

令和5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	R5.5.10
水温	℃ 19.2
測定結果報告日	R5.5.23

生活環境項目			
1	水素イオン濃度 (pH)	-	8.3
2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.9
3	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.7
4	浮遊物質量 (SS)	mg/l	<1
5	ノルマルヘキササン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/l	<1
6	ノルマルヘキサ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	0.08
10	溶解性鉄含有量	mg/l	0.06
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	1.0
14	窒素含有量	mg/l	3.7
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	ポリ塩化ビフェニル	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-ジクロロプロパン	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	2.1
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	R5.5.10
測定結果報告日	R5.6.13
ダイオキシン類	pg-TEQ/l 0.0069

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）

試料採取日		モニタリング棟	下流湧水	
R5.5.10		R5.5.10	R5.5.10	
水温		℃ 17.3	15.7	
測定結果報告日		R5.5.23	R5.5.23	
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	<0.001	<0.001
17	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001
18	1,3-ジクロロプロパン	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	0.2	0.2
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	クロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002

○ダイオキシン類検査

試料採取日	R5.5.10	モニタリング棟	下流湧水
測定結果報告日	R5.6.13	R5.6.13	R5.6.13
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0058	0.0290