令和3年度　水道水質検査結果報告書

松崎町小杉原簡易水道	採取箇所	小杉原公民館	水源	小杉原（伏流水）	配水池	小杉原	配水地域	小杉原全域

	採水日		R3,4,7	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		9:55	10:45	10:10	10:10	10:25	10:10	10:10	9:50	9:25	10:00	9:55	9:50	－	―	―
	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	℃	17.0	22.0	25.0	28.0	32.0	30.0	26.0	15.0	16.0	7.0	7.0	13.0	19.8	32.0	7.0
	水温	℃	15.0	18.0	21.0	22.0	26.0	25.0	23.0	16.0	12.0	7.0	7.0	9.0	16.8	26.0	7.0
	残留塩素		0.17	0.29	0.39	0.25	0.18	0.19	0.25	0.20	0.24	0.31	0.35	0.34	0.26	0.39	0.17
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.08			0.16			<0.07			0.0925	0.16	<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	0.002			0.011			0.027			0.008			0.012025	0.027	0.0021
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008			0.004			<0.003			<0.003			0.0045	0.008	<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	0.03			0.02			0.04			0.01			0.025	0.04	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.016			0.008			0.008			0.004			<0.009	<0.016	<0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007			0.008			0.014			0.005			0.0085	0.014	0.005
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				0.07									0.07	0.07	0.07
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	0.12			0.05			<0.03			<0.03			0.0575	0.12	<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				7.7									7.7	7.7	7.7
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	9.1	9.3	9.4	8.8	9.0	9.1	9.2	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.258	9.5	8.8
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下				37									37	37	37
40	蒸発残留物	500mg/l以下				88									88	88	88
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	0.9	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.55833333	0.9	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.725	7.8	7.6
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	2.1	1.7	0.8	1.5	1.4	0.9	0.9	1.3	1.3	0.7	0.9	1.1	1.21666667	2.1	0.7
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。															