

平成23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	備考
4月 13日	6.9	3.3	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1100	3600	
5月 31日	7.6	5.2	0.5未満	1未満	30未満	30以上	790	2600	
6月 21日	7.5	4.2	0.5未満	1未満	30未満	30以上	840	2800	
7月 26日	7.5	3.5	0.5未満	1未満	30未満	30以上	910	3300	
8月 31日	7.3	3.0	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1000	3200	
9月 27日	7.2	4.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	940	2900	
10月 25日	7.2	2.2	0.5未満	1未満	30未満	30以上	1000	3500	
11月 9日	7.2	2.6	0.5未満	1	30未満	30以上	1200	3900	
12月 14日	7.0	3.1	1.5	1未満	30未満	30以上	1200	4100	
1月 31日	6.9	2.7	0.5未満	2	30未満	30以上	1300	4500	
2月 14日	7.1	3.1	0.5未満	1未満	30未満	30以上	980	3400	
3月 14日	7.4	3.4	0.5未満	1未満	30未満	30以上	870	2600	

◆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 個/cm3	透視度 度	電気伝導率 mS/m	塩化物イオン mg/l	備考
4月 13日	7.3	1.7	1.3	5	1900	30以上	220	560	
5月 31日	6.7	1.6	0.5未満	1未満	37	30以上	210	570	
6月 21日	6.7	1.6	1.6	1	2799	30以上	170	220	
7月 26日	6.7	6.2	2.5	3	60	30以上	150	140	
8月 31日	6.7	2.0	0.6	1未満	60	30以上	230	640	
9月 27日	6.4	2.1	0.5未満	3	28	30以上	180	500	
10月 25日	6.6	2.1	2.7	1未満	22	30以上	310	910	
11月 9日	7.1	2.1	2.5	1未満	650	30以上	250	720	
12月 14日	7.0	1.7	1.2	2	3900	30以上	400	650	
1月 31日	7.5	1.4	1.4	1	4	30以上	210	570	
2月 14日	7.1	2.8	1.0	1	600	30以上	140	390	
3月 14日	7.0	1.3	0.5未満	1未満	16	30以上	190	450	

◆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 個/cm3	透視度 度	電気伝導率 mS/m	塩化物イオン mg/l	備考
4月 13日	7.0	2.6	0.7	1未満	4	30以上	320	900	
5月 31日	6.7	2.6	0.5未満	1未満	98	30以上	380	1100	
6月 21日	6.8	2.2	0.5未満	1未満	440	30以上	210	620	
7月 26日	6.8	2.9	0.5未満	1	140	30以上	280	920	
8月 31日	7.0	1.1	0.8	2	800	30以上	110	430	
9月 27日	7.0	2.2	0.5未満	1	600	30以上	160	470	
10月 25日	6.7	2.1	0.5未満	1未満	360	30以上	360	1100	
11月 9日	6.8	2.2	0.6	2	1700	30以上	390	1100	
12月 14日	6.9	2.8	0.6	3	6	30以上	220	1300	
1月 31日	7.0	2.2	0.5	2	9	30以上	470	1500	
2月 14日	7.1	2.3	0.5未満	3	27	30以上	250	730	
3月 14日	7.2	1.8	0.5未満	2	2	30以上	200	520	

◆原水の分析

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	備考
6月 21日	7.5	8.5	7.7	3	61	30以上	860	2800	
10月 25日	7.7	9.6	9.4	6	83	30以上	1100	3600	
2月 14日	7.9	9.9	5.6	2	30未満	30以上	1100	4000	