

	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12月6日	令和4年12月6日	令和4年12月6日				
	前日天候			曇	曇	曇				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	17.0	17.0	14.5				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.3	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							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
8	六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1							
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							
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1							
20	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1							
21	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1							
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1							
23	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1							
26	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1							
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1							
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1							
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1							
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1							
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1							
38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	10.0	9.9	9.8				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1							
40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1							
42	ジェオスミン	0.0001mg/1以下	mg/1							
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下	mg/1							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1							
45	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1							
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.4	0.4	0.4				
47	pH値	5.8以上8.6以下		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	度	<0.5	<0.5	<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）	西多久浄水場 原水	船山浄水場 原水			
	採水年月日			令和4年12月13日	令和4年12月13日	令和4年12月13日	令和4年12月13日	令和4年12月13日			
	前日天候										
	当日天候			曇	曇	曇	曇	曇			
	気温		℃	11.2	11.1	10.8	11.9	11.2			
	水温		℃	16.3	16.6	13.6	12.8	14.2			
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.1	0.2					
	1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	90	150			
	2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陽性	陰性			
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l				<0.0003	<0.0003			
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l				<0.00005	<0.00005			
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001	<0.001			
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001	<0.001			
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001	<0.001			
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l				<0.002	<0.002			
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l				<0.004	<0.004			
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001	<0.001			
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l				0.6	0.7			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l				<0.08	<0.08			
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l				<0.1	<0.1			
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l				<0.0002	<0.0002			
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l				<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/l以下	mg/l				<0.004	<0.004			
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l				<0.002	<0.002			
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001	<0.001			
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001	<0.001			
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001	<0.001			
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l								
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l								
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l								
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l								
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l								
	30 プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l								
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l								
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l				<0.01	<0.01			
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l				0.05	<0.02			
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l				0.04	<0.03			
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l				<0.01	<0.01			
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l				6.5	5.4			
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l				<0.005	<0.005			
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	10.8	6.1	5.1	5.7	4.7			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l				48	33			
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l				81	57			
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l				<0.02	<0.02			
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001			<0.000001	<0.000001			
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001			<0.000001	<0.000001			
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l				<0.005	<0.005			
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l				<0.0005	<0.0005			
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	0.2	0.2	<0.2	0.3	<0.2			
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.9	7.8	8.0	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	異常なし	異常なし			
	50 色度	5度以下	度	<0.5	0.5	0.9	3.1	0.8			
	51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	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	—	—			