

**富岡町仮設焼却施設 平成 27 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		
対策地域内廃棄物処理量	処理量 ton	—	2,330.25	4,025.19	3,560.98	7,322.18	3,474.44	0.00	0.00	5,126.12	5,663.38	5,724.34	6,403.97	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	1,008	987	986	1,033	940	(休炉中)	(休炉中)	975	984	975	1,007	(休炉中)	
	集じん器No.1入口温度	連続 測定結果 °C	200以下	180	180	180	180	179			180	180	180	180		
	煙突一酸化炭素濃度	連続 測定結果 ppm	100以下	9	9	12	8	11			10	5	5	4		
堆積したばいじんの除去を行った日	冷却設備	—	冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去は、仮設焼却炉稼働中は自動で行われます。													
	排ガス処理設備	—														
排ガス中のダイオキシン類濃度 ※2	排ガス採取位置	—	煙突													
	排ガス採取日	—	4月15日	--	--	--	--	--			--	--	--	--		
	測定結果通知日	—	4月27日	--	--	--	--	--	(休炉中)	(休炉中)	--	--	--	--	(休炉中)	
	測定結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	0.000093	--	--	--	--	--			--	--	--	--		
排ガス中のばい煙量 またはばい煙濃度 ※3	排ガス採取位置	—	煙突													
	排ガス採取日	—	4月15日	5月14日	6月25日	7月16日	8月4日			11月10日	12月10日	1月13日	2月10日			
	測定結果通知日	—	4月27日	5月22日	7月3日	7月30日	8月24日			12月1日	12月25日	1月29日	2月29日			
	硫黄酸化物	1回/月 測定結果 ppm	300以下	1.6	3.5	11	8.6	16	(休炉中)	(休炉中)	4.0	10	10	1.1	(休炉中)	
	ばいじん	測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.04以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満			0.001	0.001未満	0.001	0.001未満		
	塩化水素	測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	130以下	2.2	0.8未満	29	4.7	110			26	14	1.5	9.5		
	窒素酸化物	測定結果 ppm	250以下	170	210	100	96	120			190	110	99	130		
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14日	5月13日	6月9日	7月28日	8月29日			11月6日	12月4日	1月8日	2月4日			
	測定結果通知日	—	4月27日	5月22日	6月10日	7月29日	8月30日			11月9日	12月5日	1月12日	2月5日			
	放射性物質濃度 ※4	測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	ND	ND	ND	ND	ND	(休炉中)	(休炉中)	ND	ND	ND	ND	(休炉中)
			<sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND			
合計 Bq/m <sup>3</sup>			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測定は平成27年4月に実施しており、次回の測定は平成28年度に実施する予定である。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。平成27年9、10月、平成28年3月は運転休止中。

※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、<sup>134</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/20(Bq/m<sup>3</sup>)+<sup>137</sup>Cs濃度(Bq/m<sup>3</sup>)/30(Bq/m<sup>3</sup>)で算出される値が1以下である。