

平成29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）

No.	検査項目	放流水 基準値	地下水 基準値	単位	採水日：平成29年11月6日		
					放流水	地下水1	地下水2
1	アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されないこと	mg/l	不検出	不検出	不検出
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	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	0.03 以下	0.003 以下	mg/l	<0.003	<0.0003	<0.0003
4	鉛及びその化合物	0.1 以下	0.01 以下	mg/l	<0.01	<0.001	0.001
5	有機燐化合物	1 以下	-	mg/l	<0.1	-	-
6	六価クロム化合物	0.5 以下	0.05 以下	mg/l	<0.05	<0.005	<0.005
7	砒素及びその化合物	0.1 以下	0.01 以下	mg/l	<0.01	0.001	0.008
8	シアン化合物	1 以下	検出されないこと	mg/l	<0.1	不検出	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003 以下	検出されないこと	mg/l	<0.0005	不検出	不検出
10	トリクロロエチレン	0.3 以下	0.03 以下	mg/l	<0.01	<0.001	<0.001
11	テトラクロロエチレン	0.1 以下	0.01 以下	mg/l	<0.01	<0.001	<0.001
12	ジクロロメタン	0.2 以下	0.02 以下	mg/l	<0.02	<0.002	<0.002
13	四塩化炭素	0.02 以下	0.002 以下	mg/l	<0.002	<0.0002	<0.0002
14	1・2-ジクロロエタン	0.04 以下	0.004 以下	mg/l	<0.004	<0.0004	<0.0004
15	1・1-ジクロロエチレン	0.2 以下	0.02 以下	mg/l	<0.02	<0.002	<0.002
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.4 以下	0.04 以下	mg/l	<0.04	<0.004	<0.004
17	1・1・1-トリクロロエタン	3 以下	1 以下	mg/l	<0.1	<0.01	<0.01
18	1・1・2-トリクロロエタン	0.06 以下	0.006 以下	mg/l	<0.006	<0.0006	<0.0006
19	1・3-ジクロロプロペン	0.02 以下	0.002 以下	mg/l	<0.002	<0.0002	<0.0002
20	チウラム	0.06 以下	0.006 以下	mg/l	<0.006	<0.0006	<0.0006
21	シマジン	0.03 以下	0.003 以下	mg/l	<0.003	<0.0003	<0.0003
22	チオベンカルブ	0.2 以下	0.02 以下	mg/l	<0.02	<0.002	<0.002
23	ベンゼン	0.1 以下	0.01 以下	mg/l	<0.01	<0.001	<0.001
24	セレン及びその化合物	0.1 以下	0.01 以下	mg/l	<0.01	<0.001	<0.001
25	ほう素及びその化合物	10 以下	-	mg/l	<1	-	-
26	ふっ素及びその化合物	8 以下	-	mg/l	<0.8	-	-
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 以下	-	mg/l	8.9	-	-
28	塩化ビニルモノマー	0.02 以下	0.002 以下	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
29	1・2-ジクロロエチレン	0.4 以下	0.04 以下	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
30	1・4-ジオキサン	0.5 以下	0.05 以下	mg/l	<0.05	0.029	<0.005
31	水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	-	-	7.3	-	-
32	生物化学的酸素要求量(BOD)	25 以下	-	mg/l	<0.5	-	-
33	化学的酸素要求量(COD)	25 以下	-	mg/l	1.6	-	-
34	浮遊物質質量(SS)	50 以下	-	mg/l	<5	-	-
35	ルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5 以下	-	mg/l	<0.5	-	-
36	ルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30 以下	-	mg/l	<0.5	-	-
37	フェノール類含有量	1 以下	-	mg/l	<0.5	-	-
38	銅含有量	3 以下	-	mg/l	<0.3	-	-
39	亜鉛含有量	2 以下	-	mg/l	<0.2	-	-
40	溶解性鉄含有量	10 以下	-	mg/l	<1	-	-
41	溶解性マンガン含有量	10 以下	-	mg/l	<1	-	-
42	クロム含有量	2 以下	-	mg/l	<0.2	-	-
43	大腸菌群数	3,000 以下	-	個/cm ³	4	-	-
44	燐含有量	16 以下	-	mg/l	<0.03	-	-
45	ダイオキシン類(コプラナー-PCBを含む)	10 以下	1 以下	pg-TEQ/L	0.036	0.023	0.24