

区分	項目名	単位	基準値・目標値	地点 種別	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
					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	給水柱水
			定量下限値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	日付	-	-	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6
2	時刻	-	-	10:10	11:15	10:45	9:45	9:15	9:35	10:40	10:00	10:15	11:20	
1	気温	℃	-	4.0	6.0	6.0	4.0	3.5	3.5	7.0	6.0	6.0	7.0	
2	水温	℃	-	4.0	9.0	9.0	7.0	4.0	7.0	9.0	8.0	9.0	11.0	
1	一般細菌	個/mL	100 集落/mL以下	0	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	
3	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	水銀及其化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	セレン及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	鉛及其化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及其化合物	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	フッ素及其化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08	-	0.39	0.42	0.42	-	0.26	0.08	0.09	0.09	
13	ホウ素及其化合物	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	-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
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	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	0.001	-	0.003	0.003	0.003	-	0.006	0.003	0.003	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.002	0.002	0.002	-	<0.001	0.004	0.004	0.004	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.008	0.008	0.008	-	0.009	0.011	0.011	0.011	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	0.005	<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	-	0.003	0.003	0.003	-	0.003	0.004	0.004	0.004	
30	プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
32	亜鉛及其化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02	-	0.02	0.02	0.02	-	<0.02	0.02	0.02	0.02	
34	鉄及其化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及其化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	200 mg/L以下	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及其化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	0.4	-	11.3	10.7	10.5	-	9.0	17.1	17.3	17.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	0.5	-	39.1	38.5	38.1	-	24.0	47.1	47.0	47.5	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	0.8	-	85.6	84.0	82.8	-	56.8	108	108	109	
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	-	0.000002	<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	
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	-	0.5	0.5	0.5	-	0.9	0.9	0.8	0.8	
47	pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	-	-	7.6	7.6	7.5	-	7.4	7.5	7.5	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	
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	
50	色度	度	5 度以下	0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	2 度以下	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芦屋川表流水	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	⑤南芦屋浜 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	-	-	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	2024/2/6	
	2	時刻	-	-	10:10	11:15	10:45	9:45	9:15	9:35	10:40	10:00	10:15	11:20	
	1	気温	℃	-	4.0	6.0	6.0	4.0	3.5	3.5	7.0	6.0	6.0	7.0	
	2	水温	℃	-	4.0	9.0	9.0	7.0	4.0	7.0	9.0	8.0	9.0	11.0	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	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	0.5	0.5	-	0.7	0.6	0.5	0.5	
	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	-	39.1	38.5	38.1	-	24.0	47.1	47.0	47.5	
	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	
	19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	0.1	-	0.5	0.3	0.3	-	2.3	1.0	0.9	0.9	
	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	
	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	
	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	
	24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	0.8	-	85.6	84.0	82.8	-	56.8	108	108	109	
	25	濁度	度	1度以下	0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	-	7.5程度	-	-	7.6	7.6	7.5	-	7.4	7.5	7.5	7.5	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、露力0に近づける	-	-	-1.4	-1.4	-1.6	-	-2.1	-1.5	-1.5	-1.5	
	28	従風米糞細菌	個/mL	2,000集落以下(暫定)	0	-	3	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	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 mg/L以下	0.02	-	0.02	0.02	0.02	-	<0.02	0.02	0.02	0.02	
	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ノ酸(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	クリプトスポルジウム	個/10L	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	
		3	ダイオキシン類	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	-	137	135	131	-	90.3	180	183	183		
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	-	30.4	30.6	30.2	-	16.8	31.8	32.2	32		
13		硝酸態窒素	mg/L	0.02	-	0.71	0.68	0.68	-	0.18	1.1	1.1	1.1		
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	-	-	-	0	-	-	-	-			
17	総残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	クロロホルム生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	プロモホルム生成能	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。