

平成29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	4/28	5/29	6/16	7/18	8/21	9/19	10/16	11/20	12/18	1/15	2/19	3/19	最大値	最小値	平均
	水温 (℃)		16.3	18.2	20.1	26.0	23.0	21.5	20.0	19.0	10.5	9.0	10.1	12.9	26.0	9.0	17.2
1	一般細菌	100以下/1ml	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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								<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		<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		0.7			1.4			2.5			1.7		2.5	0.7	1.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.17								0.17	0.17	0.17
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下					0.02								0.02	0.02	0.02
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		0.014			0.018			0.006			0.011		0.018	0.006	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.012			0.005			0.006		0.012	0.005	0.008
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.003			0.004			0.005		0.005	0.003	0.004
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		0.027			0.03			0.017			0.025		0.030	0.017	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.009			0.013			0.006			0.010		0.013	0.006	0.010
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.009			0.009			0.007			0.009		0.009	0.007	0.009
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					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
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		0.01			<0.01			0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01
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					13.0								13.0	13.0	13.0
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		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	18.0	17.0	17.0	22.0	15.0	19.0	25.0	19.0	25.0	26.0	26.0	25.0	26.0	15.0	21.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		40.3			59.1			62.3			58.8		62.3	40.3	55.1
40	蒸発残留物	500mg/l以下		120			120			170			190		190	120	150
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	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		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005mg/l以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物質(TOC)	3mg/l以下	0.6	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	1.1	0.6	0.8
47	pH	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5	7.5	7.1	7.3
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	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.5	0.9	1.0	<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	<0.2	<0.2	<0.2
	残留塩素(mg/l)		0.50	0.70	0.80	0.60	0.70	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.60	0.80	0.80	0.50	0.62