

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位:t

	不燃物 (破碎処理施設)
4月	74.74
5月	41.86
6月	38.01
7月	41.88
8月	48.91
9月	38.68
10月	36.28
11月	39.92
12月	48.14
1月	42.36
2月	43.26
3月	55.78
合計	549.82



2. 水質検査結果

(1)地下水①

○地下水1

採取日	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7
分析日	R4.4.25	R4.5.25	R4.6.21	R4.7.22	R4.8.19	R4.9.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.24	R5.2.21	R5.3.27
水温(°C)	19.5	19.4	18.2	18.7	20.6	20.1	19.0	18.4	17.1	17.0	17.1	17.1
電気伝導率(mS/m)	50	49	43	42	43	42	46	43	42	41	46	43
塩素イオン(mg/L)	48	49	24	25	22	25	36	29	29	24	33	27

○地下水2

採取日	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7
分析日	R4.4.25	R4.5.25	R4.6.21	R4.7.22	R4.8.19	R4.9.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.24	R5.2.21	R5.3.27
水温(°C)	19.0	19.0	19.7	20.0	20.8	20.4	20.0	18.5	18.0	17.3	17.4	18.0
電気伝導率(mS/m)	150	150	120	130	140	160	160	180	150	140	130	130
塩素イオン(mg/L)	410	380	290	310	300	520	440	500	370	370	330	300

○地下水3

採取日	R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7
分析日	R4.4.25	R4.5.25	R4.6.21	R4.7.22	R4.8.19	R4.9.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.24	R5.2.21	R5.3.27
水温(°C)	19.3	19.0	19.0	20.4	20.1	20.1	19.5	19.1	18.5	18.1	18.1	18.5
電気伝導率(mS/m)	170	170	170	170	170	170	160	170	170	170	170	170
塩素イオン(mg/L)	500	490	530	520	490	510	510	510	560	520	600	510

## (2)地下水②

水質測定項目	単位	地下水2		地下水3	
		R4.7.5	R5.1.10	R4.7.5	R5.1.10
採水日		R4.7.5	R5.1.10	R4.7.5	R5.1.10
採水時刻		10:00	9:52	9:50	9:42
分析日		R4.7.22	R5.1.24	R4.7.22	R5.1.24
気温	°C	32.6	10.0	32.6	10.7
水温	°C	20.0	17.3	20.4	18.1
色度	度	2	1	<1	<1
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.6	7.5	7.3
シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

## (3)放流水(採水箇所: サンプルングドレイン)

水質測定項目	単位	水質基準	R4.4.12 R4.5.10 R4.6.7 R4.7.5 R4.8.2 R4.9.6 R4.10.4 R4.11.8 R4.12.6 R5.1.10 R5.2.7 R5.3.7												
			R4.4.12	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	
採水日			9:30	10:00	9:10	10:12	9:56	9:57	11:58	9:45	10:10	10:00	10:10	10:00	
採水時刻			R4.4.25	R4.5.25	R4.6.21	R4.7.22	R4.8.19	R4.9.21	R4.10.19	R4.11.24	R4.12.22	R5.1.24	R5.2.21	R5.3.27	
分析日			25.2	21.5	20.8	32.6	35.6	30.5	29.3	20.4	9.8	10.1	11.7	15.9	
気温	°C		19.8	23.1	25.0	28.1	30.5	29.4	28.1	24.1	22.4	14.0	13.5	14.8	
水温	°C		-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
色度	度		-	-	無色透明	-	-	-	-	-	無色透明	-	-	-	
外観			-	-	無臭	-	-	-	-	-	無臭	-	-	-	
臭気			5.8~8.6	7.2	7.8	7.6	7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	6.4	6.1	7.0	7.2
pH			<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
BOD	mg/L	25	5	6	6	5	6	4	6	5	5	6	6	6	
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	25	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
SS	mg/L	60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000	<1	<1	<1	1	3	<1	1	1	<1	<1	<1	1	
カドミウム	mg/L	0.03	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
シアン化合物	mg/L	1	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	
有機りん	mg/L	0.2	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	
鉛	mg/L	0.1	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	
六価クロム	mg/L	0.5	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	
ひ素	mg/L	0.1	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
総水銀	mg/L	0.005	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと。	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	
PCB	mg/L	0.003	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	0.2	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	0.02	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	
チウラム	mg/L	0.06	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	
シマジン	mg/L	0.03	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/L	0.2	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	0.1	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
セレン	mg/L	0.1	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
ホウ素	mg/L	10	-	-	1.2	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	
ふっ素	mg/L	8	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	
アンモニア性窒素	mg/L	200	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L		-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.5	-	-	<0.025	-	-	-	-	-	<0.025	-	-	-	
銅	mg/L	1	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	
亜鉛	mg/L	1	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	
溶解性鉄	mg/L	3	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	1	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	
全クロム	mg/L	2	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	
ニッケル	mg/L	1	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	
鉱物油	mg/L	5	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	
動植物油	mg/L	5	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	
全窒素	mg/L	120	-	-	1.3	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	
全りん	mg/L	16	-	-	0.08	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	

※カドミウム以下の項目は年2回(6月・2月)の測定

## (4)ダイオキシン類分析結果

(単位:pg-TEQ/L)

採水箇所	採水日	分析日	測定結果	基準値
地下水1	9月2日	10月11日	0.87	1(環境基準)
地下水2	9月2日	10月11日	0.065	1(環境基準)
地下水3	9月2日	10月11日	0.062	1(環境基準)
放流水(サンプリングドレイン)	9月2日	10月11日	0	10(排水基準)
水路(処分場などからの排水)	9月2日	10月11日	0.32	1(環境基準)
座禅川(水路との合流点)	9月2日	10月11日	0.70	1(環境基準)

## 3. 定期点検

## ①擁壁等

点検日	点検結果
R4.4.15	異常なし
R4.5.17	異常なし
R4.6.14	異常なし
R4.7.15	異常なし
R4.8.18	異常なし
R4.9.15	異常なし
R4.10.14	異常なし
R4.11.15	異常なし
R4.12.15	異常なし
R5.1.13	異常なし
R5.2.15	異常なし
R5.3.14	異常なし

## ②遮水工(遮水シート)

点検日	点検結果
R4.4.15	異常なし
R4.5.17	異常なし
R4.6.14	異常なし
R4.7.15	異常なし
R4.8.18	異常なし
R4.9.15	異常なし
R4.10.14	異常なし
R4.11.15	異常なし
R4.12.15	異常なし
R5.1.13	異常なし
R5.2.15	異常なし
R5.3.14	異常なし

## ③調整池(調整槽)

点検日	点検結果
R4.4.25	異常なし
R4.5.24	異常なし
R4.6.27	異常なし
R4.7.25	異常なし
R4.8.26	異常なし
R4.9.30	異常なし
R4.10.28	異常なし
R4.11.25	異常なし
R4.12.23	異常なし
R5.1.27	異常なし
R5.2.17	異常なし
R5.3.24	異常なし

## ④浸出水処理設備の機能

点検日	点検結果
R4.4.25	異常なし
R4.5.24	異常なし
R4.6.27	異常なし
R4.7.25	異常なし
R4.8.26	異常なし
R4.9.30	異常なし
R4.10.28	異常なし
R4.11.25	異常なし
R4.12.23	異常なし
R5.1.27	異常なし
R5.2.17	異常なし
R5.3.24	異常なし

## 4. 埋立残余容量 (集計日: R5.3.31 )

77,272 m3