

令和3年度

吉羽浄水場(給水栓)

検査機関:株保健科学東日本

番号	項目	基準値	4/26	5/17	6/21	7/20	8/18	9/21	10/18	11/15	12/20	1/17	2/22	3/16
	水温 (℃)		16.8	18.5	22.8	25.1	24.3	23.2	21.9	16.8	11.5	8.7	9.0	13.3
1	一般細菌	100以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	0.02mg/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							
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		0.8			1.4			2.5			1.9	
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							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.0002							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					<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							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.002							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.001							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.001							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					<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		0.008			<0.002			<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下					0.010			0.008			<0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			<0.003			0.006			0.004	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.003			<0.01			<0.01			<0.01	
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		0.018			0.02			0.02			0.01	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.006			0.006			0.006	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.007			0.005			0.009			0.004	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.001			<0.009			<0.009			<0.009	
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					<0.1							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					<0.01							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.02			<0.03			<0.03			0.07	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下					<0.1							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					21							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.005							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	14	14	20	18	15	17	24	26	28	28	27	26
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		43.4			101.0			77.6			73.4	
40	蒸発残留物	500mg/l以下		120			120			180			150	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02							
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					0.000001							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下					<0.0005							
46	有機物質(TOC)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9
47	pH	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
48	味	異常でない	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
49	臭気	異常でない	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
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
	残留塩素(mg/l)		0.79	0.77	0.57	0.65	0.71	0.62	0.45	0.58	0.60	0.58	0.41	0.77