

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成26年度）

	測定項目	測定回数	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回以上	0.05g/Nm ³ 以下	0.0003未満～0.031	適合
	②塩化水素	月1回以上	100ppm以下	5未満～11未満	適合
	③窒素酸化物	月1回以上	200ppm以下	30～82	適合
	④硫黄酸化物	月1回以上	200ppm以下	3未満～34	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回以上	0.5ng/Nm ³ 以下	0.00091	適合
排ガス副炉	①ばいじん	月1回以上	0.05g/Nm ³ 以下	0.0002未満～0.0029	適合
	②塩化水素	月1回以上	100ppm以下	5未満～12未満	適合
	③窒素酸化物	月1回以上	200ppm以下	12未満～64	適合
	④硫黄酸化物	月1回以上	200ppm以下	3未満～6	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回以上	0.5ng/Nm ³ 以下	0.026	適合
排水（処理水）	1.カドミウム及びその他化合物	年2回以上	0.1mg/L以下	0.001未満～0.001	適合
	2.シアン化合物	年2回以上	1.0mg/L以下	0.1未満	適合
	3.有機燐化合物	年2回以上	1.0mg/L以下	0.1未満	適合
	4.鉛及びその化合物	年2回以上	0.1mg/L以下	0.005未満	適合
	5.六価クロム化合物	年2回以上	0.5mg/L以下	0.005未満	適合
	6.砒素及びその化合物	年2回以上	0.1mg/L以下	0.001未満	適合
	7.水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	年2回以上	0.005mg/L以下	0.0005未満	適合
	8.アルキル水銀化合物	年2回以上	不検出	0.0005未満	適合
	9.PCB	年2回以上	0.003mg/L以下	0.0005未満	適合
	10.有機塩素系10項目	年2回以上	—	基準値未満	適合
	11.チラウム等4項目	年2回以上	—	基準値未満	適合
	12.セレン及びその化合物	年2回以上	0.1mg/L以下	0.001未満～0.001	適合
	13.1,4ジオキサン	年2回以上	0.5mg/L以下	0.005未満	適合
	14.ほう素及びその化合物	年2回以上	50mg/L以下	2.2～2.3	適合
	15.アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	年2回以上	200mg/L以下	9.6～12	適合
	16.pH	毎日1回以上	6.0～8.4	7.1～7.9	適合
	17.BOD	月1回以上	30mg/L以下	0.5未満～1.3	適合
	18.COD	月1回以上	30mg/L以下	1.0～15	適合
	19.SS	月1回以上	10mg/L以下	0.5未満～2.6	適合
	20.大腸菌群数	月1回以上	2300個/mL以下	0～1	適合
	21.その他11項目	年2回以上	—	基準値未満	適合
	22.ダイオキシン類	年1回以上	10pg-TEQ/L	0.030	適合
地下水（2地点）	①有害物質22項目	年2回以上	—	地下水の水質汚濁に係る環境基準等の基準値未満	
	②pH	月1回以上	—	No.1 6.4～6.6	No.2 No.3 6.2～6.8
	③大腸菌群数	月1回以上	—	0～1	井戸は 0～490
	④硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	月1回以上	—	0.1未満～0.2	廃止 0.1～0.6
	⑤塩化物イオン	月1回以上	—	8.1～12	7.7～24
	⑥有機物等	月1回以上	—	5.4～24	3.1～22
	⑦色度	月1回以上	—	50～390	4～65
	⑧濁度	月1回以上	—	3～90	1未満～9
	⑨一般細菌	月1回以上	—	5～20000	10～2300
	⑩1,4-ジオキサン	年2回以上	—	0.005未満	0.005未満
	⑪塩化ビニルモノマー	年2回以上	—	0.0002未満	0.0002未満
	⑫電気伝導率	毎日1回以上	—	19～23	15～24
	⑬ダイオキシン類	年1回以上	—	0.028～0.18	0.038