鳥取県西部広域行政管理組合 エコスラグセンター維持管理情報 平成23年度

1 処理した一般廃棄物等の種類及び数量

一般廃棄物等の種類	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
不燃物残さ	t	196.21	109.29	112.51	155.01	148.02	141.05	227.25	87.47	180.39	82.01	143.83	205.74	1,788.78
ごみ焼却残さ	t	182.33	184.94	186.56	155.65	192.49	155.29	154.78	153.64	157.48	159.25	135.76	150.37	1,968.54
汚泥焼却残さ	t	21.3	19.36	20.87	19.34	22.5	15.12	21.48	16.62	17.67	14.83	24.29	21.23	234.61

2 測定に関する事項

		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	技術基準
1	燃焼室中の燃焼ガスの温度 測定箇所:溶融炉内頂部 [稼働時は連続測定](平均値)	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	1370	停止中	停止中	1,358	1,326	停止中	1,399	停止中	停止中	1,487	停止中	停止中	800℃ 以上
		$^{\circ}$ C	174	停止中	停止中	174	170	停止中	173	停止中	停止中	171	停止中	停止中	200℃ 以下
炉	排ガス中の一酸化炭素の濃度 測定箇所:煙突 [稼働時は連続測定](平均値)	ppm	12	停止中	停止中	12	10	停止中	5	停止中	停止中	9	停止中	停止中	100 ppm以下
2	燃焼室中の燃焼ガスの温度 測定箇所:溶融炉内頂部 [稼働時は連続測定](平均値)	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	停止中	1,401	1,388	停止中	1,413	1,373	停止中	1,390	1,383	1,397	1,383	1,372	800℃ 以上
溶融		$^{\circ}$ C	停止中	176	175	停止中	175	175	停止中	175	175	174	175	176	200℃ 以下
炉	排ガス中の一酸化炭素の濃度 測定箇所:煙突 [稼働時は連続測定](平均値)	ppm	停止中	13	10	停止中	10	8	停止中	13	6	10	5	8	100 ppm以下

3 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を行った年月日

	設備名	ばいじん除去日		
冷却設備のばいじんの除去	ガス冷却室	常時機械除去		
排ガス処理設備のばいじんの除去	バゲフィルタ生鹿生居	党時機械除去		

4 煙突から排出される排ガス中の測定に関する事項

		れる排ガス中の測算 頁目	単位		排ガスの採取年月日	則定結果の報告年月目	測定結果	公害防止に関する組 合独自の安全基準値
	ダイオキ	シン類の濃度	ng-TEQ/m ³ N	1号炉煙突	H23.7.20	H23.8.1	0.000014	0.1
融		硫黄酸化物	ppm	1号炉煙突	H23.7.20	H23.8.1	0.1未満	50
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	ばいじん	g/m ³ N	1号炉煙突	H23.7.20	H23.8.1	0.003未満	0.02
		塩化水素	${ m mg/m}^3{ m N}$	1号炉煙突 1号炉煙突 1号炉煙突	H23.7.20	H23.8.1	37	50ppm (81mg/m ³ N)
		窒素酸化物	ppm	1号炉煙空 H23 7 20 H23 8 1 31		31	80	
	ダイオキ	シン類の濃度	ng-TEQ/m ³ N	2号炉煙突	H23.5.31	H23.7.1	0.00031	0.1
	ばい煙量 又は ばい煙濃度	硫黄酸化物	ppm	2号炉煙突 2号炉煙突	H23.5.31 H23.11.29	H23.6.30 H23.12.9	0.1未満	50
				2号炉煙突	H24.3.1	H24.3.19	0.1未満	
2 무		ばいじん g/r	$\rm g/m^3N$	2号炉煙突 2号炉煙突	H23.5.31 H23.11.29	H23.6.30 H23.12.9	0.003未満	0.02
2号溶融		塩化水素		2号炉煙突	H24.3.1	H24.3.19	0.003未満	
炉			mg/m^3N	2号炉煙突 2号炉煙突	H23.5.31 H23.11.29	H23.6.30 H23.12.9	12未満 35	50ppm (81mg/m ³ N)
				2号炉煙突	H24.3.1	H24.3.19	12未満	(OTMS/III IV)
				2号炉煙突	H23.5.31	H23.6.30	24	
		窒素酸化物	ppm	2号炉煙突	H23.11.29	H23.12.9	35	80
				2号炉煙突	H24.3.1	H24.3.19	22	

※1号炉排ガス測定(2回目)について 平成24年1月に測定を予定していたが 年間運転計画の変更のため測定できず。 代わりに2号炉の測定を行った。