

8 ダイオキシン類測定結果

(ダイオキシン類の測定は、業務委託で実施している。)

(1) 下水道終末処理施設（放流水）

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了年月日	測定結果 (pg-TEQ/L)	排出基準値 (pg-TEQ/L)
豊平川 水再生プラザ	第1放流口	令和4年8月26日	令和4年9月28日	0.0011	10
豊平川 水再生プラザ	第2放流口	令和4年8月26日	令和4年9月28日	0.00033	
東部 水再生プラザ	放流口	令和4年8月26日	令和4年9月28日	0.00035	
手稲 水再生プラザ	放流口	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0.0043	
拓北 水再生プラザ	放流口	令和4年8月26日	令和4年9月28日	0.00013	-
新川 水再生プラザ	第1放流口	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0.00048	
新川 水再生プラザ	第2放流口	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0.00071	

備考 毒性等量 (TEQ) は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

(2) 埋立施設（地下水）

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了年月日	測定結果 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)
手稲山 埋立施設	山口1(上流)	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0	(参考) 公共用水域 及び地下水 1
手稲山 埋立施設	山口2(下流)	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0.00052	
手稲前田 埋立施設	前田1-1(上流)	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0.00012	
手稲前田 埋立施設	前田1-2(下流)	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0.00014	
手稲前田第2 埋立施設	前田2-1(下流)	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0.00013	
手稲前田第2 埋立施設	前田2-2(上流)	令和4年8月25日	令和4年9月28日	0.0019	

備考 毒性等量 (TEQ) は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

(3) 汚泥焼却施設

①排ガス

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準値 (ng-TEQ/m ³ N)
西部スラッジセンター	No.1焼却炉 煙突入口	令和4年8月22日	令和4年9月28日	0	5
	No.2焼却炉 煙突入口	令和4年8月23日	令和4年9月28日	0	
	No.3焼却炉 煙突入口	令和4年8月24日	令和4年9月28日	0	
	No.4焼却炉 煙突入口	令和4年8月15日	令和4年9月28日	0	
	No.5焼却炉 煙突入口	令和4年8月12日	令和4年9月28日	0	1
東部スラッジセンター	No.1焼却炉 煙突入口	令和4年6月30日	令和4年7月27日	0	0.1
	No.2焼却炉 煙突入口	令和4年7月1日	令和4年7月27日	0.00021	

備考 毒性等量 (TEQ) は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

②集じん機ばいじん

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了年月日	測定結果 (ng-TEQ/g-dry)	排出基準値 (ng-TEQ/g-dry)
西部スラッジセンター	No. 1 集じん灰コンベア	令和4年8月22日	令和4年9月28日	0	3
	No. 2 集じん灰コンベア	令和4年8月23日	令和4年9月28日	0	
	No. 3 集じん灰コンベア	令和4年8月24日	令和4年9月28日	0	
	No. 4 集じん灰コンベア	令和4年8月15日	令和4年9月28日	0	
	No. 5 集じん灰コンベア	令和4年8月12日	令和4年9月28日	0	

③焼却灰

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了年月日	測定結果 (ng-TEQ/g-dry)	排出基準値 (ng-TEQ/g-dry)
西部スラッジセンター	No. 1 灰出コンベア	令和4年8月22日	令和4年9月28日	0	3
	No. 2 灰出コンベア	令和4年8月23日	令和4年9月28日	0	
	No. 3 灰出コンベア	令和4年8月24日	令和4年9月28日	0	
	No. 4 灰出コンベア	令和4年8月15日	令和4年9月28日	0	
	No. 5 灰出コンベア	令和4年8月12日	令和4年9月28日	0	

④ばいじんと焼却灰の混合物

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了年月日	測定結果 (ng-TEQ/g-dry)	排出基準値 (ng-TEQ/g-dry)
東部スラッジセンター	No. 1 灰搬送コンベア点検口	令和4年6月30日	令和4年7月27日	0	3
	No. 2 灰搬送コンベア点検口	令和4年7月1日	令和4年7月27日	0	

⑤流動砂

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了年月日	測定結果 (ng-TEQ/g-dry)	排出基準値 (ng-TEQ/g-dry)
東部スラッジセンター	No. 1 砂ホッパ	令和4年6月30日	令和4年7月27日	0	3
	No. 2 砂ホッパ	令和4年7月1日	令和4年7月27日	0	

備考 表②～⑤の毒性等量 (TEQ) は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。