

資料 自主測定結果(令和4年度分として報告のあったもの)

I 大気基準適用施設

1. 製鋼の用に供する電気炉

	事業場名 施設名	所在地	測定結果		排出ガスの 排出基準値 ng-TEQ/m ³	備 考
			排出ガス			
			試料採取日	測定値 ng-TEQ/m ³		
1	JFEスチール(株)棒線事業部 仙台製造所3号炉	宮城野区 港一丁目6-1	R4.12.13	0.11	0.5	No.1集塵機
			R4.12.13	0.58	0.5	No.2集塵機。行政指導 後、令和5年4月に基準値 への適合を確認

2. 廃棄物焼却炉

	事業場名 施設名	所在地	測定結果						備 考
			排出ガス		排出ガスの 排出基準値 ng-TEQ/m ³	ばいじん等			
			試料採取日	測定値 ng-TEQ/m ³		試料採取日	試料種別	測定値 ng-TEQ/g	
1	仙台市八木山動物公園	太白区 八木山本町一丁目43	R4.7.25	0.0050	10	R4.7.25	焼却灰	0.0000072	
2	宮城県仙台家畜保健衛生所	宮城野区 安養寺三丁目11-22	R4.11.21	0.0069	10	R4.11.22	焼却灰	0.0000018	
3	東北大学大学院医学系研究科 附属動物実験施設	青葉区 星陵町2-1	-	-	10	-	-	-	R4年度は未稼働
4	仙台市南蒲生浄化センター1号炉	宮城野区 蒲生字八郎兵エ谷地第二	R5.2.6	0.000032	1	R5.2.6	処理物	0	加湿灰
					-	R5.2.6	焼却灰	0	
5	仙台市南蒲生浄化センター2号炉	宮城野区 蒲生字八郎兵エ谷地第二	R4.6.29	0	0.1	R4.6.30	処理物	0	加湿灰
			-	-	-	R4.6.30	焼却灰	0	
6	仙台市南蒲生浄化センター3号炉	宮城野区 蒲生字八郎兵エ谷地第二	R5.1.30	0.0000052	1	R5.1.30	処理物	0	加湿灰
			-	-	-	R5.1.30	焼却灰	0	
7	仙台市南蒲生浄化センター4号炉	宮城野区 蒲生字八郎兵エ谷地第二	-	-	0.1	-	-	-	R4年度は未稼働
8	仙台市ペット斎場 集合炉	泉区 松森字阿比古7-1	R4.7.5	0.84	5	R4.7.2	処理物	0.14	集じん灰を処理
			-	-	-	R4.7.2	焼却灰	0.0011	
9	南蒲生環境センター	宮城野区 蒲生字八郎兵エ谷地第二	R4.7.15	0.13	10	R4.7.15	処理物	0.016	集じん灰を処理
			-	-	-	R4.7.15	焼却灰	0	

2. 廃棄物焼却炉

	事業場名 施設名	所在地	測定結果						備考
			排出ガス		排出ガスの 排出基準値 ng-TEQ/m ³	ばいじん等			
			試料採取日	測定値 ng-TEQ/m ³		試料採取日	試料種別	測定値 ng-TEQ/g	
10	仙台市今泉工場 1号炉	若林区 今泉字上新田103	R4.6.7	0.00047	1	R4.6.7	処理物	0.26	混練機
			R4.9.8	0.0038	1	R4.6.7	焼却灰	0	
			R4.10.6	0.0033	1	-	-	-	
			R4.11.1	0.0016	1	-	-	-	
			R4.12.9	0.0012	1	-	-	-	
11	仙台市今泉工場 2号炉	若林区 今泉字上新田103	R4.3.1	0.00076	1	R4.4.8	処理物	0.32	混練機
			R4.4.8	0.00012	1	R4.4.8	焼却灰	0	
			R4.5.6	0.00013	1	-	-	-	
			R4.6.3	0.000081	1	-	-	-	
			R4.7.6	0.00014	1	-	-	-	
			R4.8.8	0.00074	1	-	-	-	
			R4.9.9	0.00056	1	-	-	-	
			R4.12.12	0.00014	1	-	-	-	
			R5.1.4	0.00017	1	-	-	-	
12	仙台市今泉工場 3号炉	若林区 今泉字上新田103	R4.3.7	0.0029	1	R4.4.7	処理物	0.36	混練機
			R4.4.7	0.0031	1	R4.4.7	焼却灰	0	
			R4.5.9	0.0031	1	-	-	-	
			R4.7.7	0.0040	1	-	-	-	
			R4.8.4	0.0032	1	-	-	-	
			R4.11.9	0.0026	1	-	-	-	

2. 廃棄物焼却炉

	事業場名 施設名	所在地	測定結果						備考
			排出ガス		排出ガスの 排出基準値 ng-TEQ/m ³	ばいじん等			
			試料採取日	測定値 ng-TEQ/m ³		試料採取日	試料種別	測定値 ng-TEQ/g	
13	仙台市松森工場 1号炉	泉区 松森字城前135	R4.2.3	0.00000011	0.1	R4.5.12	焼却灰	0.0032	
			R4.5.12	0.00000014	0.1	-	-	-	
			R4.6.9	0.000000081	0.1	-	-	-	
			R4.7.8	0.00000026	0.1	-	-	-	
			R4.11.10	0.000015	0.1	-	-	-	
			R4.12.7	0.00000024	0.1	-	-	-	
			R5.1.11	0.000000036	0.1	-	-	-	
14	仙台市松森工場 2号炉	泉区 松森字城前135	R4.4.11	0.00000015	0.1	R4.5.13	焼却灰	0.0094	
			R4.5.13	0.000000012	0.1	-	-	-	
			R4.6.8	0.00000010	0.1	-	-	-	
			R4.8.10	0.00000011	0.1	-	-	-	
			R4.11.11	0.0000052	0.1	-	-	-	
			R4.12.8	0.0000081	0.1	-	-	-	
15	仙台市松森工場 3号炉	泉区 松森字城前135	R4.2.4	0.00000025	0.1	R5.1.6	焼却灰	0.0045	
			R4.3.4	0.00000014	0.1	-	-	-	
			R4.4.9	0.00000024	0.1	-	-	-	
			R5.1.6	0.000000045	0.1	-	-	-	
13-15	仙台市松森工場 焼却炉集じん灰	泉区 松森字城前135	-	-	-	R4.5.12	ばいじん	0.22	1,2号炉混合、原灰
			-	-	-	R4.5.12	処理物	0.00015	1,2号炉混合、処理物
			-	-	-	R5.1.6	処理物	0.25	1,3号炉混合、処理物

2. 廃棄物焼却炉

	事業場名 施設名	所在地	測定結果						備考
			排出ガス		排出ガスの 排出基準値 ng-TEQ/m ³	ばいじん等			
			試料採取日	測定値 ng-TEQ/m ³		試料採取日	試料種別	測定値 ng-TEQ/g	
16	仙台市葛岡工場 1号炉	青葉区 郷六字葛岡57-1	R4.2.1	0	1	R4.7.12	処理物	0.28	混練機
			R4.3.2	0.00000022	1	R4.7.12	焼却灰	0.0029	
			R4.7.12	0.00038	1	-	-	-	
			R4.8.5	0.00000013	1	-	-	-	
			R4.9.6	0.00000063	1	-	-	-	
			R4.10.4	0.000000096	1	-	-	-	
			R4.11.2	0.00000059	1	-	-	-	
			R5.1.10	0.00028	1	-	-	-	
17	仙台市葛岡工場 2号炉	青葉区 郷六字葛岡57-1	R4.4.5	0.00059	1	R4.4.5	処理物	0.22	混練機
			R4.5.10	0.00052	1	R4.4.5	焼却灰	0.0070	
			R4.6.1	0.00048	1	-	-	-	
			R4.10.11	0.000039	1	-	-	-	
			R4.11.4	0.000024	1	-	-	-	
			R4.12.13	0.000020	1	-	-	-	
			R5.1.5	0.000019	1	-	-	-	
18	仙台市動物管理センター	宮城野区 扇町六丁目3-3	-	-	10	-	-	-	R4年度は未稼働、R4.12.12廃止
19	鈴木工業(株)	宮城野区 仙台港北二丁目14-3	R4.6.17	0.70	5	R4.6.20	焼却灰	0.00048	
			-	-	-	R4.6.20	ばいじん	0.069	
20	東北油化工業(株) 1号炉	宮城野区 蒲生字八郎兵衛谷地第二112-10	R4.10.27	0.0028	5	R4.10.28	焼却灰	0.0000036	
21	東北油化工業(株) 2号炉	宮城野区 蒲生字八郎兵衛谷地第二112-10	R4.10.28	0.013	5	R4.10.29	焼却灰	0.0000046	
22	大青工業(株)	青葉区 芋沢字中山下11-13	R4.11.30	0.030	10	R4.12.2	焼却灰	0	
			-	-	-	R4.12.2	ばいじん	0.0057	
23	(株)興栄	太白区 坪沼字中山14-1	R4.12.5	1.2	5	R4.12.6	焼却灰	0.061	
			-	-	-	R4.12.5	ばいじん	0.21	
24	(株)ウェルファムフーズ 秋保焼却炉	太白区 秋保町馬場字向山27	R4.4.25	0.31	5	R4.4.25	焼却灰	0.00000096	
			-	-	-	R4.4.25	ばいじん	0.081	

注: 廃棄物焼却炉から排出されるばいじん及び焼却灰その他の燃え殻の処分を行う場合には、ダイオキシン類の量が基準(3ng-TEQ/g)以内となるように処理しなければならない。(廃掃法施行規則第一条第五項)

II 水質基準適用事業場

	事業場名	所在地	測定結果		排出水の 排出基準値 pg-TEQ/L	水質基準対象施設の種類の種類	備考
			排水				
			試料採取日	測定値 pg-TEQ/L			
1	仙台市広瀬川浄化センター	青葉区 折立三丁目20-2	R4.11.30	0.00011	10	下水道終末処理施設	
2	仙台市南蒲生浄化センター	宮城野区 蒲生字八郎兵エ谷地第二	R4.11.30	0.00035	10	下水道終末処理施設 廃ガス洗浄施設	
3	仙台市今泉工場	若林区 今泉字上新田103	R4.4.12	0	10	灰貯留施設	再利用水(通常循環使用の為)