

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成19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 ³ 以下	0.0009~0.0061	適合
	②塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	13未満~21	適合
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	50~87	適合
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	24未満~37未満	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.10	適合
排ガス副炉	①ばいじん	月1回	毎月	0.05 g / Nm ³ 以下	0.0005~0.0062	適合
	②塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	14未満~28	適合
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	39~55	適合
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	25未満~37未満	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.25	適合
排水処理水	①カドミウム	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.001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	0.002	適合
	⑤六価クロム	年2回	7、1月	0.5mg/L以下	0.005未満	適合
	⑥砒素	年2回	7、1月	0.1mg/L以下	0.001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	0.0005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チラム等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	6.4~7.3	適合
	⑭BOD	月1回	毎月	10mg/L以下	0.5未満	適合
	⑮COD	月1回	毎月	10mg/L以下	2.4~5.3	適合
	⑯SS	月1回	毎月	10mg/L以下	1未満~2	適合
	⑰大腸菌群数	月1回	毎月	2300個/m L以下	30未満	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	8月	10 p g - T E Q	0.000029	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	
	②pH	年2回	7、1月	-	No1:6.9	No3:6.7
	③鉄	年2回	7、1月	-	No1:4.05	No3:0.04
	④マンガン	年2回	7、1月	-	No1:0.57	No3:0.1
	⑤大腸菌群数	年2回	7、1月	-	No1:30未満	No3:80
	⑥有機物等	年2回	7、1月	-	No1:1.3	No3:1.4
	⑦蒸発残留物	年2回	7、1月	-	No1:210	No3:165
	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	No3:0.010
	⑨無機窒素化合物	年2回	7、1月	10mg/L以下	No1:0.03	No3:0.68
	⑨ほう素	年2回	7、1月	1mg/L以下	No1:<0.1	No3:<0.1
⑩ふっ素	年2回	7、1月	0.8mg/L以下	No1:<0.08	No3:<0.08	

事業開始前の
性状と同様
(特徴:鉄分等
多い水質)

