

芦屋市受託水質検査結果
精密試験

依頼者名		芦屋市												
検査期間		令和4年4月14日(木曜日) ~ 令和4年4月19日(火曜日)												
採水年月日		令和4年4月14日(木曜日)		天候		当日：晴		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	9:00	9:50	9:30	10:30	10:10	10:45	11:10	11:30	9:15	
気温	—	—	℃	20	17	21	20	22	21	22	23	23	17	
水温	—	—	℃	14	12	17	17	16	17	18	18	17	16	
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	—	—	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	
残留塩素	1以下	0.1	mg/L	—	—	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	
一般細菌	100以下	0	個/mL	85	83	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出されないこと	—	—	3.1	3.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
塩化物イオン	200以下	1.0	mg/L	—	—	9.8	10.7	9.8	16.1	15.3	16.0	16.3	9.3	
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	
2-メチルインボルネオール	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	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
pH値	5.8～8.6(7.5程度)	—	—	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	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	1.9	2.1	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	0.8	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ノ酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005以下(暫定)	0.000005	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
プロモホルム生成能	—	0.001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生物	—	0	個	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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。													
									発行日	令和4年4月21日(木曜日)				