

処分した廃棄物の種類と数量の記録（富田工場・令和7年度）

単位：トン

処分した年月	種類		数量
令和7年 4月	一般廃棄物	可燃ごみ	4,483.27
5月	一般廃棄物	可燃ごみ	1,835.74
6月	一般廃棄物	可燃ごみ	8,782.42
7月	一般廃棄物	可燃ごみ	5,285.40
8月	一般廃棄物	可燃ごみ	5,830.27
9月	一般廃棄物	可燃ごみ	7,416.24
10月	一般廃棄物	可燃ごみ	5,003.97
11月	一般廃棄物	可燃ごみ	7,150.34
12月	一般廃棄物	可燃ごみ	9,405.87
令和8年 1月	一般廃棄物	可燃ごみ	
2月	一般廃棄物	可燃ごみ	
3月	一般廃棄物	可燃ごみ	
合計			55,193.52

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（富田工場・令和7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7年									令和8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 18						23	7 17	28			
2号炉		20	1	24	7			29	31			
3号炉		27	25	21	13		24	30				

注) 運転日

## 焼却施設ダイオキシン類の測定記録（富田工場・令和7年度）

試料採取年月日			R7. 7. 7	R7. 8. 8	R7. 11. 17				規制値	管理値
測定結果が得られた年月日			R7. 8. 27	R7. 9. 29	R7. 12. 23					
排 ガ ス	測定炉		3号炉	2号炉	1号炉					
	試料採取位置		煙突	煙突	煙突					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0012	0.000013	0.000086				0.1	0.05
	ばいじん	g/m <sup>3</sup>	<0.001	<0.001	<0.001				0.04	0.01
	酸素	%	5.7	5.8	6.8					
	一酸化炭素	ppm	5.2	8.3	5.4					30
	二酸化炭素	%	7.5	7.6	7.6					
放 流 水	試料採取位置		監視槽	-	-					
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0	-	-				10	
焼 却 灰	試料採取位置		灰冷却装置	灰冷却装置	灰冷却装置					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/g	0	0	0				3	
飛 灰	試料採取位置		飛灰切出コンベヤ	-	-					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/g	0.084	-	-					
飛 灰 処 理 物	試料採取位置		養生コンベヤ	養生コンベヤ	養生コンベヤ					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/g	0.093	0.097	0.080				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。

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（富田工場・令和7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		R7. 10. 30					規制値	管理値
測定結果の得られた年月日		R7. 12. 1						
湿り排ガス量	m <sup>3</sup> /h	41,000						
乾き排ガス量	m <sup>3</sup> /h	30,860						
水分量	%	24.7						
排ガス温度	℃	205						
ばいじん	g/m <sup>3</sup>	<0.002					0.04	0.01
硫黄酸化物	量	m <sup>3</sup> /h	<0.016				7.840	
	濃度	ppm	<0.4					10
窒素酸化物	ppm	14					250	25
塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	<1					700	
	ppm	<0.5						10
全水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.058					50	30
ガス状水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.058						
粒子状水銀	μg/m <sup>3</sup>	<0.003						
アンモニア	ppm	－						
一酸化炭素	ppm	4						30
二酸化炭素	%	7.6						
酸素	%	6.4						

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		R7. 6. 25	R7. 9. 11				規制値	管理値
測定結果の得られた年月日		R7. 8. 4	R7. 10. 17					
湿り排ガス量	m <sup>3</sup> /h	40,120	38,870					
乾き排ガス量	m <sup>3</sup> /h	28,480	27,710					
水分量	%	29.0	28.7					
排ガス温度	℃	211	210					
ばいじん	g/m <sup>3</sup>	<0.002	<0.002				0.04	0.01
硫黄酸化物	量	m <sup>3</sup> /h	0.15	0.14			7.840	
	濃度	ppm	3.3	3.0				10
窒素酸化物	ppm	12	12				250	25
塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	8	9				700	
	ppm	5.1	5.2					10
全水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.26	0.043				50	30
ガス状水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.26	0.043					
粒子状水銀	μg/m <sup>3</sup>	<0.003	<0.003					
アンモニア	ppm	－	－					
一酸化炭素	ppm	7	4					30
二酸化炭素	%	7.8	7.7					
酸素	%	5.9	5.7					

測定対象炉：3号炉

排ガス採取位置：煙突

排ガス採取年月日		R7. 6. 24	R7. 9. 12	R7. 10. 31			規制値	管理値
測定結果の得られた年月日		R7. 8. 4	R7. 10. 17	R7. 12. 1				
湿り排ガス量	m <sup>3</sup> /h	36,010	36,990	38,610				
乾き排ガス量	m <sup>3</sup> /h	26,320	27,320	28,280				
水分量	%	26.9	26.1	26.8				
排ガス温度	℃	208	209	208				
ばいじん	g/m <sup>3</sup>	<0.002	<0.002	<0.002			0.04	0.01
硫黄酸化物	量	m <sup>3</sup> /h	0.18	0.19	0.14		7.840	
	濃度	ppm	4.2	4.2	2.9			10
窒素酸化物	ppm	14	7	12			250	25
塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	10	10	2			700	
	ppm	6.3	6.3	1.1				10
全水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.35	0.69	0.22			50	30
ガス状水銀	μg/m <sup>3</sup>	0.35	0.69	0.22				
粒子状水銀	μg/m <sup>3</sup>	<0.003	<0.003	<0.003				
アンモニア	ppm	－	－	－				
一酸化炭素	ppm	2	2	6				30
二酸化炭素	%	7.7	7.7	7.7				
酸素	%	6.5	6.5	5.8				

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（富田工場・令和7年4月～9月）

測定対象：放流水

試料採取位置：監視槽

試料採取年月日		R7. 4. 10	R7. 5. 8	R7. 6. 5	R7. 7. 3	R7. 8. 7	R7. 9. 4	規制値
試料採取時間		11:15	10:59	11:23	11:40	10:30	10:55	
測定結果の得られた年月日		R7. 5. 29	R7. 6. 27	R7. 7. 31	R7. 8. 28	R7. 9. 25	R7. 10. 24	
水素イオン濃度	—	7.3	6.9	7.3	7.5	7.0	6.7	5.0～9.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	600
化学的酸素要求量	mg/L	5.7	3.8	6.3	6.7	4.3	16	
浮遊物質	mg/L	<1	1	3	<1	<1	2	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鉍 30動植
銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
亜鉛含有量	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.07	0.07	0.03	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	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<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	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2	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	<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	<0.0005	<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
大腸菌数	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	
塩化物イオン	mg/L	1,000	1,200	890	570	430	750	
窒素含有量	mg/L	—	—	—	—	—	3.8	
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-ジクロロプロパン	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	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	10
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	—	—	—	—	—	2.0	
アンモニア及びアンモニウム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	<0.1	
電気伝導率	mS/m	420	470	370	290	290	330	
気 温	℃	17.2	20.0	24.0	31.3	28.0	29.0	
水 温	℃	19.5	26.5	26.2	24.0	31.0	33.5	45
色 相	—	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡茶色	
臭 気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透 視 度	度	>50	34	34	>50	>50	36	
簡 易 pH	—	7.2	7.0	7.2	7.4	7.4	6.8	

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鉍〕とは鉍物油が5ppm、〔30動植〕とは動植物油が30ppmを示す。

当該期間において、放流水は工場内で全量再利用しています。

## 焼却施設排水の測定記録（富田工場・令和7年10月～令和8年3月）

測定対象：放流水

試料採取位置：監視槽

試料採取年月日		R7. 10. 9	R7. 11. 6					規制値
試料採取時間		10:57	10:53					
測定結果の得られた年月日		R7. 11. 17	R7. 12. 26					
水素イオン濃度	—	7.2	7.3					5.0～9.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5					600
化学的酸素要求量	mg/L	1.5	22					
浮遊物質	mg/L	<1	5					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鉍 30動植
銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01					3
亜鉛含有量	mg/L	0.11	0.17					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	0.2	0.2					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					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					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					0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	—	—					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—					0.003
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	0					
塩化物イオン	mg/L	730	520					
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-ジクロロプロパン	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	0.2	0.2					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	320	270					
気 温	℃	27.2	17.5					45
水 温	℃	28.2	26.8					
色 相	—	淡茶色	淡茶色					
臭 気	—	無臭	無臭					
透 視 度	度	42	42					
簡 易 pH	—	7.2	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鉍〕とは鉍物油が5ppm、〔30動植〕とは動植物油が30ppmを示す。  
当該期間において、放流水は工場内で全量再利用しています。

## 焼却施設焼却灰等の測定記録（富田工場・令和7年4月～9月）

測定対象：焼却灰

試料採取位置：灰冷却装置

試料採取年月日			R7. 4. 1	R7. 5. 26	R7. 6. 2	R7. 7. 1	R7. 8. 1	R7. 9. 1	規制値
測定結果の得られた年月日			R7. 5. 12	R7. 7. 7	R7. 7. 7	R7. 8. 4	R7. 9. 11	R7. 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	—	0.7	—	—	2.7	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	
	成分試験	mg/kg-乾	410	58	280	230	110	79	
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	—	130	—	—	110	—	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	2.0	—	—	2.7	—	
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		%	3.0	3.8	3.5	4.8	5.3	4.2	10
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	3.6	4.6	4.4	5.4	6.1	4.8	
単位容積重量（乾ベース）		kg/m <sup>3</sup>	1,100	1,100	1,100	990	1,000	1,100	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m <sup>3</sup>	1,300	1,200	1,300	1,100	1,000	1,200	
水分		%	18.3	21.6	19.4	23.2	25.3	18.0	
大型不燃物の割合		%	14.6	16.0	18.4	9.7	12.7	12.1	
検液の水素イオン濃度		—	12.0	11.8	11.9	12.0	11.8	11.8	
塩基度①		—	—	—	—	—	—	—	
SiO <sub>2</sub>		%	—	—	—	—	—	—	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	—	—	—	—	—	—	
MgO		%	—	—	—	—	—	—	
CaO		%	—	—	—	—	—	—	
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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO）/SiO<sub>2</sub>塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

## 焼却施設焼却灰等の測定記録（富田工場・令和7年10月～令和8年3月）

測定対象：焼却灰

試料採取位置：灰冷却装置

試料採取年月日			R7. 10. 1	R7. 11. 4					
測定結果の得られた年月日			R7. 11. 7	R7. 12. 8					規制値
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					
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<0. 005					
	成分試験	mg/kg-乾	-	6. 8					
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	<0. 01	<0. 01					
	成分試験	mg/kg-乾	150	240					
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	-	190					
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. 2					
シアン化合物	溶出試験	mg/L	-	<0. 1					
	成分試験	mg/kg-乾	-	1. 9					
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	-	500					
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-					
	成分試験	mg/kg-乾	-	6, 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	-	100					
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					
	成分試験	mg/kg-乾	-	<0. 5					
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<1					
熱灼減量		%	4. 1	3. 8					10
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	4. 5	4. 3					
単位容積重量（乾ベース）		kg/m <sup>3</sup>	1, 000	1, 100					
単位容積重量（湿ベース）		kg/m <sup>3</sup>	1, 100	1, 300					
水分		%	22. 8	22. 9					
大型不燃物の割合		%	7. 6	11. 3					
検液の水素イオン濃度		—	11. 9	12. 0					
塩基度①		—	-	1. 05					
SiO <sub>2</sub>		%	-	33. 07					
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	-	8. 98					
MgO		%	-	1. 667					
CaO		%	-	24. 22					
塩基度②		—	-	0. 73					

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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO）/SiO<sub>2</sub>塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>



## 焼却施設焼却灰等の測定記録（富田工場・令和7年4月～9月）

測定対象：飛灰

試料採取位置：飛灰切出コンベヤ

試料採取年月日			R7. 4. 1	R7. 5. 26	R7. 6. 2	R7. 7. 1	R7. 8. 1	R7. 9. 1	規制値
測定結果の得られた年月日			R7. 5. 12	R7. 7. 7	R7. 7. 7	R7. 8. 4	R7. 9. 11	R7. 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	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	1.8	2.3	8.8	8.9	1.4	1.5	
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	—	62	—	—	—	—	
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	4.4	4.4	3.0	4.2	5.0	3.5	
	成分試験	mg/kg-乾	650	400	330	440	690	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	—	0.21	—	—	—	—	
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	—	130	—	—	—	—	
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	5.7	—	—	—	—	
シアン化合物	溶出試験	mg/L	—	<0.1	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	1.7	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	溶出試験	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	
	成分試験	mg/kg-乾	—	<0.01	—	—	—	—	
銅又はその化合物	溶出試験	mg/L	0.06	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	
	成分試験	mg/kg-乾	390	380	320	370	480	350	
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	—	0.8	—	—	—	—	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	<1	—	—	—	—	
熱灼減量		%	—	0.9	—	—	—	—	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	—	0.9	—	—	—	—	
単位容積重量（乾ベース）		kg/m <sup>3</sup>	—	590	—	—	620	—	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m <sup>3</sup>	—	590	—	—	620	—	
水分		%	—	0.9	—	—	0.5	—	
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		—	—	—	—	—	—	—	
SiO <sub>2</sub>		%	—	—	—	—	—	—	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	—	—	—	—	—	—	
MgO		%	—	—	—	—	—	—	
CaO		%	—	—	—	—	—	—	
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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO）/SiO<sub>2</sub>塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

## 焼却施設焼却灰等の測定記録（富田工場・令和7年10月～令和8年3月）

測定対象：飛灰

試料採取位置：飛灰切出コンベヤ

試料採取年月日			R7. 10. 1	R7. 11. 4					
測定結果の得られた年月日			R7. 11. 7	R7. 12. 8					規制値
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	4.0	4.1					
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	-	70					
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	6.9	4.4					
	成分試験	mg/kg-乾	580	410					
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	-	0.26					
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	0.06					
	成分試験	mg/kg-乾	430	360					
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	-	0.02					
	成分試験	mg/kg-乾	-	-					
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-					
熱灼減量		%	-	-					
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	-	-					
単位容積重量（乾ベース）		kg/m <sup>3</sup>	-	610					
単位容積重量（湿ベース）		kg/m <sup>3</sup>	-	610					
水分		%	-	<0.1					
大型不燃物の割合		%	-	-					
検液の水素イオン濃度		—	-	12.7					
塩基度①		—	-	4.56					
SiO <sub>2</sub>		%	-	9.50					
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	-	4.73					
MgO		%	-	1.794					
CaO		%	-	36.78					
塩基度②		—	-	3.87					

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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO）/SiO<sub>2</sub>塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

## 焼却施設焼却灰等の測定記録（富田工場・令和7年4月～9月）

測定対象：飛灰処理物

試料採取位置：養生コンベヤ

試料採取年月日			R7. 4. 1	R7. 5. 26	R7. 6. 2	R7. 7. 1	R7. 8. 1	R7. 9. 1	規制値
測定結果の得られた年月日			R7. 5. 12	R7. 7. 7	R7. 7. 7	R7. 8. 4	R7. 9. 11	R7. 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	—	1.6	—	—	1.0	—	
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	—	45	—	—	63	—	
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	740	350	330	420	410	370	
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	—	110	—	—	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	—	4.5	—	—	2.7	—	
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	—	0.7	—	—	0.5	—	
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	—	—	—	—	—	—	
熱灼減量		%	—	—	—	—	—	—	
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	—	—	—	—	—	—	
単位容積重量（乾ベース）		kg/m <sup>3</sup>	800	910	800	830	850	780	
単位容積重量（湿ベース）		kg/m <sup>3</sup>	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	950	
水分		%	22.2	16.8	20.7	19.3	18.0	20.1	
大型不燃物の割合		%	—	—	—	—	—	—	
検液の水素イオン濃度		—	12.6	12.3	12.4	12.2	12.1	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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO)/SiO<sub>2</sub>塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

## 焼却施設焼却灰等の測定記録（富田工場・令和7年10月～令和8年3月）

測定対象：飛灰処理物

試料採取位置：養生コンベヤ

試料採取年月日			R7. 10. 1	R7. 11. 4					
測定結果の得られた年月日			R7. 11. 7	R7. 12. 8					規制値
アルキル水銀化合物	溶出試験	mg/L	-	<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. 0006					0. 005
	成分試験	mg/kg-乾	-	3. 6					
カドミウム又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<0. 005					0. 09
	成分試験	mg/kg-乾	-	65					
鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	<0. 01	<0. 01					0. 3
	成分試験	mg/kg-乾	510	390					
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					1. 5
クロム又はその化合物	成分試験	mg/kg-乾	-	86					
砒素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<0. 01					0. 3
	成分試験	mg/kg-乾	-	3. 9					
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	-	-					
	成分試験	mg/kg-乾	-	340					
亜鉛又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	-					
	成分試験	mg/kg-乾	-	4, 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	-	32					
ふっ化物	溶出試験	mg/L	-	2. 7					
	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. 3
	成分試験	mg/kg-乾	-	0. 8					
ほう素又はその化合物	溶出試験	mg/L	-	<1					
熱灼減量		%	-	4. 5					
大型不燃物除去後の熱灼減量		%	-	4. 5					
単位容積重量（乾ベース）		kg/m <sup>3</sup>	830	890					
単位容積重量（湿ベース）		kg/m <sup>3</sup>	1, 000	1, 000					
水分		%	21. 6	18. 6					
大型不燃物の割合		%	-	<0. 1					
検液の水素イオン濃度		—	12. 1	12. 5					
塩基度①		—	-	-					
塩基度②		—	-	-					

備考：大型不燃物とは、乾燥後の試料を孔眼寸法約10mmのふるいをういてふるい、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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO+CaO)/SiO<sub>2</sub>塩基度② CaO/SiO<sub>2</sub>

## 焼却施設悪臭の測定記録（富田工場・令和7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			R7. 7. 30	規制値
測定結果の得られた年月日			R7. 10. 31	
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. 002	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		—	注)16	13
天候		—	晴	—
気温		℃	34. 4	—
湿度		%	51	—
風向		—	南	—
風速		m/s	0. 5～1. 2	—

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

注)臭気指数が名古屋市の指導基準値に適合しませんでした。工場及び試料採取位置周辺の状況を確認しましたが、異常はありませんでした。今後も注視します。