

平成31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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月9日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月17日	2月7日	3月6日	基準値
水素イオン濃度PH	-	8.3	7.8	7.8	7.8	7.4	7.4	7.7	8.0	7.9	8.0	7.7	7.6	-
生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	106	137	118	113	101	183	117	112	138	133	111	90.9	-
化学的酸素要求量COD	mg/L	56.0	54.1	51.3	52.7	51.3	49.3	52.0	54.6	47.3	58.1	52.7	56.7	-
浮遊物質濃度SS	mg/L	24	96	56	67	87	54	62	71	74	78	53	52	-
窒素	mg/L	48	45	44	43	37	36	40	36	35	46	37	42	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			13										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	2.3	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	0.7	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	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	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	0.2	0.3	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	15以下
沃素消費量	mg/L	35	58	39	43	43	46	23	41	46	83	53	55	220以下
大腸菌群数	個/cm	1未満	1未満	43	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	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	0.2	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	1280	1130	822	1050	920	916	1090	1090	1050	1110	1100	1080	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L										測定結果: 0.000060			10以下

