

平成26年度 一般廃棄物最終処分場維持管理状況（放流水及び地下水の水質検査結果）

	検査項目	基準値		単位	採水日（H26.10.2）		（H26.7.3）
		放流水	地下水		放流水	地下水集水ピット	下流観測井戸
1	アルキル水銀化合物	未検出	未検出	mg/l	未検出	未検出	未検出
2	水銀及びアルキル水銀その他の化合物	0.005以下	0.0005以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
3	カドミウム及びその化合物	0.1以下	0.01以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
4	鉛及びその化合物	0.1以下	0.01以下	mg/l	0.001	0.002	<0.001
5	有機リン化合物	1以下	-	mg/l	<0.01	-	-
6	六価クロム化合物	0.5以下	0.05以下	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05
7	砒素及びその化合物	0.1以下	0.01以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005
8	シアン化合物	1以下	未検出	mg/l	<0.1	未検出	未検出
9	ポリ塩化ビフェニル（PCB）	0.003以下	未検出	mg/l	<0.0005	未検出	未検出
10	トリクロロエチレン	0.3以下	0.03以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11	テトラクロロエチレン	0.1以下	0.01以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
12	ジクロロメタン	0.2以下	0.02以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
13	四塩化炭素	0.02以下	0.002以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
14	1,2-ジクロロエタン	0.04以下	0.004以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
15	1,1-ジクロロエチレン	1以下	0.1以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.04以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.04以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
18	1,1,1-トリクロロエタン	3以下	1以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	0.006以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	0.002以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	チラウム	0.06以下	0.006以下	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006
22	シマジン	0.03以下	0.003以下	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003
23	チオベンカルブ	0.2以下	0.02以下	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02
24	ベンゼン	0.1以下	0.01以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
25	セレン及びその化合物	0.1以下	0.01以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005
26	ぼう素及びその化合物	50以下	-	mg/l	0.18	0.04	-
27	ふっ素及びその化合物	15以下	-	mg/l	<0.1	<0.1	-
28	アモニア、アモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100以下	-	mg/l	<0.1	7.9	9.8
29	水素イオン濃度（pH）	5.8-8.6	-	pH	7.2	6.5	6.4
30	生物化学的酸素要求量（BOD）	60以下	-	mg/l	<1	<1	2
31	化学的酸素要求量（COD）	90以下	-	mg/l	<1	<1	5
32	浮遊物質（SS）	60以下	-	mg/l	<1	2	6
33	ルルハキ抽出物質含有量（鉱油類含有量）	5以下	-	mg/l	<1	-	-
34	ルルハキ抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	30以下	-	mg/l	<1	-	-
35	フェノール類含有量	5以下	-	mg/l	<0.03	-	-
36	銅含有量	3以下	-	mg/l	<0.01	-	-
37	亜鉛含有量	2以下	-	mg/l	<0.01	-	-
38	溶解性鉄含有量	10以下	-	mg/l	<0.01	-	-
39	溶解性マンガン含有量	10以下	-	mg/l	0.14	-	-
40	クロム含有量	2以下	-	mg/l	<0.01	-	-
41	大腸菌群数	3,000以下	-	個/cm ³	<30	<30	<30
42	窒素含有量	120以下	-	mg/l	1.2	8.5	12
43	炭含有量	16以下	-	mg/l	<0.06	0.06	0.09
44	ダイオキシン類	10以下	1以下	pg-TEQ/l	0.038	0.023	0.048
45	ホルムアルデヒド	-	-	mg/l	<0.5	-	-
46	電気伝導率	-	-	mS/m	1,500	100	80
47	塩化物イオン	-	-	mg/l	5,300	160	16
48	カルシウムイオン	-	-	mg/l	860	-	-
49	1,4-ジオキサン	0.5以下	0.05以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005
50	塩化ビニールモノマー	-	0.002以下	mg/l	-	<0.0002	<0.0002

基準値は「群馬県廃棄物処理施設の構造及び維持管理等に関する基準」による。

ダイオキシン類については、H26.8.1に採取。