

令和7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7年 4月15日	令和7年 5月21日	令和7年 6月10日									
採水時刻			10:00	10:16	11:10									
天候	前日		晴	曇	曇									
	当日		雨	曇	雨									
気温														
水温			15.5	20.0	21.5									
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		0.47									
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		0.09									
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	ジメチルシクロロホルメン及びトランス-4,シクロロホルメン	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	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.010	0.016	0.015								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003									
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.005	0.007	0.008								
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	0.024	0.034	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	0.008	0.009	0.010								
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	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		0.05									
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		17.9									
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	19.0	20.5	19.2								
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		82									
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		152									
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	0.00001mg/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	0.9	1.0	0.9								
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.8								
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7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7年 4月15日	令和7年 5月21日	令和7年 6月10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	0.4	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		82										
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		152										
25	濁度	度 1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1									
26	pH	7.5程度	7.8	7.7	7.8									
27	腐食性（ランゲリア指数）	-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	0	0	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		0.05										
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ktan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	アンモニア態窒素	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 -	283	266	299									
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が水質基準値以内で問題ありません。