

令和6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	R6.5.8
水温	℃ 17.3
測定結果報告日	R6.5.22

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 0.5
3	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l 3.6
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 0.33
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 <sup>3</sup> 8.0
14	窒素含有量	mg/l 4.4
15	燐含有量	mg/l 0.03
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	有機磷化合物	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 3.9
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	R6.5.8
測定結果報告日	R6.6.4

ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00310
---------	----------	---------

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	モニタリング樹	下流湧水
水温	R6.5.8	R6.5.8
℃	16.4	15.7
測定結果報告日	R6.5.22	R6.5.22

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	1.2	1.1
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	モニタリング樹	下流湧水
測定結果報告日	R6.5.8	R6.5.8
	R6.6.4	R6.6.4

ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00960	0.42000
---------	----------	---------	---------