

令和3年度 近江八幡市一般廃棄物最終処分場維持管理状況

施設名	一般廃棄物最終処分場													
所在地	近江八幡市水荦町614番地													
埋立開始	平成11年度													
埋立地の面積	24,800㎡													
埋立容量	157,514㎡													
埋め立てた廃棄物の種類 及び数量	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	焼却灰	t	279.32	273.03	233.00	167.10	300.07	260.05	267.58	255.49	253.41	268.24	189.72	243.11
	がれき	t	87.15	6.79	8.99	8.44	6.31	7.11	7.40	7.89	182.10	79.53	35.79	155.09
	ヘドロ	t	25.31	12.25	21.51	24.67	13.31	7.65	192.76	15.79	23.53	9.63	0.58	140.18
	その他	t	6.82	5.81	10.03	10.73	7.22	10.80	8.00	7.74	6.75	2.43	6.13	1.13
	計	t	398.60	297.88	273.53	210.94	326.91	285.61	475.74	286.91	465.79	359.83	232.22	539.51
	残余容量(1回/年測定)	㎡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.482



放流水及び地下水の水質検査結果

No.	検査項目	放流水		地下水	採水日	4月13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月12日	2月8日	3月10日	
		法基準値*1	施設基準値	法基準値*1	単位	放流水	放流水	放流水	放流水	放流水	地下水	放流水	放流水	放流水	地下水	放流水	放流水	放流水
1	大腸菌群数(デソ)	日間平均3000	日間平均300	—	個/cm3	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0	0	—	0
2	大腸菌群数(MPN)	—	—	—	MPN/100ml	—	—	—	—	330	—	—	—	—	—	—	—	45
3	pH(水素イオン濃度)	5.8~8.6	6~8	—	—	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	6.6	7.6	7.4	7.6	—	7.6	7.5	7.6
4	浮遊物質質量(SS)	60	10	—	mg/l	0.7	0.5未満	0.8	0.5未満	0.6	26.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	1.4	0.5未満
5	COD(化学的酸素要求量)	90	20	—	mg/l	4.4	3.7	4.2	4.0	3.7	4.8	3.6	4.3	3.6	—	3.7	3.9	3.6
6	BOD(生物学的酸素要求量)	60	20	—	mg/l	2	2	1	2	2	6.1	2	2	2	—	1	2	2
7	塩素イオン	—	—	—	mg/l	4260	3580	3700	3720	4300	11.2	3190	4230	4600	—	3960	3870	3890
8	透視度	—	—	—	cm	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	—	30以上	30以上	30以上	—	30以上	30以上	30以上
9	りん含有量	16	0.5	—	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.350	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.323
10	アンモニア、アンモニウム化合物及びNox	200	100	—	mg/l	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	4.4
11	窒素含有量	120	10	—	mg/l	1.5	2.0	1.9	1.7	2.3	2.55	1.5	1.7	2.1	—	1.9	2.9	4.4
12	カルシウムイオン	—	—	—	mg/l	27.1	38.9	22.0	11.1	18.7	—	8.7	41.6	33.3	—	14.0	17.8	21.3
13	チラウム	0.06	0.06	0.006	mg/l	—	—	—	—	0.006未満	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.006未満
14	シマジン	0.03	0.03	0.003	mg/l	—	—	—	—	0.003未満	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.003未満
15	チオベンカルブ	0.2	0.2	0.02	mg/l	—	—	—	—	0.02未満	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満
16	不揮発性動植物油脂類	30	30	—	mg/l	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満
17	揮発性鉱油類	5	5	—	mg/l	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	0.5未満
18	カドミウム化合物	0.03	0.03	0.003	mg/l	—	—	—	—	0.005未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満
19	シアン化合物	1	1	不検出	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	不検出	—	—	—	—	—	—	0.01未満
20	有機りん	1	1	—	mg/l	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満
21	鉛	0.1	0.1	0.01	mg/l	—	—	—	—	0.05未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.05未満
22	六価クロム	0.5	0.5	0.05	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満
23	ヒ素	0.1	0.1	0.01	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.002	—	—	—	—	—	—	0.01未満
24	水銀	0.005	0.005	0.0005	mg/l	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満
25	アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	mg/l	—	—	—	—	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出
26	PCB	0.003	0.003	不検出	mg/l	—	—	—	—	0.0005未満	不検出	—	—	—	—	—	—	0.0005未満
27	トリクロロエチレン	0.1	0.1	0.01	mg/l	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満
28	テトラクロロエチレン	0.1	0.1	0.01	mg/l	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満
29	1,1,1-トリクロロエタン	3	3	1	mg/l	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満
30	四塩化炭素	0.02	0.02	0.002	mg/l	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満
31	ジクロロメタン(塩化メチレン)	0.2	0.2	0.02	mg/l	—	—	—	—	0.02未満	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満
32	1,2-ジクロロエタン	0.04	0.04	0.004	mg/l	—	—	—	—	0.004未満	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満
33	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.06	0.006	mg/l	—	—	—	—	0.006未満	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.006未満
34	1,1-ジクロロエチレン(塩化ブニリデン)	1	1	0.1	mg/l	—	—	—	—	0.02未満	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満
35	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.4	—	mg/l	—	—	—	—	0.04未満	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.04未満
36	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.02	0.02	0.002	mg/l	—	—	—	—	0.002未満	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満
37	ベンゼン	0.1	0.1	0.01	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満
38	フェノール	5	5	—	mg/l	—	—	—	—	0.1未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満
39	銅	3	3	—	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満
40	亜鉛	2	2	—	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満
41	溶解性鉄	10	10	—	mg/l	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	0.10未満
42	溶解性マンガ	10	10	—	mg/l	—	—	—	—	0.1未満	1.38	—	—	—	—	—	—	0.10未満
43	クロム	2	2	—	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満
44	フッ素	15	8	—	mg/l	—	—	—	—	0.2未満	0.2未満	—	—	—	—	—	—	0.2未満
45	ホウ素	50	10	—	mg/l	—	—	—	—	0.4	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.3
46	アンチモン	—	—	—	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満
47	セレン及び化合物	0.1	0.1	0.01	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.01未満
48	1,4-ジオキサン	0.5	0.5	0.05	mg/l	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満
49	1,2-ジクロロエチレン	—	—	0.04	mg/l	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満
50	クロロエチレン	—	—	0.002	mg/l	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満
51	ダイオキシン類(1回測定/年)	10	10	1	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*1 法基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」、「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。 )及び土壌汚染に係る環境基準」による。