

令和7年度(2025年度)東部清掃工場排ガス測定値一覧表

(令和8年 3月末現在)

分析項目	単位	基準値	測定箇所	4月24日	6月27日	8月18日	11月20日	1月 9日	1月 22日
				4月25日	☆注補修工事	☆注補修工事	11月21日	12月 2日	2月 10日
ばいじん	g/Nm ³	法令基準:0.04g/Nm ³ 以下 自主基準:0.01g/Nm ³ 以下	1号炉煙道	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
			2号炉煙道	<0.003	☆注補修工事	☆注補修工事	<0.003	<0.003	<0.003
硫黄酸化物	ppm	法令基準:排出総量4,034Nm ³ /h以下 (排出ガス量が最大のとときで49ppmに相当) 自主基準:10ppm以下	1号炉煙道	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			2号炉煙道	<0.5	☆注補修工事	☆注補修工事	<0.5	<0.5	<0.5
窒素酸化物	ppm	法令基準:排出総量12,527Nm ³ /h以下 (排出ガス量が最大のとときで153ppmに相当) 自主基準:20ppm以下	1号炉煙道	8	8	8	7	5	1
			2号炉煙道	2	☆注補修工事	☆注補修工事	8	8	1
塩化水素	ppm	法令基準:700mg/Nm ³ 以下(430ppmに相当) 自主基準:10ppm以下	1号炉煙道	<1	<1	<1	<1	<1	<1
			2号炉煙道	<1	☆注補修工事	☆注補修工事	0.4	0.4	<1
水銀及びその化合物	mg/Nm ³	法令基準:0.05mg/Nm ³ 以下 自主基準:0.05mg/Nm ³ 以下	1号炉煙道	—	0.0012	—	—	—	0.0025
			2号炉煙道	0.00079	☆注補修工事	—	0.00024	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/Nm ³	法令基準:4.21mg/Nm ³ 以下	1号炉煙道	—	<0.005	—	—	—	<0.005
			2号炉煙道	<0.005	☆注補修工事	—	<0.005	—	—
鉛及びその化合物	mg/Nm ³	法令基準:16.8mg/Nm ³ 以下	1号炉煙道	—	<0.02	—	—	—	<0.02
			2号炉煙道	<0.02	☆注補修工事	—	<0.02	—	—
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	法令基準:0.1ng-TEQ/Nm ³ 以下 自主基準:0.05ng-TEQ/Nm ³ 以下	1号炉煙道	—	0.0014	—	—	—	0.0017
			2号炉煙道	0.0058	—	—	0.0077	—	—

※「<」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、2段書きの時は上段の日に1号炉を採取、下段の日に2号炉を採取しています。 ☆注:2号炉は、令和7年5月9日～10月31日(176日間)基幹改良工事のため停止。

令和7年度(2025年度)東部清掃工場下水道放流水分析測定値一覧表

(令和8年 3月末現在)

分析項目	単位	基準値	令和7年									令和8年			
			4月24日	5月20日	6月25日	7月14日	8月18日	9月16日	10月9日	11月17日	12月4日	1月9日	2月10日	3月11日	
水温	℃	45度以下	23.9	25.0	29.2	31.4	31.8	31.3	28.2	22.4	21.7	17.4	12.3	分析中	
水素イオン濃度(pH)	—	5以上9以下	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	8.1	8.3	8.0	8.2	7.8	7.7	分析中	
浮遊物質	mg/l	600以下	3	3	3	4	3	<1	2	2	<1	1	2	分析中	
生物化学的酸素要求量	mg/l	600以下	3.0	1.0	0.9	0.6	0.8	0.5	1.1	1.4	2.0	1.0	2.8	分析中	
塩化物イオン	mg/l	—	5900	8600	7600	9100	9200	7900	4200	7000	4300	8600	6000	分析中	
窒素含有量	mg/l	240以下	10	11	23	13	8.9	8.9	5.0	8.1	6.9	6.1	22	分析中	
リン含有量	mg/l	32以下	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	分析中	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	30以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	分析中	
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	分析中	
亜硝酸性窒素	mg/l	—	0.49	<0.01	0.05	<0.01	0.20	0.19	<0.01	0.4	0.69	0.45	0.25	分析中	
	硝酸性窒素	mg/l	—	4.6	4.8	3.0	3.4	4.9	4.4	3.8	4.1	4.3	2.2	2.6	分析中
	アンモニア性窒素	mg/l	—	0.5	0.4	14	1.9	1.1	0.3	0.3	1.0	0.4	1.1	18	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	5.5	5.2	17	5.3	6.2	4.8	3.9	5.5	5.3	3.7	20	分析中	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	分析中	
ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7	0.8	0.2	分析中	
銅及びその化合物	mg/l	3以下	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	
亜鉛及びその化合物	mg/l	2以下	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/l	10以下	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/l	10以下	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	
クロム及びその化合物	mg/l	2以下	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	
フェノール類	mg/l	1以下	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	
有害項目	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.016 ※5	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	分析中
	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下 ※4	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—
	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—
	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
	シアン化合物	mg/l	検出されないこと	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	砒素及びその化合物	mg/l	0.01以下	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—
	有機燐化合物	mg/l	検出されないこと	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	PCB	mg/l	検出されないこと	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
	チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—
	シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—
	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/l	10pg-TEQ/l以下	—	—	0.0010	—	—	—	—	—	0.032	—	—	—	

※1:「<」は、定量下限値未満を示す。
 「—」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。
 ※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。
 ※5:セレン基準超過について、4月30日と5月2日に追加調査を実施。それぞれ、0.004mg/lとND(<0.002mg/l)で安全を確認しております。