

令和3年度ごみ処理施設における維持管理の状況

①処分した一般廃棄物の種類毎の量(t)及び運転時間

※運転日数は、1時間以上運転で、1日にカウント

	可燃ごみ							粗大ごみ	
	焼却量				運転日数			破砕量	運転日数
	1号炉	2号炉	3号炉	合計	1号炉	2号炉	3号炉		
4月	1,505.66	1,442.25	1,187.32	4,135.23	720	720	591	337.60	22
5月	1,288.87	1,484.26	1,384.83	4,157.96	620	744	696	307.20	21
6月	2,133.66	2,070.98	0.00	4,204.64	720	720	0	300.80	22
7月	1,512.06	1,467.21	1,352.06	4,331.33	744	744	711	252.80	19
8月	1,546.95	1,269.53	1,363.70	4,180.17	744	626	707	271.40	21
9月	630.91	1,841.25	1,682.64	4,154.80	259	720	717	310.80	22
10月	257.03	1,915.55	1,751.98	3,924.56	101	744	744	237.40	17
11月	1,398.99	1,376.49	1,216.16	3,991.64	720	720	675	303.60	20
12月	1,538.18	1,493.09	1,410.75	4,442.02	744	744	719	336.00	20
1月	1,777.47	266.50	1,739.22	3,783.19	744	115	744	247.70	19
2月	1,237.09	817.20	1,236.27	3,290.56	672	410	672	212.00	15
3月	1,367.36	1,409.72	1,374.46	4,151.54	604	604	597	251.50	17
合計	16,194.23	16,854.04	15,699.38	48,747.64	7,392.00	7,611.00	7,573.00	3,368.80	235.00

②焼却ガス温度・バグフィルター入口温度・排ガス中のCO濃度(日平均値の月平均値)

	燃焼ガス温度(炉内温度) (800℃以上)			バグフィルター入口温度 (200℃以下)			排ガス中のCO濃度 (100ppm以下)		
	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉
4月	909.80	921.40	912.50	177.10	159.70	191.40	19.30	11.30	19.80
5月	897.00	901.50	912.70	176.20	158.00	187.00	16.60	12.30	16.10
6月	898.40	892.60		174.70	162.60		12.80	11.20	
7月	902.90	897.00	908.40	175.70	167.00	186.70	12.90	12.90	15.30
8月	896.70	897.60	906.70	174.40	164.80	184.10	9.80	10.70	16.80
9月	907.50	894.60	906.30	175.40	160.10	184.80	12.00	11.10	12.60
10月	906.10	893.10	909.60	168.20	186.30	180.50	33.70	14.70	16.00
11月	896.80	887.80	907.00	169.90	189.90	186.20	29.40	22.20	20.00
12月	883.10	888.00	906.10	177.90	195.70	191.90	20.60	16.60	24.10
1月	885.60	892.30	907.60	168.80	196.80	192.30	22.60	12.90	22.20
2月	895.30	886.10	912.10	165.50	194.40	192.60	26.80	32.20	26.70
3月	884.90	881.90	920.10	161.50	193.00	192.00	21.80	14.30	16.00
平均	897.01	894.49	909.92	172.11	177.36	188.14	19.86	15.20	18.69

③排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量及びばい煙濃度(酸素濃度12%換算値)

	採取年月日	採取位置	結果が得られた日	ばい煙量 上段：湿り 下段：乾き mN/h	ばい煙濃度				ダイオキシン類濃度 1ng-TEQ/mN以下
					硫黄酸化物 50ppm以下	ばいじん 10mg/mN以下	塩化水素 50ppm以下	窒素酸化物 150ppm以下	
1号炉	R3.5.20	煙突入口	R3.6.21	36,200	2未満	2未満	2未満	120	—
	34,400								
	R3.11.4		R3.12.2	23,100	2未満	2未満	2未満	110	—
R3.12.17	22,500								
2号炉	R3.5.20	煙突入口	R3.6.21	28,375	—	—	—	—	0.099
				27,300					
	R3.11.4		R3.12.2	27,200	2未満	2	2未満	130	—
R3.12.16	25,600								
3号炉	R3.5.20	煙突入口	R3.6.21	28,600	2未満	2未満	2未満	100	—
				27,500					
	R3.11.4		R3.12.2	28,250	—	—	—	—	0.088
R3.12.15	26,875								
3号炉	R3.5.20	煙突入口	R3.6.21	22,800	2未満	2未満	2未満	130	—
				20,900					
	R3.11.4		R3.12.2	15,500	2未満	2未満	2未満	110	—
R3.12.15	14,700								
			R4.1.28	21,700	—	—	—	—	0.027
				20,800					

④冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

	冷却設備【ガス冷却塔】	排ガス処理設備【減温塔】	排ガス処理設備【バグ塔】
1号炉	令和3年9月16日	令和3年10月6日～8日	令和3年10月9日～10日
2号炉	令和4年1月8日	令和4年1月21日～23日	令和4年1月24日～25日
3号炉	令和3年6月5日	令和3年6月17日～19日	令和3年6月19日～20日