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	令和7年 8月19日	令和7年 9月9日						
	採水時刻			10:00	10:16	11:10	9:45	9:50	10:00						
	天候	前日		晴	曇	曇	曇	晴	晴						
		当日		雨	曇	雨	晴	晴	晴						
	気温														
	水温			15.5	20.0	21.5	26.7	28.7	27.3						
	残留塩素	mg/L		0.5	0.5	0.5	0.6	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	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	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	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	0.04mg/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	< 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	0.014	0.011						
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	0.005	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	0.028	0.024						
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	0.007	0.006						
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	0.002	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	19.4	26.5						
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	< 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	< 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	0.5	0.5						
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	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	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	異常なし	異常なし						
50	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1						
51	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 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	令和7年 8月19日	令和7年 9月9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	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		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-t-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	＜ 0.1	＜ 0.1						
26	pH		7.5程度	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	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	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クタン酸（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	μS/cm	－	283	266	299	323	347	316						
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。