

### 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3年5月13日(木曜日) ~ 令和3年5月21日(金曜日)												
採水年月日		令和3年5月13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(注1)	-	-	時:分	9:30	9:00	10:00	9:30	10:40	10:20	11:00	11:20	11:40	9:15	
気温(注1)	-	-	℃	20	16	21	20	20	21	19	21	21	16	
水温(注1)	-	-	℃	14	14	17	17	18	16	17	19	20	17	
遊離残留塩素(注1)	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	-	-	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	
残留塩素(注1)	1以下	0.1	mg/L	-	-	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	
一般細菌	100以下	0	個/mL	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌(注2)	検出されないこと	-	-	15	2	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	-	-	8.1	7.2	8.2	13.2	12.9	13.2	13.0	9.3	
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000002	
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	-	-	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	
pH値	5.8~8.6(7.5程度)	-	-	7.7	7.4	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	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	2.9	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	0.1	度	0.8	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ン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005以下(暫定)	0.000005	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KMnO4消費量	3以下	0.3	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	-	0.001	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロホルム生成能	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生物総数(注3)	-	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。 注1：採水時の測定記録より転記 注2：大腸菌における単位について、浄水以外はMPN/100mLである。なお、表記下限値は1.0である。 注3：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。										
											発行日	令和3年5月27日(木曜日)		