

大気基準適用施設に係る測定結果

【注】未報告施設: 令和2年度に報告期限が到来したにも関わらず年度末までに報告がなかった施設(令和3年8月1日までに報告のあったものについては測定結果を記載)

【注】「-」は構造上、又は排出量等で測定できないもの

施設番号1~21: 廃棄物焼却炉(令別表第一第5号のうち、廃棄物処理法対象)

施設番号22~45: 廃棄物焼却炉(令別表第一第5号のうち、小型焼却炉等※1)

施設番号: 46, 47: アルミニウム合金製造炉

休止施設

施設番号	工場・事業場の名称	R2年度 未報告施設 (R3.4.1~8.1までに報告された施設を含む)	設置年月	施設規模		排出ガス測定結果			ばいじん測定結果			燃え殻等測定結果			報告受理年度	備考
				焼却能力 (kg/h)	240	試料採取日	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度 (ngTEQ/g)	試料採取日	試料種別	燃え殻等濃度 (ngTEQ/g)		
1	吾妻商事株式会社		H9.4.30	③	240	R2.10.9	5.7	10	-	-	-	R2.10.8	焼却灰	0.020	2年度	
2	中部ふるさと広域連合ほうきりサイクルセンター①		H8.4.1	①	4167	R2.4.17	0.051	1	R2.4.17	集じん灰	0.41	R2.4.17	焼却灰	0.00022	2年度	
3	中部ふるさと広域連合ほうきりサイクルセンター②		H8.4.1	①	4167	R2.8.20	0.29	1	R2.8.20	集じん灰	0.39	R2.8.20	焼却灰	0.0000076	2年度	
4	株式会社 小鴨		H8.5.31	③	550	R2.11.5	0.46	10	R2.10.14	ばいじん	0.013	R2.10.14	燃え殻	0.00000086	2年度	
5	王子製紙株式会社米子工場		S50.9.25	①	7100	R2.4.7	0.0000027	1	-	-	-	R2.9.7	焼却灰	0.00000030	2年度	
6	南部町・伯耆町クリーンセンター①		H7.4.1	③	1000	R2.8.7	0.19	10	R2.8.7	ばいじん (キレート処理)	1.3	R2.8.7	焼却灰	0.0088	2年度	混合灰:0.40ngTEQ/g
7	南部町・伯耆町クリーンセンター②		H7.4.1	③	1000	R2.8.7	0.028	10								
8	株式会社 丸福 中間処理場①		H6.6.15	③	830	-	-	10	-	-	-	-	-	-	休止	
9	株式会社 丸福 中間処理場②		H6.6.15	③	830	-	-	10	-	-	-	-	-	-	休止	
10	株式会社 丸福 中間処理場③		H6.6.15	③	830	R2.10.15	2.8	10	R2.10.12	ばいじん	0.072	R2.10.12	焼却灰	0	2年度	
11	株式会社 丸福 中間処理場④		H6.6.15	③	830	R3.3.11	2.4	10	R2.10.12	ばいじん	0.0077	R2.10.12	焼却灰	0.0077	2年度	
12	三光株式会社		H14.1.20	②	3900	R2.11.24	0.0027	1	R2.11.24	ばいじん	0.77	R2.11.24	燃え殻	0.19	2年度	
13	米子市クリーンセンター①		H10.6.29	②	3750	R2.9.29	0.00010	1	①R2.9.30	①ばいじん(第1バグフィルター。飛灰)	0.27				2年度	
14	米子市クリーンセンター②		H10.6.29	②	3750	R2.8.14	0.00057	1	②R2.9.28	②ばいじん(第2バグフィルター。ダスト固化物。キレート処理)	0.0011	R2.9.30	焼却灰	0.00013	2年度	
15	米子市クリーンセンター③		H10.6.29	②	3750	R2.8.30	0.000040	1							2年度	
16	米子市クリーンセンター④		H10.6.29	③	1208	-	-	5	-	-	-	-	-	-	休止	
17	米子市クリーンセンター⑤		H10.6.29	③	1208	-	-	5	-	-	-	-	-	-	休止	
18	名和クリーンセンター		H8.4.1	③	1000	R2.7.15	0.041	10	R2.7.15	集じん灰	1.8	R2.7.15	焼却灰	0.000014	2年度	
19	日南町清掃センター		H2.6.18	③	1250	R2.7.16	0.21	10	R2.7.16	集じん灰	2.1	R2.7.16	焼却灰	0.00039	2年度	
20	クリーンセンターくぬぎの森		H8.7.6	③	1250	R2.9.3	0.13	10	R2.9.3	集じん灰	2.9	R2.9.4	焼却灰	0	2年度	集じん灰と焼却灰を混合して処理
21	三光株式会社 ウェストバイオマス工場		H24.5.15	③	1509	R2.11.25	0.00020	5	R2.11.25	ばいじん	1.1	R2.11.25	炭化物	0	2年度	
22	トーハク解体株式会社②		H17.3.4	④	194	R2.10.1	0.28	5	R2.10.2	ばいじん	0.45	R2.10.2	燃え殻	0.014	2年度	
23	株式会社ダイフィット		H16.1.19	④	181	R2.9.14	0.064	5	R2.9.15	ばいじん	0.17	R2.9.15	燃え殻	0	2年度	
24	株式会社井中組		H8.8.21	④	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	休止	
25	中部クリーンセンター		H4.1.20	③	1028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	休止	
26	天神浄化センター		H9.7.8	③	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	休止	
27	鳥取県倉吉家畜保健衛生所		H23.1.13	④	160	R2.10.1	0.0000054	5	R2.11.13	ばいじん	0.32	R2.10.1	焼却灰	0	2年度	

大気基準適用施設に係る測定結果

【注】未報告施設：令和2年度に報告期限が到来したにも関わらず年度末までに報告がなかった施設（令和3年8月1日までに報告のあったものについては測定結果を記載）

【注】「－」は構造上、又は排出量等で測定できないもの

施設番号1～21：廃棄物焼却炉（令別表第一第5号のうち、廃棄物処理法対象）

施設番号22～45：廃棄物焼却炉（令別表第一第5号のうち、小型焼却炉等^{※1}）

施設番号：46、47：アルミニウム合金製造炉

休止施設

施設番号	工場・事業場の名称	R2年度 未報告施設 (R3.4.1～8.1までに報告された施設を含む)	設置年月	施設規模		排出ガス測定結果			ばいじん測定結果			燃え殻等測定結果			報告受理年度	備考
				焼却能力 (kg/h)	試料採取日	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	試料採取日	試料種別	ばいじん等濃度 (ngTEQ/g)	試料採取日	試料種別	燃え殻等濃度 (ngTEQ/g)			
28	有限会社清栄		H15.9.18	④	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
29	有限会社小巖建材		H11.5.1	④	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
30	株式会社鳥取県食肉センター		H15.3.5	④	195	R2.7.3	2.8	5	—	—	—	R2.7.3	燃え殻	0.0026	2年度	
31	有限会社内田重機		H9.8.30	④	190	—	—	10	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
32	大橋産業有限会社		H7.8	④	156	R3.1.22	0.41	10	R3.1.23	飛灰	0.051	R3.1.23	焼却灰	0.038	2年度	
33	内浜処理場		S50.5.31	③	1250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
34	米子浄化場		H2.12.1	③	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
35	有限会社 荒濱建築工務店		H4	④	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
36	有限会社 永田組		H14.2.13	④	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
37	有限会社 安部運送		H9.11.15	④	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
38	有限会社 北村建材		H14.7.1	④	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
39	有限会社 藤原建材		H10.10.31	④	188	R2.12.23	0.076	10	R2.12.23	ばいじん	0.33	R2.12.23	焼却灰	0.16	2年度	
40	鳥取県西部家畜保健衛生所		H25.1.4	④	150	R2.10.2	0.0033	5	R2.10.2	ばいじん	0.44	R2.10.2	焼却灰	0.00080	2年度	
41	白浜浄化場		H2.12.1	③	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
42	鳥取県農林総合研究所中小家畜試験場		H17.11	④	103	R2.7.7	0.45	5	R2.12.15	ばいじん	0.24	R2.7.7	燃え殻	0.0028	2年度	
43	ファロスファーム 株式会社		H15.12.26	④	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2年度	休止
44	久大建材株式会社 米子支店		H26.1.31	④	194	R2.11.17	0.030	5	R2.11.18	ばいじん	0	R2.11.18	燃え殻	0	2年度	
45	名和食鶏(有)堆肥場		H30.2.15	④	192	R2.9.16	1.6	5	R2.9.16	ばいじん	0.0034	R2.9.16	燃え殻	0.0025	2年度	
46	株式会社 片木アルミニウム製作所 大山工場		H15.2.27	—	4000	R2.7.2	0.033	5	—	—	—	—	—	—	2年度	
47	株式会社 片木アルミニウム製作所 大山工場		H15.2.27	—	4000	R2.6.18	0.018	5	—	—	—	—	—	—	2年度	

※1 下水汚泥の焼却にかかる焼却炉は規模が大きいが、廃棄物処理法の対象外の焼却炉

R2年度の廃止施設一覧

—	中山町清掃センター	H2.7.11	③	875
---	-----------	---------	---	-----

特定施設の種類の	焼却能力	新設炉基準 (ngTEQ/g)	既設炉基準 (ngTEQ/g)	施設数 (新規を含み、 廃止を除く)	施設数 (東部、中部、西部別) *東部は4町が対象 (鳥取市内は含まない)	
アルミニウム合金製造炉	—	1	5	2	西部(2)	
廃棄物焼却炉	①	4t/h以上	0.1	1	中部(2)、西部(1)	
	②	2t以上～4t/h未満	1	5	西部(4)	
	③	200kg/h～2t/h未満	5	10	19	東部(1)中部(3)西部(15)
	④	200kg/h未満				

注1) 既設炉基準は、H12.1.14以前に設置された炉に適用。(注2)のただし書き施設を除く)

注2) 新設炉基準は、H12.1.15以後に設置された炉に適用。

(ただし、H9.12.2以降に設置された廃棄物焼却炉のうち、火格子面積2m²・焼却能力200kg/h以上のものにも適用される。)

廃棄物焼却炉に係るばいじん、燃え殻等処理基準 (ngTEQ/g)
3

注) 既設炉基準適用施設から排出される煤塵等をセメント固化、薬剤処理又は酸抽出により処分する場合には限り、処理基準は適用されない。

水質基準適用施設に係る測定結果

番号	工場・事業場の名称	未報告	特定施設種類		測定結果			備考
					試料採取日	排水濃度 (pg-TEQ/L)	適用基準 (pg-TEQ/L)	
1	王子製紙米子工場		1	パルプ製造塩素漂白施設	R2.10.7	0.0016	10	
2	天神浄化センター		18	下水道終末処理施設				休止中
3	内浜処理場		18	下水道終末処理施設	R2.7.1	0.000078		
4	皆生処理場		18	下水道終末処理施設	R2.7.1	0.000084		

施設番号	特定施設の種類の種類
1	パルプの製造の要に供する漂白施設
18	下水道終末処理施設(特定施設から排出される汚水を処理するものに限る)