

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		②奥池第3工区		①芦屋公園		⑨三条公園		⑧翠ヶ丘公園		⑥南芦屋浜 下水処理場		
				原水	給水栓水	給水栓水	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	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	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	表記下限値																			
1	日付	-	-	2023/6/20	2023/6/6	2023/6/20	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6		
2	時刻	-	-	9:30	9:30	10:30	10:00	9:20	9:45	10:15	9:30	10:30	11:00											
1	気温	℃	-	23.0	19.0	25.0	21.0	19.5	19.5	20.0	19.0	21.0	21.0											
2	水温	℃	-	17.0	19.0	23.0	20.0	16.5	18.1	21.0	22.0	21.0	22.0											
1	一般細菌	個/mL	100 集落/mL以下	0	170	0	0	0	23	0	0	0	0											
2	大腸菌	個 ^(MPN)	検出されないこと	1.0	8.6	不検出	不検出	2.0	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	<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	シアン化合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	0.5	0.48	0.41	0.47	0.33	0.32	0.41	0.43	0.48	0.49										
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08	0.48	0.21	0.19	0.23	0.23	0.17	<0.08	0.08	<0.08	<0.08										
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-ジオキサソ	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	-	<0.06	<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	-	0.010	0.016	0.015	-	0.019	0.006	0.006	0.008	0.006										
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	0.004	0.005	0.005	-	0.007	<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	0.003	0.003	0.003	0.003										
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	<0.001										
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.017	0.024	0.022	-	0.023	0.014	0.014	0.017	0.014										
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	0.005	0.008	0.009	-	0.011	<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	-	0.005	0.006	0.005	-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005										
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	<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	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02										
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.09	<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	<0.01										
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	0.1	7.4	7.9	7.9	7.2	4.7	6.5	11.1	10.5	10.8	10.8										
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	0.012	<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	5.5	6.4	7.0	5.9	4.1	8.6	9.3	8.8	8.7	8.6										
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	0.5	30.1	27.9	27.9	26.1	19.7	20.3	35.8	34.8	35.0	34.5										
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	0.8	76.8	72.8	66.4	76.0	59.6	62.8	86.8	88.4	88.0	85.2										
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	<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	<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	<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	<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	<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	0.8	0.8	1.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5										
47	pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	-	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	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	-	極微少	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	異常なし										
50	色度	度	5 度以下	1	3	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1										
51	濁度	度	2 度以下	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	<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。

区分	項目名	単位	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	②奥池第3工区	②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	
			基準値・目標値	表記下限値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水分	1 日付	-	-	2023/6/20	2023/6/6	2023/6/20	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6	2023/6/6
	2 時刻	-	-	9:30	9:30	10:30	10:00	9:20	9:45	10:15	9:30	10:30	11:00		
水質	1 気温	℃	-	23.0	19.0	25.0	21.0	19.5	19.5	20.0	19.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	2 水温	℃	-	17.0	19.0	23.0	20.0	16.5	18.1	21.0	22.0	21.0	22.0	22.0	22.0
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.003	-	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	15 農薬類	-	1以下	1	<1	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素 ^(※2)	mg/L	1 mg/L以下	0.1	-	0.6	0.5	0.4	-	0.8	0.7	0.7	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	30.1	27.9	27.9	26.1	19.7	20.3	35.8	34.8	35.0	34.5	34.5
	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	0.012	<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	0.9	1.1	1.3	1.1	2.0	2.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
	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	<0.03	<0.03	<0.03
	21 メチルタープレン	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	<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	4	<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	76.8	72.8	66.4	76.0	59.6	62.8	86.8	88.4	88.0	85.2	85.2
	25 濁度	度	1度以下	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	-	7.5程度	-	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
	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	-	-1.4	-1.6	-1.4	-1.7	-2.2	-2.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5
	28 従属栄養細菌	個/mL	2,000集落以下(暫定)	0	4200	2	0	0	1300	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	<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	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタナ酸(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 アンモニウム態窒素		mg/L	0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	
5 電気伝導率		μS/cm	0.1	90.6	96.8	96	88.9	63.3	74.8	130	125	127	127	127	
6 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0.1	<0.1	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	
7 化学的酸素要求量(COD)		mg/L	0.2	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	
8 全窒素		mg/L	0.05	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	
9 全リン		mg/L	0.001	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	
10 浮遊物質(SS)		mg/L	1.0	<1.0	-	-	-	<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	26.8	21.6	21.6	20.6	15.6	13.4	26.6	25	23.8	24.4	24.4	
13 硝酸態窒素		mg/L	0.02	0.50	0.48	0.41	0.47	0.33	0.32	0.41	0.43	0.48	0.49	0.49	
14 溶存酸素		mg/L	0.1	9.7	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	
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。

令和5年6月23日

放射性物質測定結果報告書

試料名	試料採取日	試料測定日	項目		測定結果
原水 A (奥山貯水池)	6月20日	6月20日	放射性ヨウ素	I-131	不検出
			放射性セシウム	Cs-134	不検出
				Cs-137	不検出
浄水 A (奥池第3工区)	6月20日	6月20日	放射性ヨウ素	I-131	不検出
			放射性セシウム	Cs-134	不検出
				Cs-137	不検出
原水 B (芦屋川)	6月20日	6月20日	放射性ヨウ素	I-131	不検出
			放射性セシウム	Cs-134	不検出
				Cs-137	不検出
浄水 B (三条北緑地)	6月20日	6月20日	放射性ヨウ素	I-131	不検出
			放射性セシウム	Cs-134	不検出
				Cs-137	不検出

単位：Bq/kg

※「不検出」とは、検出限界値 1Bq/kg を下回ったことをいい、放射性セシウム-134、放射性セシウム-137、放射性ヨウ素-131 が「検出限界値 1Bq/kg 未満である」ことを示しています。

【特記事項】

- 測定方法：水道水等の放射能測定マニュアル（厚生労働省健康局水道課 平成23年10月）
- 管理目標値：放射性セシウム（134及び137の合計）10Bq/kg
(平成24年3月5日付け健水発第0305号厚生労働省水道課長通知)
- 緊急時防護措置における飲食物摂取制限に係る基準値：放射性ヨウ素300Bq/kg
：放射性セシウム200Bq/kg
(平成25年9月5日改正原子力災害対策指針)