南相馬市仮設焼却施設1号炉　平成　30　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
特定廃棄物処理量	—	処理量　ton	—	4,150.03	1,877.24	4,602.38	4,398.35	1,205.98							
燃焼ガス　※1		運転期間の平均値	—												
燃焼室温度	連続	測定結果　℃	800以上	924	924	920	926	904							
集じん器No.1入口温度	連続	測定結果　℃	200以下	180	179	179	180	179							
煙突一酸化炭素濃度	連続	測定結果　ppm	100以下	0	1	1	0	0							
たい積したばいじん	—	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。											
の除去を行った日	—	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8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	0.00039	--	--	--	--							
排ガス中のばい煙量	1回/月	排ガス採取位置	—	煙突											
またはばい煙濃度　※3		排ガス採取日	—	4月9日	5月26日	6月2日	7月2日	8月5日							
		測定結果通知日	—	4月23日	6月8日	6月15日	7月13日	8月23日							
硫黄酸化物		測定結果　ppm	100以下	38	14	2.0	5.7	1.4							
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	0.001未満	0.001未満							
塩化水素		測定結果　mg/m^3_N	244以下	0.7	0.6	0.5未満	0.7	2.3							
窒素酸化物		測定結果　ppm	150以下	110	98	67	86	110							
排ガス中の	1回/月	排ガス採取位置	—	煙突											
放射性物質濃度		排ガス採取日	—	4月5日	5月26日	6月2日	7月2日	8月5日							
		測定結果通知日	—	4月16日	6月1日	6月8日	7月10日	8月20日							
放射性物質濃度　※4		測定結果 ^{134}Cs Bq/m^3	※5	ND	ND	ND	ND	ND							
		測定結果 ^{137}Cs Bq/m^3		ND	ND	ND	ND	ND							
		測定結果 合計 Bq/m^3		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/m^3)/20(Bq/m^3)+^{137}Cs濃度(Bq/m^3)/30(Bq/m^3)で算出される値が1以下である。