

処分した廃棄物の種類と数量の記録(五条川工場・令和3年度)

単位:トン

処分した年月	種 類		数 量
令和3年 4月	一般廃棄物	可燃ごみ	7,477.60
5月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,101.40
6月	一般廃棄物	可燃ごみ	6,034.97
7月	一般廃棄物	可燃ごみ	6,751.76
8月	一般廃棄物	可燃ごみ	6,388.13
9月	一般廃棄物	可燃ごみ	7,479.41
10月	一般廃棄物	可燃ごみ	7,770.07
11月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,982.38
12月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,649.88
令和4年 1月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,436.57
2月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,008.58
3月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,767.61
合計			94,848.36

排ガス処理設備、冷却設備に堆積したばいじんの除去に関する記録 (五条川工場・令和3年4月～6月)

令和3年4月	1号炉				2号炉						
	ばいじん	冷却設備	堆積した	除去	ばいじん	冷却設備	堆積した	除去			
	スートブロー	その他清掃	払い落とし	その他清掃	スートブロー	その他清掃	払い落とし	その他清掃			
1	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
2	金	○	-	○	-	○	-	○	-		
3	土	○	-	○	-	○	-	○	-		
4	日	○	-	○	-	○	-	○	-		
5	月	○	-	○	-	○	-	○	-		
6	火	○	-	○	-	○	-	○	-		
7	水	○	-	○	-	○	-	○	-		
8	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
9	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
10	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
11	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
12	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
13	火	-	-	-	○	○	-	○	-		
14	水	-	-	-	○	○	-	○	-		
15	木	-	○	-	○	○	-	○	-		
16	金	-	○	-	○	○	-	○	-		
17	土	-	○	-	-	○	-	○	-		
18	日	-	○	-	-	○	-	○	-		
19	月	-	-	-	○	○	-	○	-		
20	火	-	○	-	○	○	-	○	-		
21	水	-	○	-	○	○	-	○	-		
22	木	-	○	-	○	○	-	○	-		
23	金	-	○	-	○	○	-	○	-		
24	土	-	○	-	-	○	-	○	-		
25	日	-	○	-	-	○	-	○	-		
26	月	-	○	-	○	○	-	○	-		
27	火	-	○	-	○	○	-	○	-		
28	水	-	○	-	○	○	-	○	-		
29	木	-	○	-	○	○	-	○	-		
30	金	-	○	-	○	○	-	○	-		

令和3年5月	1号炉				2号炉						
	ばいじん	冷却設備	堆積した	除去	ばいじん	冷却設備	堆積した	除去			
	スートブロー	その他清掃	払い落とし	その他清掃	スートブロー	その他清掃	払い落とし	その他清掃			
1	土	-	○	-	-	○	-	○	-		
2	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
3	月	-	○	-	-	○	-	○	-		
4	火	-	○	-	-	○	-	○	-		
5	水	-	○	-	-	○	-	○	-		
6	木	-	○	-	-	○	-	○	-		
7	金	-	○	-	-	○	-	○	-		
8	土	-	○	-	-	○	-	○	-		
9	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
10	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
11	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
12	水	-	-	-	-	○	-	○	-		
13	木	-	-	-	-	○	-	○	-		
14	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
15	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
16	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
17	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
18	火	-	○	-	-	○	-	○	-		
19	水	-	○	-	-	○	-	○	-		
20	木	-	○	-	-	○	-	○	-		
21	金	-	○	-	-	○	-	○	-		
22	土	-	○	-	-	○	-	○	-		
23	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
24	月	-	○	-	-	○	-	○	-		
25	火	-	○	-	-	○	-	○	-		
26	水	-	○	-	-	○	-	○	-		
27	木	-	○	-	-	○	-	○	-		
28	金	-	○	-	-	○	-	○	-		
29	土	-	○	-	-	○	-	○	-		
30	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
31	月	-	-	-	-	○	-	○	-		

令和3年6月	1号炉				2号炉						
	ばいじん	冷却設備	堆積した	除去	ばいじん	冷却設備	堆積した	除去			
	スートブロー	その他清掃	払い落とし	その他清掃	スートブロー	その他清掃	払い落とし	その他清掃			
1	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
2	水	-	-	-	-	○	-	○	-		
3	木	-	-	-	-	○	-	○	-		
4	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
5	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
6	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
7	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
8	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
9	水	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	木	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	金	-	-	-	-	-	○	-	-		
12	土	-	-	-	-	-	○	-	-		
13	日	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	月	-	-	-	-	-	○	-	-		
15	火	-	-	-	-	-	○	-	-		
16	水	-	-	-	-	-	○	-	-		
17	木	-	-	-	-	-	○	-	-		
18	金	-	-	-	-	-	○	-	-		
19	土	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	日	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	月	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	火	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	水	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	木	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	金	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
27	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
28	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
29	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
30	水	-	-	-	-	○	-	○	-		

備考: 実施した日は「○」、実施しなかった日は「-」を記入。

排ガス処理設備、冷却設備に堆積したばいじんの除去に関する記録 (五条川工場・令和3年7月～9月)

		1号炉				2号炉					
		ばいじんの除去		排ガス処理設備に堆積した		ばいじんの除去		排ガス処理設備に堆積した			
		冷却設備に堆積した	その他清掃	冷却設備に堆積した	その他清掃	冷却設備に堆積した	その他清掃	冷却設備に堆積した	その他清掃		
令和3年7月											
1	木	-	-	-	-	○	-	○	-		
2	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
3	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
4	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
5	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
6	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
7	水	-	-	-	-	○	-	○	-		
8	木	-	-	-	-	○	-	○	-		
9	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
10	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
11	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
12	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
13	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
14	水	-	-	-	-	○	-	○	-		
15	木	-	-	-	-	○	-	○	-		
16	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
17	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
18	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
19	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
20	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
21	水	-	-	-	-	○	-	○	-		
22	木	-	-	-	-	○	-	○	-		
23	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
24	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
25	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
26	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
27	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
28	水	-	-	-	-	○	-	○	-		
29	木	-	-	-	-	○	-	○	-		
30	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
31	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
令和3年8月											
1	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
2	月	○	-	○	-	○	-	○	-		
3	火	○	-	○	-	○	-	○	-		
4	水	○	-	○	-	○	-	○	-		
5	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
6	金	○	-	○	-	○	-	○	-		
7	土	○	-	○	-	○	-	○	-		
8	日	○	-	○	-	○	-	○	-		
9	月	○	-	○	-	○	-	○	-		
10	火	○	-	○	-	○	-	○	-		
11	水	○	-	○	-	○	-	○	-		
12	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
13	金	○	-	○	-	○	-	○	-		
14	土	○	-	○	-	○	-	○	-		
15	日	○	-	○	-	-	-	-	-		
16	月	○	-	○	-	-	-	-	-		
17	火	○	-	○	-	-	-	-	-		
18	水	○	-	○	-	-	-	-	-		
19	木	○	-	○	-	-	-	-	-		
20	金	○	-	○	-	-	○	-	-		
21	土	○	-	○	-	-	○	-	-		
22	日	○	-	○	-	-	○	-	-		
23	月	○	-	○	-	-	○	-	-		
24	火	○	-	○	-	-	○	-	○		
25	水	○	-	○	-	-	○	-	○		
26	木	○	-	○	-	-	○	-	-		
27	金	-	-	-	-	-	○	-	-		
28	土	-	-	-	-	-	○	-	-		
29	日	-	-	-	-	-	○	-	-		
30	月	-	○	-	○	-	○	-	-		
31	火	-	○	-	○	-	○	-	-		
令和3年9月											
1	水	-	-	-	-	-	-	-	○		
2	木	-	-	-	-	-	○	-	○		
3	金	-	-	-	-	-	○	-	○		
4	土	-	-	-	-	-	○	-	-		
5	日	-	-	-	-	-	○	-	-		
6	月	-	○	-	○	-	○	-	○		
7	火	-	○	-	○	-	○	-	○		
8	水	-	-	-	-	-	○	-	○		
9	木	-	-	-	-	-	○	-	○		
10	金	-	-	-	-	-	○	-	○		
11	土	○	-	○	-	-	○	-	-		
12	日	○	-	○	-	-	○	-	-		
13	月	○	-	○	-	-	○	-	-		
14	火	○	-	○	-	-	○	-	-		
15	水	○	-	○	-	-	○	-	-		
16	木	○	-	○	-	-	○	-	-		
17	金	○	-	○	-	-	○	-	-		
18	土	○	-	○	-	-	○	-	-		
19	日	○	-	○	-	-	○	-	-		
20	月	○	-	○	-	-	○	-	-		
21	火	○	-	○	-	-	○	-	-		
22	水	○	-	○	-	-	○	-	-		
23	木	○	-	○	-	-	○	-	-		
24	金	○	-	○	-	-	○	-	-		
25	土	○	-	○	-	-	○	-	-		
26	日	○	-	○	-	-	○	-	-		
27	月	○	-	○	-	-	○	-	-		
28	火	○	-	○	-	-	○	-	-		
29	水	○	-	○	-	-	○	-	-		
30	木	○	-	○	-	-	○	-	-		

備考: 実施した日は「○」、実施しなかった日は「-」を記入。

排ガス処理設備、冷却設備に堆積したばいじんの除去に関する記録 (五条川工場・令和3年10月～12月)

		1号炉				2号炉						
		ばいじんの除去		排ガス処理設備に堆積した		ばいじんの除去		排ガス処理設備に堆積した				
		冷却設備に堆積した	その他清掃	払い落とし	ストロボア	冷却設備に堆積した	その他清掃	払い落とし	ストロボア			
令和3年10月	1	金	○	-	○	-	-	-	-	○		
	2	土	○	-	○	-	-	-	-	-		
	3	日	○	-	○	-	-	-	-	-		
	4	月	○	-	○	-	-	-	-	-		
	5	火	○	-	○	-	-	-	-	-		
	6	水	○	-	○	-	-	-	-	○		
	7	木	○	-	○	-	-	-	-	-		
	8	金	○	-	○	-	-	-	-	○		
	9	土	○	-	○	-	-	-	-	-		
	10	日	○	-	○	-	-	-	-	-		
	11	月	○	-	○	-	-	-	-	-		
	12	火	○	-	○	-	-	-	-	-		
	13	水	○	-	○	-	-	-	-	○		
	14	木	○	-	○	-	-	-	-	-		
	15	金	○	-	○	-	-	-	-	-		
	16	土	○	-	○	-	-	-	-	-		
	17	日	○	-	○	-	-	-	-	-		
	18	月	○	-	○	-	-	-	-	-		
	19	火	○	-	○	-	-	-	-	-		
	20	水	○	-	○	-	-	-	-	-		
	21	木	○	-	○	-	-	-	-	-		
	22	金	○	-	○	-	-	-	-	-		
	23	土	○	-	○	-	-	-	-	-		
	24	日	○	-	○	-	-	-	-	-		
	25	月	○	-	○	-	-	-	-	-		
	26	火	○	-	○	-	-	-	-	-		
	27	水	○	-	○	-	-	-	-	-		
	28	木	○	-	○	-	-	-	-	-		
	29	金	○	-	○	-	-	○	-	○		
	30	土	○	-	○	-	-	-	-	-		
	31	日	○	-	○	-	-	-	-	-		
令和3年11月	1	月	○	-	○	-	-	-	-	-		
	2	火	○	-	○	-	-	-	-	-		
	3	水	○	-	○	-	-	-	-	-		
	4	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
	5	金	○	-	○	-	○	-	○	-		
	6	土	○	-	○	-	○	-	○	-		
	7	日	○	-	○	-	○	-	○	-		
	8	月	○	-	○	-	○	-	○	-		
	9	火	○	-	○	-	○	-	○	-		
	10	水	○	-	○	-	○	-	○	-		
	11	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
	12	金	○	-	○	-	○	-	○	-		
	13	土	○	-	○	-	○	-	○	-		
	14	日	○	-	○	-	○	-	○	-		
	15	月	○	-	○	-	○	-	○	-		
	16	火	○	-	○	-	○	-	○	-		
	17	水	○	-	○	-	○	-	○	-		
	18	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
	19	金	○	-	○	-	○	-	○	-		
	20	土	○	-	○	-	○	-	○	-		
	21	日	○	-	○	-	○	-	○	-		
	22	月	○	-	○	-	○	-	○	-		
	23	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
	24	水	-	-	-	-	○	-	○	-		
	25	木	-	-	-	-	○	-	○	-		
	26	金	-	-	-	-	○	-	○	-		
	27	土	-	-	-	-	○	-	○	-		
	28	日	-	-	-	-	○	-	○	-		
	29	月	-	-	-	-	○	-	○	-		
	30	火	-	-	-	-	○	-	○	-		
	31	水	-	-	-	-	-	-	-	-		
令和3年12月	1	水	-	○	-	○	○	-	○	-		
	2	木	-	○	-	○	○	-	○	-		
	3	金	-	○	-	○	○	-	○	-		
	4	土	-	-	-	○	○	-	○	-		
	5	日	-	-	-	○	○	-	○	-		
	6	月	-	-	-	○	○	-	○	-		
	7	火	-	-	-	○	○	-	○	-		
	8	水	-	-	-	○	○	-	○	-		
	9	木	-	-	-	○	○	-	○	-		
	10	金	-	-	-	○	○	-	○	-		
	11	土	-	-	-	○	○	-	○	-		
	12	日	-	-	-	○	○	-	○	-		
	13	月	-	-	-	○	○	-	○	-		
	14	火	-	-	-	○	○	-	○	-		
	15	水	-	-	-	○	○	-	○	-		
	16	木	-	-	-	○	○	-	○	-		
	17	金	-	-	-	○	○	-	○	-		
	18	土	-	-	-	○	○	-	○	-		
	19	日	-	-	-	○	○	-	○	-		
	20	月	-	-	-	○	○	-	○	-		
	21	火	-	-	-	○	○	-	○	-		
	22	水	-	-	-	○	○	-	○	-		
	23	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
	24	金	○	-	○	-	○	-	○	-		
	25	土	○	-	○	-	○	-	○	-		
	26	日	○	-	○	-	○	-	○	-		
	27	月	○	-	○	-	○	-	○	-		
	28	火	○	-	○	-	○	-	○	-		
	29	水	○	-	○	-	○	-	○	-		
	30	木	○	-	○	-	○	-	○	-		
	31	金	○	-	○	-	○	-	○	-		

備考: 実施した日は「○」、実施しなかった日は「-」を記入。

排ガス処理設備、冷却設備に堆積したばいじんの除去に関する記録 (五条川工場・令和4年1月～3月)

	1号炉				2号炉					
	ばいじんの除去		冷却設備に堆積した		ばいじんの除去		冷却設備に堆積した			
	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した		
令和4年1月	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし		
1	土	○	-	○	-	○	-	○	-	
2	日	○	-	○	-	○	-	○	-	
3	月	○	-	○	-	○	-	○	-	
4	火	○	-	○	-	○	-	○	-	
5	水	○	-	○	-	○	-	○	-	
6	木	○	-	○	-	○	-	○	-	
7	金	○	-	○	-	○	-	○	-	
8	土	○	-	○	-	○	-	○	-	
9	日	○	-	○	-	○	-	○	-	
10	月	○	-	○	-	○	-	○	-	
11	火	○	-	○	-	○	-	○	-	
12	水	○	-	○	-	○	-	○	-	
13	木	○	-	○	-	○	-	○	-	
14	金	○	-	○	-	○	-	○	-	
15	土	○	-	○	-	○	-	○	-	
16	日	○	-	○	-	○	-	○	-	
17	月	○	-	○	-	○	-	○	-	
18	火	○	-	○	-	○	-	○	-	
19	水	○	-	○	-	○	-	○	-	
20	木	○	-	○	-	○	-	○	-	
21	金	○	-	○	-	○	-	○	-	
22	土	○	-	○	-	○	-	○	-	
23	日	○	-	○	-	○	-	○	-	
24	月	○	-	○	-	○	-	○	-	
25	火	○	-	○	-	○	-	○	-	
26	水	○	-	○	-	○	-	○	-	
27	木	○	-	○	-	○	-	○	-	
28	金	○	-	○	-	○	-	○	-	
29	土	○	-	○	-	○	-	○	-	
30	日	○	-	○	-	○	-	○	-	
31	月	○	-	○	-	○	-	○	-	

	1号炉				2号炉					
	ばいじんの除去		冷却設備に堆積した		ばいじんの除去		冷却設備に堆積した			
	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した		
令和4年2月	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし		
1	火	○	-	○	-	○	-	○	-	
2	水	○	-	○	-	-	-	-	-	
3	木	○	-	○	-	-	-	-	-	
4	金	○	-	○	-	-	○	-	-	
5	土	○	-	○	-	-	-	-	-	
6	日	○	-	○	-	-	-	-	-	
7	月	○	-	○	-	-	○	-	-	
8	火	○	-	○	-	-	○	-	-	
9	水	○	-	○	-	-	○	-	-	
10	木	○	-	○	-	-	○	-	-	
11	金	○	-	○	-	-	○	-	-	
12	土	○	-	○	-	-	-	-	-	
13	日	○	-	○	-	-	-	-	-	
14	月	○	-	○	-	-	-	○	-	
15	火	○	-	○	-	-	-	○	-	
16	水	○	-	○	-	-	-	○	-	
17	木	○	-	○	-	-	-	○	-	
18	金	○	-	○	-	-	-	○	-	
19	土	○	-	○	-	-	-	-	-	
20	日	○	-	○	-	-	-	-	-	
21	月	○	-	○	-	-	-	-	-	
22	火	○	-	○	-	-	-	-	-	
23	水	○	-	○	-	-	-	-	-	
24	木	○	-	○	-	-	-	-	-	
25	金	○	-	○	-	-	-	-	-	
26	土	○	-	○	-	-	-	-	-	
27	日	○	-	○	-	-	-	-	-	
28	月	○	-	○	-	-	-	-	-	
29	火	○	-	○	-	-	-	-	-	
30	水	○	-	○	-	-	-	-	-	
31	木	○	-	○	-	-	-	-	-	

	1号炉				2号炉					
	ばいじんの除去		冷却設備に堆積した		ばいじんの除去		冷却設備に堆積した			
	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した	排ガス処理設備に堆積した		
令和4年3月	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし	その他清掃	払い落とし		
1	火	○	-	○	-	-	-	-	-	
2	水	○	-	○	-	-	-	-	-	
3	木	○	-	○	-	-	-	-	-	
4	金	○	-	○	-	-	-	-	-	
5	土	○	-	○	-	-	-	-	-	
6	日	○	-	○	-	-	-	-	-	
7	月	○	-	○	-	-	-	-	-	
8	火	○	-	○	-	-	-	-	-	
9	水	○	-	○	-	-	-	-	-	
10	木	○	-	○	-	-	-	-	-	
11	金	○	-	○	-	-	-	-	-	
12	土	○	-	○	-	-	-	-	-	
13	日	○	-	○	-	-	-	-	-	
14	月	○	-	○	-	-	-	-	-	
15	火	○	-	○	-	-	-	-	-	
16	水	○	-	○	-	-	-	○	-	
17	木	○	-	○	-	-	-	○	-	
18	金	○	-	○	-	-	-	○	-	
19	土	○	-	○	-	-	-	○	-	
20	日	○	-	○	-	-	-	○	-	
21	月	○	-	○	-	-	-	○	-	
22	火	○	-	○	-	-	-	○	-	
23	水	○	-	○	-	-	-	○	-	
24	木	○	-	○	-	-	-	○	-	
25	金	○	-	○	-	-	-	○	-	
26	土	○	-	○	-	-	-	○	-	
27	日	○	-	○	-	-	-	○	-	
28	月	○	-	○	-	-	-	○	-	
29	火	○	-	○	-	-	-	○	-	
30	水	○	-	○	-	-	-	○	-	
31	木	○	-	○	-	-	-	○	○	

備考:実施した日は「○」、実施しなかった日は「-」を記入。

焼却施設ダイオキシン類測定記録(五条川工場・令和3年度)

試料採取年月日		R3.5.13	R3.9.22	R3.11.12	R4.1.6			規制値	管理値	
測定結果が得られた年月日		R3.7.2	R3.11.8	R3.12.28	R4.2.22					
排ガス	測定炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉					
	試料採取位置	煙突	煙突	煙突	煙突					
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	0.00014	0.00026	0.000070	0.00016			0.1	0.1
	ばいじん濃度	g/m ³	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.04	0.01
	酸素濃度	%	9.9	9.8	10.1	10.2				
	一酸化炭素濃度	ppm	2	3	4	2				30
	二酸化炭素濃度	%	7.5	7.7	7.7	7.8				
焼却灰	試料採取位置	灰押出装置	灰押出装置	灰押出装置	灰押出装置					
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	0	0.0036	0.023	0.0070			3	
飛灰	試料採取位置	-	-	飛灰計量装置	-					
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	-	-	0.61	-				
飛灰処理物	試料採取位置	飛灰固化装置	飛灰固化装置	飛灰固化装置	飛灰固化装置					
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	0.59	0.44	0.55	0.39			3	

備考:ダイオキシン類濃度は、WHO-TEF(2006)でもっとも毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾパラジオキシンの量に換算した毒性等量(TEQ)で示す。

焼却施設排ガス濃度の記録(五条川工場・令和3年度)

測定対象炉 : 1号炉

排ガス採取位置 : 煙突

排ガス採取年月日		R3.8.13	R3.9.30	R3.12.28	R4.1.25	R4.3.4		規制値	管理値	
測定結果の得られた年月日		R3.9.16	R3.10.28	R4.1.27	R4.3.3	R4.3.31				
測定結果	湿り排ガス量	m ³ /h	66,790	67,820	69,360	73,040	72,590			
	乾き排ガス量	m ³ /h	53,100	53,930	58,470	62,790	58,160			
	水分量	%	20.49	20.48	15.71	14.03	19.88			
	排ガス温度	°C	212.0	216.0	215.0	215.0	215.0			
	ばいじん	g/m ³	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04	0.01	
	硫黄酸化物	量	m ³ /h	0.10	0.12	0.10	0.062	0.11	81.73	
		濃度	ppm	1.4	1.8	1.6	0.9	1.5		20
	窒素酸化物	ppm	13	17	19	19	17	250	30	
	塩化水素	mg/m ³	<1	2	10	3	8	700		
		ppm	<0.6	1.0	5.9	1.8	5.0		30(通常20)	
	水銀	μg/m ³	0.17	0.29	0.13	0.092	0.21	50	30	
	カドミウム	mg/m ³	<0.002	-	-	<0.002	-			
	鉛	mg/m ³	<0.004	-	-	<0.004	-			
	アンモニア	ppm	<0.2	-	-	1.2	-			
	一酸化炭素	ppm	2	9	6	8	6		30	
	二酸化炭素	%	7.5	7.7	8.0	7.8	7.7			
酸素	%	9.4	9.7	10.8	10.6	9.8				

測定対象炉 : 2号炉

排ガス採取位置 : 煙突

排ガス採取年月日		R3.4.28	R3.7.15	R3.12.3	R4.3.18			規制値	管理値
測定結果の得られた年月日		R3.5.27	R3.8.13	R4.1.7	R4.3.31				
測定結果	湿り排ガス量	m ³ /h	76,270	79,040	84,020	73,400			
	乾き排ガス量	m ³ /h	62,740	60,510	68,380	60,130			
	水分量	%	17.74	23.45	18.61	18.08			
	排ガス温度	°C	214.0	215.0	215.0	214.0			
	ばいじん	g/m ³	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.04	0.01
	硫黄酸化物	量	m ³ /h	0.14	0.11	0.13	0.18	81.73	
		濃度	ppm	1.8	1.4	1.7	2.6		20
	窒素酸化物	ppm	14	18	19	20	250	30	
	塩化水素	mg/m ³	10	4	9	9	700		
		ppm	6.0	2.2	5.5	5.4		30(通常20)	
	水銀	μg/m ³	0.30	0.57	0.11	0.17	50	30	
	カドミウム	mg/m ³	<0.002	-	<0.002	-			
	鉛	mg/m ³	<0.004	-	<0.004	-			
	アンモニア	ppm	0.5	-	0.3	-			
	一酸化炭素	ppm	3	3	4	6		30	
	二酸化炭素	%	7.6	7.3	7.8	7.7			
酸素	%	10.1	9.1	10.9	10.3				

備考 : 排ガス濃度(酸素濃度を除く)は、標準酸素濃度12%に換算した状態での濃度を示す。

一酸化炭素、二酸化炭素及び酸素濃度は、4時間平均値を示す。

焼却施設焼却灰等測定記録(五条川工場・令和3年4月～9月)

測定対象 : 焼却灰
 試料採取位置 : 灰押出装置

試料採取年月日			R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.14	規制値
測定結果の得られた年月日			R3.5.11	R3.6.2	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.21	
アルキル水銀	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	0.03	—	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	9.0	—	—	1.2	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	
	成分試験	mg/kg-乾	200	130	230	410	150	110	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.04	—	—	—	—	
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	—	240	—	—	140	—	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	4.3	—	—	2.1	—	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
PCB	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
弗化物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
チウラム	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シマジン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
セレン又はその化合物	溶出試験	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.5	—	—	<0.5	—	
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
熱灼減量	%		4.8	4.7	5.1	7.3	5.2	3.4	10
大型不燃物除去後の熱灼減量	%		5.8	6.3	5.8	8.2	6.0	3.9	
単位容積重量(乾ベース)	kg/m ³		1,300	1,100	1,000	1,100	1,100	1,300	
単位容積重量(湿ベース)	kg/m ³		1,400	1,300	1,200	1,300	1,300	1,400	
水分	%		22.6	27.3	20.1	26.3	29.5	20.6	
大型不燃物の割合	%		15.9	24.3	11.7	10.4	13.0	12.4	
検液の水素イオン濃度	—		11.9	12.1	12.0	11.9	12.2	11.6	
塩基度①	—		—	1.06	—	—	2.12	—	
SiO ₂	%		—	40.13	—	—	25.65	—	
Al ₂ O ₃	%		—	15.84	—	—	19.26	—	
MgO	%		—	2.782	—	—	2.891	—	
CaO	%		—	24.03	—	—	32.27	—	
塩基度②	—		—	0.60	—	—	1.26	—	

備考: 大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいを用いてふるい、ふるい上に残った不燃物をいう。

塩基度① JIS R 5211により算出したもの (Al₂O₃+MgO+CaO)/SiO₂

塩基度② CaO/SiO₂

焼却施設焼却灰等測定記録(五条川工場・令和3年10月～令和4年3月)

測定対象 : 焼却灰
 試料採取位置 : 灰押出装置

試料採取年月日			R3.10.11	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.7	R4.2.3	R4.3.4	規制値
測定結果の得られた年月日			R3.11.5	R3.12.7	R3.12.28	R4.2.4	R4.3.7	R4.3.30	
アルキル水銀	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	—	—	
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	2.5	—	—	2.9	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	成分試験	mg/kg-乾	40	64	41	110	530	92	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.04	—	—	—	—	
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	—	250	—	—	280	—	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	1.6	—	—	2.6	—	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	1.6	—	—	—	—	
PCB	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	—	—	
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	640	—	—	—	—	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	1,900	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	47	—	—	—	—	
弗化物	溶出試験	mg/l	—	0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	溶出試験	mg/l	—	<0.02	—	—	—	—	
四塩化炭素	溶出試験	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	<0.004	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	<0.02	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	<0.04	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	<0.006	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	mg/l	—	<0.002	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	溶出試験	mg/l	—	<0.05	—	—	—	—	
チウラム	溶出試験	mg/l	—	<0.006	—	—	—	—	
シマジン	溶出試験	mg/l	—	<0.003	—	—	—	—	
チオベンカルブ	溶出試験	mg/l	—	<0.02	—	—	—	—	
ベンゼン	溶出試験	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	
セレン又はその化合物	溶出試験	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.5	—	—	<0.5	—	
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<1	—	—	—	—	
熱灼減量		%	5.8	7.0	5.7	5.7	5.9	8.2	10
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	6.1	7.4	6.2	6.2	6.4	9.1	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m ³	1,200	1,100	1,200	1,000	1,300	1,000	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	1,400	1,500	1,500	1,300	1,400	1,200	
水分		%	23.3	30.7	29.2	28.2	24.7	20.5	
大型不燃物の割合		%	3.6	4.4	8.0	7.7	7.4	9.7	
検液の水素イオン濃度		—	12.0	12.1	12.2	12.2	12.2	12.0	
塩基度①		—	—	1.86	—	—	1.87	—	
SiO ₂		%	—	26.57	—	—	25.40	—	
Al ₂ O ₃		%	—	14.96	—	—	14.71	—	
MgO		%	—	2.925	—	—	2.721	—	
CaO		%	—	31.60	—	—	29.98	—	
塩基度②		—	—	1.19	—	—	1.18	—	

備考: 大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいを用いてふるい、ふるい上に残った不燃物をいう。

塩基度① JIS R 5211により算出したもの (Al₂O₃+MgO+CaO)/SiO₂

塩基度② CaO/SiO₂

焼却施設焼却灰等測定記録(五条川工場・令和3年4月～9月)

測定対象 : 飛灰

試料採取位置 : 飛灰計量装置

試料採取年月日			R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.29	規制値
測定結果の得られた年月日			R3.5.11	R3.6.2	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.21	
アルキル水銀	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	—	—	
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	14	9.3	1.7	4.4	5.1	5.2	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	55	—	—	—	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	17	22	4.5	6.0	5.9	15	
	成分試験	mg/kg-乾	660	580	400	410	290	760	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.04	—	—	—	—	
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	—	130	—	—	—	—	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	6.1	—	—	—	—	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.1	—	—	—	—	
PCB	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	—	—	
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l	0.24	0.30	0.16	0.19	0.17	0.17	
	成分試験	mg/kg-乾	460	340	270	250	240	310	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
弗化物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
チウラム	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シマジン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
セレン又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	0.01	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	1.0	—	—	—	—	
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<1	—	—	—	—	
熱灼減量		%	—	<0.1	—	—	—	—	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	—	<0.1	—	—	—	—	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m ³	—	680	—	—	750	—	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	—	680	—	—	750	—	
水分		%	—	<0.1	—	—	0.5	—	
大型不燃物の割合		%	—	<0.1	—	—	—	—	
検液の水素イオン濃度		—	—	12.2	—	—	—	—	
塩基度①		—	—	4.44	—	—	4.44	—	
SiO ₂		%	—	12.09	—	—	11.67	—	
Al ₂ O ₃		%	—	3.77	—	—	4.11	—	
MgO		%	—	2.072	—	—	2.026	—	
CaO		%	—	47.80	—	—	45.71	—	
塩基度②		—	—	3.95	—	—	3.92	—	

備考 : 大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいを用いてふるい、ふるい上に残った不燃物をいう。

塩基度① JIS R 5211により算出したもの (Al₂O₃+MgO+CaO)/SiO₂

塩基度② CaO/SiO₂

焼却施設焼却灰等測定記録(五条川工場・令和3年10月～令和4年3月)

測定対象 : 飛灰

試料採取位置 : 飛灰計量装置

試料採取年月日			R3.10.11	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.7	R4.2.3	R4.3.4	規制値
測定結果の得られた年月日			R3.11.5	R3.12.7	R3.12.28	R4.2.4	R4.3.7	R4.3.30	
アルキル水銀	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	5.6	3.3	4.5	6.2	3.9	5.3	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	34	—	—	—	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	10	4.8	5.0	22	8.0	6.5	
	成分試験	mg/kg-乾	180	270	160	590	570	390	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.04	—	—	—	—	
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
PCB	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l	0.17	0.17	0.13	0.12	0.10	0.13	
	成分試験	mg/kg-乾	390	220	290	570	420	290	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
弗化物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
チウラム	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シマジン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
セレン又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	0.01	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
熱灼減量		%	—	—	—	—	—	—	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	—	—	—	—	—	—	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m ³	—	700	—	—	790	—	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	—	700	—	—	790	—	
水分		%	—	0.1	—	—	<0.1	—	
大型不燃物の割合		%	—	—	—	—	—	—	
検液の水素イオン濃度		—	—	12.4	—	—	—	—	
塩基度①		—	—	2.96	—	—	3.42	—	
SiO ₂		%	—	16.22	—	—	14.37	—	
Al ₂ O ₃		%	—	4.95	—	—	5.54	—	
MgO		%	—	2.212	—	—	2.451	—	
CaO		%	—	40.85	—	—	41.12	—	
塩基度②		—	—	2.52	—	—	2.86	—	

備考: 大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいを用いてふるい、ふるい上に残った不燃物をいう。

塩基度① JIS R 5211により算出したもの (Al₂O₃+MgO+CaO)/SiO₂

塩基度② CaO/SiO₂

焼却施設焼却灰等測定記録(五条川工場・令和3年4月～9月)

測定対象 : 飛灰処理物

試料採取位置 : 飛灰固化装置

試料採取年月日			R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.29	規制値
測定結果の得られた年月日			R3.5.11	R3.6.2	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.21	
アルキル水銀	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	検出されないこと
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	0.0017	—	—	<0.0005	—	0.005
	成分試験	mg/kg-乾	—	7.7	—	—	2.5	—	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.09
	成分試験	mg/kg-乾	—	50	—	—	26	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	成分試験	mg/kg-乾	420	550	370	330	200	580	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.04	—	—	<0.04	—	1.5
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	—	100	—	—	100	—	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.3
	成分試験	mg/kg-乾	—	7.4	—	—	4.9	—	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
PCB	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
弗化物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.5
チウラム	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シマジン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
セレン又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	0.01	—	—	0.01	—	0.3
	成分試験	mg/kg-乾	—	1.0	—	—	0.6	—	
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
熱灼減量		%	—	—	—	—	—	—	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	—	—	—	—	—	—	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m ³	780	850	830	810	890	800	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	1,000	1,100	1,000	1,000	1,000	990	
水分		%	28.7	25.7	21.6	25.4	25.6	26.4	
大型不燃物の割合		%	—	—	—	—	—	—	
検液の水素イオン濃度		—	12.4	12.2	12.3	12.2	12.3	12.2	
塩基度①		—	—	—	—	—	—	—	
塩基度②		—	—	—	—	—	—	—	

備考: 大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔径寸法約10mmのふるいを用いてふるい、ふるい上に残った不燃物をいう。

塩基度① JIS R 52111により算出したもの (Al₂O₃+MgO+CaO)/SiO₂

塩基度② CaO/SiO₂

焼却施設焼却灰等測定記録(五条川工場・令和3年10月～令和4年3月)

測定対象 : 飛灰処理物

試料採取位置 : 飛灰固化装置

試料採取年月日			R3.10.11	R3.11.8	R3.12.2	R4.1.7	R4.2.3	R4.3.4	規制値
測定結果の得られた年月日			R3.11.5	R3.12.7	R3.12.28	R4.2.4	R4.3.7	R4.3.30	
アルキル水銀	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	検出されないこと
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	—	—	
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	0.0005	—	—	0.0011	—	0.005
	成分試験	mg/kg-乾	—	2.7	—	—	2.8	—	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.09
	成分試験	mg/kg-乾	—	26	—	—	32	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	成分試験	mg/kg-乾	200	190	190	520	400	280	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.04	—	—	<0.04	—	1.5
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	—	120	—	—	210	—	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.3
	成分試験	mg/kg-乾	—	5.1	—	—	8.4	—	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.1	—	—	—	—	
PCB	溶出試験	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	—	—	
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	170	—	—	—	—	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	2,100	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	21	—	—	—	—	
弗化物	溶出試験	mg/l	—	1.2	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	溶出試験	mg/l	—	<0.05	—	—	—	—	0.5
チウラム	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
シマジン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	溶出試験	mg/l	—	—	—	—	—	—	
セレン又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.3
	成分試験	mg/kg-乾	—	0.6	—	—	0.7	—	
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/l	—	<1	—	—	—	—	
熱灼減量		%	—	7.9	—	—	—	—	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	—	7.9	—	—	—	—	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m ³	790	800	780	840	900	880	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,100	
水分		%	22.7	26.6	26.4	24.5	22.4	27.2	
大型不燃物の割合		%	—	<0.1	—	—	—	—	
検液の水素イオン濃度		—	12.2	12.4	12.5	12.5	12.6	12.5	
塩基度①		—	—	—	—	—	—	—	
塩基度②		—	—	—	—	—	—	—	

備考: 大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔径寸法約10mmのふるいを用いてふるい、ふるい上に残った不燃物をいう。

塩基度① JIS R 52111により算出したもの (Al₂O₃+MgO+CaO)/SiO₂

塩基度② CaO/SiO₂

焼却施設悪臭濃度の記録(五条川工場・令和3年度)

測定対象 : 大気

試料採取位置 : 敷地境界線風下

試料採取年月日		R3. 8. 25		規制値
測定結果の得られた年月日		R3. 10. 22		
特定悪臭物質	アンモニア	ppm	<0. 1	1
	メチルメルカプタン	ppm	<0. 0001	0.002
	硫化水素	ppm	<0. 0005	0.02
	硫化メチル	ppm	<0. 0001	0.01
	二硫化メチル	ppm	<0. 0003	0.009
	トリメチルアミン	ppm	<0. 0001	0.005
	アセトアルデヒド	ppm	0. 012	0.05
	プロピオンアルデヒド	ppm	<0. 002	0.05
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	<0. 001	0.009
	イソブチルアルデヒド	ppm	0. 0018	0.02
	ノルマルバレルアルデヒド	ppm	<0. 002	0.009
	イソバレルアルデヒド	ppm	<0. 0005	0.003
	イソブタノール	ppm	<0. 01	0.9
	酢酸エチル	ppm	<0. 3	3
	メチルイソブチルケトン	ppm	<0. 2	1
	トルエン	ppm	<0. 9	10
	スチレン	ppm	<0. 03	0.4
	キシレン	ppm	<0. 1	1
	プロピオン酸	ppm	<0. 005	0.03
	ノルマル酪酸	ppm	<0. 0002	0.001
ノルマル吉草酸	ppm	<0. 0002	0.0009	
イソ吉草酸	ppm	<0. 0002	0.001	
臭気指数	—	<10	—	
天候	—	晴	—	
気温	℃	33. 8	—	
湿度	%	58	—	
風向	—	南東	—	
風速	m/s	0. 1~0. 5	—	

焼却施設の騒音・振動測定記録(五条川工場・令和3年度)

測定日: R3.11.13~R3.11.14

測定結果の得られた日: R3.12.22

測定箇所: 敷地境界 No.1(北)、No.2(東)、No.3(西)

測定箇所		No.1	No.2	No.3	No.4	基準値	管理値
	測定時間帯	単位					
騒音	22:00~ 0:00	47	50	44		50	50
	0:00~ 2:00	42	50	44			
	2:00~ 4:00	42	50	44			
	4:00~ 6:00	41	50	44			
振動	22:00~ 0:00	<25	31	32		60	60
	0:00~ 2:00	<25	33	33			
	2:00~ 4:00	<25	33	34			
	4:00~ 6:00	<25	34	34			

気象条件 (測定箇所No.1)

測定日	時刻	天候	気温 (°C)	湿度 (%)	風向	風速 (m/s)
R3. 11. 13	22:00	晴	11.8	68	南東	0.5
R3. 11. 14	0:00	晴	11.0	68	西	0.7
	2:00	晴	9.9	71	北東	1.5
	4:00	晴	8.4	76	北	0.5

記載した値は、以下の通り。

騒音: 5%時間率騒音レベル (90%レンジの上端値)

振動: 10%時間率振動レベル (80%レンジの上端値)