

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7月13日(木曜日) ~ 令和5年7月20日(木曜日)												
採水年月日	令和5年7月13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	9:20
気温	—	—	℃	26	24	26	26	27	26	27	28	28	24
水温	—	—	℃	21	20	25	24	25	25	24	26	27	24
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	—	—	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
残留塩素	1以下	0.1	mg/L	—	—	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
一般細菌	100以下	0	個/mL	7,300	720	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	—	—	19	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	—	—	7.2	7.7	7.2	11.0	10.8	10.9	11.0	8.5
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	—	—	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
pH値	5.8~8.6(7.5程度)	—	—	7.6	7.1	7.7	7.7	7.7	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	3.1	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	0.6	0.6	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未満	0.000008	—	—	0.000010	—	—	—	—	0.000007
有機物(KMnO4消費量)	3以下	0.3	mg/L	3.5	4.1	1.6	1.5	1.6	1.0	0.9	1.1	0.9	1.3
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	—	0	個	26	71	—	—	—	—	—	—	—	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、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。												