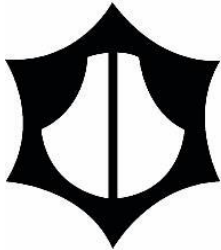


令和2年度 近江八幡市一般廃棄物最終処分場維持管理状況

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	304.89	216.43	226.86	271.87	238.70	250.53	282.31	263.56	257.82	272.43	225.44	299.66
	がれき	t	10.28	13.46	6.64	6.82	16.93	6.85	19.93	8.17	104.08	5.40	6.07	9.84
	ヘドロ	t	1.15	41.62	213.51	7.95	97.90	3.73	14.37	263.85	3.04	0.90	3.75	1.77
	その他	t	3.20	5.93	4.11	4.86	7.86	7.09	10.14	9.13	9.16	1.82	4.07	5.77
	計	t	319.52	277.44	451.12	291.50	361.39	268.20	326.75	544.71	374.10	280.55	239.33	317.04
残余容量(1回/年測定)			㎡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,125



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

2030年に向けて
世界が合意した
「持続可能な開発目標」です

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14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月4日		9月8日	10月29日	11月17日		12月8日	1月19日	2月9日		3月9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	地下水	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	7	1	0	0	—	0	0	0	—	0	0	0	—	0
2	大腸菌群数(MPN)	—	—	—	MPN/100ml	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	49	—
3	pH(水素イオン濃度)	5.8～8.6	6～8	—	—	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	6.5	7.5	7.8	7.7	—	7.8	7.7	7.5	6.8	7.7
4	浮遊物質量(SS)	60	10	—	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.4	28.6	2.0	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	18.0	0.8
5	COD(化学的酸素要求量)	90	20	—	mg/l	4.5	3.6	4.0	3.4	3.6	4.8	3.2	3.8	3.9	—	3.8	2.6	4.0	4.6	4.6
6	BOD(生物化学的酸素要求量)	60	20	—	mg/l	2	1	1未満	2	3	6.6	2	2	2	—	1	2	2	1.7	2
7	塩素イオン	—	—	—	mg/l	3090	3420	3480	2740	3200	28.5	4400	2770	3540	—	3730	3550	4540	15.2	3430
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	—	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	0.350	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.354	0.1未満
10	アンモニア、アンモニウム化合物及びNox	200	100	—	mg/l	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—
11	窒素含有量	120	10	—	mg/l	4.7	6.4	5.0	4.4	4.6	2.53	6.9	7.7	5.0	—	1.5	0.6	2.0	2.44	1.9
12	カルシウムイオン	—	—	—	mg/l	18.9	30.1	12.6	18.7	15.0	—	59.2	7.6	14.2	—	11.6	23.6	16.5	—	25.9
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	シマジン	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	—	—	—	—	—	—	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		—
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	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	0.002	—	—	—	—	—	—	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(塩化ブニリデン)	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	0.01未満	—	—	—	—	—	—	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	1.45	—	—	—	—	—	—	0.10未満	1.56	—
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	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	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	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	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	0.057	—	—	—	—	—

*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。