

令和6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	近江八幡市水茎町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	264.90	337.04	158.08	313.55	269.79	231.18	275.93	174.14	205.16	253.91	179.63	211.11
	がれき	t	17.67	13.37	9.49	3.56	7.40	6.55	11.24	9.42	4.92	3.02	47.27	8.30
	ヘドロ	t	12.16	21.17	31.32	28.64	29.98	15.27	30.08	14.65	8.03	47.30	1.05	64.10
	その他	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	7.76	8.18	7.34	0.00	0.00	1.93
	計	t	294.73	371.58	198.89	345.75	307.17	259.97	325.01	206.39	225.45	304.23	227.95	285.44
	残余容量(1回/年測定)	㎡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



放流水及び地下水の水質検査結果

		放流水		地下水	採水日	4月25日	5月20日	6月22日	7月9日	8月20日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月11日	
No.	検査項目	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	放流水	放流水	地下水	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	0	0
2	大腸菌群数(MPN)	—	—	—	MPN/100ml	—	—	—	—	—	7900	—	—	—	—	—	20	—
3	pH(水素イオン濃度)	5.8～8.6	6～8	—	—	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	6.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	6.7
4	浮遊物質量(SS)	60	10	—	mg/l	1.6	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	17.7	3.2	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	13.2
5	COD(化学的酸素要求量)	90	20	—	mg/l	8.4	9.0	8.5	8.6	8.4	4.5	8.6	8.2	8.1	8.3	8.7	8.1	1.4
6	BOD(生物化学的酸素要求量)	60	20	—	mg/l	2	1未満	1	1未満	2	1	1	1	1未満	1未満	2	2	4.7
7	塩素イオン	—	—	—	mg/l	5100	5100	4640	4100	4540	27.9	4790	5160	4320	4590	4550	4670	16.6
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	0.1未満	0.177	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.39
10	アモニア、アンモニウム化合物及びNox	200	100	—	mg/l	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
11	窒素含有量	120	10	—	mg/l	7.1	6.0	2.2	8.0	3.7	1.59	2.0	3.4	5.2	5.5	7.3	6.2	2.26
12	カルシウムイオン	—	—	—	mg/l	22.8	19.8	31.4	11	28.4	—	37.7	12.7	16.3	20.3	20.8	19.7	—
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	0.0006未満
14	シマジシ	0.03	0.03	0.003	mg/l	—	—	—	—	0.003未満	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.003未満	0.0003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	0.002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	不揮発性鉱油類	5	5	—	mg/l	—	—	—	—	0.5未満	0.5未満	—	—	—	—	—	0.5未満	—
18	ガドミウム化合物	0.03	0.03	0.003	mg/l	—	—	—	—	0.005未満	0.001未満	—	—	—	—	—	0.005未満	0.001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	不検出
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	0.005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	0.005未満
23	ヒ素	0.1	0.1	0.01	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.003	—	—	—	—	—	0.01未満	0.001
24	水銀	0.005	0.005	0.0005	mg/l	—	—	—	—	0.0005未満	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	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	不検出
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	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	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	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	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	0.002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	0.0004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	0.0006未満
34	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)	1	1	0.1	mg/l	—	—	—	—	0.02未満	0.002未満	—	—	—	—	—	0.02未満	0.002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	0.004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	0.0002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	0.001未満
38	フェノール	5	5	—	mg/l	—	—	—	—	0.1未満	0.005未満	—	—	—	—	—	0.1未満	0.005未満
39	銅	3	3	—	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満
40	亜鉛	2	2	—	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.02	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満
41	溶解性鉄	10	10	—	mg/l	—	—	—	—	0.10未満	—	—	—	—	—	—	0.10未満	—
42	溶解性マンガン	10	10	—	mg/l	—	—	—	—	0.10未満	1.63	—	—	—	—	—	0.10未満	1.34
43	クロム	2	2	—	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	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	0.2未満
45	ホウ素	50	10	—	mg/l	—	—	—	—	0.4	0.1未満	—	—	—	—	—	0.4	0.1未満
46	アンチモン	—	—	—	mg/l	—	—	—	—	0.01未満	0.0008	—	—	—	—	—	0.01未満	0.0002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	0.001未満
48	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	—	—	10	mg/l	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	0.05
49	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	0.005未満
50	1,2-ジクロロエチレン	—	—	0.04	mg/l	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満
51	クロロエチレン	—	—	0.002	mg/l	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満
52	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(水底の底質の汚染を含む。）」及び土壌の汚染に係る環境基準」による。