

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成17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	0.05 g / Nm ³ 以下	0.002未満～0.005	適合
	塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	0.8未満～7.8	適合
	窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	44～94	適合
	硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	1未満～12	適合
	ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.022	適合
排ガス副炉	ばいじん	月1回	毎月	0.05 g / Nm ³ 以下	0.002未満～0.007	適合
	塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	0.7未満～8.6	適合
	窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	53～80	適合
	硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	1未満～9.4	適合
	ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.017	適合
排水（処理水）	カドミウム	年2回	7、1月	0.1mg/ L 以下	0.001未満	適合
	シアン	年2回	7、1月	1.0mg/ L 以下	0.1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	0.005未満	適合
	六価クロム	年2回	7、1月	0.5mg/ L 以下	0.02未満	適合
	砒素	年2回	7、1月	0.1mg/ L 以下	0.001未満	適合
	総水銀	年2回	7、1月	0.005mg/ L 以下	0.0005未満	適合
	アルキル水銀	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	0.002未満	適合
	有機塩素系10項目	年2回	7、1月	-	基準値未満	適合
	カドミウム等4項目	年2回	7、1月	-	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	6.4～7.1	適合
	B O D	月1回	毎月	10mg/ L 以下	0.8～1.8	適合
	C O D	月1回	毎月	10mg/ L 以下	3.2～7.6	適合
	S S	月1回	毎月	10mg/ L 以下	1未満～4	適合
	大腸菌群数	月1回	毎月	2300個/ m L 以下	30未満	適合
その他13項目	年2回	7、1月	-	基準値未満	適合	
ダイオキシン類	年1回	9月	10 p g - T E Q	0.0031	適合	
地下水（3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：鉄分等多い水質）
	p H	年2回	7、1月	-	No1:7.0 No2:6.45 No3:6.3	
	鉄	年2回	7、1月	-	No1:0.785 No2:0.35 No3:0.06	
	マンガン	年2回	7、1月	-	No1:0.375 No2:0.90 No3:0.06	
	大腸菌群数	年2回	7、1月	-	No1:< 30 No2:< 30 No3:< 30	
	有機物等	年2回	7、1月	-	No1:1.25 No2:1.4 No3:1.45	
	蒸発残留物	年2回	7、1月	-	No1:175.5 No2:209.5 No3:232.5	
	ダイオキシン類	年2回	7月	1 p g - T E Q / L（環境基準）	No1:0.027 No2:0.079 No3:0.036	
	無機窒素化合物	年2回	7、1月	10mg/ L 以下	No1:0.4 No2:0.2 No3:0.1	
	ほう素	年2回	7、1月	1mg/ L 以下	No1:0.015 No2:< 0.01 No3:< 0.01	
	ふっ素	年2回	7、1月	0.8mg/ L 以下	No1:< 0.1 No2:< 0.1 No3:< 0.1	