

区分	項目名	単位		地点	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	⑪戸屋公園	⑨三条公園	⑧塚ヶ丘公園	⑤戸屋浜 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
			基準値・目標値	定量下限値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	日付	-	-	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10	2021/8/10
2	時刻	-	-	9:20	9:20	11:00	10:00	9:25	9:15	10:30	10:05	10:30	11:00	
1	気温	℃	-	29.0	28.0	33.0	30.0	24.0	24.0	30.0	32.0	33.0	35.0	
2	水温	℃	-	29.0	27.0	29.0	28.0	25.0	26.0	30.0	28.0	29.0	31.0	
1	一般細菌	個/mL	100 集落/mL以下	1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
2	大腸菌	個(ORF)	検出されないこと	-	-	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	
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	-	0.39	0.46	0.46	-	0.32	0.12	0.13	0.12	
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	-	0.07	0.06	0.06	-	0.08	0.11	0.10	0.10	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	0.003	<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	0.010	0.010	-	0.023	0.011	0.010	0.013	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	0.004	0.004	0.004	-	0.012	0.004	0.004	0.005	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.005	0.005	0.005	-	<0.001	0.010	0.009	0.010	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001	-	0.001	0.001	0.001	-	<0.001	0.003	0.003	0.003	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.001	-	0.022	0.023	0.023	-	0.028	0.035	0.032	0.038	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	-	<0.003	<0.003	0.004	-	0.015	<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	-	0.008	0.008	0.008	-	0.005	0.012	0.011	0.013	
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	0.002	0.002	0.002	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02	-	0.03	0.02	0.02	-	0.02	0.05	0.05	0.05	
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	
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	
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	0.4	-	10.1	9.1	9.1	-	8.7	14.9	14.8	14.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	0.8	-	94.0	92.8	89.2	-	56.8	116	115	120	
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	-	0.000003	<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	-	0.6	0.5	0.6	-	0.8	0.7	0.7	0.7	
47	pH値	-	5.8 以上 8.6 以下	-	-	7.9	7.8	8.0	-	7.4	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	
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	1	-	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	
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。

区分	項目名	単位	基準値・目標値	定量化限値	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	⑪戸屋公園	⑨三条公園	⑧塚ヶ丘公園	⑤戸屋浜 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
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 抱水クローラル	mg/L	0.02 mg/L 以下 (暫定)	0.002	-	-	0.002	<0.002	0.003	-	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	15 農薬類	-	1 以下	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	0.1	-	-	0.6	0.6	0.7	-	0.8	0.7	0.7	0.6	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 遊離成酸	mg/L	20 mg/L 以下	0.1	-	-	0.7	0.9	0.4	-	2.6	1.4	1.5	1.2	1.8
	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	<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	-	-	94.0	92.8	89.2	-	56.8	116	115	115	120
	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	-	-	-	7.9	7.8	8.0	-	7.4	7.6	7.6	7.7	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	-	-	-	-0.9	-0.9	-0.8	-	-1.8	-1.1	-1.1	-1.0	-1.2
	28 従属栄養細菌	個/mL	2,000集落以下 (暫定)	1	-	-	14	1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1
	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	-	-	0.03	0.02	0.02	-	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05
	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ネン酸 (PFONA)	mg/L	PFOS及びPFONA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(*2)	個/10L	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		3 ダイオキシン類	pgTEQ/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 アンモニア態窒素		mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 電気伝導率		μS/cm	0.1	-	-	141	132	133	-	85.8	182	181	182	181	
6 生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 化学的酸素要求量 (COD)		mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 全窒素		mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 全リン		mg/L	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 浮遊物質 (SS)		mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 総トリハロメタン生成能		mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 アルカリ度		mg/L	0.02	-	-	32.6	32.6	32.8	-	19.2	33.0	33.0	33.0	33.6	
13 硝酸態窒素		mg/L	0.1	-	-	0.69	0.63	0.63	-	0.24	0.97	0.97	0.96	0.97	
14 溶存酸素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 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 ①戸屋川表流水のクリプトスポリジウム・ジアルジアについては水量が規定量(10L)採水されていなかったため(7.5L)、全量試験した。