

宮古清掃センター1号炉維持管理記録（令和元年度）

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	t	1,563.43	1,420.83	292.64	361.73	1,559.99	2,376.08	1,927.43	1,502.54	1,530.97	1,311.90	1,293.31	1,556.73	16,697.58

2. 燃焼ガス及び排ガスの測定結果

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
測定結果通知日		R1.5.1	R1.6.1	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.1	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.1	R2.1.1	R2.2.1	R2.3.1	R2.4.1	
燃焼室ガス温度	°C	850	833	818	832	832	839	837	830	829	827	825	824	800以上
集塵器入口温度	°C	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	200以下
一酸化炭素濃度	ppm	39	41	56	38	36	35	42	46	45	47	51	50	100以下

※燃焼ガス及び排ガスの測定結果は連続測定値を1か月平均した値。

※測定位置：燃焼ガス室温度は焼却炉出口、集塵器入口温度はバグフィルタ入口、一酸化炭素は煙突で測定している。

3. 堆積したばいじんの除去の実施状況

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
冷却設備	冷却設備に堆積したばいじんの除去は、施設稼働中自動で行われます。											
ガス処理設備	ガス処理設備に堆積したばいじんの除去は、施設稼働中自動で行われます。											

4. 排ガス中のダイオキシン類濃度

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
採取年月日			R1.5.16											
測定結果通知日			R1.6.10											
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³		0.21											5以下

5. 排ガス中のばい煙濃度またはばい煙量

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
採取年月日		H31.4.25		R1.6.6		R1.8.8		R1.10.24		R1.12.20		R2.2.6		
測定結果通知日		R1.5.23		R1.6.19		R1.8.29		R1.11.8		R1.12.5		R2.2.25		
窒素酸化物濃度	ppm	93		100		87		84		97		95		250以下
硫黄酸化物	濃度	ppm	0.44		6.8		0.75		1.9		11		22.00	-
	排出量	m ³ N/h	0.011 (81)		0.150 (79)		0.018 (79)		0.041 (80)		0.22 (81)		0.47 (82)	各()内の値 以下
塩化水素濃度	mg/m ³ N	11		15		3.3		19		25		100		700以下
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.001		0.001		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.003		0.15以下

※測定位置：排ガス中のばい煙濃度またはばい煙量は煙突で測定している。

宮古清掃センター2号炉維持管理記録（令和元年度）

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
一般廃棄物	t	970.22	1,478.99	1,975.00	2,094.48	1,412.12		787.55	940.79	1,160.76	1,369.52	1,216.64	1,438.39	14,844.46

2. 燃焼ガス及び排ガスの測定結果

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
測定結果通知日		R1.5.1	R1.6.1	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.1		R1.11.1	R1.12.1	R2.1.1	R2.2.1	R2.3.1	R2.4.1	
燃焼室ガス温度	°C	856	848	851	848	837		841	850	848	842	846	843	800以上
集塵器入口温度	°C	187	187	187	187	187		187	188	187	188	187	187	200以下
一酸化炭素濃度	ppm	37	42	38	41	54		46	44	43	41	44	46	100以下

※燃焼ガス及び排ガスの測定結果は連続測定値を1か月平均した値。

※測定位置：燃焼ガス室温度は焼却炉出口、集塵器入口温度はバグフィルタ入口、一酸化炭素は煙突で測定している。

3. 堆積したばいじんの除去の実施状況

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
冷却設備	冷却設備に堆積したばいじんの除去は、施設稼働中自動で行われます。											
ガス処理設備	ガス処理設備に堆積したばいじんの除去は、施設稼働中自動で行われます。											

4. 排ガス中のダイオキシン類濃度

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
採取年月日			R1.5.16											
測定結果通知日			R1.6.10											
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³		0.089											5以下

5. 排ガス中のばい煙濃度またはばい煙量

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
採取年月日		H31.4.25		R1.6.6		R1.8.8		R1.10.24		R1.12.20		R2.2.6		
測定結果通知日		R1.5.23		R1.6.19		R1.8.29		R1.11.8		R1.12.5		R2.2.25		
窒素酸化物濃度	ppm	100		110		92		91		90		100		250以下
硫黄酸化物	濃度	ppm	0.12		1.6		4.3		1.3		0.28		1.5	-
	排出量	m ³ N/h	0.0029 (81)		0.035 (77)		0.1 (82)		0.03 (79)		0.005 (79)		0.03 (80)	各()内の値 以下
塩化水素濃度	mg/m ³ N	11		19		10		18		22		72		700以下
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.001		0.001		0.001未満		0.001		0.001		0.001		0.15以下

※測定位置：排ガス中のばい煙濃度またはばい煙量は煙突で測定している。