

奥山工場(焼却施設)維持管理状況報告書(170t炉)

更新日 令和5年4月1日

処分した廃棄物の種類				可燃性一般廃棄物(一部可燃性産業廃棄物を含む)													
	測定位置	項目		規制基準	令和4年度												
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	—	焼却量	t	—	3,519.83	3,494.46	5,084.28	5,255.57	5,109.17	5,021.42	3,448.04	定期整備中	3,813.66	5,180.65	4,697.81	5200.79	
焼却ガス ※1	—	測定結果の得られた年月日		—	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均		月平均	月平均	月平均	月平均	月平均
焼却室ガス温度	燃烧室	測定結果	℃	800以上	897.0	898.3	889.2	889.7	889.7	891.2	889.5		892.2	906.7	912.4	920.1	
集じん器入口温度	集じん器入口	測定結果	℃	概ね200以下	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0	197.0		197.0	197.0	197.0	197.0	
一酸化炭素濃度	170t炉煙突入口	測定結果	ppm	100以下	13.5	12.8	13.1	13.5	13.2	13.7	13.6		12.4	10.4	12.5	9.7	
たい積したばいじんの除去	—	冷却設備	実施日	—	—	—	—	—	—	—	—	11月4日～11月14日	—	—	—	—	
		ガス処理設備		—	—	—	—	—	—	—	—	—	11月7日～11月9日	—	—	—	—
排ガス中のダイオキシン類濃度(年1回)	170t炉煙突	排ガス採取日		—	—	—	—	7月8日	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定結果の得られた年月日		—	—	—	—	7月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1以下	—	—	—	0.0035	—	—	—	—	—	—	—	—	
排ガス中のばい煙量またはばい煙濃度(年6回)	170t炉煙突測定口	排ガス採取日		—	4月19日	—	6月8日	—	8月19日	—	10月6日	—	12月20日	—	2月15日	—	
		測定結果の得られた年月日		—	5月9日	—	6月27日	—	9月5日	—	10月24日	—	1月10日	—	3月6日	—	
硫黄酸化物濃度	170t炉煙突測定口	測定結果	ppm	560以下	3	—	13	—	5	—	13	—	10.0	—	6	—	
ばいじん濃度		測定結果	g/Nm <sup>3</sup>	0.04以下	0.003	—	0.004	—	0.003	—	0.002	—	0.002	—	0.003	—	
塩化水素濃度		測定結果	ppm	430以下	23	—	36	—	32	—	50	—	23	—	15	—	
窒素酸化物濃度		測定結果	ppm	250以下	47	—	49	—	45	—	39	—	33	—	45	—	

備考:※1 燃烧ガスの測定結果は炉運転時の連続記録の平均値

奥山工場(焼却施設)維持管理状況報告書(180t炉)

更新日 令和5年4月1日

処分した廃棄物の種類				可燃性一般廃棄物(一部可燃性産業廃棄物を含む)													
	測定位置	項目		規制基準	令和4年度												3月
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
	—	焼却量	t	—	4339.02	4,167.78	2,775.33	988.20	4,778.56	2,326.01	5,220.02	3,595.28	5,204.65	3,240.86	定期整備中	3,887.24	
焼却ガス ※1	—	測定結果の得られた年月日		—	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均	月平均		月平均	月平均
焼却室ガス温度	燃烧室	測定結果	℃	800以上	971.6	964.2	961.8	945.7	956.7	951.9	959.9	969.5	982.1	976.5		971.5	
集じん器入口温度	集じん器入口	測定結果	℃	概ね200以下	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	
一酸化炭素濃度	180t炉煙突測定口	測定結果	ppm	100以下	5.5	7.0	5.9	7.5	6.6	6.0	6.3	6.2	5.0	5.4		5.6	
たい積したばいじんの除去	—	冷却設備	実施日	—	—	—	6月13日~7月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		ガス処理設備		—	—	—	—	7月4日~7月19日	—	—	—	—	—	—	1月20日~2月8日	—	—
排ガス中のダイオキシン類濃度(年1回)	180t炉煙突	排ガス採取日		—	—	—	6月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定結果の得られた年月日		—	—	—	6月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1以下	—	—	0.00016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
排ガス中のばい煙量またはばい煙濃度(年6回)	180t炉煙突測定口	排ガス採取日		—	4月19日	—	6月9日	—	8月19日	—	10月28日	—	12月20日	—	—	3月23日	
		測定結果の得られた年月日		—	5月9日	—	6月27日	—	9月5日	—	11月14日	—	1月10日	—	—	3月29日	
		硫黄酸化物濃度	ppm	560以下	2	—	4	—	1	—	1未満	—	1	—	—	1未満	
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.04以下	0.003	—	0.006	—	0.005	—	0.002	—	0.002	—	—	0.003	
		塩化水素濃度	ppm	430以下	21	—	25	—	16	—	20	—	19	—	—	25	
		窒素酸化物濃度	ppm	250以下	32	—	31	—	29	—	30	—	33	—	—	35	

備考:※1 燃烧ガスの測定結果は炉運転時の連続記録の平均値