

宮古清掃センター1号炉維持管理記録（令和5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	1,232.37	1,297.57	24.93	167.57	1,349.00	2,089.73	1,619.44	894.40	1,421.86	1,432.68	973.27	1,171.96	13,674.78

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		R5.5.1	R5.6.1	R5.7.1	R5.8.1	R5.9.1	R5.10.1	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.1	R6.2.1	R6.3.1	R6.4.1	
燃焼室ガス温度	°C	873	860	852	833	846	843	854	842	841	854	849	864	800以上
集塵器入口温度	°C	188	188	187	188	188	188	188	188	188	188	188	188	200以下
一酸化炭素濃度	ppm	38	41	42	38	41	50	45	52	43	37	33	36	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			R5.5.19											
測定結果通知日			R5.6.19											
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³		0.27											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		R5.4.20		R5.6.1		R5.8.3		R5.10.27		R5.12.7		R6.2.1		
測定結果通知日		R5.5.15		R5.6.13		R5.8.30		R5.11.20		R5.12.28		R6.2.22		
窒素酸化物濃度	ppm	90		92		82		92		85		78		250以下
硫黄酸化物	濃度	ppm	1.00		1.20		0.59		2.00		0.50		3.90	-
	排出量	m ³ N/h	0.025 (81)		0.025 (77)		0.013 (79)		0.052 (83)		0.0110 (76)		0.078 (76)	各()内の値 以下
塩化水素濃度	mg/m ³ N	7.2		17		3.3		4.4		0.7		35		700以下
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.003		0.001		0.001		0.002		0.001		0.004		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5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	841.77	1,116.64	2,225.29	1,914.39	1,365.77	0.00	756.45	1,370.71	707.41	503.41	773.78	889.75	12,465.37

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		R5.5.1	R5.6.1	R5.7.1	R5.8.1	R5.9.1		R5.11.1	R5.12.1	R6.1.1	R6.2.1	R6.3.1	R6.4.1	
燃焼室ガス温度	°C	842	842	861	850	853		843	839	857	848	842	843	800以上
集塵器入口温度	°C	188	188	188	188	188		188	188	188	188	188	188	200以下
一酸化炭素濃度	ppm	49	52	44	52	57		49	59	39	46	46	43	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			R5.5.19											
測定結果通知日			R5.6.19											
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³		0.42											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		R5.4.20		R5.6.1		R5.8.3		R5.10.27		R5.12.7		R6.2.1		
測定結果通知日		R5.5.15		R5.6.13		R5.8.30		R5.11.20		R5.12.28		R6.2.22		
窒素酸化物濃度	ppm	100		92		79		100		94		110		250以下
硫黄酸化物	濃度	ppm	0.50		2.30		1.80		0.55		0.50		0.50	-
	排出量	m ³ N/h	0.012 (80)		0.051 (77)		0.040 (79)		0.013 (83)		0.010 (77)		0.009 (75)	各()内の値 以下
塩化水素濃度	mg/m ³ N	6.8		19		2.2		1.1		1		40		700以下
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.002		0.001		0.001		0.001		0.001		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。