

平成27年度

吉羽浄水場(給水栓)

検査機関: (株)江東微生物研究所

番号	項目	基準値	4/27	5/19	6/16	7/21	8/18	9/18	10/20	11/17	12/22	1/19	2/16	3/22	最大値	最小値	平均
	水温 (℃)		22.0	19.5	22.0	25.0	27.0	23.0	20.5	18.5	13.0	11.0	12.0	14.0	27.0	11.0	19.0
1	一般細菌	100以下/1ml	0	0	0	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	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		0.64			1.25			1.37			1.71		1.71	0.64	1.24
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.11								0.11	0.11	0.11
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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
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			0.20			0.15			0.09		0.20	<0.06	0.11
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		0.009			0.022			0.012			0.013		0.022	0.009	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.011			0.005			0.005		0.011	0.005	0.007
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.004			0.008			0.006		0.008	0.004	0.006
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.020			0.037			0.032			0.033		0.037	0.020	0.031
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.016			0.006			0.008		0.016	0.006	0.009
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.007			0.011			0.012			0.014		0.014	0.007	0.011
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		<0.01			0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		<0.03			<0.03			<0.03			<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					13.3								13.3	13.3	13.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.001			<0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.001
38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.3	18.1	20.0	19.4	17.9	18.7	27.7	29.7	28.9	26.5	31.8	28.1	31.8	17.9	23.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		36			51			63			74		74	36	56
40	蒸発残留物	500mg/l以下		102			129			169			186		186	102	147
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					0.000002								0.000002	0.000002	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
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	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.7	0.9
47	pH	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	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	0.6	0.5	<0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.5	0.9	<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 (mg/l)		0.76	0.86	0.66	0.68	0.54	0.66	0.76	0.64	0.52	0.68	0.82	0.54	0.86	0.52	0.68