

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	令和7年 7月15日								
採水時刻			10:00	10:16	11:10	9:45								
天候	前日		晴	曇	曇	曇								
	当日		雨	曇	雨	晴								
気温														
水温			15.5	20.0	21.5	26.7								
残留塩素 mg/L			0.5	0.5	0.5	0.6								
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	0							
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	不検出	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		< 0.0003							
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L 以下		< 0.00005		< 0.00005							
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002							
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004		< 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		< 0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下		0.47		0.35							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		0.09		0.10							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		0.04		0.04							
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002		< 0.0002							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005							
16	ジメチル、シジタクロロメチレン及びトランスメチ、シジタクロロメチレン	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004		< 0.004							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06							
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002							
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.010	0.016	0.015	0.012							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 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	0.005							
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.024	0.034	0.035	0.025							
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 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	0.006							
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	0.002	0.002							
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008		< 0.008							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 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		0.04							
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03		< 0.03							
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下		17.9		21.3							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005							
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	19.0	20.5	19.2	19.7							
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		82		100							
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		152		240							
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02		< 0.02							
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 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	< 0.000001							
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005		< 0.005							
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005		< 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	0.5							
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.7							
48	味		異常でないこと	異常なし	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	異常なし							
50	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1							
51	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 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	令和7年 7月15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	0.6							
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		100							
18	マンガン及びその化合物	mg/L 0.01mg/L 以下		0.001		< 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		※ 240							
25	濁度	度 1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
26	pH	7.5程度	7.8	7.7	7.8	7.7							
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	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		0.04							
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	323							
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。