

令和3年度 水道水質検査結果報告書

松崎町上水道第1		採取箇所		役 場		水源		配水池		伏倉配水池		配水地域				
				松崎中学校(井戸)								東区、西区、南区、北区、中区、江奈3、江奈4、宮内、道部				
採水日		R3,4,21	R3,5,19	R3,6,16	R3,7,14	R3,8,18	R3,9,15	R3,10,20	R3,11,17	R3,12,115	R4,1,19	R4,2,16	R4,3,16	平均値	最高値	最低値
採水時刻		9:25	9:30	9:30	9:40	9:30	9:30	9:30	10:00	9:20	9:30	9:25	9:25	—	—	—
天候		晴れ	曇りのち雨	曇り	晴れのち雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—
気温		21.0	22.0	26.0	26.0	29.0	28.0	19.0	17.0	13.0	8.0	8.0	17.0	19.5	29.0	8.0
水温		20.0	21.0	23.0	24.0	24.0	22.0	22.0	20.5	19.0	18.0	18.0	20.0	21.0	24.0	18.0
残留塩素		0.24	0.23	0.24	0.26	0.23	0.20	0.26	0.30	0.30	0.30	0.31	0.29	0.26	0.31	0.20
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
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	—	—	—
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					0.6							0.6	0.6	0.6
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		<0.06			<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			<0.006		<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	ジブロモクロロメタン	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
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					<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					29							29	29	29
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	13	12	13	13	12	13	12	12	12	12	12	12,417	13	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			67		62			62		63		63.5	67	62
40	蒸発残留物	500mg/l以下			200		200			210		200		202.5	210	200
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	0.0001mg/l以下					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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							<0.002	<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(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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.575	7.6	7.5
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	—	—	—
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	—	—	—
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
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
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。														