令和8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8年 4月14日	令和8年 5月19日	令和8年 6月9日	令和8年 7月14日	令和8年 8月18日	令和8年 9月2日	令和8年 10月14日					
	採水時刻			9:40	9:45	10:05	9:40	9:35	10:20	11:10					
	天候	前日		晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇					
		当日		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇					
	気温														
	水温			17.5	21.6	20.5	25.5	25.3	25.4	20.4					
	残留塩素	mg/L		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	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	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			< 0.0003					
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L 以下		< 0.00005		< 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			< 0.001					
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 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			< 0.001					
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004		< 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			< 0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下		0.23		0.34			0.83					
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		0.12		0.10			< 0.08					
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		0.03		0.03			0.02					
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002					
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 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			< 0.004					
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 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			< 0.001					
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
20	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		< 0.000005		< 0.000005			< 0.000005					
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
22	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	0.08	0.10	0.08	0.07	0.11	0.22	0.07					
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002			< 0.002					
24	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.017	0.016	0.010	0.016	0.017	0.012	0.014					
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003			< 0.003					
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.008	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005					
27	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001			< 0.001					
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.040	0.037	0.022	0.032	0.028	0.022	0.027					
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003			< 0.003					
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.013	0.011	0.006	0.008	0.007	0.004	0.006					
31	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.002	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.002					
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008		< 0.008			< 0.008					
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1			< 0.1					
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下		0.06		0.07			0.04					
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03		< 0.03			0.05					
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1			< 0.1					
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下		20.1		18.9			13.5					
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005			0.007					
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	20.5	20.6	18.3	17.0	18.6	18.2	13.8					
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		111		110			94					
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		197		147			172					
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02		< 0.02			< 0.02					
43	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	< 0.000001					
44	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	< 0.000001					
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005		< 0.005			< 0.005					
46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005					
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L 以下	1.3	1.0	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6					
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8					
49	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	異常なし					
50	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	異常なし					
51	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					

給水地点水質検査結果　　北子安配水場前

	採水年月日			令和8年 4月14日	令和8年 5月19日	令和8年 6月9日	令和8年 7月14日	令和8年 8月18日	令和8年 9月2日	令和8年 10月14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	0.5	0.5	0.6	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		※111		※110			94					
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		0.001		0.001			0.007					
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		197		147			172					
25	濁度	度	1度 以下	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1					
26	pH		7.5程度	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	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	0	80	6	9					
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		0.06		0.07			0.04					
	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	－	289	324	282	302	211	319	294					
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。