

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					
燃焼ガス ※1		運転期間の平均値	—													
	連続	燃焼室温度 °C	800以上	--	873	907	894	912	905	898	908					
	連続	集じん器No.1入口温度 °C	200以下	--	180	180	180	180	180	180	180					
	連続	煙突一酸化炭素濃度 ppm	100以下	--	3	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	1回/年	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 <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.1以下	--	0.000024	--	--	--	--	--	--	--				
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	—	--	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					
		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					
		測定結果 ppm	100以下	--	12	28	9	5.2	5.3	2.2	0.5未満					
		測定結果 g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	0.02以下	--	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
		測定結果 mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>	244以下	--	0.8	53	1.5	39	37	1.0	11					
		測定結果 ppm	150以下	--	91	110	96	89	100	94	100					
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	—	--	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					
		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					
		測定結果	<sup>134</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	※5	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
<sup>137</sup> Cs Bq/m <sup>3</sup>	--		ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND						
合計 Bq/m <sup>3</sup>	--		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、<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。