

項目	水質基準	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)	浄水場 着水井	浄水場 水質計器室	下矢田町 東法楽寺	篠町 王子 唐櫃越	保津町 上火無
採水日		4	4	4	4	4	4	4	4	4
時間		10:00	9:05	9:20	9:45	9:15	9:06	10:09	9:37	10:35
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		5.5	4.0	4.0	6.0	4.3	4.3	6.6	4.0	7.5
水温		17.0	17.1	17.1	16.8	16.2	16.5	11.9	5.6	11.0
区分		原水	原水	原水	原水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	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									0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下									0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下									0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下									0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下									0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下									0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.15	1.38	1.00	0.75	1.26	0.93	0.89	0.92	0.94
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下									0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下									0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下									0.005未満
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									0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下									0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下									0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下									0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/l以下									0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/l以下						0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下						0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/l以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26 臭素酸	0.01mg/l以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下						0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下						0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30 プロモホルム	0.09mg/l以下						0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下									0.017
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下									0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下									0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.0	8.5	9.2	9.3	9.3	8.9	8.4	8.8	8.3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/l以下	9.9	9.0	9.5	9.4	9.3	10.0	9.5	9.8	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	64	62	61	58	60	56	49	55	52
40 蒸発残留物	500mg/l以下	111	109	96	91	94	114	99	108	108
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下									0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下									0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下									0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下									0.005未満
45 フェノール類	0.005mg/l以下									0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	6.5	6.8	6.9
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
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
50 色度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	遊離0.1mg/l以上						0.4	0.3	0.3	0.3
アンモニア性窒素	- mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
カルシウム硬度	- mg/l	39.4	37.7	38.0	35.2	36.2	38.3	34.2	36.1	35.9
総酸度	- mg/l	47.0	46.1	44.2	34.6	40.3	44.2	33.6	21.1	17.3
総アルカリ度	- mg/l	62.1	62.1	64.1	60.1	62.1	67.1	62.1	61.1	59.1
遊離炭酸	20mg/l以下(目標値)	41.4	40.6	38.9	30.4	35.5	38.9	29.6	18.6	15.2
浸食性遊離炭酸	- mg/l	35.9	35.3	33.7	26.8	31.0	33.5	26.0	16.4	13.5
ランゲリア指数	-1程度極力0(目標値)	-2.07	-2.04	-1.99	-1.93	-1.98	-2.10	-2.15	-1.96	-1.80
電気導電率	- μs/cm	178	186	195	183	181	185	165	181	179
嫌気性芽胞菌	検出されないこと			(-)		(-)				