

# 平成29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		H29.4.11	H29.5.16	H29.6.6	H29.7.11	H29.8.8	H29.9.12	H29.10.10	H29.11.7	H29.12.12	H30.1.9	H30.2.6	H30.3.6	最大値	最小値	平均値	
採水場所		葉の木沢山															
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	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	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	
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	1.08		1.11			1.25			1.16			1.25	1.08	1.15	
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	0.07	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	5.8											5.8	5.8	5.8	
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	3.70	3.90	4.10	4.20	4.30	4.20	4.30	4.20	4.40	4.10	4.40	3.70	4.13	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	59			56			56			57		59	56	57	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	113			136			119			111		136	111	120	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオオキシベンゼン	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	
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	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	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	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	
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	
	残留塩素(現地)	0.1mg/l以上	0.27	0.31	0.26	0.31	0.33	0.28	0.28	0.28	0.35	0.29	0.25	0.35	0.25	0.30	
	気温	℃	11.2	15.3	22.1	35.3	29.8	20.0	17.0	16.5	-1.5	4.9	-1.4	3.5	-1.5	14.4	
	水温	℃	10.1	14.2	15.0	20.9	20.9	18.6	17.5	14.5	6.5	6.6	6.6	5.5	5.5	13.1	