

平成29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 25日	7.5	5.9	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1200	3900	17
5月 17日	7.3	3.8	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1300	4000	15
6月 27日	7.6	3.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1200	3800	14
7月 19日	7.4	4.8	0.5未満	1未満	33	30以上	1100	3500	15
8月 23日	7.0	4.5	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1100	3300	14
9月 20日	7.4	4.2	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1000	3000	20
10月 18日	7.6	4.2	0.5未満	1未満	30未満	30以上	900	2500	12
11月 15日	7.2	4.0	0.5未満	1未満	30未満	30以上	910	2700	15
12月 13日	6.9	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1100	3300	18
1月 16日	7.0	5.5	0.5未満	1未満	30未満	30以上	970	2900	15
2月 21日	7.3	5.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	940	2700	14
3月 7日	7.7	4.9	0.5未満	1未満	30未満	30以上	830	2200	11

◆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 25日	6.3	1.6	0.5未満	1未満	20	30以上	180	360	18
5月 17日	6.3	1.0	0.5未満	1未満	5	30以上	190	450	19
6月 27日	6.4	0.7	0.7	1未満	15	30以上	170	230	17
7月 19日	6.3	1.3	0.7	1未満	11	30以上	170	400	20
8月 23日	6.4	1.4	1.0	1未満	11	30以上	180	430	19
9月 20日	6.4	1.1	0.5未満	1未満	23	30以上	180	420	27
10月 18日	6.2	1.6	0.9	1未満	23	30以上	190	450	19
11月 15日	6.7	1.3	0.5未満	1未満	3	30以上	180	400	18
12月 13日	7.2	1.6	0.5未満	1未満	13	30以上	200	490	21
1月 16日	7.4	1.5	0.9	1未満	4	30以上	180	440	20
2月 21日	7.5	1.0	0.6	1未満	15	30以上	180	420	20
3月 7日	7.2	1.1	0.5未満	1未満	18	30以上	180	440	20

◆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 25日	6.8	3.0	0.5未満	2	29	30以上	470	1500	3.1
5月 17日	6.8	1.4	0.5未満	2	130	30以上	600	1800	3.5
6月 27日	6.8	1.2	0.5未満	1未満	6500	30以上	430	560	3.2
7月 19日	6.9	2.8	0.6	2	700	30以上	630	1800	3.3
8月 29日	6.8	2.8	0.8		9000	30以上	510	1400	4.3
9月 20日	6.9	2.2	0.5未満	1	130	30以上	450	1200	3.9
10月 25日	6.8	2.4	1.2	2	5500	30以上	220	600	3.1
11月 15日	7.0	2.2	0.5未満	2	320	30以上	370	1100	3.4
12月 13日	7.2	3.2	0.5未満	2	27	30以上	450	1400	3.7
1月 16日	7.3	3.0	0.5未満	2	13	30以上	390	1100	4.0
2月 21日	7.3	3.4	0.5未満	4	13	30以上	430	1200	4.9
3月 7日	7.2	2.1	0.5未満	1未満	50	30以上	240	630	3.1

◆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/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 27日	6.6	8.0	2.9	3	30未満	30以上	990	3000	18
10月 18日	7.3	8.8	2.3	6	30未満	30以上	780	2200	13
2月 21日	7.0	9.5	2.7	2	38	30以上	870	2600	16