

	項目	水質基準	単位	東多久町 大門	三日月町 三ヶ島	牛津町 両新村				
	採水年月日			令和4年10月4日	令和4年10月4日	令和4年10月4日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			曇	曇	曇				
	気温		℃							
	水温		℃	27.0	27.0	26.5				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.4	0.3				
1	一般細菌	100個/ml以下	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	0.003mg/1以下	mg/1	<0.0003	<0.0003					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1	<0.00005	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	0.53	0.50					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	<0.08					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01					
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002	<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005					
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	0.04mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002					
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
20	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	0.10	0.08					
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002					
23	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.018	0.017					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002					
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.006	0.007					
26	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.035	0.035					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.008	0.008					
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.011	0.011					
30	プロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<0.008	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.03	0.03					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.03	<0.03					
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	8.6	8.7					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	11.0	11.0	10.9				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	45	45					
40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	92	92					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02					
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	<0.000001					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	<0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005					
45	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.8	0.8	0.8				
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.7	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	度	<0.5	0.6	<0.5				
51	濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1				
水質基準への適合・不適合の判定(基1～51)				適合	適合	適合				

	項目	水質基準	単位	西多久町 宿	西多久町 板屋下	西多久町 藤川内（大山）				
	採水年月日			令和4年10月11日	令和4年10月11日	令和4年10月11日				
	前日天候									
	当日天候			曇	曇	曇				
	気温		℃	19.6	19.3	19.3				
	水温		℃	24.6	23.8	23.8				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.4	0.4				
	1 一般細菌	100個/ml以下	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	0.003mg/1以下	mg/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1	<0.00005	<0.00005	<0.00005				
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002				
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004				
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	0.7	0.6	0.8				
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	<0.08	<0.08				
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.1	<0.1	<0.1				
	14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005				
	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	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004				
	17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002				
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	0.08	0.15	0.13				
	22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002				
	23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.009	0.006	<0.001				
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	<0.003	<0.003				
	25 ジブromokロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.002	0.002	0.002				
	26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.016	0.012	0.003				
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	<0.003	<0.003				
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.005	0.004	0.001				
	30 ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001				
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<0.008	<0.008	<0.008				
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	0.04				
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.03	<0.02	<0.02				
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.03	<0.03	0.07				
	35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	<0.01				
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	9.4	6.2	6.0				
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005				
	38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	10.4	6.1	5.1				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	26	33	34				
	40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	85	74	66				
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02				
	42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001						
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005				
	45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.3	0.3	<0.2				
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.9	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	度	<0.5	<0.5	1.1				
	51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1				
	水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合				