

平成26年度 御所舟最終処分場(放流水)検査結果
 *放流先は下水道なのでPH・BOD・COD・SSの基準値は明記なし

採水年月日

検査項目	単位	4月15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月14日	11月18日	12月9日	1月19日	2月10日	3月20日	基準値
水素イオン濃度PH	-	8.2	7.8	7.9	8.3	8.3	8.1	7.8	8.0	7.5	7.5	7.8	7.8	-
生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	200	209	193	261	273	216	221	220	206	224	207	180	-
化学的酸素要求量COD	mg/L	76.1	66.9	73.3	84.9	84.9	71	61.9	79.7	74.3	73.1	68.1	69.5	-
浮遊物質濃度SS	mg/L	76.8	75.2	65.2	79.4	70.7	33.6	42.8	59.3	86.5	99.2	79.5	70.7	-
窒素	mg/L	42.3	42.7	41.6	51.4	55.0	53.3	46.3	58.3	50.4	53.5	47.6	46.7	120以下
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.01未満						0.003未満				0.1以下
全シアン	mg/L			0.1未満						0.1未満				1以下
有機りん	mg/L			0.1未満						0.1未満				1以下
鉛	mg/L			0.01未満						0.01未満				0.1以下
六価クロム化合物	mg/L			0.05未満						0.05未満				0.5以下
砒素	mg/L			0.01未満						0.01未満				0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L			0.0005未満						0.0005未満				0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L			検出せず						検出せず				検出されないこと
PCB	mg/L			0.0005未満						0.0005未満				0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.1以下
ジクロロメタン	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.2以下
四塩化炭素	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L			0.001未満						0.001未満				1以下
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L			0.001未満						0.001未満				3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.02以下
1, 2-ジオキサン	mg/L			0.05未満						0.05未満				0.5以下
チウラム	mg/L			0.006未満						0.006未満				0.06以下
シマジン	mg/L			0.003未満						0.003未満				0.03以下
チオベンカルブ	mg/L			0.02未満						0.02未満				0.2以下
ベンゼン	mg/L			0.001未満						0.001未満				0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L			0.01未満						0.01未満				0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	50又は230以下
アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物及び 硝酸化合物	mg/L									17.8				200以下
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	5以下(鉱物油)
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	30以下(動物油脂類)
フェノール類含有量	mg/L	0.78	0.6	1.05	1.22	1.31	1.09	1.01	1.18	0.95	1.1	0.6	0.7	5以下
銅含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3以下
亜鉛含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.3	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10以下
クロム含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2以下
フッ素含有量	mg/L	0.48	0.2未満	0.30	0.2未満	0.52	0.2未満	0.50	0.37	0.2未満	0.2未満	0.37	0.15	15以下
沃素消費量	mg/L	55.2	47.3	75.6	79.2	88.7	89.2	70.0	80.1	44.8	62.5	50	66.3	220以下
大腸菌群数	個/L	検出しない	5	検出しない	4	15	31	7	16	検出しない	25	検出しない	5	3000個/L以下
燐含有量	mg/L	0.23	0.22	0.09	0.19	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.27	0.06	0.08	16以下
電気伝導率	ms/L	1300	1200	1300	1500	1500	1500	1100	1400	1500	1500	1300	1400	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:平成26年9月11日									測定結果:0.000030			10以下

