

	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5年12月5日	令和5年12月5日	令和5年12月5日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			曇	曇	曇				
	気温		℃							
	水温		℃	16.5	15.0	15.5				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.4	0.2				
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	10.7	10.7	10.6				
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		7.7	7.7	7.7				
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)	西多久浄水場 原水				
採水年月日			令和5年12月12日	令和5年12月12日	令和5年12月12日	令和5年12月12日				
前日天候			雨	雨	雨	雨				
当日天候			曇	曇	曇	曇				
気温		℃	15.0	15.0	13.5	10.5				
水温		℃	16.2	16.5	14.0	14.0				
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.6	0.3	0.2					
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	21				
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性				
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l				<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l				<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001				
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l				<0.002				
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l				<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				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l				0.3				
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l				<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l				<0.01				
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l				<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l				<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				
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l				<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l				<0.001				
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l				<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 ブロモホルム	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				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l				<0.02				
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l				0.06				
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l				<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l				3.8				
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l				<0.005				
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	11.8	7.1	6.1	5.1				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l				14.8				
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l				37				
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l				<0.02				
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<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				
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l				<0.004				
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l				<0.0005				
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.4	0.8	<0.3	2.4				
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.9	7.5	7.1				
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				
50 色度	5度以下	度	<0.5	0.6	0.6	4.5				
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.5				
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合	—				