

令和元年度 八幡浜市一般廃棄物最終処分場維持管理状況（毎年測定項目）

1. 処理水水質検査

○維持管理基準に基づく検査
（排水基準43項目）

試料採取日	R1.5.9
水温	℃ 15.5
測定結果報告日	R1.5.15

生活環境項目			
1	水素イオン濃度 (pH)	-	8.2
2	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.7
3	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.1
4	浮遊物質 (SS)	mg/l	<1
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/l	<1
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/l	<1
7	フェノール類含有量	mg/l	<0.5
8	銅含有量	mg/l	<0.05
9	亜鉛含有量	mg/l	0.57
10	溶解性鉄含有量	mg/l	<0.05
11	溶解性マンガン含有量	mg/l	<0.05
12	クロム含有量	mg/l	<0.05
13	大腸菌群数	個/cm ³	0
14	窒素含有量	mg/l	4.6
15	燐含有量	mg/l	0.04

有害物質			
16	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.003
17	シアン化合物	mg/l	<0.1
18	有機燐化合物	mg/l	<0.1
19	鉛及びその化合物	mg/l	<0.01
20	六価クロム化合物	mg/l	<0.01
21	砒素及びその化合物	mg/l	<0.01
22	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	<0.0005
23	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
24	PCB	mg/l	<0.0005
25	トリクロロエチレン	mg/l	<0.03
26	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.01
27	ジクロロメタン	mg/l	<0.02
28	四塩化炭素	mg/l	<0.002
29	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.02
31	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.04
32	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.3
33	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.006
34	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.002
35	チウラム	mg/l	<0.006
36	シマジン	mg/l	<0.003
37	チオベンカルブ	mg/l	<0.02
38	ベンゼン	mg/l	<0.01
39	セレン及びその化合物	mg/l	<0.01
40	ほう素及びその化合物	mg/l	<1
41	ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.8
42	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	mg/l	3.1
43	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.05

○ダイオキシン類検査

試料採取日	R1.5.9
測定結果報告日	R1.6.5

ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0003
---------	----------	--------

2. 地下水水質検査

○維持管理基準に基づく検査
（地下水基準28項目）

		モニタリング井	下流湧水
試料採取日	R1.5.9	R1.5.9	R1.5.9
水温	℃ 15.9	14.8	14.8
測定結果報告日	R1.5.15	R1.5.15	R1.5.15

1	カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003
2	全シアン	mg/l	不検出	不検出
3	鉛	mg/l	<0.001	<0.001
4	六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005
5	砒素	mg/l	<0.001	<0.001
6	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005
7	アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出
8	PCB	mg/l	不検出	不検出
9	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002
10	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002
11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.01	<0.01
13	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	<0.1
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	<0.0006
16	トリクロロエチレン	mg/l	<0.003	<0.003
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	<0.0002
19	チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006
20	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003
21	チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002
22	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001
23	セレン	mg/l	<0.001	<0.001
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.8	1.5
25	ふっ素	mg/l	0.08	<0.08
26	ほう素	mg/l	<0.1	<0.1
27	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005
28	塩化ビニルモノマー	mg/l	<0.0002	<0.0002

○ダイオキシン類検査

		モニタリング井	下流湧水
試料採取日	R1.5.9	R1.5.9	R1.5.9
測定結果報告日	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5

ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0072	0.0210
---------	----------	--------	--------