

区分	項目名	単位	検査項目											
			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	②奥池第3工区	①戸屋公園	⑨三条公園	⑧塚ヶ丘公園	⑤戸屋浜下水処理場	
	基準値・目標値	定量化下限値	種別	原水	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
1	日付	-	-	2021/6/22	2021/6/1	2021/6/22	2021/6/1	2021/6/1	2021/6/1	2021/6/1	2021/6/1	2021/6/1	2021/6/1	2021/6/1
2	時刻	-	-	9:40	10:50	9:45	9:40	10:00	9:40	10:10	9:34	10:20	10:30	
1	気温	℃	-	25.0	24.0	23.0	23.0	24.0	24.0	25.0	26.0	21.0	26.0	
2	水温	℃	-	18.0	20.0	22.0	19.0	16.0	20.4	20.0	19.0	20.0	20.0	
1	一般細菌	個/mL	100 集落/mL以下	1	120	<1	<1	<1	25	<1	<1	<1	<1	
2	大腸菌	<small>(MPN)</small>	検出されないこと	-	3.1	不検出	不検出	不検出	2.0	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	0.46	0.51	0.59	0.46	0.28	0.28	0.65	0.64	0.65	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08	0.54	0.26	0.38	0.27	0.25	0.24	0.09	0.11	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	-	<0.06	0.06	<0.06	-	0.06	0.06	0.06	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	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	0.001	-	0.009	0.011	0.011	-	0.015	0.007	0.006	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	0.004	0.005	0.006	-	0.007	<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	-	0.005	0.006	0.005	-	0.004	0.006	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.019	0.019	0.021	-	0.023	0.019	0.016	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	0.005	0.006	0.008	-	0.009	<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	-	0.005	0.002	0.005	-	0.004	0.006	0.005	0.006	
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	0.05	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	0.05	<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	7.5	8.3	9.1	7.5	5.1	6.8	11.3	11.3	11.5	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.005	0.007	<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	5.1	7.1	7.4	6.7	4.5	8.4	10.2	10.0	10.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	0.5	29.9	30.1	32.8	27.5	19.9	20.7	39.2	39.2	40.0	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	0.8	66.4	67.2	74.8	62.8	49.2	51.6	85.2	84.0	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	
42	ジェオミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	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	
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	0.9	0.6	0.7	0.7	1.4	0.8	0.6	0.6	0.6	
47	pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	-	7.4	7.3	7.6	7.3	7.2	7.4	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	-	極微塵	異常なし	異常なし	異常なし	微塵	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	4	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	度	2 度以下	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

※1 大腸菌における単位について、①戸屋川表流水、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。



令和3年6月30日

## 放射能測定結果

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22日	6月23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22日	6月23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22日	6月23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22日	6月23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）