

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	1,098	615	2,099	1,807	1,672	1,432	1,572	919	694	887	1,007	866	14,668
ばいじん(石炭灰)	t/月	51	16	31	40	25	76	34	18	26	33	34	39	423
燃え殻	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	t/月													0
	t/月													0
合計	t/月	1,149	631	2,130	1,847	1,697	1,508	1,606	937	720	920	1,041	905	15,091

(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号八、へ、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	2,6.14.20.27	2,22	16.25	2,13.20	3,10.12.27	4,14.21	1	2	4	1	1,7.12	1	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
遮水工	2,6.14.20.27	2,22	16.25	2,13.20	3,10.12.27	4,14.21	1	2	4	1	1,7.12	1	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
調整池	2,6.14.20.27	2,22	16.25	2,13.20	3,10.12.27	4,14.21	1	2	4	1	1,7.12	1	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
浸出液処理設備	2,6.14.20.27	2,22	16.25	2,13.20	3,10.12.27	4,14.21	1	2	4	1	1,7.12	1	
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
導水管、配管	2,6.14.20.27	2,22	16.25	2,13.20	3,10.12.27	4,14.21	1	2	4	1	1,7.12	1	
	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)
H27.6.24	41,376(第 期、3 / 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号八、へ、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：ニチゴ-九州株式会社(計量証明機関)>

採取日		H27.4.22	H27.5.15	H27.6.26	H27.7.17	H27.8.11	H27.9.28	H27.10.20	H27.11.16	H27.12.17	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.15	
検査結果が得られた日		H27.5.12	H27.5.28	H27.7.15	H27.8.3	H27.8.31	H27.10.14	H27.10.27	H27.12.7	H28.1.13	H28.1.29	H28.2.25	H28.4.4	
放流水	pH	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	
	COD(mg/l)	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1	1	1未満	1	1未満	1	
	SS(mg/l)	3	3	11	4	4	4	4	4	4	2	1	5	5
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	22	22	25	25	25	23	24	25	22	24	21	25
		塩化物イオン(mg/l)	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	下流	電気伝導率(mS/m)	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	15
		塩化物イオン(mg/l)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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

平成27(2015)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 採取場所の略称 採取年月日 測定結果が得られた日	放流水					地下水等					浸出水				
	基準値					基準値	上		下		基準値				
		6/26	9/28	9/28	12/17		12/17	12/17	9/28	9/28		4/22	9/28		
		7/15	10/14	10/23	1/13		1/13	10/23	10/23	5/12		10/14			
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	mg/l	不検出	不検出	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.0005	mg/l	0.0005未満	0.0005未満		
3 カドミウム及びその他化合物	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満		
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満		
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	mg/l	0.01未満	0.01未満	1	mg/l	0.1未満	0.1未満		
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	0.05未満	0.05未満		
7 砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満		
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	不検出	mg/l	不検出	不検出	1	mg/l	0.1未満	0.1未満		
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	不検出	mg/l	不検出	不検出	0.003	mg/l	0.0005未満	0.0005未満		
10 トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.3	mg/l	0.03未満	0.03未満		
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満		
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満		
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満		
14 1.2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満		
15 1.1-ジクロロエチレン	1	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満		
16 シス-1.2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.4	mg/l	0.04未満	0.04未満		
17 1.1.1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1	mg/l	0.1未満	0.1未満	3	mg/l	0.3未満	0.3未満		
18 1.1.2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満		
19 1.3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満		
20 チウラム	0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.06	mg/l	0.006未満	0.006未満		
21 シマジン	0.03	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.03	mg/l	0.003未満	0.003未満		
22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.2	mg/l	0.02未満	0.02未満		
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満		
24 セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.1	mg/l	0.01未満	0.01未満		
25 1.2-ジクロロエチレン	-		-	-	-	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.5	mg/l	-	-		
27 塩化ビニルモノマー	-		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	50	mg/l	1未満	1未満	1未満		0.07	0.02未満	50	mg/l	1未満	1未満		
29 フッ素及びその化合物		15	mg/l	1.5未満	1.5未満	1.5未満		0.08	0.08未満	15	mg/l	0.8未満	0.8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	0.1未満	0.1未満	0.1未満		-	-	200	mg/l	10未満	10未満		
31 水素イオン濃度	海域	5.8~8.6		7.6	7.8	7.7		8.1	8.3	5.8~8.6		8.1	8		
32 生物化学的酸素要求量		60	mg/l	1未満	1未満	1未満		0.5未満	0.5未満	60	mg/l	1未満	1未満		
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	2	2	1未満		0.5	1.1	90	mg/l	1未満	1未満		
34 浮遊物質		60	mg/l	11	4	2		1.4	0.5未満	60	mg/l	2	1未満		
35 ルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	5	mg/l	0.5未満	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		
36 ルマルヘキサン抽出物質含有量	動植物油脂	30	mg/l	0.5未満	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		
37 フェノール類含有量		5	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.0005未満	0.0005未満	5	mg/l	0.5未満	0.5未満		
38 銅含有量		3	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満		0.1未満	0.1未満	3	mg/l	0.3未満	0.3未満		
39 亜鉛含有量		2	mg/l	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.1未満	0.1未満	2	mg/l	0.2未満	0.2未満		
40 溶解性鉄含有量		10	mg/l	1未満	1未満	1未満		0.09	0.03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	1未満	1未満	1未満		0.01	0.005未満	10	mg/l	1未満	1未満		
42 クロム含有量		2	mg/l	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.02未満	0.02未満	2	mg/l	0.2未満	0.2未満		
43 大腸菌群数		3,000	個/ml	190	49	20		不検出	不検出	3,000	個/ml	34	47		
44 窒素含有量		120 (60)	mg/l	6未満	6未満	6未満		0.06	0.05未満	120 (60)	mg/l	6未満	6未満		
45 燐含有量		16 (8)	mg/l	0.8未満	0.8未満	0.8未満		0.01未満	0.01	16 (8)	mg/l	0.8未満	0.8未満		
46 ダイオキシシン類		10	pg-TEQ/l	-	-	0.00015	1	pg-TEQ/l	-	-	0.056	0.056	10	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