

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7年12月11日（木曜日） ～ 令和7年12月15日（月曜日）												
採水年月日	令和7年12月11日（木曜日）	天候	当日： 曇 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	9:20
気温	—	—	℃	11	7	11	11	12	12	12	13	13	7
水温	—	—	℃	7	8	7	11	11	11	9	11	15	11
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	—	—	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
一般細菌	100以下	0	個/mL	58	13	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	—	3.0	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	—	—	10.1	11.4	10.1	16.2	16.3	16.1	16.1	9.4
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000003
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	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
pH値	5.8～8.6（7.5程度）	—	—	7.7	7.4	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	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	3.1	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	0.9	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	0.000008	—	—	0.000005	—	—	—	—	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	5.4	3.8	1.6	1.4	1.9	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9
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	5	69	—	—	—	—	—	—	—	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。									