

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	882	497	610	173	710	1,079	504	326	1,200	956	1,040	900	8,879
ばいじん(石炭灰)	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	42	81
燃え殻	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t/月	882	497	610	173	710	1,079	504	326	1,200	956	1,080	942	8,960

(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	3,10,17,22,31	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	4,11,18,25,31	4,8,15,22,29	5,12,19,26	5,12,19,26	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
遮水工	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,22,31	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	4,11,18,25,31	4,8,15,22,29	5,12,19,26	5,12,19,26	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
調整池	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,22,31	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	4,11,18,25,31	4,8,15,22,29	5,12,19,26	5,12,19,26	
	無	無	無	無	無	無	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	3,10,17,22,31	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	4,11,18,25,31	4,8,15,22,29	5,12,19,26	5,12,19,26	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
導水管、配管	3,10,17,24	1,8,15,22,29	5,12,19,26	3,10,17,22,31	7,14,21,28	4,11,18,25	2,9,16,23,30	6,13,20,27	4,11,18,25,31	4,8,15,22,29	5,12,19,26	5,12,19,26	
	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(m ³)
R2.6.8	19,770(第1期、4/5分)

(4)最終処分場の点検の結果、点検箇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：ニチゴー九州株式会社(計量証明機関)>

採取日	2020/4/22	2020/5/28	2020/6/22	2020/7/27	2020/8/20	2020/9/28	2020/10/19	2020/11/20	2020/12/18	2021/1/25	2021/2/22	2021/3/22	
検査結果が得られた日	2020/5/7	2020/6/5	2020/7/20	2020/8/7	2020/9/9	2020/10/14	2020/11/2	2020/12/3	2021/1/13	2021/2/9	2021/3/7	2021/3/31	
放流水	pH	7.0	7.1	7.0	7.6	7.0	7.4	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6
	COD(mg/l)	2	2	3	3	1	3	2	2	2	1	1	2
	SS(mg/l)	6	9	7	6	9	2	10	8	6	8	8	4
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	24	25	24	27	26	32	30	30	25	25	28
		塩化物イオン(mg/l)	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
	下流	電気伝導率(mS/m)	15	16	16	16	17	16	16	15	15	15	15
		塩化物イオン(mg/l)	4	4	4	4	4	3	4	4	3	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2(2020)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 採取年月日 測定結果が得られた日 採取場所の略称	放流水						地下水等								
	採取日		4/22	6/22	9/28	9/28	12/18	採取日		6/22	6/22	9/28	9/28	12/18	12/18
	検査結果が得られた日		5/7	7/20	10/14	10/21	1/13	検査結果が得られた日		7/20	7/20	10/21	10/21	1/13	1/13
	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	不検	不検	不検	不検出 mg/l	不検出 mg/l	不検出	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未満	0.0005 mg/l	0.0005 mg/l	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	
3 カドミウム及びその化合物	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.01未満	0.01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	0.1未満	-	mg/l	1 mg/l	0.1未満	0.01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	
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	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	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	0.03未満	0.001未満	0.001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 シクロメタン	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	0.02未満	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	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)	-	-	0.0002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	
28 ホウ素及びその化合物	海域 50 mg/l	50 mg/l	4	5未満	5未満	5未満	-	mg/l	-	-			-	-	
29 フッ素及びその化合物	海域 15 mg/l	15 mg/l	1.5未満	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	海域 200 mg/l	200 mg/l	1.1	20未満	1.2	20未満	-	mg/l	-	-			-	-	
31 水素イオン濃度	海域 5.8~8.6	5.8~8.6	7.0	7.0	7.0	7.8	-	5.8~8.6	7.7	7.7			7.8	8.2	
32 生物化学的酸素要求量	60 mg/l	20 mg/l	1未満	1	1	2	-	20 mg/l	1未満	1未満			1未満	1	
33 化学的酸素要求量	90 mg/l	20 mg/l	2	3	3	2	-	20 mg/l	1未満	1			1未満	1	
34 浮遊物質	60 mg/l	20 mg/l	6	7	2	6	-	20 mg/l	1未満	1未満			1未満	1未満	
35 ノルマルヘキサン抽出物含有量	海域 5 mg/l	5 mg/l	0.5未満	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	
36 ノルマルヘキサン抽出物含有量	動物油脂 30 mg/l	30 mg/l	0.5未満	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	
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	0.5未満	-	5 mg/l	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	0.3未満	-	3 mg/l	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	0.5未満	0.5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	
40 溶解性鉄含有量	10 mg/l	10 mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	-	10 mg/l	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	1未満	-	10 mg/l	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	0.2未満	-	2 mg/l	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	1	4	0	0	-	3000 個/ml	0	0			2	12	
44 窒素含有量	120(60) mg/l	60 mg/l	6未満	6未満	6未満	6未満	-	60 mg/l	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	0.8未満	-	8 mg/l	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	-	-	-	0	1 pg-TEQ/l	1 pg-TEQ/l	-	-	0.057	0.057	-	-	

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)