

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

排出ガスを採取した位置: 焼却炉バグフィルター出口後煙道

	測定項目	単位	基準値	測定結果					
1号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.268					
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満					
	塩化水素	mg/m ³ N	700	3.0					
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	39					
	水銀	μg/m ³ N	50	0.38					
	測定年月日			令和7年4月21日					
	測定結果の得られた年月日			令和7年5月9日					
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.265	0.196				
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満				
	塩化水素	mg/m ³ N	700	2.0	3.4				
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	46	42				
	水銀	μg/m ³ N	50	0.41	-				
	測定年月日			令和7年5月13日	令和7年6月16日				
	測定結果の得られた年月日			令和7年5月27日	令和7年6月26日				
3号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.377	0.350				
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満				
	塩化水素	mg/m ³ N	700	3.9	20				
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	43	41				
	水銀	μg/m ³ N	50	0.099	-				
	測定年月日			令和7年4月8日	令和7年5月26日				
	測定結果の得られた年月日			令和7年4月22日	令和7年6月9日				

(2) ダイオキシン類

排出ガスを採取した位置: 焼却炉バグフィルター出口後煙道

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1	0.052	令和7年5月12日	令和7年6月4日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N				
3号炉	ng-TEQ/m ³ N				

令和6年度 清掃工場の維持管理状況に関する情報(沼上清掃工場焼却施設)

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		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
一般ごみ	1号炉	トン	3,826.70	2,246.66	627.98	3,785.59	2,718.42	1,998.14	4,455.32	3,776.29	48.58	-	383.55	1,634.74
	2号炉		1,845.34	4,135.60	3,537.31	856.75	3,910.61	3,934.15	412.20	1,350.27	3,621.73	4,012.99	524.49	3,961.99
	3号炉		2,026.44	2,078.61	4,042.09	2,984.34	1,388.51	3,940.12	4,317.83	2,677.02	3,565.99	1,558.47	-	2,437.07

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(月平均)

測定位置: 焼却炉 燃焼室ガス温度	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
1号炉	℃	956	957	960	1003	1015	998	1004	999	1016	-	993	1014
2号炉		1005	1022	925	957	978	974	943	993	970	982	1009	1001
3号炉		977	981	979	983	989	975	981	958	949	880	-	966

3 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置: 減温塔 出口	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
1号炉	℃	200	200	199	200	200	200	200	199	200	-	199	200
2号炉		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	199	200
3号炉		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	-	200

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

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施
3号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置: 煙道	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
1号炉	1H平均 ppm	6	3	18	6	5	6	3	4	7	-	10	5
2号炉		7	3	4	7	5	8	5	10	7	5	17	6
3号炉		5	4	5	6	6	8	5	7	5	4	-	20

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

排出ガスを採取した位置: 焼却炉バグフィルター出口後煙道

	測定項目	単位	基準値	測定結果						
1号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.149	0.434	0.473	0.146	0.362		
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
	塩化水素	mg/m ³ N	700	0.7	14	5.4	0.8	2.5		
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	47	35	36	45	37		
	水銀	μg/m ³ N	50	0.47	－	0.45	－	－		
	測定年月日			令和6年4月15日	令和6年7月4日	令和6年8月8日	令和6年10月18日	令和6年11月29日		
	測定結果の得られた年月日			令和6年4月30日	令和6年7月12日	令和6年8月26日	令和6年10月28日	令和6年12月9日		
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.460	0.549	0.648	0.948	0.550	0.504	
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
	塩化水素	mg/m ³ N	700	2.0	3.7	4.3	40	5.0	4.0	
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	39	46	43	27	45	35	
	水銀	μg/m ³ N	50	0.64	－	1.6	－	0.73	－	
	測定年月日			令和6年5月20日	令和6年6月17日	令和6年8月20日	令和6年9月13日	令和6年12月16日	令和7年1月23日	
	測定結果の得られた年月日			令和6年6月3日	令和6年6月28日	令和6年8月30日	令和6年9月25日	令和6年12月26日	令和7年2月3日	
3号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.307	1.27	0.479	0.464	0.142	0.364	0.209
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	8.7	12	8.2	2.8	0.9	5.6	1.6
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	54	46	35	32	46	47	47
	水銀	μg/m ³ N	50	0.02未満	－	－	0.82	－	0.68	0.44
	測定年月日			令和6年4月9日	令和6年5月27日	令和6年7月12日	令和6年9月26日	令和6年10月29日	令和6年12月23日	令和7年1月14日
	測定結果の得られた年月日			令和6年4月23日	令和6年6月10日	令和6年7月26日	令和6年10月9日	令和6年11月7日	令和7年1月20日	令和7年1月27日

(2) ダイオキシン類

排出ガスを採取した位置: 焼却炉バグフィルター出口後煙道

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1	0.089	令和6年5月9日	令和6年6月6日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.079	令和6年6月7日	令和6年7月9日
3号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.019	令和6年7月17日	令和6年8月8日

令和5年度 清掃工場の維持管理状況に関する情報(沼上清掃工場焼却施設)

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		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
一般ごみ	1号炉	トン	3776.64	3010.72	0	3525.62	4135.05	1398.38	4508.96	2958.41	2186.08	3822.48	654.40	5359.40
	2号炉		3726.94	4835.60	4376.82	837.79	3744.12	4348.20	1607.79	1018.64	3637.72	3761.19	187.60	0
	3号炉		0	245.43	4443.44	4028.59	534.05	4344.35	4548.11	4701.94	1600.71	0	0	1783.51

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(月平均)

測定位置:焼却炉 燃焼室ガス温度	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
1号炉	℃	943	933	0	942	998	971	1003	977	977	981	995	1019
2号炉		967	1005	950	918	910	903	842	989	1001	975	1029	0
3号炉		0	964	1001	980	968	1019	1013	1023	984	0	0	1018

3 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:減温塔 出口	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
1号炉	℃	200	200	0	200	200	199	200	200	200	200	199	200
2号炉		200	200	205	200	200	200	196	199	200	200	200	0
3号炉		0	196	206	200	199	200	200	200	200	0	0	200

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

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施
3号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	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
1号炉	1H平均 ppm	3	3	0	5	2	2	2	3	4	3	6	3
2号炉		4	3	3	3	5	3	1	11	6	4	5	0
3号炉		0	3	6	3	2	2	1	2	6	0	0	13

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

排出ガスを採取した位置：焼却炉バグフィルター出口後煙道

測定項目			単位	基準値	測定結果					
1号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.492	0.212	0.356	0.281	0.542	0.565	0.326
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	8.5	0.9	1.6	1.3	3.2	5.2	12
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	48	48	47	45	55	40	57
	水銀	μg/m ³ N	50	－	1.3	－	1.2	－	1.3	－
	測定年月日			令和5年4月11日	令和5年5月15日	令和5年7月26日	令和5年8月10日	令和5年10月26日	令和6年1月24日	令和6年3月7日
	測定結果の得られた年月日			令和5年4月25日	令和5年5月29日	令和5年8月4日	令和5年8月24日	令和5年11月9日	令和6年2月7日	令和6年3月18日
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.398	0.601	0.356	0.820	0.261	0.117	
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
	塩化水素	mg/m ³ N	700	3.5	1.0	3.9	6.1	28	17	
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	51	54	46	44	51	42	
	水銀	μg/m ³ N	50	－	0.31	－	1.2	－	0.43	
	測定年月日			令和5年4月20日	令和5年5月29日	令和5年6月19日	令和5年9月11日	令和5年12月7日	令和6年1月9日	
	測定結果の得られた年月日			令和5年5月2日	令和5年6月12日	令和5年7月3日	令和5年9月25日	令和5年12月21日	令和6年1月22日	
3号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	基幹的設備改良工事 のため休炉 (令和4年12月～令和5年5月)			0.324	0.335	1.29	
	ばいじん	g/m ³ N	0.08				0.008未満	0.008未満	0.008未満	
	塩化水素	mg/m ³ N	700				0.6	1.6	29	
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250				49	53	57	
	水銀	μg/m ³ N	50				1.4	0.64	0.85	
	測定年月日						令和5年7月20日	令和5年9月26日	令和5年11月10日	
	測定結果の得られた年月日								令和5年8月2日	令和5年10月10日

(2) ダイオキシン類

排出ガスを採取した位置：焼却炉バグフィルター出口後煙道

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1	0.13	令和5年7月27日	令和5年8月25日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.10	令和5年5月25日	令和5年6月17日
3号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.0084	令和5年9月27日	令和5年11月1日

令和4年度 清掃工場の維持管理状況に関する情報(沼上清掃工場焼却施設)

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量

		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
一般ごみ	1号炉	トン	4,223.90	4,405.05	2,348.54	—	3,936.17	4,734.04	4,722.62	2,661.67	5,256.92	3,418.12	—	3,876.81
	2号炉		—	—	4,152.61	4,624.42	4,340.73	0.00	2,124.42	4,737.85	4,970.09	2,892.57	—	4,093.59
	3号炉		4,173.98	4,298.80	2,220.47	4,558.68	816.04	4,618.95	4,774.40	2,516.82	—	—	—	—

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(月平均)

測定位置: 焼却炉 燃焼室ガス温度	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
1号炉	℃	953	963	942	—	978	1002	996	1004	998	1006	—	1047
2号炉		—	—	970	974	974	—	995	1021	971	957	—	1053
3号炉		1000	997	981	993	968	984	1002	1006	—	—	—	—

3 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置: 減温塔 出口	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
1号炉	℃	205	205	200	—	200	199	200	200	200	200	—	200
2号炉		—	—	193	222	222	—	198	200	200	200	—	200
3号炉		205	205	200	237	199	199	200	200	—	—	—	—

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

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施
3号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置: 煙道	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
1号炉	1H平均 ppm	4	3	4	—	5	4	3	3	2	3	—	7
2号炉		—	—	13	4	4	—	19	8	6	4	—	6
3号炉		2	2	3	3	2	5	1	2	—	—	—	—

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙

排出ガスを採取した位置：焼却炉バグフィルター出口後煙道

	測定項目	単位	基準値	測定結果					
1号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.545	0.284	0.179	0.065	0.661	0.606
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	9.1	5.4	2.7	2.4	5.6	11
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	47	55	43	36	51	50
	水銀	μg/m ³ N	50	－	1.2	－	0.7	－	0.47
	測定年月日			令和4年4月20日	令和4年5月30日	令和4年8月18日	令和4年9月26日	令和4年11月29日	令和5年1月18日
	測定結果の得られた年月日			令和4年5月6日	令和4年6月16日	令和4年8月26日	令和4年10月13日	令和4年12月13日	令和5年2月1日
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.230	0.296	0.695	0.137	0.551	0.755
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	2.1	4.4	15	1.4	57	35
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	41	38	51	40	35	43
	水銀	μg/m ³ N	50	－	1.1	－	0.33	－	0.89
	測定年月日			令和4年6月24日	令和4年7月22日	令和4年8月24日	令和4年11月22日	令和4年12月23日	令和5年1月10日
	測定結果の得られた年月日			令和4年7月4日	令和4年7月27日	令和4年9月12日	令和4年12月6日	令和5年1月10日	令和5年1月24日
3号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.081	0.027	0.153	0.212	基幹的設備改良工事のため休炉 (令和4年12月～令和5年5月)	
	ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
	塩化水素	mg/m ³ N	700	11	3.2	2.6	2.2		
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	45	38	47	64		
	水銀	μg/m ³ N	50	2.0	3.8	－	1.1		
	測定年月日			令和4年4月27日	令和4年7月7日	令和4年9月14日	令和4年11月4日		
	測定結果の得られた年月日			令和4年5月12日	令和4年7月19日	令和4年9月28日	令和4年11月28日		

(2) ダイオキシン類

排出ガスを採取した位置：焼却炉バグフィルター出口後煙道

	単位	基準値	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	1	0.050	令和4年9月12日	令和4年10月17日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.0052	令和4年8月2日	令和4年9月9日
3号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.27	令和4年7月28日	令和4年9月9日