

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成16年度）

	測定項目	測定回数	実施	協定基準値等	測定結果			適合状況
排ガス 主炉	ばいじん	月1回	毎月	0.05g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.002未満～0.0055			適合
	塩化水素	月1回	毎月	100ppm以下	8未満～20			適合
	窒素酸化物	月1回	毎月	200ppm以下	28～100			適合
	硫黄酸化物	月1回	毎月	200ppm以下	10未満～11未満			適合
	ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm <sup>3</sup> 以下	0.00054			適合
排ガス 副炉	ばいじん	月1回	毎月	0.05g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.0010未満～0.0032			適合
	塩化水素	月1回	毎月	100ppm以下	7～12			適合
	窒素酸化物	月1回	毎月	200ppm以下	22～62			適合
	硫黄酸化物	月1回	毎月	200ppm以下	10未満～11未満			適合
	ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm <sup>3</sup> 以下	0.076			適合
排水 (処理水)	カドミウム	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.005未満			適合
	シアン	年2回	7、1月	1.0mg/L以下	0.05未満			適合
	有機リン	年2回	7、1月	1.0mg/L以下	0.1未満			適合
	鉛	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.01未満			適合
	六価クロム	年2回	7、1月	0.5mg/L以下	0.04未満			適合
	砒素	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.005未満			適合
	総水銀	年2回	7、1月	0.005mg/L以下	0.0005未満			適合
	汎用排水銀	年2回	7、1月	不検出	0.0005未満			適合
	P C B	年2回	7、1月	0.03mg/L以下	0.0003未満			適合
	有機塩素系10項目	年2回	7、1月	-	全て協定基準値未満			適合
	矽酸等4項目	年2回	7、1月	-	全て協定基準値未満			適合
	セレン	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.001未満			適合
	p H	毎日1回	毎日	6.0～8.4	6.9～7.9			適合
	B O D	月1回	毎月	10mg/L以下	1未満～2			適合
	C O D	月1回	毎月	10mg/L以下	2.7～9.3			適合
	S S	月1回	毎月	10mg/L以下	0.5未満～2.2			適合
	大腸菌群数	月1回	毎月	2300個/mL以下	0			適合
その他13項目	年2回	7、1月	-	全て協定基準値未満			適合	
ダイオキシン類	年1回	9月	10pg -TEQ/L	0.013			適合	
地下水 (2地点)	有害物質24項目	年2回	7、1月	地下水の水質汚濁に係る環境基準等(参考)	全て基準値未満			事業開始前の性状と同様 (特徴:鉄分等が多い水質)
	p H	年2回	7、1月	-	No1:6.75	No2:6.4	No3:6.3	
	鉄	年2回	7、1月	-	No1:1.65	No2:12	No3:0.06	
	マンガン	年2回	7、1月	-	No1:0.29	No2:0.92	No3:0.05	
	大腸菌群数	年2回	7、1月	-	No1:0	No2:1	No3:79	
	有機物等	年2回	7、1月	-	No1:7.2	No2:15	No3:26.3	
	蒸発残留物	年2回	7、1月	-	No1:175	No2:255	No3:180	
	ダイオキシン類	年2回	7月	1pg -TEQ/L(環境基準)	No1:0.039	No2:0.037	No3:0.079	
	無機窒素化合物	年2回	7、1月	10mg/L以下	No1:0.25	No2:0.15	No3:0.3	
	ほう素	年2回	7、1月	1mg/L以下	No1:0.075	No2:0.085	No3:0.055	
	ふっ素	年2回	7、1月	0.8mg/L以下	No1:<0.08	No2:<0.08	No3:<0.08	