

## 平成27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 15日	6.5	7.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1700	5700	17
5月 20日	6.9	3.7	0.5未満	3	30未満	30以上	1700	6200	16
6月 17日	6.4	3.8	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1600	5600	17
7月 15日	6.9	3.6	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1400	4500	14
8月 19日	6.9	2.2	0.5未満	1未満	620	30以上	510	1500	7
9月 16日	7.3	4.5	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1200	3700	14
10月 14日	5.9	4.5	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1500	4900	20
11月 19日	7.2	1.8	0.5	1未満	30未満	30以上	210	610	22
12月 16日	6.6	4.8	0.5未満	3	30未満	30以上	1400	4700	18
1月 20日	7.9	5.2	0.5未満	2	30未満	30以上	1400	5000	23
2月 17日	6.3	13.9	2.3	1	30未満	30以上	1800	6100	17
3月 9日	6.2	4.3	0.6	1	30未満	30以上	1300	4400	14

### ◆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 15日	6.4	1.5	0.6	1	19	30以上	220	600	17
5月 20日	6.1	1	0.5未満	1未満	15	30以上	210	540	18
6月 17日	6.2	1	0.5未満	1未満	18	30以上	230	590	18
7月 15日	6.1	1.2	0.5未満	1未満	4	30以上	180	410	21
8月 19日	6.1	2.1	0.5未満	1未満	12	30以上	280	770	20
9月 16日	6.3	2.2	0.5未満	1未満	11	30以上	210	510	18
10月 14日	6.6	1.8	0.5未満	1未満	40	30以上	220	580	21
11月 19日	6.5	1.6	1.2	1未満	51	30以上	220	570	21
12月 16日	6.3	1.5	1.2	1	31	30以上	220	560	20
1月 20日	7.4	1.3	0.7	1未満	14	30以上	200	530	23
2月 17日	6.7	1.2	0.5未満	1未満	3	30以上	250	760	19
3月 9日	6.3	3.5	0.5未満	1未満	61	30以上	410	1200	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 15日	6.8	3.1	0.5未満	2	130	30以上	160	400	1.6
5月 20日	6.8	2.2	0.5未満	1	135	30以上	290	840	2.4
6月 17日	6.8	1.5	0.5未満	1未満	125	30以上	480	1500	2.5
7月 15日	6.7	1.7	0.5未満	7	1700	30以上	340	1000	2.1
8月 19日	6.8	3.8	0.5未満	2	600	30以上	370	1000	2.5
9月 16日	6.8	1.6	0.5未満	6	255	30以上	410	1200	2.1
10月 14日	6.9	2.5	0.5未満	5	2500	30以上	460	1300	3.5
11月 19日	6.8	2.8	0.5未満	6	32	30以上	470	1400	4.1
12月 16日	6.9	2.1	0.5未満	1	110	30以上	480	1400	3.8
1月 20日	7.0	2.5	0.5未満	2	63	30以上	680	2400	8.1
2月 17日	6.9	2.6	0.8	2	8	30以上	380	1100	4.0
3月 9日	6.6	2.7	0.8	1未満	3	30以上	530	1700	4.5

### ◆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 17日	6.6	12.6	5.2	6	30未満	30以上	1500	5400	21
10月 14日	6.9	16.9	3.7	7	50	30以上	1400	4700	23
2月 17日	6.9	14.3	4.8	4	30未満	30以上	1400	4900	29