

【令和2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	2,935.05	3,246.43	3,270.12	3,186.31	3,065.84	2,845.30	3,062.68	2,984.59	2,959.48	2,541.63	2,402.34	3,041.37	35,541.14
破砕可燃		1,219.80	1,369.59	1,252.63	1,070.96	1,156.53	1,066.75	1,240.79	1,136.35	1,301.58	598.01	880.45	1,206.86	13,500.30
計		4,154.85	4,616.02	4,522.75	4,257.27	4,222.37	3,912.05	4,303.47	4,120.94	4,261.06	3,139.64	3,282.79	4,248.23	49,041.44
不燃ごみ	t	895.17	1,033.51	881.85	816.15	852.20	796.99	819.14	803.33	1,031.55	611.14	706.23	872.04	10,119.30
粗大ごみ		513.77	552.58	584.72	464.46	484.04	420.82	597.91	484.27	454.53	110.84	282.03	516.78	5,466.75
計		1,408.94	1,586.09	1,466.57	1,280.61	1,336.24	1,217.81	1,417.05	1,287.60	1,486.08	721.98	988.26	1,388.82	15,586.05

◆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	1,194.26	2,091.69	1,753.63	1,410.08	1,766.50	0.00	1,824.47	2,040.32	1,375.81	0.00	1,400.32	2,069.71	16,926.79
2号炉		780.28	2,032.36	1,973.54	1,646.01	1,070.89	2,027.81	2,055.99	622.30	745.55	2,082.18	1,744.51	1,982.74	18,764.16
3号炉		1,290.70	581.43	1,070.70	2,156.68	2,169.90	2,072.00	282.61	1,600.45	2,115.63	1,567.73	425.98	289.88	15,623.69
計		3,265.24	4,705.48	4,797.87	5,212.77	5,007.29	4,099.81	4,163.07	4,263.07	4,236.99	3,649.91	3,570.81	4,342.33	51,314.64

◆煤煙測定結果(煙道で採取)

		協定値	4月24日	5月11日	6月10日・23日	7月6日	8月11日・12日	9月4日	10月2日・6日	11月4日	12月3日・4日	1月6日	2月5日・12日	3月5日	備考
1号炉	煤じん濃度	0.02g/m ³	0.0084未満		0.0080未満		0.0077未満		0.0078未満		0.0086未満		0.0086未満		日付は測定日
	硫黄酸化物濃度	50ppm	11		5.0未満		13		5.0未満		17		5.0未満		
	窒素酸化物濃度	150ppm	74		86		68		62		80		63		
	塩化水素濃度	100ppm	44		16		47		16		46		14		
	ダイオキシン類	5ng-TEQ/m ³ N			0.13										
2号炉	煤じん濃度	0.02g/m ³		0.007未満		0.0072未満		0.0071未満		0.0079未満		0.0075未満		0.0081未満	
	硫黄酸化物濃度	50ppm		12		5.0未満		9.9		5.0未満		10		5.0未満	
	窒素酸化物濃度	150ppm		60		64		66		68		72		62	
	塩化水素濃度	100ppm		34		27		37		18		32		22	
	ダイオキシン類	5ng-TEQ/m ³ N			0.1										
3号炉	煤じん濃度	0.02g/m ³	0.0083未満		0.0081未満		0.0071未満		0.0075未満		0.0085未満		0.0085未満		
	硫黄酸化物濃度	50ppm	5.0未満		8.9		5.0未満		17		5.0未満		14		
	窒素酸化物濃度	150ppm	72		71		62		73		73		77		
	塩化水素濃度	100ppm	26		40		17.0		41		23		51		
	ダイオキシン類	5ng-TEQ/m ³ N			0.085										

◆熱灼減量

	協定値	4月22日	5月11日	6月22日	7月6日	8月12日	9月4日	10月2日	11月4日	12月3日	1月6日	2月12日	3月4日	備考
熱灼減量測定	3%以下	2.7	1.5	0.9	2.6	2.0	2.4	2.9	2.1	1.4	2.7	2.4	1.8	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	595.09	900.42	797.18	979.63	819.06	666.46	681.45	655.42	695.58	554.79	595.25	710.57	8,650.90

◆水質検査結果(漫出水処理水:施設内で採取)

	協定値	4月15日	5月20日	6月17日	7月15日	8月19日	9月16日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月17日	備考
水素イオン濃度(PH)	6.5~8.5以下	7.5	7.3	7.0	7.2	7.0	6.8	7.7	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	
BOD	10以下	1.3	5.2	2.5	1.5	1.2	1.1	0.8	1.4	7.1	6.9	6.8	18.0 ※(2,3)	
COD	—	7.5	5.0	6.2	4.3	4.3	3.8	3.9	3.0	6.5	5.7	8.4	3.4	
SS	10以下	7.0	1.0	1未満	1.0	1未満	1.0	1未満	1.0	1未満	1未満	1.0	1.0	
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	0.5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	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	30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	1.3	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	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.2未満	0.2	0.3	
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.9	0.7	0.4	0.5	
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	11.0	8.9	8.8	8.2	9.5	8.3	7.1	10.0	13.0	10.0	11.0	13.0	
燐含有量	8以下	0.09	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	
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				7.4						4.4			
ほう素及びその化合物	10以下				0.2						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				0.0									

日付は測定日

※()内 放流再開時の測定結果