

令和5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5年 4月4日	令和5年 5月16日	令和5年 6月13日	令和5年 7月11日	令和5年 8月2日	令和5年 9月12日	令和5年 10月11日	令和5年 11月14日	令和5年 12月12日	令和6年 1月10日	令和6年 2月14日	令和6年 3月12日
採水時刻		10:05	9:50	9:50	10:00	9:55	9:55	10:30	10:00	9:45	10:10	11:20	9:50
天候	前日	晴	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴
	当日	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温													
水温		15.9	17.6	20.0	26.7	29.2	24.6	21.7	17.0	13.8	9.9	8.9	9.6
残留塩素 mg/L		0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	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 WPM/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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.55	0.48	0.85	0.78	0.85	0.78	0.85	0.78	0.85	0.78	0.85
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジシロロクロロメタン及びトリクロロメタン mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸 mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロホルム mg/L	0.06mg/L以下	0.008	0.012	0.012	0.015	0.016	0.013	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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	0.005	0.003	0.007	0.005	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
26	臭素酸 mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.023	0.027	0.022	0.032	0.029	0.023	0.032	0.030	0.028	0.025	0.024
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	< 0.003	< 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	0.007	0.008	0.006	0.008	0.006	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
30	ブロモホルム mg/L	0.09mg/L以下	0.002	0.002	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	< 0.008	< 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	< 0.1	< 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	0.09	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	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	< 0.03	< 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	< 0.1	< 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	20.0	20.0	19.4	19.4	15.9	15.9	15.9	15.9	21.0	21.0	21.0
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン mg/L	200mg/L以下	18.3	17.9	17.8	18.7	19.1	26.5	15.5	15.2	16.1	16.4	17.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300mg/L以下	104	104	104	104	93	93	93	93	107	107	107
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L以下	188	188	172	172	148	148	148	148	180	180	180
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	< 0.02	< 0.02	< 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	< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 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	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	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	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5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5年 4月4日	令和5年 5月16日	令和5年 6月13日	令和5年 7月11日	令和5年 8月2日	令和5年 9月12日	令和5年 10月11日	令和5年 11月14日	令和5年 12月12日	令和6年 1月10日	令和6年 2月14日	令和6年 3月12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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	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	※104	※104	※104	93	※104	※104	※107	※107	※107	※107
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	0.003	0.007	0.007		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	188		172		148		180			
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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5
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	1	2	25	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	0.09	0.09		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クタタン酸(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		310	300	219	302	327	260	276	321	327	326
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。