

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	江奈1公民館		水源	松崎中学校(井戸)	配水池	江奈配水池		配水地域			江奈1、江奈2、桜田			
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	R3,12,15	R4,1,19	R4,2,16	R4,3,16	平均値	最高値	最低値
採水時刻		9:50	9:50	9:40	10:10	9:45	9:45	9:55	10:15	9:35	9:50	9:40	9:40	—	—	—
天候		晴れ	曇のち雨	曇り	曇りのち雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—
気温	℃	19.0	21.0	26.0	27.0	29.0	26.0	18.0	16.0	12.0	8.0	7.0	16.0	18.8	29.0	7.0
水温	℃	17.0	20.0	20.0	20.0	21.0	20.0	20.0	19.0	18.5	18.0	17.5	19.0	19.2	21.0	17.0
残留塩素		0.25	0.28	0.22	0.22	0.25	0.22	0.23	0.28	0.31	0.31	0.32	0.27	0.26	0.32	0.22
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					0.6								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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.02								0.02	0.02	0.02
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					28								28	28	28
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	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	12	12.833	13	12
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					62								62	62	62
40 蒸発残留物	500mg/l以下					220								210	220	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	0.00001mg/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								<0.002	<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	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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。