処分した廃棄物の種類と数量の記録(猪子石工場・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	12, 250. 50
5月	一般廃棄物	可燃ごみ	12, 293. 25
6月	一般廃棄物	可燃ごみ	12, 060. 81
7月	一般廃棄物	可燃ごみ	12, 718. 06
8月	一般廃棄物	可燃ごみ	11, 676. 04
9月	一般廃棄物	可燃ごみ	8, 455. 17
10月	一般廃棄物	可燃ごみ	9, 707. 14
11月	一般廃棄物	可燃ごみ	11, 577. 88
12月	一般廃棄物	可燃ごみ	9, 715. 44
令和4年 1月	一般廃棄物	可燃ごみ	10, 969. 78
2月	一般廃棄物	可燃ごみ	9, 921. 28
3月	一般廃棄物	可燃ごみ	11, 176. 49
合計			132, 521. 84

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3年4月~6月)

	Т	1.5	身炉	25	身炉	I			1.5	号炉	П	25	2./F	; T	7 [1.5		2	号:	ıka T	1
	1	ず冷	ッル ば排		ば排		Ш		ば冷	ァル ば排			ずば		 +1		ば冷	ッル ば排	ば冷		グ ば排	
令和3年4月	U A G	ないじんの除去で却設備に堆積した	いじんの除	い 却 設備 のに	いじんの除		令和 3 4 5 月	П В Б	はいじんの除去に却設備に堆積した	はいじんの除去がガス処理設備に堆積した	ししょ () () () () () () () () () (ハ こんの 除加設備に 堆	いじんの除去	ガス処理設		令和3年6月	いじんの除去に知設備に堆積した	いじんの除	いじんの除地	口と 計二 住長 、	いじんの除去がガス処理設備に堆積した	
	 - -	スートブコア	払い落とし	ll ത	払い落とし				∐ത	いの	ラートフロフ	一の他清掃	い 落 と	その他清掃			スートブロア	払い落とし	∥ I ∣a	おし対し	4の他清掃	
1 7	k () -	0 -	0 -	0 -		1	土	0 -	0 -	1-	- -	-	_	11	八火	0 -	0 -	0 -	- (O -	
2 3	金 (O -	0 -	0 -	0 -		2	田	0 -	0 -]-	- -	-	_		2 水	0 -	0 -	0 -	- (O -	
3 2	± () -	0 -	0 -	0 -		3	月	0 -	0 -][-	- -	_	_		3 木	0 -	0 -	0 -	- () -	
4	1 0) <u>-</u>	0 -	0 -	0 -		4	火	0 -	0 -	ŀ	- -	_	_] [4	4 金	0 -	0 -	0 -	- (O -	
5	-	<u> </u>	0 -	0 -	0 -		5	水	0 -	0 -	<u> </u> -	- -	_	_] [5 ±	0 -	0 -	0 -	-) -	
-	_	<u> </u>	0 -	0 -	0 -		6	木	0 -	0 -	<u> </u> -		_	_	<u> </u>	_	0 -	0 -	⊩—	+) <u>-</u>	
_	_	<u> </u>	0 -	0 -	0 -		7	金	0 -	0 -	╬		-	_	- -	7 月	0 -	0 -	_	_) -	
-	-	<u> </u>	0 -	0 -	0 -		8	土	0 -	0 -	╬		-	_	- 1	3 火		0 -	0 -	+) -	
-	-	<u> </u>	0 -	0 -	0 -		9	日 -	0 -	0 -	╬		-	_	⊣ ⊢) 水	0 -	0 -	0 -	-) -	
-	_	<u> </u>	0 -	0 -	0 -		10	月	0 -	0 -	╬		-	_	-1 1-	0 木	0 -	0 -	0 -	_) -	
-	-	<u>) -</u>	0 -	0 - C -	0 -		11	火北	0 -	0 -	╬		<u>-</u> _	_	-1 I	1金	0 -	0 -	0 -	-	O - O -	
12	$\boldsymbol{+}$	O - O -	0 -	0 -	0 -		_	水木	0 -	0 -	╫		- -	_	⊣ ⊢	2 3 日	0 -	0 -	0 -	+) -) -	
14 7	-) -) -	0 -	0 -	0 -		14	_	0 -	0 -	╫		-	-	⊣ ⊢	3 口 4 月		- 0	II——	-)) -	
15 2		_		0 -	0 -		15	-	0 -	_	╬		-	-		5 火				-)) -	
16 3	-)) -	0 -	0 -	0 -		16	-	0 -	0 -	╫		 -	-	⊣ ⊢	6 水		- 0	\vdash	+)) -	
-	_)) -	0 -	0 -	0 -		17	月	0 -	0 -	╫╴		-	_	┨┝	7 木		- 0	-	-)) -	
18	_	_	0 -	0 -	0 -		ı —	火	0 -	_	╬-	- -	-	_	⊣ ⊢	8 金		- 0	I ——	-) -	
19	_	_	0 -		0 -		_	水	0 -	0 -	╬-	- -	-	_	⊣ ⊢	9 土			0 -	-	o -	
20 3	_) -	0 -	0 -	0 -		20	-	0 -	0 -	╢-	- -	-	_	2	0 日			0 -	- (o –	
21 7	_	o –	0 -	0 -	0 -		21	-	0 -	0 -	╢-	- -	-	_	1 2	1月			0 -	- (o -	
22 7	★	O -	0 -	0 -	0 -		22	±	0 -	0 -	-	- -	-	-	2	2 火	- -		0 -	- (O -	
23	金 (O -	0 -	0 -	0 -		23	日	0 -	0 -		- -	-	_	2	3 水			0 -	- (O -	
24	_	O -	0 -	0 -	0 -		24	月	0 -	0 -		- -	-	_	2	4 木	- -		0 -	- (O -	
25 I	_		0 -		- -		25	火	0 -	0 -	1		_	_	⊣ ⊢	5 金	- -		0 -	- (O -	
26	_		0 -	_ _	- -		_	-	0 -	_	ŀ		_	_	-1 1-	6 土			0 -	_	O -	
27 !	_	_	0 -		- -		_	木			<u> </u> -		0	_	- 1 ⊩	7 日		- -	0 -	-) -	
28 7	-	<u> </u>	0 -		- -		28		0 -	0 -		_	0	_	⊣ ⊢	8 月	- 0		0 -	-) <u>-</u>	
29 7	-	<u> </u>	0 -		- 0		I I—	土		0 -	19	_	0		-1 1-	9 火	- 0		0 -	+) -	
30 3		<u> </u>	0 -	- -	- 0		_	-	0 -	0 -	10	_	0	_	$\int \int \frac{1}{2}$	0 水	- 0		0 -	- () -	
							31	月	0 -	0 -		- ار	0	-	J Ĺ							

備考:実施した日は「〇」、実施しなかった日は「一」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3年7月~9月)

				- I-	1				l F	- I-	1			- I-			ı	
		炉		炉	<u> </u>			炉		別				別		炉		
令和3年7月	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆積した	じん備の唯	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆積した		令和3年8月	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	いじんの除	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆積した		令和3年9月	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆積した	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆積した		
	スートブロア	払い落とし	ll の	払い落とし			スートブロア	いの	スートブロア	払い落とし			スートブロア	い落他	ll I ത	払い落とし		
1 木	- 0		0 -	0 -		1 日			0 -	0 -		1 水	0 -	0 -				
2 金	- 0		0 -	0 -		2 月			0 -	0 -		2 木	0 -	0 -	- 0	- -		
3 土	- 0		0 -	0 -		3 火	_ -	0 -	0 -	0 -		3 金	0 -	0 -	- 0			
4 日	- 0	- -	0 -	0 -		4 水	0 -	0 -	0 -	0 -		4 土	0 -	0 -	- 0			
5 月		- -	0 -	0 -		5 木	0 -	0 -	0 -	0 -		5 日		0 -	- -			
6 火		- -	0 -	0 -		6 金			0 -	0 -		6 月			- 0			
7 水 8 木			0 -	0 -		7 8 日	0 -		0 - 0 -	0 -		7 8 水		- O				
9 金			0 -	0 -		9 月	0 -		0 -	0 -		9 木		- 0				-
10 土			0 -	0 -		10 火	_		0 -	0 -		10 金		- 0	-			
11 日			0 -	0 -		11 水	0 -		0 -	0 -		11 ±						
12 月			0 -	0 -		12 木	0 -	0 -	0 -	0 -		12 日			- -			
13 火			0 -	0 -		13 金	0 -	0 -	0 -	0 -		13 月			- 0	- -		
14 水			0 -	0 -		14 土	0 -	0 -	0 -	0 -		14 火			- 0	- 0		
15 木		0 -	0 -	0 -		15 日	0 -	0 -				15 水	- -		- -	- 0		
16 金	0 -	0 -	0 -	0 -		16 月	0 -	0 -				16 木			_ _	- -		
17 土	0 -	0 -	0 -	0 -		17 火	0 -	0 -				17 金	- -		_ -	- 0		
18日	0 -	0 -	0 -	0 -		18 水		0 -	- -			18 土	- -		- -	- 0		
19 月	0 -	0 -	0 -	0 -		19 木	0 -	0 -				19 日						
20 火	0 -	0 -	0 -	0 -		20 金	_	0 -	- -			20月	- -		- -	- -		
21 水		0 -	0 -	0 -		21 土		0 -				21 火	- -		- -	- -		
22 木 23 金		O - O -	0 - 0 -	0 -		22 日 23 月	0 - 0 -	0 - 0 -	 			22 水 23 木		 O -				
24 土		0 -	0 -	0 -		23 月 24 火		0 -				23 木 24 金	0 -	0 -				
25 日		0 -	0 -	0 -		25 水		0 -				25 土	0 -	0 -			H	
26 月		0 -	0 -	0 -		26 木		0 -				26 日	-	0 -				
27 火		0 -	0 -	0 -		27 金		0 -				-	0 -	0 -				
28 水		0 -	0 -	0 -		28 土		0 -				28 火	0 -	0 -		- -		
29 木	0 -	0 -	0 -	0 -		-	0 -	0 -				29 水	0 -	0 -	- -			
30 金	0 -	0 -	0 -	0 -		30 月	0 -	0 -				30 木	0 -	0 -		- 0		
31 土			0 -	0 -		31 火		0 -										

備考:実施した日は「O」、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3年10月~12月)

-			1						_					11	. —			1				
		炉		号						·炉			炉	<u> </u>			号			子炉		
令 和 3	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆	いじんの除地	口と指二 住長 ノ	ばいごしり 余ち排ガス処理設備に堆		· 令和 3		即没備こ隹	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆	いじんの除去	却設備に堆	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆		令 和 3	ばいじんの除去がお記備に堆積した	口と情に 住長し	ばいこんの余去排ガス処理設備に堆	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	いじんの除去	ガス処理設	
年 10 月	スそ	積した払そ			積した		年 11 月		7	積 した 払 <i>そ</i>		そ	積 し た		年 12 月	スそ		積 し た			積したそ	
	一トブロア	いの		oli.	ı n			 トゥ ブラ	ກl	い の 落 他 清		၈	の他清掃			一トブロア	olι		II ത	い	の他清	
1 金	0 -	0 -	_ -	- -	- -		1 月	-	-		0	-	0 -		1 水	:	- -	-	0 -	0	_	
2 土	0 -	0 -	_ -	- -	- -		2 火	-	이	- -	0	\rightarrow	0 -		2 木		- -	- -	0 -	0	_	
3 日	0 -	0 -		+			3 水	-	의		0	\rightarrow	0 -		3 金	+	+		0 -	0	_	
4 月 5 火	0 -	0 -		+			4 木 5 金	_	이		00	\rightarrow	<u>0 -</u> 0 -		4 土 5 日		+		0 - 0 -	0	_	
6 水	0 -	0 -		+			6 土	-	_		0	_	0 -		6 月	+	+	-	0 -	0	-	
7 木	0 -	0 -		+-			7 日	-	_		0	_	0 -		7 火		+		0 -	0	-	
8 金	0 -	0 -	_ -	- -			8 月	_	d		0	$\overline{}$	0 -		8 水		- -	- -	0 -	0	_	
9 土	0 -	0 -	_ -	- -			9 火	-	이		0	-	0 -		9 木		- -	- -	0 -	0	-	
10 日	0 -	0 -	_ -	- -	- -		10 水	_	-		0	-	0 -		10 金	:	- -	- [-]	0 -	0	_	
11 月	0 -	0 -	_ -	- -			11 木	-	이	- -	0	-	0 -		11 ±	- -	1	- -	0 -	0	_	
12 火	0 -	0 -	\vdash	- -			12 金	-	이	- -	0	\rightarrow	0 -		12 ⊟	+	+		0 -	0	_	
13 水		0 -		4			13 土	-	익		0	\rightarrow	0 -		13 月		#	-	0 -	0	_	
14 木	0 -	0 -		- 0	_		14 日		-	- -	0		0 -		14 火		_		0 -	0	_	
15 金	_		\subseteq	- 0	_		15 月	-	의	- -	0	\rightarrow	0 -		15 水	_	+		0 -	0	_	
16 土	0 -	0 -	0 -	_) -) -		16 火 17 水	-	이 이		0	\rightarrow	0 -		16 木 17 金		_	-	0 -	0	-	
18月		0 -	0 -	_) -		18 木	-			0		0 -		18 土		_		0 - 0 -	-	-	
\vdash	0 -	0 -	0 -	+	_		19 金	-	\rightarrow		11—	$\overline{}$	0 -	1	19 E	-	-		-	0	-	++
-	0 -		0 -	_) -		20 土	-	-	- C		\rightarrow	0 -	 	20 月		_			0	ш	
21 木	_	0 -		_) -		21 日	_	-		0	_	0 -		21 火		_			0	-	
-) -		22 月	_	_		0	\rightarrow	0 -		22 水	_	_	- -		0	_	
23 土			0 -	-) -		23 火	-	-		0	-	0 -		23 木		_	- -	0 -	0	-	
24 日	0 -	0 -	0 -	-) -		24 水	-	-	- C			0 -		24 金			-		0	_	
25 月		0 -		_) -		25 木	-	-	- -	0	\rightarrow	0 -	1	25 ±			-		0	-	
-		-		_) -		26 金	-	-		0		0 -		26 ⊟		-			0	-	
	0 -		0 -	_) -		27 土	_	-	- -	-	$\overline{}$	0 -		27 月		_) -		0	_	
-		-	-	_) -		28 日	-	-		0	_	0 -		28 火		-	-	0 -	-	-	$\sqcup \sqcup$
29 金		- -		_	_		29 月	_	-		╟┷	\rightarrow	0 -	1	29 水		-) -		0	—	
-		-		_) -		30 火	-	-	- C	0	-	0 -		30 木	_	_) -		0	-	
31 日			0 -	- (<u> </u> 「ー !を記								31 金	0 -	- () -	0 -	0	-	

備考:実施した日は「〇」、実施しなかった日は「一」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1月~3月)

		1 I.—	1 - 1	7 15		1		_					П	- 1	7 1-	- 1	ı	. –			_		11 .	_	1-			
		炉	I	号炉								炉			子好							炉			炉			
令和4年1月	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	ばいじんの除去 排ガス処理設備に堆積した	じんの除	いじんの除去	排ガス処理設備に堆積した			ر غ	□ 4 = 2		却設備に堆	いじんの除去に対称し	ブス几里没帯に生物	ばいじんの除去冷却設備に堆積した	いじんの除去	排ガス処理設備に堆積した			令和4年3月	ばいじんの除去が出まれます。	印殳帯こ隹責	ばいじんの除去排ガス処理設備に堆積した	じんの除去	却設備に	‡ 1	ガス処理設		
	スートブロア	い落他	スートブロア	払い落とし	മ					ー ト ブ	のl	いし	וומ	スートブロア	払い落とし	の				トイブラ	ואמ	払い落とし		その他清掃	が落った。	その他清掃		
1 ±	0 -	0 -	0 -	0	-			1	火	0	-	0	-		-	_		1	火	_	-		0	-	0	-		
2 日	0 -	0 -	0 -	0	_			2	水	0	-	0	-1		-	_		2	2 水	-	-		0	-	0	_		
3 月	0 -	0 -	0 -	0	_			3	木	0	_	0	-		-	_		3	木	-	-		0	-	0	_		
4 火	0 -	0 -	0 -	Ť	+			4	金	0	_	0	_	- -	-	_		4		_	-	- -	0	_	0	_	\perp	
5 水	0 -	0 -	0 -	Ť	+			5	±	0	_		_		-	_		5	_	_	+	- -	0	\rightarrow	-	_	\perp	
6 木	0 -	0 -	0 -	Ť	+			6	日		_		_	- -	┞╴	_		6	_		+	- -	0	_	<u> </u>	_	_	
7 金	0 -	0 -	0 -	Ť	+			7	月	0	긕		╢		-	_			+		+	- -	0	-	<u> </u>	4		
8 土 0 ロ	0 -	0 -	0 -	Ť	+			8	火北	0	_		╢		0	-		8	+		-	- -	0	_	<u> </u>	_	+	
9 10 月	0 -	0 -	 	+	+			9	水	0	-		╢	0 -	Ť	-		9	_		+	 	0	-	_	4		
10 月 11 火	0 -	0 -		+	0			10 11	╁	0	<u>-</u>	_	╢	0 - 0 -	0	-		1	٠.	_	\dashv	<u>- </u>	0	$\overline{}$	_	╢	+	
12 水	0 -	0 -		+	0			12		0	_	0	╢	0 -	0	-		1:	_		+		0	_	_	_	+	
13 木	0 -	0 -		+	_			—	日	0	_	$\overline{}$	╢	0 -	0	-		I I—	2 3 日		+		0	-	_	╗		
14 金	0 -	0 -		╫				14	-	0	-	0	╢	0 -	0	_		1	-		┿		0	_	$\overline{}$	╗	+	
15 土		0 -		+	_			_	-		-		—11	0 -	0	-			5 火		+		0	-	$\overline{}$	╗		
16 日	0 -	0 -		†-	-			_	水	0	-	0	╢	0 -	0	_		I ⊢	6 水	_	-†		0	_	0	7		
17 月	0 -	0 -		<u> </u>	_			17	木	0	_	0	-11	0 -	0	_		1	+	_	-†		0	$\overline{}$	0	7		
18 火	0 -	0 -		-	-			18	金	0	-	0	-	0 -	0	-		1	8 金	_	-†		0	-	0	-		
19 水	0 -	0 -		-	-			19	±	0	-	0	-	0 -	0	-		1:	9 ±	-	-		0	-	0	-		
20 木	0 -	0 -	_ _	_	_			20	日	-	-	- -	-	0 -	0	-		2	0 日	_	-		0	-	0	_		
21 金	0 -	0 -	- -	-	_			21	月	-	-	- -	-	0 -	0	-		2	1 月	_	-	- -	0	-	0	_		
22 土	0 -	0 -		<u> </u> -	_			22	火	-	_	-	_	0 -	0	_		2	2 火	_	-		0	-	0	_		
23 日	0 -	0 -		+				23	-	-	-	- -	╢	0 -	0			2	_	_	-	- -	0	$\overline{}$	0	_	\perp	
24 月	0 -	0 -	- C	+	_			24		-	-		-11	0 -	0	-		ı —	4 木		_	0 -	0	-	_	_		
25 火	0 -	0 -		+-	_			25	-	-	-	_	╢	0 -	0	-		I I—	5 金	_	-	0 -	0	-	0	_	\perp	
26 水	- -	- -	- C	+	_			26	-	-	-	_	╢	0 -	0	_		I I—	6 土	_	-	0 -	0	$\overline{}$	<u> </u>	_		
27 木	- -		- C	_	_			27	日	-	-		╢	0 -	0	-		2	_	_	-	0 -	0	-	0	_	+	
28 金	- -		- C	-	-			28	月	-	-	- -	-	0 -	0	\perp		I I—	8 月	-	-	0 -	0	-	0	_	+	
29 土		0 -	- C	+	_			_	\vdash		_		4		\vdash	Щ		2	+	_	-	0 -	0	$\overline{}$	0	_	+	
30日	0 -	0 -		+	_			_					4		_	\sqcup		ı —	0 水	0	-	0 -	0	-	0	긔	\perp	1
31 月	0 -	0 -	- C		<u>-</u>		t 🗆 🗆		- =-									3	1 木	0	-	0 -	0	-	0	-[

備考:実施した日は「O」、実施しなかった日は「-」を記入。

様式工3号

焼却施設ダイオキシン類測定の記録(猪子石工場・令和3年度)

=-1: 1/-			D0 E 14	D0 0 11	D0 10 15	D0 11 00			
	¥採取年月日 ————————————————————————————————————		R3.5.14	R3.6.11	R3.10.15	R3.11.26		規制値	管理値
測定	E結果が得られた年月 	日	R3.7.2	R3.8.5	R3.12.6	R4.1.27			
	測定炉		1号炉	2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 ³	0.00013	0.00016	0.0011	0.000000015		0.1	0.1
排ガス	ばいじん濃度	g/m³	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.04	0.01
	酸素濃度	%	8.5	8.2	8.6	8.0			
	一酸化炭素濃度	ppm	3	4	4	5			30
	二酸化炭素濃度	%	7.8	7.9	7.8	7.8			
放流	試料採取位置		放流水槽	-	-	-			
水	ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/L	0.015	I	I	-		10	
焼却	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			
灰	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	0.0016	0.0012	0.00059	0.00083		3	
飛灰	試料採取位置		-	_	_	飛灰供給 装置			
灰	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	-	-	_	0.38			
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			
理物	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/g	0.19	0.20	1.3	0.49			

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	1		R3.4.27	R3.7.28	R3.10.12	R4.2.4		規制値	管理値
測	定結果の得られ	た年月	日	R3.5.27	R3.9.8	R3.11.18	R4.3.4		えず世	日任他
	湿り排ガス量		m³/h	74,660	76,590	80,690	82,510			
	乾き排ガス量		m³/h	59,700	60,940	64,510	65,030			
	水分量		%	20.04	20.44	20.06	21.18			
	排ガス温度		°C	215.0	218.0	216.0	215.0			
測	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	m³/h	<0.030	<0.031	<0.033	<0.033		14.31	
l	1000 民政1670	濃度	ppm	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			10
定	窒素酸化物		ppm	21	13	22	23		250	25
	塩化水素		mg/m^3	1	<1	1	<1		700	
結	塩化小糸		ppm	0.7	<0.5	<0.5	0.7			15
"-	水銀		$\mu \mathrm{g/m}^3$	0.81	1.4	0.42	0.35		50	30
	カドミウム		mg/m^3	<0.002	-	_	<0.002			
果	鉛		mg/m^3	<0.003	-	_	<0.003			
	アンモニア		ppm	<0.2	-	-	1.0			
	一酸化炭素		ppm	4	5	4	7			30
	二酸化炭素		%	7.8	7.7	8.2	7.9			
	酸素		%	8.3	8.4	8.0	8.7			

測定対象炉 : 2号炉 排ガス採取位置:煙突

	刀人採取位直									
排	ガス採取年月日	3		R3.6.10	R3.7.27	R3.10.27	R3.12.15	R4.3.4	規制値	管理値
測	定結果の得られ	た年月	日	R3.7.9	R3.9.8	R3.12.1	R4.1.13	R4.3.31	况可但	日任但
	湿り排ガス量		m³/h	75,630	68,320	80,070	78,550	76,320		
	乾き排ガス量		m³/h	58,940	54,430	62,350	62,140	60,630		
	水分量		%	22.07	20.34	22.13	20.89	20.56		
	排ガス温度		°C	218.0	221.0	219.0	216.0	217.0		
測	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	m³/h	<0.030	<0.028	<0.032	<0.032	< 0.031	14.31	
l_	加英级记物	濃度	ppm	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4		10
定	窒素酸化物		ppm	22	9.4	24	22	25	250	25
	塩化水素		mg/m^3	<1	<1	<1	<1	<1	700	
結	温 10 八米		ppm	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6		15
	水銀		μ g/m 3	1.4	1.0	1.2	0.22	1.4	50	30
	カドミウム		mg/m^3	-	<0.002	-	<0.002	-		
果	鉛		mg/m^3	_	<0.003	_	<0.003	_		
	アンモニア		ppm	_	11	_	1.8	_		
	一酸化炭素		ppm	2	4	7	6	6		30
	二酸化炭素		%	7.8	7.7	7.8	7.8	8.1		
	酸素		%	8.4	8.1	8.4	8.6	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3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		R3.4.8	R3.4.22	R3.5.6	R3.5.20	R3.6.3	R3.6.17	
試料採取時間		13:42	11:38	13:09	11:23	9:38	11:05	規制値
測定結果の得られた年月日		R3.5.7	R3.5.18	R3.6.4	R3.6.10	R3.7.2	R3.7.8	
水素イオン濃度	_	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.4	5.0~9.0
生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.1	0.6	600
化学的酸素要求量	mg/l	4.0	2.8	3.8	4.4	4.8	5.0	
浮遊物質量	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鉱 30動植
銅含有量	mg/l	<0.01	_	<0.01	_	<0.01	_	3
<u></u>	mg/l	<0.01	_	0.01	_	<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		\0.1		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	_	\0.1		10
冷解性マンガン呂有里 ふっ素及びその化合物	mg/l				_	/O.1	_	8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mg/l	<0.1		<0.1	_	<0.1	_	
カドミウム及びその化合物	mg/l	- (0.1	_	- /0.1			_	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/cm³	<30	-	<30	-	<30	_	
塩化物イオン	mg/l	15,000	16,000	14,000	11,000	16,000	9,500	
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	_	_	_	_	_	_	0.00
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	1.3	_	1.5	_	1.7	_	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	-	_	1.5	_	-	_	10
一型明酸に自物及び明酸に自物 アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/l	_	_	_	_	_	_	
電気伝導率	mg/I mS/m	_	_	_	_	_	_	
	°C	20.8	22.4	23.0	23.2	25.9	27.9	
	°C	23.8	24.5	23.0	25.7	27.0	27.9	15
	_	無色透明						45
I ATT TH	. —	無巴茂明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	L
色相			毎	/	無 自	無白	無 白	
臭 気	_	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
			無臭 >50 7.3	無臭 >50 7.3	無臭 >50 7.4	無臭 >50 7.5	無臭 >50 7.6	

焼却施設排水の測定記録(猪子石工場・令和3年7月~9月)

測定対象 : 放流水 試料採取位置: 放流水槽

試料採取位置:放流水槽	=							
試料採取年月日		R3.7.1	R3.7.15	R3.8.5	R3.8.19	R3.9.2	R3.9.16	
試料採取時間		14:34	11:33	9:50	11:34	9:41	11:49	規制値
測定結果の得られた年月日		R3.8.3	R3.8.13	R3.9.2	R3.9.16	R3.10.5	R3.10.13	
水素イオン濃度	_	7.2	7.1	7.1	7.6	7.2	7.8	5.0~9.0
生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	600
化学的酸素要求量	mg/l	4.7	4.7	6.0	4.2	3.4	3.0	
浮遊物質量	mg/l	4	2	<1	<1	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鉱 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	_	0.15	_	2
クロム含有量	mg/l	<0.04	_	0.01	_	0.13	_	2
フェノール類含有量		<0.04	_		_		_	5
	mg/l			- -		- -	_	-
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	-	- (0.4		-	_	10
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.2	-	<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/cm³	<30	_	<30	_	<30	_	
塩化物イオン	mg/l	12,000	13,000	13,000	7,900	11,000	390	
窒素含有量	mg/l	9.7	_	_	_	_	_	
<u></u> 燃含有量	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	<0.002	_	_	_	_	_	0.02
1,1-ジクロロエチレン		<0.02	_	_	_	_	_	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.02	_	_			_	0.4
·	mg/l					-		
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	1.4	-	1.5	_	1.5	-	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	7.2	_	_	_	_	_	
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/l	1.1	_	_	_	_	_	
電気伝導率	mS/m	_	_	-	-	_	_	
気 温	°C	26.3	29.0	32.1	27.9	30.4	28.8	
水温	°C	27.1	28.4	30.7	30.4	29.9	28.3	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	_	7.3	7.2	7.1	7.5	7.5	7.9	
1-1 W Pr .								

焼却施設排水の測定記録(猪子石工場・令和3年10月~12月)

測定対象 : 放流水 試料採取位置: 放流水槽

	5							
試料採取年月日		R3.10.7	R3.10.21	R3.11.11	R3.11.25	R3.12.9	R3.12.23	
試料採取時間		9:43	11:57	13:20	11:39	9:45	11:30	規制値
測定結果の得られた年月日		R3.11.8	R3.11.18	R3.12.8	R3.12.28	R4.1.6	R4.1.20	
水素イオン濃度	_	7.3	6.8	7.5	7.4	7.5	7.1	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	4.1	4.5	3.0	4.5	3.5	3.9	
浮遊物質量	mg/l	1	<1	<1	3	<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鉱 30動植
銅含有量	mg/l	<0.01	_	<0.01	_	<0.01	_	3
亜鉛含有量	mg/l	0.02	_	0.03	_	0.04	_	2
クロム含有量	mg/l	0.02	_	0.03	_	0.04	_	2
フェノール類含有量			_		_		_	5
	mg/l	- -		- -		- -	_	-
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				- (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	-	-		-		-	0.03
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/cm³	<30	-	<30	-	<30	-	
塩化物イオン	mg/l	11,000	14,000	9,000	11,000	7,500	8,400	
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		_	_	_	_	_	_	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		_		_	_	_	0.06
1,4-ジオキサン	mg/l						_	
	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	1.2	-	1.2	-	0.9	_	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	°C	27.5	21.2	20.4	17.8	16.0	14.6	
水温	°C	27.6	25.3	22.7	20.3	19.3	17.9	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	_	7.3	7.0	7.5	7.2	7.3	7.2	

焼却施設排水の測定記録(猪子石工場・令和4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		R4.1.6	R4.1.20	R4.2.3	R4.2.17	R4.3.3	R4.3.17	
試料採取時間		14:23	11:26	15:18	11:52	14:29	11:49	規制値
測定結果の得られた年月日		R4.2.4	R4.2.21	R4.3.2	R4.3.18	R4.3.28	R4.3.29	
水素イオン濃度	_	7.8	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	5.0~9.0
生物化学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	600
化学的酸素要求量	mg/l	6.1	3.7	5.3	6.1	3.5	4.2	
浮遊物質量	mg/l	2	1	<1	3	2	<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鉱 30動植
銅含有量	mg/l	<0.01	_	<0.01	_	<0.01	_	3
亜鉛含有量	mg/l	0.02	_	0.04	_	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	0.2	_	<0.1	_	<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
3日後 所に日初 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	\0.0003 _	_	-	_	-	_	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	_	0.000
塩化物イオン	1回/cm mg/l	16,000	7,500	8,300	14.000	10,000	12.000	
室素含有量	mg/l	10,000	7,300	0,300	-	10,000	12,000	
重系	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	_		_		_	_	0.1
四塩化炭素	mg/l	_	_	_	_	_	_	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/l	_	_	_	_	_	_	0.02
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		_	_	_	_	_	_	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l mg/l					_		0.06
1,3-ジクロロプロペン	_					_		0.06
1,4-ジオキサン	mg/l	_				_		0.02
1,4-シオキザン チウラム	mg/l					_		0.06
シマジン	mg/l	_				_		
チオベンカルブ	mg/l							0.03 0.2
ベンゼン	mg/l	_		_		_	_	0.2
セレン及びその化合物	mg/l							
	mg/l	1.5	<u> </u>	-	_ 	-		0.1
ほう素及びその化合物	mg/l	1.5		0.9		0.9	_	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物 アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/l	_ _		_		_	_	
電気伝導率	mg/l							
東京広 停平 気 温	mS/m °C	11.2	11.0	12.1	9.8	14.8	19.9	
水温	°C	18.4	16.1	15.7	19.9	17.5	20.4	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	40
臭気	_	無包透明	無良透明	無色透明	無色透明	無良過明	無包透明	
透視度	度	無美 >50	>50	>50	>50	·····································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
簡易pH	一	7.8	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	
⊫」勿 P□		7.0	7.4	/.Z	/.4	7.0	/.4	

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和3年4月~9月)

測定対象 : 焼却灰 試料採取位置: 灰コンベヤ

- 6.6.12=	バヤ				_				1
試料採取年月日	_		R3.4.13	R3.5.11	R3.6.8	R3.7.13	R3.8.10	R3.9.3	規制値
測定結果の得られた年月E			R3.5.11	R3.6.2	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.21	II
アルキル水銀	溶出試験	mg/l		<0.0005					
, , 1 2 2 4	成分試験	mg/kg-乾			_	_			
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.0005	_	_	_	_	
WET THE CAN CAN IN THE		mg/kg-乾		0.03			<0.01	_	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l		<0.005					
· / - / / / / / / / / / / / / / / / / /		mg/kg-乾		2.3			1.5		
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	
ションコの くくノロロ 70	成分試験		100	77	210	260	300	600	
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		mg/kg-乾		150		_	220	_	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.01	_	_	_	_	
ルポスは(ツルロ物	成分試験	mg/kg-乾	_	2.1		_	0.9	_	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.1	_	_	_	_	
ノノノ16日1例	成分試験	mg/kg-乾	_	-					
DCB	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
PCB		mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
行りけるのなる場	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
銅又はその化合物		mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
エグロはてのルクサ	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
亜鉛又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
ールケルカけてのルムル	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
ニッケル又はその化合物			_	_	_	_	_	_	
# //.#=	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
弗化物	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						<u> </u>	
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		<u> </u>		_	_		
シマジン	溶出試験	mg/l						_	
チオベンカルブ	溶出試験	mg/I mg/I						_	
ベンゼン	溶出試験	mg/I mg/I							
	溶出試験		-	-	<0.01	-	-	<u> </u>	
セレン又はその化合物		mg/l mg/kg-乾	\0.01	<0.01	\0.01		<0.01	\0.01	
ホウ素又はその化合物	溶出試験			\0.0	_	_	∖∪.0		
	/台山武歌	mg/l %	<u> </u>	46	2.5	<i>A</i> 0	2 2	2 1	10
熱灼減量 大刑不燃物除去後の熱灼	は 景	% %	5.3 6.3	4.6 5.2	3.5 4.2	4.9 5.7	3.3 4.0	3.1 4.1	10
大型不燃物除去後の熱灼	以 里								
単位容積里軍(丸ペース)単位容積重量(湿ベース)	単位容積重量(乾ベース) kg/m		890	1,000	1,000	930	1,000	1,200	
U U		920	1,000	1,100	1,000	1,200	1,200		
水分 % ***********************************		22.1	18.8	18.2	25.1	22.5	18.1		
	大型不燃物の割合 %		15.3	11.4	15.3	12.4	17.3	23.8	
検液の水素イオン濃度		_	12.4	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	
塩基度①		- 0/	_	0.86	_	_	1.65		
SiO2		%		46.59		_	30.79	_	
Al2O3		%		15.38		_	15.46	_	
MgO		%		2.545			2.856		
CaO		%		22.37			32.63		
塩基度②		_	_	0.48		_	1.06		

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(猪子石工場・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: 灰コンベヤ

試料採取位置:灰コンク	\7'		R3.10.12						ı
試料採取年月日				R3.11.9	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.8	R4.3.8	規制値
測定結果の得られた年月E				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	_	_	_		
	成分試験			<0.01	_	_			
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l	<0.0005	<0.0005	_	_	_	_	
		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		_			
		mg/kg-乾	<u> </u>	2.4		-	3.8	<u> </u>	
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		45	140	28	140	100	150	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.1		_	_		
	成分試験	mg/kg-乾	<u> </u>	<u> </u>					
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l	<0.04	<0.04		_	- 070		
クロム又はその化合物		mg/kg-乾	(0.01	150		_	370		
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		1.4	_	_	2.1		
シアン化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.1	_	_	_	_	
	成分試験		<u> </u>	1.8	_	_			
PCB	溶出試験	mg/l	<0.0005	<0.0005	_	_	_	_	
		mg/kg-乾		<0.01		_			
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	<u> </u>	_	_	_	_	
		mg/kg-乾		510	_	_		_	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	-	1 200	_	_	_	-	
	成分試験	mg/kg-乾		1,300	_	_	_	_	
ニッケル又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	-	_	_	_	_	
	成分試験			60		_			
弗化物	溶出試験	mg/l	-	0.1	_	_	_	_	
ジクロロメタン	成分試験 溶出試験	mg/kg-乾		<u> </u>		_		_	
四塩化炭素		mg/l		<0.02		_		_	
四塩化灰系 1,2-ジクロロエタン	溶出試験 溶出試験	mg/l		<0.002		_			
1,2-シクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	溶出試験 溶出試験	mg/l		<0.004 <0.02		_	_	_	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l		<0.02		_		_	
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験 溶出試験	mg/l		<0.04		_			
1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験 溶出試験	mg/l		<0.001		_			
トリクロロエチレン	溶出試験 溶出試験	mg/l		<0.006		_			
テトラクロロエチレン	溶出試験	mg/l		<0.002				_	
1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	mg/l		<0.001			_		
1,4-ジオキサン	溶出試験	mg/l		<0.002		_			
チウラム	溶出試験	mg/l		<0.006			_		
シマジン	溶出試験	mg/l		<0.008		_			
チオベンカルブ	溶出試験	mg/l	<u> </u>	<0.003					
ベンゼン	溶出試験	mg/l		<0.02					
	溶出試験	mg/l mg/l	-	<0.01	<u> </u>	<0.01	-	<u> </u>	
セレン又はその化合物		mg/kg-乾		<0.5	\0.01		<0.01	\0.01	
ホウ素又はその化合物	溶出試験			<1			\U.U		
ホリ素又はての化合物 熱灼減量	/台山 武 崇	mg/l %	4.2	3.9	2.9	4.3	5.5	3.2	10
		%	5.1	4.6	3.4	5.2	7.1	4.2	10
単位容積重量(乾ベース)	炒里	kg/m ³	1,000	1,100	1,200	1,000	1,100	1,000	
単位容積重量(湿べース)	単位容積重量(取べース) kg/m³ 単位容積重量(湿ベース) kg/m³		1,100	1,400	1,200	1,100	1,100	1,000	
水分	<u> </u>		20.0	19.7	18.0	24.9	23.5	23.3	
大型不燃物の割合			17.4	13.4	13.4	16.4	22.0	23.2	
検液の水素イオン濃度		90 —	12.3	12.4	12.4	12.6	12.5	12.7	
模様の小系1オン振及 塩基度①		_	12.3	1.09	12.4	12.0	1.92	12./	
与基本及① SiO2		%		38.78		_	23.60	_	
Al2O3		% %		13.94			12.53		
MgO		% %		2.410		_	2.430		
СаО		% %		26.03			30.24	_	
		70 —		0.67		_	1.28		
塩を皮し	塩基度②			0.07		_	1.20		

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(猪子石工場・令和3年4月~9月)

測定対象 : 飛灰

試料採取位置:飛灰供給装置

新型性を呼引性 R3.412 R3.510 R3.67 R3.10	試料採取位置:飛灰供約	合装置								
別が日本の中かられた年月日							R3.7.12	R3.8.6		担制値
飛りませんの化合物 現が試験 mg/l - 0.011	測定結果の得られた年月E					R3.7.5	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.21	水叩胆
振り試験 mg/n で	アルキル水銀				<0.0005				_	
がまつよ口はその化合物	ノフレイフレノハエス		mg/kg-乾			_	_			
My Six	水銀又はその化合物				0.011	_	_	_	_	
### 2012年 150	小戦人はそのに日初	成分試験	mg/kg-乾	11	15	14	10	11	24	
解り取扱	カドミウ ハマけその化合物	溶出試験	mg/l	_	0.015	_	_		_	
### 1.00	がらうな文はそのに占物	成分試験	mg/kg-乾	_	150	_	_		_	
飛行試験	外ワけてのル合物	溶出試験	mg/l	9.5	16	12	6	10	13	
所分試験 所分試験 mg/kg mg/k	野又はての化合物	成分試験	mg/kg-乾	1,000	1,100	1,000	680	730	810	
	±₩₩ / / ,	溶出試験	mg/l	_	<0.1	_	_		_	
 ボ価クロム化合物	有機熔化合物			_		_	_		_	
### 2012 10 10 10 10 10 10 10	六価クロム化合物			_	0.17	_	_	_	_	
#出試験 成分試験 成分試験 所g/1 - 0.01				_	220	_	_		_	
## A				_		_	_			
PCB	砒素又はその化合物								_	
PCB 溶出試験						_	_	_		
PCB 湯出試験 成分試験 成分試験 成分試験 成分試験 成分試験 度/とでも mg/1 mg/kg-乾 - (0.0015 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.016 -0.017 -0.016 -0.016 -0.017 -0.016 -0.016 -0.017 -0.016 -0.016 -0.017 -0.016 -0.016 -0.017 -0.016 -0.016 -0.017 -0.016 -0.016 -0.017 -0.017 -0.017 -0.018	シアン化合物								 	
解という							_		-	
翻又はその化合物	PCB									
## 20 1470 1580 490 470 480 480 470 480 280 280 470 480 280				0.08		0.08	0.06	0.06	0.07	
### ### ### ### ### ### ### ### ### #	銅又はその化合物									
## Main				300	4/0	300	430	4/0	400	
田田試験 成分試験	亜鉛又はその化合物		_	_	_	_	_	_	_	
#化物					_		_	_		
#他物 溶出試験 mg/l ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー 一 回塩化炭素 mg/l ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	ニッケル又はその化合物			_	_	_	_	_	_	
別の										
ジクロロメタン 溶出試験 mg/l mg/l ー	弗化物			_	_		_	_	_	
四塩化炭素 溶出試験 mg/l — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	224						_	_		
1.2-ジクロロエチレン 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			mg/l		_	_	_			
トリクロロエチレン 溶出試験 mg/l ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー			mg/l	_	_	_	_	_	_	
テトラクロロエチレン 溶出試験 mg/l	1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
1.3-ジクロロプロペン 溶出試験 mg/l - <t< td=""><td>トリクロロエチレン</td><td>溶出試験</td><td>mg/l</td><td>_</td><td>1</td><td>-</td><td>_</td><td>l</td><td>_</td><td></td></t<>	トリクロロエチレン	溶出試験	mg/l	_	1	-	_	l	_	
1.4-ジオキサン 溶出試験 mg/l - </td <td>テトラクロロエチレン</td> <td>溶出試験</td> <td>mg/l</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td>	テトラクロロエチレン	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
チウラム 溶出試験 mg/l ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
シマジン 溶出試験 mg/l ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	1,4-ジオキサン	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
シマジン 溶出試験 mg/l ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	チウラム	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
子オベンカルブ 溶出試験 mg/l ー			_	_	_	_	_	_	T —	
ベンゼン 溶出試験 mg/l mg/l の分試験 mg/kg-乾 の分式験 mg/kg-乾 の分式験 mg/kg-乾 の分式験 mg/kg-乾 の分式 の分式 の分式 の分式 の分式 のののののののののののののののののの			_	_	_	_	_	_	_	
セレン又はその化合物 溶出試験 mg/l 成分試験 mg/kg-乾			_	_	_	_	_	_	<u> </u>	
成分試験 mg/kg-乾				_	<0.01	_			_	
木ウ素又はその化合物 溶出試験 mg/l - <1 -	セレンメはその化合物									
熱灼減量 % - 4.8 - - - - 大型不燃物除去後の熱灼減量 % - 4.8 - - - - 単位容積重量(乾ベース) kg/m³ - 680 - - 680 - 水分 % - 0.1 - - 1.2 - 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 - 2.47 - - 2.96 - SiO2 % - 12.17 - - 11.06 - Al2O3 % - 4.40 - - 4.41 - MgO % - 1.807 - 1.891 - CaO % - 23.91 - - 26.45 -	ホウ素又はその化合物									
大型不燃物除去後の熱灼減量 % — 4.8 — — — 単位容積重量(乾ベース) kg/m³ — 680 — 680 — 水分 % — (0.1 — — 1.2 — 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 — 2.47 — 2.96 — SiO2 % — 12.17 — 11.06 — Al2O3 % — 4.40 — — 4.41 — MgO % — 1.807 — 1.891 — CaO % — 23.91 — 26.45 —				_		_			1	
単位容積重量(乾ベース) kg/m³ - 680 - - 680 - 水分 % - (0.1) - - 1.2 - 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 - 2.47 - - 2.96 - SiO2 % - 12.17 - - 11.06 - Al2O3 % - 4.40 - - 4.41 - MgO % - 1.807 - 1.891 - CaO % - 23.91 - 26.45 -		減量								
単位容積重量(湿ベース) kg/m³ - 680 - - 680 - 水分 % - <0.1								620	-	
水分 % — <0.1 — — 1.2 — 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 — 2.47 — — 2.96 — SiO2 % — 12.17 — — 11.06 — Al2O3 % — 4.40 — — 4.41 — MgO % — 1.807 — — 1.891 — CaO % — 23.91 — 26.45 —									-	
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 — 2.47 — — 2.96 — SiO2 % — 12.17 — — 11.06 — Al2O3 % — 4.40 — — 4.41 — MgO % — 1.807 — — 1.891 — CaO % — 23.91 — 26.45 —					_	_		-		
検液の水素イオン濃度 - - 12.3 - - - 塩基度① - 2.47 - 2.96 - SiO2 % - 12.17 - - 11.06 - Al2O3 % - 4.40 - - 4.41 - MgO % - 1.807 - - 1.891 - CaO % - 23.91 - 26.45 -						_	1.2	\vdash		
塩基度① - - 2.47 - 2.96 - SiO2 % - 12.17 - 11.06 - Al2O3 % - 4.40 - - 4.41 - MgO % - 1.807 - - 1.891 - CaO % - 23.91 - 26.45 -										
SiO2 % — 12.17 — — 11.06 — Al2O3 % — 4.40 — — 4.41 — MgO % — 1.807 — — 1.891 — CaO % — 23.91 — — 26.45 —							_	_		
Al2O3 % — 4.40 — — 4.41 — MgO % — 1.807 — — 1.891 — CaO % — 23.91 — — 26.45 —										<u> </u>
MgO % — 1.807 — — 1.891 — CaO % — 23.91 — — 26.45 —									-	<u> </u>
CaO % — 23.91 — — 26.45 —				_		_	_		 	
							_			
塩基度②			%							
	塩基度②		_		1.96			2.39		

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和3年10月~令和4年3月)

測定対象 : 飛灰

試料採取位置:飛灰供給装置

試料採取位置:飛灰供約	合装置		R3.10.11						
試料採取年月日				R3.11.8 R3.12.7	R3.12.6	R4.1.7	R4.2.7	R4.3.7	規制値
測定結果の得られた年月E	測定結果の得られた年月日				R3.12.28	R4.2.4	R4.3.7	R4.3.30	が可能
アルキル水銀	溶出試験	mg/l		<0.0005	_			_	
・ ハレ ・ハレンリン定以		mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
水銀又はその化合物	溶出試験	mg/l		0.0023	_	_	_	_	
小戦人は CO16日初		mg/kg-乾	8.6	11	6.6	5.1	18	15	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	0.013	_	_	_	_	
カバマクム人はその旧日初	成分試験	mg/kg-乾	_	110	_	_	_	_	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	13	42	6.8	14	5.3	16	
当人は (のに自物	成分試験	mg/kg-乾	200	1,500	400	590	760	710	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	_		_	_	_	_	
行1成例10口19	成分試験	mg/kg-乾	_	1	_	_	_	_	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l	_	0.28	_	_	_	_	
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
ルキワけるのル合物	溶出試験	mg/l	_	<0.01	_	_	_	_	
砒素又はその化合物		mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
シストルム地	溶出試験	mg/l	_	<0.1	_	_	_	_	
シアン化合物	成分試験	mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
DOD	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
PCB		mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
AT T. L. J. O. J. O. 44	溶出試験	mg/l	0.08	0.09	0.06	0.10	0.06	0.07	
銅又はその化合物		mg/kg-乾	430	550	390	440	400	380	
TMDLIZALAL	溶出試験	mg/l			_	_			
亜鉛又はその化合物		mg/kg-乾	_		_	_	_	_	
	溶出試験	mg/l	_		_	_	_	_	
ニッケル又はその化合物		mg/kg-乾	_	_	_	_	_		
	溶出試験	mg/l			_		_	_	
弗化物	成分試験	mg/kg-乾		_	_	_	_	_	
ジクロロメタン	溶出試験	mg/I				_	_	<u> </u>	
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			_		_	_	
						<u> </u>			
テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	溶出試験溶出試験	mg/l				_			
<u> </u>		mg/l			_	_	_		
1,4-ジオキサン	溶出試験 溶出試験	mg/l				_	_		
チウラム		mg/l			_	_	_		
シマジン	溶出試験	mg/l	_			_	_		
チオベンカルブ ベンゼン	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
ヘンセン	溶出試験	mg/l				_	_		
セレン又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.01	_	_	_	_	
ナ ム まなはえる !!		mg/kg-乾			_	_	_	_	
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/l	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
熱灼減量	+ =	%			_	_	_	_	
大型不燃物除去後の熱灼液		%		_		_		_	
	単位容積重量(乾ベース) kg/			670		_	740		
単位容積重量(湿ベース) kg/m ³			670	_	_	740	_		
水分 %			0.2	_	_	<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		_		2.81	_	_	3.64	_	
SiO2		%		10.83	_	_	9.18	_	
Al2O3		%		3.82	_		4.05	_	
MgO		%		1.651	_		1.713	_	
CaO		%		24.91		_	27.66		
塩基度②		_	_	2.30	_	_	3.01	_	

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・令和3年4月~9月)

測定対象 : 飛灰処理物 試料採取位置: 混練機出口

武料採取位直:混線機上 試料採取年月日			R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.12	R3.8.6	R3.9.2	104.11
	測定結果の得られた年月日			R3.6.2	R3.7.5	R3.8.10	R3.9.7	R3.10.21	規制値
	溶出試験	mg/l	R3.5.11	<0.0005	_	_	<0.0005	_	検出されないこと
アルキル水銀		mg/kg-乾	_	_	_	_	_	_	
-1.4P - 1.4 - 2 - 1.4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	溶出試験	mg/l	_	<0.0005	_	_	<0.0005	_	0.005
水銀又はその化合物	成分試験	_	_	17	_	_	10	_	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.005	_	_	<0.005	_	0.09
カトミリム又はての心盲物	成分試験	mg/kg-乾	_	170	_	_	86	_	
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
如人はてのに占物	成分試験	mg/kg-乾	810	1,200	810	620	590	700	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_		
		mg/kg-乾		_	_	_	_	_	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l		<0.04	_	_	0.07	_	1.5
クロム又はその化合物		mg/kg-乾		230	_	_	110	_	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.01	_	_	<0.01	_	0.3
元 元 んしゅうしゅう		mg/kg-乾		4.5	_	_	1.5	_	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.1	_	_	<0.1	_	
- / - ID II IN		mg/kg-乾		_	_		_		
PCB	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
1 015	成分試験	mg/kg-乾		_	_	_	_	_	
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_		
到7/16 C 07 10 日 17		mg/kg-乾		_	_	_	_	_	
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
王朝入16 CO10日18	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		_	_	_	_	_	
		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
エ ムキャルファルヘル	成分試験			0.4	_	 	<0.5		
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
熱灼減量	法 是	%		_	_	 	_		
大型不燃物除去後の熱灼		% - / 3		700	-	010	-	-	
	単位容積重量(乾ベース) kg/m ³		830	760	1,000	810	1,000	820	
単位容積重量(湿ベース)		kg/m ³	1,000	960	1,000	1,000	1,000	1,000	
水分		%	23.7	22.6	22.1	22.5	22.3	21.9	
大型不燃物の割合		%	10.4	100	10.1	10.0	10.0	100	
検液の水素イオン濃度		_	12.4	12.0	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(Al2O3+MgO+CaO)/SiO2 塩基度② CaO/SiO2

焼却施設焼却灰等測定記録(猪子石工場・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: 混練機出口

試料採取年月日			R3.10.11 R3.11.5	R3.11.8	R3.12.6	R4.1.7	R4.2.7	R4.3.7	規制値
測定結果の得られた年月日				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
	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		_	0.0010	_	0.005
	成分試験	mg/kg-乾		8.8			15	_	
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/l		<0.005			<0.005	-	0.09
751 4 7 = 17416. C 17 18 H 17	成分試験	mg/kg-乾		100	_		85	_	
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
30710 C 47 10 11 13	成分試験	mg/kg-乾	180	1,600	320	570	580	600	
有機燐化合物	溶出試験	mg/l		<0.1			_	_	
	成分試験			_	_	_	_	_	
六価クロム化合物	溶出試験	mg/l		0.06	_		<0.04	_	1.5
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾		200	_	_	190	_	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.01	_	_	<0.01		0.3
現状人に ていし口 1万	成分試験	mg/kg-乾		3.6	_	_	3.5	_	
シアン化合物	溶出試験	mg/l	_	<0.1	_	_	<0.1	_	
- , - 10 H W	成分試験	mg/kg-乾		0.1	_		_		
PCB	溶出試験	mg/l	_	<0.0005	_	_	_	_	
. 55	成分試験	mg/kg-乾		<0.01					
銅又はその化合物	溶出試験	mg/l			_				
到人は C の に 日 1の	成分試験	mg/kg-乾	_	560	_	_	_	_	
 亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
亜鉛人は (のに自物	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	1	36	_	1	_	_	
——————— 弗化物	溶出試験	mg/l		2.5		_	_	_	
が167 0	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	_	_	_		<u> </u>	_	i e
ベンゼン	溶出試験	mg/l	_	_	_	_	_	_	
LI S DIL Z S II A LL	溶出試験	mg/l	_	<0.01	_		<0.01	_	0.3
セレン又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	_	0.6	_	_	<0.5	_	
ホウ素又はその化合物	溶出試験	mg/I		<1			_	_	
熱灼減量 %			_	8.3	_			<u> </u>	Ì
<u> </u>	 咸量	%		8.3	_		_	_	l e
単位容積重量(乾ベース)		kg/m ³	820	880	900	950	920	920	
単位容積重量(紀ペース) kg/m 単位容積重量(湿ベース) kg/m³		1,000	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1	
		<u>kg/III</u> %	25.5	22.4	19.8	19.9	18.6	21.0	
			20.0	_ <u>~ ~</u> . T	10.0	10.0	10.0		
水分				⟨∩ 1	_	_	_	l —	
水分 大型不燃物の割合		%	12.4	<0.1	— 12.5	— 12 7	— 127	126	
水分			12.4	<0.1 12.5	— 12.5 —	— 12.7 —	12.7	12.6	

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

焼却施設悪臭濃度の記録(猪子石工場・令和3年度)

測定対象 : 大気

試料採取位置:敷地境界線風下

_	ł採取位直:敷地境芥緑風 ﯧ採取年月日	•	R3. 7. 29	
測定	E結果の得られた年月日		R3. 10. 22	規制値
	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. 016	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
特	イソブチルアルデヒド	ppm	0. 0027	0.02
特定悪臭物	ノルマルバレルアルデヒド	ppm	<0.002	0.009
臭 物	イソバレルアルデヒド イソブタノール	ppm	0. 0011	0.003
質		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	_	曇	_
気	温	°C	36. 6	_
湿	度	%	35	_
風	向	_	西北西	_
風	速	m/s	0. 2~0. 8	_

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3年度)

測定日: R3.11.27~R3.11.28

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(南)、No.4(西)

	測定箇所	Ť	No.1 No.2 No.3		No 2	No.4	基準値	管理値	
	測定時間帯	単位	INU. I	INU.∠	110.3	1110.4	本 华胆	18.连他	
	22:00~ 0:00		50	49	48	49			
騒	0:00~ 2:00	dB (A)	50	49	48	48	50	50 55	
音	2:00~ 4:00		50	49	47	48			
	4:00~ 6:00		50	49	47	48			
	22:00~ 0:00		28	32	30	<25			
振	0:00~ 2:00	dB	28	32	32	<25	- 60		
動	2:00~ 4:00		28	32	32	<25			
	4:00~ 6:00		27	32	31	<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)
R3. 11. 27	22:00	晴	5. 6	69	東	0. 2
	0:00	晴	5. 1	73	北	0. 6
R3. 11. 28	2:00	晴	3. 5	78	北西	0. 3
	4:00	晴	3. 7	70	北西	0. 7

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)