

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3年8月24日	令和3年10月1日	0.0013	10
豊平川 水再生プラザ	第2放流口	令和3年8月24日	令和3年10月1日	0.0010	
東部 水再生プラザ	放流口	令和3年8月24日	令和3年10月1日	0.00040	
手稲 水再生プラザ	放流口	令和3年8月23日	令和3年10月1日	0.00033	
厚別 水再生プラザ	放流口	令和3年8月24日	令和3年10月1日	0.00022	-
茨戸 水再生プラザ	放流口	令和3年8月23日	令和3年10月1日	0.00029	
定山溪 水再生プラザ	放流口	令和3年8月24日	令和3年10月1日	0.00020	

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3年8月23日	令和3年10月1日	0.00015	(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3年8月23日	令和3年10月1日	0.00015	
手稲前田 埋立施設	前田1-1(上流)	令和3年8月23日	令和3年10月1日	0.00030	
手稲前田 埋立施設	前田1-2(下流)	令和3年8月23日	令和3年10月1日	0.00011	
手稲前田第2 埋立施設	前田2-1(下流)	令和3年8月23日	令和3年10月1日	0.00016	
手稲前田第2 埋立施設	前田2-2(上流)	令和3年8月23日	令和3年10月1日	0.00031	

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/m3N)	排出基準値 (ng-TEQ/m3N)
西部スラッジセンター	No.1焼却炉 煙突入口	令和3年11月15日	令和3年12月8日	0	5
	No.2焼却炉 煙突入口	令和3年8月17日	令和3年10月13日	0	
	No.3焼却炉 煙突入口	令和3年8月18日	令和3年10月13日	0	
	No.4焼却炉 煙突入口	令和3年8月19日	令和3年10月13日	0	
	No.5焼却炉 煙突入口	令和3年8月16日	令和3年10月13日	0	1
東部スラッジセンター	No.1焼却炉 煙突入口	令和3年9月30日	令和3年11月10日	0.0000017	0.1
	No.2焼却炉 煙突入口	令和3年10月1日	令和3年11月10日	0.00025	

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3年11月15日	令和3年12月8日	0	3
	No. 2 集じん灰 コンベア	令和3年8月17日	令和3年10月13日	0	
	No. 3 集じん灰 コンベア	令和3年8月18日	令和3年10月13日	0	
	No. 4 集じん灰 コンベア	令和3年8月19日	令和3年10月13日	0.0049	
	No. 5 集じん灰 コンベア	令和3年8月16日	令和3年10月13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3年11月15日	令和3年12月8日	0	3
	No. 2 灰出 コンベア	令和3年8月17日	令和3年10月13日	0	
	No. 3 灰出 コンベア	令和3年8月18日	令和3年10月13日	0	
	No. 4 灰出 コンベア	令和3年8月19日	令和3年10月13日	0	
	No. 5 灰出 コンベア	令和3年8月16日	令和3年10月13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3年9月30日	令和3年11月10日	0	3
	No. 2 灰搬送 コンベア点検口	令和3年10月1日	令和3年11月10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3年9月30日	令和3年11月10日	0	3
	No. 2 砂ホッパ	令和3年10月1日	令和3年11月10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。