	250	H30.10.19	1.3	10	H30.10.19	ばいじん	0.076							
									H30.10.19	燃え殻	0.0000010							
35	脊振広域クリーンセンター	神崎市	43	H8.11	2312.5	H30.7.18	0.0073	5										
									44	H8.11	2312.5	H30.7.18	0.058	5				
															H30.7.18	ばいじん	0.19	
															H30.7.18	燃え殻	0.0000011	
36	(有)環境開発センター	吉野ヶ里町	45	H8.10	180	H30.12.18	0.65	10	H30.12.27	ばいじん	0.11							
									H30.12.27	燃え殻	0.0000010							
37	(株)大島産業	神崎市	46	H1.9	1960	H30.9.26	0.0062	10	H30.9.26	ばいじん	0.83							
									H30.9.26	燃え殻	0.0044							
38	宗教法人大本山瀧光徳寺	基山町	47	H13.11	48.8	H31.2.8	0.078	5	H31.2.14	焼却灰	0.054							
39	鳥栖・三養基西部溶融資源化センター	みやき町	48	H14.11	2750	H30.6.20	0.0000012	1	H30.6.20	溶融飛灰	0.0014							
									49	H14.11	2750	H30.12.11	0.0000071	1	H30.6.20	溶融スラグ	0.000026	
40	(株)内田重機クレーン	太良町	50	H14.9	192	H30.10.12	0.36	5	H30.10.12	焼却灰	0.00027							
									H30.10.12	ばいじん	1.7							

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)			備考
							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	H30.11.18	0.33	5	
2	(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	H30.1.16	1.6	5	
3	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	H31.2.1	0.012	1	

3 水質基準適用施設

なし