

【令和5年度】清掃センター維持管理状況

◆搬入量

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
可燃ごみ	t	2,545.44	2,986.21	2,886.72	2,843.52	2,765.27	2,566.37	2,902.45	2,618.94	2,676.88	2,547.35	2,256.12	2,421.81	32,017.08
破砕可燃		994.50	1,014.68	986.33	934.85	905.87	887.91	1,058.17	1,008.90	1,008.44	752.24	726.90	954.12	11,232.91
計		3,539.94	4,000.89	3,873.05	3,778.37	3,671.14	3,454.28	3,960.62	3,627.84	3,685.32	3,299.59	2,983.02	3,375.93	43,249.99
不燃ごみ	t	754.01	721.92	698.72	663.56	662.26	651.98	686.42	705.10	794.69	659.16	582.65	661.22	8,241.69
粗大ごみ		372.28	439.30	430.16	397.81	372.03	350.41	516.69	433.70	357.35	206.37	266.86	391.69	4,534.65
計		1,126.29	1,161.22	1,128.88	1,061.37	1,034.29	1,002.39	1,203.11	1,138.80	1,152.04	865.53	849.51	1,052.91	12,776.34

◆焼却量

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	t	1,356.18	2,095.11	2,042.63	1,800.13	0.00	1,169.03	1,968.45	1,996.00	153.01	1,501.86	1,911.29	1,983.73	17,977.42
2号炉		557.28	2,106.12	998.94	88.63	2,026.10	2,010.22	838.28	0.00	1,524.80	2,081.18	602.58	0.00	12,834.13
3号炉		1,373.70	157.00	888.14	2,167.26	2,102.21	495.67	709.78	2,090.09	2,038.20	0.00	458.74	2,085.92	14,566.71
計		3,287.16	4,358.23	3,929.71	4,056.02	4,128.31	3,674.92	3,516.51	4,086.09	3,716.01	3,583.04	2,972.61	4,069.65	45,378.26

◆煤煙測定結果(煙道で採取)

		協定値	4月3日・4日	5月2日・22日	7月5日・7日	8月4日	9月8日	10月3日・25日	11月7日	12月1日・8日	1月10日	2月8日・9日	3月8日	備考
1号炉	煤じん濃度	0.02g/m <sup>3</sup>	0.0082未満	0.0085未満	0.0081未満				0.0076未満	0.0076未満		0.007未満		日付は測定日
	硫黄酸化物濃度	50ppm	11	5未満	10				5未満	12		5未満		
	窒素酸化物濃度	150ppm	72	65	67				66	74		65		
	塩化水素濃度	100ppm	46	21	45				21	52		21		
	ダイオキシン類	5ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.30										
2号炉	煤じん濃度	0.02g/m <sup>3</sup>		0.0081未満		0.007未満	0.0074未満	0.0072未満			0.0068未満	0.0076未満		
	硫黄酸化物濃度	50ppm		7.2		5未満	9.6	5未満			6.0	5未満		
	窒素酸化物濃度	150ppm		67		71	66	70			57	58		
	塩化水素濃度	100ppm		52		30	49	23			36	22		
	ダイオキシン類	5ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.43										
3号炉	煤じん濃度	0.02g/m <sup>3</sup>	0.0073未満	0.0079未満	0.0073未満			0.0074未満		0.008未満			0.0081未満	
	硫黄酸化物濃度	50ppm	5未満	13	5未満			8.7		5未満			8.8	
	窒素酸化物濃度	150ppm	70	77	49			57		60			67	
	塩化水素濃度	100ppm	26	44	26			38		38			19	
	ダイオキシン類	5ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		0.25										

◆熱灼減量

	協定値	4月3日	5月2日	6月5日	7月5日	8月4日	9月1日	10月10日	11月7日	12月1日	1月19日	2月8日	3月8日	備考
熱灼減量測定	3%以下	1.6	2.9	2.6	2.9	2.7	2.8	1.8	2.1	1.8	2.5	2.7	2.4	日付は測定日

◆最終処分場

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
焼却灰搬出量	t	474.93	773.41	651.76	643.01	622.04	575.06	498.78	684.03	571.93	561.67	473.50	606.44	7,136.56

◆水質検査結果(浸出水処理水:施設内で採取)

	協定値	4月19日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月20日	1月17日	2月21日	3月13日	備考
水素イオン濃度(PH)	6.5~8.5以下	7.4	7.5	7.2	7.5	7.2	7.3	7.7	7.8	7.4	7.4	7.5	7.3	日付は測定日
BOD	10以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	5.9	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.2	
COD	—	3.2	9.6	5.4	6.8	4.9	5.2	1.5	2.7	3.5	4.6	3.4	6.0	
SS	10以下	1.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0	4.0	1.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1未満	
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	3以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	30以下	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
フェノール類含有量	5以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
銅含有量	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
亜鉛含有量	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	
溶解性鉄含有量	10以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
溶解性マンガン含有量	10以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	
クロム含有量	2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
フッ素含有量	8以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
大腸菌群数	3000以下	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	
窒素含有量	60以下	12.0	11.0	10.0	10.0	10.0	5.6	6.2	7.1	9.5	10.0	11.0	11.0	
燐含有量	8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1	0.05未満	
カドミウム及びその化合物	0.03以下				0.003未満						0.003未満			
シアン化合物	1以下				0.1未満						0.1未満			
有機燐化合物	1以下				0.1未満						0.1未満			
鉛及びその化合物	0.1以下				0.01未満						0.01未満			
六価クロム化合物	0.5以下				0.02未満						0.02未満			
砒素及びその化合物	0.1以下				0.01未満						0.01未満			
総水銀	0.005以下				0.0005未満						0.0005未満			
アルキル水銀化合物	検出されないこと				不検出						不検出			
PCB	0.003以下				0.0005未満						0.0005未満			
トリクロエチレン	0.1以下				0.005未満						0.005未満			
テトラクロエチレン	0.1以下				0.005未満						0.005未満			
ジクロロメタン	0.2以下				0.005未満						0.005未満			
四塩化炭素	0.02以下				0.002未満						0.002未満			
1,2-ジクロロエタン	0.04以下				0.004未満						0.004未満			
1,1-ジクロロエチレン	0.2以下				0.005未満						0.005未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下				0.005未満						0.005未満			
1,1,1-トリクロロエタン	3以下				0.005未満						0.005未満			
1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下				0.005未満						0.005未満			
1,3-ジクロロプロペン	0.02以下				0.002未満						0.002未満			
チウラム	0.06以下				0.006未満						0.006未満			
シマジン	0.03以下				0.003未満						0.003未満			
チオベンカルブ	0.2以下				0.02未満						0.02未満			
ベンゼン	0.1以下				0.005未満						0.005未満			
セレン及びその化合物	0.1以下				0.01未満						0.01未満			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100以下				5.1						7.5			
ほう素及びその化合物	10以下				0.1						0.2			
1,4-ジオキサン	0.5以下				0.05未満						0.05未満			
ダイオキシン類(年1回)	10以下					0.000042								