

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成22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	①ばいじん	月1回	毎月	0.05 g / N m ³ 以下	0.0005未満～0.014	適合
	②塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	5～9	適合
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	38～100	適合
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	3未満～9	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.37	適合
排ガス副炉	①ばいじん	月1回	毎月	0.05 g / N m ³ 以下	0.0006未満～0.0089	適合
	②塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	7～13	適合
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	22～61	適合
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	3～10	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.051	適合
排水（処理水）	①カドミウム	年2回	9、1月	0.1mg/L以下	0.005未満	適合
	②シアン	年2回	9、1月	1.0mg/L以下	0.1未満	適合
	③有機リン	年2回	9、1月	1.0mg/L以下	0.1未満	適合
	④鉛	年2回	9、1月	0.1mg/L以下	0.01未満	適合
	⑤六価クロム	年2回	9、1月	0.5mg/L以下	0.04未満	適合
	⑥砒素	年2回	9、1月	0.1mg/L以下	0.005未満	適合
	⑦総水銀	年2回	9、1月	0.005mg/L以下	0.0005未満	適合
	⑧アルキル水銀	年2回	9、1月	不検出	0.0005未満	適合
	⑨P C B	年2回	9、1月	0.03mg/L以下	0.0005未満	適合
	⑩有機塩素系10項目	年2回	9、1月	-	基準値未満	適合
	⑪チウム等4項目	年2回	9、1月	-	基準値未満	適合
	⑫セレン	年2回	9、1月	0.1mg/L以下	0.001未満	適合
	⑬p H	毎日1回	毎日	6.0～8.4	7.0～7.7	適合
	⑭B O D	月1回	毎月	10mg/L以下	0.5～6.0	適合
	⑮C O D	月1回	毎月	10mg/L以下	2.2～9.7	適合
	⑯S S	月1回	毎月	10mg/L以下	0.5未満～2.8	適合
	⑰大腸菌群数	月1回	毎月	2300個/mL以下	0	適合
	⑱その他13項目	年2回	9、1月	-	基準値未満	適合
	⑲ダイオキシン類	年1回	9月	10 p g - T E Q / L	0.92	適合
地下水（3地点）	①有害物質24項目①～⑫	年2回	9、1月	地下水の水質汚濁に係る環境基準等（参考）	基準値未満	
	②p H	年2回	9、1月		No1:6.8	No3:6.4
	③鉄	年2回	9、1月	-	No1:3.7	No2井戸 No3:0.08
	④鉛	年2回	9、1月	0.1mg/L（環境基準）	No1:0.005未満	は廃止 No3:0.005未満
	⑤マンガン	年2回	9、1月	-	No1:0.36	No3:0.08
	⑥大腸菌群数	年2回	9、1月	-	No1:0	No3:37
	⑦有機物等	年2回	9、1月	-	No1:6.2	No3:9.2
	⑧蒸発残留物	年2回	9、1月	-	No1:133	No3:190
	⑨ダイオキシン類	年2回	9、1月	1 p g - T E Q / L（環境基準）	No1:0.030	No3:0.29
	⑩無機窒素化合物	年2回	9、1月	10mg/L以下	No1:0.36	No3:0.35
	⑪ほう素	年2回	9、1月	1mg/L以下	No1:0.15	No3:0.05未満
	⑫ふっ素	年2回	9、1月	0.8mg/L以下	No1:0.08	No3:0.08未満