

飯舘村蕨平地区仮設資材化施設 平成 29 年度維持管理記録

測定頻度	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
焼却灰処理量	処理量 ton	—	—	19.9	—	26.8	9.1	—	23.1	18.3	—	16.9	—	—	
土壌処理量	処理量 ton	—	25.4	—	24.7	—	16.7	—	—	15.6	—	—	—	—	
資材化炉排ガス ※1	運転期間の平均値	—													
集じん器No.1入口温度	測定結果 °C	180以下	145	149	137	136	136	128	116	117	117	115	110	109	
煙突一酸化炭素濃度	測定結果 ppm	100以下	0	2	1	3	9	5	11	25	9	8	1	3	
排ガス中の ダイオキシン類濃度	排ガス採取位置	—	煙突												
	排ガス採取日	—	—	—	—	—	—	9月4日	—	—	—	—	—	—	
	測定結果通知日	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—	—	—	
	測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	
排ガス中のばい煙量 またはばい煙濃度 ※2	排ガス採取位置	—	煙突												
	排ガス採取日	—	4月25日	5月31日	6月28日	—	8月7日	9月4日	10月25日	11月9日	12月1日	1月19日	2月21日	3月1日	
	測定結果通知日	—	4月28日	6月5日	7月5日	—	8月10日	9月15日	11月7日	11月29日	12月14日	2月5日	3月6日	3月13日	
	硫黄酸化物	測定結果 ppm	420以下	0.7	0.6	0.5	—	1.0	0.2	0.3	2.7	1.7	4.5	1.1	0.9
	ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.25以下	0.002	0.002	0.004	—	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	700以下	5	4	1未満	—	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	窒素酸化物	測定結果 ppm	180以下	24	24	17	—	27	28	37	28	62	48	20	45
排ガス中の 放射性物質濃度	排ガス採取位置	—	煙突												
	排ガス採取日	—	4月25日	5月31日	6月28日	—	8月7日	9月4日	10月25日	11月9日	12月1日	1月19日	2月21日	3月1日	
	測定結果通知日	—	4月28日	6月5日	7月3日	—	8月10日	9月12日	10月30日	11月14日	12月8日	1月25日	2月27日	3月9日	
	放射性物質濃度 ※3	測定結果 ¹³⁴ Cs Bq/m ³	※4	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		測定結果 ¹³⁷ Cs Bq/m ³		ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
測定結果 合計 Bq/m ³		ND		ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※1 資材化炉排ガスの各数値は、連続記録計の平均値を示す。

※2 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度の基準値は大気汚染防止法の基準値である。

※3 NDとは検出下限値未満であることを示している。

※4 排ガス中の放射性物質濃度の基準値は、 ^{134}Cs 濃度(Bq/m³)/20(Bq/m³)+ ^{137}Cs 濃度(Bq/m³)/30(Bq/m³)で算出される値が1以下である。

※5 12月19日～26日および2月4日～3月8日の期間に放射性物質濃度が一定値を超えた生成物の再処理を実施している。

飯舘村蕨平地区仮設資材化施設 平成 28 年度維持管理記録

測定頻度	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
焼却灰処理量	処理量 ton	—	--	--	9.5	33.1	13.7	16.6	--	7.7	5.7	13.1	16.6	11.7	
土壌処理量	処理量 ton	—	--	26.2	28.6	7.4	9.2	32.0	--	11.6	9.8	11.0	3.2	9.3	
資材化炉排ガス ※1	運転期間の平均値	—													
集じん器No.1入口温度	測定結果 °C	180以下	--	126	131	123	119	133	130	117	122	119	117	132	
煙突一酸化炭素濃度	測定結果 ppm	100以下	--	8	11	20	13	14	6	9	11	5	0	0	
排ガス中の ダイオキシン類濃度	排ガス採取位置	—	煙突												
	排ガス採取日	—	--	--	--	--	--	9月7日	--	--	--	--	--	--	
	測定結果通知日	—	--	--	--	--	--	10月3日	--	--	--	--	--	--	
	測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	--	--	--	--	0.013	--	--	--	--	--	--	
排ガス中のばい煙量 またはばい煙濃度 ※2	排ガス採取位置	—	煙突												
	排ガス採取日	—	--	5月7日	6月8日	7月3日	8月10日	9月7日	10月24日	11月14日	12月19日	1月27日	2月23日	3月22日	
	測定結果通知日	—	--	6月1日	6月28日	7月29日	8月26日	9月30日	11月4日	11月26日	12月27日	2月6日	3月2日	3月29日	
	硫黄酸化物	測定結果 ppm	420以下	--	2.3	1.0	1.3	0.2未満	0.2未満	5.4	0.5	1.3	1.9	1.4	1.5
	ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.25以下	--	0.001未満										
	塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	700以下	--	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	4.1	1未満	1未満	1未満	1未満
窒素酸化物	測定結果 ppm	180以下	--	18	22	17	12	11	14	19	20	27	24	17	
排ガス中の 放射性物質濃度	排ガス採取位置	—	煙突												
	排ガス採取日	—	--	5月4日	6月8日	7月3日	8月10日	9月7日	10月24日	11月14日	12月19日	1月27日	2月23日	3月22日	
	測定結果通知日	—	--	5月11日	6月10日	7月8日	8月24日	9月12日	10月26日	11月26日	12月22日	2月2日	2月28日	3月28日	
	放射性物質濃度 ※3	測定結果	※4	¹³⁴ Cs Bq/m ³	--	ND									
¹³⁷ Cs Bq/m ³		--		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
合計 Bq/m ³		--		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

※1 資材化炉排ガスの各数値は、連続記録計の平均値を示す。

※2 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度の基準値は大気汚染防止法の基準値である。

※3 NDとは検出下限値未満であることを示している。

※4 排ガス中の放射性物質濃度の基準値は、 $134\text{Cs濃度 (Bq/m}^3)/20(\text{Bq/m}^3) + 137\text{Cs濃度 (Bq/m}^3)/30(\text{Bq/m}^3)$ で算出される値が1以下である。

※5 10月10日～13日、10月21日～27日の期間に放射性物質濃度が一定値を超えた生成物の再処理を実施している。