

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12月12日（木曜日） ～ 令和6年12月16日（月曜日）											
採水年月日		令和6年12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	9:00	9:50	9:30	10:30	10:10	10:45	11:10	11:30	9:10
気温	—	—	℃	8	3	8	8	9	9	9	10	10	3
水温	—	—	℃	7	8	11	9	11	14	10	13	16	11
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	—	—	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
一般細菌	100以下	0	個/mL	990	17	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	—	6.3	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	—	—	9.3	11.0	9.4	15.5	15.4	15.4	15.5	10.4
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002
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	—	—	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8
pH値	5.8～8.6（7.5程度）	—	—	7.8	7.5	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2
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	1.6	3.4	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	0.2	0.8	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	0.000005	0.000009	—	—	0.000005	—	—	—	—	0.000009
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	2.0	3.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3
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	8	50	—	—	—	—	—	—	—	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。									