

平成29年度 東部清掃工場排ガス測定値一覧表

(平成30年4月27日現在)

分析項目	単位	基準値	測定箇所	4月10日	6月28日 5月23日	8月29日	10月13日	12月14日 11月10日	2月8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	<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	<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きで153ppmに相当) 自主基準:20ppm以下	1号炉煙道	7	5	4	12	7	6
			2号炉煙道	5	4	7	7	4	2
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	2	2	1	2	2
			2号炉煙道	1	1	1	1	3	1
水銀及びその化合物	mg/Nm ³	法令基準:8.42mg/Nm ³ 以下 自主基準:0.05mg/Nm ³ 以下	1号炉煙道	-	<0.005	-	-	<0.005	-
			2号炉煙道	-	<0.005	-	-	<0.005	-
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	-	-	<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	-	-	<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	-	0.029	-	-	0.035	-
			2号炉煙道	-	0.014	-	-	0.025	-

- (注)1. 「<」は、定量下限値未満を示しています。
2. 「-」については、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。

平成29年度 東部清掃工場下水道放流水分析測定値一覧表

(平成30年4月27日現在)

分析項目	単位	基準値	平成29年度												
			4月10日	5月22日	6月26日	7月18日	8月17日	9月11日	10月13日	11月9日	12月13日	1月16日	2月8日	3月1日	
温度	℃	45度以下	21.8	28.6	26.6	30.9	31.0	32.5	30.8	24.2	18.4	12.7	15.7	20.0	
水素イオン濃度(pH)	—	5以上9以下	7.4	7.5	8.1	7.9	7.0	7.2	7.0	7.5	7.3	7.9	7.7	7.5	
浮遊物質	mg/l	600以下	1	3	3	3	1	2	<1	<1	<1	3	1	1	
生物学的酸素要求量	mg/l	600以下	0.7	1.2	2.3	2.0	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	4.0	1.4	0.9	
塩化物イオン	mg/l	—	9500	7800	1500	3000	13000	8900	6000	8400	6500	2700	6500	5700	
窒素含有量	mg/l	240以下	4.9	5.8	8.4	7.4	7.7	8.6	5.6	4.5	3.5	11	7.3	6.1	
リン含有量	mg/l	32以下	0.12	0.30	0.16	0.14	0.03	0.26	0.18	0.08	0.18	0.12	0.08	0.1	
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	
亜硝酸性窒素	mg/l	-	0.06	0.03	0.26	0.08	0.16	0.08	0.01	0.05	0.06	0.03	0.41	0.51	
	硝酸性窒素	mg/l	-	2.0	4.1	6.0	4.3	1.9	3.9	3.7	3.0	2.1	2.6	3.2	4.9
	アンモニア性窒素	mg/l	-	0.5	1.0	0.3	0.2	0.3	0.6	0.7	0.4	0.2	7.3	0.7	0.6
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素含有量	mg/l	76以下(注)4	2.5	5.1	6.5	4.5	2.0	4.5	4.4	3.4	2.3	9.9	4.3	6.0	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.14	0.33	0.14	0.37	<0.08	0.2	0.37	<0.08	<0.08	0.33	<0.08	0.55	
ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<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	0.03	-	0.05	-	0.02	-	0.41	-	0.08	-	0.02	-	
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	-	0.06	-	<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	0.05以下	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	<0.0003	-	0.0005	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-
	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	<0.005	-	0.007	-	<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	-	-	-
	シス-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-ジクロロプロペン	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	-	-	0.00052	-	-	-	-	-	0.000086	-	-	-	

- (注)1. 「<」は、定量下限値未満を示しています。
 2. 「—」については、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。
 3. 「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います。
 (定量限界は、全シアン及び有機燐化合物 0.1mg/L、PCB 0.0005mg/L)
 4. 平成32年3月31日までの暫定基準値(猶予後、38mg/L以下)