

区分	項目名	単位	地点											
			種別	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	⑪芦屋公園	⑨三条公園	⑧翠ヶ丘公園	⑬芦屋浜 下水処理場	
			基準値・目標値	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	-	-	2021/11/17	2021/11/8	2021/11/17	2021/11/8	2021/11/8	2021/11/8	2021/11/8	2021/11/8	2021/11/8	2021/11/8	
	2 時刻	-	-	10:20	11:15	9:55	9:45	9:40	10:05	10:15	10:15	10:15	10:45	
水質	1 気温	℃	-	20.0	19.0	17.0	18.0	14.0	14.0	21.0	21.0	18.0	22.0	
	2 水温	℃	-	11.0	16.0	15.0	16.0	14.0	16.9	19.0	17.0	19.0	21.0	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100 集落/mL以下	1 30	<1	<1	<1	<1	33	<1	<1	<1	<1	
	2 大腸菌	- ⁽⁸⁹⁾	検出されないこと	-	11	不検出	不検出	不検出	35	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	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	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	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	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	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	<0.001	
	8 六価クロム化合物	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	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	0.44	0.73	0.66	0.68	0.20	0.19	1.1	1.1	1.1	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08	0.66	0.42	0.47	0.46	0.34	0.25	0.09	0.09	0.10	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	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	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	17 ジクロロメタン	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	<0.002	
	18 テトラクロロエチレン	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	<0.001	
	19 トリクロロエチレン	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	<0.001	
	20 ベンゼン	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	<0.001	
	21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	0.06	-	0.09	<0.06	0.08	-	0.08	0.10	0.10	0.09	
	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	-	0.004	0.004	0.005	-	0.01	0.004	0.004	0.005	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	
	25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.003	0.003	0.003	-	<0.001	0.005	0.005	0.005	
	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	-	0.011	0.011	0.013	-	0.014	0.016	0.016	0.017	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.001	-	0.004	0.004	0.005	-	0.004	0.006	0.006	0.006	
	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	
	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 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	
	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	<0.03	
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	0.1	8.1	12.1	11.3	11.3	5.4	7.2	16.7	16.6	16.6	
	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	<0.005	
	38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	0.4	6.1	10.6	9.5	9.7	4.5	9.8	15.9	16.0	16.0	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	0.5	32.8	38.9	37.4	37.4	22.2	22.9	47.0	46.7	46.8	
	40 蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	0.8	68.4	86.0	82.0	82.4	50.4	53.2	108	108	108	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.000003	0.000004	<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	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.6	0.5	0.5	1.2	0.7	0.6	0.7	0.6	
	47 pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	-	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	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	
	49 臭気	-	異常でないこと	-	極微量	異常なし	異常なし	異常なし	極微量	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	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	
	51 濁度	度	2 度以下	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<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。

