

平成31(令和元)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	近江八幡市水荃町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	254.67	284.48	201.85	307.29	296.82	233.21	272.82	271.83	248.90	243.37	207.49	291.59
	がれき	t	9.04	19.30	5.40	6.81	35.18	5.06	56.93	7.85	9.48	13.22	11.85	12.43
	ヘドロ	t	36.93	31.30	29.46	11.96	3.82	352.94	12.09	31.29	3.05	28.83	14.48	20.58
	その他	t	0.00	0.64	0.29	1.44	6.18	5.54	7.62	6.66	4.70	2.13	1.05	4.22
	計	t	300.64	335.72	237.00	327.50	342.00	596.75	349.46	317.63	266.13	287.55	234.87	328.82
残余容量(1回/年測定)	㎡		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,284

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16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月26日	10月8日	11月27日	12月16日	1月10日	2月4日	3月		
		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	6	0	—	0
2	大腸菌群数(MPN)	—	—	—	MPN/100ml	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	7.8	—	
3	pH(水素イオン濃度)	5.8~8.6	6~8	—	—	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	6.7	7.8	8.2 *2	7.4	7.6	7.8	7.5	6.8	7.3
4	浮遊物質(SS)	60	10	—	mg/l	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	24.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	18.9	0.5未満
5	COD(化学的酸素要求量)	90	20	—	mg/l	2.8	2.6	2.6	2.9	2.8	4.7	2.6	5.3	2.8	4.6	3.3	3.8	5.5	5.4
6	BOD(生物学的酸素要求量)	60	20	—	mg/l	2.0	1未満	1未満	1未満	1未満	0.8	1未満	2.0	1	2	1	1	3.4	1
7	塩素イオン	—	—	—	mg/l	2870	2570	3200	3300	2200	10.3	2570	2830	1890	2840	2940	2960	10.3	2860
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	0.281	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.374	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	—	—	—	—	8.3	—	—	—	—	—	—	6.1	—	
11	窒素含有量	120	10	—	mg/l	7.7	7.4	8.4	8.0	9.0	2.36	8.3	8.7	7.3	6.1	5.9	6.2	2.69	6.1
12	カルシウムイオン	—	—	—	mg/l	42.4	65.0	60.4	16.6	23.4	—	51.9	6.7	72.7	15.8	24.2	13.3	—	17.1
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	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	—	—	—	—	—	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	0.002	—
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	—	—	—	—	—	—	0.04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	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	0.01	—	—	—	—	—	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	1.72	—	—	—	—	—	0.10未満	1.6	—
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	—	—	—	—	0.3	0.1未満	—	—	—	—	—	0.3	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	11月12日	放流水	0.0025	地下水	0.043									

*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。

*2 10月8日に採水・分析の結果、pH調整制御不良による一時的な施設基準値超過がありました。pHセンサーの交換により是正し、法基準値超過はありません。