

芦屋市受託水質検査結果
精密試験

委託者名		芦屋市											
検査期間		令和3年12月9日(木曜日)		～		令和3年12月15日(水曜日)							
採水年月日		令和3年12月9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	9:15	10:00	9:30	10:40	10:20	11:00	11:20	11:40	9:20
気温(注1)	—	—	℃	9	7	11	9	15	13	15	15	15	7
水温(注1)	—	—	℃	8	8	10	11	11	13	15	13	15	10
遊離残留塩素(注1)	0.1または0.2以上	0.1	mg/L	—	—	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
残留塩素(注1)	1以下	0.1	mg/L	—	—	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9
一般細菌	100以下	0	個/mL	43	10	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(注2)	検出されないこと	—	—	5.2	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	—	—	8.9	10.5	9.5	16.3	16.3	16.1	16.0	9.0
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000003
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	—	—	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
pH値	5.8～8.6(7.5程度)	—	—	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	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	1.8	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	0.2	0.7	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	0.000007	0.000008	—	—	0.000006	—	—	—	—	0.000008
KMnO4消費量	3以下	0.3	mg/L	1.9	2.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9
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12月23日(木曜日)		