

令和2年12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12月1日	令和2年12月1日	令和2年12月1日
前日天候				曇	曇	曇
当日天候				晴	晴	晴
気温						
水温				16.2℃	16.6℃	17.4℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.3	0.4	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 カドミウム及其化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l			
	4 水銀及其化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l			
	5 セレン及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			
	6 鉛及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			
	7 ヒ素及其化合物	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 フッ素及其化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l			
	13 ホウ素及其化合物	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 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	0.002 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 亜鉛及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l			
	33 アルミニウム及其化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l			
	34 鉄及其化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l			
	35 銅及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l			
	36 ナトリウム及其化合物	200 mg/l以下	2.0 mg/l			
	37 マンガン及其化合物	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	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	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	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l			
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l			
	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	0.5	0.4	0.4
	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12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	多久地区	多久地区	多久地区	多久地区
			宿 浄水 令和2年12月1日	板屋下 浄水 令和2年12月1日	藤川内（大山） 浄水 令和2年12月1日	西多久浄水場 原水 令和2年12月1日	船山浄水場 原水 令和2年12月1日
採水年月日			令和2年12月1日	令和2年12月1日	令和2年12月1日	令和2年12月1日	令和2年12月1日
前日天候							
当日天候			晴	晴	晴	晴	晴
気温			12.9℃	16.1℃	15.5℃	14.8℃	11.5℃
水温			18.3℃	18.8℃	17.9℃	13.4℃	15.6℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.3	0.1	0.2		
1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0	430	82
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				0.7	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.
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 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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l					
30 フロモホルム	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				0.08	0.02
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l				0.04	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				5.7	4.6
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.
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	10.6	6.0	5.4	5.7	4.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l				44	29
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l				81	74
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	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l				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.
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	0.3	0.3	N.D.	0.3	N.D.
47 pH値	5.8以上8.6以下	0.1（測定間隔）	7.7	7.5	7.6	7.8	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	異常なし	異常なし
50 色度	5 度以下	0.5 度	N.D.	N.D.	1.2	3.3	0.7
51 濁度	2 度以下	0.1 度	N.D.	N.D.	N.D.	1.8	0.3

令和2年12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12月1日	令和2年12月1日	令和2年12月1日	令和2年12月1日	令和2年12月1日	
前日天候								
当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	
気温			12.9℃	16.1℃	15.5℃	14.8℃	11.5℃	
水温			18.3℃	18.8℃	17.9℃	13.4℃	15.6℃	
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				17	7.8
	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				1	0
	29 塩素要求量		mg/l					
	30 クロロフィル a (全生物)		μ g/l					