

令和7年8月

水質月報

- (1) 水源水質試験結果
- (2) 浄水場水質試験結果
- (3) 給水栓水質試験結果
- (4) 毎日試験結果
- (5) 資料

苫小牧市上下水道部

錦多峰浄水場水質検査係

(1) 水源水質試驗結果

基準項目

項目		単位	基準値	高丘系				錦多峰系			分類
				勇弘川	幌内川	高丘地下水	幌内地下水	錦多峰川	錦多峰地下水	アキアジ沼川	
1	一般細菌	個/mL	－	200	160	3	1	200	0	270	病原性生物の指標
2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	重金属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	－	
5	セレン及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
6	鉛及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
8	六価クロム化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	－	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	－	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.53	0.56	0.48	0.44	0.41	0.67	－	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.05	－	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
14	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
15	1，4－ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	一般有機化学物質
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	－	－	－	－	－	－	－	－	
17	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
19	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
20	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
21	塩素酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
23	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
26	臭素酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
27	総トリハロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
30	ブロモホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	色
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.07	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	－	
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
35	銅及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	色
38	塩化物イオン	mg/L	－	4.9	5.6	6.3	6.2	12.5	8.2	－	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
40	蒸発残留物	mg/L	－	112	102	100	102	172	169	－	発泡
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	－	
42	ジェオスミン	mg/L	－	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	－	臭気
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	－	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	－	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	発泡
45	フェノール類	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	< 0.2	0.6	味覚
47	pH値	－	－	7.2	7.2	6.7	6.6	7.6	7.4	7	基礎的性状
48	味	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	－	－	3	2	2	2	2	< 1	3	
51	濁度	度	－	0.7	0.5	< 0.1	0.20	0.6	< 0.1	0.6	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	高丘系				錦多峰系			分類
				勇弘川	幌内川	高丘地下水	幌内地下水	錦多峰川	錦多峰地下水	アキアジ沼川	
1	残留塩素	mg/L	0.1	－	－	－	－	－	－	－	消毒残留効果

(2) 浄水場水質試験結果

令和7年9月

浄水場水質試験結果

高丘原水・ろ過水

基準項目

項目		単位	基準値	測定結果		分類
				原水	ろ過水	
1	一般細菌	個/mL	-	130	0	病原性生物の指標
2	大腸菌	—	-	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	重金属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	
8	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.55	0.45	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.05	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	一般有機化学物質
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	-	-	-	
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	
21	塩素酸	mg/L	-	-	-	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.05	< 0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	
35	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
38	塩化物イオン	mg/L	-	5.4	5.6	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	
40	蒸発残留物	mg/L	-	107	106	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	基礎的性状
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.6	0.4	
47	pH値	—	-	6.9	7.1	
48	味	—	-	-	-	
49	臭気	—	-	異常なし	異常なし	
50	色度	度	-	3	1	
51	濁度	度	-	0.8	< 0.1	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	測定結果		分類
				原水	ろ過水	
1	残留塩素	mg/L	0.1	-	-	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	測定結果		分類
				原水	ろ過水	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	無機物質・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	-	-	-	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	
10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	消毒剤・ 消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	-	-	-	
14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	
15	農薬類	-	-	-	-	農薬
16	残留塩素	mg/L	-	-	-	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	-	-	
23	臭気強度（TON）	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	味覚
25	濁度	度	-	-	-	濁り
26	pH値	-	-	-	-	腐食
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-	-	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオktan酸（PFOA）	mg/L	-	-	-	一般有機 化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	測定結果		分類
				原水	ろ過水	
1	大腸菌	-	-	検出	検出	耐塩素性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	0	-	
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-	0	-	
4	濁度（高感度）	度	-	-	< 0.01	

その他項目

項目		単位	—	測定結果		分類
				原水	ろ過水	
1	気温	℃	-	25.7	-	—
2	水温	℃	-	14.5	14.9	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	9.0	8.3	
4	アルカリ度	mg/L	-	24.5	20.8	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	46.3	45.4	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.0	7.6	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.014	0.013	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	0.5	0.4	
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-	-	-	
12	マグネシウム	mg/L	-	-	-	
13	カリウム	mg/L	-	-	-	

基準項目

項目		単位	基準値	測定結果		分類
				第一配水池	第二配水池	
1	一般細菌	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	0	0	病原性生物の指標
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	—	—	重金属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	
8	六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下	—	—	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.49	0.50	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	< 0.05	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	一般有機化学物質
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	—	—	
35	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	—	—	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	—	—	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.8	6.0	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	—	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	110	107	発泡
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	発泡
45	フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	—	—	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	基礎的性状
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	< 1	< 1	
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	測定結果		分類
				第一配水池	第二配水池	
1	残留塩素	mg/L	遊離残留塩素として0.1 mg/L（結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L）以上	0.4	0.4	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	測定結果		分類
				第一配水池	第二配水池	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下	-	-	無機物質・重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下	-	-	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L以下	-	-	一般有機化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4 mg/L以下	-	-	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	消毒剤 消毒副生成物
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	
12	二酸化塩素	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)	-	-	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	農薬
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	-	-	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 mg/L以上100 mg/L以下	-	-	味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下	-	-	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	-	-	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下	-	-	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	3以下	-	-	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	-	-	味覚
25	濁度	度	1度以下	-	-	濁り
26	pH値	-	7.5程度	-	-	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	0	0	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下	-	-	色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	mg/L	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ナール(PFOA)の量の和として0.0005 mg/L以下であること。(暫定)	-	-	一般有機化学物質

クリプトスピリジウム等検査

項目		単位	—	測定結果		分類
				第一配水池	第二配水池	
1	大腸菌	-	-	不検出	不検出	耐塩素性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	-	-	
3	クリプトスピリジウム等	個/10L	-	-	-	
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	

その他項目

項目		単位	—	測定結果		分類
				第一配水池	第二配水池	
1	気温	℃	-	-	-	基礎的性状
2	水温	℃	-	16.5	16.1	
3	電気伝導率	mS/m	-	9.2	9.1	
4	アルカリ度	mg/L	-	24.5	24.1	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	45.5	46.9	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.5	7.8	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.008	0.008	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	-	-	水処理の指標
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	
11	カルシウム	mg/L	-	-	-	
12	マグネシウム	mg/L	-	-	-	
13	カリウム	mg/L	-	-	-	

令和7年9月

浄水場水質試験結果

錦多峰原水・沈殿水

基準項目

項目		単位	基準値	測定結果		分類
				原水	沈殿水	
1	一般細菌	個/mL	-	130	14	病原性生物の指標
2	大腸菌	—	-	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	重金属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	
8	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.46	0.46	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.08	0.07	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	一般有機化学物質
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	-	-	-	
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	
21	塩素酸	mg/L	-	-	-	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.13	
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	
35	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
38	塩化物イオン	mg/L	-	10.4	14.2	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	
40	蒸発残留物	mg/L	-	164	163	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	< 0.000001	発泡
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.5	0.3	味覚
47	pH値	—	-	7.5	7.2	基礎的性状
48	味	—	-	-	-	
49	臭気	—	-	異常なし	異常なし	
50	色度	度	-	2	< 1	
51	濁度	度	-	0.7	< 0.1	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	測定結果		分類
				原水	沈殿水	
1	残留塩素	mg/L	0.1	-	-	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	測定結果		分類
				原水	沈殿水	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	無機物質・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-	-	-	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	-	-	-	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-	-	-	
10	亜塩素酸	mg/L	-	-	-	消毒剤・ 消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	
13	ジクロロアセトトリル	mg/L	-	-	-	
14	抱水クロラール	mg/L	-	-	-	
15	農薬類	-	-	-	-	農薬
16	残留塩素	mg/L	-	-	-	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-	-	-	
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	-	-	
23	臭気強度（TON）	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	味覚
25	濁度	度	-	-	-	濁り
26	pH値	-	-	-	-	腐食
27	腐食性（ランゲリア指数）	-	-	-	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオktan酸（PFOA）	mg/L	-	-	-	一般有機 化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	測定結果		分類
				原水	沈殿水	
1	大腸菌	-	-	検出	検出	耐塩素性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	0	-	
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-	0	-	
4	濁度（高感度）	度	-	-	< 0.01	

その他項目

項目		単位	—	測定結果		分類
				原水	沈殿水	
1	気温	℃	-	27.0	-	—
2	水温	℃	-	13.5	14.0	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	19.4	20.1	
4	アルカリ度	mg/L	-	45.0	41.1	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	46.2	43.9	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	24.9	25.5	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.011	0.007	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	0.5	0.4	
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-	-	-	無機物質
12	マグネシウム	mg/L	-	-	-	
13	カリウム	mg/L	-	-	-	

基準項目

項目		単位	基準値	測定結果			分類
				第1配水池	第2配水池	第3配水池	
1	一般細菌	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	病原性生物の指標
2	大腸菌	－	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	－	－	－	重金属 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	－	－	－	
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	－	－	－	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	－	－	－	
8	六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下	－	－	－	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.43	0.47	0.47	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	0.07	0.08	0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	－	－	－	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	－	－	－	一般有機 化学物質
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	－	－	－	
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 mg/L以下	－	－	－	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	－	－	－	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	－	－	－	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	－	－	－	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	－	－	－	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	－	－	－	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	－	－	－	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	－	－	－	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	－	－	－	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	－	－	－	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	－	－	－	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	－	－	－	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	－	－	－	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	－	－	－	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	－	－	－	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	
34	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	－	－	－	
35	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	－	－	－	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	－	－	－	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	－	－	－	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	14.1	15.3	15.3	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	－	－	－	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	165	164	165	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	－	－	－	発泡
45	フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	－	－	－	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	味覚
47	pH値	－	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	基礎的性状
48	味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	測定結果			分類
				第1配水池	第2配水池	第3配水池	
1	残留塩素	mg/L	遊離残留塩素として0.1 mg/L（結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L）以上	0.4	0.4	0.4	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	測定結果			分類
				第1配水池	第2配水池	第3配水池	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下	-	-	-	無機物質 ・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	-	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下	-	-	-	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L以下	-	-	-	一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4 mg/L以下	-	-	-	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	消毒剤 消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)	-	-	-	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	-	
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	-	農薬
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 mg/L以上100 mg/L以下	-	-	-	味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下	-	-	-	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	-	-	-	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下	-	-	-	
21	メチルセーブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	3以下	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	-	-	-	味覚
25	濁度	度	1度以下	-	-	-	濁り
26	pH値	-	7.5程度	-	-	-	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	0	1	1	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下	-	-	-	色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	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)の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)	-	-	-	一般有機 化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	—	測定結果			分類
				第1配水池	第2配水池	第3配水池	
1	大腸菌	—	-	不検出	不検出	不検出	耐塩素性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	-	-	-	
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-	-	-	-	
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	

その他項目

項目		単位	—	測定結果			分類
				第1配水池	第2配水池	第3配水池	
1	気温	℃	-	-	-	-	基礎的性状
2	水温	℃	-	14.7	14.3	14.4	
3	電気伝導率	mS/m	-	20.2	20.3	20.3	
4	アルカリ度	mg/L	-	41.4	41.7	41.3	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	45.7	44.2	44.9	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	24.8	27.1	27.1	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.005	0.006	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	-	-	-	
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	-	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-	-	-	-	無機物質
12	マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	
13	カリウム	mg/L	-	-	-	-	

(3) 給水栓水質試験結果

基準項目

項目		単位	基準値	測定結果				分類
				植苗ポンプ場	柏原北検水栓	勇払下水処理センター	公設地方卸売市場	
1	一般細菌	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	0	病原性生物の指標
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	—	—	—	—	重金属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.55	0.52	0.52	0.48	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	一般有機化学物質
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	
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 mg/L以下	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	消毒副生成物
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	—	—	—	—	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	—	—	—	—	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.7	5.6	5.9	5.6	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	105	107	104	104	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	発泡
45	フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	—	—	—	—	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.1	基礎的性状
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	植苗ポンプ場	柏原北検水栓	勇払下水処理センター	公設地方卸売市場	分類
1	残留塩素	mg/L	遊離残留塩素として0.1 mg/L（結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L）以上	0.2	0.2	0.3	0.4	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	測定結果				分類
				植苗ポンプ場	柏原北検水栓	勇払下水処理センター	公設地方卸売市場	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下	-	-	-	-	無機物質 ・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下	-	-	-	-	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L以下	-	-	-	-	一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4 mg/L以下	-	-	-	-	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	消毒剤 消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	-	-	農薬
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 mg/L以上100 mg/L以下	-	-	-	-	味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下	-	-	-	-	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	-	-	-	-	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	
21	メチルタープチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	-	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	-	-	-	-	味覚
25	濁度	度	1度以下	-	-	-	-	濁り
26	pH値	-	7.5程度	-	-	-	-	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	-	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	4	9	1	0	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下	-	-	-	-	色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	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)の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)	-	-	-	-	一般有機 化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	-	植苗ポンプ場	柏原北検水栓	勇払下水処理センター	公設地方卸売市場	分類
1	大腸菌	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	耐塩素性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	-	-	-	-	
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-	-	-	-	-	
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	

その他項目

項目		単位	-	植苗ポンプ場	柏原北検水栓	勇払下水処理センター	公設地方卸売市場	分類
1	気温	℃	-	-	-	-	-	— 基礎的性状
2	水温	℃	-	14.9	17.7	18.7	19.9	
3	電気伝導率	mS/m	-	9.2	9.3	9.2	8.6	
4	アルカリ度	mg/L	-	25.6	25.2	25.5	24.0	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	47.4	46.7	46.9	45.8	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.1	7.8	7.8	7.3	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.007	0.008	0.007	0.008	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	-	-	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	無機物質
12	マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	-	
13	カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	

基準項目

項目		単位	基準値	測定結果				分類
				別々増圧ポンプ所	寛生橋検水栓	アルテン検水栓	道路管理事務所	
1	一般細菌	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	0	病原性生物の指標
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	—	—	—	—	重金属 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.48	0.47	0.47	0.45	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.07	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—	一般有機 化学物質
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	
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 mg/L以下	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	色
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	0.05	0.04	0.05	0.04	
34	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	—	—	—	—	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	—	—	—	—	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	15.6	15.6	15.2	14.6	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	163	163	170	164	発泡
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	発泡
45	フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	—	—	—	—	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.0	基礎的性状
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	別々増圧ポンプ所	寛生橋検水栓	アルテン検水栓	道路管理事務所	分類
1	残留塩素	mg/L	遊離残留塩素として0.1 mg/L（結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L）以上	0.2	0.3	0.4	0.4	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目		単位	目標値	測定結果				分類
				別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	遠路管理事務所	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下	-	-	-	-	無機物質・重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下	-	-	-	-	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L以下	-	-	-	-	一般有機化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4 mg/L以下	-	-	-	-	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L以下	-	-	-	-	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	消毒剤・消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	-	-	農薬
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	-	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 mg/L以上100 mg/L以下	-	-	-	-	味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下	-	-	-	-	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	-	-	-	-	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	
21	メチルターピチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	-	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	-	-	-	-	味覚
25	濁度	度	1度以下	-	-	-	-	濁り
26	pH値	-	7.5程度	-	-	-	-	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける	-	-	-	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	0	0	0	0	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下	-	-	-	-	色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	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)の量の和として0.0005 mg/L以下であること。(暫定)	-	-	-	-	一般有機化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目		単位	-	別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	遠路管理事務所	分類
1	大腸菌	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	耐塩素性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	-	-	-	-	
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-	-	-	-	-	
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	

その他項目

項目		単位	-	別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	遠路管理事務所	分類
1	気温	℃	-	-	-	-	-	基礎的性状
2	水温	℃	-	16.1	20.5	18.2	19.8	
3	電気伝導率	mS/m	-	20.4	20.4	20.3	20	
4	アルカリ度	mg/L	-	41.6	41.7	41.5	41	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	45.4	45.4	45.7	45	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	27.2	27.2	26.8	26	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.005	0.005	0.005	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	-	-	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	無機物質
12	マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	-	
13	カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	