

令和 6 年度(2024 年度)
春日部市水道水質検査結果
まとめ

目 次

(1) 東部浄水場系	1 ページ
(2) 西部浄水場系	4 ページ
(3) 南部浄水場系	6 ページ
(4) 北部浄水場系	9 ページ
(5) 庄和浄水場系	13 ページ

水質基準項目（東部浄水場系給水栓）

No.	項目	(単位)	基準	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	(個/ml)	100 以下	0	0	0	12
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003 以下	0.0003	0.0003 未満	0.0003 未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005 以下	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004	0.004 未満	0.004 未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10 以下	1.8	1.0	1.4	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下	0.09	0.08 未満	0.08 未満	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	4
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002 以下	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	4
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
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)	0.04 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
21	塩素酸	(mg/l)	0.6 以下	0.06	0.06 未満	0.06 未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.014	0.004	0.008	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.009	0.003	0.006	4
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.016	0.006	0.011	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.046	0.020	0.036	11
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.006	0.002 未満	0.004	4
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.015	0.001 未満	0.010	4
30	ブromホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.008	0.001 未満	0.004	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3 以下	0.03	0.03 未満	0.03 未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200 以下	24.6	15.1	20.6	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	38.8	18.8	31.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	81.1	59.1	68.7	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	200	144	174	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	6
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	6
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	4
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/l)	3 以下	1.1	0.7	0.9	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	12
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	1 未満	1 未満	1 未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12

※水道法に基づく水質基準項目

水質管理目標設定項目（東部浄水場系給水栓）

No.	項 目	目標値	東部浄水場系	
			小淵末端監視局	赤沼末端監視局
1	アンチモン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満
2	ウラン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.002 以下※1	0.0001 未満	0.0001 未満
3	ニッケル及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満
4	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満
5	トルエン (mg/ℓ)	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/ℓ)	0.08 以下	0.005 未満	0.005 未満
7	亜塩素酸 (mg/ℓ)	0.6 以下	未満	未満
8	二酸化塩素 (mg/ℓ)	0.6 以下	未満	未満
9	ジクロロアセトニトリル (mg/ℓ)	0.01 以下※1	0.001	0.001
10	抱水クロラール (mg/ℓ)	0.02 以下※1	0.004	0.005
11	農薬	検出値と目標値の比の和として1以下	別紙	別紙
12	残留塩素 (mg/ℓ)	1 以下	0.5	0.3
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	10～100	71.2	74.1
14	マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
15	遊離炭酸 (mg/ℓ)	20 以下	5.7	6.0
16	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満
17	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル (MTBE) (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/ℓ)	3 以下	1.2	1.2
19	臭気強度 (TON) (mg/ℓ)	3 以下	1 未満	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/ℓ)	30～200	164	186
21	濁度 (度)	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
22	pH値	7.5程度	7.5	7.5
23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1以上 0に近づく	-1.0	-0.8
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	10	0
25	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満
26	アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1 以下	0.03	0.03
27	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/ℓ)	2物質の量の和として 0.00005 以下※1	0.000005 未満	0.000005 未満

※1 暫定値

東部浄水場系原水

項 目 (単位)	水質基準※	東部1号井	東部2号井	東部3号井	東部4号井	東部5号井	東部6号井
一般細菌 (個/ml)	100以下	4	8	0	1	22	0
大腸菌	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
カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物 (mg/ℓ)	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001
六価クロム化合物 (mg/ℓ)	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.8以下	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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)	0.04以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.02以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	0.3以下	0.15	0.14	0.15	0.10	0.11	0.19
銅及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	200以下	43.5	43.5	81.6	44.0	52.0	48.2
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.05以下	0.16	0.14	0.28	0.15	0.12	0.16
塩化物イオン (mg/ℓ)	200以下	64.0	56.0	167	58.2	88.0	81.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/ℓ)	300以下	88.1	82.8	134.0	80.8	105.0	100.0
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500以下	275	265	500	266	314	301
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)	3以下	1.0	1.1	0.7	1.2	1.1	0.9
pH値	5.8～8.6	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
色度 (度)	5以下	6	6	4	6	5	6
濁度 (度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	—	1.3	1.4	1.7	1.3	1.6	1.4
嫌気性芽胞菌	—	0	0	0	0	0	0
大腸菌(定量) (個/100ml)	—						

※水質基準は適用されませんが、水質の把握のために水質検査を実施しています

水質基準項目（西部浄水場系給水栓）

No.	項目	(単位)	基準	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	(個/ml)	100 以下	0	0	0	12
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003 以下	0.0003	0.0003 未満	0.0003 未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005 以下	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004	0.004 未満	0.004 未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10 以下	2.3	1.3	1.7	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下	0.11	0.08	0.10	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.10	0.10 未満	0.10 未満	4
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002 以下	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	4
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
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)	0.04 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
21	塩素酸	(mg/l)	0.6 以下	0.06	0.06 未満	0.06 未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.013	0.003	0.008	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.008	0.002	0.004	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.007	0.004	0.006	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.033	0.014	0.022	11
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.005	0.003	0.004	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.012	0.006	0.008	4
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08 以下	0.008	0.008 未満	0.008 未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2 以下	0.03	0.02 未満	0.02 未満	4
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3 以下	0.03	0.03 未満	0.03 未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200 以下	14.5	9.7	12.2	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	24.7	12.2	18.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	73.0	52.3	67.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	162	136	155	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	6
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	6
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	4
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/l)	3 以下	1.2	0.7	0.9	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	12
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	1 未満	1 未満	1 未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12

※水道法に基づく水質基準項目

水質管理目標設定項目（西部浄水場系給水栓）

No.	項 目	目標値	西部浄水場系
1	アンチモン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02 以下	0.001 未満
2	ウラン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.002 以下※1	0.0001 未満
3	ニッケル及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02 以下	0.001 未満
4	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0.004 以下	0.0004 未満
5	トルエン (mg/ℓ)	0.4 以下	0.001 未満
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/ℓ)	0.08 以下	0.005 未満
7	亜塩素酸 (mg/ℓ)	0.6 以下	未満
8	二酸化塩素 (mg/ℓ)	0.6 以下	未満
9	ジクロロアセトニトリル (mg/ℓ)	0.01 以下※1	0.002
10	抱水クロラール (mg/ℓ)	0.02 以下※1	0.004
11	農薬	検出値と目標値の比の和として1以下	別紙
12	残留塩素 (mg/ℓ)	1 以下	0.4
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	10~100	71.3
14	マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01 以下	0.001 未満
15	遊離炭酸 (mg/ℓ)	20 以下	6.0
16	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	0.3 以下	0.001 未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002 未満
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/ℓ)	3 以下	1.1
19	臭気強度 (TON) (mg/ℓ)	3 以下	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/ℓ)	30~200	158
21	濁度 (度)	1 以下	0.1 未満
22	pH値	7.5程度	7.5
23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.1
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	0
25	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.1 以下	0.001 未満
26	アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1 以下	0.03
27	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)	2物質の量の和として 0.00005 以下※1	0.000005 未満

※1 暫定値

水質基準項目（南部浄水場系給水栓）

No.	項目	(単位)	基準	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	(個/㎖)	100 以下	0	0	0	12
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.003 以下	0.0003	0.0003 未満	0.0003 未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/ℓ)	0.0005 以下	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	0.04 以下	0.004	0.004 未満	0.004 未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	10 以下	2.4	1.3	1.7	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.8 以下	0.11	0.08 未満	0.08	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.10	0.10 未満	0.10 未満	4
14	四塩化炭素	(mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	4
15	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
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)	0.04 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
17	ジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
19	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
21	塩素酸	(mg/ℓ)	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/ℓ)	0.06 以下	0.013	0.003	0.007	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.008	0.002	0.004	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/ℓ)	0.1 以下	0.007	0.004	0.006	4
26	臭素酸	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/ℓ)	0.1 以下	0.033	0.013	0.022	11
28	トリクロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.005	0.003	0.004	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.012	0.006	0.008	4
30	ブロモホルム	(mg/ℓ)	0.09 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)	0.08 以下	0.008	0.008 未満	0.008 未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.2 以下	0.03	0.02 未満	0.02 未満	4
34	鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	0.3 以下	0.03	0.03 未満	0.03 未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	200 以下	14.5	9.8	12.2	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/ℓ)	200 以下	24.7	12.2	17.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	300 以下	72.5	52.0	67.0	4
40	蒸発残留物	(mg/ℓ)	500 以下	163	130	152	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
42	ジェオスミン	(mg/ℓ)	0.00001 以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/ℓ)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	6
44	非イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
45	フェノール類	(mg/ℓ)	0.005 以下	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	4
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/ℓ)	3 以下	1.2	0.7	0.9	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.3	12
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	1 未満	1 未満	1 未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12

※水道法に基づく水質基準項目

水質管理目標設定項目（南部浄水場系給水栓）

No.	項 目	目標値	南部浄水場系
1	アンチモン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02 以下	0.001 未満
2	ウラン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.002 以下※1	0.0001 未満
3	ニッケル及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02 以下	0.001 未満
4	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0.004 以下	0.0004 未満
5	トルエン (mg/ℓ)	0.4 以下	0.001 未満
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/ℓ)	0.08 以下	0.005 未満
7	亜塩素酸 (mg/ℓ)	0.6 以下	未満
8	二酸化塩素 (mg/ℓ)	0.6 以下	未満
9	ジクロロアセトニトリル (mg/ℓ)	0.01 以下※1	0.001
10	抱水クロラール (mg/ℓ)	0.02 以下※1	0.004
11	農薬	検出値と目標値の比の和として1以下	別紙
12	残留塩素 (mg/ℓ)	1 以下	0.4
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	10~100	70.8
14	マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01 以下	0.001 未満
15	遊離炭酸 (mg/ℓ)	20 以下	5.6
16	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	0.3 以下	0.001 未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002 未満
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/ℓ)	3 以下	1
19	臭気強度 (TON) (mg/ℓ)	3 以下	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/ℓ)	30~200	156
21	濁度 (度)	1 以下	0.1 未満
22	pH値	7.5程度	7.4
23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.1
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	0
25	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.1 以下	0.001 未満
26	アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1 以下	0.03
27	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)	2物質の量の和として 0.00005 以下※1	0.000005 未満

※1 暫定値

南部浄水場系原水

項 目 (単位)	水質基準※	南部1号井	南部4号井	南部5号井	南部6号井	南部7号井	南部8号井
一般細菌 (個/ml)	100以下	4	0	16	休止中	4	12
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物 (mg/ℓ)	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001		0.001 未満	0.001
六価クロム化合物 (mg/ℓ)	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満
シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.8以下	0.08	0.08	0.08 未満		0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満		0.10 未満	0.10 未満
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満
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)	0.04以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.02以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満
亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	0.3以下	0.13	0.10	0.17		0.12	0.11
銅及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	200以下	52.3	46.5	60.2		56.5	39.6
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.05以下	0.17	0.17	0.23		0.15	0.100
塩化物イオン (mg/ℓ)	200以下	76.8	52.1	108		81.0	33.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/ℓ)	300以下	88.9	70.6	113.0		91.4	74.5
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500以下	295	252	356		299	239
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)	3以下	0.8	0.7	1.0		0.9	1.3
pH値	5.8～8.6	7.9	8.0	7.9		8.0	7.9
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭		硫化水素臭	硫化水素臭
色度 (度)	5以下	4	4	5		5	7
濁度 (度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	—	1.4	1.2	1.9		1.5	—
嫌気性芽胞菌	—	0	0	0		0	0
大腸菌(定量) (個/100ml)	—						

※水質基準は適用されませんが、水質の把握のために水質検査を実施しています

水質基準項目（北部浄水場系給水栓）

No.	項目	(単位)	基準	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	(個/ml)	100 以下	0	0	0	12
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003 以下	0.0003	0.0003 未満	0.0003 未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005 以下	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004	0.004 未満	0.004 未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10 以下	1.8	1.2	1.5	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下	0.11	0.08	0.10	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	4
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002 以下	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	4
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
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)	0.04 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
21	塩素酸	(mg/l)	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.017	0.003	0.009	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.006	0.002	0.004	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.014	0.006	0.010	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.050	0.016	0.035	11
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.007	0.003	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.015	0.006	0.010	4
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.007	0.001 未満	0.003	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08 以下	0.008	0.008 未満	0.008 未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3 以下	0.03	0.03 未満	0.03 未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200 以下	22.9	12.4	18.0	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	49.2	13.4	31.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	77.3	54.3	69.8	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	192	130	168	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	6
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	6
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	4
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/l)	3 以下	1.0	0.7	0.8	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.4	12
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	1 未満	1 未満	1 未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12

※水道法に基づく水質基準項目

水質管理目標設定項目（北部浄水場系給水栓）

No.	項 目	目標値	北部浄水場系
1	アンチモン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02 以下	0.001 未満
2	ウラン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.002 以下※1	0.0001 未満
3	ニッケル及びその化合物 (mg/ℓ)	0.02 以下	0.001 未満
4	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	0.004 以下	0.0004 未満
5	トルエン (mg/ℓ)	0.4 以下	0.001 未満
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/ℓ)	0.08 以下	0.005 未満
7	亜塩素酸 (mg/ℓ)	0.6 以下	未満
8	二酸化塩素 (mg/ℓ)	0.6 以下	未満
9	ジクロロアセトニトリル (mg/ℓ)	0.01 以下※1	0.001
10	抱水クロラール (mg/ℓ)	0.02 以下※1	0.004
11	農薬	検出値と目標値の比の和として1以下	別紙
12	残留塩素 (mg/ℓ)	1 以下	0.3
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	10~100	76.9
14	マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.01 以下	0.001 未満
15	遊離炭酸 (mg/ℓ)	20 以下	6.0
16	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	0.3 以下	0.001 未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/ℓ)	0.02 以下	0.002 未満
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) (mg/ℓ)	3 以下	1.0
19	臭気強度 (TON) (mg/ℓ)	3 以下	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/ℓ)	30~200	187
21	濁度 (度)	1 以下	0.1 未満
22	pH値	7.5程度	7.5
23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.0
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	1
25	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	0.1 以下	0.001 未満
26	アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1 以下	0.02
27	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)	2物質の量の和として 0.00005 以下※1	0.000005 未満

※1 暫定値

北部浄水場系原水

項 目 (単位)	水質基準※	北部2号井	北部3号井	北部4号井	北部5号井	北部6号井
一般細菌 (個/ml)	100以下	0	0	10	2	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001
六価クロム化合物 (mg/l)	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/l)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン (mg/l)	0.02以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン (mg/l)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン (mg/l)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.05	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下	0.16	0.12	0.22	0.17	0.12
銅及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200以下	64.2	73.7	81.7	76.9	65.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.22	0.20	0.32	0.27	0.18
塩化物イオン (mg/l)	200以下	119	162	169	163	111
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	121.0	140.0	132.0	137.0	108.0
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	386	492	504	495	352
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン (mg/l)	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類 (mg/l)	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	3以下	0.9	0.6	0.5	0.6	0.9
pH値	5.8～8.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
色度 (度)	5以下	5	3	3	4	5
濁度 (度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.1 未満	0.1 未満
アンモニア態窒素 (mg/l)	—	1.4	—	—	1.2	1.2
嫌気性芽胞菌	—	0	0	0	0	0
大腸菌(定量) (個/100ml)	—					

※水質基準は適用されませんが、水質の把握のために水質検査を実施しています

農薬類（北部浄水場系原水）

項目 (単位)	目標値	測定結果		
		北部2号井	北部5号井	北部6号井
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
2,4-D (2,4-PA) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
イソキサチオン (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
カルボフラン (mg/ℓ)	0.005以下	0E-06 未満	0E-06 未満	0E-06 未満
クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
ジウロン(DCMU) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロベニル(DBN) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
シマジン(CAT) (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
ダイアジノン (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
チウラム (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロピル (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
トリクロルホン(DEP) (mg/ℓ)	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フィプロニル (mg/ℓ)	0.0005以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
フェントエート(PAP) (mg/ℓ)	0.007以下	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満
プロバナゾール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
メチダチオン(DMTP) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
モリネート (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満

水質基準項目（庄和浄水場系給水栓 東中野）

No.	項目	(単位)	基準	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	(個/㎖)	100 以下	0	0	0	12
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.003 以下	0.0003	0.0003 未満	0.0003 未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/ℓ)	0.0005 以下	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	0.04 以下	0.004	0.004 未満	0.004 未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	10 以下	2.4	1.1	1.6	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.8 以下	0.09	0.08 未満	0.08 未満	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.10	0.10 未満	0.10 未満	4
14	四塩化炭素	(mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	4
15	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
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)	0.04 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
17	ジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
19	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
21	塩素酸	(mg/ℓ)	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/ℓ)	0.06 以下	0.017	0.005	0.010	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.010	0.004	0.006	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/ℓ)	0.1 以下	0.007	0.004	0.006	4
26	臭素酸	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/ℓ)	0.1 以下	0.045	0.014	0.027	11
28	トリクロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.008	0.004	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.013	0.006	0.009	4
30	ブロモホルム	(mg/ℓ)	0.09 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)	0.08 以下	0.008	0.008 未満	0.008 未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
34	鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	0.3 以下	0.03	0.03 未満	0.03 未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	200 以下	16.5	12.1	13.8	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/ℓ)	200 以下	24.1	13.6	18.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	300 以下	75.4	52.9	63.0	4
40	蒸発残留物	(mg/ℓ)	500 以下	167	125	146	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
42	ジェオスミン	(mg/ℓ)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	6
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/ℓ)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	6
44	非イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
45	フェノール類	(mg/ℓ)	0.005 以下	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	4
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/ℓ)	3 以下	1.1	0.7	0.9	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	12
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	1 未満	1 未満	1 未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12

※水道法に基づく水質基準項目

水質基準項目（庄和浄水場系給水栓 西宝珠花）

No.	項目	(単位)	基準	最大値	最小値	平均値	検査回数
1	一般細菌	(個/㎖)	100 以下	0	0	0	12
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.003 以下	0.0003	0.0003 未満	0.0003 未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/ℓ)	0.0005 以下	0.00005	0.00005 未満	0.00005 未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	0.04 以下	0.004	0.004 未満	0.004 未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	10 以下	2.2	1.0	1.5	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.8 以下	0.09	0.08 未満	0.08 未満	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.10	0.10 未満	0.10 未満	4
14	四塩化炭素	(mg/ℓ)	0.002 以下	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	4
15	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
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)	0.04 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
17	ジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
19	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
21	塩素酸	(mg/ℓ)	0.6 以下	0.06	0.06 未満	0.06 未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/ℓ)	0.06 以下	0.017	0.006	0.011	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.007	0.003	0.005	4
25	ジブromクロロメタン	(mg/ℓ)	0.1 以下	0.012	0.007	0.009	4
26	臭素酸	(mg/ℓ)	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/ℓ)	0.1 以下	0.054	0.022	0.036	11
28	トリクロロ酢酸	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.007	0.005	0.006	4
29	ブromジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.03 以下	0.014	0.009	0.011	4
30	ブromホルム	(mg/ℓ)	0.09 以下	0.004	0.002	0.003	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/ℓ)	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
34	鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	0.3 以下	0.03	0.03 未満	0.03 未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0 以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	200 以下	21.4	13.1	16.6	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.05 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/ℓ)	200 以下	33.1	13.9	23.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	300 以下	76.1	56.3	65.0	4
40	蒸発残留物	(mg/ℓ)	500 以下	175	138	156	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.2 以下	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4
42	ジェオスミン	(mg/ℓ)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001	6
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/ℓ)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	6
44	非イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.02 以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	4
45	フェノール類	(mg/ℓ)	0.005 以下	0.0005	0.0005 未満	0.0005 未満	4
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/ℓ)	3 以下	1.1	0.7	0.9	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	12
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	1 未満	1 未満	1 未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12

※水道法に基づく水質基準項目

水質管理目標設定項目（庄和浄水場系給水栓）

No.	項 目	目標値	庄和浄水場系	
			東中野公園	西宝珠花末端監視局
1	アンチモン及びその化合物 (mg/l)	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満
2	ウラン及びその化合物 (mg/l)	0.002 以下※1	0.0001 未満	0.0001 未満
3	ニッケル及びその化合物 (mg/l)	0.02 以下	0.002	0.001 未満
4	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004 以下	0.0004 未満	0.0004 未満
5	トルエン (mg/l)	0.4 以下	0.001 未満	0.001 未満
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) (mg/l)	0.08 以下	0.005 未満	0.005 未満
7	亜塩素酸 (mg/l)	0.6 以下	未満	未満
8	二酸化塩素 (mg/l)	0.6 以下	未満	未満
9	ジクロロアセトニトリル (mg/l)	0.01 以下※1	0.002	0.002
10	抱水クロラール (mg/l)	0.02 以下※1	0.006	0.006
11	農薬	検出値と目標値の比の和として1以下	別紙	別紙
12	残留塩素 (mg/l)	1 以下	0.6	0.3
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/l)	10～100	67.9	68.7
14	マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
15	遊離炭酸 (mg/l)	20 以下	5.8	5.1
16	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3 以下	0.001 未満	0.001 未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) (mg/l)	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
18	有機物等 (過マンガノ酸カリウム消費量) (mg/l)	3 以下	1.3	1.3
19	臭気強度 (TON) (mg/l)	3 以下	1 未満	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/l)	30～200	147	158
21	濁度 (度)	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
22	pH値	7.5程度	7.5	7.6
23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.0	-0.9
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	9	0
25	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満
26	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1 以下	0.03	0.03
27	ヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ヘフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/l)	2物質の量の和として 0.00005 以下※1	0.000005 未満	0.000005 未満

※1 暫定値

庄和浄水場系原水

項 目 (単位)	水質基準※	庄和4号井	庄和5号井	庄和6号井
一般細菌 (個/mL)	100以下	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
トランス-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)	0.04以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン (mg/L)	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	0.18	0.23	0.10
銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下	27.0	28.0	30.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	0.110	0.110	0.060
塩化物イオン (mg/L)	200以下	7.3	11.0	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下	59.8	61.0	68.1
蒸発残留物 (mg/L)	500以下	186	199	206
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオスミン (mg/L)	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類 (mg/L)	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	1.4	1.5	1.6
pH値	5.8～8.6	8.0	7.9	8.0
臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
色度 (度)	5以下	8	8	9
濁度 (度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	1.4	1.3	1.8
嫌気性芽胞菌	—	0	0	0
大腸菌(定量) (個/100mL)	—			

※水質基準は適用されませんが、水質の把握のために水質検査を実施しています

農薬類（庄和浄水場系原水）

項目 (単位)	目標値	測定結果		
		庄和4号井	庄和5号井	庄和6号井
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
2,4-D (2,4-PA) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
イソキサチオン (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
カルボフラン (mg/ℓ)	0.005以下	0E-06 未満	0E-06 未満	0E-06 未満
クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
ジウロン(DCMU) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロベニル(DBN) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
シマジン(CAT) (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
ダイアジノン (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
チウラム (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロピル (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
トリクロルホン(DEP) (mg/ℓ)	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フィプロニル (mg/ℓ)	0.0005以下	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
フェントエート(PAP) (mg/ℓ)	0.007以下	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満
プロバナゾール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
メチダチオン(DMTP) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
モリネート (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満