

令和2年7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	谷下 浄水	多久地区 大門 浄水
採水年月日			令和2年7月8日	令和2年7月8日	令和2年7月8日
前日天候			雨	雨	雨
当日天候			曇	曇	曇
気温					
水温			23.7℃	25.2℃	25.8℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.5	0.5
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.
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			0.95
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			0.13
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			0.012
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l			0.002
25 シプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l			0.003
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			0.022
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l			0.008
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l			0.007
30 プロモホルム	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			0.04
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			8.1
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	10.5	10.6	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l			35
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l			85
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	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l			N. D.
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.
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	0.4	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.8	7.9	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7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			晴	晴	晴	晴	晴
気温			27.9℃	26.5℃	26.7℃	25.7℃	23.6℃
水温			23.9℃	28.8℃	23.0℃	21.4℃	19.1℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.3	0.3	0.1		
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 カドミウム及其化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.		
4 水銀及其化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.		
5 セレン及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.		
6 鉛及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.		
7 ヒ素及其化合物	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.	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	0.7	0.3	0.8		
12 フッ素及其化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.		
13 ホウ素及其化合物	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.	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.	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.	N. D.		
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l	0.13	0.23	0.19		
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	0.010	0.007	0.002		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	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	N. D.	0.003		
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	0.016	0.010	0.008		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l	0.003	N. D.	N. D.		
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l	0.005	0.003	0.003		
30 プロモホルム	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 亜鉛及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	N. D.	N. D.	0.03		
33 アルミニウム及其化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.		
34 鉄及其化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l	N. D.	N. D.	0.13		
35 銅及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.		
36 ナトリウム及其化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l	7.1	3.4	5.5		
37 マンガン及其化合物	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	10.2	4.4	5.6		
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l	20	11	31		
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l	51	27	54		
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	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.		
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.		
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	0.5	0.3		
47 pH値	5.8以上8.6以下	0.1（測定間隔）	7.7	7.0	7.3		
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.	0.8	2.3		
51 濁度	2 度以下	0.1 度	N. D.	N. D.	N. D.		

令和2年7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			晴	晴	晴	晴	晴	
気温			27.9℃	26.5℃	26.7℃	25.7℃	23.6℃	
水温			23.9℃	28.8℃	23.0℃	21.4℃	19.1℃	
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				N. D.	3.7
	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					