

令和6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6年 4月16日	令和6年 5月8日	令和6年 6月11日	令和6年 7月8日	令和6年 8月20日	令和6年 9月5日	令和6年 9月16日	令和6年 10月16日	令和6年 11月6日	令和6年 12月10日	令和7年 1月15日
採水時刻			10:10	10:05	10:05	10:25	9:50	9:55	10:50	11:45	9:40	9:45	
天候	前日		晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温													
水温			16.2	20.0	22.8	26.3	28.6	26.8	20.5	18.4	11.2	9.0	
残留塩素 mg/L			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0	0	0
2	大腸菌 WPC/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	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		0.44		0.51		0.75					0.77
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下		0.10		< 0.08				0.08			0.09
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		0.04		0.04				0.03			0.04
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	ジシロロメタン 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	0.12	< 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	クロホルム mg/L	0.06mg/L 以下	0.013	0.015	0.018	0.016	0.018	0.018	0.017	0.014	0.012	0.009	0.009
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003				< 0.003			< 0.003
25	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006
26	臭素酸 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001
27	総トリハロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.030	0.032	0.035	0.031	0.034	0.034	0.031	0.027	0.027	0.026	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
29	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03mg/L 以下	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009
30	ブロモホルム mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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				< 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
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2mg/L 以下		0.03		0.04				0.02			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
35	銅及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		< 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		22.3		20.3				18.3			20.2
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
38	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	19.7	19.0	16.0	17.0	20.9	17.5	16.8	19.1	16.7	17.1	17.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下		105		100			98			114	114
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下		195		211			205			207	207
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
42	ジエオキシムン 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	< 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	< 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
45	フェノール類 mg/L	0.005mg/L 以下		< 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	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	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	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	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	< 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	< 0.1	< 0.1

令和6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6年 4月16日	令和6年 5月8日	令和6年 6月11日	令和6年 7月8日	令和6年 8月20日	令和6年 9月10日	令和6年 10月16日	令和6年 11月6日	令和6年 12月10日	令和7年 1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	0.5	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	※ 105	100			98			※ 114		
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	0.001	< 0.001			0.003			< 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(過マンガニウム消費量)	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	195	※ 211			※ 205			※ 207		
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	< 0.1
26	pH		7.5程度	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6
27	腐食性(ラングリア指数)		-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	8	5	0	2	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	0.03	0.04			0.02			0.03		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(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	アンモニウム態窒素	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	-	282	312	317	296	283	313	304	271	316	329
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水質基準値以内で問題ありません。