

令和5年度 西クリーンセンター維持管理状況

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分した一般廃棄物 (単位:トン)	可燃性ごみ	8034.63	8122.73	9141.31	8240.86	7919.82	7758.17	9361.07	4545.49	9868.92	8136.75	7752.67	9708.44
燃焼ガス温度 (炉内にて連続的に測定(800℃以上))	1号炉	932	936	926	927	932	941	936	941	930	-	-	936
	2号炉	929	924	922	-	-	-	929	938	948	953	945	949
	3号炉	-	-	916	920	923	933	927	940	938	941	943	934
ろ過式集じん器に流入する燃焼ガス温度 (減温塔出口にて連続的に測定(概ね200℃以下))	1号炉	170	170	170	171	170	170	170	170	170	-	-	170
	2号炉	170	170	170	-	-	-	170	170	170	170	170	170
	3号炉	-	-	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
排ガス中の一酸化炭素濃度 (煙突にて連続的に測定(100ppm以下))	1号炉	2.0	1.7	2.0	2.0	2.1	1.4	1.4	1.8	1.9	-	-	2.3
	2号炉	2.2	2.0	2.1	-	-	-	2.6	3.2	2.5	2.6	2.6	2.1
	3号炉	-	-	1.4	0.7	0.7	0.9	0.6	2.0	1.8	1.2	1.9	1.7

※燃焼ガス温度・集じん器に流入する燃焼ガス温度・排ガス中の一酸化炭素濃度は連続記録計の月平均値を記載しています。
詳細データにつきましては、西クリーンセンターにおいて閲覧できます。

冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日	冷却設備	1号炉	2号炉	3号炉
	排ガス処理設備	R6.1.9~	R6.1.24~R6.1.29	R5.7.19~R5.10.16 R5.8.25~R5.9.25

		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	
排ガス中のばい煙量 又はばい煙濃度 (煙突測定孔にて測定) (測定回数:年6回)	1号炉	排ガスを採取した年月日	R5.4.19	R5.6.13	R5.8.23	R5.10.13	R5.12.14	
		測定結果の得られた年月日	R5.5.8	R5.6.22	R5.9.6	R5.10.27	R5.12.22	
		硫黄酸化物濃度(SOx) (K値)	0.16	0.04	0.08	0.04	0.03	
		ばいじん濃度 (g/m3N)	0.0012未満	0.0013	0.0011未満	0.0010未満	0.0012未満	
		塩化水素濃度(HCl) (mg/m3N)	12	13	18	17	38	
		窒素酸化物濃度(NOx) (ppm)	12	10	18	25	16	
	2号炉	排ガスを採取した年月日	R5.4.20	R5.6.21	R5.10.18	R5.12.15	R6.2.16	
		測定結果の得られた年月日	R5.5.8	R5.6.30	R5.10.27	R5.12.22	R6.2.22	
		硫黄酸化物濃度(SOx) (K値)	0.07	0.01未満	0.05	0.02	0.01	
		ばいじん濃度 (g/m3N)	0.0012	0.001未満	0.001未満	0.0012未満	0.0012未満	
		塩化水素濃度(HCl) (mg/m3N)	26	7	20	35	8	
		窒素酸化物濃度(NOx) (ppm)	17	13	15	14	8	
	3号炉	排ガスを採取した年月日	R5.7.14	R5.9.12	R5.11.2	R6.1.16	R6.3.13	
		測定結果の得られた年月日	R5.7.25	R5.9.21	R5.11.14	R6.1.22	R6.3.22	
		硫黄酸化物濃度(SOx) (K値)	0.05	0.06	0.02	0.02	0.04	
		ばいじん濃度 (g/m3N)	0.0017	0.001未満	0.001未満	0.0012未満	0.001未満	
		塩化水素濃度(HCl) (mg/m3N)	9	20	7	9	9	
		窒素酸化物濃度(NOx) (ppm)	8未満	11	14	8未満	14	

ばい煙濃度の排出基準(大気汚染防止法)

硫黄酸化物濃度	K値規制 11.5以下	(380ppm)
ばいじん濃度	0.04g/m3N以下	
塩化水素濃度	700mg/m3N以下	(430ppm)
窒素酸化物濃度	250ppm以下	

K値:地域ごとに定める定数

ばい煙濃度の排出基準(本施設届出基準)

硫黄酸化物濃度	K値規制 0.30以下	(30ppm)
ばいじん濃度	0.01g/m3N以下	
塩化水素濃度	81mg/m3N以下	(50ppm)
窒素酸化物濃度	50ppm以下	

K値:地域ごとに定める定数

		1号炉	2号炉	3号炉
排ガス中の ダイオキシン類濃度 (煙突測定孔にて測定) (測定回数:年1回)	1号炉	排ガスを採取した年月日	R5.4.19	
		測定結果の得られた年月日	R5.5.17	
		測定結果(ng-TEQ/m3N)	0.000062	
	2号炉	排ガスを採取した年月日	R5.4.20	
		測定結果の得られた年月日	R5.5.17	
		測定結果(ng-TEQ/m3N)	0.000063	
	3号炉	排ガスを採取した年月日	R5.7.14	
		測定結果の得られた年月日	R5.8.3	
		測定結果(ng-TEQ/m3N)	0.0032	

ダイオキシン類濃度の排出基準
(ダイオキシン類対策特別措置法)

ダイオキシン類濃度	0.1ng-TEQ/m3N以下
-----------	-----------------