

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7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26日	9月10日 8月 1日	10月16日	12月25日 2月10日	2月26日 3月 1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	補修工事	補修工事	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
			2号炉煙道	<0.003	<0.003	<0.003	<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	補修工事	補修工事	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			2号炉煙道	<0.5	<0.5	<0.5	<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	補修工事	補修工事	4	6	7	5
			2号炉煙道	6	4	6	2	4	4
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	補修工事	補修工事	<1	0.4	<1	<1
			2号炉煙道	<1	<1	<1	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	—	補修工事	0.0017	—	0.00071	—
			2号炉煙道	—	0.0010	—	—	—	0.00029
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	—	補修工事	<0.005	—	<0.005	—
			2号炉煙道	—	<0.005	—	—	—	<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	—	補修工事	<0.02	—	<0.02	—
			2号炉煙道	—	<0.02	—	—	—	<0.005
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	—	補修工事	0.012	—	0.0030	—
			2号炉煙道	—	0.0012	—	—	—	0.0100

※「<」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。

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7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	5月15日	6月14日	7月9日	8月1日	9月4日	10月16日	11月18日	12月18日	1月15日	2月10日	3月7日	
環境項目等	水温	℃	45度以下	21.8	23.4	26.7	30.0	31.4	31.7	27.8	22.3	17.9	15.0	11.7	17.3	
	水素イオン濃度 (pH)	—	5以上9以下	7.8	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	7.8	7.7	7.9	
	浮遊物質質量	mg/l	600以下	3	2	7	4	3	1	1	2	2	1	2	1	
	生物化学的酸素要求量	mg/l	600以下	1.6	2.1	3.2	1.2	0.9	2.0	0.9	1.5	1.5	2.2	1.9	0.5	
	塩化物イオン	mg/l	—	7200	5700	3000	6400	8000	5000	8600	7900	3500	4600	4200	9900	
	窒素含有量	mg/l	240以下	7.1	8.0	12	7.0	7.1	6.7	6.7	6.1	10	10	28	4.7	
	りん 燐含有量	mg/l	32以下	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	
	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	<0.5	
	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	<0.5	
	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素含有量	亜硝酸性窒素	mg/l	－	0.09	0.06	<0.01	0.01	0.03	0.40	0.2	0.08	0.97	1.3	0.38	0.13
		硝酸性窒素	mg/l	－	4.1	5.5	8.3	4.2	4.0	4.4	3.5	3.3	6.9	4.9	4.5	4.1
		アンモニア性窒素	mg/l	－	0.7	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	1.8	3.5	22	0.4
			mg/l	38以下 ※3	4.8	6.0	6.0	4.2	4.0	4.8	3.8	3.7	9.7	8.7	27	4.6
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
	ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	
	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	<0.02	－	<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	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	
	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-ジクロロプロベン	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	－	－	0.0020	－	－	－	－	－	0.0011	－	－	－	

※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。