

(別紙) 採水場所

施設全体平面図



北上市一般廃棄物最終処分場維持管理状況 別表1 水質検査（地下水・上流）

年度	令和5年度	試料採取日	4月 3日		7月 3日		10月 2日		1月 11日	
試料名	地下水（上流）	結果判明日	4月 18日		7月 24日		10月 25日		1月 29日	
No.	分析項目	基準値	分析結果	判定	分析結果	判定	分析結果	判定	分析結果	判定
1	カドミウム	0.003mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
2	全シアン	検出されないこと	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合
3	鉛	0.01mg以下	0.004	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
4	六価クロム	0.02mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
5	砒素	0.01mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
6	総水銀	0.0005mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
7	アルキル水銀	検出されないこと	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合
9	トリクロロエチレン	0.03mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
10	テトラクロロエチレン	0.01mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
11	ジクロロメタン	0.02mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
12	四塩化炭素	0.002mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
13	1・2-ジクロロエタン	0.004mg以下	0.0004未満	適合	0.0004未満	適合	0.0004未満	適合	0.0004未満	適合
14	1・1-ジクロロエチレン	0.1mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
15	1・2-ジクロロエチレン	0.04mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
16	1・1・1-トリクロロエタン	1mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
17	1・1・2-トリクロロエタン	0.006mg以下	0.0006未満	適合	0.0006未満	適合	0.0006未満	適合	0.0006未満	適合
18	1・3-ジクロロプロペン	0.002mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
19	シマジン	0.003mg以下	0.0003未満	適合	0.0003未満	適合	0.0003未満	適合	0.0003未満	適合
20	チオベンカルブ	0.02mg以下	0.002未満	適合	0.002未満	適合	0.002未満	適合	0.002未満	適合
21	チウラム	0.006mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
22	ベンゼン	0.01mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
23	セレン	0.01mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
24	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	-	6.7	-	6.8	-	6.8	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	0.7mg/L	-	0.5mg/L未満	-	1.2mg/L	-	0.5mg/L未満	-
26	過マンガン酸カリウム消費量	-	1.5mg/L	-	1.4mg/L	-	2.6mg/L	-	2.1mg/L	-
27	塩化物イオン	-	6.4mg/L	-	6.0mg/L	-	6.3mg/L	-	7.0mg/L	-
28	1・4-ジオキサン	0.05mg以下	0.005未満	適合	0.005未満	適合	0.005未満	適合	0.005未満	適合
29	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.002mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
			異常の有無	無	異常の有無	無	異常の有無	無	異常の有無	無

ダイオキシン類

年度	令和5年度	試料採取日	11月10日	基準値	1pg-TEQ/L以下	判定
試料名	地下水(上流)	結果判明日	1月15日	分析結果	0.0790pg-TEQ/L	適合

北上市一般廃棄物最終処分場維持管理状況 別表2 水質検査（地下水下流）

年度	令和5年度	試料採取日	4月 3日		7月 3日		10月 2日		1月 11日	
試料名	地下水（下流）	結果判明日	4月 18日		7月 24日		10月 25日		1月 29日	
No.	分析項目	基準値	分析結果	判定	分析結果	判定	分析結果	判定	分析結果	判定
1	カドミウム	0.003mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
2	全シアン	検出されないこと	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合
3	鉛	0.01mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
4	六価クロム	0.02mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
5	砒素	0.01mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
6	総水銀	0.0005mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
7	アルキル水銀	検出されないこと	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	検出されないこと	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合
9	トリクロロエチレン	0.03mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
10	テトラクロロエチレン	0.01mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
11	ジクロロメタン	0.02mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
12	四塩化炭素	0.002mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
13	1・2-ジクロロエタン	0.004mg以下	0.0004未満	適合	0.0004未満	適合	0.0004未満	適合	0.0004未満	適合
14	1・1-ジクロロエチレン	0.1mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
15	1・2-ジクロロエチレン	0.04mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
16	1・1・1-トリクロロエタン	1mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
17	1・1・2-トリクロロエタン	0.006mg以下	0.0006未満	適合	0.0006未満	適合	0.0006未満	適合	0.0006未満	適合
18	1・3-ジクロロプロペン	0.002mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
19	シマジン	0.003mg以下	0.0003未満	適合	0.0003未満	適合	0.0003未満	適合	0.0003未満	適合
20	チオベンカルブ	0.02mg以下	0.002未満	適合	0.002未満	適合	0.002未満	適合	0.002未満	適合
21	チウラム	0.006mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
22	ベンゼン	0.01mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
23	セレン	0.01mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
24	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	-	6.8	-	6.7	-	7.6	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	-	0.5mg/L	-	0.5mg/L未満	-	1.1mg/L	-	0.5mg/L未満	-
26	過マンガン酸カリウム消費量	-	1.6mg/L	-	2.7mg/L	-	3.2mg/L	-	2.4mg/L	-
27	塩化物イオン	-	76.0mg/L	-	190.0mg/L	-	200.0mg/L	-	61.0mg/L	-
28	1・4-ジオキサン	0.05mg以下	0.005未満	適合	0.005未満	適合	0.005未満	適合	0.005未満	適合
29	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.002mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
			異常の有無	無	異常の有無	無	異常の有無	無	異常の有無	無

ダイオキシン類

年度	令和5年度	試料採取日	11月10日	基準値	1pg-TEQ/L以下	判定
試料名	地下水(下流)	結果判明日	1月15日	分析結果	0.0340pg-TEQ/L	適合

北上市一般廃棄物最終処分場維持管理状況 別表3 水質検査（放流水）

年度	令和5年度	試料採取日	5月 8日	9月 4日	1月 11日			
試料名	放流水（処理水）	結果判明日	5月 22日	9月 25日	1月 29日			
No.	分析項目	基準値	分析結果	判定	分析結果	判定	分析結果	判定
1	カドミウム及びその化合物	0.03mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
2	シアン化合物	1mg以下	0.1未満	適合	0.1未満	適合	0.1未満	適合
3	有機燐化合物	1mg以下	0.1未満	適合	0.1未満	適合	0.1未満	適合
4	鉛及びその化合物	0.1mg以下	0.005未満	適合	0.005未満	適合	0.005未満	適合
5	六価クロム化合物	0.5mg以下	0.02未満	適合	0.02未満	適合	0.02未満	適合
6	砒素及びその化合物	0.1mg以下	0.002未満	適合	0.002未満	適合	0.002未満	適合
7	水銀及びその化合物	0.005mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	適合	不検出	適合	不検出	適合
9	PCB	0.003mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
10	トリクロロエチレン	0.1mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
11	テトラクロロエチレン	0.1mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
12	ジクロロメタン	0.2mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
13	四塩化炭素	0.02mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
14	1・2-ジクロロエタン	0.04mg以下	0.0004未満	適合	0.0004未満	適合	0.0004未満	適合
15	1・1-ジクロロエチレン	1mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.4mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
17	1・1・1-トリクロロエタン	3mg以下	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合	0.0005未満	適合
18	1・1・2-トリクロロエタン	0.06mg以下	0.0006未満	適合	0.0006未満	適合	0.0006未満	適合
19	1・3-ジクロロプロペン	0.02mg以下	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合	0.0002未満	適合
20	シマジン	0.03mg以下	0.0003未満	適合	0.0003未満	適合	0.0003未満	適合
21	チオベンカルブ	0.2mg以下	0.002未満	適合	0.002未満	適合	0.002未満	適合
22	チウラム	0.06mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
23	ベンゼン	0.1mg以下	0.001未満	適合	0.001未満	適合	0.001未満	適合
24	セレン及びその化合物	0.1mg以下	0.002未満	適合	0.002未満	適合	0.002未満	適合
25	水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6	7.4	適合	7.3	適合	7.3	適合
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg以下	1.4	適合	0.5未満	適合	0.5未満	適合
27	化学的酸素要求量(COD)	90mg以下	4.8	適合	4.1	適合	4.6	適合
28	浮遊物質(SS)	60mg以下	1.0	適合	1未満	適合	2.0	適合
29	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油)	5mg以下	0.5未満	適合	0.5未満	適合	0.5未満	適合
30	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	30mg以下	1.0	適合	0.6	適合	0.5	適合
31	フェノール類含有量	5mg以下	0.005未満	適合	0.005未満	適合	0.005未満	適合
32	銅含有量	3mg以下	0.01未満	適合	0.01未満	適合	0.01未満	適合
33	亜鉛含有量	2mg以下	0.01未満	適合	0.01未満	適合	0.04	適合
34	溶解性鉄含有量	10mg以下	0.02未満	適合	0.02未満	適合	0.02未満	適合
35	溶解性マンガン含有量	10mg以下	0.01未満	適合	0.01未満	適合	0.01	適合
36	クロム含有量	2mg以下	0.02未満	適合	0.02未満	適合	0.02未満	適合
37	フッ素及びその化合物	8mg以下	0.1未満	適合	0.1未満	適合	0.1未満	適合
38	ホウ素及びその化合物	10mg以下	0.2	適合	0.2	適合	0.2	適合
39	アンモニア、硝酸、亜硝酸化合物	100mg以下	22.0	適合	21.0	適合	20.0	適合
40	燐含有量	16mg以下	0.01未満	適合	0.01未満	適合	0.01未満	適合
41	窒素含有量	120mg以下	25.0	適合	24.0	適合	22.0	適合
42	大腸菌群数	3,000個以下/cm3	30個未満	適合	30個未満	適合	30個未満	適合
43	カルシウム	-	1,300mg/L	-	1,300mg/L	-	1,300mg/L	-
44	塩素イオン	-	8,100mg/L	-	8,600mg/L	-	6,600mg/L	-
45	色度	-	0.6度	-	1.0度	-	5.4度	-
46	1・4-ジオキサン	0.5mg以下	0.005未満	適合	0.005未満	適合	0.005未満	適合
			異常の有無	無	異常の有無	無	異常の有無	無

ダイオキシン類

年度	令和5年度	試料採取日	11月10日	基準値	10pg-TEQ/L以下	判定
試料名	放流水（処理水）	結果判明日	12月15日	分析結果	0.00046pg-TEQ/L	適合