

リンピアいなば 維持管理記録（令和5年度（2023年度））

1 一般廃棄物の種類及び焼却量

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
可燃ごみ	1号炉焼却量 (t)	3,415.61	3,516.46	969.98	1,221.95	3,518.42	3,550.10	2,362.15	360.43	3,483.30				22,398.40
	2号炉焼却量 (t)	1,598.09	1,437.22	3,467.54	3,558.27	1,526.05	143.24	3,551.49	3,555.67	1,602.86				20,440.43
	合計	5,013.70	4,953.68	4,437.52	4,780.22	5,044.47	3,693.34	5,913.64	3,916.10	5,086.16	0.00	0.00	0.00	42,838.83

2 排ガス測定結果

【1号炉】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ばい煙測定	年6回 実施予定	排ガス採取年月日	4月18日	-	6月6日	7月27日	-	-	10月5日	-	測定中			
		測定結果の得られた年月日	5月17日	-	6月29日	8月29日	-	-	11月14日	-				
		硫黄酸化物 (mN/h)	0.21	-	0.14	0.13	-	-	0.074	-				
		ばいじん (g/m ³ N)	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-				
		塩化水素 (mg/m ³ N)	37	-	32	31	-	-	16	-				
窒素酸化物 (ppm)	35	-	29	29	-	-	29	-						
ダイオキシン類 測定	年4回 実施予定	排ガス採取年月日	4月18日	-	-	7月27日	-	-	10月5日	-				
		測定結果の得られた年月日	5月17日	-	-	8月29日	-	-	11月14日	-				
		ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	0.00016	-	-	0.0021	-	-	0.00031	-				
水銀測定	年4回 実施予定	排ガス採取年月日	4月18日	-	-	7月27日	-	-	10月5日	-				
		測定結果の得られた年月日	5月17日	-	-	8月29日	-	-	11月14日	-				
		水銀 (mg/m ³ N)	0.00012	-	-	0.000074	-	-	0.00025	-				

※煙突ガス採取口より採取

【2号炉】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばい煙測定	年6回 実施予定	排ガス採取年月日	-	5月23日	-	7月26日	-	-	10月6日	11月21日	-		
		測定結果の得られた年月日	-	6月27日	-	8月29日	-	-	11月14日	12月12日	-		
		硫黄酸化物 (mN/h)	-	0.18	-	0.079	-	-	0.15	0.12	-		
		ばいじん (g/m ³ N)	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-		
		塩化水素 (mg/m ³ N)	-	30	-	22	-	-	23	31	-		
窒素酸化物 (ppm)	-	29	-	28	-	-	28	31	-				
ダイオキシン類 測定	年4回 実施予定	排ガス採取年月日	-	5月23日	-	7月26日	-	-	10月6日	-	-		
		測定結果の得られた年月日	-	6月27日	-	8月29日	-	-	11月14日	-	-		
		ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	-	0.0034	-	0.0023	-	-	0.0035	-	-		
水銀測定	年4回 実施予定	排ガス採取年月日	-	5月23日	-	7月26日	-	-	10月6日	-	-		
		測定結果の得られた年月日	-	6月27日	-	8月29日	-	-	11月14日	-	-		
		水銀 (mg/m ³ N)	-	0.00046	-	<0.000065	-	-	0.00010	-	-		

※煙突ガス採取口より採取

3 炉内の燃焼温度等

【1号炉】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の燃焼ガス平均温度 (°C)		949	934	948	907	920	906	929	900	926			
集塵機に流入する燃焼ガス平均温度 (°C)		181	181	176	181	185	188	182	180	183			
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)		3	3	3	4	4	3	3	3	3			

【2号炉】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の焼却ガス平均温度 (°C)		925	908	914	905	929	877	902	881	899			
集塵機に流入する燃焼ガス平均温度 (°C)		178	177	182	181	179	181	182	186	181			
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)		3	3	3	2	3	2	2	2	2			

4 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

1号炉、2号炉ともにばいじんの除去を施設稼働中は常時実施している。