

令和6年5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】	【B】	【C】	【D】	【E】	【F】
									三宅浄水場 水質計器室	下矢田町 東法楽寺	篠 町 王子唐櫃越 (京都西山霊園)	篠 町 王子北垣内 (王子加圧ポンプ場)	篠 町 夕日ヶ丘 (篠配水池)	保津町 上火無
	採 水 日			14	14	14	14	14	14	21	14	14	14	7
	時 間			10:05	10:24	10:45	10:56	11:32	11:24	9:05	12:18	12:44	11:57	14:07
	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気 温			18.2	19.9	21.0	21.3	21.4	21.4	18.2	20.0	24.5	22.2	22.1
	水 温			17.0	16.0	16.0	14.7	16.2	16.5	20.0	17.3	18.2	17.7	19.8
	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	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	—	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
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	0.78	0.76	0.47	0.51	0.74	0.65	0.75	0.66	0.69	0.78	0.64
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.
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.
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	9.4	8.7	10.0	7.7	9.3	9.5	8.8	9.4	9.5	8.6	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	64.3	57.1	62.3	44.3	62.4	60.9	51.7	61.2	60.5	47.9	56.6
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	108	99	106	83	96	96	96	100	100	80	94
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	—	6.53	6.57	6.56	6.75	6.59	6.58	6.62	6.90	6.64	7.07	7.04
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						0.30	0.20	0.15	0.25	0.15	0.20
	遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	40	33	43	21	38	37	24	21	35	12	10.0
	ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-2.1	-2.2	-2.1	-2.2	-2.1	-2.1	-2.2	-1.8	-2.0	-1.8	-1.6
	嫌気性芽胞菌	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)