

令和7年11月

水質月報

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

苦小牧市上下水道部

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	-	47	32	6	1	43	0	16
2 大腸菌	-	-	検出	検出	不検出	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	-	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.60	0.68	0.79	0.52	0.48	0.67	-
12 フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.11	0.04	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	mg/L	-	5.4	5.4	7.1	6.0	14.4	8.0	-
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残渣物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジエオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	< 0.3	-
47 pH値	-	-	7.1	7.0	6.6	6.7	7.6	7.2	7.4
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	度	-	3	3	1	1	< 1	< 1	2
51 濁度	度	-	1.5	0.4	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	0.3

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

クリプトスボリジウム等検査

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	検出
2 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-	0	0	0	0	0	0	-
3 クリプトスボリジウム等	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-
4 濁度(高感度)	度	-	-	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	-

その他項目

(2) 淨水場水質試驗結果

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	-	30	1
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 垣硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.59	0.61
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	-	-	-
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	-	-	-
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 ジプロモクロロメタン	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	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.06	< 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	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-
38 塩化物イオン	mg/L	-	5.6	5.6
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	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-
42 ジエオスミン	mg/L	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-
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	-	0.5	0.5
47 pH値	—	-	7.0	7.1
48 味	—	-	-	-
49 臭気	—	-	異常なし	異常なし
50 色度	度	-	2	2
51 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	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 垣塩素酸	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-t-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
23 臭気強度(TON)	-	-	-	-
24 蒸発残留物	mg/L	-	-	-
25 濁度	度	-	0.9	< 0.1
26 pH値	-	-	7.0	7.1
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
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	-	-	-

クリプトスピリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果	
			原水	ろ過水
1 大腸菌	-	-	検出	不検出
2 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-	0	-
3 クリプトスピリジウム等	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	ろ過水
1 気温	°C	-	14.5	-
2 水温	°C	-	9.0	9.1
3 電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.4
4 アルカリ度	mg/L	-	23.0	22.3
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	45.2	44.7
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.2	7.2
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.015	0.014
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02
9 全窒素	mg/L	-	0.60	0.60
10 塩素要求量	mg/L	-	0.3	0.3
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	0	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	< 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	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.62	0.62
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	< 0.0002	< 0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	< 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
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	< 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
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	0.003	0.003
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
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	0.005	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.002	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
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	—	—
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	—	—
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	—	—
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.9	5.9
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	—	—
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—
43 2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—
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	—	—
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.6
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1
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	
			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には、0.4 mg/L) 以上	0.5	0.5

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	-	-
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 メチル一チーブチルエーテル	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	0.5	0.6
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	7.2	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)	0	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
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベ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)	-	-

クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	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	
			第一配水池	第二配水池
1 気温	°C	-	-	-
2 水温	°C	-	9.7	9.8
3 電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.6
4 アルカリ度	mg/L	-	22.7	22.8
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	45.1	44.9
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.2	7.2
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.012	0.011
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	—	39	2
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	—	< 0.004	< 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	—	0.51	0.51
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.09	0.08
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 ベンゼン	mg/L	—	—	—
21 塩素酸	mg/L	—	—	—
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	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.02	0.14
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	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—
38 塩化物イオン	mg/L	—	13.3	17.3
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	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—
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	—	0.4	0.4
47 pH値	—	—	7.6	7.3
48 味	—	—	—	—
49 臭気	—	—	異常なし	異常なし
50 色度	度	—	< 1	< 1
51 濁度	度	—	0.3	< 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-t-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	-	-	-
25 濁度	度	-	0.3	< 0.1
26 pH値	-	-	7.6	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	0.14
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	-	-	-

クリプトポリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果	
			原水	沈殿水
1 大腸菌	-	-	検出	不検出
2 ウエルシュ菌芽胞	個/mL	-	0	-
3 クリプトポリジウム等	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	-	4.0	-
2 水温	°C	-	10.9	11.1
3 電気伝導率	mS/m	-	22.5	23.0
4 アルカリ度	mg/L	-	53.9	49.3
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	48.5	44.7
6 硫酸イオン	mg/L	-	28.1	28.8
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.010	0.006
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02
9 全窒素	mg/L	-	0.5	0.5
10 塩素要求量	mg/L	-	0.2	0.2
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	< 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	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.52	0.50	0.49
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
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	< 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
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
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	< 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
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.002
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	0.003	0.005	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.001	0.002	0.002
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	—	—	—
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	—	—	—
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	—	—	—
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	18.3	17.6	17.1
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	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—
43 2-メチルソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—
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	—	—	—
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3
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		
			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

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 垂塩素酸	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	-	-	-
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- <i>t</i> -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
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	7.3	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)	0	0	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	0.05	0.05	0.05
31 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベ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)	-	-	-

クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	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	< 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	-	10.3	10.2	10.2
3 電気伝導率	mS/m	-	22.9	23.0	23.0
4 アルカリ度	mg/L	-	49.6	49.6	49.6
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	45.3	45.1	46.6
6 硫酸イオン	mg/L	-	30.1	28.8	28.0
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.005	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	-	-	-	-

(3) 細水栓水質試驗結果

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	1	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 塩素酸態塩素	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	—	—	—	—
11 硝酸態塩素及び亜硝酸態塩素	mg/L	10 mg/L以下	0.58	0.54	0.60	0.61
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	< 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 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	0.009	0.010	0.006	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	0.003	0.003	0.003
25 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
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	0.013	0.014	0.009	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.008	0.009	0.006	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.003	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.9	5.8	5.9	5.9
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	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—
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	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.7
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0
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	0.3	0.4

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	-	-	-	-
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- α -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	0.6	0.7	0.7
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	7.1	7.0	7.0	7.0
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)	3	4	0	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	< 0.01	< 0.01
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベ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)	-	-	-	-

クリプトスピリジウム等検査

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	公設地方卸市場
1 大腸菌	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
2 ウエルシュ菌芽胞	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	< 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	公設地方卸市場
1 気温	°C	-	-	-	-	-
2 水温	°C	-	12.1	14.8	13.0	12.3
3 電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.3	8.4	8.1
4 アルカリ度	mg/L	-	22.8	23.4	22.4	22.5
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	44.4	44.9	45.3	45.8
6 硫酸イオン	mg/L	-	7.0	7.0	7.0	7.1
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.012	0.013	0.012	0.012
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	< 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	—	—	—	—
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.50	0.51	0.51	0.52
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	0.08
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	< 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 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	< 0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.004	0.004	0.003	0.003
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	0.010	0.009	0.007	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.004	0.003	0.003	0.002
30 プロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	—	—	—	—
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	0.04	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	18.0	18.1	18.0	18.2
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	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—
42 ジエオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—
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	—	—	—	—
46 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
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3
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	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	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	0.4	0.4

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 垂塩素酸	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	-	-	-	-
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-1-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	-	-	-	-
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	7.2	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)	0	0	0	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	0.04	0.04	0.05	0.04
31 ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	ベルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)	-	-	-	-

クリプトスピリジウム等検査

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 ウエルシュ菌芽胞	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	< 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	°C	-	-	-	-	-
2 水温	°C	-	14.2	14.6	14.8	11.6
3 電気伝導率	mS/m	-	23.4	23.0	22.9	22.9
4 アルカリ度	mg/L	-	50.3	49.8	49.5	49.5
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	43.2	45.0	45.8	45.9
6 硫酸イオン	mg/L	-	29.4	29.4	29.4	29.7
7 紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.005	0.005	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	-	-	-	-	-