

令和元年度 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 17日	7.4	5.8	0.5未満	1未満	30未満	30以上	670	1800	11
5月 15日	7.6	5.4	0.5未満	1未満	30未満	30以上	570	1500	8.6
6月 12日	7.9	4.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	350	890	7.9
7月 17日	7.9	4.0	0.5未満	1未満	30未満	30以上	420	1100	9.2
8月 14日	7.7	4.0	0.9	1	30未満	30以上	500	1500	11
9月 18日	7.6	4.4	0.5未満	1未満	30未満	30以上	560	1600	9.2
10月 15日	7.8	4.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	310	760	7.3
11月 13日	7.8	3.9	0.5未満	1未満	30未満	30以上	480	1400	11
12月 11日	7.7	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	410	1100	13
1月 15日	7.6	4.2	0.5未満	1未満	30未満	30以上	540	1400	11
2月 19日	7.6	5.5	0.5未満	1未満	30未満	30以上	520	1400	11
3月 4日	7.6	5.4	0.5未満	1未満	30未満	30以上	520	1400	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 17日	7.4	1.2	0.5未満	1未満	8	30以上	160	350	20
5月 15日	6.5	1.5	0.5未満	1未満	18	30以上	180	430	20
6月 12日	6.2	1.4	0.5未満	1未満	17	30以上	180	430	15
7月 17日	6.5	1.3	0.5未満	1未満	17	30以上	160	370	17
8月 14日	6.4	1.2	0.7	1未満	13	30以上	160	380	18
9月 18日	6.3	1.6	0.7	1未満	40	30以上	180	450	18
10月 15日	6.2	1.7	0.5未満	1未満	13	30以上	140	260	21
11月 13日	6.6	1.4	0.5未満	1未満	8	30以上	190	460	19
12月 11日	6.5	1.4	0.5未満	1未満	6	30以上	170	370	17
1月 14日	7.1	2.3	0.5	1未満	2	30以上	210	530	18
2月 19日	7.2	1.4	0.5未満	1未満	6	30以上	200	250	19
3月 4日	7.0	1.3	0.5未満	1未満	2	30以上	170	400	18

◆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	7.6	3.2	0.5未満	2	130	30以上	240	570	2.3
5月 15日	7.2	2.8	0.5未満	1	210	30以上	150	350	1.9
6月 12日	7.0	2.8	0.5未満	2	1800	30以上	70	110	1.3
7月 17日	7.0	3.5	0.5未満	2	800	30以上	60	88	1.8
8月 29日	7.1	3.8	0.5未満	3	2200	30以上	180	430	1.9
9月 18日	7.1	3.3	0.5未満	3	2400	30以上	240	600	1.8
10月 15日	6.9	1.5	0.5未満	2	1700	30以上	63	100	1.6
11月 19日	7.2	3.8	0.5未満	4	11000	30以上	86	150	3.8
12月 11日	7.4	2.3	0.5未満	2	250	30以上	120	260	2.7
1月 14日	7.6	3.1	0.5未満	4	340	30以上	190	470	2.9
2月 19日	7.6	2.4	0.5未満	2	100	30以上	130	140	2.5
3月 4日	7.5	2.4	0.5未満	3	22	30以上	140	300	2.5

◆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/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 12日	6.9	5.2	1.3	3	32	30以上	330	780	8.8
10月 15日	6.7	5.8	1.3	3	30未満	30以上	300	700	11
12月 11日	6.9	6.7	2.4	2	79	30以上	440	1200	13
3月 4日	6.9	8.9	5.9	5	30未満	30以上	540	1500	14