

令和4年度(2022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	5 ページ
(3) 南部浄水場系	8 ページ
(4) 北部浄水場系	12 ページ
(5) 庄和浄水場系	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	1.9	0.8	1.4	4
12	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	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	0.09	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	0.017	0.005	0.009	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.010	0.003	0.006	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.015	0.008	0.011	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	0.026	0.034	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.007	0.003	0.005	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.017	0.008	0.011	4
30	ブromoホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.004	0.003	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 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	22.6	18.5	20.1	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	42.4	22.1	31.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	77.8	53.3	70.6	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	181	142	170	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	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	0.6	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 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	測定結果
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	0.06 未満
8	二酸化塩素 (mg/l)	0.6 以下	0.06 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	0.005
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	68.7
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	3.1
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 (過マンガノ酸カリウム消費量) (mg/l)	3 以下	1.4
19	臭気強度 (TON) (mg/l)	3 以下	1 未満
20	蒸発残留物 (mg/l)	30~200	170
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
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	パーフルオロオクタンスルホン酸 (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

農薬類（東部浄水場系給水栓）

項目 (単位)	目標値	測定結果	
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満	
2,4-D (2,4-PA) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	
E P N (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満	
アセフェート (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満	
アトラジン (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満	
アラクロール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	
イソキサチオン (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満	
エスプロカルブ (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	
オキシ銅 (有機銅) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	
カフェンストロール (mg/ℓ)	0.008以下	0.00008 未満	
カルボフラン (mg/ℓ)	0.005以下	0.000003 未満	
クロルピリホス (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満	
クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満	
ジウロン(DCMU) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	
ジクロベニル(DBN) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	
ジスルホトン(イソチオト)	(mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満
シマジン(CAT) (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満	
シメトリン (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	
ダイアジノン (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満	
チウラム (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	
チオベンカルブ (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	
トリクロピル (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満	
トリクロルホン(DEP) (mg/ℓ)	0.005以下	0.0005 未満	
トリフルラリン (mg/ℓ)	0.06以下	0.0006 未満	
フィプロニル (mg/ℓ)	0.0005以下	0.000005 未満	
フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満	
フェノブカルブ (BPMC) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	
フェンチオン (MPP) (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満	
フェントエート(PAP) (mg/ℓ)	0.007以下	0.00007 未満	
ブタミホス (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	
プレチラクロール (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満	
プロバナゾール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	
プロモブチド (mg/ℓ)	0.1以下	0.001 未満	
ペノミル (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	
バンタゾン (mg/ℓ)	0.2以下	0.002 未満	
メコプロップ (MCP) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満	
メソミル (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満	
メチダチオン(DMTP) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満	
メフェナセット (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満	
モリネート (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満	
エトリジアゾール (イコメニル) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満	

◆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	0	0	0	0	13	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 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	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	0.08 未満	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	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	0.18	0.13	0.16	0.12	0.12	0.21
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	44.3	44.0	81.0	37.8	53.5	47.7
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.18	0.15	0.28	0.12	0.13	0.16
塩化物イオン (mg/l)	200以下	70.2	61.0	161	45.5	87.3	82.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	93.0	87.4	130	77.5	106	102.0
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	274	259	472	234	306	292
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	1.0	0.7	1.1	1.0	1.0
pH値	5.8~8.6	7.8	8.0	7.9	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	硫化水素臭
色度 (度)	5以下	6	5	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)	—	1.5	1.6	1.8	1.4	1.9	1.4
嫌気性芽胞菌	—	0	0	0	0	0	0
大腸菌(定量) (個/100ml)	—	0	0	0	0	0	0

※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	2.3	1.0	1.8	4
12	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	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	0.024	0.004	0.010	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.007	0.002 未満	0.004	4
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.006	0.003	0.004	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	0.038	0.017	0.023	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.012	0.003	0.006	4
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.011	0.006	0.008	4
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	0.02 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	17.5	8.1	12.8	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	27.4	12.9	19.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	85.8	39.4	65.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	180	94	142	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	0.000002	0.000001 未満	0.000001	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	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	0.6	0.8	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（西部浄水場系給水栓）

No.	項目	目標値	測定結果
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	0.06 未満
8	二酸化塩素 (mg/l)	0.6 以下	0.06 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	0.005
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	61.3
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	3.8
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-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/l)	0.02 以下	0.002 未満
18	有機物等 (過マンガノ酸カリウム消費量) (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	128
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	-1.4
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	12
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	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び パーフルオロオクタノ酸 (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

農薬類（西部浄水場系給水栓）

項目 (単位)	目標値	測定結果
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
2,4-D (2,4-PA) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
E P N (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満
アセフェート (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
アトラジン (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満
アラクロール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
イソキサチオン (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満
エスプロカルブ (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
オキシ銅 (有機銅) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
カフェンストロール (mg/ℓ)	0.008以下	0.00008 未満
カルボフラン (mg/ℓ)	0.005以下	0.000003 未満
クロルピリホス (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
ジウロン(DCMU) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
ジクロベニル(DBN) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
ジスルホトン(イソチオト)	0.004以下	0.00004 未満
シマジン(CAT) (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
シメトリン (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
ダイアジノン (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
チウラム (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
チオベンカルブ (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
トリクロピル (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
トリクロルホン(DEP) (mg/ℓ)	0.005以下	0.0005 未満
トリフルラリン (mg/ℓ)	0.06以下	0.0006 未満
フィプロニル (mg/ℓ)	0.0005以下	0.000005 未満
フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満
フェノブカルブ (BPMC) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
フェンチオン (MPP) (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
フェントエート(PAP) (mg/ℓ)	0.007以下	0.00007 未満
ブタミホス (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
プレチラクロール (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
プロバナゾール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
プロモブチド (mg/ℓ)	0.1以下	0.001 未満
ペノミル (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
バンタゾン (mg/ℓ)	0.2以下	0.002 未満
メコプロップ (MCP) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
メソミル (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
メチダチオン(DMTP) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満
メフェナセツト (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
モリネート (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満
エトリジアゾール (イコメニル) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満

◆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	2.3	1.1	1.8	4
12	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	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	0.022	0.004	0.010	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.013	0.002 未満	0.006	4
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.006	0.003	0.004	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	0.035	0.017	0.022	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.012	0.002	0.006	4
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.010	0.006	0.008	4
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	0.02 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	17.4	8.3	12.8	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	27.2	12.7	19.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	84.9	39.2	65.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	179	96	142	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	0.000002	0.000001 未満	0.000001	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	0.6	0.8	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.2	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	測定結果
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	0.06 未満
8	二酸化塩素 (mg/l)	0.6 以下	0.06 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	0.006
11	農薬	検出値と目標値の比の和として1以下	別紙
11	残留塩素 (mg/l)	1 以下	0.4
12	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/l)	10~100	61.9
13	マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.01 以下	0.001 未満
14	遊離炭酸 (mg/l)	20 以下	3.4
15	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3 以下	0.001 未満
16	メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/l)	0.02 以下	0.002 未満
17	有機物等 (過マンガ ン酸カリウム消費量) (mg/l)	3 以下	1.5
18	臭気強度 (TON) (mg/l)	3 以下	1 未満
19	蒸発残留物 (mg/l)	30~200	139
20	濁度 (度)	1 以下	0.1 未満
21	pH値	7.5程度	7.4
22	腐食性 (ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.3
23	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	22
24	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1 以下	0.001 未満
25	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.1 以下	0.03
26	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

農薬類（南部浄水場系給水栓）

項目 (単位)	目標値	測定結果
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
2,4-D (2,4-PA) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
E P N (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満
アセフェート (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
アトラジン (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満
アラクロール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
イソキサチオン (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満
エスプロカルブ (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
オキシ銅 (有機銅) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
カフェンストロール (mg/ℓ)	0.008以下	0.00008 未満
カルボフラン (mg/ℓ)	0.005以下	0.000003 未満
クロルピリホス (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
ジウロン(DCMU) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
ジクロベニル(DBN) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
ジスルホトン(イソチオト)	(mg/ℓ)	0.004以下 0.00004 未満
シマジン(CAT) (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
シメトリン (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
ダイアジノン (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
チウラム (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
チオベンカルブ (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
トリクロピル (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
トリクロルホン(DEP) (mg/ℓ)	0.005以下	0.0005 未満
トリフルラリン (mg/ℓ)	0.06以下	0.0006 未満
フィプロニル (mg/ℓ)	0.0005以下	0.000005 未満
フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満
フェノブカルブ (BPMC) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
フェンチオン (MPP) (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
フェントエート(PAP) (mg/ℓ)	0.007以下	0.00007 未満
ブタミホス (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
プレチラクロール (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
プロバナゾール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
プロモブチド (mg/ℓ)	0.1以下	0.001 未満
ペノミル (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
バンタゾン (mg/ℓ)	0.2以下	0.002 未満
メコプロップ (MCP) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
メソミル (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
メチダチオン(DMTP) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満
メフェナセット (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
モリネート (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満
エトリジアゾール (イコメゾール) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満

◆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7号井	南部8号井
一般細菌 (個/ml)	100以下	4	0	4	6	2
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 未満	0 未満	0 未満	0 未満	0 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 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
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	0.09	0.17	0.16	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	55.6	46.1	62.0	58.7	40.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.18	0.15	0.22	0.19	0.095
塩化物イオン (mg/l)	200以下	84.8	50.0	110	92.9	32.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	95.2	71.2	116	102	73.9
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	309	254	361	311	238
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	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2
pH値	5.8~8.6	8.0	8.0	7.9	8.0	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	硫化水素臭	硫化水素臭
色度 (度)	5以下	5	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)	—	1.6	1.2	2.1	1.8	2.0
嫌気性芽胞菌	—	0	0	0	0	0
大腸菌(定量) (個/100ml)	—	0	0	0	0	0

※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 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	2.3	0.8	1.6	4
12	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	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	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	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	0.18	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	0.023	0.005	0.010	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.013	0.002 未満	0.006	4
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.013	0.007	0.010	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	0.022	0.035	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.012	0.003	0.006	4
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.014	0.009	0.010	4
30	ブromホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.006	0.001	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 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	27.6	16.6	20.4	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	62.0	17.7	33.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	85.7	49.3	71.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	214	137	174	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	0.000002	0.000001 未満	0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001 以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001	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	0.6	0.8	12
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	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（北部浄水場系給水栓）

No.	項 目	目標値	測定結果
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	0.06 未満
8	二酸化塩素 (mg/ℓ)	0.6 以下	0.06 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	85.5
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	4.7
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-t-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	248
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	-0.9
24	従属栄養細菌 (個/ml)	2000 以下※1	550
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	パーフルオロオクタンスルホン酸 (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

農薬類（北部浄水場系給水栓）

項目 (単位)	目標値	測定結果
1,3-ジクロロプロペン (D-D) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
2,4-D (2,4-PA) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
E P N (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満
アセフェート (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
アトラジン (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満
アラクロール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
イソキサチオン (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満
エスプロカルブ (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
オキシ銅 (有機銅) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
カフェンストロール (mg/ℓ)	0.008以下	0.00008 未満
カルボフラン (mg/ℓ)	0.005以下	0.000003 未満
クロルピリホス (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
クロロタロニル(TPN) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
ジウロン(DCMU) (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
ジクロベニル(DBN) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
ジスルホトン(エチルオト) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満
シマジン(CAT) (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
シメトリン (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
ダイアジノン (mg/ℓ)	0.003以下	0.00003 未満
チウラム (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
チオベンカルブ (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
トリクロピル (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
トリクロルホン(DEP) (mg/ℓ)	0.005以下	0.0005 未満
トリフルラリン (mg/ℓ)	0.06以下	0.0006 未満
フィプロニル (mg/ℓ)	0.0005以下	0.000005 未満
フェニトロチオン(MEP) (mg/ℓ)	0.01以下	0.0001 未満
フェノブカルブ (BPMC) (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
フェンチオン (MPP) (mg/ℓ)	0.006以下	0.00006 未満
フェントエート(PAP) (mg/ℓ)	0.007以下	0.00007 未満
ブタミホス (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
プレチラクロール (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
プロバナゾール (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
プロモブチド (mg/ℓ)	0.1以下	0.001 未満
ベノミル (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
バンタゾン (mg/ℓ)	0.2以下	0.002 未満
メコプロップ (MCP) (mg/ℓ)	0.05以下	0.0005 未満
メソミル (mg/ℓ)	0.03以下	0.0003 未満
メチダチオン(DMTP) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満
メフェナセット (mg/ℓ)	0.02以下	0.0002 未満
モリネート (mg/ℓ)	0.005以下	0.00005 未満
エトリジアゾール (エトリゾール) (mg/ℓ)	0.004以下	0.00004 未満

◆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	4	93	76	4	2
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	0.001 未満	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 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
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	0.02	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	0.20	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下	0.15	0.12	0.41	0.18	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	66.9	76.6	85.1	83.8	66.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.23	0.20	0.33	0.29	0.18
塩化物イオン (mg/l)	200以下	124	168	178	175	110
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	121	142	137	139	108
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	390	491	516	507	346
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	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8
pH値	5.8~8.6	8.0	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	硫化水素臭	硫化水素臭
色度 (度)	5以下	5	3	3	3	5
濁度 (度)	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.6	0.1	0.1 未満
アンモニア態窒素 (mg/l)	—	1.5	1.9	1.0	1.1	1.2
嫌気性芽胞菌	—	0	0	0	0	0
大腸菌(定量) (個/100ml)	—	0	0	0	0	0

※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	2.0	1.0	1.5	4
12	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	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	0.09	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	0.023	0.006	0.011	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.011	0.004	0.007	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	0.046	0.018	0.026	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.011	0.004	0.007	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.015	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 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	16.9	10.2	14.4	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	27.1	12.9	19.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	75.5	43.7	65.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	171	102	146	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	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	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	0.6	0.8	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	2.0	0.8	1.4	4
12	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	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	0.09	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	0.024	0.007	0.012	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.008	0.002	0.005	4
25	ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1 以下	0.011	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	0.054	0.025	0.032	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03 以下	0.011	0.005	0.008	4
29	ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03 以下	0.017	0.008	0.011	4
30	ブromホルム	(mg/l)	0.09 以下	0.002	0.001	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	18.8	13.8	16.9	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	34.9	19.9	25.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300 以下	76.4	45.9	67.0	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500 以下	174	113	155	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	1.0	0.7	0.8	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	測定結果	
			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	0.06 未満	0.06 未満
8	二酸化塩素 (mg/ℓ)	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満
9	ジクロロアセトニトリル (mg/ℓ)	0.01 以下※1	0.003	0.002
10	抱水クロラール (mg/ℓ)	0.02 以下※1	0.005	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	0.5	0.4
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ)	10~100	63.9	70.1
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	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 (過マンガノ酸加剤消費量) (mg/ℓ)	3 以下	1.4	1.7
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	144	156
21	濁度 (度)	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
22	pH値	7.5程度	7.4	7.6
23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.2	-1.0
24	従属栄養細菌 (個/ℓ)	2000 以下※1	22	1
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

農薬類（庄和浄水場系給水栓）

項目 (単位)	目標値	測定結果	
		東中野公園	西宝珠花末端監視局
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
2,4-D (2,4-PA) (mg/l)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満
E P N (mg/l)	0.004以下	0.00004 未満	0.00004 未満
アセフェート (mg/l)	0.006以下	0.00006 未満	0.00006 未満
アトラジン (mg/l)	0.01以下	0.0001 未満	0.0001 未満
アラクロール (mg/l)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満
イソキサチオン (mg/l)	0.005以下	0.00005 未満	0.00005 未満
エスプロカルブ (mg/l)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満
オキシ銅 (有機銅) (mg/l)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満
カフェンストール (mg/l)	0.008以下	0.00008 未満	0.00008 未満
カルボフラン (mg/l)	0.005以下	0.000003 未満	0.000003 未満
クロルピリホス (mg/l)	0.003以下	0.00003 未満	0.00003 未満
クロロタロニル(TPN) (mg/l)	0.05以下	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
ジクロベニル(DBN) (mg/l)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満
ジスルホトン(イフルホトシ) (mg/l)	0.004以下	0.00004 未満	0.00004 未満
シマジン(CAT) (mg/l)	0.003以下	0.00003 未満	0.00003 未満
シメトリン (mg/l)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満
ダイアジノン (mg/l)	0.003以下	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
チオベンカルブ (mg/l)	0.02以下	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
トリクロルホン(DEP) (mg/l)	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満
トリフルラリン (mg/l)	0.06以下	0.0006 未満	0.0006 未満
フィプロニル (mg/l)	0.0005以下	0.000005 未満	0.000005 未満
フェントロチオン(MEP) (mg/l)	0.01以下	0.0001 未満	0.0001 未満
フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満
フェンチオン (MPP) (mg/l)	0.006以下	0.00006 未満	0.00006 未満
フェントエート(PAP) (mg/l)	0.007以下	0.00007 未満	0.00007 未満
ブタミホス (mg/l)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満
プレチラクロール (mg/l)	0.05以下	0.0005 未満	0.0005 未満
プロベナゾール (mg/l)	0.03以下	0.0003 未満	0.0003 未満
プロモブチド (mg/l)	0.1以下	0.001 未満	0.001 未満
ベノミル (mg/l)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満
バンタゾン (mg/l)	0.2以下	0.002 未満	0.002 未満
メコプロップ (MCP) (mg/l)	0.05以下	0.0005 未満	0.0005 未満
メソミル (mg/l)	0.03以下	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
メフェナセット (mg/l)	0.02以下	0.0002 未満	0.0002 未満
モリネート (mg/l)	0.005以下	0.00005 未満	0.00005 未満
エトリジアゾール (イクロメゾール) (mg/l)	0.004以下	0.00004 未満	0.00004 未満

◆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	24	2	42
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	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	0.08 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
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
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	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	0.17	0.21	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
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200以下	28.1	29.3	30.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.098	0.110	0.065
塩化物イオン (mg/l)	200以下	8.5	14.1	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	63.1	64.2	70.7
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	200	199	209
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
ジェオスミン (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	1.5	1.4	1.7
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)	—	1.6	1.6	2.0
嫌気性芽胞菌	—	0	0	0
大腸菌(定量) (個/100ml)	—	0	0	0

※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