

令和5年8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 ※2 (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 王子西長尾 (篠配水池)	保津町 上火無
採水日			22	22	22	22	22	8	22	22	22	1	
時間			9:59	10:12	10:28	10:53	11:00	9:20	8:57	11:58	11:29	13:58	
天候			晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
気温			31.0	31.7	31.1	32.6	32.6	26.8	28.9	33.8	32.5	37.1	
水温			17.8	17.0	17.2	18.0	18.3	28.0	29.0	24.0	27.1	30.2	
区分			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	6	2	0	0	0	1	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.	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ	0.63	0.71	0.45	0.58	0.58	0.65	0.60	0.58	0.70	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.	
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.	0.002	0.001	
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	8.9	9.1	10.9	9.7	10.1	9.5	9.8	9.9	9.1	9.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	5mg/ℓ	58.2	59.4	69.7	64.8	63.8	52.7	56.2	62.0	49.9	55.5	
40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	20mg/ℓ	111	106	120	110	118	110	117	116	101	106	
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.	
47 p H	5.8以上8.6以下	—	6.53	6.58	6.59	6.57	6.56	6.68	6.88	6.59	6.99	7.10	
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	
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.	
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.	
残留塩素	遊離0.1mg/ℓ以上	- mg/ℓ					0.35	0.15	0.10	0.25	0.15	0.20	
遊離炭酸	20mg/ℓ以下(目標値)	0.5mg/ℓ	39	37	43	40	44	29	19	38	13.0	14.0	
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	—	-2.2	-2.1	-2.0	-2.1	-2.1	-1.9	-1.6	-2.0	-1.7	-1.4	
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)

※2 三宅水源5号井についてはポンプ更新工事のため、現在休止中です。