

水質検査結果書（多久地区1）

作成日：令和2年6月2日

	基準値 目標値	定量下限値	多久地区	多久地区	多久地区	
			古賀二区西 浄水 令和2年4月14日	谷下 浄水 令和2年4月14日	大門 浄水 令和2年4月14日	
採水年月日			令和2年4月14日	令和2年4月14日	令和2年4月14日	
前日天候			曇	曇	曇	
当日天候			晴	晴	晴	
気温						
水温			16.5℃	16.3℃	17.5℃	
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.5	0.5	0.4	
基準 項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	—	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.
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l			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.
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l			N. D.
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l			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.
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.20 mg/l			0.41
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l			N. D.
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l			N. D.
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l			N. D.
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l			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.
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l			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.
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l			N. D.
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l			N. D.
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l			0.005
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l			N. D.
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l			0.005
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l			0.016
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l			0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l			0.006
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l			N. D.
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l			N. D.
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l			0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l			N. D.
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l			N. D.
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.0 mg/l			8.4
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	1.0 mg/l	11.4	11.1	11.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l			37
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l			78
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l			N. D.
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l			
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l			
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l			N. D.
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l			N. D.
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	0.5	0.5	0.5
	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.

N.D.：定量下限値未満

水質検査結果書（多久地区2）

作成日：令和2年6月2日

		基準 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4月30日	令和2年4月30日	令和2年4月30日	令和2年4月30日	令和2年4月30日
前日天候								
当日天候								
気温				20.7℃	23.0℃	19.4℃	23.8℃	21.2℃
水温				17.7℃	17.4℃	16.6℃	15.3℃	15.3℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.3	0.1	0.3		
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	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.		
	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		
	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.		
	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.		
	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.		
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l	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		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.1 mg/l	0.8	N.D.	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.		
	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.	N.D.		
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l	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		
	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.	N.D.		
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l	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.		
	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.		
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N.D.	N.D.	0.001 mg/l		
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l	0.07	N.D.	0.10		
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.		
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l	0.006	0.006	N.D.		
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	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	N.D.	0.002		
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	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	0.013	0.009	0.003		
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l	0.005	0.003	0.001		
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l	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.		
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	N.D.	0.01	0.05		
	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	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.	0.06		
	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.		
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l	9.6	3.9	5.7		
	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.		
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	11.6	5.0	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	32	15	33		
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l	98	50	88		
	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.		
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l					
	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.		
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l	N.D.	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	0.4	0.7	N.D.		
	47 pH値	5.8以上8.6以下	0.1（測定間隔）	7.7	7.0	7.5		
	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.		

N.D.：定量下限値未満

水質検査結果書（多久地区2）

作成日：令和2年6月2日

		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4月30日	令和2年4月30日	令和2年4月30日	令和2年4月30日	令和2年4月30日
前日天候								
当日天候								
気温				20.7℃	23.0℃	19.4℃	23.8℃	21.2℃
水温				17.7℃	17.4℃	16.6℃	15.3℃	15.3℃
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)		1.8 MPN/100ml				N. D.	1.8
	25 大腸菌群 (MPN)		MPN/100ml					
	26 ジアルジア		0個/10l, 0個/20l				0	0
	27 クリプトスポリジウム		0個/10l, 0個/20l				0	0
	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					