

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	令和7年 10月15日	令和7年 11月5日	令和7年 12月9日			
採水時刻			10:00	10:16	11:10	9:45	9:50	10:00	9:40	10:00	9:50			
天候	前日		晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
	当日		雨	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温														
水温			15.5	20.0	21.5	26.7	28.7	27.3	21.6	16.5	11.7			
残留塩素 mg/L			0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	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	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	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			< 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			< 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			< 0.001					
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 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			< 0.001					
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 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			< 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			< 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	0.35			0.68					
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.09	0.10	0.10			0.09					
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.04			0.03					
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	< 0.0002	< 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			< 0.005					
16	ジメチル、ジブチロロホルム、ジブチル、ジブチロロホルム、ジブチル、ジブチロロホルム	mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004	< 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			< 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			< 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			< 0.001					
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.06	< 0.06			
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 0.002	< 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	0.010	0.012	0.011		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003			< 0.003					
25	ジブトロクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.023	0.025	0.026		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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	0.006	0.007	0.008		
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	0.002	0.001	0.002		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 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	< 0.1	< 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	0.05	0.04	0.04		0.03					
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		< 0.03					
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	17.9	21.3	21.3		18.4					
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	18.6	22.3	16.3		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		82		100			98				
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		152		240			190				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02					
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 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	< 0.005	< 0.005		< 0.005					
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	0.6	0.8	0.8		
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6		
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	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	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	< 1	< 1	< 1		
51	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	令和7年 10月15日	令和7年 11月5日	令和7年 12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	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		82		100			98					
18	マンガン及びその化合物	mg/L 0.01mg/L 以下		0.001		< 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（過マンガンを酸カリウム消費量）	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			190					
25	濁度	度 1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	7.8	7.6	7.6			
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	2	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			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	347	316	308	314	328			
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但し水質基準値以内で問題ありません。