

令和5年度 西部環境エネルギーセンター維持管理状況

① 処分した一般廃棄物の月ごとの種類及び数量

(t)

種類		月					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
可燃ごみ	1号炉	4,087.39	4,012.96	4,100.92	4,410.38	2,431.42	3,822.35
	2号炉	3,926.50	4,043.45	3,808.01	2,400.51	3,927.14	3,807.69
	合計	8,013.89	8,056.41	7,908.93	6,810.89	6,358.56	7,630.04
下水汚泥	1号炉	148.63	186.79	168.16	230.26	94.61	168.60
	2号炉	158.76	182.09	136.09	90.80	215.99	161.70
	合計	307.39	368.88	304.25	321.06	310.60	330.30
種類		月					
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	1号炉	3,971.01	3,883.71	4,023.33	44.42	985.64	4,535.37
	2号炉	3,939.07	3,836.40	4,000.20	4,062.69	66.78	1,925.89
	合計	7,910.08	7,720.11	8,023.53	4,107.11	1,052.42	6,461.26
下水汚泥	1号炉	149.52	139.55	133.46	1.29	7.72	214.27
	2号炉	162.65	137.39	138.30	294.01	5.90	58.89
	合計	312.17	276.94	271.76	295.30	13.62	273.16

注) 下水汚泥は西部水質管理センターから専用コンベヤで搬送

② 連続測定項目

西部環境エネルギーセンターにて確認ください。

③ 堆積したばいじんの除去を行った年月日

1号炉	ボイラパス	1月16日～20日、22日、23日
	減温塔	1月25日
	集塵器入口側	1月26日
2号炉	ボイラパス	2月3日、7日～9日、22日～26日、28日、3月1日、6日
	減温塔	2月20日、24日
	集塵器入口側	2月27日

④ ばい煙の測定に関する事項

(1) 排ガス中のダイオキシン類の濃度

区分	1号炉		2号炉	
	煙道検査孔		煙道検査孔	
採取年月日	2023.6.19	2023.12.22	2023.6.20	2023.12.25
結果判明日	2023.8.4	2024.2.29	2023.8.4	2024.2.29
測定結果 [ng-TEQ/m ³ N]	0.00091	0.000024	0.000025	0.00000046

(2) 排ガス中のばい煙量及びばい煙濃度

1号炉

採取位置		煙道検査孔				
採取年月日		2023.5.16	2023.7.11	2023.9.21	2023.11.16	2024.3.18
結果判明日		2023.6.7	2023.7.27	2023.10.5	2023.12.1	2024.3.27
測定結果	硫黄酸化物 [m ³ N/h]	0.17	0.19	0.22	0.060	0.085
	ばいじん [g/m ³ N]	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化水素 [mg/m ³ N]	26	31	36	31	39
	窒素酸化物 [ppm]	44	59	49	32	45

2号炉

採取位置		煙道検査孔				
採取年月日		2023.5.16	2023.8.15	2023.10.19	2023.12.21	2024.3.18
結果判明日		2023.6.7	2023.8.29	2023.11.2	2024.1.12	2024.3.27
測定結果	硫黄酸化物 [m ³ N/h]	0.30	0.18	0.40	0.061	0.14
	ばいじん [g/m ³ N]	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化水素 [mg/m ³ N]	22	35	33	26	30
	窒素酸化物 [ppm]	28	44	40	34	35