

令和7年度浄水基準項目水質検査結果（柳沢高区配水池系）

採 水 年 月 日			R7.4.15	R7.5.8	R7.6.10	R7.7.8	R7.8.4	R7.9.9	R7.10.7	R7.11.4	R7.12.9	R8.1.6	R8.2.3	R8.3.3	最大値	最小値	平均値
採 水 場 所			巣子	巣子	巣子	巣子	巣子	巣子	巣子	巣子	巣子	巣子	巣子	巣子			
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	カドミウム及びその化合物	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			<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.12												1.12	1.12	1.12
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			<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			<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			<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			<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<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			<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			<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			<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<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			<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	6.0												6.0	6.0	6.0
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	3.80	3.80	3.80	3.7	3.80	4.00	3.80	3.80	3.80	3.80	3.90	3.90	4.00	3.70	3.83
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	55			57			57			59			59	55	57
40	蒸発残留物	500mg/l以下	120			127			120			120			127	120	122
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
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	0.32	0.32	0.26	0.31	0.30	0.29	0.30	0.31	0.32	0.28	0.32	0.32	0.32	0.26	0.30
	気温	℃	14.0	19.0	27.3	32.8	30.0	28.5	20.3	8.2	4.1	-0.5	2.5	5.0	32.8	-0.5	15.9
	水温	℃	10.5	11.0	16.9	14.0	15.0	15.0	12.7	11.6	10.2	8.2	8.5	8.0	16.9	8.0	11.8

令和7年度浄水管理目標設定項目水質検査結果（柳沢高区配水池系）

採 水 年 月 日			R7.4.15	R7.7.8	R7.10.7	R8.1.6	最大値	最小値	平均値
採 水 場 所			巣子	巣子	巣子	巣子			
項目	目標値・単位								
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下							
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下							
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下							
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.004	<0.004
5	トルエン	0.4mg/L以下							
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下							
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下							
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下							
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下							
12	残留塩素	1mg/L以下							
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下							
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下							
15	遊離炭酸	20mg/L以下	6.6	5.6	5.5	6.6	6.6	5.5	6.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下							
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下							
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下							
19	臭気強度(TON)	3以下							
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下							
21	濁度	1度以下							
22	pH値	7.5程度							
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.2	-1.3
24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下	0	2	4	7	7	0	3
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下							
26	アルミウム及びその他化合物	0.1mg/L未満	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01