

処分した廃棄物の種類と数量の記録(五条川工場・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	8,768.61
5月	一般廃棄物	可燃ごみ	7,621.32
6月	一般廃棄物	可燃ごみ	6,508.01
7月	一般廃棄物	可燃ごみ	6,841.18
8月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,319.84
9月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,217.64
10月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,974.88
11月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,572.12
12月	一般廃棄物	可燃ごみ	11,498.69
令和5年 1月	一般廃棄物	可燃ごみ	10,612.00
2月	一般廃棄物	可燃ごみ	7,810.06
3月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,926.54
合計			105,670.89

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4月～6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4年4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	-	○	-	○	○	-	○	-	
	令和4年5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4年6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	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7月		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			
		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	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8月		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			
		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	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9月		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			
		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 (五条川工場・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							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							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							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							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							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							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 (五条川工場・令和5年1月～3月)

令和5年1月	1号炉		2号炉							
	ばいじん	冷却設備	ばいじん	冷却設備						
	の除去	に堆積した	の除去	に堆積した						
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	冷却設備	ばいじん	冷却設備						
	の除去	に堆積した	の除去	に堆積した						
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	冷却設備	ばいじん	冷却設備						
	の除去	に堆積した	の除去	に堆積した						
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4年度)

試料採取年月日		R4.6.30	R4.8.15	R4.12.16	R5.1.16			規制値	管理値	
測定結果が得られた年月日		R4.8.17	R4.10.3	R5.2.7	R5.3.1					
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	0.00029	0.0017	0.00000093	0.00048			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	%	10.4	10.1	11.0	10.5				
	一酸化炭素濃度	ppm	3	3	3	2				30
	二酸化炭素濃度	%	7.4	7.5	7.7	7.5				
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	0.0020	0.0036	0.0031	0.0029			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	-	-	0.54	-				
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	0.30	0.26	0.63	0.50			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		R4.7.26	R4.9.22	R4.12.27	R5.2.24			規制値	管理値	
測定結果の得られた年月日		R4.8.25	R4.10.20	R5.1.27	R5.3.22					
測定結果	湿り排ガス量	m ³ /h	76,430	75,490	70,650	77,470				
	乾き排ガス量	m ³ /h	60,320	60,490	59,680	63,920				
	水分量	%	21.08	19.87	15.53	17.49				
	排ガス温度	°C	208.0	209.0	205.0	215.0				
	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	0.060	0.098	0.062	0.076		81.73	
		濃度	ppm	0.8	1.3	0.9	1.0			20
	窒素酸化物	ppm	14	19	17	16		250	30	
	塩化水素	mg/m ³	1	6	3	7		700		
		ppm	0.8	3.4	1.9	4.0			30(通常20)	
	水銀	μg/m ³	0.28	0.70	0.11	0.70		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	2.0	-	0.2	-				
	一酸化炭素	ppm	7	7	6	3			30	
	二酸化炭素	%	7.5	7.7	7.8	7.9				
酸素	%	9.8	10.0	10.3	10.4					

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		R4.5.13	R4.7.14	R4.11.25	R5.1.20			規制値	管理値	
測定結果の得られた年月日		R4.6.8	R4.8.12	R4.12.26	R5.2.16					
測定結果	湿り排ガス量	m ³ /h	76,220	79,650	88,360	82,170				
	乾き排ガス量	m ³ /h	61,150	61,960	72,390	69,550				
	水分量	%	19.77	22.20	18.08	15.36				
	排ガス温度	°C	208.0	210.0	208.0	205.0				
	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	0.061	0.13	0.13		81.73	
		濃度	ppm	1.8	0.9	1.6	1.8			20
	窒素酸化物	ppm	16	19	16	19		250	30	
	塩化水素	mg/m ³	8	3	8	8		700		
		ppm	4.6	1.6	4.9	4.8			30(通常20)	
	水銀	μg/m ³	0.20	0.22	0.25	0.28		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	1.6	-	0.8	-				
	一酸化炭素	ppm	5	2	7	7			30	
	二酸化炭素	%	7.7	7.5	7.8	7.8				
酸素	%	9.8	10.9	10.7	11.0					

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4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			R4.4.6	R4.5.6	R4.6.3	R4.7.6	R4.8.3	R4.9.1	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	-	4.5	-	-	1.0	-	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.21	0.02	<0.01	
	成分試験	mg/kg-乾	140	210	130	370	69	180	
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	-	190	-	-	400	-	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	2.7	-	-	1.9	-	
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		%	6.2	7.3	7.2	5.5	5.6	5.9	10
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	6.8	7.7	7.9	6.5	5.9	6.5	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m ³	1,000	1,100	1,100	1,200	1,100	1,000	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	1,000	1,400	1,400	1,400	1,100	1,100	
水分		%	8.0	27.5	38.9	25.5	18.9	22.2	
大型不燃物の割合		%	8.1	4.9	7.7	15.3	4.7	8.8	
検液の水素イオン濃度		-	11.9	12.0	12.0	11.9	11.8	11.8	
塩基度①		-	-	1.89	-	-	1.61	-	
SiO ₂		%	-	25.58	-	-	30.17	-	
Al ₂ O ₃		%	-	15.05	-	-	15.67	-	
MgO		%	-	2.603	-	-	2.932	-	
CaO		%	-	30.58	-	-	30.07	-	
塩基度②		-	-	1.20	-	-	1.00	-	

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4年10月～令和5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			R4.10.7	R4.11.2	R4.12.2	R5.1.4	R5.2.1	R5.3.1	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	-	<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	-	-	0.04	-	
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	-	1.9	-	-	5.3	-	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	<0.01	0.11	<0.01	0.01	<0.01	0.09	
	成分試験	mg/kg-乾	77	130	170	150	140	140	
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	-	200	-	-	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	-	2.3	-	-	1.9	-	
シアン化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	1.6	-	-	-	-	
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	-	1,900	-	-	-	-	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	1,800	-	-	-	-	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	84	-	-	-	-	
弗化物	溶出試験	mg/L	-	0.2	-	-	-	-	
	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	%		7.1	6.3	7.3	6.9	6.3	6.3	10
大型不燃物除去後の熱灼減量	%		7.3	6.7	7.8	7.9	7.0	6.9	
単位容積重量(乾ベース)	kg/m ³		1,000	1,100	1,200	1,000	1,400	1,200	
単位容積重量(湿ベース)	kg/m ³		1,100	1,200	1,500	1,100	1,600	1,300	
水分	%		24.3	22.7	30.3	27.7	29.9	24.3	
大型不燃物の割合	%		1.8	5.6	6.0	12.0	9.0	7.3	
検液の水素イオン濃度	-		12.2	12.1	12.2	12.1	11.9	12.2	
塩基度①	-		-	1.67	-	-	2.80	-	
SiO ₂	%		-	29.22	-	-	17.70	-	
Al ₂ O ₃	%		-	14.63	-	-	13.74	-	
MgO	%		-	2.745	-	-	2.580	-	
CaO	%		-	31.39	-	-	33.28	-	
塩基度②	-		-	1.07	-	-	1.88	-	

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4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			R4.4.6	R4.5.6	R4.6.3	R4.7.6	R4.8.3	R4.9.1	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	-	<0.0005	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	5.5	4.5	8.4	14	4.5	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	-	100	-	-	-	-	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	17	24	3.7	1.8	2.9	2.8	
	成分試験	mg/kg-乾	340	1,600	1,300	340	220	560	
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	-	4.4	-	-	-	-	
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	-	320	-	-	-	-	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.01	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	11	-	-	-	-	
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	0.20	0.34	0.05	0.10	0.05	0.05	
	成分試験	mg/kg-乾	370	660	660	400	420	380	
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	-	-	-	-	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<1	-	-	-	-	
熱灼減量	%		-	2.9	-	-	-	-	
大型不燃物除去後の熱灼減量	%		-	2.9	-	-	-	-	
単位容積重量(乾ベース)	kg/m ³		-	580	-	-	680	-	
単位容積重量(湿ベース)	kg/m ³		-	580	-	-	680	-	
水分	%		-	0.5	-	-	<0.1	-	
大型不燃物の割合	%		-	<0.1	-	-	-	-	
検液の水素イオン濃度	—		-	12.3	-	-	-	-	
塩基度①	—		-	4.44	-	-	2.50	-	
SiO ₂	%		-	11.48	-	-	17.61	-	
Al ₂ O ₃	%		-	3.61	-	-	7.98	-	
MgO	%		-	1.835	-	-	3.080	-	
CaO	%		-	45.48	-	-	32.99	-	
塩基度②	—		-	3.96	-	-	1.87	-	

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4年10月～令和5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			R4.10.7	R4.11.2	R4.12.2	R5.1.4	R5.2.1	R5.3.1	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	-	<0.0005	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	5.0	3.0	3.1	4.6	6.9	6.1	
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	-	56	-	-	-	-	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	7.4	3.4	7.1	5.1	3.8	1.2	
	成分試験	mg/kg-乾	380	430	340	330	450	210	
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	-	0.99	-	-	-	-	
	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	0.08	0.07	0.05	0.07	0.09	0.05	
	成分試験	mg/kg-乾	550	430	510	470	470	370	
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 ³	-	720	-	-	690	-	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	-	720	-	-	690	-	
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		-	-	2.36	-	-	2.15	-	
SiO ₂		%	-	18.31	-	-	19.15	-	
Al ₂ O ₃		%	-	7.62	-	-	7.25	-	
MgO		%	-	3.042	-	-	2.901	-	
CaO		%	-	32.59	-	-	31.08	-	
塩基度②		-	-	1.78	-	-	1.62	-	

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4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			R4.4.6	R4.5.6	R4.6.3	R4.7.6	R4.8.3	R4.9.1	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	-	0.0006	-	-	<0.0005	-	0.005
	成分試験	mg/kg-乾	-	4.4	-	-	3.7	-	
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	-	36	-	-	38	-	
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	220	350	1,000	180	150	1000	
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	-	0.13	-	-	0.11	-	1.5
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	-	120	-	-	160	-	
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	-	1.9	-	-	1.5	-	
シアン化合物	溶出試験	mg/L	-	<0.1	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	
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	980	980	1,000	930	1,000	1,000	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	1,000	1,000	1,100	1,000	1,100	1,100	
水分		%	20.9	13.7	15.2	14.7	14.0	15.1	
大型不燃物の割合		%	-	-	-	-	-	-	
検液の水素イオン濃度		-	12.3	12.2	11.9	11.7	11.7	11.8	
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 : 飛灰固化装置

試料採取年月日			R4.10.7	R4.11.2	R4.12.2	R5.1.4	R5.2.1	R5.3.1	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	-	-	0.0009	-	0.005
	成分試験	mg/kg-乾	-	3.2	-	-	5.8	-	
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	-	63	-	-	49	-	
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	330	430	510	470	390	160	
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	-	2.3	-	-	4.2	-	
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	-	-	-	-	
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	-	400	-	-	-	-	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	5,200	-	-	-	-	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	52	-	-	-	-	
弗化物	溶出試験	mg/L	-	1.4	-	-	-	-	
	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		%	-	9.9	-	-	-	-	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	-	9.9	-	-	-	-	
単位容積重量(乾ベース)		kg/m ³	1,000	1,000	850	930	1,000	1,000	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	1,200	1,100	1,000	1,100	1,100	1,100	
水分		%	16.6	16.4	18.4	16.9	19.3	16.0	
大型不燃物の割合		%	-	<0.1	-	-	-	-	
検液の水素イオン濃度		-	11.7	11.5	12.5	12.4	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	0.024	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	—	
天候	—	晴	—	
気温	°C	33.7	—	
湿度	%	46	—	
風向	—	南南東	—	
風速	m/s	0.1 ~ 0.7	—	

焼却施設の騒音・振動測定記録(五条川工場・令和4年度)

測定日: R4.11.26~R4.11.27

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(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	44	48	48		50
	0:00~ 2:00	43	48	48		
	2:00~ 4:00	43	47	47		
	4:00~ 6:00	41	48	48		
振動	22:00~ 0:00	<25	28	26		60
	0:00~ 2:00	<25	28	26		
	2:00~ 4:00	<25	29	26		
	4:00~ 6:00	<25	28	27		

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. 11. 26	22:00	晴	14.2	80	東	1.2
R4. 11. 27	0:00	晴	13.2	84	東	0.4
	2:00	晴	13.0	85	西	1.8
	4:00	晴	11.9	80	西	1.0

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)