





1 施設名称 東松島市大塩笹原田処分場

(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	t/月	255	871	1,150	1,314	1,468	89	1,298	1,323	1,349	1,490	0	0	10,607
燃え殻	t/月	136	533	748	774	603	18	376	507	833	588	0	0	5,115
	t/月													0
	t/月													0
	t/月													0
合計	t/月	390	1,403	1,898	2,088	2,071	107	1,675	1,830	2,182	2,078	0	0	15,722

(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	8/15/22~30	2/10/17/28	3/11/17/27	6/12/19/29	5/15/19/30	6/13/21/27	2/11/21/31	8/15/22/30	6/13/19/25	10/17/23/31	7/14/21/27	7/13/21/31	
	無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/有	有/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無
遮水工	8/15/22~30	2/10/17/28	3/11/17/27	6/12/19/29	5/15/19/30	6/13/21/27	2/11/21/31	8/15/22/30	6/13/19/25	10/17/23/31	7/14/21/27	7/13/21/31	
	無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/有/無	無/無/無/無	無/無/無/有	無/無/無/無	無/無/無/無	
調整池	8/15/22~30	2/10/17/28	3/11/17/27	6/12/19/29	5/15/19/30	6/13/21/27	2/11/21/31	8/15/22/30	6/13/19/25	10/17/23/31	7/14/21/27	7/13/21/31	
	無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	
浸出液処理設備	8/15/22~30	2/10/17/28	3/11/17/27	6/12/19/29	5/15/19/30	6/13/21/27	2/11/21/31	8/15/22/30	6/13/19/25	10/17/23/31	7/14/21/27	7/13/21/31	
	無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	
導水管、配管	8/15/22~30	2/10/17/28	3/11/17/27	6/12/19/29	5/15/19/30	6/13/21/27	2/11/21/31	8/15/22/30	6/13/19/25	10/17/23/31	7/14/21/27	7/13/21/31	
	無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	無/無/無/無	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)
H26.3.5	54,891

(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号ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況
1月31日	強風により遮水シート破れあり	補修中

(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:エヌエス環境(株)(計量証明機関)>

採取日		4月22日	5月24日	6月17日	7月12日	8月5日	9月17日	10月25日	11月18日	12月13日	1月17日	2月7日	3月13日	
検査結果が得られた日		5月7日	6月5日	7月1日	7月29日	8月16日	9月25日	11月7日	11月25日	12月26日	1月20日	3月5日	3月25日	
放流水	pH	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	8.1	8.2	7.5	8.0	7.4	
	COD(mg/l)	4.0	2.0	2.6	4.5	2.8	2.1	3.6	1.5	1.9	1.1	1.5	3.4	
	SS(mg/l)	1	1	4	1	1未満	1未満	4	2	2	2	1	2	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	13	14	14	14	14	13	13	13	13	13	14	
		塩化物イオン(mg/l)	7.8	7.9	8.3	7.9	10	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.1	7.9
	下流	電気伝導率(mS/m)	16	15	16	18	16	17	16	17	16	15	16	15
		塩化物イオン(mg/l)	8.4	8.4	8.9	8.0	8.7	8.5	8.1	9.0	8.5	8.5	8.1	7.7

(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

平成25(2013)年度

[廃棄物の最終処分場(管理型)]

## 水質検査結果 (施設名:東松島市大塩笹原田処分場)

石巻工場

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(観測井戸No.1)					地下水(観測井戸No.3)							
	基準値					基準値					基準値							
		H25.2.8	H26.2.7				H25.2.8	H26.2.7				H25.2.8	H26.2.7					
		H25.3.7	H26.3.5				H25.3.7	H26.3.5				H25.3.7	H26.3.5					
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満		
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	mg/l	0.0005未満	0.0005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	0.001未満	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満		
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.001未満	0.001未満			0.01	mg/l	0.030	0.009			0.01	mg/l	0.005	0.057		
5 有機燐化合物	1	mg/l	0.1未満	0.1未満			-	mg/l	0.1未満	0.1未満			-	mg/l	0.1未満	0.1未満		
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.04未満	0.04未満			0.05	mg/l	0.04未満	0.04未満			0.05	mg/l	0.04未満	0.04未満		
7 砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.001未満	0.001未満			0.01	mg/l	0.001	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満		
8 シアン化合物	1	mg/l	0.1未満	0.1未満			不検出	mg/l	0.1未満	0.1未満			不検出	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			不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			不検出	mg/l	0.0005未満	0.0005未満		
10 トリクロロエチレン	0.3	mg/l	0.002未満	0.002未満			0.03	mg/l	0.002未満	0.002未満			0.03	mg/l	0.002未満	0.002未満		
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			0.01	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			0.01	mg/l	0.0005未満	0.0005未満		
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.002未満	0.002未満			0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満			0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満		
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	0.0002未満	0.0002未満			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満			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	0.0004未満	0.0004未満			0.004	mg/l	0.0004未満	0.0004未満			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	0.002未満	0.002未満			0.1	mg/l	0.002未満	0.002未満			0.1	mg/l	0.002未満	0.002未満		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.004未満	0.004未満			-		0.004未満	-			-		0.004未満	-		
17 1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			1	mg/l	0.0005未満	0.0005未満			1	mg/l	0.0005未満	0.0005未満		
18 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.0006未満	0.0006未満			0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満			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	0.0002未満	0.0002未満			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満			0.002	mg/l	0.0002未満	0.0002未満		
20 テウラム	0.06	mg/l	0.0006未満	0.0006未満			0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満			0.006	mg/l	0.0006未満	0.0006未満		
21 シマジン	0.03	mg/l	0.0003未満	0.0003未満			0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満			0.003	mg/l	0.0003未満	0.0003未満		
22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.002未満	0.002未満			0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満			0.02	mg/l	0.002未満	0.002未満		
23 ベンゼン	0.1	mg/l	0.001未満	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満			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	0.002	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.001未満			0.01	mg/l	0.001未満	0.004未満		
25 1,2-ジクロロエチレン	-		0.002未満	-			0.04	mg/l	0.004未満	0.004未満			0.04	mg/l	0.004未満	0.005未満		
26 1,4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	-	0.005未満			0.05	mg/l	-	0.005未満			0.05	mg/l	-	0.005未満		
27 塩化ビニルモノマー	-		-	-			0.002	mg/l	-	0.0002未満			0.002	mg/l	-	0.0002未満		
28 ホウ素及びその化合物	海域以外	10	mg/l	0.8	1.0		-						-					
29 フッ素及びその化合物	海域以外	8	mg/l	0.12	0.16		-						-					
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		200	mg/l	0.2未満	0.2未満		-						-					
31 水素イオン濃度	海域以外	5.0~8.6		8.1	8.0		-						-					
32 生物化学的酸素要求量		60	mg/l	0.5	0.5		-						-					
33 化学的酸素要求量		90	mg/l	1.8	1.5		-						-					
34 浮遊物質		60	mg/l	3	1		-						-					
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類	5	mg/l	1未満	1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	1未満	1未満		-						-					
37 フェノール類含有量		5	mg/l	0.5未満	0.5未満		-						-					
38 銅含有量		3	mg/l	0.02未満	0.02未満		-						-					
39 亜鉛含有量		2	mg/l	0.01未満	0.01未満		-						-					
40 溶解性鉄含有量		10	mg/l	0.09	0.07		-						-					
41 溶解性マンガン含有量		10	mg/l	0.02	0.14		-						-					
42 クロム含有量		2	mg/l	0.02未満	0.02未満		-						-					
43 大腸菌群数		3,000	個/ml	6	11		-						-					
44 窒素含有量		120(60)	mg/l	0.20	0.29		-						-					
45 燐含有量		16(8)	mg/l	0.008	0.008		-						-					
46 ダイオキシン類		10	pg-TEQ/l	0.000057			1	pg-TEQ/l		0.000018			1	pg-TEQ/l		0		

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

※ダイオキシン測定日はH25.8.5