

石巻工場

(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	10,269	4,956	4,093	9,002	11,453	9,285	5,996	9,552	7,271	7,270	8,106	7,926	95,180
廃プラ	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木くず	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
紙くず	t／月	0	0	0	0	46	2	0	37	46	0	18	10	158
合計	t／月	10,269	4,956	4,093	9,002	11,499	9,286	5,996	9,589	7,316	7,270	8,125	7,937	95,338

	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	サイクロン出口	GAH出口	排脱出口
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

(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)	後部対流電熱部下部ホッパ→ホークフィルター下部ホッパ→	火炉	後部対流伝熱部
除去した日	連続抜出(ホーク稼働時) 5/22～5/25(停止時)10/28～29(停止時)	5/15～16(停止時), 7/12～13(停止時) 10/21(停止時)1/30(停止時)	5/17(停止時) 10/23～25(停止時)

ばいじん (測定位置: 煙突入口)	排ガス採取日		4/26	5/10	6/26	7/2	8/5	9/4	10/3	11/6	12/4	1月7日	2月10日	3月11日
	結果の得られた日		5/7	5/27	7/10	7/25	8/27	9/18	10/22	11/20	12/25	1月27日	2月21日	3月19日
	基準値	単位												
硫酸酸化物	28以下	ppm	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
ばいじん	0.02以下	g/Nm3	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
窒素酸化物	150以下	ppm	89	91	100	100	86	96	79	100	100	87	87	92
塩化水素	50以下	mg/Nm3	1未満	-	1未満	-	1未満	-	1	-	1未満	-	1未満	-

[illegible]

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
燃え殻	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t／月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(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	2/4/11/16/19 /22/25/30	1/3/6/8/14 17/20/22/29	1/5/8/11/15 18/21/25/29	2/6/8/9/12 16/20/24/26	2/6/7/9/13 16/17/20/30	3/5/9/10/17 21/24/27/30	1/4/8/11/15 18/22/25/29	1/5/8/12/19 22/26/29	3/6/10/11/13 18/19/24/27	3/6/8/10/14 17/21/23/27	3/4/12/14/17 21/25/28	4/7/10/14/17 22/26/28/31	
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	
遮水工	2/4/11/16/19 /22/25/30	1/3/6/8/14 17/20/22/29	1/5/8/11/15 18/21/25/29	2/6/8/9/12 16/20/24/26	2/6/7/9/13 16/17/20/30	3/5/9/10/17 21/24/27/30	1/4/8/11/15 18/22/25/29	1/5/8/12/19 22/26/29	3/6/10/11/13 18/19/24/27	3/6/8/10/14 17/21/23/27	3/4/12/14/17 21/25/28	4/7/10/14/17 22/26/28/31	
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	
調整池	2/4/11/16/19 /22/25/30	1/3/6/8/14 17/20/22/29	1/5/8/11/15 18/21/25/29	2/6/8/9/12 16/20/24/26	2/6/7/9/13 16/17/20/30	3/5/9/10/17 21/24/27/30	1/4/8/11/15 18/22/25/29	1/5/8/12/19 22/26/29	3/6/10/11/13 18/19/24/27	3/6/8/10/14 17/21/23/27	3/4/12/14/17 21/25/28	4/7/10/14/17 22/26/28/31	
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	
浸出液処理設備	2/4/11/16/19 /22/25/30	1/3/6/8/14 17/20/22/29	1/5/8/11/15 18/21/25/29	2/6/8/9/12 16/20/24/26	2/6/7/9/13 16/17/20/30	3/5/9/10/17 21/24/27/30	1/4/8/11/15 18/22/25/29	1/5/8/12/19 22/26/29	3/6/10/11/13 18/19/24/27	3/6/8/10/14 17/21/23/27	3/4/12/14/17 21/25/28	4/7/10/14/17 22/26/28/31	
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	
導水管、配管	2/4/11/16/19 /22/25/30	1/3/6/8/14 17/20/22/29	1/5/8/11/15 18/21/25/29	2/6/8/9/12 16/20/24/26	2/6/7/9/13 16/17/20/30	3/5/9/10/17 21/24/27/30	1/4/8/11/15 18/22/25/29	1/5/8/12/19 22/26/29	3/6/10/11/13 18/19/24/27	3/6/8/10/14 17/21/23/27	3/4/12/14/17 21/25/28	4/7/10/14/17 22/26/28/31	
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無	

(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)
R7.3.31	44,967

(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:エヌエス環境㈱(計量証明機関)>

採取日		4月11日	5月8日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月4日	11月7日	12月9日	1月14日	2月3日	3月7日	
検査結果が得られた日		5月7日	5月29日	6月21日	7月25日	8月27日	9月26日	10月21日	11月28日	12月23日	1月29日	2月18日	3月24日	
放流水	pH	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	
	BOD(mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	SS(mg/l)	2	2	2	1未満	1	2	1	2	3	1	1	1	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	16	18	20	17	23	16	19	15	16	21	14	
		塩化物イオン(mg/l)	8.8	8.4	7.4	8.1	7.2	7.8	7.3	8.0	8.2	8.0	7.4	8.4
	下流	電気伝導率(mS/m)	20	22	15	23	17	20	14	20	22	21	17	25
		塩化物イオン(mg/l)	7.8	7.7	7.6	7.1	8.2	7	8.2	7.5	7.5	7.0	8.5	7.4

(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6(2024)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							
		法 基 準 値		協 定 値			法 基 準 値		協 定 値		観測井戸No.1		観測井戸No.3	
											R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6
											R6.6.21	R6.7.4	R6.6.21	R6.7.4
1	アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出	mg/l	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	0.005	mg/l	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	0.03	mg/l	0.03	mg/l	0.0003未満	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	0.001未満	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	-	mg/l	-	-		-		
6	六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.5	mg/l	0.002未満	0.05	mg/l	-	0.002未満		0.002未満		
7	砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.1	mg/l	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	1	mg/l	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	0.003	mg/l	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	0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.003未満	0.01	mg/l	-	0.003未満		0.003未満		
11	テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.1	mg/l	0.001未満	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	0.002未満	0.02	mg/l	-	0.002未満		0.002未満		
13	四塩化炭素	0.02	mg/l	0.02	mg/l	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	0.04	mg/l	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	1	mg/l	0.01未満	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	-		-	-		-		
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	3	mg/l	3	mg/l	0.1未満	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	0.0006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	0.02	mg/l	0.0002未満	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	0.0006未満	0.006	mg/l	-	0.0006未満		0.0006未満		
21	シマジン	0.03	mg/l	0.03	mg/l	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	0.2	mg/l	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	0.1	mg/l	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	0.1	mg/l	0.001	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	-	0.004未満		0.004未満		
26	1, 4-ジオキサン 2)	0.5	mg/l	0.5	mg/l	0.005未満	0.05	mg/l	-	0.005未満		0.005未満		
27	クロロエチレン	-		-		-	0.002	mg/l	-	0.0002未満		0.0002未満		
28	ホウ素及びその化合物	50	mg/l	10	mg/l	1.0	1	mg/l	-	0.1未満		0.1未満		
29	フッ素及びその化合物	15	mg/l	8	mg/l	0.08未満	0.8	mg/l	-	0.10		0.08		
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	100	mg/l	0.3	10	mg/l	-	0.2未満		0.2未満		
31	水素イオン濃度	5.8～8.6		5.8～8.6		7.4	-		-	-		-		
32	生物化学的酸素要求量	60	mg/l	20	mg/l	0.5未満	-		-	-		-		
33	化学的酸素要求量	-		20	mg/l	2.4	-		-	-		-		
34	浮遊物質質量	60	mg/l	20	mg/l	2	-		-	-		-		
35	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	mg/l	5	mg/l	1未満	-		-	-		-		
36	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	30	mg/l	30	mg/l	1未満	-		-	-		-		
37	フェノール類含有量	5	mg/l	5	mg/l	0.5未満	-		-	-		-		
38	銅含有量	3	mg/l	3	mg/l	0.02未満	-		-	-		-		
39	亜鉛含有量	2	mg/l	2	mg/l	0.01未満	-		-	-		-		
40	溶解性鉄含有量	10	mg/l	10	mg/l	0.08	-		-	-		-		
41	溶解性マンガン含有量	10	mg/l	10	mg/l	0.04	-		-	-		-		
42	クロム含有量	2	mg/l	2	mg/l	0.02未満	-		-	-		-		
43	大腸菌群数	3,000	個/ml	3,000	個/ml	0	-		-	-		-		
44	窒素含有量	120 (60)	mg/l	-		0.63	-		-	-		-		
45	磷含有量	16 (8)	mg/l	-		0.020	-		-	-		-		
46	ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	10	pg-TEQ/l	-	0.0034	1	pg-TEQ/l	-	0.0040		0.0031	

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, 46: 定量下限未満の測定値は実測値を0として算出