

処分した廃棄物の種類と数量の記録（猪子石工場・令和6年度）

単位：トン

処分した年月	種 類		数 量
令和6年 4月	一般廃棄物	可燃ごみ	13,669.99
5月	一般廃棄物	可燃ごみ	11,998.08
6月	一般廃棄物	可燃ごみ	10,454.63
7月	一般廃棄物	可燃ごみ	12,313.14
8月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,731.77
9月	一般廃棄物	可燃ごみ	7,676.55
10月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,288.25
11月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,998.92
12月	一般廃棄物	可燃ごみ	11,173.11
令和7年 1月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,178.72
2月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,832.32
3月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,747.84
合計			122,063.32

様式工2号

冷却設備と排ガス処理設備にたい積したばいじん除去の記録（猪子石工場・令和6年度）

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去をおこなった年月日

冷却設備	運転日は払落しを実施。休炉時は内部清掃を実施。
排ガス処理設備	運転日は払落しを実施。休炉時は内部清掃を実施。

焼却炉運転実績

年月	令和6年									令和7年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	1 13 25 9		19			9 27	3				6 31	
2号炉	1			15			25				10 27 31	

注) 運転日

焼却施設ダイオキシン類の測定記録（猪子石工場・令和6年度）

試料採取年月日		R6. 6. 11	R6. 8. 6					規制値	管理値
測定結果が得られた年月日		R6. 7. 23	R6. 9. 17						
排 ガ ス	測定炉	2号炉	1号炉						
	試料採取位置	煙突	煙突						
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.00000046	0.000070				0.1	0.1
	ばいじん	g/m ³	<0.001	0.001				0.04	0.01
	酸素	%	9.0	8.4					
	一酸化炭素	ppm	0.9	0.8					30
	二酸化炭素	%	8.3	7.9					
放 流 水	試料採取位置		-	放流水槽					
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	0.00068				10	
焼 却 灰	試料採取位置		灰コンベヤ	灰コンベヤ					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/g	0	0				3	
飛 灰	試料採取位置		-	飛灰供給装置					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/g	-	0.16				3	
飛 灰 処 理 物	試料採取位置		混練機出口	混練機出口					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/g	0.13	0.14					

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。

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。

焼却施設排ガスの測定記録（猪子石工場・令和6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		R6. 5. 2	R6. 7. 24	R6. 10. 4	R7. 2. 26		規制値	管理値
測定結果の得られた年月日		R6. 6. 3	R6. 8. 28	R6. 11. 6	R7. 3. 27			
湿り排ガス量	m ³ /h	78,160	81,390	80,620	76,300			
乾き排ガス量	m ³ /h	61,520	63,890	65,980	63,790			
水分量	%	21.3	21.5	18.2	16.4			
排ガス温度	℃	219	217	217	214			
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	<0.031	<0.032	<0.033	<0.032	14.31	
	濃度	ppm	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4		10
窒素酸化物	ppm	14	17	20	22		250	25
塩化水素	mg/m ³	1	<1	<1	<1		700	
	ppm	0.6	<0.5	<0.5	<0.6			15
全水銀	μg/m ³	0.15	0.088	0.097	0.23		50	30
ガス状水銀	μg/m ³	0.15	0.088	0.097	0.23			
粒子状水銀	μg/m ³	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
アンモニア	ppm	－	－	－	<0.2			
一酸化炭素	ppm	3	3	3	3			30
二酸化炭素	%	8.0	7.6	7.9	7.8			
酸素	%	8.6	7.9	8.0	8.6			

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		R6. 5. 9	R6. 7. 2	R6. 11. 27	R7. 1. 22		規制値	管理値
測定結果の得られた年月日		R6. 6. 6	R6. 8. 8	R6. 12. 27	R7. 2. 26			
湿り排ガス量	m ³ /h	82,780	77,660	80,690	82,590			
乾き排ガス量	m ³ /h	63,490	57,630	65,720	65,610			
水分量	%	23.3	25.8	18.6	20.6			
排ガス温度	℃	219	218	218	215			
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	<0.032	<0.029	<0.033	<0.033	14.31	
	濃度	ppm	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4		10
窒素酸化物	ppm	23	18	20	23		250	25
塩化水素	mg/m ³	<1	<1	<1	2		700	
	ppm	<0.6	<0.5	<0.6	1.4			15
全水銀	μg/m ³	0.063	0.23	0.14	0.59		50	30
ガス状水銀	μg/m ³	0.063	0.23	0.14	0.59			
粒子状水銀	μg/m ³	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
アンモニア	ppm	－	－	－	<0.2			
一酸化炭素	ppm	5	3	5	2			30
二酸化炭素	%	7.9	7.8	7.9	7.7			
酸素	%	8.9	8.5	8.6	8.5			

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6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		R6. 4. 11	R6. 4. 25	R6. 5. 9	R6. 5. 23	R6. 6. 6	R6. 6. 20	規制値
試料採取時間		13:12	11:46	13:44	11:48	14:45	11:42	
測定結果の得られた年月日		R6. 5. 9	R6. 5. 23	R6. 6. 5	R6. 6. 17	R6. 7. 5	R6. 7. 16	
水素イオン濃度	—	7.1	6.7	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	0.9	1.0	<0.5	<0.5	600
化学的酸素要求量	mg/L	1.5	2.3	1.9	2.0	2.0	2.2	
浮遊物質	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	4	600
汚濁消費量	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	—	0.02	—	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	0.5	—	0.5	—	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	—	—	—	—	—	—	0.2
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 ³	<30	—	<30	—	<30	—	
塩化物イオン	mg/L	7,100	6,000	7,000	5,600	6,200	5,300	
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	0.8	—	0.7	—	0.6	—	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	℃	20.3	22.7	23.2	24.9	25.8	27.4	
水温	℃	22.6	23.8	26.4	25.2	25.6	27.9	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	—	7.2	7.2	7.3	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6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		R6. 7. 4	R6. 7. 18	R6. 8. 8	R6. 8. 22	R6. 9. 5	R6. 9. 19	規制値
試料採取時間		14:33	13:21	13:46	11:05	11:39	11:53	
測定結果の得られた年月日		R6. 8. 6	R6. 8. 13	R6. 9. 4	R6. 9. 17	R6. 10. 4	R6. 10. 15	
水素イオン濃度	—	7. 3	7. 2	7. 7	7. 2	7. 1	7. 7	5. 0～9. 0
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	600
化学的酸素要求量	mg/L	2. 2	1. 9	2. 5	4. 9	3. 9	2. 9	
浮遊物質	mg/L	<1	<1	2	2	<1	<1	600
沃素消費量	mg/L	<1	—	—	—	—	—	220
ノマル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. 04	—	0. 02	—	0. 06	—	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. 2	—	0. 2	—	0. 3	—	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. 2
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 ³	<30	—	<30	—	<30	—	
塩化物イオン	mg/L	5, 600	5, 500	4, 000	14, 000	9, 100	970	
窒素含有量	mg/L	8. 1	—	—	—	—	—	
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	0. 5	—	0. 3	—	0. 8	—	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	3. 3	—	—	—	—	—	
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	2. 6	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	
気 温	℃	31. 3	31. 5	34. 2	33. 3	31. 8	33. 0	
水 温	℃	31. 1	30. 4	32. 6	33. 5	32. 1	31. 3	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. 6	7. 2	7. 3	7. 7	

備考：ノマル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6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		R6. 10. 3	R6. 10. 17	R6. 11. 7	R6. 11. 21	R6. 12. 5	R6. 12. 19	規制値
試料採取時間		13:47	11:44	13:25	11:34	13:19	11:45	
測定結果の得られた年月日		R6. 11. 7	R6. 11. 14	R6. 12. 9	R6. 12. 20	R7. 1. 6	R7. 1. 15	
水素イオン濃度	—	7.1	7.2	7.4	6.9	7.1	6.8	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	<0.5	600
化学的酸素要求量	mg/L	3.2	4.0	3.2	2.6	2.9	3.7	
浮遊物質量	mg/L	1	6	<1	<1	<1	1	600
沃素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	220
ノマルハサシ抽出物質含有量	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	—	0.04	—	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	—	0.2	—	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	—	—	—	—	—	—	0.2
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 ³	<30	—	<30	—	<30	—	
塩化物イオン	mg/L	5,900	15,000	3,800	7,000	5,400	6,600	
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	0.4	—	0.3	—	0.6	—	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	℃	26.7	27.2	22.0	20.2	17.2	13.3	
水 温	℃	28.1	28.3	25.5	22.9	19.6	18.1	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	—	7.2	7.1	7.6	6.9	7.1	6.8	

備考：ノマルハサシ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7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		R7.1.9	R7.1.23	R7.2.6	R7.2.20	R7.3.6	R7.3.21	規制値
試料採取時間		13:16	13:22	13:32	11:51	13:15	11:48	
測定結果の得られた年月日		R7.2.12	R7.2.25	R7.3.3	R7.3.19	R7.3.27	R7.3.28	
水素イオン濃度	—	7.2	6.9	7.2	7.1	7	7	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	2.4	600
化学的酸素要求量	mg/L	2.7	3.0	3.3	4.0	6.9	4.5	
浮遊物質量	mg/L	1	<1	4	2	1	1	600
沃素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	220
ノマル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	—	<0.01	—	0.02	—	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	—	0.1	—	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	—	—	—	—	—	—	0.2
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 ³	<30	—	<30	—	<30	—	
塩化物イオン	mg/L	6,100	5,000	4,500	9,300	12,000	7,900	
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	0.6	—	0.4	—	1	—	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	℃	11.2	13.6	9.4	10.2	14.2	13.1	
水温	℃	15.8	16.2	14.9	18.6	18.9	18.5	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	7.7	7.4	6.9	7.2	7.2	

備考：ノマル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。

焼却施設焼却灰等の測定記録（猪子石工場・令和6年4月～9月）

測定対象：焼却灰

試料採取位置：灰コンバヤ

試料採取年月日			R6. 4. 9	R6. 5. 10	R6. 6. 7	R6. 7. 4	R6. 8. 5	R6. 9. 3	規制値
測定結果の得られた年月日			R6. 5. 8	R6. 6. 4	R6. 7. 1	R6. 8. 7	R6. 9. 18	R6. 10. 1	
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	-	2.9	-	-	3.1	-	
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	87	770	82	83	61	240	
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	-	170	-	-	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	-	1.6	-	-	2.0	-	
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	-	-	-	-	-	-	
ふっ化物	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	-	
	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	4.5	4.5	5.0	5.9	4.4	10
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	5.1	5.2	5.3	6.8	6.8	5.7	
単位容積重量（乾ベース）		kg/m ³	1,100	1,000	1,100	1,000	1,100	1,100	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m ³	1,100	1,200	1,200	1,100	1,200	1,200	
水分		%	25.0	23.0	20.4	23.2	20.2	19.9	
大型不燃物の割合		%	23.2	11.8	14.1	25.9	12.1	21.5	
検液の水素イオン濃度		-	12.2	12.2	12.3	11.9	12.1	12.0	
塩基度①		-	-	1.28	-	-	2.03	-	
SiO ₂		%	-	35.75	-	-	25.60	-	
Al ₂ O ₃		%	-	15.00	-	-	15.64	-	
MgO		%	-	2.517	-	-	2.509	-	
CaO		%	-	28.08	-	-	33.75	-	
塩基度②		-	-	0.79	-	-	1.32	-	

備考：大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいをういてふるい、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

焼却施設焼却灰等の測定記録（猪子石工場・令和6年10月～令和7年3月）

測定対象：焼却灰

試料採取位置：灰コンバヤ

試料採取年月日			R6.10.3	R6.11.6	R6.12.6	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.4	規制値
測定結果の得られた年月日			R6.11.1	R6.12.6	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.7	R7.3.31	
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	—	2.6	—	—	1.8	—	
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	41	49	240	54	73	57	
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	—	—	200	—	
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	—	1.7	—	—	2.4	—	
シアン化合物	溶出試験	mg/L	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	1.4	—	—	—	—	
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	—	570	—	—	—	—	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	5,400	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	26	—	—	—	—	
ふっ化物	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	—	
	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		%	4.6	4.6	4.4	4.2	3.8	5.7	10
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	5.6	5.4	5.5	5.1	5.2	6.6	
単位容積重量（乾ベース）		kg/m ³	1,100	1,000	1,100	1,000	1,200	990	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m ³	1,200	1,200	1,100	1,100	1,200	1,200	
水分		%	22.3	18.8	20.0	24.0	19.1	28.4	
大型不燃物の割合		%	16.4	13.0	19.1	16.0	25.1	13.3	
検液の水素イオン濃度		—	12.0	12.2	12.2	12.6	12.3	12.5	
塩基度①		—	—	1.28	—	—	1.76	—	
SiO ₂		%	—	36.40	—	—	27.95	—	
Al ₂ O ₃		%	—	15.29	—	—	14.31	—	
MgO		%	—	2.687	—	—	2.658	—	
CaO		%	—	28.44	—	—	32.11	—	
塩基度②		—	—	0.78	—	—	1.15	—	

備考：大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいをういてふるい、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

焼却施設焼却灰等の測定記録（猪子石工場・令和6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			R6. 4. 8	R6. 5. 9	R6. 6. 6	R6. 7. 4	R6. 8. 5	R6. 9. 3	規制値
測定結果の得られた年月日			R6. 5. 8	R6. 6. 4	R6. 7. 1	R6. 8. 7	R6. 9. 18	R6. 10. 1	
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	—	0.0010	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	23	7.4	5.7	51	10	8.9	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	0.010	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	130	—	—	—	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	25	8.8	6.5	6.3	6.0	6.5	
	成分試験	mg/kg-乾	1,000	720	870	470	480	580	
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	—	0.72	—	—	—	—	
クロム又はその化合物	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	—	6.3	—	—	—	—	
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	0.12	0.09	0.08	0.09	0.02	0.08	
	成分試験	mg/kg-乾	690	520	420	490	390	600	
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	—	—	—	—	—	—	
ふっ化物	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	—	0.9	—	—	—	—	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	<1	—	—	—	—	
熱灼減量		%	—	4.7	—	—	—	—	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	—	4.7	—	—	—	—	
単位容積重量（乾ベース）		kg/m ³	—	710	—	—	640	—	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m ³	—	710	—	—	640	—	
水分		%	—	0.2	—	—	0.6	—	
大型不燃物の割合		%	—	<0.1	—	—	—	—	
検液の水素イオン濃度		—	—	12.4	—	—	—	—	
塩基度①		—	—	2.86	—	—	3.06	—	
SiO ₂		%	—	11.20	—	—	9.85	—	
Al ₂ O ₃		%	—	4.01	—	—	3.49	—	
MgO		%	—	1.839	—	—	1.648	—	
CaO		%	—	26.17	—	—	24.96	—	
塩基度②		—	—	2.34	—	—	2.53	—	

備考：大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいをういてふるい、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

焼却施設焼却灰等の測定記録（猪子石工場・令和6年10月～令和7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			R6.10.3	R6.11.6	R6.12.5	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.4	規制値
測定結果の得られた年月日			R6.11.1	R6.12.6	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.7	R7.3.31	
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	-	0.0089	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	4.7	12	6.5	6.1	11	7.2	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	0.007	-	-	-	-	
	成分試験	mg/kg-乾	-	170	-	-	-	-	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	3.3	13	21	14	10	10	
	成分試験	mg/kg-乾	420	560	1,000	660	890	310	
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	-	0.45	-	-	-	-	
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	0.08	0.09	0.09	0.10	0.07	0.07	
	成分試験	mg/kg-乾	380	490	650	540	560	450	
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	-	-	-	-	-	-	
ふっ化物	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	-	710	-	-	640	-	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m ³	-	710	-	-	640	-	
水分		%	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
大型不燃物の割合		%	-	-	-	-	-	-	
検液の水素イオン濃度		-	-	12.5	-	-	-	-	
塩基度①		-	-	2.91	-	-	1.53	-	
SiO ₂		%	-	10.89	-	-	18.61	-	
Al ₂ O ₃		%	-	4.00	-	-	6.24	-	
MgO		%	-	1.815	-	-	1.691	-	
CaO		%	-	25.84	-	-	20.49	-	
塩基度②		-	-	2.37	-	-	1.10	-	

備考：大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいをういてふるい、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

焼却施設焼却灰等の測定記録（猪子石工場・令和6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			R6. 4. 8	R6. 5. 9	R6. 6. 6	R6. 7. 4	R6. 8. 5	R6. 9. 3	規制値
測定結果の得られた年月日			R6. 5. 8	R6. 6. 4	R6. 7. 1	R6. 8. 7	R6. 9. 18	R6. 10. 1	
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	—	8.4	—	—	7.9	—	
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	—	130	—	—	95	—	
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	1100	870	310	450	370	480	
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	—	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	—	6.9	—	—	6.0	—	
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	—	—	—	—	—	—	
ふっ化物	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	—	1.1	—	—	0.8	—	
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	880	1,000	880	890	950	850	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m ³	1,000	1,100	1,000	1,000	1,100	1,000	
水分		%	21.0	15.3	19.1	17.2	18.8	19.9	
大型不燃物の割合		%	—	—	—	—	—	—	
検液の水素イオン濃度		—	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	
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のふるいをういてふるい、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（ $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{MgO} + \text{CaO}$ ）/ SiO_2 塩基度② CaO/SiO_2

焼却施設焼却灰等の測定記録（猪子石工場・令和6年10月～令和7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			R6. 10. 3	R6. 11. 6	R6. 12. 5	R7. 1. 7	R7. 2. 5	R7. 3. 4	規制値
測定結果の得られた年月日			R6. 11. 1	R6. 12. 6	R7. 1. 6	R7. 2. 3	R7. 3. 7	R7. 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	—	11	—	—	9.6	—	
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	—	150	—	—	140	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	0.07	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3
	成分試験	mg/kg-乾	380	490	490	870	660	400	
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	—	0.19	—	—	<0.04	—	1.5
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	—	220	—	—	140	—	
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	—	9.0	—	—	7.1	—	
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	—	460	—	—	—	—	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	13,000	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	—	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	35	—	—	—	—	
ふっ化物	溶出試験	mg/L	—	2.8	—	—	—	—	
	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	—	0.9	—	—	0.8	—	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	<1	—	—	—	—	
熱灼減量		%	—	6.9	—	—	—	—	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	—	6.9	—	—	—	—	
単位容積重量（乾ベース）		kg/m ³	950	960	830	820	940	940	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m ³	1,100	1,100	1,000	1,000	1,100	1,100	
水分		%	15.2	17.7	21.9	21.2	18.5	17.3	
大型不燃物の割合		%	—	<0.1	—	—	—	—	
検液の水素イオン濃度		—	12.4	12.5	12.6	12.7	12.6	12.6	
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のふるいをういてふるい、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（ $Al_2O_3+MgO+CaO$ ）/ SiO_2 塩基度② CaO/SiO_2

焼却施設悪臭の測定記録（猪子石工場・令和6年度）

測定対象：大気

試料採取位置：敷地境界風下

試料採取年月日			R6. 7. 26	規制値
測定結果の得られた年月日			R6. 10. 18	
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	0.0002	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	0.017	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	0.005	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		℃	34.3	—
湿度		%	50	—
風向		—	西	—
風速		m/s	0.7～2.0	—

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

焼却施設騒音・振動の測定記録（猪子石工場・令和6年度）

測定日：R6. 11. 30～R6. 12. 1
測定結果の得られた日：R6. 12. 27
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	dB(A)	45	48	48	49	50
	0:00～ 2:00		45	48	47	48	
	2:00～ 4:00		46	47	47	48	
振動	22:00～ 0:00	dB	42	34	30	<25	60
	0:00～ 2:00		41	34	29	<25	
	2:00～ 4:00		42	33	29	<25	

気象条件（測定箇所No.1）

測定日	時刻	天候	気温（℃）	湿度（％）	風向	風速（m/s）
R6. 11. 30	22:00	晴	8. 9	71	西	0. 3
R6. 12. 1	0:00	晴	8. 2	73	西	0. 7
	2:00	晴	6. 5	88	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）