

令和6年度 水質管理目標設定項目検査結果

採水地点: 西川浄化センター(橋本市浄水場配水系: 浄水)

項目	目標値	最新(令和6年度)の結果
採水年月日	—	令和6年9月18日
気温	—	30.7 °C
水温	—	31.2 °C
前日の天候	—	晴
当日の天候	—	晴
アンチモン 及び その化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満
ウラン 及び その化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	0.0002 mg/L 未満
ニッケル 及び その化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0004 mg/L 未満
トルエン	0.4 mg/L 以下	0.04 mg/L 未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L 未満
亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06 mg/L 未満
二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	0.06 mg/L 未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	0.001 mg/L 未満
抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	0.010 mg/L
農薬類	検出値と目標値の比の和として 1 以下	1 未満
残留塩素	1 mg/L 以下	0.15 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	39.1 mg/L
マンガン 及び その化合物	0.01 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満
遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.2 mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	1.6 mg/L
臭気強度(TON)	3 以下	1 未満
蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	67 mg/L
濁度	1 度 以下	0.1 度 未満
pH値	7.5 程度	7.90
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.7
従属栄養細菌	2,000 CFU/mL 以下(暫定)	1600 CFU/mL
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
アルミニウム 及び その化合物	0.1 mg/L 以下	0.09 mg/L
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOA の和として 0.00005 mg/L 以下(暫定)	0.000005 mg/L 未満

参考: 前回(令和5年度)の結果
令和5年9月20日
30.3 °C
30.7 °C
晴
曇時々晴
0.002 mg/L 未満
0.0002 mg/L 未満
0.002 mg/L 未満
0.0004 mg/L 未満
0.04 mg/L 未満
0.008 mg/L 未満
0.06 mg/L 未満
0.06 mg/L 未満
0.001 mg/L 未満
0.007 mg/L
1 未満
0.35 mg/L
37.3 mg/L
0.005 mg/L 未満
2.2 mg/L
0.03 mg/L 未満
0.002 mg/L 未満
1.4 mg/L
1 未満
64 mg/L
0.1 度 未満
8.07
-0.6
820 CFU/mL
0.01 mg/L 未満
0.08 mg/L
0.000005 mg/L 未満

令和6年度 水質管理目標設定項目検査結果

採水地点: 紀の川 取水口上流(橋本市浄水場配水系: 原水)

項目	目標値	最新(令和6年度)の結果
採水年月日	—	令和6年9月18日
気温	—	33.2 °C
水温	—	27.6 °C
前日の天候	—	晴
当日の天候	—	晴
アンチモン 及び その化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満
ウラン 及び その化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	0.0002 mg/L 未満
ニッケル 及び その化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0004 mg/L 未満
トルエン	0.4 mg/L 以下	0.04 mg/L 未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L 未満
農薬類	検出値と目標値の比の和として 1 以下	1 未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下	41.7 mg/L
マンガン 及び その化合物	0.01 mg/L 以下	0.016 mg/L
遊離炭酸	20 mg/L 以下	1.6 mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	3.5 mg/L
臭気強度(TON)	3 以下	1
蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下	70 mg/L
濁度	1 度 以下	1.1 度
pH値	7.5 程度	8.31
従属栄養細菌	2,000 CFU/mL 以下(暫定)	15,000 CFU/mL
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
アルミニウム 及び その化合物	0.1 mg/L 以下	0.04 mg/L
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOA の和として 0.00005 mg/L 以下(暫定)	0.000005 mg/L 未満

参考: 前回(令和5年度)の結果
令和5年9月20日
28.6 °C
25.7 °C
晴
曇時々晴
0.002 mg/L 未満
0.0002 mg/L 未満
0.002 mg/L 未満
0.0004 mg/L 未満
0.04 mg/L 未満
0.008 mg/L 未満
1 未満
40.0 mg/L
0.016 mg/L
2.6 mg/L
0.03 mg/L 未満
0.002 mg/L 未満
5.7 mg/L
1 未満
66 mg/L
1.6 度
8.19
4,000 CFU/mL
0.01 mg/L 未満
0.05 mg/L
0.000005 mg/L 未満