

芦屋市受託水質検査結果
精密試験

委託者名		芦屋市上下水道部											
検査期間		令和6年9月12日（木曜日） ～ 令和6年9月20日（金曜日）											
採水年月日		令和6年9月12日（木曜日）		天候	当日： 晴								
	水道水質基準値等	表記下限値	単位	試料名称									
				奥山浄水場 （原水）	奥山貯水池 （原水）	落合 調整池 （浄水）	奥山浄水場 事務所 （浄水）	三条北緑地 （浄水）	翠ヶ丘公園 （浄水）	三条公園 （浄水）	芦屋公園 （浄水）	南芦屋浜 下水処理場 （浄水）	奥池 第3工区 （浄水）
採水時刻	－	－	時:分	9:30	9:10	9:50	9:30	10:30	10:10	10:45	11:10	11:30	9:20
気温	－	－	℃	30	27	30	30	30	30	30	31	31	27
水温	－	－	℃	24	26	29	29	29	31	31	30	31	28
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	－	－	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7
一般細菌	100以下	0	個/mL	1,300	140	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	－	－	6.0	1.0未満	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	200以下	1.0	mg/L	－	－	8.8	10.0	9.1	13.4	13.4	13.3	13.2	8.7
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.000001未満
有機物質（全有機炭素の量）	3以下	0.2	mg/L	－	－	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
pH値	5.8～8.6（7.5程度）	－	－	7.9	7.4	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4
味	異常でないこと	－	－	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	－	－	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5以下	0.5	度	2.3	2.4	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
濁度	2以下（1以下）	0.1	度	0.4	0.6	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
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の量の和として0.00005以下（暫定）	0.000005	mg/L	0.000006	0.000007	－	－	0.000007	－	－	－	－	0.000008
ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	－	0.000005	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	－	－	0.000005未満	－	－	－	－	0.000005未満
KMnO4消費量	3以下	0.3	mg/L	－	－	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7
トリハロメタン生成能	－	0.001	mg/L	0.022	0.025	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム生成能	－	0.001	mg/L	0.013	0.019	－	－	－	－	－	－	－	－
ジブロモクロロメタン生成能	－	0.001	mg/L	0.007	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモジクロロメタン生成能	－	0.001	mg/L	0.002	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモホルム生成能	－	0.001	mg/L	0.001未満	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－
生物総数	－	0	個	18	24	－	－	－	－	－	－	－	0
水道水質基準の適合判定		上記測定項目において適合または不適合		－	－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
備考				水道水質基準値等欄の()値は、水質管理目標設定項目としての目標値である。 採水時刻、気温、水温、遊離残留塩素は採水時の測定記録からの転記である。 大腸菌の単位について、原水はMPN/100mLである。なお、表記下限値は1.0である。 生物の単位について、原水は個/mL、浄水は個/Lである。									