

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成20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	0.0005~0.0093	適合		
	②塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	6未満~44	適合		
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	30~94	適合		
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	4未満~12	適合		
	⑤ダ イキ シ ン 類	年1回	8月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.49	適合		
排ガス副炉	①ばいじん	月1回	毎月	0.05 g / Nm ³ 以下	0.0004~0.012	適合		
	②塩化水素	月1回	毎月	100 p p m以下	5未満~80	適合		
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	34~68	適合		
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200 p p m以下	3未満~8	適合		
	⑤ダ イキ シ ン 類	年1回	8月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.055	適合		
排水処理水	①カドミウム	年2回	8、1月	0.1mg/L以下	0.005未満	適合		
	②シアン	年2回	8、1月	1.0mg/L以下	0.05未満	適合		
	③有機リン	年2回	8、1月	1.0mg/L以下	0.1未満	適合		
	④鉛	年2回	8、1月	0.1mg/L以下	0.01未満	適合		
	⑤六価クロム	年2回	8、1月	0.5mg/L以下	0.04未満	適合		
	⑥砒素	年2回	8、1月	0.1mg/L以下	0.005未満	適合		
	⑦総水銀	年2回	8、1月	0.005mg/L以下	0.0005未満	適合		
	⑧アルキル水銀	年2回	8、1月	不検出	0.0005未満	適合		
	⑨P C B	年2回	8、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	8、1月	-	基準値未満	適合		
	⑪チウム等4項目	年2回	8、1月	-	基準値未満	適合		
	⑫セレン	年2回	8、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	6.9~7.3	適合		
	⑭B O D	月1回	毎月	10mg/L以下	0.5~1.8	適合		
	⑮C O D	月1回	毎月	10mg/L以下	1.6~7.9	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/m L以	19~78	適合		
	⑱その他13項目	年2回	8、1月	-	基準値未満	適合		
	⑲ダ イキ シ ン 類	年1回	8月	10 p g - T E Q	0.23	適合		
地下水(3地点)	①有害物質24項目①~⑫	年2回	8、1月	地下水の水質汚濁に係る環境基準等(参考) 0.1mg/L(環境基準)	鉛以外基準値未満		No1井戸の鉛が1度環境基準を0.06mg/Lを超えたが2度の再測定で異常なし。 ※地下水の環境基準は年間平均値	
	④4鉛	年2回	8、9、1月		No1:0.16, 0.006, <0.005	No3:<0.005		
	②p H	年2回	8、1月		No1:6.5	No2井戸は廃止		No3:6.4
	③鉄	年2回	8、1月		No1:5.2			No3:0.37
	⑤マンガン	年2回	8、1月		No1:0.93			No3:0.13
	⑥大腸菌群数	年2回	8、1月		No1:7			No3:1300
	⑦有機物等	年2回	8、1月		No1:8.3			No3:18
	⑧蒸発残留物	年2回	8、1月		No1:190			No3:210
	⑨ダ イキ シ ン 類	年2回	8、1月		1 p g - T E Q / L (環境基準)	No1:00075		No3:0.20
	⑩1無機窒素化合物	年2回	8、1月		10mg/L以下	No1:0.5		No3:0.5
	⑪ほう素	年2回	8、1月		1mg/L以下	No1:0.34		No3:0.1
	⑫ふっ素	年2回	8、1月		0.8mg/L以下	No1:<0.08		No3:<0.08