区分		項目名	単位			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	⑳奥池第3工区	⑫芦屋公園	⑨三条公園	⑧翠ヶ丘公園	⑮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
				基準値・目標値	定量下限値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	日付		-	-	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6
	2	時刻		-	-	9:30	9:30	11:15	10:00	9:00	9:05	10:50	9:30	10:40	10:10
	1	気温	℃	-	-	32.0	30.0	33.0	32.0	26.0	26.0	34.0	32.0	33.0	33.0
	2	水温	℃	-	-	24.0	27.0	27.0	27.0	23.0	24.0	31.0	30.0	31.0	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	–	0.34	0.39	0.40	–	0.20	0.09	0.10	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	–	0.07	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	<0.002
	23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	0.001	–	0.009	0.009	0.007	–	0.016	0.008	0.007	0.009	0.009
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	–	0.004	0.005	0.005	–	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	–	0.004	0.004	0.004	–	<0.001	0.008	0.008	0.008	0.008
	26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	–	0.002	0.001	0.001	–	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	–	0.020	0.022	0.019	–	0.021	0.025	0.022	0.025	0.025
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	–	0.003	0.004	0.004	–	0.012	<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	0.009	0.008	–	0.005	0.008	0.007	0.008	0.008
	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	–	0.05	0.05	0.03	–	0.06	0.05	0.05	0.02	<0.02
	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	–	0.04	<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	–	9.0	8.4	8.5	–	8.9	13.9	13.3	13.9	13.8
	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	0.5	–	35.4	35.1	34.9	–	23.1	42.1	41.2	42.1	41.5
	40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	0.8	–	86.4	86.0	84.4	–	55.2	108	104	108	106
	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	–	0.6	0.7	0.6	–	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8
	47	pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	-	–	7.7	7.7	7.7	–	7.2	7.5	7.6	7.6	7.4
	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	0.5	–	<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	<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			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	⑳奥池第3工区	⑫芦屋公園	⑨三条公園	⑧翠ヶ丘公園	⑮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
				基準値・目標値	定量下限値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	日付		-	-	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6	2024/8/6
	2	時刻		-	-	9:30	9:30	11:15	10:00	9:00	9:05	10:50	9:30	10:40	10:10
	1	気温	℃	-	-	32.0	30.0	33.0	32.0	26.0	26.0	34.0	32.0	33.0	33.0
	2	水温	℃	-	-	24.0	27.0	27.0	27.0	23.0	24.0	31.0	30.0	31.0	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	ジクロロアセトニトリル	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	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L 以下(暫定)	0.002	–	0.003	0.003	0.003	–	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004
	15	農薬類	-	1 以下	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	16	残留塩素 (※2)	mg/L	1 mg/L以下	0.1	–	0.6	0.7	0.6	–	0.6	0.6	0.7	0.6	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	–	35.4	35.1	34.9	–	23.1	42.1	41.2	42.1	41.5
	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	<0.005
	19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L 以下	0.1	–	1.0	1.1	0.7	–	2.4	1.1	0.9	1.0	1.4
	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−t−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
	24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	0.8	–	86.4	86.0	84.4	–	55.2	108	104	108	106
	25	濁度	度	1 度以下	0.1	–	<0.1	<0.1	<0.1	–	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	-	7.5 程度	-	–	7.7	7.7	7.7	–	7.2	7.5	7.6	7.6	7.4
	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	-	–	-1.2	-1.1	-1.2	–	-2.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.4
	28	従属栄養細菌	個/mL	2,000集落以下(暫定)	0	–	7	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	–	0.05	0.05	0.03	–	0.06	0.05	0.05	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	–	–	–	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	–	128	128	125	–	82.7	173	169	173	173
	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	–	28.0	29.0	26.8	–	16.4	29.0	28.8	28.8	28.4
	13	硝酸態窒素	mg/L	-	0.02	–	0.57	0.56	0.55	–	0.21	0.77	0.76	0.77	0.75
	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。