

平成26年度飯舘村小宮地区仮設焼却炉 維持管理記録

	測定頻度	項目	規制基準	平成26年度													
				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 ton	—							33.00	58.19	114.73	76.98	68.69	69.65	108.89	
燃焼ガス ※1		測定結果通知日	—							10月3日	11月9日	12月3日	1月7日	2月3日	3月5日	4月2日	
	連続	燃焼ガス温度 °C	800以上							903	873	880	877	877	870	882	
	連続	集じん器No.1入口温度 °C	200以下							170	170	170	172	173	171	170	
	連続	一酸化炭素濃度 ppm	100以下							65	14	23	17	16	33	43	
堆積したばいじんの除去	—	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	測定位置	—	煙突													
		排ガス採取日	—							9月12日	10月23日	--	--	--	--	--	
		測定結果通知日	—							9月26日	10月31日	--	--	--	--	--	
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	5以下							0.011	0.007	--	--	--	--	--	
排ガス中のばい煙量またはばい煙濃度 ※3		測定位置	—	煙突													
		排ガス採取日	—							9月12日	10月23日	11月15日~29日※4	12/5,10,17※4	1/14,21※4	2/12,18※4	3/11※4	
		測定結果通知日	—							9月26日	11月4日	12月1日	12月24日	1月25日	2月24日	3月17日	
硫黄酸化物	1回/6か月	測定結果 K値	**17.5以下							0.065	0.012	--	--	--	--	--	
ばいじん		測定結果 g/m ³ _N	**0.15以下							0.001未満	0.002未満	--	--	--	--	--	
塩化水素		測定結果 mg/m ³ _N	**489以下							50	21	--	--	--	--	--	
窒素酸化物		測定結果 ppm	**250以下							79	76	--	--	--	--	--	
放射性物質濃度	1回/月	測定結果 134Cs Bq/m ³	※5							ND	ND	ND ※4	ND ※4	ND ※4	ND ※4	ND ※4	
		測定結果 137Cs Bq/m ³									ND	ND	ND ※4	ND ※4	ND ※4	ND ※4	ND ※4
		測定結果 合計 Bq/m ³									ND	ND	ND ※4	ND ※4	ND ※4	ND ※4	ND ※4

※1 燃焼ガスの各数値は、連続記録計の平均値を示します。

※2 ダイオキシン類は年1回の測定を平成26年10月に実施しており、次回の測定は平成27年10月の予定です。実施していない月は「--」を記載しています。
 なお、9月分は稼働初期の処理機能確認の為に実施したものです。

※3 次回の測定は平成27年4月です。

実施していない月は「--」を記載しています。なお、9月分は稼働初期の処理機能確認の為に実施したものです。

※4 稼働初期の処理機能確認の為に、11月15日～29日の間は全稼働日、12月1日～20日、1月12日～24日、2月12日の間は週1回の測定を行いました。
 NDとは、検出下限値未満(Cs134:4Bq/m³未満、Cs137:4Bq/m³未満、計:8Bq/m³未満)を意味します。

** 生活環境影響調査の予測に使用した濃度

※5 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以下です。