

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 2 年度維持管理記録(1号炉)

	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		
特定廃棄物等処理量	—	処理量 ton	—	952.99	1,870.24	1,883.62	424.46	1,072.49	1,372.77	1,559.72	0.00	1,324.69	77.37	812.62	0.00		
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—														
燃焼室温度	連続	測定結果 °C	800以上	903	890	889	905	965	994	930	(休炉中)	987	935	979	995		
集じん装置No.1入口温度	連続	測定結果 °C	200以下	185	185	185	190	190	190	190		190	190	190	190	190	
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果 ppm	100以下	19	8	11	12	18	21	24		25	15	25	22		
たい積したばいじんの除去を行った日	—	冷却設備	—	冷却設備および排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去は、仮設灰溶融炉稼働中は自動で行われる。													
	—	排ガス処理設備	—														
排ガス中のダイオキシン類濃度 ※2	1回/年	排ガス採取位置	—	煙突													
		排ガス採取日	—	4月13日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果通知日	—	4月20日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	0.0000061	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
排ガス中のばい煙量 またはばい煙濃度 ※3	1回/月	排ガス採取位置	—	煙突													
		排ガス採取日	—	4月13日	5月31日	6月1日	7月28日	8月5日	9月5日	10月21日	(休炉中)	12月25日	1月31日	2月1日	3月31日		
		測定結果通知日	—	4月20日	6月10日	6月15日	8月19日	8月27日	9月14日	11月6日		1月19日	2月15日	2月15日	4月14日		
		硫黄酸化物	測定結果 ppm	200以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6未満	0.5未満	0.5未満		5.4	1未満	9.3	19	0.5未満	
		ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
		塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	162以下	6.1	1.7	0.6未満	0.7未満	0.6未満	0.7		36	42	47	91	52	
		窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	22	57	32	35	18	26		58	37	32	40	43	
排ガス中の放射性物質濃度	1回/月	排ガス採取位置	—	煙突													
		排ガス採取日	—	4月13日	5月23日	6月12日	7月28日	8月19日	9月5日	10月21日	(休炉中)	12月25日	1月31日	2月1日	3月31日		
		測定結果通知日	—	4月17日	5月28日	6月18日	8月3日	8月25日	9月10日	11月4日		1月19日	2月12日	2月12日	4月14日		
		放射性物質濃度 ※4	測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND
				¹³⁷ Cs Bq/m ³	ND	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	ND		

※1 燃焼ガスの各数値は、連続記録計の平均値を示す。

※2 排ガス中のダイオキシン類濃度の測定について、実施していない月は「—」を記載している。

※3 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度の基準値は生活環境影響調査で使用した値である。

※4 NDとは検出下限値未満であることを示している。

※5 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。