[廃棄物焼却炉]　令和8（2026）年度

八代工場

1　施設名称　：　スラッジボイラ

（1）処分した廃棄物の各月ごとの種類および数量【規則第12条の7の2第1項第1号イ】

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
汚泥	t／月	4,085	1,675	2,879	2,744	0	0							11,382
木くず	t／月	40	31	50	73	0	0							194
紙くず	t／月	2	2	2	2	0	0							8
廃プラ	t／月	0	0	0	0	0	0							0
その他	t／月	0	0	0	0	0	0							0
合計	t／月	4,127	1,708	2,930	2,819	0	0							11,584

（2）燃焼ガス及び排ガス分析の実施状況【規則第12条の7の2第1項第1号ロ】

	燃焼ガス温度	集塵器流入ガス温度	廃ガス中一酸化炭素濃度
測定位置	炉出口	バグフィルター入口	IDF出口
測定日	連続測定	連続測定	連続測定
測定結果	連続測定	連続測定	連続測定

※　焼却温度、集じん器入口温度、一酸化炭素濃度については連続測定をしておりますので、詳細情報をお知りになりたい方は事業所にてご覧いただく事が可能です。

（3）冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじん除去の実施状況【規則第12条の7の2第1項第1号ハ】

設備（場所）	ボイラー下、減温塔下、バグフィルター		
除去した日	連続抜出		

（3）煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度（1回/年以上）、ばい煙量又はばい煙濃度（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物）（1回/6か月以上）【規則第12条の7の2第1項第1号二】

ばいえん（測定位置：煙突入口）	排ガス採取日		2026/4/8	2026/6/5	2026年7月28日より　地震被災のため　焼却炉休止中									
	結果の得られた日		2026/4/22	2026/6/19										
	基準値	単位	測定結果											
硫黄酸化物	11.5	K値	0.01未満	0.01未満										
ばいじん	0.3以下	g/Nm3	0.01未満	0.01未満										
窒素酸化物	100以下	ppm	56	76										
塩化水素	600以下	mg/Nm3	8	4										

ダイオキシン類（測定位置：煙突入口）	排ガス採取日													
	結果の得られた日													
	基準値	単位	測定結果											
	1.0以下	ng-TEQ/Nm3												

[廃棄物の最終処分場(管理型)]　　令和8(2026)年度

八代工場

1　施設名称　坂本処分場

(1)埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量【規則第12条の7の2第1項第7号イ】

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
ばいじん(焼却灰)	t／月	120	86	92	80	0	0							379
燃え殻	t／月	0	0	0	0	0	0							0
合計	t／月	120	86	92	80	0	0							379

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第1項第8号ロ、ハ、ヘ、ト、チ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,31	7,14,21,28	4,11,18,25							
	無	無	無	無	無	無							
遮水工	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,31	7,14,21,28	4,11,18,25							
	無	無	無	無	無	無							
調整池	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,31	7,14,21,28	4,11,18,25							
	無	無	無	無	無	無							
浸出液処理設備	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,31	7,14,21,28	4,11,18,25							
	無	無	無	無	無	無							
導水管、配管	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,31	7,14,21,28	4,11,18,25							
	無	無	無	無	無	無							

(3)残余容量【規則第12条の7の2第1項第8号リ】

測定年月日	測定結果(m^3)
R8.3.31	36,571(第Ⅰ期、5／5分)

(4)最終処分場の点検の結果、点検個所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第1項第8号ロ、ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況

(5)水質検査【規則第12条の7の2第1項第8号二】<外部分析機関:MCエバテック株式会社(計量証明機関)>

採取日			2026/4/27	2026/5/22	2026/6/15	2026/7/13	2026/8/28	2026/9/25							
検査結果が得られた日			2026/5/15	2026/6/1	2026/7/10	2026/8/5	2026/9/14	2026/10/7							
放流水	pH		7.2	7.4	7.5	7.2	7.7	7.2							
	BOD(mg/l)		3	<1	2	7	<1	<1							
	SS(mg/l)		6	2	2	2	2	2							
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	35	34	34	35	40	37							
		塩化物イオン(mg/l)	5	4	4	4	4	4							
	下流	電気伝導率(mS/m)	16	17	16	16	15	14							
		塩化物イオン(mg/l)	3	4	3	3	4	3							

(6)水質検査(有害物質)の実施状況については、別紙に記載のとおり【規則第12条の7の2第1項第8号二】

(7)水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第1項第8号ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

別紙 法第15条の2の3第2項

令和8(2026)年度　　[廃棄物の最終処分場(管理型)]

水 質 検 査 結 果 (施設名: 坂本処分場)

八代工場

水質の区分		放流水									地下水等									
採取年月日		採取日				2026/4/27	2026/6/15	2026/9/25			採取日				2026/6/15	2026/6/15				
測定結果が得られた日		検査結果が得られた日				2026/5/15	2026/7/10	2026/10/7			検査結果が得られた日				2026/7/10	2026/7/10				
採取場所の略称		法基準値		協定値							法基準値		協定値		①上	②下				
1 アルキル水銀化合物		不検出	mg/l	不検出	mg/l	不検出	不検出	不検			不検出	mg/l	不検出	mg/l	不検出	不検出				
2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		0.005	mg/l	0.005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			0.0005	mg/l	0.0005	mg/l	0.00005未満	0.00005未満				
3 カドミウム及びその他化合物		0.03	mg/l	0.03	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満			0.003	mg/l	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満				
4 鉛及びその化合物		0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01	mg/l	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満				
5 有機燐化合物		1	mg/l	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満			－	mg/l	1	mg/l	0.1未満	0.1未満				
6 六価クロム化合物		0.5	mg/l	0.5	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満			0.05	mg/l	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満				
7 砒素及びその化合物		0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01	mg/l	0.01	mg/l	0.001未満	0.002				
8 シアン化合物		1	mg/l	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満			不検出	mg/l	不検出	mg/l	不検出	不検出				
9 ポリ塩化ビフェニル		0.003	mg/l	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			不検出	mg/l	不検出	mg/l	不検出	不検出				
10 トリクロロエチレン		0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01	mg/l	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満				
11 テトラクロロエチレン		0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01	mg/l	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満				
12 ジクロロメタン		0.2	mg/l	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満			0.02	mg/l	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満				
13 四塩化炭素		0.02	mg/l	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002	mg/l	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満				
14 1．2－ジクロロエタン		0.04	mg/l	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満			0.004	mg/l	0.004	mg/l	0.0004未満	0.0004未満				
15 1．1－ジクロロエチレン		1	mg/l	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満				
16 シス－1．2－ジクロロエチレン		0.4	mg/l	0.4	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満			－	mg/l	－	mg/l	－	－				
17 1．1．1－トリクロロエタン		3	mg/l	3	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満			1	mg/l	1	mg/l	0.1未満	0.1未満				
18 1．1．2－トリクロロエタン		0.06	mg/l	0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満			0.006	mg/l	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満				
19 1．3－ジクロロプロペン		0.02	mg/l	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002	mg/l	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満				
20 チウラム		0.06	mg/l	0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満			0.006	mg/l	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満				
21 シマジン		0.03	mg/l	0.03	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満			0.003	mg/l	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満				
22 チオベンカルブ		0.2	mg/l	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満			0.02	mg/l	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満				
23 ベンゼン		0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01	mg/l	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満				
24 セレン及びその化合物		0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01	mg/l	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満				
25 1．2－ジクロロエチレン		－		－		—	—	—			0.04	mg/l	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満				
26 1．4－ジオキサン 2)		0.5	mg/l	0.5	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満			0.05	mg/l	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満				
27 クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)		－		－		—	—	—			0.002	mg/l	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満				
28 ホウ素及びその化合物	海域以外	50	mg/l	50	mg/l	5未満	5未満	5未満			—		—		－	－				
29 フッ素及びその化合物	海域以外	15	mg/l	15	mg/l	1.5未満	1.5未満	1.5未満			—		15	mg/l	1.5未満	1.5未満				
30 アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物、硝酸化合物	海域以外	200	mg/l	200	mg/l	20未満	20未満	20未満			—		—		－	－				
31 水素イオン濃度	海域以外	5.8～8.6		5.8～8.6		7.2	7.5	7.2			—		5.8～8.6		7.8	8.1				
32 生物化学的酸素要求量		60	mg/l	20	mg/l	3	2	1未満			—		20	mg/l	1未満	1未満				
33 化学的酸素要求量		—	mg/l	20	mg/l	3	3	5			—		20	mg/l	1未満	1未満				
34 浮遊物質量		60	mg/l	20	mg/l	6	2	2			—		20	mg/l	1未満	1未満				
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	5	mg/l	5	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満			—		5	mg/l	0.5未満	0.5未満				
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	動植物油脂	30	mg/l	30	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満			—		30	mg/l	0.5未満	0.5未満				
37 フェノール類含有量		5	mg/l	5	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満			—		5	mg/l	0.5未満	0.5未満				
38 銅含有量		3	mg/l	3	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満			—		3	mg/l	0.3未満	0.3未満				
39 亜鉛含有量		2	mg/l	2	mg/l	0.2未満	0.2未満	0.2未満			—		2	mg/l	0.2未満	0.2未満				
40 溶解性鉄含有量		10	mg/l	10	mg/l	1未満	1未満	1未満			—		10	mg/l	1未満	1未満				
41 溶解性マンガン含有量		10	mg/l	10	mg/l	1未満	1未満	1未満			—		10	mg/l	1未満	1未満				
42 クロム含有量		2	mg/l	2	mg/l	0.2未満	0.2未満	0.2未満			—		2	mg/l	0.2未満	0.2未満				
43 大腸菌数		800	CFU/ml	800	CFU/ml	0	0	0			—		800	CFU/ml	0	0				
44 窒素含有量		120 (60)	mg/l	60	mg/l	6未満	6未満	6未満			—		60	mg/l	6未満	6未満				
45 燐含有量		16 (8)	mg/l	8	mg/l	0.8未満	0.8未満	0.8未満			—		8	mg/l	0.8未満	0.8未満				
46 ダイオキシン類		10	pg-TEQ/l	10	pg-TEQ/l	—	—	—			1	pg-TEQ/l	1	pg-TEQ/l	－	－				

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L, 26: 既存施設に該当, 43: 日間平均, 44,45: ( )内は日間平均
基準値:一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表1、別表2
協定値:坂本最終処分場の環境保全に関する協定書(令和2年3月26日)