

平成25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/cm3	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 17日	7.6	4.7	0.5未満	1未満	30未満	30以上	740	2300	15
5月 22日	7.5	3.8	0.5未満	1未満	30未満	30以上	880	2800	16
6月 19日	7.5	3.7	0.5未満	1未満	30未満	30以上	890	2900	21
7月 17日	7.3	3.6	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1000	3200	17
8月 21日	7.1	2.8	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1100	3500	22
9月 18日	7.3	3.4	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1100	3700	12
10月 21日	7.4	4.0	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1100	3600	13
11月 20日	7.4	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1200	3900	18
12月 11日	7.2	3.9	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1200	3800	22
1月 22日	6.8	4.3	0.5未満	1	30未満	30以上	1100	3800	21
2月 19日	7.4	5.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1300	4300	17
3月 12日	7.9	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	930	2800	15

◆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 17日	6.5	3.8	0.5未満	1未満	11	30以上	200	500	6.9
5月 22日	6.4	2.4	0.5	1未満	2未満	30以上	190	430	6.4
6月 19日	6.5	3.7	0.5未満	1未満	2未満	30以上	280	680	12
7月 17日	6.5	5.1	0.5未満	1未満	2未満	30以上	380	970	9.2
8月 21日	6.5	3.9	0.9	2	2未満	30以上	470	1300	11
9月 18日	6.5	3.1	0.5未満	1未満	2未満	30以上	560	1700	12
10月 21日	6.5	4.6	0.5未満	1未満	2未満	30以上	520	1700	15
11月 20日	6.5	3.9	2.2	1未満	2未満	30以上	420	1100	11
12月 11日	6.6	3.8	2.2	1未満	2	30以上	480	1300	15
1月 22日	6.6	4.8	2.3	1未満	2未満	30以上	520	1500	13
2月 19日	6.7	4.7	1.5	1未満	2	30以上	460	1300	10
3月 12日	6.7	3.8	0.9	1未満	2未満	30以上	380	970	8.4

◆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 17日	7.0	3.5	0.8	4	400	30以上	240	640	3.7
5月 22日	7.0	2.8	0.8	7	52	30以上	250	670	3.2
6月 19日	7.0	2.2	0.5未満	2	550	30以上	270	230	3.0
7月 17日	6.9	2.6	0.5未満	4	270	30以上	290	760	3.5
8月 21日	6.8	2.2	0.5未満	7	110	30以上	450	1300	4.0
9月 18日	6.9	2.2	0.5未満	8	3200	30以上	250	660	3.5
10月 21日	6.9	2.5	0.5未満	1	1700	30以上	200	610	3.0
11月 20日	7.2	2.3	1.6	7	90	30以上	280	790	3.9
12月 11日	7.2	1.8	0.5未満	2	80	30以上	260	650	3.6
1月 22日	7.1	1.8	0.5未満	4	8	30以上	360	1100	12
2月 19日	7.4	3.6	0.5未満	1未満	11	30以上	200	540	3.7
3月 12日	7.5	1.8	0.5未満	1未満	7	30以上	190	480	4.2

◆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/cm3	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 19日	7.5	9.4	19.3	4	30未満	19	950	2900	24
10月 21日	7.5	9.7	14.0	4	30未満	27	1100	3600	17
2月 19日	7.8	10.7	9.3	7	30未満	30以上	1200	3800	18