

令和3年度 水道水質検査結果報告書

松崎町上水道第3		採取箇所	建久寺消防ポンプ庫			水源	大沢(井戸水)		配水池	峰輪配水池		配水地域			明伏、大沢、峰輪、船田、吉田、南郷、建久寺、那賀		
採水日			R3,4,17	R3,5,12	R3,6,2	R3,7,7	R3,8,4	R3,9,1	R3,10,6	R3,11,10	R3,12,1	R4,1,5	R4,2,2	R4,3,2	平均値	最高値	最低値
採水時刻			8:10	8:10	8:10	8:15	8:05	8:10	8:15	8:10	8:05	8:10	8:15	8:10	-	-	-
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り雨	晴れ	晴れ	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温		℃	15.0	19.0	24.0	27.0	29.0	28.0	24.0	15.0	17.0	6.0	9.0	12.0	18.8	29.0	6.0
水温		℃	16.0	17.0	19.0	20.0	23.0	23.0	22.0	19.0	17.0	14.0	12.0	13.0	17.9	23.0	12.0
残留塩素			0.20	0.21	0.21	0.16	0.14	0.25	0.24	0.22	0.27	0.27	0.25	0.24	0.22	0.27	0.14
項目		基準値															
1	一般細菌	100/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	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	0.002			<0.002			0.002			0.002			<0.002	<0.002	<0.002
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				0.8									0.8	0.8	0.8
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	1.0mg/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				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
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			<0.07			<0.06			<0.06			<0.0625	<0.07	<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	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			<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			<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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			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			<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				10									10	10	10
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	8.7	8.7	8.9	8.6	8.8	8.6	8.4	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	8.650	8.9	8.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				46									46	46	46
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110			100			120			100			107.5	120	100
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				<0.002									0.0020	0.0020	<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(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.25833333	7.3	7.2
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	異常なし	-	-	-
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	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	<0.5	<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	<0.1
備考		原水の水質が大きく変わる恐れがないと認められる場合、過去3年間の検査結果が基準値の5分の1以下である場合は、1年に1回以上、10分の1以下の場合は3年に1回以上とすることができる。															