

令和2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）

施設名		富士見最終処分場							
No	検査項目	放流水	地下水	採水日	R2. 6. 11		R2. 10. 8		
		基準値	基準値	単位	地下水1 (下流)	地下水2 (下流)	放流水	地下水1 (下流)	地下水2 (下流)
1	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	—	-	7.9	7.7	7.9	7.9	8.0
2	生物学的酸素要求量(BOD)	60以下	—	mg/L			<1	<1	<1
3	化学的酸素要求量(COD)	90以下	—	mg/L			11	<1	<1
4	浮遊物質(S.S)	60以下	—	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1
5	窒素含有量	120以下	—	mg/L			13	6.9	4.7
6	電気伝導率	—	—	mS/m	18	18	1,600	19	19
7	塩化物イオン	—	—	mg/L	7	4	8,800	7	4
8	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5以下	—	mg/L			<1	<0.4	<0.4
9	n-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			<1	<0.4	<0.4
10	フェノール類含有量	5以下	—	mg/L			<0.1	<0.0005	<0.0005
11	銅含有量	3以下	—	mg/L			<0.05	<0.01	<0.01
12	亜鉛含有量	2以下	—	mg/L			0.09	<0.01	0.01
13	溶解性鉄含有量	10以下	—	mg/L			<0.05	<0.01	<0.01
14	溶解性マンガン含有量	10以下	—	mg/L			<0.05	<0.01	<0.01
15	クロム含有量	2以下	—	mg/L			<0.05	<0.01	<0.01
16	大腸菌群数	3000以下	—	個/cm3			0	0	0
17	燐含有量	16以下	—	mg/L			<0.1	0.02	0.03
18	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	不検出	不検出
19	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	<0.0005	<0.0005
20	カドミウム及びその化合物	0.03以下	0.003以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003
21	鉛及びその化合物	0.1以下	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
22	有機リン化合物	1以下	—	mg/L			<0.1	<0.1	<0.1
23	六価クロム化合物	0.5以下	0.05以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.04	<0.01	<0.01
24	砒素及びその化合物	0.1以下	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
25	シアン化合物	1以下	検出されないこと	mg/L	不検出	不検出	<0.1	不検出	不検出
26	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003以下	検出されないこと	mg/L	不検出	不検出	<0.0005	不検出	不検出
27	トリクロロエチレン	0.1以下	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	テトラクロロエチレン	0.1以下	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29	ジクロロメタン	0.2以下	0.02以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	四塩化炭素	0.02以下	0.002以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.0002
31	1,2-ジクロロエタン	0.04以下	0.004以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.0004	<0.0004
32	1,1-ジクロロエチレン	1以下	0.1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
33	1,2-ジクロロエチレン	0.4以下	0.04以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	1,1,1-トリクロロエタン	3以下	1以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	1,1,2-トリクロロエタン	0.06以下	0.006以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.001	<0.0006	<0.0006
36	1,3-ジクロロプロペン	0.02以下	0.002以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.0002
37	チラウム	0.06以下	0.006以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006
38	シマジン	0.03以下	0.003以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003
39	チオベンカルブ	0.2以下	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002
40	ベンゼン	0.1以下	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41	セレン及びその化合物	0.1以下	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
42	ほう素及びその化合物	10以下	—	mg/L			0.29	<0.01	0.02
43	ふっ素及びその化合物	8以下	—	mg/L			0.1	<0.08	<0.08
44	アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100以下	—	mg/L			9.4	6.9	4.7
45	1,4-ジオキサン	0.5以下	0.05以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.005
46	ホルムアルデヒド	—	—	mg/L			<1	<0.008	<0.008
47	クロロエチレン	—	0.002以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002
48	ダイオキシン類	10以下	1以下	pg-TEQ/L	0.027	0.024	0.000031	0.025	0.025