

王禅寺処理センター維持管理情報の公表項目

平成23年6月

廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号イに係る項目

項目	対象	種類	数量 (t)
処分した一般廃棄物の種類及び数量	1号炉	可燃性混合廃棄物	2,178.14
	2号炉	可燃性混合廃棄物	1,659.18
	3号炉	可燃性混合廃棄物	703.67

廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ロ及びホ^{*1}に係る項目

項目	測定の結果が得られた年月日		平成23年6月1日 ~ 平成23年6月30日	
	対象	測定を行った位置	測定の結果 ^{*2}	基準値
燃焼室中の燃焼ガスの温度 (°C)	1号炉	焼却炉出口	938	800°C以上
	2号炉	焼却炉出口	913	
	3号炉	焼却炉出口	919	
集じん器に流入する燃焼ガスの温度 (°C)	1号炉	集じん器入口	204	おおむね ^{*3} 200°C以下
	2号炉	集じん器入口	205	
	3号炉	集じん器入口	205	
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 (ppm)	1号炉	集じん器出口	12	100ppm以下
	2号炉	集じん器出口	7	
	3号炉	集じん器出口	23	

廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ハに係る項目

項目	対象	除去を行った年月日
冷却設備にたい積したばいじんの除去	1号炉	-
	2号炉	-
	3号炉	6月14日 - 6月16日
排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去	1号炉	-
	2号炉	-
	3号炉	6月15日 - 6月17日

廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ニに係る項目

項目	対象	測定に係る排ガスを採取した年月日	測定の結果の得られた年月日	基準値
		測定に係る排ガスを採取した位置	測定の結果	
煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度 (ng/m ³ N)	1号炉	平成23年6月27日	平成23年7月12日	1.0
	2号炉	平成23年6月27日	平成23年7月12日	
	3号炉	-	-	
硫黄酸化物濃度 (ppm) 【硫黄酸化物排出量】 (m ³ N/h)	1号炉	集じん器出口	31 【0.72】	- 【12.26】
	2号炉	集じん器出口	32 【0.76】	
	3号炉	-	-	
ばいじん濃度 (g/m ³ N) (O ₂ 12%換算)	1号炉	集じん器出口	0.0035	0.04
	2号炉	集じん器出口	0.0039	
	3号炉	-	-	
塩化水素濃度 (mg/m ³ N) (O ₂ 12%換算)	1号炉	集じん器出口	96	550
	2号炉	集じん器出口	340	
	3号炉	-	-	
窒素酸化物濃度 (ppm) (O ₂ 12%換算)	1号炉	集じん器出口	54	250
	2号炉	集じん器出口	47	
	3号炉	-	-	

※1 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

※2 測定の結果については、月の平均値とする。

※3 本施設はごみ処理施設構造指針に基づき建設しており、集じん器の除じん効率及び内部腐食を考慮し、プラントメーカーの設計値は200~210°Cとなっているため、入口温度を205°C前後で管理している。