

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(令和2年度)

1 溶融施設

(1) 処理した廃棄物量及び熱回収実績

	処理量	発電量
4月	3,601 t	1,751 MWh
5月	2,814 t	1,215 MWh
6月	2,062 t	802 MWh
7月	2,405 t	898 MWh
8月	3,859 t	1,950 MWh
9月	1,897 t	722 MWh
10月	2,134 t	821 MWh
11月	916 t	368 MWh
12月	3,596 t	1,940 MWh
1月	3,653 t	1,956 MWh
2月	2,305 t	1,077 MWh
3月	2,132 t	839 MWh
合計	31,375 t	14,339 MWh

(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の温度、煙突排ガス中のCO濃度(すべて日平均値の月平均値)

1号炉

測定日	燃焼温度	集塵器流入 ガス温度	排ガス中の CO濃度	備考
4月	864℃	165℃	6ppm	
5月	-	-	-	休炉
6月	851℃	165℃	6ppm	
7月	868℃	165℃	4ppm	
8月	856℃	165℃	4ppm	
9月	818℃	164℃	6ppm	
10月	-	-	-	休炉
11月	838℃	165℃	12ppm	
12月	862℃	165℃	10ppm	
1月	851℃	165℃	12ppm	
2月	831℃	165℃	12ppm	
3月	869℃	165℃	15ppm	

2号炉

測定日	燃焼温度	集塵器流入 ガス温度	排ガス中の CO濃度	備考
4月	832℃	165℃	11ppm	
5月	845℃	165℃	11ppm	
6月	819℃	165℃	9ppm	
7月	-	-	-	休炉
8月	837℃	164℃	9ppm	
9月	821℃	165℃	10ppm	
10月	850℃	165℃	11ppm	
11月	-	-	-	休炉
12月	829℃	165℃	12ppm	
1月	849℃	165℃	14ppm	
2月	848℃	165℃	12ppm	
3月	-	-	-	休炉

(3) 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

	ばいじんを除去した日
4月	1-17, 19-30
5月	1-31
6月	1-30
7月	1-31
8月	1-31
9月	1-23, 26-30
10月	1-31
11月	1, 18-30
12月	1-31
1月	1-31
2月	1-28
3月	1-31

(4) 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類濃度測定結果

1号炉

採取年月日	測定位置	結果が得られた日	測定結果				
			ばいじん濃度	硫酸化物濃度	窒素酸化物濃度	塩化水素濃度	ダイオキシン類
R2. 8. 19	煙突中間部	R2. 9. 18	<0.001g/m ³	48ppm	71ppm	18mg/m ³	0.024ng-TEQ/Nm ³
R3. 3. 31	煙突中間部	R3. 4. 9	<0.001g/m ³	10ppm	55ppm	5mg/m ³	0.018ng-TEQ/Nm ³
排出目標値			0.01以下	100以下	100以下	100以下	0.1以下

2号炉

採取年月日	測定位置	結果が得られた日	測定結果				
			ばいじん濃度	硫酸化物濃度	窒素酸化物濃度	塩化水素濃度	ダイオキシン類
R2. 8. 20	煙突中間部	R2. 9. 18	<0.001g/m ³	38ppm	46ppm	23mg/m ³	0.013ng-TEQ/Nm ³
R3. 2. 17	煙突中間部	R3. 3. 15	<0.001g/m ³	<1ppm	75ppm	<1mg/m ³	0.019ng-TEQ/Nm ³
排出目標値			0.01以下	100以下	100以下	100以下	0.1以下

(5) 排ガス中の石綿濃度測定結果

1号炉

採取年月日	測定位置	結果が得られた日	測定結果
			排ガス
R2. 12. 24	煙突中間部	R3. 2. 17	N D

2号炉

採取年月日	測定位置	結果が得られた日	測定結果
			排ガス
R2. 12. 24	煙突中間部	R3. 2. 17	N D

(6) 溶融処理物（スラグ）の測定結果

採取年月日	採取位置	結果が得られた日	測定結果（溶出試験）							備考
			カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	セレン	
R2. 5. 26	スラグピット	R2. 7. 13	<0.001	<0.02	<0.04	<0.005	<0.0005	不検出	<0.001	
R2. 11. 24	スラグピット	R2. 12. 16	<0.001	<0.02	<0.04	<0.005	<0.0005	不検出	<0.001	

2 最終処分場

(1) 埋立した廃棄物の各月毎の種類、数量
別紙1のとおり

(2) 擁壁及び遮水工の点検

	点検日	点検結果	講じた措置内容とその月日
4月	1-3, 6-10, 13-17, 20-24, 27-28, 30	異常なし	
5月	1, 7-8, 11-15, 18-22, 25-29	異常なし	
6月	1-5, 8-12, 15-19, 22-26, 29-30	異常なし	
7月	1-3, 6-10, 13-17, 20-22, 27-31	異常なし	
8月	3-7, 11-14, 17-21, 24-28, 31	異常なし	
9月	1-4, 7-11, 14-18, 23-25, 28-30	異常なし	
10月	1, 2, 5-9, 12-16, 19-23, 26-30	異常なし	
11月	2, 4-6, 9-13, 16-20, 24-27, 30	異常なし	
12月	1-4, 7-11, 14-18, 21-25, 28	異常なし	
1月	4-8, 12-15, 18-22, 25-29	異常なし	
2月	1-5, 8-10, 12, 15-19, 22, 24-26	異常なし	
3月	1-5, 8-12, 15-19, 22-26, 29-31	異常なし	

(3) 周縁地下水及び放流水の水質検査

採取日	試料採取位置	結果が得られた日	測定結果	講じた措置内容とその月日
R2. 4. 7	放流槽, 地下水集水管	R2. 4. 24	別紙のとおり	
R2. 5. 14	放流槽, 地下水集水管	R2. 6. 8	別紙のとおり	
R2. 6. 9	放流槽, 地下水集水管	R2. 6. 23	別紙のとおり	
R2. 7. 8	放流槽, 地下水集水管	R2. 7. 22	別紙のとおり	
R2. 8. 12	放流槽, 地下水集水管	R2. 8. 27	別紙のとおり	
R2. 9. 8	放流槽, 地下水集水管	R2. 9. 23	別紙のとおり	
R2. 10. 14	放流槽, 地下水集水管	R2. 10. 26	別紙のとおり	
R2. 11. 11	放流槽, 地下水集水管	R2. 12. 7	別紙のとおり	
R3. 12. 10	放流槽, 地下水集水管	R3. 12. 21	別紙のとおり	
R3. 1. 13	放流槽, 地下水集水管	R3. 1. 26	別紙のとおり	
R3. 2. 9	放流槽, 地下水集水管	R3. 3. 9	別紙のとおり	
R3. 3. 9	放流槽, 地下水集水管	R3. 3. 31	別紙のとおり	

(4) 浸出水の調整池及び処理施設の点検

	点検日	点検結果	講じた措置内容とその月日
4月	1-3, 6-10, 13-17, 20-24, 27-28, 30	異常なし	
5月	1, 7-8, 11-15, 18-22, 25-29	異常なし	
6月	1-5, 8-12, 15-19, 22-26, 29-30	異常なし	
7月	1-3, 6-10, 13-17, 20-22, 27-31	異常なし	
8月	3-7, 11-14, 17-21, 24-28, 31	異常なし	
9月	1-4, 7-11, 14-18, 23-25, 28-30	異常なし	
10月	1, 2, 5-9, 12-16, 19-23, 26-30	異常なし	
11月	2, 4-6, 9-13, 16-20, 24-27, 30	異常なし	
12月	1-4, 7-11, 14-18, 21-25, 28	異常なし	
1月	4-8, 12-15, 18-22, 25-29	異常なし	
2月	1-5, 8-10, 12, 15-19, 22, 24-26	異常なし	
3月	1-5, 8-12, 15-19, 22-26, 29-31	異常なし	

(5) 残余の埋立容量

	測定日	測定結果 (m ³)
残余容量	R2. 9. 30	666. 392