

平成29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	H29.5.8
水温	℃ 16.0
測定結果報告日	H29.5.22

生活環境項目			
1	水素イオン濃度 (pH)	-	8.3
2	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	<0.5
3	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	3.1
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	0.11
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>	120
14	窒素含有量	mg/l	4.3
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	3.5
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	H29.5.8
測定結果報告日	H29.6.5

ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0012
---------	----------	--------

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	水温	モニタリング構	
		モニタリング構	下流湧水
H29.5.8	℃	H29.5.8	H29.5.10
		15.8	16.2
測定結果報告日		H29.5.22	H29.5.22

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	<0.003	<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	1.4	1.4
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

試料採取日	測定結果報告日	モニタリング構	
		モニタリング構	下流湧水
H29.5.8		H29.5.8	H29.5.12
		H29.6.5	H29.6.5

ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.0012	0.1600
---------	----------	--------	--------