

令和4年度 維持管理情報

1)ごみ処理状況

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南部清掃工場 焼却量(t)	4557.28	6195.30	4543.71	4641.22	5203.36	4012.62	4731.67	6130.28	5255.72	4928.17	1615.58	4954.8

2)燃焼ガス状況 ※測定値は連続測定値の月平均値を示します。

項目	測定頻度	基準値	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				燃焼室ガス温度(°C)	連続測定	800以上	1号炉	999	997	997	986	989	993	967	1010
ろ過式集じん器入口ガス温度(°C)	連続測定	800以上	2号炉	1002	999	1005	989	984	991	1003	1012	1015	1010	1017	957
	連続測定	200以下	1号炉	159	160	161	153	162	165	158	161	167	164	159	159
一酸化炭素濃度(ppm)	連続測定	200以下	2号炉	159	159	162	161	160	158	161	167	166	168	171	160
	連続測定	100以下	1号炉	8	9	7	11	11	10	10	8	6	7	4	6
	連続測定	100以下	2号炉	11	11	11	11	12	12	11	10	10	10	10	11

3)排出ガス状況

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日 / 結果が得られた年月日					
				測定結果					
一酸化炭素濃度 CO (ppm)	6回/年	30以下	1号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.16/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.24/R5.3.1
				5	10	3未満	6	5	4
			2号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.15/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.3/R5.2.10
				7	12	3	3	3	4
ばいじん濃度 (g/m3N)	6回/年	0.04以下	1号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.16/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.24/R5.3.1
				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
			2号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.15/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.3/R5.2.10
				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硫黄酸化物濃度 SOx (ppm)	6回/年	2150以下	1号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.16/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.24/R5.3.1
				8	7	11	6	10	2
			2号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.15/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.3/R5.2.10
				10	5	10	3	10	20
塩化水素濃度 HCl (ppm)	6回/年	430以下	1号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.16/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.24/R5.3.1
				16	13	14	9	13	4
			2号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.15/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.3/R5.2.10
				17	7	17	6	18	21
窒素酸化物濃度 NOx (ppm)	6回/年	250以下	1号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.16/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.24/R5.3.1
				31	30	47	33	56	42
			2号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.15/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.3/R5.2.10
				37	30	48	58	45	47
水銀濃度 (μg/m3N)	2回/年	30以下	1号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.16/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.24/R5.3.1
				0.1	0.049	0.12	0.1	2.3	0.1
			2号炉	R4.4.12/R4.4.21	R4.6.15/R4.6.28	R4.8.18/R4.8.26	R4.10.18/R4.10.27	R4.12.23/R4.12.28	R5.2.3/R5.2.10
				0.072	0.066	0.34	0.087	0.25	0.17

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日/結果が得られた年月日	
				測定結果	
南部清掃工場	1回/年	0.1以下	1号炉	R4.6.16/R4.7.5	
				0.08	
				2号炉	R4.6.15/R4.7.5
0.0028					

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時

南部清掃工場	1号炉	R5.2.15
	2号炉	R5.3.4

令和3年度 維持管理情報(新工場)※9～12月は試運転期間

1)ごみ処理状況

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南部清掃工場 焼却量(t)	-	-	-	-	-	2900.96	4886.95	4483.19	6296.68	5492.79	3768.35	4894.14t

2)燃焼ガス状況 ※測定値は連続測定値の月平均値を示します。

項目	測定頻度	基準値	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				燃焼室ガス温度(°C)	連続測定	800以上	1号炉	-	-	-	-	-	978	1030	1000
ろ過式集じん器入口ガス温度(°C)	連続測定	800以上	2号炉	-	-	-	-	-	1007	1021	1015	1003	992	1012	1001
	連続測定	200以下	1号炉	-	-	-	-	-	159	160	159	162	163	162	159
一酸化炭素濃度(ppm)	連続測定	200以下	2号炉	-	-	-	-	-	154	162	159	163	165	161	158
	連続測定	100以下	1号炉	-	-	-	-	-	19	8	9	8	7	6	10
	連続測定	100以下	2号炉	-	-	-	-	-	15	10	11	10	9	9	10

3)排出ガス状況

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日 / 結果が得られた年月日														
				測定結果														
一酸化炭素濃度CO(ppm)4時間平均	6回/年	30以下	1号炉	2021.10.30/2021.11.9	2021.11.26/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3												
				6	4	5												
			2号炉	2021.10.31/2021.11.9	2021.11.27/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3												
				4	5	6												
			ばいじん濃度(g/m3N)	6回/年	0.04以下	1号炉	2021.10.30/2021.11.9	2021.11.26/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3									
							0.001未満	0.001未満	0.002未満									
2号炉	2021.10.31/2021.11.9	2021.11.27/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3															
	0.001未満	0.001未満	0.002未満															
硫酸化物濃度SOx(ppm)	6回/年	2150以下	1号炉	2021.10.30/2021.11.9	2021.11.26/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3												
				14	10	12												
			2号炉	2021.10.31/2021.11.9	2021.11.27/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3												
				16	8	15												
			塩化水素濃度HCl(ppm)	6回/年	430以下	1号炉	2021.10.30/2021.11.9	2021.11.26/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3									
							22	21	13									
2号炉	2021.10.31/2021.11.9	2021.11.27/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3															
	23	16	18															
窒素酸化物濃度NOx(ppm)	6回/年	250以下	1号炉	2021.10.30/2021.11.9	2021.11.26/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3												
				31	50	38												
			2号炉	2021.10.31/2021.11.9	2021.11.27/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3												
				45	55	43												
			水銀濃度(μg/m3N)	2回/年	30以下	1号炉	2021.10.30/2021.11.9	2021.11.26/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3									
							0.27	0.076	0.1									
2号炉	2021.10.31/2021.11.9	2021.11.27/2021.12.8	2022.2.22/2022.3.3															
	0.078	0.066	0.07															

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日/結果が得られた年月日	
				測定結果	
ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m3N)	1回/年	0.1以下	1号炉	2021.11.26/2021.12.8	
				0.0000018	
			2号炉	2021.11.26/2021.12.8	
				0.00021	

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時

項目	1号炉	2号炉
南部清掃工場		

令和3年度 維持管理情報 (旧工場)

1)ごみ処理状況

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南部清掃工場	5436.38	5806.09	6320.72	6510.96	6347.41	1094.83						

2)燃焼ガス状況 ※測定値は連続測定値の月平均値を示します。

項目	測定頻度	基準値	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				燃焼室ガス温度 (°C)	連続測定	800以上	1号炉	938	934	938	949	956	949	—	—
ろ過式集じん器入口ガス温度 (°C)	連続測定	800以上	2号炉	956	965	974	981	980	993	—	—	—	—	—	—
	連続測定	200以下	1号炉	190	190	190	190	190	190	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素濃度 (ppm)	連続測定	200以下	2号炉	190	190	190	190	190	190	—	—	—	—	—	—
	連続測定	100以下	1号炉	6	11	9	6	4	13	—	—	—	—	—	—
	連続測定	100以下	2号炉	7	5	5	4	3	3	—	—	—	—	—	—

3)排出ガス状況

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日 / 結果が得られた年月日			
				測定結果			
一酸化炭素濃度 CO (ppm)	6回/年	100以下	1号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				3	2	3	
			2号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				4	2	3	
ばいじん濃度 (g/m3N)	6回/年	0.08以下	1号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
			2号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				0.002未満	0.002未満	0.002未満	
硫酸酸化物濃度 SOx (ppm)	6回/年	215以下	1号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				7	6	9	
			2号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				9	12	5	
塩化水素濃度 HCl (ppm)	6回/年	430以下	1号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				27	15	33	
			2号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				46	33	20	
窒素酸化物濃度 NOx (ppm)	6回/年	250以下	1号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				51	52	52	
			2号炉	2021.4.14/2021.4.30	2021.5.12/2021.5.31	2021.7.14/2021.7.30	
				48	45	43	

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日/結果が得られた年月日	
				測定結果	
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m3N)	1回/年	1以下	1号炉	2021.7.5/2021.9.6	
				0.27	
			2号炉	2021.7.6/2021.9.6	
				0.12	

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時

南部清掃工場	1号炉	2021.9.30
	2号炉	2021.9.16

令和2年度 維持管理情報

1)ごみ処理状況

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
南部清掃工場 焼却量(t)	6238.98	5383.79	5695.81	5319.44	4870.70	5537.65	5868.16	6969.91	6128.46	3989.25	3245.31	6711.83

2)燃焼ガス状況 ※測定値は連続測定値の月平均値を示します。

項目	測定頻度	基準値	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				燃焼室ガス温度(°C)	連続測定	800以上	1号炉	916	921	907	922	936	925	936	926
	連続測定	800以上	2号炉	951	973	959	965	973	981	987	966	950	939	955	953
ろ過式集じん器入口ガス温度(°C)	連続測定	200以下	1号炉	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	連続測定	200以下	2号炉	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
一酸化炭素濃度(ppm)	連続測定	100以下	1号炉	5	4	8	3	6	5	6	4	8	4	23	8
	連続測定	100以下	2号炉	5	6	4	4	2	4	5	4	5	5	12	6

3)排出ガス状況

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日 / 結果が得られた年月日					
				測定結果					
				2020.4.21/2020.4.30	2020.6.19/2020.7.3	2020.8.28/2020.9.15	2020.10.9/2020.10.26	2020.12.11/2020.12.28	2021.3.5/2021.3.24
一酸化炭素濃度 CO(ppm)	6回/年	100以下	1号炉	6	3	9	7	4	4
			2号炉	3	5	7	10	3	3
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	6回/年	0.08以下	1号炉	0.002未満	0.002未満	0.007	0.002未満	0.002未満	0.002未満
			2号炉	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硫黄酸化物濃度 SO _x (ppm)	6回/年	215以下	1号炉	3	7	7	16	7	11
			2号炉	6	6	9	9	7	10
塩化水素濃度 HCl (ppm)	6回/年	430以下	1号炉	23	28	39	41	12	42
			2号炉	35	36	28	36	9	45
窒素酸化物濃度 NO _x (ppm)	6回/年	250以下	1号炉	55	52	46	41	52	71
			2号炉	41	50	36	44	55	54

項目	測定頻度	基準値	測定位置	測定日/結果が得られた年月日	
				測定結果	
				2020.9.16/2020.10.20	2020.9.17/2020.10.20
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1以下	1号炉	0.23	
			2号炉	0.10	

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時

南部清掃工場	1号炉	2021.1.29
	2号炉	2021.1.15