

富岡町仮設焼却施設 平成 27 年度維持管理記録(2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	—	2,304.98	1,272.69	3,057.80	0.00	2,309.95	4,576.42	7,636.76	590.34	0.00	0.00	0.00	7,366.67	
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	1,018	927	989	(休炉中)	947	965	986	979	(休炉中)	(休炉中)	(休炉中)	993
	集じん器No.1入口温度	連続 測定結果 °C	200以下	186	180	181		181	180	180	180				180
	煙突一酸化炭素濃度	連続 測定結果 ppm	100以下	11	8	10		23	17	6	11				3
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												
	1回/年	排ガス採取日	—	4月26日	--	--		--	--	--	--				3月23日
		測定結果通知日	—	5月7日	--	--	(休炉中)	--	--	--	--	(休炉中)	(休炉中)	(休炉中)	4月18日
		測定結果 ng-TEQ/m ³ _N	0.1以下	0.00028	--	--		--	--	--	--				0.00053
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												
	1回/月	排ガス採取日	—	4月26日	5月14日	6月25日		--	9月26日	10月14日	11月2日				3月9日
		測定結果通知日	—	5月7日	5月22日	7月3日		--	10月19日	10月30日	12月1日				3月30日
		測定結果 ppm	300以下	0.8	0.5未満	11	(休炉中)	--	8	10	38	(休炉中)	(休炉中)	(休炉中)	6.4
		測定結果 g/m ³ _N	0.04以下	0.001	0.001	0.001未満		--	0.001	0.001未満	0.001				0.001
		測定結果 mg/m ³ _N	130以下	0.6未満	0.6未満	34		--	47	49	84				3.3
		測定結果 ppm	250以下	96	150	120		--	140	140	88				130
排ガス中の放射性物質濃度	排ガス採取位置	—	煙突												
	1回/月	排ガス採取日	—	4月25日	5月13日	6月16日		8月20日	9月6日	10月6日	11月3日				3月4日
		測定結果通知日	—	4月28日	5月22日	6月17日		8月21日	9月7日	10月7日	11月4日				3月7日
		測定結果 ¹³⁴ Cs Bq/m ³	※5	ND	ND	ND	(休炉中)	ND	ND	ND	ND	(休炉中)	(休炉中)	(休炉中)	ND
		測定結果 ¹³⁷ Cs Bq/m ³		ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND				ND
		測定結果 合計 Bq/m ³		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28年3月に実施しており、次回の測定は平成29年3月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。

※3 平成27年7月、平成27年12月～平成28年2月は運転休止中。8月は運転日数が少ないため未実施。

※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。