水質検査結果統計表（令和4年度）

施設名：泉配水場　　採水場所：新宿集会所

	検査日	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	水道法水質基準
			4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月4日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	
	検査項目		51項目	11項目	11項目	51項目	11項目	11項目	51項目	11項目	11項目	51項目	11項目	11項目	
	気　温	℃	10.5	24.0	22.4	24.6	26.5	28.4	17.0	21.8	15.2	12.7	12.5	22.5	
	水　温	℃	16.0	18.5	20.8	26.5	29.0	27.4	23.0	18.7	15.5	10.0	10.0	12.1	
	残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
1	一般細菌	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下
2	大腸菌	・・・・・	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満			0.00050 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.04以下
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1 未満			0.1 未満			0.1			0.4			10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満			0.07			0.08			0.08			0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.04			0.04			1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.002以下
15	1，4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.05以下
16	シス-1，2-ｼﾞクロロエチレン トランス-1，2-ｼﾞクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.01以下
21	塩素酸	mg/L	0.14			0.19			0.15			0.12			0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	0.0027			0.0140			0.0120			0.0064			0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0031			0.0100			0.0091			0.0074			0.1以下
26	臭素酸	mg/L	0.001 未満			0.001			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0099			0.038			0.033			0.022			0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0026			0.0094			0.0086			0.0061			0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	0.0015			0.0043			0.0035			0.0025			0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	28.3			29.8			32.7			34.9			200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	43.4	36.3	37.3	41.4	44.6	46.6	47.5	47.4	47.8	51.0	51.6	59.4	200以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	86			88			90			94			300以下
40	蒸発残留物	mg/L	162			174			175			180			500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000004	0.000002	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.02以下
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.005以下
46	有機物(TOCの量)	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.5	1.3	0.8	3.0以下
47	pH値	・・・・・	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	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	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	異常でないこと
50	色　度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5.0以下
51	濁　度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2.0以下