

令和 7 年度(2025 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 ~ 3 ページ
(2) 西部浄水場系	4 ~ 5 ページ
(3) 南部浄水場系	6 ~ 9 ページ
(4) 北部浄水場系	10 ~ 12 ページ
(5) 庄和浄水場系	13 ~ 16 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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	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 未満	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	1.7	0.8	1.4	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 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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.012	0.006	0.008	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.006	0.003	0.004	4
25	ジブromoクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.012	0.010	0.012	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.056	0.031	0.039	12
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.006	0.004	0.005	4
29	ブromoジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.016	0.010	0.012	5
30	ブromoホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.006	0.003	0.005	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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	25.6	15.1	22.2	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	49.4	20.4	36.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	78.6	57.5	70.8	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	192	157	176	4
41	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	4
42	ジオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	7
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	7
44	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	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005 未満	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	0.8	0.9	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	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	
			小湊末端監視局	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	—	—
8	二酸化塩素 (mg/ℓ)	0.6 以下	—	—
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	0.005	0.005
11	農薬	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—
12	残留塩素 (mg/ℓ)	1 以下	0.3	0.2
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	10~100	70.8	68.2
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	3.9	2.9
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-t-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	1.3
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	177	167
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に近づける	-1.0	-1.0
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	3	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	0.02	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	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	2	8	1	23	0	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	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	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 未満	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
ジス-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	0.16	0.09	0.15	0.10	0.12	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	43.4	39.4	79.9	46.7	52.8	47.6
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.16	0.11	0.27	0.17	0.13	0.16
塩化物イオン (mg/l)	200以下	63.7	36.1	163	65.8	91.7	80.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	85.1	68.4	128.0	81.7	103.0	97.3
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	271	236	484	273	319	302
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	1.2	0.7	1.1	1.0	1.0
pH値	5.8~8.6	7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8
臭気	異常でないこと	異常なし	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	5	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)	—	1.6	1.6	1.9	1.5	1.9	1.6
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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	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 未満	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	2.0	0.9	1.5	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下	0.14	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.012	0.002	0.008	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	0.009	0.003	0.005	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.034	0.011	0.021	12
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.006	0.002	0.004	4
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.012	0.005	0.008	5
30	ブrom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 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 未満	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 未満	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 未満	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	17.0	8.7	12.5	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	28.5	13.1	18.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	77.1	46.9	61.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	185	108	140	4
41	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	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	7
43	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	7
44	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	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005 未満	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	0.9	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（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	—
8	二酸化塩素 (mg/l)	0.6 以下	—
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	—
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	68.5
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	3.9
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	1.2
19	臭気強度 (TON) (mg/l)	3 以下	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/l)	30~200	155
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	2
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	パーフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びパー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/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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	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 未満	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	2.0	0.9	1.5	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下	0.13	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.012	0.002	0.007	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.006	0.003	0.005	4
25	ジブromokロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.008	0.003	0.005	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.032	0.010	0.020	12
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.006	0.002	0.004	4
29	ブromokロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.011	0.004	0.008	5
30	ブrom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 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 未満	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 未満	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 未満	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	17.0	8.6	12.5	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	28.6	13.0	18.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	76.8	46.3	61.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	183	103	138	4
41	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	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	7
43	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	7
44	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	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005 未満	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	0.8	0.9	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	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（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	—
8	二酸化塩素 (mg/l)	0.6 以下	—
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	—
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	68.2
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	3.9
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	1.3
19	臭気強度 (TON) (mg/l)	3 以下	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/l)	30~200	154
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	0.02
27	パーフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びパー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	0	6	10	休止中	0	240
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
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	0.12	0.10	0.16		0.13	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	52.8	47.6	62.1	57.7	39.9	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.16	0.16	0.21	0.16	0.096	
塩化物イオン (mg/l)	200以下	76.4	53.9	110	86.0	30.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	86.1	69.0	111.0	92.8	70.2	
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	295	259	357	306	243	
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	0.8	0.9	0.9	1.4	
pH値	5.8~8.6	7.9	7.9	7.9	7.9	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	5	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)	—	1.5	1.3	1.9	1.6	-	
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（南部浄水場系原水）

項目 (単位)	目標値	測定結果			
		南部1号井	南部4号井	南部5号井	南部7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	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	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	0.00005 未満
カルボフラン (mg/l)	0.005以下	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 未満	0.000003 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	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	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	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	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	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	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	0.00006 未満
トリクロルホン(DEP) (mg/l)	0.005以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
フィプロニル (mg/l)	0.0005以下	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 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	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	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	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	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	0.00005 未満

## 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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	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 未満	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	1.5	0.8	1.2	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下	0.12	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
21	塩素酸	(mg/l)	0.6 以下	0.07	0.06 未満	0.06 未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02 以下	0.002 未満	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	0.009	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.005	0.002	0.004	4
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.015	0.009	0.012	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.048	0.024	0.035	12
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.007	0.003	0.005	4
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.015	0.007	0.011	5
30	ブromホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.008	0.005	0.006	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 未満	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 未満	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 未満	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	27.5	17.9	23.0	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	48.3	17.0	34.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	84.2	55.6	69.6	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	212	149	178	4
41	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	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	7
43	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	7
44	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	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005 未満	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	7.3	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	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	—
8	二酸化塩素 (mg/l)	0.6 以下	—
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	0.005
11	農薬	検出値と目標値の比の和として1以下	—
12	残留塩素 (mg/l)	1 以下	0.2
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/l)	10~100	71.4
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	4.5
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	1.5
19	臭気強度 (TON) (mg/l)	3 以下	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/l)	30~200	160
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	6
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 sulfonic acid (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	4	0	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	0.002	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	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
シス-1,2-ジオキサレン及びトランス-1,2-ジオキサレン (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	0.14	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	0.13	0.02 未満	0.15	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下	0.39	0.12	0.25	0.19	0.12
銅及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	0.01	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	61.6	73.5	82.5	79.0	64.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.21	0.19	0.33	0.28	0.18
塩化物イオン (mg/l)	200以下	103	161	170	167	106
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	105.0	136.0	129.0	135.0	102.0
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	352	487	502	491	335
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	1.1	0.7	0.6	0.6	1.0
pH値	5.8~8.6	7.9	7.9	7.7	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	異常なし	硫化水素臭
色度 (度)	5以下	6	3	4	4	5
濁度 (度)	2以下	3.2	0.1 未満	0.4	0.1	0.1 未満
アンモニア態窒素 (mg/l)	—	1.3	-	-	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

## 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/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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	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 未満	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	2.1	1.0	1.6	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8 以下	0.12	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.014	0.006	0.009	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.008	0.004	0.006	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.008	0.003	0.006	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.043	0.015	0.027	12
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.008	0.005	0.006	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.014	0.007	0.009	5
30	ブromo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 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 未満	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 未満	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 未満	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	18.2	9.5	14.5	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	27.6	12.5	19.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	72.4	42.2	63.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	162	94	143	4
41	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	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	7
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	7
44	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	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005 未満	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	7.4	7.3	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/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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04 以下	0.004 未満	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 未満	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	1.9	0.9	1.4	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 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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	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 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06 以下	0.018	0.007	0.012	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.008	0.004	0.006	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.012	0.006	0.008	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.053	0.020	0.035	12
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.009	0.005	0.007	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.016	0.008	0.012	5
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.003	0.002	0.002	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 未満	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 未満	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 未満	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	20.2	12.5	17.0	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200 以下	31.5	16.6	23.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	74.7	44.0	65.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	174	113	156	4
41	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	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	7
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	7
44	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	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005 以下	0.0005 未満	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	0.8	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（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	0.001 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	—	—
8	二酸化塩素 (mg/l)	0.6 以下	—	—
9	ジクロロアセトニトリル (mg/l)	0.01 以下※1	0.003	0.003
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	—	—
12	残留塩素 (mg/l)	1 以下	0.5	0.2
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/l)	10~100	65.8	66.0
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	3.3	2.8
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-t-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	1.3	1.4
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	150	158
21	濁度 (度)	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
22	pH値	7.5程度	7.4	7.5
23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.1	-1.0
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	4	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	0.02	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	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	0.002	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	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	0.10	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
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
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	0.22	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	28.1	30.6
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.110	0.110	0.058
塩化物イオン (mg/l)	200以下	7.0	11.7	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	58.9	60.2	67.2
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	184	195	200
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	1.6	1.4	1.7
pH値	5.8~8.6	8.0	8.0	8.1
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	9	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)	—	1.5	1.5	1.9
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