

北松北部クリーンセンター維持管理記録(1号炉)

項目	測定位置	項目		規制基準		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				法規制値	自主管理値												
一般廃棄物		処理量	t			331.07	469.36	635.62	368.99	734.11	634.67	473.37	438.46	653.92	265.58	671.29	444.33
燃焼ガス		測定日				H29.4.1	H29.5.13	H29.6.29	H29.7.11	H29.8.15	H29.9.19	H29.10.20	H29.11.14	H29.12.19	H30.1.5	H30.2.22	H30.3.28
燃焼室ガス温度	炉出口	測定結果	°C			1117	1112	1141	1111	1125	1108	1155	1103	1178	1162	1112	1193
集塵器入り口温度	バグフィルター入口	測定結果	°C			205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
一酸化炭素濃度	バグフィルター出口	測定結果	ppm			15.2	11.6	9.2	7.3	4.8	7	3.4	19.1	8.6	10.2	10.4	7.4
溶融炉温度	溶融炉	測定結果	°C			419	467	374	403	383	406	378	466	436	453	453	398
堆積したばいじんの除去		冷却設備	実施日			H29.4.8	H29.5.23		H29.7.18		H29.9.27		H29.11.19		H30.1.9	H30.2.28	
		ガス処理設備	実施日			H29.4.16	H29.5.25		H29.7.25			H29.10.5	H29.11.27				
排ガス中のダイオキシン類濃度 ※年1回測定	バグフィルター出口	ガス採取日				平成29年12月22日											
		測定結果	ng-TEQ/min	5.0以下	0.05以下	0.026											
排ガス中のばい煙濃度測定結果 ※年4回測定		採取日				平成29年6月29日				平成29年12月22日							
		測定結果通知日				平成29年7月31日				平成30年2月14日							
窒素酸化物	煙突入口	測定結果	ppm	250以下	100以下	39				38							
硫黄酸化物		測定結果	K値	K値=17.5以下	K値=17.5以下	0.5未満				0.6未満							
塩化水素		測定結果 (O2換算値)	mg/m <sup>3</sup>	700以下	163以下	7.4				20							
		測定結果	ppm	430以下	100以下	4.6				12							
ばいじん		測定結果	g/m <sup>3</sup>	0.15以下	0.02以下	0.001未満				0.001未満							
全水銀		測定結果	μg/m <sup>3</sup>	50以下		31.9				27.1							

北松北部クリーンセンター維持管理記録(2号炉)

項目	測定位置	項目		規制基準		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				法規制値	自主管理値												
一般廃棄物		処理量	t			446.11	672.17	713.79	378.93	726.79	617.47	632.19	467.40	711.01	392.60	829.82	486.73
燃焼ガス		測定日				H29.4.4	H29.5.17	H29.6.30	H29.7.12	H29.8.16	H29.9.20	H29.10.21	H29.11.15	H29.12.20	H30.1.6	H30.2.23	H30.3.29
燃焼室ガス温度	炉出口	測定結果	°C			1120	1148	1157	1134	1147	1123	1114	1091	1131	1130	1163	1167
集塵器入り口温度	バグフィルター入口	測定結果	°C			205	205	205	208	208	208	208	208	208	205	205	205
一酸化炭素濃度	バグフィルター出口	測定結果	ppm			15.9	3.2	2.1	5.6	2.7	4.4	8.2	9.7	8.2	7.2	3.6	2
溶融炉温度	溶融炉	測定結果	°C			428	414	393	366	415	422	411	441	379	406	422	385
堆積したばいじんの除去		冷却設備	実施日			H29.4.8	H29.5.23		H29.7.18		H29.9.27		H29.11.19		H30.1.9	H30.2.28	
		ガス処理設備	実施日			H29.4.16	H29.5.25		H29.7.25			H29.10.5	H29.11.27				
排ガス中のダイオキシン類濃度 ※年1回測定	バグフィルター出口	ガス採取日				平成29年12月21日											
		測定結果	ng-TEQ/min	5.0以下	0.05以下	0.028											
排ガス中のばい煙濃度測定結果 ※年4回測定		採取日				平成29年6月28日				平成29年12月21日							
		測定結果通知日				平成29年7月31日				平成30年2月14日							
窒素酸化物	煙突入口	測定結果	ppm	250以下	100以下	74				18							
硫黄酸化物		測定結果	K値	K=17.5以下	K=17.5以下	0.5未満				0.6未満							
塩化水素		測定結果 (O2換算値)	mg/m <sup>3</sup>	700以下	163以下	10				11							
		測定結果	ppm	430以下	100以下	6.15				7.3							
ばいじん		測定結果	g/m <sup>3</sup>	0.15以下	0.02以下	0.001未満				0.003							
全水銀		測定結果	μg/m <sup>3</sup>	50以下		13.3				16.1							