

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】

[illegible]

	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・バク・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(ホッパ稼働時) 5/24(停止時)	5/10(停止時)	5/14、5/15(停止時)

ばいじん (測定位置: 煙突入口)	排ガス採取日		4/4	5/1	6/30	7/16							
	結果の得られた日		4/24	5/16	7/15	7/30							
	基準値	単位											
硫酸酸化物	28以下	ppm	1未満	1	1未満	1未満							
ばいじん	0.02以下	g/Nm3	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満							
窒素酸化物	150以下	ppm	86	83	100	83							
塩化水素	50以下	mg/Nm3	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
燃え殻	t／月	0	0	0	0									0
合計	t／月	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	4/7/10/15/18 /22/25/30	2/6/12/16/19 /22/28/29	2/5/9/10/16 /23/27/30	1/4/8/15 /23/28/31									
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無									
遮水工	4/7/10/15/18 /22/25/30	2/6/12/16/19 /22/28/29	2/5/9/10/16 /23/27/30	1/4/8/15 /23/28/31									
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無									
調整池	4/7/10/15/18 /22/25/30	2/6/12/16/19 /22/28/29	2/5/9/10/16 /23/27/30	1/4/8/15 /23/28/31									
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無									
浸出液処理設備	4/7/10/15/18 /22/25/30	2/6/12/16/19 /22/28/29	2/5/9/10/16 /23/27/30	1/4/8/15 /23/28/31									
	何れも無	何れも無	何れも無	何れも無									
導水管、配管	4/7/10/15/18 /22/25/30	2/6/12/16/19 /22/28/29	2/5/9/10/16 /23/27/30	1/4/8/15 /23/28/31									
	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

(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4日	5月8日	6月6日	7月8日								
検査結果が得られた日		4月17日	5月23日	6月24日	7月28日								
放流水	pH	8.0	7.9	7.6	7.8								
	BOD(mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								
	SS(mg/l)	1未満	1未満	1未満	1未満								
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	14	16	12	13							
		塩化物イオン(mg/l)	8.9	8.6	8.8	8.9							
	下流	電気伝導率(mS/m)	20	21	15	18							
		塩化物イオン(mg/l)	7.5	7.8	7.4	7.3							

(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7(2025)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		
										R7.6.6	R7.6.6	R7.6.6	R7.6.6	
														R7.6.24
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	0.003	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	1.1		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	0.09		0.8	mg/l	-	0.10		0.11	
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	0.2	未満	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		7.6		-		-	-	-	-	-
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	0.5	未満	-		-	-	-	-	-
34	浮遊物質	60	mg/l	20	mg/l	1	未満	-		-	-	-	-	-
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	0.02		-		-	-	-	-	-
41	溶解性マンガン含有量	10	mg/l	10	mg/l	0.01	未満	-		-	-	-	-	-
42	クロム含有量	2	mg/l	2	mg/l	0.02	未満	-		-	-	-	-	-
43	大腸菌数	800	CFU/mL	800	CFU/mL	0		-		-	-	-	-	-
44	窒素含有量	120 (60)	mg/l	-		0.14		-		-	-	-	-	-
45	燐含有量	16 (8)	mg/l	-		0.003	未満	-		-	-	-	-	-
46	ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	10	pg-TEQ/l	-	0	1	pg-TEQ/l	-	-	0.00025	-	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, 46: 定量下限未満の測定値は実測値を0として算出