

## 平成28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 20日	6.9	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1000	3500	17
5月 24日	7.2	3.7	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1300	4000	16
6月 15日	6.4	5.5	0.5未満	1	30未満	30以上	1300	3900	18
7月 20日	6.4	3.7	0.5未満	1	30未満	30以上	1200	3800	19
8月 17日	6.4	4.5	0.5未満	2	30未満	30以上	1400	4400	17
9月 14日	6.4	3.5	0.5未満	2	30未満	30以上	1100	3400	16
10月 19日	6.7	4.9	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1400	4600	15
11月 16日	6.8	4.7	0.5未満	1	68	30以上	1200	3900	18
12月 14日	6.9	4.6	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1200	3800	18
1月 18日	6.7	4.9	0.5未満	1	30未満	30以上	1300	3800	17
2月 15日	6.7	5.0	0.5未満	1	30未満	30以上	1200	3600	19
3月 8日	6.6	3.4	0.5未満	3	30未満	30以上	1300	4600	18

### ◆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 20日	6.4	1.3	0.5未満	1未満	28	30以上	180	490	16
5月 24日	6.3	1.0	0.5未満	1未満	3	30以上	150	380	17
6月 15日	6.4	1.7	0.7	1未満	11	30以上	200	510	20
7月 20日	6.3	1.3	0.6	1未満	3	30以上	170	450	20
8月 17日	6.4	1.5	0.5	1未満	18	30以上	190	490	21
9月 14日	6.4	1.3	1.5	1未満	2	30以上	200	530	21
10月 19日	6.4	2.1	0.7	1未満	6	30以上	190	480	19
11月 16日	6.4	2.5	1.4	1未満	9	30以上	300	740	21
12月 14日	7.0	1.8	1.1	1未満	13	30以上	210	450	21
1月 18日	7.0	1.3	0.9	1未満	8	30以上	190	420	20
2月 15日	7.2	1.2	0.8	1未満	27	30以上	200	440	22
3月 8日	6.9	1.6	0.8	1未満	5	30以上	320	960	22

### ◆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 20日	6.8	3.3	0.5未満	2	60	30以上	320	980	2.8
5月 18日	6.7	4.9	1.2	1未満	305	30以上	250	690	1.7
6月 15日	6.8	2.4	0.5未満	1	120	30以上	380	1100	2.5
7月 20日	6.7	2.2	0.7	1	2100	30以上	570	1700	3.3
8月 17日	6.9	2.2	0.5未満	1	750	30以上	380	1100	3.1
9月 14日	6.9	3.2	0.5未満	2	6500	30以上	140	330	5.2
10月 19日	6.8	4.1	0.5未満	4	3900	30以上	430	1300	2.8
11月 16日	6.9	3.7	0.5未満	3	270	30以上	440	1300	4.9
12月 14日	7.0	3.7	1.4	2	390	30以上	180	430	2.8
1月 18日	6.8	4.3	0.5未満	3	27	30以上	570	1600	4.7
2月 15日	6.8	3.8	0.5未満	1	37	30以上	530	1600	5.7
3月 8日	7.0	2.1	0.5未満	4	6	30以上	580	1900	4.1

### ◆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 15日	6.7	16	4.5	3	30未満	30以上	1400	4400	21
10月 19日	6.7	15.7	5.5	4	30未満	30以上	1400	4600	21
2月 15日	6.8	13.1	3.8	3	30未満	30以上	1200	3600	23