

ダイオキシン類自主測定結果【令和5年度(2023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5年度(2023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5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50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	47	0 ~ 10	47	0
	製鋼用電気炉	1	0.11	1	0
	アルミニウム溶解炉	2	0.032 ~ 2.2	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5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	R5.7.20	0.00043	0.1					
			2	H14.12	4167	R5.7.21	0.00042	0.1	R5.7.21	焼却灰	0.0021		
			3	H14.12	4167	R5.8.25	0.0013	0.1	R5.7.21	ばいじん	0.84		
2	王子マテリア(株)	佐賀市	4	H12.3	5067.5	R5.7.13	0.016	0.1	R5.7.14	燃え殻	0.000081		
									R5.7.14	ばいじん	0.032		
3	佐賀衛研(株)	佐賀市	5	H6.7	112	R5.5.19	0.16	10	R5.5.20	燃え殻	0.70		
									R5.5.20	ばいじん	0.47		
4	(有)坂井商店	佐賀市	6	H6.1	1200	R5.11.30	7.6	10	R5.12.1	燃え殻	0.0000043		
									R5.12.1	ばいじん	0.00000039		
5	(有)寺崎資材工業	佐賀市	7	H6.9	600	R6.2.20	1.8	10	R6.2.21	燃え殻	0.080		
									R6.2.21	ばいじん	4.5		
6	中部家畜保健衛生所	佐賀市	8	H10.3	170	R5.6.30	0.015	10	R5.7.3	燃え殻	0.00000037		
7	(有)坂井商店	佐賀市	9	H3.4	160	R5.5.18	3.3	10	R5.5.19	燃え殻	0.0000062		
									R5.5.19	ばいじん	0.00013		
8	(有)キタムラ	佐賀市	10	H6.7	120	R5.10.7		10	R5.10.17	焼却灰	0.0035		
									R5.10.17	ばいじん	7.3		
9	唐津市清掃センター	唐津市	11	H9.4	2083	R5.7.7	0.25	5					
			12	H9.4	2083	R5.8.7	3.6	5					
			13	H9.4	2083	R5.10.6	0.91	5					
								R5.7.7	ばいじん	4.6	ばいじん:3炉混合		
								R5.7.7	燃え殻	0.0018	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	R5.5.25	0.027	5	R5.5.25	燃え殻	0.30		
									R5.5.25	ばいじん	0.62		
										R5.5.25	熔融スラグ	0.00000057	
						R5.11.22	0.022	5	R5.11.22	燃え殻	0.21		
									R5.11.22	ばいじん	1.4		
									R5.11.22	熔融スラグ	0.00000039		
			15	H21.4	1750	R5.7.12	0.032	5	R5.7.12	燃え殻	0.034		
									R5.7.12	ばいじん	0.68		
							R5.7.12	熔融スラグ	0.00000038				
					R6.2.14	0.020	5	R6.2.14	燃え殻	0.15			
								R6.2.14	ばいじん	1.2			
								R6.2.14	熔融スラグ	0.00000043			
11	唐津北部衛生処理センター	唐津市	16	H18.5	558	R5.7.24	0.0	5	R5.7.25	ばいじん	0.0		
									R5.7.25	燃え殻	0.0		
12	唐津市中部衛生処理センター	唐津市	17	H4.4	495	R5.7.14	0.019	10	R5.7.18	ばいじん	0.0		
									R5.7.18	燃え殻	0.0		
13	北部家畜保健衛生所	唐津市	18	H26.10	183	R5.8.4	0.041	5	R5.8.7	燃え殻	0.0000063		
									R5.8.7	ばいじん	1.3		
14	(有)ナカムラ	唐津市	19	H15.11	190	R5.11.7	0.00017	5	R5.11.8	焼却灰	0.0018		
									R5.11.8	ばいじん	1.4		
15	エムシークropp&ライフ化成(株)鳥栖工場	鳥栖市	20	H6.3	43	R5.12.11	0.00069	10	R5.12.12	焼却灰	0.0		
16	衛生処理場(動物用)	鳥栖市	21	H16.8	80	R6.1.11	0.17	5	R6.1.12	燃え殻	0.00037		
17	昭栄化学工業(株)鳥栖事業所	鳥栖市	22	H23.7	40	R5.7.21	0.013	5	R5.7.24	焼却灰	0.0		

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			
18	(株)西部解建	多久市	23	H5.7	160	R5.7.26	0.093	10	R5.7.27	焼却灰	0.013			
									R5.7.27	ばいじん	0.94			
19	(株)岸川土建	多久市	24	H7.1	160	R5.12.27	3.1	10	R6.2.13	燃え殻	0.096			
									R6.3.27	ばいじん	0.36			
20	クリーンヒル天山	多久市	25	H30.7	1188	R5.5.12	0.033	5						
			26	H30.7	1188	R5.8.17	0.0047	5						
									R5.8.17	焼却灰	0.0043	焼却灰:2炉混合		
									R5.8.17	ばいじん	0.17	ばいじん:2炉混合		
21	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	27	H25.12	4271	R5.5.30	0.0058	0.1						
						R5.11.30	0.00011	0.1						
			28	H25.12	4271	R5.5.30	0.00011	0.1						
						R5.11.30	0.0038	0.1						
											R5.5.30	溶融飛灰処理物	0.018	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理
											R6.2.5	溶融飛灰処理物	0.042	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理
								R5.11.30	溶融メタル	0.0	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理			
								R5.11.30	溶融飛灰処理物	0.18	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理			
								R5.11.30	溶融スラグ	0	1号炉及び2号炉の溶融メタルの混合物			
22	(株)昭栄	伊万里市	29	H2.12	500	R6.1.29	1.8	10	R6.1.15	燃え殻	0.010			
									R6.1.24	ばいじん	2.9			
23	(有)富士商会	伊万里市	30	H26.9	112.5	R5.3.29	0.029	5	R5.3.29	ばいじん	0.80			
									R5.3.29	燃え殻	0.31			
24	(株)三協環境開発	武雄市	31	H22.2	933	R5.9.25	0.031	5	R5.9.26	燃え殻	1.7			
									R5.9.25	ばいじん	6.4			
25	(株)本山建設	武雄市	32	H8.9	190	R6.1.30	0.019	10	R6.2.3	燃え殻	0.0000015			
									R6.2.3	ばいじん	0.00000085			
26	佐賀県畜産試験場	武雄市	33	H26.12	150	R6.2.16	0.0028	5	R6.2.19	燃え殻	0.00067			
27	西部家畜保健衛生所	武雄市	34	H26.10	183	R6.2.14	0.12	5	R6.2.16	燃え殻	0.00000081			
									R6.2.16	ばいじん	0.48			
28	石橋重機	武雄市	35	H7.11	120	R5.12.26	0.32	10	R5.12.24	燃え殻	0.0016			
									R5.12.24	ばいじん	0.41			
29	(有)信成開発	武雄市	36	H7.3	96	R6.2.13	0.27	10	R6.2.14	燃え殻	0.0059			
									R6.2.14	ばいじん	0.85			
30	(有)諸石基礎工事	武雄市	37	H7.2	375	R5.8.29	3.4	10	R5.9.1	燃え殻	0.026			
									R5.9.1	ばいじん	0.012			
31	天山地区共同衛生処理場組合	小城市	38	H2.10	1350	R5.6.23	0.078	10	R5.6.23	燃え殻	0.000010			
									R5.6.23	ばいじん	0.0021			
32	(有)山輝開発	小城市	39	H11.5	113	R5.5.23	5.7	10	R4.10.15	燃え殻	0.25			
33	中野建設(株)	嬉野市	40	H8.6	250	R5.10.20	2.5	10	R5.10.21	燃え殻	0.00020			
									R5.10.21	ばいじん	0.52			
34	脊振広域クリーンセンター	神崎市	41	H8.11	2312.5	R5.9.5	0.39	5						
			42	H8.11	2312.5	R5.7.25	4.8	5						
									R5.7.25	燃え殻	0.00000085			
									R5.7.25	ばいじん	2.8			
35	(株)大島産業	神崎市	43	H30.6	3960	R5.8.21	0.15	1	R5.8.21	燃え殻	0.017			
									R5.8.21	ばいじん	0.97			
36	宗教法人大本山瀧光徳寺	基山町	44	H13.11	48.8	R6.1.31	1.2	5	R6.2.5	燃え殻	0.043			
37	鳥栖・三養基西部溶融資源化センター	みやき町	45	H14.11	2750	R5.9.15	0.00024	1	R5.8.22	溶融飛灰	0.0			
			46	H14.11	2750	R5.7.21	0	1	R5.8.22	溶融スラグ	0.0			

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	
38	(株)内田重機クレーン	太良町	47	H14.9	192	R5.10.20	1.2	5	R5.10.20	焼却灰	0.0032	
									R5.10.20	ばいじん	7.5	

ダイオキシン類自主測定結果詳細(令和5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	R5.11.26	0.11		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	R5.3.14	2.2		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	R6.2.26	0.032		1

3 水質基準適用施設

なし