





令和3年度 上水道水質検査結果表（谷和原浄水場2系） 採水地点：北山 福岡堰さくら公園

	検査項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	水温 (°C)		17.4	20.5	22.0	23.5	25.5	23.8	22.1	18.5	13.4	10.7	9.8	12.1
2	残留塩素 (mg/l)		0.3	0.2	0.3	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
3	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	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
5	カドミウム及びその化合物	0.003以下						<0.0003			<0.0003			<0.0003
6	水銀及びその化合物	0.0005以下						<0.00005			<0.00005			<0.00005
7	セレン及びその化合物	0.01以下						<0.001			<0.001			<0.001
8	鉛及びその化合物	0.01以下						<0.001			<0.001			<0.001
9	ヒ素及びその化合物	0.01以下						<0.001			<0.001			<0.001
10	六価クロム化合物	0.02以下						<0.002			<0.002			<0.002
11	亜硝酸態窒素	0.04以下						<0.004			<0.004			<0.004
12	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下						0.7			1.5			1.4
14	フッ素及びその化合物	0.8以下						0.09			0.09			0.11
15	ホウ素及びその化合物	1.0以下						<0.1			<0.1			<0.1
16	四塩化炭素	0.002以下						<0.0002			<0.0002			<0.0002
17	1,4-ジオキサン	0.05以下						<0.005			<0.005			<0.005
18	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下						<0.004			<0.004			<0.004
19	ジクロロメタン	0.02以下						<0.002			<0.002			<0.002
20	テトラクロロエチレン	0.01以下						<0.0005			<0.0005			<0.0005
21	トリクロロエチレン	0.01以下						<0.001			<0.001			<0.001
22	ベンゼン	0.01以下						<0.001			<0.001			<0.001
23	塩素酸	0.6以下			0.27			0.18			0.3			0.28
24	クロロ酢酸	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
25	クロロホルム	0.06以下			0.019			0.018			0.01			0.013
26	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.004			<0.003			<0.003			0.004
27	ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.007			0.005			0.006			0.006
28	臭素酸	0.01以下			0.001			<0.001			0.002			0.002
29	総トリハロメタン	0.1以下			0.038			0.033			0.024			0.029
30	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.009			0.006			0.005			0.005
31	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.011			0.01			0.007			0.009
32	ブロモホルム	0.09以下			0.001			<0.001			0.001			0.001
33	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
34	亜鉛及びその化合物	1.0以下						<0.1			<0.1			<0.1
35	アルミニウム及びその化合物	0.2以下						0.02			<0.02			<0.02
36	鉄及びその化合物	0.3以下						<0.03			<0.03			<0.03
37	銅及びその化合物	1.0以下						<0.1			<0.1			<0.1
38	ナトリウム及びその化合物	200以下						19.2			23.7		20	26
39	マンガン及びその化合物	0.05以下						<0.005			<0.005			<0.005
40	塩化物イオン	200以下	18	17	18	11	10	11	16	15	19	20	20	23
41	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下			58			47			65			64
42	蒸発残留物	500以下			164			148			161			176
43	陰イオン界面活性剤	0.2以下						<0.02			<0.02			<0.02
44	ジェオスミン	0.00001以下						<0.000001						
45	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下						<0.000001						
46	非イオン界面活性剤	0.02以下						<0.005			<0.005			<0.005
47	フェノール類	0.005以下						<0.0005			<0.0005			<0.0005
48	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3以下	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
49	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7
50	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
51	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
52	色度	5度以下	1.0	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1
53	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

