

ダイオキシン類自主測定結果【令和2年度(2020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2年度(2020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2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52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 ~ 9.8	50	0
	製鋼用電気炉	1	0.11	1	0
	アルミニウム溶解炉	1	0.00021	1	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2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	R2.6.22	0.00047	0.1	R2.6.19	焼却灰	0.021			
			2	H14.12	4167	R2.6.19	0.00011	0.1	R2.6.19	ばいじん	0.79			
			3	H14.12	4167	R2.6.18	0.000063	0.1						
2	王子マテリア(株)	佐賀市	4	H12.3	5067.5	R2.7.3	0.0054	0.1	R2.7.3	ばいじん	0.10			
									R2.7.3	燃え殻	0.0000020			
									R2.12.11	ばいじん	0.037			
3	佐賀衛研(株)	佐賀市	5	H6.7	112	R2.5.22	6.7	10	R2.5.23	ばいじん	0.097			
									R2.5.23	燃え殻	0.21			
4	(有)坂井商店	佐賀市	6	H6.1	1200	R2.11.12	2.6	10	R2.11.13	ばいじん	0.00015			
									R2.11.13	燃え殻	0.00016			
5	中部家畜保健衛生所	佐賀市	7	H10.3	170	R2.6.25	1.4	10	R2.6.26	燃え殻	0.00083			
6	(有)坂井商店	佐賀市	8	H3.4	160	R2.6.4	9.8	10	R2.6.5	ばいじん	0.0			
									R2.6.5	燃え殻	0.0000015			
7	(有)キタムラ	佐賀市	9	H6.7	120	R2.12.14	6.5	10	R2.12.14	焼却灰	0.049			
									R2.12.14	ばいじん	0.81			
8	唐津市清掃センター	唐津市	10	H9.4	2083	R2.7.17	0.26	5						
			11	H9.4	2083	R2.10.21	0.042	5						
			12	H9.4	2083	R2.8.20	0.26	5						
									R2.8.20	ばいじん	6.9	ばいじん:3炉混合		
									R2.8.20	燃え殻	1.8	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	13	H21.4	1750	R2.6.2	0.0027	5	R2.6.2	ばいじん	1.2			
									R2.6.2	燃え殻	0.31			
									R2.6.2	溶融スラグ	0.0000041			
									R2.11.20	ばいじん	1.8			
											R2.11.20	燃え殻	0.099	
											R2.11.20	溶融スラグ	0.0000020	
			14	H21.4	1750	R2.4.17	0.000041	5	R2.4.17	ばいじん	1.4			
									R2.4.17	燃え殻	0.042			
								R2.4.17	溶融スラグ	0.00000036				
								R2.12.21	ばいじん	0.80				
								R2.12.21	燃え殻	0.028				
								R2.12.21	溶融スラグ	0.00000077				
10	唐津北部衛生処理センター	唐津市	15	H18.5	558	R2.5.18	0.00024	5	R2.5.20	ばいじん	0.066			
									R2.5.19	燃え殻	0.0000015			
11	金子産業(株)	唐津市	16	H15.2	100	R2.7.31	0.054	5	R2.8.1	燃え殻	0.17			
12	唐津市中部衛生処理センター	唐津市	17	H4.4	495	R2.6.2	0.019	10	R2.6.4	ばいじん	0.0			
									R2.6.4	燃え殻	0.0000027			
13	北部家畜保健衛生所	唐津市	18	H26.10	183	R2.9.1	0.096	5	R2.9.2	ばいじん	0.90			
									R2.9.2	燃え殻	0.0000032			
14	(有)ナカムラ	唐津市	19	H15.11	190	R2.11.6	0.024	5	R2.11.7	焼却灰	0.41			
									R2.11.7	ばいじん	0.22			

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	
15	(株)松田ファーム	唐津市	20	H21.7	189	R2.10.22	0.12	5	R2.10.22	ばいじん	0.0023	
									R2.10.22	燃え殻	0.0	
16	宇都宮化成工業(株)鳥栖工場	鳥栖市	21	H6.3	43	R2.12.16	4.6	10	R2.12.17	焼却灰	0.19	
17	衛生処理場(動物用)	鳥栖市	22	H16.8	80	R3.2.9	0.031	5	R3.2.10	燃え殻	0.00013	
18	昭栄化学工業(株)鳥栖事業所	鳥栖市	23	H23.7	40	R2.6.10	0.23	5	R2.6.11	焼却灰	0.18	
19	(株)西部解建	多久市	24	H5.7	160	R2.4.16	0.43	10	R2.4.17	焼却灰	0.037	
									R2.4.17	ばいじん	0.20	
20	(株)岸川土建	多久市	25	H7.1	160	R2.3.31	0.21	10	R2.4.1	ばいじん	2.6	
									R2.4.1	燃え殻	0.00028	
						R2.12.28	0.40	10	R2.12.29	ばいじん	1.3	
									R2.12.29	燃え殻	0.0046	
21	天山地区共同環境組合	多久市	26	H30.7	1188	R2.5.26	0.000096	5	R2.5.26	燃え殻	0.0026	
									R2.5.22	ばいじん	0.34	
						R2.11.20	0.004	5	R2.11.20	焼却灰	0.0017	
									R2.11.20	ばいじん	0.022	
			27	H30.7	1188	R2.8.25	0.0087	5	R2.8.25	焼却灰	0.0022	
									R2.8.25	ばいじん	0.17	
						R3.2.1	0.086	5	R3.2.1	焼却灰	0.0049	
									R3.2.1	ばいじん	0.10	
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	R2.5.8	0.000075	0.1				
						R2.11.12	0.00045	0.1				
			29	H25.12	4271	R2.5.8	0.000043	0.1				
						R2.11.12	0.000054	0.1				
									R2.2.4	溶融飛灰処理物	0.075	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理
									R2.5.8	溶融飛灰処理物	0.059	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理
									R2.7.22	溶融飛灰処理物	0.15	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理
									R2.11.12	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
									R2.11.12	溶融メタル	0	1号炉及び2号炉の溶融メタルの混合物
									R2.11.12	溶融スラグ	0	1号炉及び2号炉の溶融スラグの混合物
									R3.2.2	溶融飛灰処理物	0.13	1号炉及び2号炉のばいじんを混合処理
23	(株)昭栄	伊万里市	30	H2.12	500	R2.12.9	1.2	10	R2.12.5	ばいじん	1.2	
									R2.12.5	燃え殻	0.00019	
24	伊万里・有田地区衛生センター	伊万里市	31	H4.9	538	R2.4.6	0.017	10	R2.4.6	焼却灰	0.00045	
									R2.4.6	ばいじん	0.00016	
25	(株)奈雅井	伊万里市	32	H11.10	56	R2.3.19	0.72	10	R2.2.7	ばいじん	0.36	
									R2.2.7	燃え殻	0.00053	
						R3.2.5	0.23	10	R3.2.6	ばいじん	0.23	
									R3.2.6	燃え殻	0.00033	
26	(有)富士商会	伊万里市	33	H26.9	112.5	R2.3.10	0.098	5	R2.3.10	ばいじん	0.026	
									R2.3.10	燃え殻	0.040	
27	(株)三協環境開発	武雄市	34	H22.2	933	R2.9.14	0.64	5	R2.9.14	ばいじん	17	
									R2.9.15	燃え殻	0.49	
28	(株)本山建設	武雄市	35	H8.9	190	R3.1.26	0.77	10	R3.1.27	ばいじん	0.00065	
									R3.1.27	燃え殻	0.0014	
29	佐賀県畜産試験場	武雄市	36	H26.12	150	R2.11.12	0.0047	5	R2.11.13	燃え殻	0.00000033	
30	西部家畜保健衛生所	武雄市	37	H5.8	195	R2.10.20	0.60	10	R2.10.21	燃え殻	0.0020	
			38	H26.10	183	R2.10.15	0.054	5	R2.10.16	燃え殻	0.00000046	

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							
31	石橋重機	武雄市	39	H7.11	120	R2.12.15	0.097	10	R2.12.16	ばいじん	0.060							
									R2.12.16	燃え殻	0.0050							
32	(有)諸石基礎工事	武雄市	40	H7.2	375	R2.11.11	4.0	10	R2.11.14	ばいじん	0.12							
									R2.11.14	燃え殻	0.22							
33	天山地区共同衛生処理場組合	小城市	41	H2.10	1350	R2.7.20	0.60	10	R2.7.20	ばいじん	0.00099							
									R2.7.20	燃え殻	0.0000012							
34	中野建設(株)	嬉野市	42	H8.6	250	R2.10.19	9.6	10	R2.10.20	ばいじん	0.0033							
									R2.10.20	燃え殻	0.00037							
35	脊振広域クリーンセンター	神崎市	43	H8.11	2312.5	R2.10.29	0.013	5										
									44	H8.11	2312.5		R2.10.30	0.014	5			
																R2.10.29	ばいじん	0.75
																R2.10.29	燃え殻	0.00
36	(株)大島産業	神崎市	45	H1.9	1960	R2.9.23	0.27	10	R2.9.23	ばいじん	2.7							
													R2.9.23	燃え殻	0.010			
													R3.2.19	ばいじん	2.4			
													R3.2.19	燃え殻	0.040			
37	(有)環境開発センター	吉野ヶ里町	46	H8.10	180	R2.12.16	0.57	10	R2.12.22	ばいじん	0.33							
									R2.12.22	燃え殻	0.00000098							
38	宗教法人大本山瀧光徳寺	基山町	47	H13.11	48.8	R3.1.19	2.5	5	R3.1.20	燃え殻	0.0070							
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	R2.6.26	0.0058	1	R2.12.11	溶融飛灰	0.013							
									R2.12.11	溶融スラグ	0.0024							
40	(株)内田重機クレーン	太良町	50	H14.9	192	R2.11.13	0.45	5	R2.11.13	焼却灰	0.0028							
									R2.11.13	ばいじん	0.39							

共通煙道:1号炉、2号炉同時稼働

ダイオキシン類自主測定結果詳細(令和2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	R2.11.23	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	R2.1.27	0.00021	5	

3 水質基準適用施設

なし