

平成26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 16日	7.5	3.2	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1000	3100	17
5月 14日	7.2	4.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1300	4200	22
6月 18日	6.9	4.6	0.5未満	1	30未満	30以上	1400	4400	19
7月 23日	6.8	4.0	0.5未満	1	30未満	30以上	1500	4900	21
8月 20日	6.4	3.1	0.5未満	4	30未満	30以上	1600	5200	22
9月 17日	6.6	3.7	0.5未満	1	30未満	30以上	1800	6300	24
10月 15日	7.5	3.9	0.5未満	1	30未満	30以上	1500	4800	17
11月 19日	6.1	7.2	0.5未満	1	30未満	30以上	1600	5300	22
12月 17日	6.2	5.9	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1600	5000	21
1月 21日	6.6	5.8	0.5未満	2	30未満	30以上	1700	5700	25
2月 18日	6.2	6.4	0.5未満	2	30未満	30以上	1600	5600	21
3月 11日	6.4	4.4	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1600	5200	19

◆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 16日	6.4	2.5	0.5未満	1未満	2未満	30以上	510	1400	8.2
5月 14日	6.4	5.9	0.5未満	1	2	30以上	930	2900	19
6月 18日	6.3	7.0	0.5未満	1	2未満	30以上	1200	3700	9.6
7月 23日	6.4	7.6	0.5未満	1	2未満	30以上	1400	4400	19
8月 20日	6.4	7.5	0.8	2	2未満	30以上	1500	4800	16
9月 17日	6.3	1.3	0.9	1未満	11	30以上	190	480	23
10月 15日	6.3	1.2	0.5未満	1未満	2未満	30以上	170	390	19
11月 19日	7.0	2.7	0.5	1未満	9	30以上	220	550	21
12月 17日	7.1	1.9	2.4	1未満	12	30以上	230	590	21
1月 21日	7.1	1.6	1.9	1未満	11	30以上	240	630	24
2月 18日	6.9	1.4	0.5未満	1未満	3	30以上	180	470	21
3月 11日	7.0	1.2	0.6	1未満	11	30以上	190	490	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 16日	7.2	1.7	0.5未満	2	2	30以上	240	600	3.4
5月 14日	6.9	1.9	0.5未満	2	270	30以上	230	600	3.8
6月 18日	6.8	2.9	0.5未満	2	19	30以上	450	1400	4.4
7月 23日	6.8	2.6	0.5未満	2	910	30以上	350	1100	3.7
8月 20日	6.8	2.1	0.7	5	2400	30以上	490	1400	4.8
9月 17日	6.7	1.9	0.5	4	400	30以上	440	1300	5.9
10月 15日	6.7	1.7	0.5未満	1	240	30以上	350	1000	3.9
11月 19日	7.0	3.8	0.5未満	3	24	30以上	390	1100	5.4
12月 17日	7.1	4.2	0.7	3	27	30以上	310	900	4.2
1月 21日	7.1	3.7	0.5未満	2	4	30以上	420	1300	6
2月 18日	6.9	3.8	0.5未満	3	2	30以上	400	1300	5.5
3月 11日	7.0	3.8	0.6	4	6	30以上	310	900	3.2

◆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 18日	7.5	11.5	11.8	6	30未満	30以上	1300	4400	24
10月 15日	7.6	11.6	9.1	4	30未満	30以上	1500	5100	16
2月 18日	7.5	14.8	3.8	4	30未満	30以上	1500	5200	23