

双葉町仮設灰処理第一施設 令和 7 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	—	746.66	1,532.92	1,731.33	1,876.25	1,476.56	1,167.55	2,003.59	1,887.84	1,758.01	1,130.38	1,230.39	72.72	
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	985	984	985	989	983	978	987	987	989	986	986	983	
	連続	集じん装置No.1入口温度 °C	200以下	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	11	11	13	15	14	12	11	12	13	10	9	8	
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16日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果通知日	—	4月28日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
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16日	5月15日	6月11日	7月2日	8月6日	9月2日	10月10日	11月6日	12月2日	1月9日	2月5日	3月4日	
		測定結果通知日	—	4月28日	5月30日	6月25日	7月23日	8月27日	9月24日	10月30日	11月25日	12月25日	1月23日	2月26日	3月23日	
		硫黄酸化物 測定結果 ppm	200以下	16	24	28	20	6	31	47	25	19	17	10	38	
		ばいじん 測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.005	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	
		塩化水素 測定結果 mg/m ³ _N	162以下	29	36	26	28	20	27	40	40	31	41	28	13	
		窒素酸化物 測定結果 ppm	250以下	21	23	30	23	23	28	27	21	29	26	25	21	
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16日	5月15日	6月11日	7月2日	8月6日	9月2日	10月10日	11月6日	12月2日	1月9日	2月5日	3月4日	
		測定結果通知日	—	4月28日	5月29日	6月24日	7月22日	8月26日	9月22日	10月30日	11月25日	12月25日	1月23日	2月26日	3月23日	
放射性物質濃度 ※4		測定結果	¹³⁴ Cs Bq/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
			¹³⁷ Cs Bq/m ³	※5	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	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、¹³⁴Cs濃度(Bq/m³)/20(Bq/m³)+¹³⁷Cs濃度(Bq/m³)/30(Bq/m³)で算出される値が1以下である。