

令和6年11月度 水質検査結果表(毎月検査)

	項 目	水 質 基 準 (浄水にのみ適用)	定量下限値	三 宅 水 源					三 宅 系					
				第 3 号 取 水 井	第 4 号 取 水 井	第 5 号 取 水 井 (旧2-6)	第 6 号 取 水 井 (旧2-5)	三 宅 浄 水 場 着 水 井	【A】 三 宅 浄 水 場 水 質 計 器 室	【B】 下 矢 田 町 東 法 楽 寺	【C】 篠 町 王 子 唐 櫃 越 (京都西山霊園)	【D】 篠 町 王 子 北 垣 内 (王子加圧ポンプ場)	【E】 篠 町 夕 日 ヶ 丘 (篠配水池)	【F】 保 津 町 上 火 無
	採 水 日			26	26	26	26	26	26	20	20	18	26	20
	時 間			9:52	10:19	10:43	11:15	12:04	11:46	9:10	14:02	15:50	12:43	9:58
	天 候			曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴
	気 温			14.8	15.1	15.5	15.4	15.3	15.3	8.6	12.7	10.1	16.8	8.4
	水 温			17.8	17.0	17.5	17.2	17.1	17.1	18.6	14.2	18.2	15.9	19.0
	区 分			原水	原水	原水	原水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	—	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	0.60	0.71	0.52	0.36	0.60	0.56	0.77	0.57	0.54	0.79	0.55
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	0.02	N.D.	0.03	0.03	0.02	0.03	N.D.	0.02	0.03	N.D.	0.03
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
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	0.04mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ						N.D.	N.D.	0.001	N.D.	0.001	N.D.
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008mg/ℓ						N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	0.005	N.D.	N.D.	0.006	0.017	0.006	N.D.	0.023	N.D.	0.014	0.011
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03	0.01	N.D.	N.D.
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	1.0mg/ℓ	8.5	8.3	9.0	11	9.0	9.6	8.2	9.2	9.6	8.1	9.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	9.0	8.8	9.4	10.9	9.1	9.8	8.9	9.7	9.7	8.7	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	57.6	55.2	57.2	62.5	58.3	60.0	48.7	58.2	58.2	48.4	59.8
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	104	101	108	110	103	106	99	110	110	86	112
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.3mg/ℓ	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
47	p H	5.8以上8.6以下	—	6.44	6.54	6.43	6.60	6.46	6.52	6.69	6.88	6.62	6.97	7.08
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
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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度	5以下	1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
51	濁 度	2以下	0.1度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上	- mg/ℓ						0.35	0.20	0.20	0.30	0.15	0.25
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	41	36	43	36	40	36	22	17	36	9.6	11
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-2.2	-2.2	-2.2	-2.0	-2.3	-2.1	-2.1	-1.8	-2.0	-1.9	-1.5
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	—	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)						
	クリプトスポリジウム	10ℓ中に検出されないこと	10ℓ中に検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)							
	ジアルジア	10ℓ中に検出されないこと	10ℓ中に検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)							

※定量下限値未満である場合「N.D.」と表記する。(N.D.:Not Detected(不検出)の略)