

芦屋市受託水質検査結果
精密試験

検査機関 阪 神 水 道 企 業 団 技 術 部 水 質 試 験 所
住所:兵庫県尼崎市田能5丁目11番1号 電話:06-6499-2719

検査結果発行責任者 阪神水道企業団 技術部 水質試験所長 小椋和生

委託者名	芦屋市上下水道部							識別番号	T-6.4-04-AS1-R07-07				
検査期間	令和7年7月10日（木曜日）			～ 令和7年7月15日（火曜日）				試料受領日	令和7年7月10日（木曜日）				
採水年月日	令和7年7月10日（木曜日）		天候	当日： 晴		前日： 晴		採水責任者	芦屋市上下水道部 門脇・竹林				
	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	－	－	℃	29	26	28	29	28	31	32	33	34	26
水温	－	－	℃	23	21	27	27	30	30	30	30	30	27
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	－	－	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6
一般細菌	100以下	0	個/mL	500	65	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	－	－	3.0	1.0	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	－	－	8.9	10.2	9.2	13.6	13.6	13.5	13.5	9.3
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	－	－	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
pH値	5.8～8.6（7.5程度）	－	－	7.9	7.1	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	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	2.8	3.6	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	0.7	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	0.000007	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	3.1	4.6	1.3	1.6	1.6	1.3	0.8	1.3	1.4	1.7
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	28	200	－	－	－	－	－	－	－	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。									
検査責任者（問い合わせ先）				阪神水道企業団 技術部 水質試験所 検査係長 林光信						発行日	令和7年7月16日（水曜日）		