

令和6年度(2024年度)東部清掃工場下水道放流水分析測定値一覧表

(令和6年4月末現在)

分析項目	単位	基準値	令和6年										令和7年		
			4月17日	2024/5/	2024/6/	2024/7/	2024/8/	2024/9/	2024/10/	2024/11/	2024/12/	2025/1/	2025/2/	2025/3/	
水温	℃	45度以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水素イオン濃度(pH)	—	5以上9以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浮遊物質	mg/l	600以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
生物化学的酸素要求量	mg/l	600以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩化物イオン	mg/l	—	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
窒素含有量	mg/l	240以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リン含有量	mg/l	32以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	30以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
亜硝酸性窒素	mg/l	-	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	mg/l	-	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	mg/l	-	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素含有量	mg/l	38以下 ※3	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下	分析中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
銅及びその化合物	mg/l	3以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
亜鉛及びその化合物	mg/l	2以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
クロム及びその化合物	mg/l	2以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
フェノール類	mg/l	1以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下 ※4	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
シアン化合物	mg/l	検出されないこと	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
砒素及びその化合物	mg/l	0.01以下	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
有機燐化合物	mg/l	検出されないこと	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
PCB	mg/l	検出されないこと	分析中	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
チウラム	mg/l	0.006以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/l	10pg-TEQ/l以下	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-

※1:「<」は、定量下限値未満を示す。

「-」は、検査実施該月に当たらないため、検査を実施していません。

「○」は、検査実施予定項目。

※2:「検出されないこと」とは、定められた測定方法の定量限界を下回ることをいう。(定量限界は、全シアン及び有機燐化合物 0.1mg/L、PCB 0.0005mg/L)

※3:アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素含有量の項目の基準値は、令和2年4月1日より新基準値。

※4:六価クロム化合物の基準値は、令和5年10月30日より新基準値。

## 令和6年度(2024年度)東部清掃工場排ガス測定値一覧表

(令和6年4月末現在)

分析項目	単位	基準値	測定箇所	4月17日	6月頃	8月頃	10月頃	12月頃	2月頃
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	法令基準:0.04g/Nm <sup>3</sup> 以下 自主基準:0.01g/Nm <sup>3</sup> 以下	1号炉煙道	補修工事	○	○	○	○	○
			2号炉煙道	分析中	○	○	○	○	○
硫黄酸化物	ppm	法令基準:排出総量4,034Nm <sup>3</sup> /h以下 (排出ガス量が最大のときで49ppmに相当) 自主基準:10ppm以下	1号炉煙道	補修工事	○	○	○	○	○
			2号炉煙道	分析中	○	○	○	○	○
窒素酸化物	ppm	法令基準:排出総量12,527Nm <sup>3</sup> /h以下 (排出ガス量が最大のときで153ppmに相当) 自主基準:20ppm以下	1号炉煙道	補修工事	○	○	○	○	○
			2号炉煙道	分析中	○	○	○	○	○
塩化水素	ppm	法令基準:700mg/Nm <sup>3</sup> 以下(430ppmに相当) 自主基準:10ppm以下	1号炉煙道	補修工事	○	○	○	○	○
			2号炉煙道	分析中	○	○	○	○	○
水銀及びその化合物	mg/Nm <sup>3</sup>	法令基準:0.05mg/Nm <sup>3</sup> 以下 自主基準:0.05mg/Nm <sup>3</sup> 以下	1号炉煙道	—	○	—	—	○	—
			2号炉煙道	—	○	—	—	○	—
カドミウム及びその化合物	mg/Nm <sup>3</sup>	法令基準:4.21mg/Nm <sup>3</sup> 以下	1号炉煙道	—	○	—	—	○	—
			2号炉煙道	—	○	—	—	○	—
鉛及びその化合物	mg/Nm <sup>3</sup>	法令基準:16.8mg/Nm <sup>3</sup> 以下	1号炉煙道	—	○	—	—	○	—
			2号炉煙道	—	○	—	—	○	—
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	法令基準:0.1ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下 自主基準:0.05ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下	1号炉煙道	—	○	—	—	○	—
			2号炉煙道	—	○	—	—	○	—

※「<」は、定量下限値未満を示しています。

「—」は、検査実施該当月に当たらないため、検査を実施していません。

「○」は、検査実施予定項目。

採取月日が1つの時は1号炉と2号炉を同時に採取しています。2段書きの時は上段が1号炉の採取日で下段が2号炉の採取日となります。