

令和8年5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

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			
			勇払川	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	-	46	28	1	0	91	0	-
2	大腸菌	-	-	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	-
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	0.0050	< 0.004	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.61	0.65	0.73	0.52	0.43	0.69	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.33	0.03	-
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	ペフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペフルオロオクタノ酸 (PFOA)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
24	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
27	臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
28	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.05	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	-
35	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.06	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-
36	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.0	< 0.005	-
39	塩化物イオン	mg/L	-	5.4	5.6	7.0	6.2	14.7	8.2	-
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	26	21	22	21	69	64	-
41	蒸発残留物	mg/L	-	91	85	85	79	147	131	-
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	< 0.2	-
48	pH値	-	-	7.4	7.3	6.7	6.8	7.8	7.0	-
49	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	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	-
51	色度	度	-	2	2	< 1	< 1	2	< 1	-
52	濁度	度	-	0.7	0.5	< 0.1	< 0.1	0.8	< 0.1	-

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	高丘系				錦多峰系			
			勇払川	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	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	高丘系				錦多峰系			
			勇払川	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	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	
12	二酸化塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
14	抱水クローラル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
15	農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	残留塩素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	26.1	21.1	22.2	20.8	69.2	63.8	-
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.005	-
19	遊離炭酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	< 0.2	-
23	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	-	91	85	85	79	147	131	-
25	濁度	度	-	0.7	0.5	< 0.1	< 0.1	0.8	< 0.1	-
26	pH値	-	-	7.4	7.3	6.7	6.8	7.8	7.0	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.05	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	-

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	高丘系				錦多峰系			
			勇払川	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	大腸菌	-	-	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	-
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	0	0	0	0	0	0	-
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
4	濁度(高感度)	度	-	-	-	< 0.01	0.02	-	< 0.01	-

その他項目

項目	単位	-	高丘系				錦多峰系			
			勇払川	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	気温	°C	-	13.5	15.4	13.1	16.3	18.4	15.0	-
2	水温	°C	-	9.3	9.5	7.6	8.4	14.1	10.3	-
3	電気伝導率	mS/m	-	8.8	8.0	8.6	8.2	24.0	19.1	-
4	アルカリ度	mg/L	-	23.9	18.6	19.2	19.1	56.0	52.8	-
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	46.7	48.0	49.7	48.5	47.2	53.1	-
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.0	7.2	8.5	7.3	30.5	25.2	-
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.009	0.013	0.013	0.012	0.010	0.004	-
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-
9	全窒素	mg/L	-	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	-
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
11	カルシウム	mg/L	-	7.5	5.8	6.1	5.7	17.0	16.0	-
12	マグネシウム	mg/L	-	1.8	1.6	1.7	1.6	6.5	5.8	-

(2) 浄水場水質試験結果

基準項目

項目	単位	基準値	測定結果		
			原水	ろ過水	
1	一般細菌	個/mL	-	29	25
2	大腸菌	-	-	検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-
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	-	0.003	0.003
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	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.63	0.41
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
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	ペン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	-	-	-
21	ベンゼン	mg/L	-	-	-
22	塩素酸	mg/L	-	-	-
23	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-
24	クロロホルム	mg/L	-	-	-
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-
27	臭素酸	mg/L	-	-	-
28	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-
29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-
31	ブロモホルム	mg/L	-	-	-
32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.06	< 0.01
35	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.07	< 0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-
38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005
39	塩化物イオン	mg/L	-	5.9	4.3
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-	25	23
41	蒸発残留物	mg/L	-	91	86
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-
43	ジェオスミン	mg/L	-	< 0.000001	-
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	-
45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-
46	フェノール類	mg/L	-	-	-
47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	-	0.4	0.4
48	pH値	-	-	7.2	7.3
49	味	-	-	-	-
50	臭気	-	-	異常なし	異常なし
51	色度	度	-	2	< 1
52	濁度	度	-	0.5	< 0.1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	測定結果		
			原水	ろ過水	
1	残留塩素	mg/L	0.1	-	-

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果	
			原水	ろ過水
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
12	二酸化塩素	mg/L	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-
14	抱水クロラール	mg/L	-	-
15	農薬類	-	-	-
16	残留塩素	mg/L	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.7	23.5
18	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005
19	遊離炭酸	mg/L	-	-
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	0.4	0.4
23	臭気強度(TON)	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	91	86
25	濁度	度	0.5	< 0.1
26	pH値	-	7.2	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	< 0.01

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果	
			原水	ろ過水
1	大腸菌	-	検出	不検出
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

その他項目

項目	単位	-	測定結果	
			原水	ろ過水
1	気温	°C	13.6	-
2	水温	°C	9.5	10.6
3	電気伝導率	mS/m	8.7	8.2
4	アルカリ度	mg/L	22.7	21.3
5	溶性ケイ酸	mg/L	48.2	47.3
6	硫酸イオン	mg/L	8.2	5.9
7	紫外線吸光度	ABS	0.012	0.012
8	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02
9	全窒素	mg/L	0.60	0.50
10	塩素要求量	mg/L	-	-
11	カルシウム	mg/L	7.1	6.6
12	マグネシウム	mg/L	1.7	1.7
13	カリウム	mg/L	-	-

基準項目

項目	単位	基準値	測定結果	
			第一配水池	第二配水池
1	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	0	1
2	—	検出されないこと	不検出	不検出
3	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	—	—
4	mg/L	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	—	—
5	mg/L	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	—	—
6	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	—	—
7	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	0.003	0.003
8	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下	—	—
9	mg/L	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004
10	mg/L	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	—	—
11	mg/L	10 mg/L以下	0.59	0.58
12	mg/L	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	< 0.05	< 0.05
13	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	0.02	0.02
14	mg/L	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002
15	mg/L	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005
16	mg/L	0.04 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
17	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
18	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
19	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
20	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)	—	—
21	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
22	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06
23	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002
24	mg/L	0.06 mg/L以下	0.002	0.002
25	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	< 0.002
26	mg/L	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
27	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
28	mg/L	0.1 mg/L以下	0.002	0.002
29	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002
30	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
31	mg/L	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
32	mg/L	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008
33	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—
34	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	< 0.01	< 0.01
35	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03
36	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—
37	mg/L	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	—	—
38	mg/L	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005
39	mg/L	200 mg/L以下	5.7	5.6
40	mg/L	300 mg/L以下	24.5	24.5
41	mg/L	500 mg/L以下	62	66
42	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—
43	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—
44	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—
45	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—
46	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	—	—
47	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.4
48	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3
49	—	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	—	異常でないこと	異常なし	異常なし
51	度	5度以下	< 1	< 1
52	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	
			第一配水池	第二配水池
1	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	0.3	0.3

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果		
			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	-	-
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	-	-
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	-	-
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	-	-
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	0.4	0.4
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	24.5	24.5
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	< 0.005	< 0.005
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	-	-
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	0.4	0.4
23	臭気強度(TON)	-	3以下	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	62	66
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.3	7.3
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)	1	0
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-
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	< 0.01	< 0.01

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果	
			第一配水池	第二配水池
1	大腸菌	-	不検出	不検出
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

その他項目

項目	単位	-	測定結果	
			第一配水池	第二配水池
1	気温	°C	-	-
2	水温	°C	11.8	11.1
3	電気伝導率	mS/m	8.6	8.4
4	アルカリ度	mg/L	22.4	22.7
5	溶性ケイ酸	mg/L	47.4	47.3
6	硫酸イオン	mg/L	7.5	7.4
7	紫外線吸光度	ABS	0.008	0.008
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-
9	全窒素	mg/L	-	-
10	塩素要求量	mg/L	-	-
11	カルシウム	mg/L	7.0	7.0
12	マグネシウム	mg/L	1.7	1.7
13	カリウム	mg/L	-	-

基準項目

項目	単位	基準値	測定結果		
			原水	沈殿水	
1	一般細菌	個/mL	-	98	12
2	大腸菌	-	-	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-
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	-	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.005	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	< 0.001	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.46	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.10	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.30	0.30
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-	-	-
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	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	-	-	-
21	ベンゼン	mg/L	-	-	-
22	塩素酸	mg/L	-	-	-
23	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-
24	クロロホルム	mg/L	-	-	-
25	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-
27	臭素酸	mg/L	-	-	-
28	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-
29	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-
31	ブロモホルム	mg/L	-	-	-
32	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.18
35	鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.03	< 0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-
38	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.010	0.007
39	塩化物イオン	mg/L	-	14.0	17.5
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	-	68.8	68.8
41	蒸発残留物	mg/L	-	145	159
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-
43	ジェオスミン	mg/L	-	0.000001	-
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	-
45	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-
46	フェノール類	mg/L	-	-	-
47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	-	0.5	0.3
48	pH値	-	-	7.6	7.2
49	味	-	-	-	-
50	臭気	-	-	異常なし	異常なし
51	色度	度	-	2	< 1
52	濁度	度	-	0.9	< 0.1

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	測定結果		
			原水	沈殿水	
1	残留塩素	mg/L	0.1	-	-

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果	
			原水	沈殿水
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-
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	-	-
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	-	-
12	二酸化塩素	mg/L	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-	-
14	抱水クロラール	mg/L	-	-
15	農薬類	-	-	-
16	残留塩素	mg/L	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.8	68.8
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.007
19	遊離炭酸	mg/L	-	-
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	0.5	0.3
23	臭気強度(TON)	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	145	159
25	濁度	度	0.9	< 0.1
26	pH値	-	7.6	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.18

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果	
			原水	沈殿水
1	大腸菌	-	検出	検出
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	
			原水	沈殿水
1	気温	°C	16.0	-
2	水温	°C	9.8	11.3
3	電気伝導率	mS/m	23.0	23.5
4	アルカリ度	mg/L	55.2	51.7
5	溶性ケイ酸	mg/L	48.6	45.9
6	硫酸イオン	mg/L	29.7	29.6
7	紫外線吸光度	ABS	0.009	0.006
8	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02
9	全窒素	mg/L	0.4	0.4
10	塩素要求量	mg/L	-	-
11	カルシウム	mg/L	17.0	17.0
12	マグネシウム	mg/L	6.4	6.4
13	カリウム	mg/L	-	-

基準項目

項目	単位	基準値	測定結果		
			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		
2	大腸菌	—	検出されないこと		
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		
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		
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		
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下		
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		
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		
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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)		
21	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下		
22	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下		
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下		
24	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下		
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下		
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下		
27	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下		
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下		
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下		
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下		
31	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下		
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下		
33	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		
34	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		
35	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下		
36	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下		
37	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		
38	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		
39	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下		
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下		
41	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下		
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下		
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下		
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下		
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下		
46	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		
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下		
48	pH値	—	5.8以上8.6以下		
49	味	—	異常でないこと		
50	臭気	—	異常でないこと		
51	色度	度	5度以下		
52	濁度	度	2度以下		

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	測定結果		
			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		
			0.2	0.2	0.3

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果		
			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		
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		
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		
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	農業類	-	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		
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		
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		
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下		
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		
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下		
25	濁度	度	1度以下		
26	pH値	-	7.5程度		
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)		
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下		
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		

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果		
			第1配水池	第2配水池	第3配水池
1	大腸菌	-	不検出		
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		

その他項目

項目	単位	-	測定結果		
			第1配水池	第2配水池	第3配水池
1	気温	°C	-		
2	水温	°C	-		
3	電気伝導率	mS/m	-		
4	アルカリ度	mg/L	-		
5	溶性ケイ酸	mg/L	-		
6	硫酸イオン	mg/L	-		
7	紫外線吸光度	ABS	-		
8	アンモニア態窒素	mg/L	-		
9	全窒素	mg/L	-		
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	-		

(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				
			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
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	0.003	0.002	0.002	0.003
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	0.60	0.55	0.58	0.56
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	0.02	0.02	0.02	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	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スルホン酸 (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スルホン酸 (PFOA) の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)	—	—	—	—
21	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
22	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
24	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	0.005	0.008	0.005	0.004
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.008	0.012	0.008	0.007
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.005	0.008	0.005	0.004
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.003	0.003
31	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
33	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	—	—	—	—
34	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
35	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—
37	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	—	—	—	—
38	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
39	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.9	6.0	5.8	5.7
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	24.5	24.1	24.7	24.5
41	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	71	75	81	77
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	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
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—
46	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	—	—	—	—
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.1
49	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1
52	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	
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	0.2	0.2

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果				
			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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	0.2	0.1	0.2	0.3
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	24.5	24.1	24.7	24.5
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	-	-	-	-
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	0.4	0.4	0.4	0.4
23	臭気強度(TON)	-	3以下	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	71	75	81	77
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.1
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	5	0	1
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	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	
1	大腸菌	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
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	目標値	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	
1	気温	°C	-	-	-	-	
2	水温	°C	-	9.3	9.4	10.2	11.4
3	電気伝導率	mS/m	-	8.7	8.4	8.5	7.9
4	アルカリ度	mg/L	-	22.4	22.1	22.4	22.7
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	48.2	47.3	46.7	47.3
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.8	7.6	7.6	7.5
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.007	0.009	0.008	0.008
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-
9	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	-	-
11	カルシウム	mg/L	-	7.0	7.0	7.1	7.0
12	マグネシウム	mg/L	-	1.7	1.6	1.7	1.7
13	カリウム	mg/L	-	-	-	-	-

基準項目

項目	単位	基準値	測定結果				
			別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	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
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.006	0.006	0.005	< 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	0.45	0.47	0.45	0.41
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	0.10	0.10	0.09	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	0.33	0.33	0.31	0.34
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	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ナ酸 (PFOA) の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)	—	—	—	—
21	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
22	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
24	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003
26	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.004	0.004	0.003	0.003
27	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.007	0.007	0.005	0.005
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	0.003	0.002	0.002
31	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
33	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	—	—	—	—
34	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	0.07	0.06	0.07	0.08
35	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—
37	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	—	—	—	—
38	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
39	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	17.7	18.9	17.3	15.6
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300 mg/L以下	69.2	69.2	68.0	76.3
41	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	158	169	162	167
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
44	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
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—
46	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	—	—	—	—
47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.4
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3
49	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1
52	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	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	道路管理事務所	
1	残留塩素	mg/L	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)	0.2	0.2	0.2	0.2

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果			
			別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	道路管理事務所
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			
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			
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			
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	抱水コロラール	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			
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下			
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			
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			
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下			
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			
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下			
25	濁度	度	1度以下			
26	pH値	-	7.5程度			
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)			
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下			
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			

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	道路管理事務所
1	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
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	目標値	別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	道路管理事務所
1	気温	°C	-	-	-	-
2	水温	°C	8.3	10.2	13.6	10.6
3	電気伝導率	mS/m	23.4	24.4	23.6	23
4	アルカリ度	mg/L	51.4	51.4	49.4	49
5	溶性ケイ酸	mg/L	45.6	46.3	46.4	46
6	硫酸イオン	mg/L	28.9	31.0	28.3	26
7	紫外線吸光度	ABS	0.004	0.004	0.004	0.004
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-
9	全窒素	mg/L	-	-	-	-
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	-
11	カルシウム	mg/L	17.0	17.0	17.0	19.0
12	マグネシウム	mg/L	6.5	6.5	6.2	7.0
13	カリウム	mg/L	-	-	-	-