

令和6年度

給水地点水質検査結果

北子安配水場前

採水年月日		令和6年 4月16日	令和6年 5月8日	令和6年 6月11日										
採水時刻		10:10	10:05	10:05										
天候	前日	晴	雨	曇										
	当日	曇	晴	晴										
気温														
水温		16.2	20.0	22.8										
残留塩素 mg/L		0.5	0.5	0.5										
水質基準項目		水質基準値												
1	一般細菌 CFU/mL	100CFU/mL 以下	0	0	0									
2	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出									
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003mg/L 以下		< 0.0003										
4	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005mg/L 以下		< 0.00005										
5	セレン及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001										
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001										
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001										
8	六価クロム化合物 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002										
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10mg/L 以下		0.44										
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下		0.10										
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		0.04										
14	四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002										
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005										
16	ジシス、ジジクロロメタン及びトリシス、ジジクロロメタン mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004										
17	ジクロロメタン mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002										
18	テトラクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001										
19	トリクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001										
20	ベンゼン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001										
21	塩素酸 mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06									
22	クロロ酢酸 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002										
23	クロホルム mg/L	0.06mg/L 以下	0.013	0.015	0.018									
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003										
25	ジブromoクロロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.006	0.006	0.006									
26	臭素酸 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001										
27	総トリハロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.030	0.032	0.035									
28	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003										
29	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03mg/L 以下	0.009	0.010	0.009									
30	ブロモホルム mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.001	0.002									
31	ホルムアルデヒド mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008										
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1										
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2mg/L 以下		0.03										
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03										
35	銅及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1										
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200mg/L 以下		22.3										
37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005										
38	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	19.7	19.0	16.0									
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下		105										
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下		195										
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02										
42	ジェオスミン mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001									
44	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005										
45	フェノール類 mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005										
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3mg/L 以下	1.0	0.9	0.7									
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.6									
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度 以下	< 1	< 1	< 1									
51	濁度 度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1									

令和6年度

給水地点水質検査結果

北子安配水場前

採水年月日		令和6年 4月16日	令和6年 5月8日	令和6年 6月11日										
水質管理目標設定項目		目標値												
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下											
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下											
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下											
4	削除	mg/L	-											
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下											
6	削除	削除	-											
7	削除	削除	-											
8	トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下											
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L 以下											
10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下											
11	削除	削除	-											
12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L 以下											
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L 以下											
14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下											
15	農薬類		検出値と目標値の比 の和として、1以下											
16	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.5	0.5	0.5								
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下		※105									
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		0.001									
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下											
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下											
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下											
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下											
23	臭気強度(TON)		3以下											
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下		195									
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
26	pH		7.5程度	7.7	7.7	7.6								
27	腐食性(ラングリア指数)		-1程度以上とし 極力0に近づける											
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	8	5	0								
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下											
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下		0.03									
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L 以下											
要 検 討 項 目		目標値												
1	モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下											
維 持 管 理 項 目														
1	アンモニウム態窒素	mg/L	-											
2	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-											
3	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-											
4	浮遊物質	mg/L	-											
5	総窒素	mg/L	-											
6	総リン	mg/L	-											
7	アルカリ度	mg/L	-											
8	電気伝導率	μ S/cm	-	282	312	317								
9	溶存酸素	mg/L	-											
10	トリハロメタン生成能	mg/L	-											
11	紫外線吸光度(E260)		-											
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-											

※目標値を超えています水質基準値以内で問題ありません。