

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成18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/Nm <sup>3</sup> 以下	0.0005未満～0.0056	適合
	②塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	7未満～28	適合
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	32～100	適合
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	3未満～11	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm <sup>3</sup> 以下	0.1	適合
排ガス副炉	①ばいじん	月1回	毎月	0.05 g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.0004未満～0.0038	適合
	②塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	6未満～34	適合
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	32～71	適合
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	3未満～82	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm <sup>3</sup> 以下	0.13	適合
排水（処理水）	①カドミウム	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.005未満	適合
	②シアン	年2回	7、1月	1.0mg/L以下	0.05未満	適合
	③有機リン	年2回	7、1月	1.0mg/L以下	0.1未満	適合
	④鉛	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.01未満	適合
	⑤六価クロム	年2回	7、1月	0.5mg/L以下	0.04未満	適合
	⑥砒素	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.005未満	適合
	⑦総水銀	年2回	7、1月	0.005mg/L以下	0.0005未満	適合
	⑧アルキル水銀	年2回	7、1月	不検出	0.0005未満	適合
	⑨PCB	年2回	7、1月	0.03mg/L以下	0.0003未満	適合
	⑩有機塩素系10項目	年2回	7、1月	-	基準値未満	適合
	⑪チウム等4項目	年2回	7、1月	-	基準値未満	適合
	⑫セレン	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.001未満	適合
	⑬pH	毎日1回	毎日	6.0～8.4	6.8～7.5	適合
	⑭BOD	月1回	毎月	10mg/L以下	1～3	適合
	⑮COD	月1回	毎月	10mg/L以下	2.1～10	適合
	⑯SS	月1回	毎月	10mg/L以下	0.5未満～4.8	適合
	⑰大腸菌群数	月1回	毎月	2300個/mL以下	330	適合
	⑱その他13項目	年2回	7、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	0.026	適合
地下水（3地点）	①有害物質24項目①～⑫	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）
	②pH	年2回	7、1月	-	No1:6.7 No2:6.25 No3:6.45	
	③鉄	年2回	7、1月	-	No1:0.30 No2:5.58 No3:0.04	
	④マンガン	年2回	7、1月	-	No1:0.68 No2:0.71 No3:0.09	
	⑤大腸菌群数	年2回	7、1月	-	No1:10 No2:0 No3:12	
	⑥有機物等	年2回	7、1月	-	No1:6.8 No2:11.7 No3:9.35	
	⑦蒸発残留物	年2回	7、1月	-	No1:195 No2:235 No3:225	
	⑧ダイオキシン類	年2回	7月	1 p g - T E Q / L（環境基準）	No1:0.067 No2:0.048 No3:0.23	
	⑨無機窒素化合物	年2回	7、1月	10mg/L以下	No1:0.5 No2:<0.1 No3:0.45	
	⑨ほう素	年2回	7、1月	1mg/L以下	No1:<0.005 No2:0.05 No3:<0.05	
⑩ふっ素	年2回	7、1月	0.8mg/L以下	No1:<0.008 No2:<0.08 No3:<0.08		