

## 処分した廃棄物の種類と数量の記録(猪子石工場・令和4年度)

単位:トン

処分した年月	種 類		数 量
令和4年 4月	一般廃棄物	可燃ごみ	13,434.85
5月	一般廃棄物	可燃ごみ	10,978.86
6月	一般廃棄物	可燃ごみ	10,468.60
7月	一般廃棄物	可燃ごみ	10,927.54
8月	一般廃棄物	可燃ごみ	10,846.05
9月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,048.02
10月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,277.42
11月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,965.97
12月	一般廃棄物	可燃ごみ	11,081.85
令和5年 1月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,888.69
2月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,081.83
3月	一般廃棄物	可燃ごみ	10,747.01
合計			124,746.69

## 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 (猪子石工場・令和4年4月～6月)

令和4年4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			
その他清掃	スートブロア	その他清掃	スートブロア	その他清掃	スートブロア	その他清掃	スートブロア
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	○	-	○	-		

  

令和4年5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			
その他清掃	スートブロア	その他清掃	スートブロア	その他清掃	スートブロア		
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4年6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			
その他清掃	スートブロア	その他清掃	スートブロア	その他清掃	スートブロア		
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 (猪子石工場・令和4年7月～9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	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	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		
令和4年7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	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	○	-	○	-	-	-	-	-		

  

		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	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	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		
令和4年8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	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	○	-	○	-	-	○	-	○		

  

		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	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	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		
令和4年9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	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	○	-	○	-	-	-	-	-		

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 (猪子石工場・令和4年10月～12月)

令和4年10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				
	その他清掃 スートブロー	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				
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4年11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				
	その他清掃 スートブロー	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				
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	-	○	-	○	○	-	○

  

令和4年12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				
	その他清掃 スートブロー	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				
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	-	-	-	-	-	○	-

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 (猪子石工場・令和5年1月～3月)

令和5年1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			
	その他清掃 スートブロー	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			
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5年2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			
	その他清掃 スートブロー	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			
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	○	-	○	-	○	-

  

令和5年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			
	その他清掃 スートブロー	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			
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。

焼却施設ダイオキシン類測定記録(猪子石工場・令和4年度)

試料採取年月日		R4.7.19	R4.8.10	R4.10.21	R4.11.25			規制値	管理値	
測定結果が得られた年月日		R4.9.1	R4.10.3	R4.12.5	R5.1.19					
排ガス	測定炉	2号炉	1号炉	1号炉	2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 <sup>3</sup>	0.0020	0.00098	0.00047	0.000000015			0.1	0.1
	ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.04	0.01
	酸素濃度	%	8.6	8.7	8.2	8.3				
	一酸化炭素濃度	ppm	1	2	4	3				30
	二酸化炭素濃度	%	7.6	7.5	7.8	7.9				
放流水	試料採取位置	-	放流水槽	-	-					
	ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/L	-	0.00012	-	-			10	
焼却灰	試料採取位置	灰コンベヤ	灰コンベヤ	灰コンベヤ	灰コンベヤ					
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	0.00052	0.00056	0.00086	0.0011			3	
飛灰	試料採取位置	-	-	-	飛灰供給装置					
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	-	-	-	0.19				
飛灰処理物	試料採取位置	混練機出口	混練機出口	混練機出口	混練機出口					
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	0.22	0.16	0.23	0.18				

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。

焼却施設排ガスの測定記録(猪子石工場・令和4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			R4.5.2	R4.7.28	R4.10.7	R5.3.4					
測定結果の得られた年月日			R4.6.3	R4.8.25	R4.11.2	R5.3.30			規制値	管理値	
測定結果	測	湿り排ガス量	m <sup>3</sup> /h	84,320	80,190	71,670	80,740				
		乾き排ガス量	m <sup>3</sup> /h	66,690	58,420	54,740	63,470				
		水分量	%	20.92	27.15	23.63	21.39				
		排ガス温度	°C	216.0	220.0	215.0	214.0				
		ばいじん	g/m <sup>3</sup>	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.04	0.01	
	定	硫黄酸化物	量	m <sup>3</sup> /h	<0.034	<0.030	<0.028	<0.032		14.31	
			濃度	ppm	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			10
	結	窒素酸化物		ppm	20	16	21	15		250	25
			塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1	<1	<1		700	
	果	水銀		ppm	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6			15
				μg/m <sup>3</sup>	0.36	0.74	0.56	0.18		50	30
		カドミウム	mg/m <sup>3</sup>	-	<0.002	-	<0.002				
		鉛	mg/m <sup>3</sup>	-	<0.003	-	<0.003				
		アンモニア	ppm	<0.2	0.8	<0.2	0.7				
		一酸化炭素	ppm	5	4	9	7			30	
		二酸化炭素	%	7.6	7.5	7.9	7.9				
酸素	%	8.6	8.8	8.5	8.8						

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			R4.4.28	R4.7.22	R4.12.9	R5.2.7					
測定結果の得られた年月日			R4.5.27	R4.8.19	R5.1.5	R5.3.3			規制値	管理値	
測定結果	測	湿り排ガス量	m <sup>3</sup> /h	73,590	75,660	75,900	84,380				
		乾き排ガス量	m <sup>3</sup> /h	57,980	58,550	59,180	61,000				
		水分量	%	21.21	22.62	22.03	27.70				
		排ガス温度	°C	219.0	221.0	218.0	219.0				
		ばいじん	g/m <sup>3</sup>	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.04	0.01	
	定	硫黄酸化物	量	m <sup>3</sup> /h	<0.029	<0.030	<0.030	<0.031		14.31	
			濃度	ppm	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			10
	結	窒素酸化物		ppm	16	20	20	17		250	25
			塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	<1	<1	<1	<1		700	
	果	水銀		ppm	<0.6	<0.5	<0.6	<0.6			15
				μg/m <sup>3</sup>	0.95	0.52	0.85	0.37		50	30
		カドミウム	mg/m <sup>3</sup>	<0.002	-	<0.002	-				
		鉛	mg/m <sup>3</sup>	<0.003	-	<0.003	-				
		アンモニア	ppm	2.4	0.2	<0.2	2.5				
		一酸化炭素	ppm	5	5	6	5			30	
		二酸化炭素	%	7.6	7.7	7.9	7.9				
酸素	%	8.7	8.7	8.8	8.9						

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。

焼却施設排水の測定記録(猪子石工場・令和4年4月～6月)

測定対象 : 放流水

試料採取位置 : 放流水槽

試料採取年月日		R4.4.7	R4.4.21	R4.5.12	R4.5.26	R4.6.9	R4.6.23	規制値
試料採取時間		14:22	11:17	14:20	11:20	14:55	11:22	
測定結果の得られた年月日		R4.5.6	R4.5.19	R4.6.13	R4.6.24	R4.7.6	R4.7.21	
水素イオン濃度	—	7.6	6.6	6.6	6.9	6.8	7.4	5.0～9.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	600
化学的酸素要求量	mg/L	4.9	4.4	3.9	2.9	3.9	3.6	
浮遊物質	mg/L	4	<1	<1	1	5	<1	600
沃素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	220
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	5鉢 30動植
銅含有量	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	3
亜鉛含有量	mg/L	<0.01	—	0.02	—	0.01	—	2
クロム含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	2
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	5
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.3	—	0.2	—	0.6	—	8
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03
シアン化合物	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	1
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	1
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.003
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	—	<30	—	<30	—	
塩化物イオン	mg/L	16,000	16,000	12,000	15,000	16,000	7,100	
窒素含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	
燐含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.2
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.5
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.06
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.2
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	1.7	—	1.3	—	1.9	—	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	
気温	℃	20.9	22.1	23.1	24.8	26.3	27.8	
水温	℃	25.2	25.7	24.4	25.7	29.0	28.7	45
色相	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
簡易pH	—	7.5	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	

備考: ノルマルヘキサン抽出物質含有量の規制値について、[5鉢]とは鉢物油が5ppm、[30動植]とは動植物油が30ppmを示す。



### 焼却施設排水の測定記録(猪子石工場・令和4年7月～9月)

測定対象 : 放流水

試料採取位置 : 放流水槽

試料採取年月日		R4.7.7	R4.7.21	R4.8.4	R4.8.18	R4.9.8	R4.9.22	規制値
試料採取時間		9:53	11:45	14:55	11:23	14:49	11:25	
測定結果の得られた年月日		R4.8.5	R4.8.18	R4.9.1	R4.9.15	R4.10.6	R4.10.20	
水素イオン濃度	—	6.8	7.0	7.4	7.2	7.2	6.9	5.0～9.0
生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.5	1.0	0.7	0.7	1.3	600
化学的酸素要求量	mg/L	2.6	4.0	3.0	2.2	2.0	2.6	
浮遊物質	mg/L	<1	2	<1	6	2	<1	600
沃素消費量	mg/L	1	—	—	—	—	—	220
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<0.5	—	—	—	—	—	5鉢 30動植
銅含有量	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	3
亜鉛含有量	mg/L	0.08	—	0.09	—	0.07	—	2
クロム含有量	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	2
フェノール類含有量	mg/L	<0.025	—	—	—	—	—	5
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	8
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	—	—	—	—	—	0.03
シアン化合物	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	1
有機燐化合物	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	1
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	0.1
六価クロム化合物	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	0.1
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	0.003
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	—	<30	—	<30	—	
塩化物イオン	mg/L	9,400	15,000	4,200	8,200	7,300	3,700	
窒素含有量	mg/L	11	—	—	—	—	—	
燐含有量	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	—	—	—	—	—	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	—	—	—	—	0.5
チウラム	mg/L	<0.006	—	—	—	—	—	0.06
シマジン	mg/L	<0.003	—	—	—	—	—	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	1.2	—	0.5	—	0.8	—	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	8.6	—	—	—	—	—	
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	1.6	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	
気温	°C	29.5	30.8	30.2	30.6	30.1	26.1	
水温	°C	29.6	31.7	32.5	31.5	31.2	28.6	45
色相	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
簡易pH	—	6.6	6.9	7.2	7.5	7.4	6.9	

備考: ノルマルヘキサン抽出物質含有量の規制値について、[5鉢]とは鉢物油が5ppm、[30動植]とは動植物油が30ppmを示す。

### 焼却施設排水の測定記録(猪子石工場・令和4年10月～12月)

測定対象 : 放流水  
 試料採取位置 : 放流水槽

試料採取年月日		R4.10.6	R4.10.20	R4.11.10	R4.11.24	R4.12.8	R5.12.22	規制値
試料採取時間		14:25	11:28	14:38	11:16	15:06	11:22	
測定結果の得られた年月日		R4.11.2	R4.11.14	R4.12.8	R4.12.22	R5.1.10	R5.1.18	
水素イオン濃度	—	6.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.2	5.0～9.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	600
化学的酸素要求量	mg/L	1.7	2.8	4.4	2.7	3.1	1.9	
浮遊物質	mg/L	5	1	<1	<1	<1	<1	600
沃素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	220
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	5鉢 30動植
銅含有量	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	3
亜鉛含有量	mg/L	0.10	—	0.06	—	0.04	—	2
クロム含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	2
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	5
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.1	—	0.2	—	0.2	—	8
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03
シアン化合物	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	1
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	1
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.003
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	—	<30	—	<30	—	
塩化物イオン	mg/L	5,300	12,000	16,000	11,000	9,500	15,000	
窒素含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	
燐含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.2
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.5
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.06
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.2
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.5	—	1.6	—	1.3	—	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	
気温	°C	23.1	21.9	20.6	20.7	16.5	13.4	
水温	°C	27.0	24.1	24.8	22.6	20.0	17.6	45
色相	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
簡易pH	—	7.0	6.8	7.1	7.3	7.5	7.3	

備考: ノルマルヘキサン抽出物質含有量の規制値について、[5鉢]とは鉢物油が5ppm、[30動植]とは動植物油が30ppmを示す。

### 焼却施設排水の測定記録(猪子石工場・令和5年1月～3月)

測定対象 : 放流水

試料採取位置 : 放流水槽

試料採取年月日		R5.1.5	R5.1.19	R5.2.2	R5.2.16	R5.3.7	R5.3.16	規制値
試料採取時間		14:19	11:25	13:19	13:46	11:06	11:36	
測定結果の得られた年月日		R5.2.2	R5.2.16	R5.3.1	R5.3.14	R5.3.30	R5.3.30	
水素イオン濃度	—	7.0	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	5.0～9.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.2	<0.5	600
化学的酸素要求量	mg/L	4.9	3.0	4.8	4.7	4.5	2.4	
浮遊物質	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	600
沃素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	220
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	5鉢 30動植
銅含有量	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	3
亜鉛含有量	mg/L	0.12	—	0.06	—	<0.01	—	2
クロム含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	2
フェノール類含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	5
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	—	0.2	—	0.1	—	8
カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03
シアン化合物	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	1
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	1
鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.003
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	—	<30	—	<30	—	
塩化物イオン	mg/L	15,000	13,000	14,000	8,800	5,000	6,300	
窒素含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	
燐含有量	mg/L	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.2
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.5
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.06
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.03
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.2
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	1.7	—	1.4	—	0.5	—	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	
気温	°C	15.9	16.7	15.1	17.2	16.2	20.3	
水温	°C	18.6	19.7	24.9	23.5	20.8	21.8	45
色相	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
簡易pH	—	7.1	7.1	7.4	7.4	7.1	7.1	

備考: ノルマルヘキサン抽出物質含有量の規制値について、[5鉢]とは鉢物油が5ppm、[30動植]とは動植物油が30ppmを示す。

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和4年4月～9月)

測定対象 : 焼却灰  
 試料採取位置 : 灰コンベヤ

試料採取年月日			R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.12	R4.8.9	R4.9.6	規制値
測定結果の得られた年月日			R4.5.9	R4.6.3	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.9.30	
アルキル水銀化合物	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	-	-	<0.01	-	
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	-	6.5	-	-	15	-	
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	43	84	56	220	170	120	
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	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	150	-	-	120	-	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	1.9	-	-	1.8	-	
シアン化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	-	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	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	-	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-	-	-	-	-	
熱灼減量		%	3.9	4.7	3.8	4.9	4.3	4.5	10
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	4.7	5.2	4.5	5.5	4.9	5.3	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m <sup>3</sup>	990	1,000	1,000	1,000	1,000	970	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m <sup>3</sup>	1,000	1,200	1,000	1,000	1,000	1,000	
水分		%	22.6	24.3	20.0	22.0	18.1	22.1	
大型不燃物の割合		%	16.6	9.2	14.5	9.8	11.5	15.0	
検液の水素イオン濃度		-	12.4	12.2	12.0	11.9	11.9	12.1	
塩基度①		-	-	1.23	-	-	1.18	-	
SiO <sub>2</sub>		%	-	35.41	-	-	37.09	-	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	-	14.77	-	-	14.61	-	
MgO		%	-	2.386	-	-	2.705	-	
CaO		%	-	26.50	-	-	26.54	-	
塩基度②		-	-	0.75	-	-	0.72	-	

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 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO)/SiO<sub>2</sub>

塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和4年10月～令和5年3月)

測定対象 : 焼却灰  
 試料採取位置 : 灰コンベヤ

試料採取年月日			R4.10.11	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	規制値
測定結果の得られた年月日			R4.11.4	R4.12.2	R5.1.4	R5.2.8	R5.3.3	R5.3.31	
アルキル水銀化合物	溶出試験	mg/L	<0.0005	<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	<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	<0.005	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	3.6	-	-	2.5	-	
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	290	70	92	41	44	42	
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	-	-	-	-	
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	-	140	-	-	190	-	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/L	<0.01	<0.01	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	1.6	-	-	2.1	-	
シアン化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	1.7	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	溶出試験	mg/L	<0.0005	<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	-	970	-	-	-	-	
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	-	25	-	-	-	-	
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	-	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<1	-	-	-	-	
熱灼減量		%	5.4	4.5	5.2	4.1	3.8	4.9	10
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	6.5	5.3	5.9	4.9	4.5	6.0	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m <sup>3</sup>	950	1,000	970	1,000	1,100	1,100	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m <sup>3</sup>	1,000	1,000	1100	1,000	1,100	1,100	
水分		%	24.0	20.0	25.2	20.9	19.4	25.4	
大型不燃物の割合		%	16.0	13.7	11.1	14.5	15.4	17.6	
検液の水素イオン濃度		-	12.1	12.1	12.3	12.3	12.2	12.4	
塩基度①		-	-	1.67	-	-	1.98	-	
SiO <sub>2</sub>		%	-	28.89	-	-	24.26	-	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	-	14.77	-	-	14.44	-	
MgO		%	-	2.669	-	-	2.515	-	
CaO		%	-	30.78	-	-	31.17	-	
塩基度②		-	-	1.07	-	-	1.28	-	

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 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO)/SiO<sub>2</sub>

塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和4年4月～9月)

測定対象 : 飛灰  
 試料採取位置 : 飛灰供給装置

試料採取年月日			R4.4.12	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.11	R4.8.8	R4.9.5	規制値
測定結果の得られた年月日			R4.5.9	R4.6.3	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.9.30	
アルキル水銀化合物	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	-	0.0020	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	14	9.9	15	5.8	8.5	7.7	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	0.017	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	240	-	-	-	-	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	17	18	29	8.0	8.6	6.6	
	成分試験	mg/kg-乾	450	1,700	1,900	540	410	900	
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	-	0.53	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	200	-	-	-	-	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	12	-	-	-	-	
シアン化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	0.1	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	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	0.09	0.09	0.10	0.05	0.06	0.06	
	成分試験	mg/kg-乾	440	780	830	520	500	560	
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	-	1.1	-	-	-	-	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<1	-	-	-	-	
熱灼減量		%	-	4.3	-	-	-	-	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	-	4.3	-	-	-	-	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m <sup>3</sup>	-	630	-	-	590	-	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m <sup>3</sup>	-	630	-	-	590	-	
水分		%	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
大型不燃物の割合		%	-	<0.1	-	-	-	-	
検液の水素イオン濃度		-	-	12.1	-	-	-	-	
塩基度①		-	-	2.49	-	-	3.03	-	
SiO <sub>2</sub>		%	-	10.85	-	-	10.53	-	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	-	3.37	-	-	4.08	-	
MgO		%	-	1.630	-	-	1.835	-	
CaO		%	-	21.99	-	-	26.00	-	
塩基度②		-	-	2.03	-	-	2.47	-	

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 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO)/SiO<sub>2</sub>

塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和4年10月～令和5年3月)

測定対象 : 飛灰

試料採取位置 : 飛灰供給装置

試料採取年月日			R4.10.11	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	規制値
測定結果の得られた年月日			R4.11.4	R4.12.2	R5.1.4	R5.2.8	R5.3.3	R5.3.31	
アルキル水銀化合物	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	-	0.0026	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	6.7	6.9	13	12	9.9	9.6	
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	-	98	-	-	-	-	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	6.5	5.8	21	7.5	27	26	
	成分試験	mg/kg-乾	570	600	1,000	240	980	660	
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	-	0.18	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	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	0.07	0.07	0.08	0.07	0.13	0.14	
	成分試験	mg/kg-乾	390	370	520	390	540	620	
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	-	-	-	-	-	-	
ほう素又はその化合物	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 <sup>3</sup>	-	730	-	-	620	-	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m <sup>3</sup>	-	730	-	-	620	-	
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		-	-	3.49	-	-	2.86	-	
SiO <sub>2</sub>		%	-	10.52	-	-	10.25	-	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	-	4.31	-	-	3.68	-	
MgO		%	-	1.995	-	-	1.703	-	
CaO		%	-	30.44	-	-	23.98	-	
塩基度②		-	-	2.89	-	-	2.34	-	

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 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO)/SiO<sub>2</sub>

塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和4年4月～9月)

測定対象 : 飛灰処理物  
 試料採取位置 : 混練機出口

試料採取年月日			R4.4.12	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.11	R4.8.8	R4.9.5	規制値
測定結果の得られた年月日			R4.5.9	R4.6.3	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.9.30	
アルキル水銀化合物	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	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.005
	成分試験	mg/kg-乾	-	9.0	-	-	7.3	-	
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	-	230	-	-	93	-	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	成分試験	mg/kg-乾	390	1,600	1,800	770	520	850	
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	-	0.07	-	-	0.04	-	1.5
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	-	180	-	-	110	-	
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	-	12	-	-	3.2	-	
シアン化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
ポリ塩化ビフェニル	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	-	1.2	-	-	<0.5	-	
ほう素又はその化合物	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 <sup>3</sup>	850	940	820	830	870	960	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m <sup>3</sup>	1,000	1,100	1,000	1,000	1,000	1100	
水分		%	22.2	20.6	24.3	20.2	23.5	15.5	
大型不燃物の割合		%	-	-	-	-	-	-	
検液の水素イオン濃度		-	12.4	11.9	12.1	12.3	12.2	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 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO)/SiO<sub>2</sub>

塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>



焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和4年10月～令和5年3月)

測定対象 : 飛灰処理物

試料採取位置 : 混練機出口

試料採取年月日			R4.10.11	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	規制値
測定結果の得られた年月日			R4.11.4	R4.12.2	R5.1.4	R5.2.8	R5.3.3	R5.3.31	
アルキル水銀化合物	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	-	-	<0.0005	-	0.005
	成分試験	mg/kg-乾	-	6.1	-	-	8.1	-	
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	-	81	-	-	140	-	
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	490	470	680	360	1,000	630	
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	-	140	-	-	150	-	
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	-	2.0	-	-	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	-	0.2	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	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	-	290	-	-	-	-	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	6,500	-	-	-	-	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	25	-	-	-	-	
弗化物	溶出試験	mg/L	-	2.5	-	-	-	-	
	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	-	<0.5	-	-	<0.5	-	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<1	-	-	-	-	
熱灼減量		%	-	5.5	-	-	-	-	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	-	5.5	-	-	-	-	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m <sup>3</sup>	940	1,000	930	920	940	890	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m <sup>3</sup>	1,000	1,100	1,000	1,100	1,000	1,000	
水分		%	15.5	15.4	14.3	19.7	21.1	19.2	
大型不燃物の割合		%	-	<0.1	-	-	-	-	
検液の水素イオン濃度		-	12.4	12.4	12.5	12.5	12.5	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 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO)/SiO<sub>2</sub>

塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

### 焼却施設悪臭濃度の記録(猪子石工場・令和4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		R4.7.28		規制値
測定結果の得られた年月日		R4.10.7		
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	0.004	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	<0.0009	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		* 13
天候	—	晴		—
気温	℃	34.8		—
湿度	%	54		—
風向	—	南南西		—
風速	m/s	0.2 ~ 1.3		—

備考 \*臭気指数の規制値の欄の値は、「市民の健康と安全を確保する環境の保全に関する条例」に基づく悪臭対策指導指針の指導基準値

## 焼却施設の騒音・振動測定記録(猪子石工場・令和4年度)

測定日: R4.12.10~R4.12.11

測定結果の得られた日: R4.12.14

測定箇所: 敷地境界 No.1(北)、No.2(東)、No.3(南)、No.4(西)

測定箇所		No.1	No.2	No.3	No.4	基準値
測定時間帯	単位					
騒音	22:00~ 0:00	49	49	47	47	50
	0:00~ 2:00	50	48	45	48	
	2:00~ 4:00	50	48	46	49	
	4:00~ 6:00	50	48	46	47	
振動	22:00~ 0:00	32	31	28	<25	60
	0:00~ 2:00	31	31	28	<25	
	2:00~ 4:00	32	31	28	<25	
	4:00~ 6:00	32	31	28	25	

### 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)
R4.12.10	22:00	晴	9.2	73	西	0.2
R4.12.11	0:00	晴	8.6	70	東	0.4
	2:00	晴	8.3	78	東	0.4
	4:00	曇	9.8	69	東	0.3

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)