

いわてクリーンセンター排水等測定結果（令和3年度）

	測定項目	測定回数	協定基準値等	測定結果			適合状況
排水 (処理水)	1. アルキル水銀化合物	年2回以上	不検出	0.0005 未満			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	0.001 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. 有機燐化合物	年2回以上	1mg/L以下	0.01 未満			適合
	6. 六価クロム化合物	年2回以上	0.5mg/L以下	0.02 未満			適合
	7. 砒素及びその化合物	年2回以上	0.1mg/L以下	0.002 未満			適合
	8. シアン化合物	年2回以上	1mg/L以下	0.01 未満			適合
	9. PCB	年2回以上	0.003mg/L以下	0.0003 未満			適合
	10. 有機塩素系 11 項目	年2回以上	—	基準値未満			適合
	11. チウラム等 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	0.002 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	50mg/L以下	2.1~5.8			適合
	15. ふっ素及びその化合物	年2回以上	15 mg/L以下	0.2~0.8			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	200mg/L以下	6.9~10.0			適合
	17. その他 11 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	6.6~6.9			適合
	19. BOD	月1回以上	30mg/L以下	0.7~1.5			適合
	20. COD	月1回以上	30mg/L以下	2.7~12.0			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	1 未満			適合
	23. ダイオキシン類	年1回以上	10pg-TEQ/L	0.00012~0.085			適合
地下水 (2地点)	①有害物質 24 項目 (No.1~14、16~25)	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			
				No.1	No.2	No.3	
	②1,4-ジオキサン	年2回以上	—	0.005 未満	4No.2	0.005 未満	
	③クロロエチレン	年2回以上	—	0.0002 未満	井戸は	0.0002 未満	
	④pH	月1回以上	—	6.3~6.9	廃止	6.4~6.9	
	⑤硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	月1回以上	—	0.01 未満 ~0.09		0.07~0.7	
	⑥有機物等	月1回以上	—	5.9~13		4.3~14	
	⑦一般細菌	月1回以上	—	0~660		68~580	
	⑧色度	月1回以上	—	7.7~100		2.9~27	
	⑨濁度	月1回以上	—	0.2~77		0.6~14	
	⑩大腸菌群数	月1回以上	—	1 未満~ 5		1 未満~ 52	
	⑪電気伝導率	月1回以上	—	21~24		18~25	
	⑫塩化物イオン	月1回以上	—	4.7~6.5		13~22	
⑬ダイオキシン類	年1回以上	—	0.00017		0.0092		