

令和6年度水質検査結果

南山城村保健福祉センター 給水栓 浄水検査(水質基準項目)

測定項目		単位													基準外 回数	平均値	最高値	最低値	基準値
			4/17	5/16	6/19	7/18	8/21	9/19	10/23	11/22	12/17	1/22	2/19	3/11					
採水時間			9:11	9:35	10:10	10:33	11:00	10:05	9:40	9:10	14:48	8:58	9:35	9:52					
天候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨					
気温		℃	24.0	22.0	28.0	32.1	34.0	32.0	27.0	15.0	11.6	4.0	10.0	10.0	12	20.8	34.0	4.0	
水温		℃	18.5	20.0	24.0	26.8	30.0	32.0	24.0	18.5	13.2	11.0	9.0	10.5	12	19.8	32.0	9.0	
1	一般細菌	個/mL	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0/12	検出せず	検出せず	検出せず	100個/mL以下
2	大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0/12	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003									0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005									0/1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	mg/L				<0.001									0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	mg/L				<0.001									0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001									0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L				<0.002									0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0/4	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.84			0.55			0.56			0.62			0/4	0.64	0.84	0.55	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			0.08			0.12			0.10			0/4	0.08	0.12	<0.08	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.02									0/1	<0.02	<0.02	<0.02	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002									0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004									0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002									0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001									0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L				<0.001									0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	0.15		0.33	0.25	0.25	0.31	0.32			0.13			0/7	0.25	0.33	0.13	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0/4	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	0.024		0.038	0.046	0.045	0.042	0.032			0.014			0/7	0.034	0.046	0.014	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.006			0.004			<0.003			0/4	0.004	0.006	<0.003	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0/4	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	0.03			0.05			0.04			0.02			0/4	0.04	0.05	0.02	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005			0.011			0.006			<0.003			0/4	0.006	0.011	<0.003	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003			0.006			0.005			0.002			0/4	0.004	0.006	0.002	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0/4	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.005									0/1	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02			0.04			<0.02			<0.02			0/4	<0.02	0.04	<0.02	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L				<0.03									0/1	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L				<0.01									0/1	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				7.7									0/1	7.7	7.7	7.7	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005									0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	9.3	10.1	10.2	10.5	10.4	9.8	10.3	10.1	9.5	9.7	10.3	11.2	0/12	10.1	11.2	9.3	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.0			20.1			24.8			22.0			0/4	22.0	24.8	20.1	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	71			78			80			70			0/4	75	80	70	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02									0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001		<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		<0.000001			0/7	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			0/7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0/4	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/L以下
45	フェノール類	mg/L				<0.0005									0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0/12	0.6	0.9	0.4	3mg/L以下
47	pH値		6.85	6.96	7.06	6.83	6.97	6.99	7.05	7.03	7.18	7.15	7.20	7.12	0/12	7.03	7.20	6.83	5.8以上8.6以下
48	味		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	0/12	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49	臭気		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	0/12	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0/12	<1	<1	<1	5度以下
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
52	遊離残留塩素	mg/L	1.00	0.60	0.70	0.55	0.60	0.60	0.80	0.80	0.70	0.80	0.80	0.70	12	0.72	1.00	0.55	管理基準0.1mg/L以上