

ダイオキシン類自主測定結果【令和4年度(2022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。

令和4年度(2022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

令和4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49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	46	0 ~ 7.4	47	0
	製鋼用電気炉	1	0.31	1	0
	アルミニウム溶解炉	2	0.51 ~ 1.40	2	0
排出水	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(令和4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	R4.8.1	0.00077	0.1	R4.7.29	焼却灰	0.0055		
			2	H14.12	4167	R4.7.29	0.00088	0.1	R4.7.29	ばいじん	0.80		
			3	H14.12	4167	R4.8.2	0.00089	0.1					
2	王子マテリア(株)	佐賀市	4	H12.3	5067.5	R4.7.12	0.0045	0.1	R4.7.12	燃え殻	0.00000058		
									R4.7.12	ばいじん	0.15		
									R4.12.15	ばいじん	0.017		
3	佐賀衛研(株)	佐賀市	5	H6.7	112	R4.5.20	4.8	10	R4.5.21	燃え殻	0.14		
									R4.5.21	ばいじん	0.25		
4	(有)坂井商店	佐賀市	6	H6.1	1200	R4.11.29	5.9	10	R4.6.10	燃え殻	0.00000090		
									R4.6.10	ばいじん	0.00000082		
5	(有)寺崎資材工業	佐賀市	7	H6.9	600	R4.11.14	0.85	5	R4.11.15	燃え殻	0.11		
									R4.11.15	ばいじん	1.5		
6	中部家畜保健衛生所	佐賀市	8	H10.3	170	R4.6.23	0.077	10	R4.6.24	燃え殻	0.0000032		
7	(有)坂井商店	佐賀市	9	H3.4	160	R4.11.11	7.4	10	R4.11.12	燃え殻	0.000070		
									R4.11.12	ばいじん	0.00013		
8	(有)キタムラ	佐賀市	10	H6.7	120	R4.11.19	3.3	10	R4.11.19	焼却灰	0.0050		
									R4.11.19	ばいじん	0.12		
9	唐津市清掃センター	唐津市	11	H9.4	2083	R4.7.11	0.22	5					
			12	H9.4	2083	R4.6.14	0.44	5					
			13	H9.4	2083	R4.10.18	0.35	5					
									R4.6.14	ばいじん	2.1	ばいじん:3炉混合	
									R4.6.14	燃え殻	0.032	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	R4.8.10	0.0026	5	R4.8.10	燃え殻	0.39		
									R4.8.10	ばいじん	4.2		
										R4.8.10	熔融スラグ	0.00000026	
										R4.11.17	燃え殻	0.039	
										R4.11.17	ばいじん	0.78	
										R4.11.17	熔融スラグ	0.00000029	
			15	H21.4	1750	R4.5.23	0.0038	5	R4.5.23	燃え殻	0.069		
										R4.5.23	ばいじん	1.2	
										R4.5.23	熔融スラグ	0.00000025	
								R4.12.15	燃え殻	0.11			
								R4.12.15	ばいじん	0.63			
								R4.12.15	熔融スラグ	0.00000030			
11	唐津北部衛生処理センター	唐津市	16	H18.5	558	R4.7.11	0.0	5	R4.7.12	ばいじん	0.0077		
									R4.7.12	燃え殻	0.00000063		
12	金子産業(株)	唐津市	17	H15.2	100	R4.9.22	0.22	5	R4.9.24	燃え殻	0.042		
13	唐津市中部衛生処理センター	唐津市	18	H4.4	495	R4.7.12	0.013	10	R4.7.19	ばいじん	0.00021		
									R4.7.19	燃え殻	0.00000042		
14	北部家畜保健衛生所	唐津市	19	H26.10	183	R4.11.15	0.14	5	R4.11.16	燃え殻	0.00016		
									R4.11.16	ばいじん	0.99		
15	(有)ナカムラ	唐津市	20	H15.11	190	R4.11.8	0.067	5	R4.11.9	焼却灰	0.0056		
									R4.11.9	ばいじん	0.76		

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		
16	宇都宮化成工業(株)鳥栖工場	鳥栖市	21	H6.3	43	R4.12.13	0.65	10	R4.12.14	焼却灰	0.010		
17	衛生処理場(動物用)	鳥栖市	22	H16.8	80	R5.2.20	0.31	5	R5.2.21	燃え殻	0.0		
18	昭栄化学工業(株)鳥栖事業所	鳥栖市	23	H23.7	40	R4.7.13	0.048	5	R4.7.19	焼却灰	0.51		
19	(株)西部解建	多久市	24	H5.7	160	R4.7.20	0.71	10	R4.7.21	焼却灰	0.012		
									R4.7.21	ばいじん	0.13		
20	(株)岸川土建	多久市	25	H7.1	160	R4.12.27	5.7	10	R4.12.28	燃え殻	0.019		
									R4.12.28	ばいじん	1.2		
21	クリーンヒル天山	多久市	26	H30.7	1188	R4.5.23	0.022	5					
			27	H30.7	1188	R4.2.7	0.019	5					
						R4.8.5	0.036	5					
									R4.2.17	焼却灰	0.0026	焼却灰:2炉混合	
									R4.2.17	ばいじん	0.14	ばいじん:2炉混合	
									R4.8.5	焼却灰	0.0022	焼却灰:2炉混合	
									R4.8.5	ばいじん	0.17	ばいじん:2炉混合	
22	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	28	H25.12	4271	R4.5.31	0.000610	0.1					
						R4.11.1	0.00048	0.1					
			29	H25.12	4271	R4.5.31	0.0052	0.1					
						R4.11.1	0.024	0.1					
									R4.5.31	熔融飛灰処理物	0.052	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理	
									R4.7.28	熔融飛灰処理物	0.32	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理	
						R4.11.1	熔融メタル	0.0	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理				
						R4.11.1	熔融飛灰処理物	0.62	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理				
						R4.11.1	熔融スラグ	0	1号炉及び2号炉の熔融メタルの混合物				
23	(株)昭栄	伊万里市	30	H2.12	500	R4.12.9	2.9	10	R4.12.9	燃え殻	0.0046		
									R4.12.8	ばいじん	0.028		
24	(有)富士商会	伊万里市	31	H26.9	112.5	R4.3.28	0.045	5	R4.3.28	ばいじん	0.28		
									R4.3.28	燃え殻	0.42		
25	(株)三協環境開発	武雄市	32	H22.2	933	R4.9.5	0.091	5	R4.9.6	燃え殻	0.6		
									R4.9.5	ばいじん	11		
26	(株)本山建設	武雄市	33	H8.9	190	R5.1.31	2.3	10	R5.2.1	燃え殻	0.0000010		
									R5.2.1	ばいじん	0.0		
27	佐賀県畜産試験場	武雄市	34	H26.12	150	R5.1.24	0.0013	5	R5.1.25	燃え殻	0.00014		
28	西部家畜保健衛生所	武雄市	35	H26.10	183	R5.2.21	0.057	10	R5.2.22	燃え殻	0.0000018		
									R5.2.22	ばいじん	0.25		
29	石橋重機	武雄市	36	H7.11	120	R4.12.23	1.4	10	R5.12.24	燃え殻	0.0016		
									R5.12.24	ばいじん	0.41		
30	(有)諸石基礎工事	武雄市	37	H7.2	375	R4.6.29	3.6	10	R4.7.6	燃え殻	0.0039		
									R4.7.6	ばいじん	0.0027		
31	天山地区共同衛生処理場組合	小城市	38	H2.10	1350	R4.6.28	0.029	10	R4.6.28	燃え殻	0.00000065		
									R4.6.28	ばいじん	0.00045		
32	中野建設(株)	嬉野市	39	H8.6	250	R4.11.10	2.1	10	R4.11.11	燃え殻	0.00013		
									R4.11.11	ばいじん	0.64		
33	脊振広域クリーンセンター	神埼市	40	H8.11	2312.5	R4.8.25	0.15	5					
			41	H8.11	2312.5	R4.8.26	0.55	5					
									R4.8.25	熔融スラグ	0.000069		
									R4.8.25	ばいじん	0.86		
34	(株)大島産業	神埼市	42	H30.6	3960	R4.8.16	0.012	1	R4.8.16	燃え殻	0.016		
									R4.8.16	ばいじん	0.45		
35	宗教法人大本山瀧光徳寺	基山町	43	H13.11	48.8	R5.1.27	1.2	5	R5.1.30	燃え殻	0.0078		

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	
36	鳥栖・三養基西部溶融資源化センター	みやき町	44	H14.11	2750	R4.6.28	0.00043	1	R4.12.6	溶融飛灰	0.019	
			45	H14.11	2750	R4.11.1	0.00035	1	R4.12.6	溶融スラグ	0.0	
37	(株)内田重機クレーン	太良町	46	H14.9	192	R4.11.7	1.5	5	R4.11.7	焼却灰	0.011	共通煙道:1号炉、2号炉同時稼働
									R4.11.7	ばいじん	2.3	

ダイオキシン類自主測定結果詳細(令和4年度報告分)

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	R4.11.20	0.31		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	R4.3.29	1.40		5
3	江口金属(株)	武雄市	3	H23.1	アルミニウム合金製造溶解炉	10	t/h	R5.2.27	0.51		1

3 水質基準適用施設

なし