

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成27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	0.005未満～0.013	適合
	②塩化水素	月1回以上	100ppm以下	1.5～16	適合
	③窒素酸化物	月1回以上	200ppm以下	47～91	適合
	④硫黄酸化物	月1回以上	200ppm以下	0.6未満～6.1	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回以上	0.5ng/Nm ³ 以下	0.045	適合
排ガス副炉	①ばいじん	月1回以上	0.05g/Nm ³ 以下	0.005未満～0.010	適合
	②塩化水素	月1回以上	100ppm以下	1.0未満～11	適合
	③窒素酸化物	月1回以上	200ppm以下	25～78	適合
	④硫黄酸化物	月1回以上	200ppm以下	0.5未満～7.4	適合
	⑤ダイオキシン類	年1回以上	0.5ng/Nm ³ 以下	0.019	適合
排水（処理水）	1. アルキル水銀化合物	年2回以上	不検出	不検出	適合
	2. 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
	3. カドミウム及びその他化合物	年2回以上	0.1mg/L以下	0.0003未満	適合
	4. 鉛及びその化合物	年2回以上	0.1mg/L以下	0.001未満	適合
	5. 有機燐化合物	年2回以上	1.0mg/L以下	0.1未満	適合
	6. 六価クロム化合物	年2回以上	0.5mg/L以下	0.005未満	適合
	7. 砒素及びその化合物	年2回以上	0.1mg/L以下	0.005	適合
	8. シアン化合物	年2回以上	1.0mg/L以下	0.05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	適合
	13. 1,4 ジオキサン	年2回以上	0.5 mg/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	50 mg/L以下	2.2～2.5	適合
	15. ふっ素及びその化合物	年2回以上	15 mg/L以下	0.21～0.22	適合
	16. 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	200 mg/L以下	10	適合
	17. その他10項目	年2回以上	—	基準値未満	適合
	18. pH	毎日1回以上	6.0～8.4	6.7～7.4	適合
	19. BOD	月1回以上	30mg/L以下	0.5未満～0.8	適合
	20. COD	月1回以上	30mg/L以下	1.7～12	適合
	21. SS	月1回以上	10mg/L以下	1未満～5	適合
	22. 大腸菌群数	月1回以上	2300個/mL以下	30未満	適合
	23. ダイオキシン類	年1回以上	10pg-TEQ/L	0.036	適合
地下水（2地点）	①有害物質23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	
	②1,4-ジオキサン	年2回以上	—	No.1 0.005未満	No.2 No.3 0.005未満
	③塩化ビニルモノマー	年2回以上	—	0.0002未満	井戸は 0.0002未満
	④pH	月1回以上	—	6.3～6.6	廃止 6.2～6.5
	⑤硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	月1回以上	—	0.02未満	0.02未満～0.68
	⑥有機物等	月1回以上	—	4.2～7.4	2.4～24
	⑦一般細菌	月1回以上	—	0～4	27～61000
	⑧色度	月1回以上	—	6.6～120	4.4～59
	⑨濁度	月1回以上	—	0.5～21	1.3～46
	⑩大腸菌群数	月1回以上	—	不検出～30未満	30未満～1500
	⑪電気伝導率	月1回以上	—	16～22	14～24
	⑫塩化物イオン	月1回以上	—	7.3～9.3	13～31
	⑬ダイオキシン類	年1回以上	—	0	0.0027