

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	619	589	1,124	1,278	1,227	1,411	1,049	578	1,424	926	797	421	11,443
ばいじん(石炭灰)	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	33
燃え殻	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t/月	619	589	1,124	1,278	1,227	1,411	1,049	578	1,457	926	797	421	11,477

(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	2,9,16,23,30	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,28	7,14,21,28	4,10,18,25	4,11,18,25	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
遮水工	2,9,16,23,30	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,28	7,14,21,28	4,10,18,25	4,11,18,25	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
調整池	2,9,16,23,30	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,28	7,14,21,28	4,10,18,25	4,11,18,25	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
浸出液処理設備	2,9,16,23,30	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,28	7,14,21,28	4,10,18,25	4,11,18,25	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
導水管、配管	2,9,16,23,30	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,24,28	7,14,21,28	4,10,18,25	4,11,18,25	
	無	無	無	無	無	無	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(m³)
R3.3.31	44,500(第1期、4/5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号ニ】<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		2021/4/27	2021/5/21	2021/6/22	2021/7/5	2021/8/19	2021/9/28	2021/10/4	2021/11/9	2021/12/21	2022/1/19	2022/2/8	2022.3.8	
検査結果が得られた日		2021/5/13	2021/6/17	2021/7/12	2021/8/4	2021/9/7	2021/10/14	2021/10/27	2021/12/2	2022/1/14	2022/2/7	2022/3/1	2022.3.28	
放流水	pH	7.6	7.5	7.0	7.3	6.7	7.2	7.3	7.7	6.9	7.4	7.2	7.5	
	COD(mg/l)	1未満	3	3	2	5	2	2	1	3	2	2	1未満	
	SS(mg/l)	6	8	6	5	4	6	4	8	5	8	6	8	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	24	30	24	24	23	28	22	21	22	20	20	
		塩化物イオン(mg/l)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	下流	電気伝導率(mS/m)	15	15	15	15	15	16	14	14	14	15	14	
		塩化物イオン(mg/l)	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	

(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号ニ】

(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

令和3(2021)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		4/27	6/22	9/28	9/28	12/21	採取日		6/22	6/22	9/28	9/28	12/21	12/21
測定結果が得られた日		検査結果が得られた日		5/13	7/12	10/14	10/20	1/14	検査結果が得られた日		7/12	7/12	10/20	10/20	1/14	1/14
採取場所の略称		基 準 値	協 定 値						基 準 値	協 定 値	①上	②下	①上	②下	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	不検出	不検出	mg/l	不検出	mg/l	不検出		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.3	mg/l	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	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	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	0.0002未満	0.0002未満
20 テウラム		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	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	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	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	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	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	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	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	0.0002未満	0.0002未満
28 ホウ素及びその化合物	海城	50	mg/l	50	mg/l	5未満	5未満	5未満	—	—	—	mg/l	—	—	—	—
29 フッ素及びその化合物		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	—	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	海城	200	mg/l	200	mg/l	20未満	20未満	20未満	—	—	—	mg/l	—	—	—	—
31 水素イオン濃度	海城	5.8～8.6	—	5.8～8.6	7.6	7.0	7.2	6.9	—	5.8～8.6	7.0	7.9	7.5	7.8	—	—
32 生物化学的酸素要求量		60	mg/l	20	mg/l	1未満	1	2	—	20	mg/l	1	1未満	1未満	1未満	1未満
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	20	mg/l	1	3	2	—	20	mg/l	3	1	1未満	1未満	1未満
34 浮遊物質		60	mg/l	20	mg/l	6	6	5	—	20	mg/l	6	1未満	1未満	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	0.5未満	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	0.5未満	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	0.5未満	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	0.3未満	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	0.2未満	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	1未満	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	1未満	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満
43 大腸菌群数		3,000	個/ml	3000	個/ml	15	0	16	—	3000	個/ml	0	0	0	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	6未満	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	0.8未満	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: 坂本採取処分場の環境保全に関する協定書(令和2年3月26日)