

区分	項目名	単位		地点	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道
					①芦屋川表流水	⑤奥山浄水場 給水柱水	⑦三条北緑地	④落合橋調整池	③奥山貯水池	⑩奥池第3工区	⑫芦屋公園	⑨三条公園	⑧翠ヶ丘公園	⑤南芦屋浜 下水処理場 給水柱水
					種別	原水	給水柱水	給水柱水	給水柱水	原水	給水柱水	給水柱水	給水柱水	給水柱水
			基準値・目標値	定量下限値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 日付		-	-	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29
	2 時刻		-	-	9:45	11:20	10:50	9:50	9:20	9:45	10:20	9:40	10:20	10:30
	1 気温	℃	-	-	27.0	29.0	34.0	30.0	27.0	27.0	28.0	27.0	34.0	29.0
	2 水温	℃	-	-	27.0	27.0	30.0	28.0	24.5	27.5	30.0	30.0	27.0	31.0
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/mL	100 集落/mL以下	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	-(※1)	検出されないこと	1.0	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08	-	0.26	0.29	0.28	-	0.21	0.09	0.11	0.09	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	-	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	0.001	-	0.016	0.020	0.017	-	0.029	0.012	0.012	0.013	0.013
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	0.006	0.006	0.005	-	0.009	0.003	0.003	0.004	0.004
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.003	0.003	0.002	-	<0.001	0.005	0.005	0.006	0.006
	26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.026	0.031	0.026	-	0.034	0.026	0.026	0.029	0.029
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	0.005	0.007	0.007	-	0.014	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.001	-	0.007	0.008	0.007	-	0.005	0.009	0.009	0.010	0.010
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02	-	0.03	0.02	0.03	-	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	0.4	-	7.7	7.0	6.7	-	8.5	11.3	11.0	11.3	11.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	0.5	-	31.8	29.7	29.4	-	21.1	40.0	39.3	40.1	39.8
	40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	0.8	-	70.4	68.4	68.0	-	52.8	87.2	87.2	89.2	90.8
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	-	0.7	0.7	0.4	-	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5
	47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	-	-	7.7	7.6	7.7	-	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5
	48 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
	49 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
	50 色度	度	5 度以下	1	-	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1
	51 濁度	度	2 度以下	0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※1 大腸菌における単位について、①芦屋川表流水、③奥山貯水池についてはMPN/100mLである。なお、表記下限は1.0である。

区分	項目名	単位	基準値・目標値	定値下限値	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	上水道	
					地点	①戸屋川表流水	⑤奥山浄水場 事務所	⑦三条北緑地	④落合橋調整池	③奥山貯水池	⑩奥池第3工区	⑫芦屋公園	⑨三条公園	⑧翠ヶ丘公園	⑮南戸屋浜 下水処理場
					種別	原水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
	1 日付		-	-	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	2023/8/29	
	2 時刻		-	-	9:45	11:20	10:50	9:50	9:20	9:45	10:20	9:40	10:20	10:30	
	1 気温	℃	-	-	27.0	29.0	34.0	30.0	27.0	27.0	28.0	27.0	34.0	29.0	
	2 水温	℃	-	-	27.0	27.0	30.0	28.0	24.5	27.5	30.0	30.0	27.0	31.0	
水質 管理 目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L以下	0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L	0.4 mg/L以下	0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L以下	0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水コロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	-	0.003	0.003	0.004	-	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	
	15 農薬類	-	1以下	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16 残留塩素 ^(※2)	mg/L	1 mg/L以下	0.1	-	0.5	0.4	0.4	-	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 mg/L以上100 mg/L以下	0.5	-	31.8	29.7	29.4	-	21.1	40.0	39.3	40.1	39.8	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	0.1	-	0.5	0.4	0.5	-	2.0	0.5	0.5	0.6	0.6	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	23 臭気強度(TON)	-	3以下	1	-	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	-1.3	-1.3	-1.3	-	-2.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2,000集落以下(暫定)	0	-	8	0	0	-	0	0	0	0	0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 mg/L以下	0.02	-	0.03	0.02	0.03	-	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	
	31 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スルホン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	0.000005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	独自 項目	1 生物	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2 クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		3 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4 アンモニア態窒素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5 電気伝導率	μS/cm	0.1	-	112	107	99.3	-	79.3	153	150	150	152	
		6 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 全窒素		mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 全リン		mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 浮遊物質(SS)		mg/L	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 総トリハロメタン生成能		mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 アルカリ度		mg/L	0.2	-	24.8	24	23.2	-	15.4	29.8	28.4	29.4	28.8		
13 硝酸態窒素		mg/L	0.02	-	0.49	0.48	0.47	-	0.34	0.48	0.49	0.5	0.48		
14 溶存酸素		mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16 ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-		
17 総残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18 クロホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19 ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20 ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 ブロモホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22 クロロピクリン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

※2 ここでの残留塩素は遊離残留塩素のことを指す。