

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6年8月1日	令和6年10月1日	0.00078	10
豊平川 水再生プラザ	第2放流口	令和6年8月1日	令和6年10月1日	0.00050	
東部 水再生プラザ	放流口	令和6年8月1日	令和6年10月1日	0.00011	
手稲 水再生プラザ	放流口	令和6年8月1日	令和6年10月1日	0.00052	

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6年8月1日	令和6年10月1日	0.0012	(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6年8月1日	令和6年10月1日	0.0039	
手稲前 埋立施設	前田1-1(上流)	令和6年8月1日	令和6年10月1日	0.000094	
手稲前 埋立施設	前田1-2(下流)	令和6年8月1日	令和6年10月1日	0.0030	
手稲前田第2 埋立施設	前田2-1(下流)	令和6年8月1日	令和6年10月1日	0.018	
手稲前田第2 埋立施設	前田2-2(上流)	令和6年8月1日	令和6年10月1日	0.0030	

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6年8月27日	令和6年10月24日	0	5
	No.2焼却炉 煙突入口	令和6年8月28日	令和6年10月24日	0.00000011	
	No.3焼却炉 煙突入口	令和6年8月29日	令和6年10月24日	0	
	No.4焼却炉 煙突入口	令和6年8月30日	令和6年10月24日	0	
	No.5焼却炉 煙突入口	令和7年2月18日	令和7年3月21日	0.00000042	1
東部スラッジセンター	No.1焼却炉 煙突入口	令和6年7月22日	令和6年10月1日	0.0000085	0.1
	No.2焼却炉 煙突入口	令和6年7月23日	令和6年10月1日	0.020	

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6年8月27日	令和6年10月24日	0	3
	No. 2 集 じん 灰 コ ン ベ ア	令和6年8月28日	令和6年10月24日	0	
	No. 3 集 じん 灰 コ ン ベ ア	令和6年8月29日	令和6年10月24日	0	
	No. 4 集 じん 灰 コ ン ベ ア	令和6年8月30日	令和6年10月24日	0	
	No. 5 集 じん 灰 コ ン ベ ア	令和7年2月18日	令和7年3月21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6年8月27日	令和6年10月24日	0	3
	No. 2 灰 出 コ ン ベ ア	令和6年8月28日	令和6年10月24日	0	
	No. 3 灰 出 コ ン ベ ア	令和6年8月29日	令和6年10月24日	0	
	No. 4 灰 出 コ ン ベ ア	令和6年8月30日	令和6年10月24日	0	
	No. 5 灰 出 コ ン ベ ア	令和7年2月18日	令和7年3月21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6年7月22日	令和6年10月1日	0	3
	No. 2 灰 搬 送 コンベア点検口	令和6年7月23日	令和6年10月1日	0.00080	

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6年7月22日	令和6年10月1日	0.0043	3
	No. 2 砂 ホ ッ パ	令和6年7月23日	令和6年10月1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。