

いわてクリーンセンター排ガス・排水等測定結果（平成23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	0.05g/Nm ³ 以下	0.001~0.02	適合	
	②塩化水素	月1回	毎月	100ppm以下	2.7~11	適合	
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200ppm以下	45~100	適合	
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200ppm以下	0.5未満~4.3	適合	
	⑤ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.24	適合	
排ガス副炉	①ばいじん	月1回	毎月	0.05g/Nm ³ 以下	0.0003~0.02	適合	
	②塩化水素	月1回	毎月	100ppm以下	1.0~9未満	適合	
	③窒素酸化物	月1回	毎月	200ppm以下	36~60	適合	
	④硫黄酸化物	月1回	毎月	200ppm以下	0.5未満~5.7	適合	
	⑤ダイオキシン類	年1回	7月	0.5ng/Nm ³ 以下	0.016	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	0.001未満~0.003	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	0.0003未満	適合	
	⑩有機塩素系11項目	年2回	7、1月	—	基準値未満	適合	
	⑪チラウム等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	7.0~7.7	適合	
	⑭BOD	月1回	毎月	10mg/L以下	0.5未満~6.0	適合	
	⑮COD	月1回	毎月	10mg/L以下	1.7~9.4	適合	
	⑯SS	月1回	毎月	10mg/L以下	1未満~2.8	適合	
	⑰大腸菌群数	月1回	毎月	2300個/mL以下	0~30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	7月	10pg-TEQ/L	0.048	適合	
地下水（3地点）	①有害物質24項目	年2回	7、1月	地下水の水質汚濁に係る環境基準等(参考)	基準値未満		
	②pH	年2回	7、1月		No.1	No.2	No.3
	③鉄	年2回	7、1月	—	6.5	No.2 井戸は 廃止	6.4
	④鉛	年2回	7、1月	0.1mg/L(環境基準)	15		0.77
	⑤マンガン	年2回	7、1月	—	0.001未満		0.001未満
	⑥大腸菌群数	年2回	7、1月	—	0.9		0.22
	⑦有機物等	年2回	7、1月	—	30未満		31
	⑧蒸発残留物	年2回	7、1月	—	2.0		1.8
	⑨ダイオキシン類	年2回	7、1月	1pg-TEQ/L(環境基準)	200		190
	⑩無機窒素化合物	年2回	7、1月	10mg/L以下	0.00012		0.0093
	⑪ほう素	年2回	7、1月	1mg/L以下	0.16		0.19
	⑫ふっ素	年2回	7、1月	0.8mg/L以下	0.1未満		0.1未満
				0.08未満		0.09	