

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8年7月9日（木曜日）			～ 令和8年7月10日（金曜日）									
採水年月日	令和8年7月9日（木曜日）		天候	当日： 晴 前日： 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	9:00	9:50	9:30	10:30	10:10	10:45	11:10	11:30	9:10
気温	—	—	℃	26	25	26	26	27	26	27	27	28	25
水温	—	—	℃	19	20	23	25	24	25	26	25	26	22
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	—	—	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
一般細菌	100以下	0	個/mL	300	270	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	—	100	2.0	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	—	—	5.9	6.4	5.9	8.5	8.7	8.6	8.5	8.9
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満
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	—	—	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9
pH値	5.8～8.6 (7.5程度)	—	—	7.6	7.0	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1
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	4.4	4.7	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	1.1	0.7	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
KMnO4消費量	3以下	0.3	mg/L	4.0	4.6	1.9	1.6	1.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4
総トリハロメタン生成能	—	0.001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成能	—	0.001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成能	—	0.001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン生成能	—	0.001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成能	—	0.001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物総数	—	0	個	15	17	—	—	—	—	—	—	—	1
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。									