

平成27年度 東部清掃工場排ガス測定値一覧表

分析項目	単位	基準	測定箇所	4月17日	6月25日 5月29日	8月7日	10月5日	12月17日 1月13日	2月22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 (排出ガス量が最大時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	1.6
			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 (排出ガス量が最大時153ppmに相当) 自主基準:20ppm以下	1号炉煙道	3	4	6	10	8	6
			2号炉煙道	5	2	4	5	5	3
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	2	<0.5	4	1
			2号炉煙道	1	3	<0.5	5.4	1	0.4
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		0.0093			0.012	
			2号炉煙道		0.0094			0.019	

※「<」は、定量下限値未滿を示す。

平成27年度 東部清掃工場下水道放流水分析測定値一覧表

分析項目	単位	基準値	平成27年度												
			4月13日	5月20日	6月5日	7月15日	8月7日	9月4日	10月5日	11月2日	12月7日	1月13日	2月15日	3月15日	
温度	℃	45度以下	20.7	24.7	26.2	33.0	33.8	33.2	33.0	22.4	17.0	18.5	17.9	19.2	
水素イオン濃度(pH)	—	5以上9以下	7.6	7.8	7.3	7.6	7.2	7.5	7.6	7.8	8.2	7.4	7.3	7.6	
浮遊物質	mg/l	600以下	3	1	<1	<1	<1	1	<1	3	<1	1	<1	<1	
生物化学的酸素要求量	mg/l	600以下	1.1	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	1.2	1.1	1.6	<0.5	<0.5	0.7	
塩化物イオン	mg/l	—	9100	6700	10000	6300	10000	6300	3800	5900	4900	6800	7400	7400	
窒素含有量	mg/l	240以下	7.0	7.2	5.9	8.5	5.1	6.3	6.0	7.4	8.7	5.2	6.4	9.7	
リン含有量	mg/l	32以下	0.14	0.07	0.20	0.38	0.22	0.34	0.29	0.08	0.08	0.14	0.06	0.11	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	10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	2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	—	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.03	0.05	0.02	0.11	0.04	0.04	0.03	
	硝酸性窒素	mg/l	—	4.1	5.1	2.9	5.3	3.3	3.3	2.2	5.3	3.9	1.8	2.7	3.0
	アンモニア性窒素	mg/l	—	1.0	0.4	0.9	1.5	1.3	0.9	0.4	0.1	<0.1	2.0	0.7	0.5
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	5.1	5.5	3.8	6.8	4.6	4.2	2.6	5.4	4.0	3.8	3.4	3.5	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.17	<0.08	0.11	0.29	0.13	0.50	0.39	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.35	
ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<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	0.40		0.04		0.04		0.08		0.02		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		
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	0.004		<0.0003		0.0005		0.0027		0.0009		<0.0003		
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.009		<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			<0.005						<0.005				
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下			<0.002						<0.002				
四塩化酸素	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			0.000048						0.0013				

※1:「<」は、定量下限値未満を示す。

※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。

「空欄」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。

(定量限界は、全シアン及び有機燐化合物 0.1mg/L、PCB 0.0005mg/L)