

平成29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	近江八幡市一般廃棄物最終処分場
施設所在地	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	24,800m ²
埋立容量	157,514m ³

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	
埋め立てた 一般廃棄物の 種類及び数量	焼却灰	t		198.38	253.48	284.47	248.49	283.45	231.39	220.30	269.03	270.17	228.16	246.89	258.35	
	がれき	t		10.50	5.70	3.01	5.91	3.70	9.68	6.35	9.54	8.39	1.54	2.89	5.40	
	ヘドロ	t		122.43	49.40	57.82	12.84	11.39	2.49	110.30	86.29	166.17	2.60	0.23	43.49	
	その他	t		0.00	7.58	10.69	0.00	0.00	0.00	0.79	4.70	18.01	11.28	0.00	2.80	
	計	t		331.31	316.16	355.99	267.24	298.54	243.56	337.74	369.56	462.74	243.58	250.01	310.04	
放流水質		法基準値*1	施設基準値	単位												
	大腸菌群数	日間平均3000	日間平均300	個/cm3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	pH	5.8~8.6	6~8		7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7
	浮遊物質量	60	10	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4
	COD	90	20	mg/l	1.8	2.0	1.9	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.4	2.1
	BOD	60	20	mg/l	2.0	1.0	1未満	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満
	塩素イオン	—	—	mg/l	1,260	1,320	1,290	1,100	1,210	1,220	1,190	1,290	1,380	1,270	1,360	1,340
	透視度	—	—	度	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
	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	窒素含有量	120	10	mg/l	5.0	5.3	5.0	4.8	5.4	5.4	5.3	5.1	7.2	7.6	7.1	6.1
	カルシウムイオン	—	—	mg/l	9.3	9.1	9.0	7.9	6.4	4.7	6.5	24.4	20.4	38.8	23.8	55.0
残余容量(1回/年以上測定)	残余容量	m ³		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,561	—	

*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」による。

平成29年度 近江八幡市一般廃棄物最終処分場維持管理状況(放流水及び地下水の水質検査結果)

施設名		近江八幡市一般廃棄物最終処分場							
		放流水		地下水	採水日	H29.8.8		H30.2.23	
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	地下水	放流水	地下水
1	大腸菌群数(デソ)	日間平均3000	日間平均300	—	個/cm3	0	—	0	—
2	大腸菌群数(MPN)	—	—	—	MPN/100ml	—	2	—	0
3	pH(水素イオン濃度)	5.8~8.6	6~8	—	—	7.6	6.5	7.8	6.6
4	浮遊物質(SS)	60	10	—	mg/l	0.6	31	0.5未満	19
5	COD(化学的酸素要求量)	90	20	—	mg/l	2.3	4.9	2.4	5.3
6	BOD(生物化学的酸素要求量)	60	20	—	mg/l	1.0	0.5未満	1.0未満	5.8
7	塩素イオン	—	—	—	mg/l	1210	9.5	1360	10.6
8	透視度	—	—	—	cm	30以上	—	30以上	—
9	りん含有量	16	0.5	—	mg/l	0.1未満	0.322	0.1未満	0.227
10	アンモニア、アンモニウム化合物及びNox	200	100	—	mg/l	5.1	—	6.2	—
11	窒素含有量	120	10	—	mg/l	5.4	3.21	7.1	2.82
12	カルシウムイオン	—	—	—	mg/l	6.4	—	23.8	—
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	—
17	不揮発性鉱油類	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未満	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(塩化フニリデン)	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未満	0.01未満	0.01未満
41	溶解性鉄	10	10	—	mg/l	0.1未満	—	0.1未満	—
42	溶解性マンガン	10	10	—	mg/l	0.1未満	2.34	0.1未満	2.09
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	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	ダイオキシン類 *2	10	10	1	pg-TEQ/L	0.00026	0.069	—	—

*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。

*2 ダイオキシン類の採水日は平成29年11月14日