

平成30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13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月14日	1月11日	2月1日	3月1日	基準値
水素イオン濃度PH	-	7.5	7.3	7.7	7.1	6.9	7.1	7.7	8.2	8.2	7.6	7.6	8.3	-
生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	94.1	94.1	99.6	94.4	106	125	80.4	117	120	153	185	139	-
化学的酸素要求量COD	mg/L	61.3	52.1	58.1	58.7	58.8	54.7	55.3	60.7	56.0	58.0	56.1	52.7	-
浮遊物質濃度SS	mg/L	56	100	123	96	130	78	83	80	36	52	56	34	-
窒素	mg/L	38	44	42	39	39	40	32	41	46	48	50	52	120以下
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.003未満										0.03以下
シアン化合物	mg/L			0.1未満										1以下
有機りん化合物	mg/L			0.1未満										1以下
鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満										0.1以下
六価クロム化合物	mg/L			0.05未満										0.5以下
砒素及びその化合物	mg/L			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										0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L			0.0005未満										検出されないこと
PCB	mg/L			0.0005未満										0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L			0.03未満										0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L			0.01未満										0.1以下
ジクロロメタン	mg/L			0.02未満										0.2以下
四塩化炭素	mg/L			0.002未満										0.02以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L			0.004未満										0.04以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L			0.1未満										1以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04未満										0.4以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L			0.3未満										3以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L			0.006未満										0.06以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002未満										0.02以下
1, 4-ジオキサン	mg/L			0.005未満										0.5以下
チウラム	mg/L			0.006未満										0.06以下
シマジン	mg/L			0.003未満										0.03以下
チオベンカルブ	mg/L			0.02未満										0.2以下
ベンゼン	mg/L			0.01未満										0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L			0.01未満										0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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			15										200以下
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5以下(鉱物油)
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	30以下(動植物油脂類)
フェノール類含有量	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	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	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	10以下
クロム含有量	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	2以下
フッ素含有量	mg/L	0.1未満	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	15以下
沃素消費量	mg/L	37	32	39	35	38	37	36	40	38	37	37	31	220以下
大腸菌群数	個/cm	2	7	4	4	28	41	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	3000個/cm以下
燐含有量	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	16以下
電気伝導率	ms/m	1030	1010	1250	1070	1170	1060	787	2770	1250	1310	1350	1430	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L						9日採取				測定結果:	0.000063		10以下

