

令和3年度

糸魚川市清掃センターごみ処理施設 維持管理情報

(廃棄物の処理及び清掃に関する法律9条の3第6項に基づく項目)

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	項目	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	年合計
可燃ごみ	1号炉焼却量	t	633.77	539.86	524.90	678.34	503.25	485.46	636.86	623.98	503.86	224.98	518.21	563.87	6,437.34
	2号炉焼却量	t	519.62	647.71	505.10	679.50	695.11	397.37	666.34	502.97	522.03	693.42	246.73	356.29	6,432.19
	合計	t	1,153.39	1,187.57	1,030.00	1,357.84	1,198.36	882.83	1,303.20	1,126.95	1,025.89	918.40	764.94	920.16	12,869.53

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、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（連続測定の日平均値）

項目	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	基準値	測定場所	
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	°C	949.2	942.7	946.9	949.3	940.3	951.5	956.7	949.3	946.6	945.5	945.7	961.8	850°C以上	燃焼室出口
	2号炉	°C	948.7	943.5	950.1	943.7	940.0	951.6	953.5	960.8	947.9	947.8	940.0	953.1		
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	°C	179.9	179.3	179.4	179.2	179.3	179.4	180.4	180.1	180.2	180.0	180.0	181.2	200°C以下	集じん器入口
	2号炉	°C	179.8	178.9	179.1	179.2	179.1	179.4	179.9	179.9	180.0	180.0	180.0	179.9		
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	cm ³ /m ³	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.5	2.4	30cm ³ /m ³ 以下 (4H平均)	煙突
	2号炉	cm ³ /m ³	1.9	1.5	1.8	1.2	0.6	1.4	1.3	1.2	1.0	0.6	0.7	1.8		

3 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

項目	除去日
冷却設備	1号炉 R3.9.27
ガス冷却室	2号炉 R3.9.21
排ガス処理設備	1号炉 集じん器差圧による自動逆洗を常時実施
集じん器	2号炉 集じん器差圧による自動逆洗を常時実施

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

項目	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	基準値	測定場所
排ガスを採取した年月日	1号炉	--	--	R3. 5.10	--	--	--	--	R3.11.16	--	--	--	--	--	--
	2号炉	--	--	R3. 5.11	--	--	--	--	R3.11.16	--	--	--	--	--	--
測定結果の得られた年月日	--	--	R3. 5.31	--	--	--	--	--	R3.12. 7	--	--	--	--	--	--
ばいじん濃度	1号炉	g/m ³	--	0.001未満	--	--	--	--	0.001未満	--	--	--	--	0.01g/m ³ 以下	煙突
	2号炉	g/m ³	--	0.001	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--	0.01g/m ³ 以下	
硫黄酸化物濃度	1号炉	cm ³ /m ³	--	1	--	--	--	--	7	--	--	--	--	50cm ³ /m ³ 以下	煙突
	2号炉	cm ³ /m ³	--	4	--	--	--	--	2	--	--	--	--	50cm ³ /m ³ 以下	
窒素酸化物濃度	1号炉	cm ³ /m ³	--	45	--	--	--	--	52	--	--	--	--	100cm ³ /m ³ 以下	煙突
	2号炉	cm ³ /m ³	--	49	--	--	--	--	56	--	--	--	--	100cm ³ /m ³ 以下	
塩化水素濃度	1号炉	cm ³ /m ³	--	10	--	--	--	--	18	--	--	--	--	50cm ³ /m ³ 以下	煙突
	2号炉	cm ³ /m ³	--	15	--	--	--	--	9	--	--	--	--	50cm ³ /m ³ 以下	
測定結果の得られた年月日	--	--	R3. 5.31	--	--	--	--	--	R3.12.17	--	--	--	--	--	--
全水銀	1号炉	µg/m ³ N	--	8.9	--	--	--	--	9.2 ^{*1}	--	--	--	--	30µg/m ³ N以下	煙突
	2号炉	µg/m ³ N	--	4.3	--	--	--	--	7.6 ^{*1}	--	--	--	--	30µg/m ³ N以下	

※1 ...大気汚染防止法に基づく評価値。詳細は別紙参照。

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

項目	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	基準値	測定場所
排ガスを採取した年月日	1号炉	--	--	R3. 5.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2号炉	--	--	R3. 5.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
測定結果の得られた年月日	--	--	R3. 5.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ダイオキシン類濃度	1号炉	ng-TEQ/m ³	--	0.033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1ng-TEQ/m ³ 以下	煙突
	2号炉	ng-TEQ/m ³	--	0.0086	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1ng-TEQ/m ³ 以下	

令和3年11月 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果における全水銀について

大気汚染防止法では、水銀の定期測定結果が基準値を超えた場合、再測定を3回以上行うこととなり、定期測定と再測定のうち最大値と最小値を除いたすべての測定値の平均値により評価します。

1号炉 全水銀

項目	排ガスを採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準値	測定場所
定期測定	R3.11.16	R3.11.26	33 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ 以下	煙突
再測定 (1回目)	R3.11.27 (9:30 ~ 11:10)	R3.12.8	8.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$		
再測定 (2回目)	R3.11.27 (11:15 ~ 12:50)	R3.12.8	5.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$		
再測定 (3回目)	R3.11.27 (13:00 ~ 14:40)	R3.12.8	9.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$		
評価値	定期測定を含む計4回の測定のうち、最大値・最小値を除く平均値		R3.12.17	9.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	

2号炉 全水銀

項目	排ガスを採取した年月日	測定結果の得られた年月日	測定結果	基準値	測定場所
定期測定	R3.11.16	R3.11.26	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ 以下	煙突
再測定 (1回目)	R3.11.27 (9:30 ~ 11:10)	R3.12.8	6.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$		
再測定 (2回目)	R3.11.27 (11:15 ~ 12:50)	R3.12.8	7.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$		
再測定 (3回目)	R3.11.27 (13:00 ~ 14:40)	R3.12.8	8.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$		
評価値	定期測定を含む計4回の測定のうち、最大値・最小値を除く平均値		R3.12.17	7.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$	