

令和8年6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	—	110	130	2	2	130	1	190
2 大腸菌	—	—	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	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	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
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ktan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	—	0.07	0.05	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	—
35 鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
39 塩化物イオン	mg/L	—	5.1	5.8	6.0	6.1	13.0	8.0	—
40 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
41 蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	< 0.2	0.6
48 pH値	—	—	7.4	7.3	6.9	6.7	7.6	7.1	7.4
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	異常なし
51 色度	度	—	3	3	2	< 1	2	< 1	3
52 濁度	度	—	1.2	1.1	< 0.1	< 0.1	0.7	< 0.1	0.8

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	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	-	-	-	-	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	< 0.2	0.6
23	臭気強度（TON）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
25	濁度	度	-	1.2	1.1	< 0.1	< 0.1	0.7	< 0.1	0.8
26	pH値	-	-	7.4	7.3	6.9	6.7	7.6	7.1	7.4
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	-	0.07	0.05	< 0.01	< 0.01	0.03	< 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	大腸菌	－	－	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	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	－

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	℃	－	16.0	14.6	15.6	15.0	21.7	17.0	21.7
2	水温	℃	－	10.4	9.9	10.0	9.8	14.0	10.2	12.4
3	電気伝導率	mS/m	－	8.7	7.9	7.7	8.1	20.7	19.4	12.4
4	アルカリ度	mg/L	－	23.6	19.4	17.4	20.5	50.7	51.6	27.4
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
6	硫酸イオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.013	0.016	0.016	0.011	0.010	0.002	0.012
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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	－	－	－	－	－	－	－	－

(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	52	0
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	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—
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	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—
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	—	—
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	< 0.00005	—
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	0.02	< 0.01
35	鉄及びその化合物	mg/L	—	—
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	—	—
39	塩化物イオン	mg/L	5.3	5.0
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—
41	蒸発残留物	mg/L	—	—
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	0.4
48	pH値	—	7.2	7.3
49	味	—	—	—
50	臭気	—	異常なし	異常なし
51	色度	度	3	2
52	濁度	度	1.0	< 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	-	-
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-
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	0.4
23	臭気強度(TON)	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	-	-
25	濁度	度	1.0	< 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	0.02	< 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	0	-
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	℃	14.2	-
2	水温	℃	10.7	10.9
3	電気伝導率	mS/m	8.9	8.4
4	アルカリ度	mg/L	22.9	20.7
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	-
6	硫酸イオン	mg/L	-	-
7	紫外線吸光度	ABS	0.015	0.015
8	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02
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	-	-

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	一般細菌	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	2	0
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	—	—
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)	—	—
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	< 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	—	—
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	5.9	5.8
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	0.5	0.4
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3
49	味	—	異常でないこと	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
51	色度	度	5度以下	< 1	< 1
52	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	
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

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	-	-
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	0.5	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	-	-
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)	-	-
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	℃	-	-	-
2	水温	℃	-	11.8	11.7
3	電気伝導率	mS/m	-	8.8	8.5
4	アルカリ度	mg/L	-	22.3	21.9
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	-
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.009	0.009
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	-	-	-

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	190	16
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	—	—
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—
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	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—
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	—	—
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	< 0.00005	—
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	0.04	0.17
35	鉄及びその化合物	mg/L	—	—
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	—	—
39	塩化物イオン	mg/L	13.5	18.0
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—
41	蒸発残留物	mg/L	—	—
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	—	7.4	7.2
49	味	—	—	—
50	臭気	—	異常なし	異常なし
51	色度	度	< 1	< 1
52	濁度	度	< 0.1	< 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	－	－
18	マンガン及びその化合物	mg/L	－	－
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	－	－
25	濁度	度	< 0.1	< 0.1
26	pH値	－	7.4	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	0.04	0.17

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	－	－
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	℃	17.0	－
2	水温	℃	14.1	13.1
3	電気伝導率	mS/m	21.4	22.5
4	アルカリ度	mg/L	51.1	48.7
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	－
6	硫酸イオン	mg/L	－	－
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	－	－
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	－	－

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	0	0	0
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	—	—	—
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)	—	—	—
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	0.06	0.06	0.06
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	18.0	17.4	18.2
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	0.3	0.3	0.3
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4
49	味	—	異常でないこと	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
51	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1
52	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		
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	0.3	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	0.3	0.3	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	-	-	-
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	0.3	0.3	0.3
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	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.4	7.4	7.4
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	0.06	0.06	0.06

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	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

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	℃	-	-	-	-
2	水温	℃	-	13.4	13.0	13.1
3	電気伝導率	mS/m	-	23.3	23.5	23.2
4	アルカリ度	mg/L	-	48.3	49.4	48.9
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-
7	紫外線吸光度	ABS	-	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	-	-	-	-
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	—	—	—	—
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)	—	< 0.00005	—	—
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	< 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	—	—	—	—
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	5.3	5.7	5.9	6.1
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	< 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	0.3	0.3	0.4	0.4
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.4
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	0.3

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	0.2	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	-	-	-	-
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	0.3	0.3	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	-	-	-	-
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.5	7.5	7.3	7.4
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	< 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	－	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	－	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	℃	－	－	－	－
2	水温	℃	11.2	12.1	12.4	14.0
3	電気伝導率	mS/m	9.0	9.1	9.0	9.2
4	アルカリ度	mg/L	24.3	25.8	24.1	22.3
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	－	－	－
6	硫酸イオン	mg/L	－	－	－	－
7	紫外線吸光度	ABS	0.006	0.006	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	－	－	－	－
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			
				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	—	—	—	—
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）	< 0.00005	—	—	—
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	0.06	0.06	0.06	0.06
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	18.2	18.1	18.3	18.1
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	< 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	0.3	0.3	0.3	0.3
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	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	0.3	0.3

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	0.2	0.3	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	-	-	-	-
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	0.3	0.3	0.3	0.3
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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.5	7.4	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)	-	-	-	-
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	0.06	0.06	0.06	0.06

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	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	-	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	℃	-	-	-	-	-
2	水温	℃	-	11.6	14.0	15.4	13.7
3	電気伝導率	mS/m	-	23.2	23.3	23.2	21.6
4	アルカリ度	mg/L	-	48.7	48.7	48.8	48.8
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-	-
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.004	0.004	0.005
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	-	-	-	-	-