

令和3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 14日	7.7	3.9	0.5未満	1	30未満	30以上	220	600	9.5
5月 12日	7.7	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	280	680	9.6
6月 8日	7.9	3.3	0.5未満	1	30未満	30以上	250	580	9.9
7月 14日	7.9	3.8	0.5未満	1未満	30未満	30以上	300	710	11
8月 18日	7.9	4.4	0.5未満	1未満	30未満	30以上	220	480	8.1
9月 8日	7.9	4.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	330	820	10
10月 13日	7.9	3.6	0.5未満	1未満	30未満	30以上	330	950	6.9
11月 10日	7.9	4.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	370	990	8.3
12月 8日	7.9	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	320	800	8.7
1月 11日	8.0	4.5	0.5未満	1	30未満	30以上	370	930	9.4
2月 8日	7.9	3.7	0.5未満	1未満	30未満	30以上	380	980	9.3
3月 9日	7.9	4.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	370	960	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 14日	6.5	1.6	0.5未満	1未満	52	30以上	130	280	14
5月 12日	6.5	1.2	0.5未満	1未満	13	30以上	130	270	14
6月 8日	6.4	1.1	0.5未満	1未満	2	30以上	120	240	14
7月 14日	6.5	1.6	0.5未満	1未満	20	30以上	130	240	15
8月 18日	6.3	1.5	0.5未満	1未満	9	30以上	130	270	13
9月 8日	6.5	1.7	0.5未満	1未満	6	30以上	120	240	16
10月 13日	6.6	1.3	0.5未満	1未満	5	30以上	120	250	16
11月 10日	7.1	1.2	0.5未満	1未満	15	30以上	110	230	17
12月 8日	7.2	1.3	0.6	1未満	37	30以上	120	240	17
1月 11日	7.2	1.1	0.5未満	1未満	20	30以上	120	250	18
2月 8日	7.5	0.9	0.7	1未満	27	30以上	110	230	18
3月 9日	7.6	0.9	0.5未満	1未満	23	30以上	110	220	19

◆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 14日	7.2	3.4	0.5未満	1	5200	30以上	78	150	1.8
5月 12日	7.2	2.2	0.5未満	2	500	30以上	120	250	2.1
6月 8日	7.1	1.4	0.7	1未満	1700	30以上	89	170	2.3
7月 14日	7.1	3.1	0.5未満	2	500	30以上	140	290	2.9
8月 18日	6.9	1.5	0.5未満	2	1700	30以上	71	110	1.6
9月 8日	7.1	3.2	0.5未満	1未満	5000	30以上	120	450	4.6
10月 13日	6.9	3.6	0.5未満	2	13000	30以上	110	230	3.6
11月 10日	7.5	2.8	0.5未満	2	1700	30以上	130	270	4
12月 8日	7.6	2.5	0.5未満	1	3500	30以上	130	270	3.4
1月 11日	7.3	2.4	0.5未満	2	160	30以上	200	460	4.6
2月 8日	7.4	1.7	0.5未満	2	95	30以上	170	400	9.3
3月 9日	7.5	2.5	0.5未満	2	30	30以上	160	360	8.7

◆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 8日	6.8	4.7	2.7	1	30未満	30以上	260	620	13
9月 8日	6.9	11.1	4.2	3	57	30以上	360	620	13
12月 8日	7.0	8.2	3.8	2	30	30以上	350	890	9.3
1月 19日	6.9	8.5	8.8	2	43	30以上	380	960	11