宮古清掃センター1号炉維持管理記録（令和4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	1,071.41	1,292.44	101.16	856.89	1,608.31	2,179.31	1,773.51	1,010.05	1,008.56	951.67	1,441.53	1,612.09	14,906.93

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		R4.5.1	R4.6.1	R4.7.1	R4.8.1	R4.9.1	R4.10.1	R4.11.1	R4.12.1	R5.1.1	R5.2.1	R5.3.1	R5.4.1	
燃焼室ガス温度	°C	870	859	860	862	853	855	857	863	871	867	851	871	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	37	41	42	32	37	28	32	42	43	43	36	35	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			R4.5.20											
測定結果通知日			R4.6.20											
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³		0.18											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		R4.4.21		R4.6.2		R4.8.4		R4.10.27		R4.12.1		R5.2.2		
測定結果通知日		R4.5.18		R4.6.23		R4.8.29		R4.11.25		R4.12.20		R5.2.15		
窒素酸化物濃度	ppm	94		100		88		110		100		89		250以下
硫黄酸化物	濃度	ppm	0.53		6.00		0.55		0.48		0.55		1.20	-
	排出量	m ³ N/h	0.011 (77)		0.120 (83)		0.013 (81)		0.012 (80)		0.0072 (78)		0.028 (75)	各()内の値 以下
塩化水素濃度	mg/m ³ N	2		40		2.7		14		1		28		700以下
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.001		0.001		0.002		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。

宮古清掃センター2号炉維持管理記録（令和4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	1,339.77	1,256.45	2,188.38	1,581.63	1,176.58	0.00	531.56	1,352.01	1,264.22	1,135.01	361.08	1,034.74	13,221.43

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		R4.5.1	R4.6.1	R4.7.1	R4.8.1	R4.9.1		R4.11.1	R4.12.1	R5.1.1	R5.2.1	R5.3.1	R5.4.1	
燃焼室ガス温度	°C	842	846	844	847	844		851	851	839	852	840	845	800以上
集塵器入口温度	°C	187	187	187	188	188		188	188	188	188	188	188	200以下
一酸化炭素濃度	ppm	48	49	42	37	49		48	49	48	39	47	55	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			R4.5.20											
測定結果通知日			R4.6.20											
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		R4.4.21		R4.6.2		R4.8.4		R4.10.27		R4.12.1		R5.2.2		
測定結果通知日		R4.5.18		R4.6.23		R4.8.29		R4.11.25		R4.12.20		R5.2.15		
窒素酸化物濃度	ppm	95		100		95		120		100		93		250以下
硫黄酸化物	濃度	ppm	0.29		2.60		0.29		1.80		2.10		1.40	-
	排出量	m ³ N/h	0.007 (81)		0.057 (80)		0.007 (81)		0.040 (80)		0.055 (81)		0.033 (77)	各()内の値 以下
塩化水素濃度	mg/m ³ N	3		49		2.9		28		1.3		3.8		700以下
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.002		0.001		0.001		0.001		0.001		0.005		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。