

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	5359.4
	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^3N/h	約60	0.492	0.212	0.356	0.281	0.542	0.565	0.326	
	ばいじん	g/m^3N	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^3N	700	8.5	0.9	1.6	1.3	3.2	5.2	12	
	窒素酸化物	$cm^3/m^3N(ppm)$	250	48	48	47	45	55	40	57	
	水銀	$\mu g/m^3N$	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^3N/h	約60	0.398	0.601	0.356	0.820	0.261	0.117		
	ばいじん	g/m^3N	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^3N	700	3.5	1.0	3.9	6.1	28	17		
	窒素酸化物	$cm^3/m^3N(ppm)$	250	51	54	46	44	51	42		
	水銀	$\mu g/m^3N$	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^3N/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^3N	0.08				0.008未満	0.008未満	0.008未満		
	塩化水素	mg/m^3N	700				0.6	1.6	29		
	窒素酸化物	$cm^3/m^3N(ppm)$	250				49	53	57		
	水銀	$\mu g/m^3N$	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	令和5年11月24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	$ng-TEQ/m^3N$	1	0.13	令和5年7月27日	令和5年8月25日
2号炉	$ng-TEQ/m^3N$		0.10	令和5年5月25日	令和5年6月17日
3号炉	$ng-TEQ/m^3N$		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

炉号	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			
	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		

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)

(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

炉号	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

令和3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	—	509.75	4,699.07	1,920.20	4,275.54	4,765.28	4,064.83	2,994.20	4,608.21	4,097.02	1,035.49	4,326.50
	2号炉		4,937.68	3,297.35	3,002.66	3,802.61	80.27	4,599.25	4,772.09	2,493.90	—	—	—	—
	3号炉		5,146.69	4,832.85	1,622.19	3,165.68	4,198.09	1,507.99	2,907.62	4,963.82	4,615.82	2,107.71	98.49	4,201.58

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	℃	—	992	972	980	1012	965	906	955	908	904	961	975
2号炉		957	1026	1010	1002	944	988	983	1004	—	—	—	—
3号炉		1004	979	949	979	993	971	966	965	928	925	958	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	℃	—	184	194	197	200	200	200	200	200	200	199	200
2号炉		201	200	200	200	197	200	200	200	—	—	—	—
3号炉		201	199	199	199	200	200	200	200	200	200	196	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	—	13	5	4	3	2	2	2	1	2	11	4
2号炉		9	2	4	2	—	1	0	1	—	—	—	—
3号炉		6	4	4	3	3	2	1	1	0	1	0	4

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	0.223	0.260	0.310	0.808	0.419	0.423	
	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	5.5	2.7	3.5	3.2	9.8	
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	43	45	51	61	60	60	
	水銀	μg/m ³ N	50	0.44	-	0.39	-	-	0.75	
	測定年月日				令和3年6月30日	令和3年8月30日	令和3年9月16日	令和3年10月7日	令和3年12月15日	令和4年1月17日
	測定結果の得られた年月日				令和3年7月21日	令和3年9月17日	令和3年10月7日	令和3年10月21日	令和3年12月28日	令和4年2月1日
2号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.070	0.011未満	0.018	0.010未満	基幹的設備改良工事のため休炉 (令和3年11月～令和4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	14.0	3.4	2.4	2.7			
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	36	49	47	53			
	水銀	μg/m ³ N	50	6.0	-	2.0	-			
	測定年月日				令和3年4月28日	令和3年7月9日	令和3年9月22日			令和3年10月18日
	測定結果の得られた年月日				令和3年5月19日	令和3年7月26日	令和3年10月7日			令和3年10月27日
3号炉	硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.281	0.083	0.151	0.267	0.205	0.206	
	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	3.6	4.0	3.7	3.3	7.9	11	
	窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	40	45	42	46	54	50	
	水銀	μg/m ³ N	50	11	-	1.9	-	1.5	-	
	測定年月日				令和3年5月7日	令和3年7月21日	令和3年8月6日	令和3年10月27日	令和3年12月27日	令和4年1月7日
	測定結果の得られた年月日				令和3年5月19日	令和3年8月2日	令和3年8月25日	令和3年11月25日	令和4年1月17日	令和4年2月1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	0.0071	令和3年8月20日	令和3年10月7日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N		1.0	令和3年6月24日	令和3年8月19日
3号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.054	令和3年7月19日	令和3年8月31日

令和2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	3,272.06	—	1,465.32	4,400.05	1,576.94	5,373.06	5,134.66	2,449.53	—	—	—	—
	2号炉		3,948.88	4,623.23	3,666.01	2,646.83	4,536.19	—	1,836.38	4,812.43	4,893.44	4,523.33	342.27	5,065.21
	3号炉		1,786.35	4,770.37	5,089.92	1,920.18	4,847.85	5,315.19	5,012.67	2,722.76	5,113.02	2,764.46	—	2,586.76

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	℃	862	—	988	998	986	994	980	983	—	—	—	—
2号炉		968	972	986	967	951	—	920	942	958	957	954	998
3号炉		979	980	984	983	982	998	1011	979	989	962	—	1009

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	—	199	199	199	200	200	200	—	—	—	—
2号炉		200	206	200	199	200	—	199	200	200	200	197	202
3号炉		199	205	200	200	200	200	200	199	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	1	—	4	3	3	3	3	4	—	—	—	—
2号炉		4	3	4	12	5	—	14	12	7	7	8	8
3号炉		4	4	3	3	3	1	2	4	3	1	—	7

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	0.248	0.017	0.098	0.011未満		
		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	基幹的設備改良工事のため休炉 (令和2年11月～令和3年5月)	
		塩化水素	mg/m ³ N	700	7.4	1.0	2.7	2.7		
		窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	61	51	61	46		
		水銀	μg/m ³ N	50	5.6	—	2.3	2.7		
		測定年月日			令和2年4月9日	令和2年6月29日	令和2年9月9日	令和2年10月13日		
		測定結果の得られた年月日			令和2年5月1日	令和2年7月14日	令和2年9月28日	令和2年10月27日		
2号炉		硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.076	0.085	0.188	0.088	0.232	0.444
		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	3.2	3.6	1.4	9.3	33.0	34.0
		窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	57	47	48	45	44	47
		水銀	μg/m ³ N	50	3.7	—	3.4	—	1.5	—
		測定年月日			令和2年4月9日	令和2年6月5日	令和2年8月20日	令和2年10月30日	令和2年12月8日	令和3年1月22日
		測定結果の得られた年月日			令和2年5月1日	令和2年6月15日	令和2年9月3日	令和2年11月11日	令和2年12月23日	令和3年1月22日
3号炉		硫黄酸化物	m ³ N/h	約60	0.395	0.399	0.164	0.174	0.467	0.321
		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	7.2	10	44	14	5.6	23
		窒素酸化物	cm ³ /m ³ N(ppm)	250	38	57	53	49	53	58
		水銀	μg/m ³ N	50	7.6	—	—	1.1	2.6	—
		測定年月日			令和2年5月25日	令和2年6月12日	令和2年8月27日	令和2年9月17日	令和2年11月26日	令和3年1月8日
		測定結果の得られた年月日			令和2年6月8日	令和2年6月29日	令和2年9月7日	令和2年10月2日	令和2年12月10日	令和3年1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	0.17	令和2年7月6日	令和2年7月31日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.080	令和2年7月17日	令和2年8月20日
3号炉	ng-TEQ/m ³ N		0.037	令和2年9月23日	令和2年10月27日