

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5月19日(木曜日)			～			令和4年5月24日(火曜日)						
採水年月日		令和4年5月19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	—	—	℃	19	18	19	19	21	20	21	22	22	18	
水温	—	—	℃	14	18	20	19	19	20	18	20	21	18	
遊離残留塩素	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	—	—	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	
残留塩素	1以下	0.1	mg/L	—	—	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	
一般細菌	100以下	0	個/mL	120	49	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出されないこと	—	—	2.0	1.0未満	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	—	—	7.8	8.5	8.0	12.6	12.4	12.7	12.6	8.9	
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	
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	—	—	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
pH値	5.8～8.6(7.5程度)	—	—	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	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	2.4	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	1.0	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ブロモホルム生成能	—	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。 生物総数における単位について、原水は個/mL、浄水は個/Lである。													