

令和6年度水質検査結果

月ヶ瀬ニュータウン集会所 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			9:41	9:15	9:40	10:00	10:26	9:40	9:12	9:24	13:42	9:21	9:21	10:04					
天 候			曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨					
気 温		℃	24.0	21.0	26.0	31.0	32.0	32.0	26.0	18.0	11.3	5.0	6.0	10.5	12	20.2	32.0	5.0	
水 温		℃	19.0	20.0	24.0	27.4	31.0	32.0	23.0	17.0	11.4	8.5	7.5	10.5	12	19.3	32.0	7.5	
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	0.76			0.62			0.61			0.67			0/4	0.67	0.76	0.61	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			0.08			0.14			0.13			0/4	0.09	0.14	<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	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	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	0.07		0.13	0.15	0.13	0.17	0.19			0.06			0/7	0.13	0.19	0.06	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	0.012		0.018	0.030	0.024	0.019	0.018			0.005			0/7	0.018	0.030	0.005	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006			0.004			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	0.01			0.04			0.02			<0.01			0/4	0.02	0.04	<0.01	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009			0.019			0.010			0.003			0/4	0.010	0.019	0.003	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002			0.005			0.005			0.002			0/4	0.004	0.005	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			0.03			0.04			0.03			0/4	0.03	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				6.9									0/1	6.9	6.9	6.9	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	8.0	8.6	8.0	9.7	9.3	8.4	8.9	9.1	8.6	8.9	9.7	10.4	0/12	9.0	10.4	8.0	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.6			18.2			23.3			19.6			0/4	20.2	23.3	18.2	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	68			79			81			67			0/4	74	81	67	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		0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002			<0.000001			0/7	0.000001	0.000003	<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			0/7	<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	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0/12	0.7	1.0	0.4	3mg/L以下
47	pH値		7.24	7.30	7.50	7.12	7.40	7.48	7.41	7.38	7.46	7.38	7.37	7.32	0/12	7.36	7.50	7.12	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	0.80	0.60	0.60	0.20	0.40	0.40	0.60	0.70	0.55	0.80	0.80	0.80	12	0.60	0.80	0.20	管理基準0.1mg/L以上