

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5年9月14日(木曜日)			～ 令和5年9月25日(月曜日)									
採水年月日	令和5年9月14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)	落合橋調整池(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	9:10	9:50	9:30	10:30	10:10	10:45	11:10	11:30	9:25
気温	—	—	℃	28	26	29	28	30	29	30	30	30	26
水温	—	—	℃	22	24	26	26	27	29	27	28	29	26
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	—	—	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7
残留塩素	1以下	0.1	mg/L	—	—	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
一般細菌	100以下	0	個/mL	860	390	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	—	13	33	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	—	—	8.1	8.8	8.2	13.1	12.9	13.0	13.2	8.8
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001
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(全有機炭素の量)	3以下	0.2	mg/L	—	—	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9
pH値	5.8～8.6(7.5程度)	—	—	7.7	7.5	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5
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	2.9	3.3	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	0.6	1.1	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	—	—	—	—	0.000008
有機物(KMnO4消費量)	3以下	0.3	mg/L	—	—	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.3	1.6
総トリハロメタン生成能	—	0.001	mg/L	0.021	0.034	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成能	—	0.001	mg/L	0.016	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.005	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成能	—	0.001	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—
生物	—	0	個	12	67	—	—	—	—	—	—	—	2
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、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。												