

南相馬市代行処理仮設焼却施設 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
災害廃棄物等処理量	処理量 ton	—	--	4,491.88	5,418.06	4,304.40	4,423.52	6,159.66	4,495.99	5,736.17	2,839.60			
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	--	873	907	894	912	905	898	908	908		
	集じん器No.1入口温度	連続 測定結果 °C	200以下	--	180	180	180	180	180	180	180	180		
	煙突一酸化炭素濃度	連続 測定結果 ppm	100以下	--	3	1	1	1	1	1	1	1		
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	—	--	5月26日	--	--	--	--	--	--	--	--		
	測定結果通知日	—	--	6月2日	--	--	--	--	--	--	--	--		
	測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	--	0.000024	--	--	--	--	--	--	--	--		
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	—	--	5月26日	6月7日	7月7日	8月3日	9月6日	10月6日	11月2日	12月2日			
	測定結果通知日	—	--	6月6日	6月24日	7月20日	8月22日	9月16日	10月24日	11月22日	12月22日			
	硫黄酸化物	測定結果 ppm	100以下	--	12	28	9.0	5.2	5.3	2.2	0.5未満	10		
	ばいじん	測定結果 g/m ³ _N	0.02以下	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	塩化水素	測定結果 mg/m ³ _N	244以下	--	0.8	53	1.5	39	37	1.0	11	60		
	窒素酸化物	測定結果 ppm	150以下	--	91	110	96	89	100	94	100	140		
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27日	6月5日	7月1日	8月3日	9月12日	10月6日	11月2日	12月2日			
	測定結果通知日	—	--	6月2日	6月16日	7月7日	8月17日	9月15日	10月14日	11月9日	12月7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	
¹³⁷ Cs Bq/m ³			--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
合計 Bq/m ³			--	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。