

令和2年7月 水質検査結果書（武雄地区）

	基準値 目 標 値	定量下限値	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区
			川内公民館 浄水 令和2年7月16日	船の原公民館 浄水 令和2年7月16日	今山公民館 浄水 令和2年7月16日	原田生活センター 浄水 令和2年7月16日	測ノ尾浄水場 浄水 令和2年7月16日	第2浄水場 浄水 令和2年7月16日	大野浄水場 浄水 令和2年7月16日	永島配水池 浄水 令和2年7月16日	大峠配水池 浄水 令和2年7月16日	下山ポンプ場 浄水 令和2年7月16日
採水年月日												
前日天候												
当日天候												
気温			25.0℃	26.7℃	25.5℃	21.2℃	24.0℃	24.3℃	23.9℃	23.7℃	21.3℃	24.0℃
水温			23.1℃	24.0℃	24.0℃	23.3℃	23.4℃	21.2℃	22.5℃	21.3℃	21.1℃	22.3℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.7	0.5	0.2	0.4	0.2
1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l					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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l					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	10 mg/l以下	0.1 mg/l					0.2	0.6	0.6	0.8	0.8	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l					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	0.04 mg/l以下	0.002 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l					0.09	0.12	0.22	0.13	0.09	0.09
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l					0.020	0.002	0.025	0.014	0.013	0.022
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l					N.D.	N.D.	0.006	N.D.	N.D.	N.D.
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	0.004	0.004	0.001
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l					0.026	0.004	0.031	0.026	0.025	0.030
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l					0.008	N.D.	0.020	0.006	0.009	0.009
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l					0.006	0.002	0.006	0.008	0.008	0.007
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	0.007	N.D.	N.D.
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l					0.06	N.D.	0.04	0.03	0.03	0.05
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l					6.8	7.7	8.5	7.1	6.9	6.7
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	16.1	12.8	12.2	9.2	9.0	14.9	12.2	9.9	9.5	9.2
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l					33	28	34	32	32	33
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l					78	88	79	88	85	73
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
42 ジェオスミン	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l					0.00001	0.00001	0.00002	N.D.	N.D.	0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l					N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	N.D.	0.6	0.6	0.3	0.7	N.D.	0.6	0.4	0.4	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	6.6	7.3	7.6	7.6	7.4
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	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 度以下	0.5 度	1.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
51 濁度	2 度以下	0.1 度	1.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

令和2年7月 水質検査結果書（武雄地区）

	基準値 目標値	定量下限値	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区
			朝日公民館 浄水	橋公民館 浄水	松尾谷ポンプ場 浄水	東川登公民館 浄水	西川登公民館 浄水	矢筈公民館 浄水	下山公園 浄水	谷川内公民館 浄水	八竜浄水場（跡） 浄水	杉岳公民館 浄水
採水年月日			令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日
前日天候												
当日天候												
気温			22.7℃	23.7℃	24.5℃	24.3℃	24.6℃	24.1℃	25.2℃	27.4℃	22.4℃	22.7℃
水温			22.8℃	23.6℃	23.8℃	23.7℃	22.6℃	22.8℃	25.3℃	23.4℃	23.5℃	22.7℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5
1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l	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	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l	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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	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	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l	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	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l	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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/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	10 mg/l以下	0.1 mg/l	0.6	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.6
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l	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	1.0 mg/l以下	0.02 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l	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	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l	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	0.04 mg/l以下	0.002 mg/l	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	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l	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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	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	0.01 mg/l以下	0.001 mg/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	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l	0.12	0.10	0.12	0.09	0.10	0.11	0.21	0.21	0.08	0.13
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l	0.004	0.010	0.004	0.019	0.020	0.027	0.021	0.031	0.011	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
25 シプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l	0.001	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	N.D.	0.001	0.005	0.002
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l	0.008	0.023	0.009	0.030	0.031	0.039	0.026	0.039	0.025	0.012
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	N.D.	0.005	N.D.	0.008	0.008	0.010	0.016	0.022	0.007	N.D.
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l	0.003	0.008	0.003	0.008	0.008	0.009	0.005	0.007	0.009	0.004
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005 mg/l	0.015	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.007
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l	0.02	0.03	0.02	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	N.D.
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l	N.D.	N.D.	0.04	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l	7.6	7.2	7.5	6.9	6.7	6.8	8.6	8.7	6.8	7.2
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	0.016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	15.3	9.6	15.4	9.1	9.2	9.8	12.2	12.7	9.3	15.8
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l	27	36	28	34	33	36	33	31	33	28
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l	96	87	101	93	86	93	113	79	85	92
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l	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	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	0.00002	N.D.	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	N.D.	0.00002
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	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	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l	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	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l	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）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	N.D.	0.3	N.D.	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	N.D.
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	6.7	7.6	6.7	7.6	7.8	8.4	7.6	7.4	7.7	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	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 度以下	0.5 度	N.D.	N.D.	0.7	1.6	1.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
51 濁度	2 度以下	0.1 度	0.1	N.D.	N.D.	0.5	0.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

令和2年7月 水質検査結果書（武雄地区）

	基準値 目標値	定量下限値	武雄地区	武雄地区	武雄地区	武雄地区
			踊瀬取水場 原水 令和2年7月16日	若木取水場 原水 令和2年7月16日	庭木取水場 原水 令和2年7月16日	仙平堰取水場 原水 令和2年7月16日
採水年月日			令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日	令和2年7月16日
前日天候						
当日天候						
気温			26.8℃	24.6℃	27.2℃	25.4℃
水温			21.9℃	19.9℃	22.8℃	21.4℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l				
1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	980	800	1200	820
2 大腸菌	検出されないこと	—	陽性	陽性	陽性	陽性
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l	0.011	N. D.	N. D.	0.015
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.1 mg/l	1.8	0.7	0.6	0.7
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l	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	0.04 mg/l以下	0.002 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l				
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l				
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l				
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l				
25 シプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l				
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l				
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l				
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l				
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l				
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l				
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l				
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005 mg/l	0.007	N. D.	0.007	N. D.
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l	0.22	0.09	0.65	0.12
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l	0.30	0.16	0.62	0.23
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l	5.8	6.6	5.1	6.2
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l	0.022	0.016	0.037	0.025
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	5.5	6.0	4.7	5.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l	37	30	39	44
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l	108	81	100	153
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
42 ジェオスミン	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	0.00002	N. D.	N. D.	0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	1.0	0.9	1.7	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.3	7.6	7.0	7.2
48 味	異常でないこと	—				
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
50 色度	5 度以下	0.5 度	13.6	9.2	32.3	11.4
51 濁度	2 度以下	0.1 度	8.5	4.3	15.8	5.4

令和2年7月 水質検査結果書（武雄地区）

	基準値 目標値	定量下限値	武雄地区		武雄地区		武雄地区		武雄地区	
			踊瀬取水場 原水	令和2年7月16日	若木取水場 原水	令和2年7月16日	庭木取水場 原水	令和2年7月16日	仙平堰取水場 原水	令和2年7月16日
採水年月日										
前日天候										
当日天候										
気温			26.8℃		24.6℃		27.2℃		25.4℃	
水温			21.9℃		19.9℃		22.8℃		21.4℃	
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l								
その 他 の 項 目	1 アンモニア態窒素		mg/l							
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/l							
	3 化学的酸素要求量 (COD)		mg/l							
	4 紫外線 (UV) 吸光度		/cm							
	5 全有機炭素 (TOC)		mg/l							
	6 浮遊物質 (SS)		mg/l							
	7 侵食性遊離炭酸		mg/l							
	8 全窒素		mg/l							
	9 全りん		mg/l							
	10 クロロホルム生成能		mg/l							
	11 ジブロモクロロメタン生成能		mg/l							
	12 ブロモジクロロメタン生成能		mg/l							
	13 ブロモホルム生成能		mg/l							
	14 総トリハロメタン生成能		mg/l							
	15 生物		/ml							
	16 マグネシウム		mg/l							
	17 カルシウム		mg/l							
	18 硝酸態窒素		mg/l							
	19 硫酸イオン		mg/l							
	20 リン酸イオン		mg/l							
	21 アルカリ度		mg/l							
	22 電気伝導率		μ S/cm							
	23 溶存酸素 (DO)		mg/l							
	24 大腸菌 (MPN)		2 MPN/100ml	330		170		79		49
	25 大腸菌群 (MPN)		MPN/100ml							
	26 ジアルジア		0個/10l, 0個/20l							
	27 クリプトスポリジウム		0個/10l, 0個/20l							
	28 ウェルシュ菌芽胞		0 /100ml	67		22		55		24
	29 塩素要求量		mg/l							
	30 クロロフィル a (全生物)		μ g/l							