

令和2年6月 水質検査結果書（多久地区1）

		基準値 目標値	定量下限値	多久地区 古賀二区西 浄水	多久地区 谷下 浄水	多久地区 大門 浄水
採水年月日				令和2年6月9日	令和2年6月9日	令和2年6月9日
前日天候				晴	晴	晴
当日天候				晴	晴	晴
気温						
水温				23. 9℃	24. 7℃	26. 0℃
残留塩素		給水栓水で0. 1mg/l以上	0. 1 mg/l	0. 2	0. 5	0. 4
基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	—	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			
	4 水銀及びその化合物	0. 0005 mg/l以下	0. 00005 mg/l			
	5 セレン及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	6 鉛及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	7 ヒ素及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	8 六価クロム化合物	0. 02 mg/l以下	0. 002 mg/l			
	9 亜硝酸態窒素	0. 04 mg/l以下	0. 004 mg/l			
	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			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0. 20 mg/l			
	12 フッ素及びその化合物	0. 8 mg/l以下	0. 08 mg/l			
	13 ホウ素及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 01 mg/l			
	14 四塩化炭素	0. 002 mg/l以下	0. 0002 mg/l			
	15 1, 4-ジオキサン	0. 05 mg/l以下	0. 005 mg/l			
	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			
	17 ジクロロメタン	0. 02 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	18 テトラクロロエチレン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	19 トリクロロエチレン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	20 ベンゼン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	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. 002 mg/l			
	25 ジブロモクロロメタン	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. 002 mg/l			
	29 ブロモジクロロメタン	0. 03 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	30 ブロモホルム	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. 01 mg/l			
	33 アルミニウム及びその化合物	0. 2 mg/l以下	0. 01 mg/l			
	34 鉄及びその化合物	0. 3 mg/l以下	0. 03 mg/l			
	35 銅及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 01 mg/l			
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2. 0 mg/l			
	37 マンガン及びその化合物	0. 05 mg/l以下	0. 001 mg/l			
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	1. 0 mg/l	11. 3	11. 2	11. 2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l			
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l			
	41 陰イオン界面活性剤	0. 2 mg/l以下	0. 02 mg/l			
	42 ジェオスミン	0. 00001 mg/l以下	0. 000001 mg/l			N. D.
	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.
	44 非イオン界面活性剤	0. 02 mg/l以下	0. 005 mg/l			
	45 フェノール類	0. 005 mg/l以下	0. 0005 mg/l			
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0. 3 mg/l	0. 7	0. 7	0. 7
	47 pH値	5. 8以上8. 6以下	測定間隔0. 1	7. 8	7. 8	7. 8
	48 味	異常でないこと	—	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
	50 色度	5 度以下	0. 5 度	N. D.	N. D.	N. D.
	51 濁度	2 度以下	0. 1 度	N. D.	N. D.	N. D.

令和2年6月 水質検査結果書（多久地区2）

		基準値 目標値	定量下限値	多久地区 宿 浄水	多久地区 板屋下 浄水	多久地区 藤川内（大山） 浄水	多久地区 西多久浄水場 原水	多久地区 船山浄水場 原水
採水年月日				令和2年6月16日	令和2年6月22日	令和2年6月16日	令和2年6月16日	令和2年6月16日
前日天候								
当日天候				晴	晴	晴	晴	晴
気温				30. 5℃	30. 1℃	28. 2℃	30. 1℃	30. 7℃
水温				24. 7℃	23. 1℃	23. 9℃	23. 4℃	20. 1℃
残留塩素		給水栓水で0. 1mg/l以上	0. 1 mg/l	0. 2	0. 4	0. 1		
基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0	680	120
	2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	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.
	4 水銀及びその化合物	0. 0005 mg/l以下	0. 00005 mg/l				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.
	6 鉛及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l				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.
	8 六価クロム化合物	0. 02 mg/l以下	0. 002 mg/l				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.
	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.
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0. 1 mg/l				N. D	1. 0
	12 フッ素及びその化合物	0. 8 mg/l以下	0. 08 mg/l				N. D	0. 08
	13 ホウ素及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 1 mg/l				N. D	N. D.
	14 四塩化炭素	0. 002 mg/l以下	0. 0002 mg/l				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.
	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. 004 mg/l				N. D	N. D.
	17 ジクロロメタン	0. 02 mg/l以下	0. 002 mg/l				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.
	19 トリクロロエチレン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l				N. D	N. D.
	20 ベンゼン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l				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 ジブロモクロロメタン	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 ブロモジクロロメタン	0. 03 mg/l以下	0. 001 mg/l					
	30 ブロモホルム	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. 01 mg/l				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				N. D	N. D.
	34 鉄及びその化合物	0. 3 mg/l以下	0. 03 mg/l				0. 10	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.
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0. 1 mg/l				3. 2	5. 2
	37 マンガン及びその化合物	0. 05 mg/l以下	0. 005 mg/l				0. 014	N. D.
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0. 2 mg/l	11. 3	5. 0	5. 8	4. 3	5. 4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l				13	31
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l				29	76
	41 陰イオン界面活性剤	0. 2 mg/l以下	0. 02 mg/l				N. D	N. D.
	42 ジェオスミン	0. 00001 mg/l以下	0. 000001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	N. D	N. D.
	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.
	44 非イオン界面活性剤	0. 02 mg/l以下	0. 005 mg/l				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.
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0. 2 mg/l	0. 7	0. 6	N. D.	2. 1	N. D.
	47 pH値	5. 8以上8. 6以下	0. 1（測定間隔）	7. 7	7. 0	7. 4	7. 3	7. 1
	48 味	異常でないこと	—	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
	50 色度	5 度以下	0. 5 度	N. D.	N. D.	1. 4	5. 4	1. 2
	51 濁度	2 度以下	0. 1 度	N. D.	N. D.	N. D.	1. 1	N. D.

令和2年6月 水質検査結果書（多久地区2）

		基 準 値 目 標 値	定量下限値	多久地区 宿 浄水	多久地区 板屋下 浄水	多久地区 藤川内（大山） 浄水	多久地区 西多久浄水場 原水	多久地区 船山浄水場 原水
採水年月日				令和2年6月16日	令和2年6月22日	令和2年6月16日	令和2年6月16日	令和2年6月16日
前日天候								
当日天候				晴	晴	晴	晴	晴
気温				30. 5℃	30. 1℃	28. 2℃	30. 1℃	30. 7℃
水温				24. 7℃	23. 1℃	23. 9℃	23. 4℃	20. 1℃
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)		1. 8 MPN/100ml				130	2. 0
	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 CFU/100ml				0	0
	29 塩素要求量		mg/l					
	30 クロロフィル a（全生物）		μ g/l					