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9月10日（木曜日）	～	令和8年9月14日（月曜日）
採水年月日	令和8年9月10日（木曜日）	天候	当日： 晴　　前日： 雨

	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	9:05	9:50	9:30	10:30	10:10	10:45	11:10	11:30	9:15
気温	－	－	℃	22	22	22	22	23	23	23	24	24	22
水温	－	－	℃	19	22	25	25	26	28	26	27	28	24
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	0.5	0.5	0.8
一般細菌	100以下	0	個/mL	2,400	100	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	－	－	290	11	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	－	－	8.2	8.6	8.0	13.0	12.3	13.0	13.0	9.1
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	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0
pH値	5.8～8.6（7.5程度）	－	－	7.6	7.4	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3
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	6.1	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	0.4	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
KMnO4消費量	3以下	0.3	mg/L	－	－	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
総トリハロメタン生成能	－	0.001	mg/L	0.052	0.030	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム生成能	－	0.001	mg/L	0.045	0.025	－	－	－	－	－	－	－	－
ジブロモクロロメタン生成能	－	0.001	mg/L	0.001未満	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモジクロロメタン生成能	－	0.001	mg/L	0.007	0.005	－	－	－	－	－	－	－	－
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	52	9	－	－	－	－	－	－	－	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。									