

奈義町上水道
小坂公民館

受付日： 2022年04月01日 ~ 2023年03月31日

採水年月				2022/04/13	2022/05/13	2022/06/09	2022/06/09	2022/07/05	2022/08/02	2022/09/15	2022/10/04	2022/11/08	2022/12/06	2023/01/18	2023/02/15	2023/03/14
当日天候				晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	晴
前日天候				晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴
原浄区分				浄水												
気温(℃)				23.7	18.8	24.6	24.6	26.1	28.0	30.8	22.5	14.2	3.1	8.8	1.5	5.9
水温(℃)				13.5	16.4	18.9	18.9	24.0	24.1	25.1	23.0	16.0	10.8	8.4	4.6	9.0
残留塩素(mg/L)				0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
		単位	基準値													
1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	/100mL	検出されないこと	陰性	陰性	—	陰性									
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	—	0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.334	0.396	—	0.340	0.242	0.407	0.293	0.443	0.276	0.314	0.373	0.490	0.396
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.04以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	0.12	—	—	0.13	—	—	0.08	—	—	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	—	0.002未満									
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	—	0.015	—	—	0.016	—	—	0.006	—	—	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	—	0.001未満									
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	0.021	—	—	0.025	—	—	0.011	—	—	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	—	0.010	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	—	0.001未満									
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	0.005未満									
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.04	0.04	—	—	0.04	—	—	0.02	0.04	—	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.0	7.2	—	7.8	7.5	7.5	7.0	7.2	6.6	7.4	7.2	7.4	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.5	—	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.4	7.3	—	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.0	7.4	7.2	7.6	7.3
48	味		異常でないこと	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									
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満									
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満									
52	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	抱水コロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	臭気強度(TON)		3以下	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0	—	—	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	2.0未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	ペルフルオロカルボン酸(PFOA)及びペルフルオロエチレン酸(PFOA)	mg/L	0.00005以下(暫定)	—	—	0.000005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	残留塩素	mg/L	1以下	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ No.33、52~60は水質管理目標設定項目
※ No.33は基準項目でもあります