

	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11月7日	令和5年11月7日	令和5年11月7日				
	前日天候			曇	曇	曇				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	23.1	22.8	21.6				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	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/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	0.25		0.25				
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	<0.01		<0.01				
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	<0.002		<0.002				
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001				
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	0.07		<0.06				
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002		<0.002				
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.005		0.005				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.002		<0.002				
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.004		0.004				
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001				
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.014		0.014				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.002		0.002				
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.005		0.005				
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008		<0.008				
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	0.03		0.03				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03		<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	9.6		9.4				
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	<0.001		<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	10.3	10.2	10.2				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	36		36				
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	79		79				
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				
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	<0.005		<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	0.3	0.3	0.3				
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	<0.5	<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）				
	採水年月日			令和5年11月14日	令和5年11月14日	令和5年11月14日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃	15.0	14.5	13.5				
	水温		℃	20.5	20.0	18.0				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.5	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	0.7				
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	<0.01	<0.01	<0.01				
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	0.14	0.22				
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	0.014	0.014	<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ロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.002	0.004	0.003				
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	0.024	0.027	0.005				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.007	0.005	<0.003				
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.008	0.009	0.001				
30	プロモホルム	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	0.02	<0.02	<0.02				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	0.06				
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	9.8	6.5	5.9				
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	11.6	7.2	6.3				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	32.5	45.5	36.5				
40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	72	81	86				
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	0.000002						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004				
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	0.6	0.5	<0.3				
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.7	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				
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				