

令和6年度浄水基準項目水質検査結果(柳沢低区浄水場系)

採水年月日		R6.4.9	R6.5.7	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.5	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.8	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最大値	最小値	平均値
採水場所		外山	外山	外山	外山	外山	外山	外山	外山	外山	外山	外山	外山			
項目	水質基準・単位															
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	0	0
3 かドミム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				<0.004									<0.004	<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				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				1.14									1.14	1.14	1.14
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				<0.08									<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				<0.005									<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/l以下				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下				<0.06									<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下				<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1mg/l以下				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				5.0									5.0	5.0	5.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	3.70	3.70	3.70	3.70	3.80	3.80	3.80	3.80	3.90	3.80	3.80	3.90	3.90	3.70	3.78
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				57									57	57	57
40 蒸発残留物	500mg/l以下				124									124	124	124
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メルソイボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
45 フェノール類	0.005mg/l以下				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	0	0
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素(現地)	0.1mg/l以上	0.31	0.30	0.33	0.25	0.27	0.26	0.31	0.31	0.22	0.31	0.30	0.31	0.33	0.22	0.29
気温	℃	8.8	17.0	26.5	22.7	32.5	24.0	17.8	10.3	8.1	6.1	2.1				