

平成30年度 島田市一般廃棄物最終処分場水質検査結果表

◆放流水の分析 一般項目

項目 月日	pH (単位)	COD mg/l	BOD mg/l	SS mg/l	大腸菌群数 個/cm ³	透視度 度	電気伝導率 mS/m	塩化物イオン mg/l	窒素含有量 mg/l
4月 18日	7.4	3.7	0.5未満	1未満	30未満	30以上	520	1400	7.8
5月 16日	7.7	3.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	550	1700	8.4
6月 20日	7.5	4.4	0.5未満	1	30未満	30以上	590	1600	8.8
7月 18日	7.7	4.6	0.5未満	1未満	30未満	30以上	620	1800	11
8月 15日	7.4	4.7	0.5未満	1未満	30未満	30以上	640	1800	12
9月 19日	7.9	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	460	1500	12
10月 17日	7.9	5.0	0.5未満	1未満	30未満	30以上	550	1600	12
11月 14日	7.7	4.9	0.5未満	1未満	30未満	30以上	620	1800	11
12月 12日	7.8	5.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	690	2000	12
1月 16日	7.4	5.0	0.5未満	1未満	30未満	30以上	700	1900	12
2月 20日	7.5	3.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	670	1900	13
3月 6日	7.5	6.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	660	1900	13

◆地下水の分析(集水ピット) 一般項目

項目 月日	pH (単位)	COD mg/l	BOD mg/l	SS mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	透視度 度	電気伝導率 mS/m	塩化物イオン mg/l	全窒素 mg/l
4月 18日	6.4	0.7	0.5未満	1未満	23	30以上	170	420	16
5月 16日	6.2	0.8	0.5未満	1未満	8	30以上	120	250	16
6月 25日	6.4	0.9	0.5未満	1未満	11	30以上	130	260	17
7月 18日	6.5	1.4	0.5未満	1未満	2	30以上	150	340	18
8月 15日	6.2	1.6	0.7未満	1未満	2	30以上	160	350	19
9月 19日	6.2	1.3	0.5未満	1未満	2	30以上	150	400	18
10月 17日	6.4	2.8	0.5未満	1未満	5	30以上	150	350	18
11月 14日	6.8	2.0	0.8未満	1未満	2	30以上	170	390	19
12月 12日	7.0	1.3	0.5未満	1未満	9	30以上	160	360	20
1月 16日	7.5	1.4	0.5未満	1未満	30	30以上	150	350	21
2月 20日	7.4	1.0	0.5未満	1未満	5	30以上	140	330	21
3月 6日	7.5	1.1	0.5未満	1未満	8	30以上	150	330	21

◆地下水の分析(観測井) 一般項目

項目 月日	pH (単位)	COD mg/l	BOD mg/l	SS mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	透視度 度	電気伝導率 mS/m	塩化物イオン mg/l	全窒素 mg/l
4月 18日	7.0	3.4	0.5未満	4	60	30以上	130	260	1.6
5月 16日	7.0	1.3	0.5未満	2	270	30以上	97	250	1.3
6月 25日	6.9	1.8	0.5未満	1	260	30以上	100	220	1
7月 18日	7.1	3.1	0.6未満	3	40	30以上	270	680	2.1
8月 15日	7.0	3.6	0.5未満	2	3200	30以上	270	710	1.8
9月 19日	7.0	2.6	0.5未満	2	3000	30以上	160	500	1.8
10月 17日	7.2	3.1	0.5未満	2	85	30以上	190	470	1.6
11月 14日	7.3	3.1	0.5未満	1未満	37	30以上	240	630	2.3
12月 19日	7.7	1.5	0.5未満	4	230	30以上	200	250	2.7
1月 16日	7.6	3.8	0.5未満	3	40	30以上	300	750	5.6
2月 20日	7.5	2.1	0.5未満	1	13	30以上	210	490	3.9
3月 6日	7.4	2.8	0.5未満	2	40	30以上	180	420	3

◆原水の分析 一般項目

項目 月日	pH (単位)	COD mg/l	BOD mg/l	SS mg/l	大腸菌群数 個/cm ³	透視度 度	電気伝導率 mS/m	塩化物イオン mg/l	全窒素 mg/l
6月 20日	6.9	8.4	2.5	4	81	30以上	620	1700	10
10月 17日	7.0	9.4	1.5	2	110	30以上	610	1700	14
2月 20日	7.0	9.1	15.1	1未満	30未満	30以上	670	1900	15