

水質検査結果書（武雄地区）

作成日：令和2年6月2日

	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4月27日	船の原公民館 浄水 令和2年4月27日	今山公民館 浄水 令和2年4月27日	原田生活センター 浄水 令和2年4月27日	淵ノ尾浄水場 浄水 令和2年4月27日	第2浄水場 浄水 令和2年4月27日	大野浄水場 浄水 令和2年4月27日	永島配水池 浄水 令和2年4月27日	大峠配水池 浄水 令和2年4月27日	下山ポンプ場 浄水 令和2年4月27日	
採水年月日													
前日天候													
当日天候													
気温			11.6℃	15.5℃	11.5℃	11.6℃	16.7℃	14.3℃	13.8℃	15.9℃	11.8℃	17.3℃	
水温			15.8℃	15.5℃	16.7℃	15.8℃	15.1℃	15.0℃	14.3℃	15.1℃	15.4℃	15.3℃	
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	
基 準 項 目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	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	
	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					0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.5
	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					N.D.	N.D.	0.11	N.D.	N.D.	N.D.
	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					0.012	0.002	0.018	0.005	0.004	0.015
	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.
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l					0.001	0.001	0.003	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					0.018	0.005	0.031	0.015	0.014	0.022
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l					0.005	N.D.	0.014	N.D.	N.D.	0.005
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l					0.005	0.002	0.010	0.006	0.006	0.006
	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.	0.010	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					0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.04
	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					7.1	9.6	9.2	8.9	8.9	7.3
	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	14.9	13.7	12.9	10.6	9.9	13.0	12.6	10.0	9.9	9.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l					40	47	54	40	38	41
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l					65	113	104	97	79	80
	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	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l					0.000003	0.000004	0.000002	N.D.	N.D.	0.000002
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 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	0.6	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	1.1	0.7	0.6	0.9
	47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.5
	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	1.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.5
	51 濁度	2度以下	0.1度	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

水質検査結果書（武雄地区）

作成日：令和2年6月2日

		基準値	定量下限値	武雄地区 朝日公民館 浄水	武雄地区 橋公民館 浄水	武雄地区 松尾谷ポンプ場 浄水	武雄地区 東川登公民館 浄水	武雄地区 西川登公民館 浄水	武雄地区 矢管公民館 浄水	武雄地区 下山公園 浄水	武雄地区 谷川内公民館 浄水	武雄地区 八竜浄水場（跡） 浄水	武雄地区 杉岳公民館 浄水
採水年月日				令和2年4月27日	令和2年4月27日	令和2年4月27日	令和2年4月27日	令和2年4月27日	令和2年4月27日	令和2年4月27日	令和2年4月27日	令和2年4月27日	令和2年4月27日
前日天候													
当日天候													
気温				14.7℃	15.0℃	11.5℃	19.5℃	19.0℃	17.8℃	14.4℃	16.2℃	12.3℃	12.7℃
水温				15.7℃	17.8℃	14.8℃	17.0℃	16.0℃	15.7℃	16.7℃	15.8℃	18.5℃	17.5℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
基 準 項 目	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.	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.	0.001 mg/l	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.	0.001 mg/l	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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.4	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.	0.005 mg/l	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.	0.001 mg/l	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.11	0.12	0.06	N.D.
	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	0.005	0.005	0.006	0.014	0.014	0.017	0.016	0.021	0.008	0.007
	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 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	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	0.011	0.015	0.013	0.024	0.024	0.028	0.026	0.032	0.021	0.014
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	N.D.	0.003	N.D.	0.006	0.006	0.007	0.016	0.016	0.004	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005
	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.	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	0.014	0.006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	0.03	0.02	N.D.	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	N.D.	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.	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	1.0 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	9.6	8.9	9.3	7.6	7.5	7.5	9.0	9.0	8.5	9.4
	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	13.5	9.9	13.5	10.2	10.2	10.3	12.9	13.5	10.4	14.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l	47	34	46	39	40	41	58	51	38	44
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l	100	88	101	67	81	71	106	100	83	101
	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	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l	0.000004	N.D.	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 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	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.6
	47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.3	7.6	7.2	7.5	7.7	8.1	7.7	7.5	7.6	7.5
	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	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	51 濁度	2 度以下	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.：定量下限値未満

水質検査結果書（武雄地区）

作成日：令和2年6月2日

	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	若木取水場	原水	庭木取水場	原水	仙平堰取水場	原水
採水年月日			令和2年4月27日		令和2年4月27日		令和2年4月27日		令和2年4月27日	
前日天候										
当日天候										
気温			16.0°C		11.3°C		17.3°C		12.2°C	
水温			12.3°C		13.2°C		14.4°C		12.6°C	
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 プロモジクロロメタン生成能		mg/l							
	13 フロモホルム生成能		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	170		240		33		240
	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	27		22		17		49
	29 塩素要求量		mg/l							
	30 クロロフィル a (全生物)		μ g/l							