

いわてクリーンセンター排水等測定結果（平成 29 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	0.002 未満			適合
	5. 有機燐化合物	年 2 回以上	1.0mg/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	1.0mg/L 以下	0.01 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	0.002 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	50 mg/L 以下	1.2~2.1			適合
	15. ふっ素及びその化合物	年 2 回以上	15 mg/L 以下	0.08~0.21			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	5.7~7.2			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	7.1~7.9			適合
	19. BOD	月 1 回以上	30mg/L 以下	0.5 未満~1.6			適合
	20. COD	月 1 回以上	30mg/L 以下	0.5 未満~6.6			適合
	21. SS	月 1 回以上	10mg/L 以下	1 未満~2.2			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	0.27			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			
				No.1	No.2	No.3	
	②1,4-ジオキサン	年 2 回以上	—	0.005 未満	No.2	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 廃止	0.0002 未満	
	④pH	月 1 回以上	—	6.5~6.8		6.3~6.9	
	⑤硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	月 1 回以上	—	0.02 未満~0.06		0.04~0.47	
	⑥有機物等	月 1 回以上	—	4.6~9.4		5.4~12	
	⑦一般細菌	月 1 回以上	—	0~90		6~820	
	⑧色度	月 1 回以上	—	1.0~22		0.3~24	
	⑨濁度	月 1 回以上	—	0.8~12		0.5 未満~15	
	⑩大腸菌群数	月 1 回以上	—	0~30 未満		0~4	
	⑪電気伝導率	月 1 回以上	—	19.5~32		15~38	
	⑫塩化物イオン	月 1 回以上	—	6.9~25		14~24	
⑬ダイオキシン類	年 1 回以上	—	0.034		0.042		