

令和8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

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	－	87	83	9	1	60	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	－	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	－
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	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	－
6 鉛及びその化合物	mg/L	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	－
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	－	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	－
8 六価クロム化合物	mg/L	－	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	－
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	－	0.66	0.70	0.73	0.53	0.53	0.72	－
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	－	0.02	0.02	0.02	0.02	0.34	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	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	－
34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	0.11	0.07	0.02	< 0.01	0.09	< 0.01	－
35 鉄及びその化合物	mg/L	－	0.14	0.05	< 0.03	< 0.03	0.08	< 0.03	－
36 銅及びその化合物	mg/L	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	－
37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	6.8	6.8	6.4	7.4	19.0	13.0	－
38 マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.015	< 0.005	－
39 塩化物イオン	mg/L	－	5.6	5.7	6.0	6.4	14.3	8.5	－
40 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	26	20	27	22	67	66	－
41 蒸発残留物	mg/L	－	85	85	85	93	178	163	－
42 陰イオン界面活性剤	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
43 ジェオスミン	mg/L	－	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	－
44 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	－
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	1.2	0.6	0.5	< 0.2	－
48 pH値	－	－	7.3	7.2	6.6	6.5	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	－	3	2	3	2	2	< 1	－
52 濁度	度	－	1.1	0.7	< 0.1	< 0.1	1.3	< 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	－	< 0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	< 0.0002	－
2	ウラン及びその化合物	mg/L	－	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	－
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	－	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	－
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	－	25.7	20.4	26.7	21.6	67.1	65.9
18	マンガン及びその化合物	mg/L	－	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.015	< 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	－	0.6	0.6	1.2	0.6	0.5	< 0.2
23	臭気強度（TON）	－	－	－	－	－	－	－	－
24	蒸発残留物	mg/L	－	85	85	85	93	178	163
25	濁度	度	－	1.1	0.7	< 0.1	< 0.1	1.3	< 0.1
26	pH値	－	－	7.3	7.2	6.6	6.5	7.8	7.0
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	－	-2.0	-2.4	-2.7	-3.0	-0.8	-1.7
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	－	0.11	0.07	0.02	< 0.01	0.09	< 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	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	< 0.01	－	< 0.01	－

その他項目

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	気温	℃	－	21.2	20.6	20.9	21.0	23.4	20.0
2	水温	℃	－	12.3	11.3	12.3	11.3	15.8	10.3
3	電気伝導率	mS/m	－	9.0	7.8	8.9	8.4	23.9	19.8
4	アルカリ度	mg/L	－	24.6	18.9	24.1	20.9	56.5	51.8
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	50.1	47.0	40.0	48.9	48.4	57.1
6	硫酸イオン	mg/L	－	7.9	7.2	6.8	7.4	27.6	26.6
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.018	0.017	0.036	0.018	0.012	0.003
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	0.4	0.5	0.6
10	塩素要求量	mg/L	－	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	< 0.1
11	カルシウム	mg/L	－	7.5	5.7	7.9	6.0	16.0	16.0
12	マグネシウム	mg/L	－	1.7	1.5	1.7	1.6	6.6	6.3

(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	67	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	< 0.0003	< 0.0003
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	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001
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	< 0.002	< 0.002
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	0.63	0.60
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	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ネン酸 (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	< 0.01	< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	< 0.01
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	< 0.03
36	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1	7.2
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	< 0.005
39	塩化物イオン	mg/L	5.8	5.5
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	25	24
41	蒸発残留物	mg/L	99	93
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—
43	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 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	0.6	0.5
48	pH値	—	7.2	7.1
49	味	—	—	—
50	臭気	—	異常なし	異常なし
51	色度	度	3	2
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	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	< 0.0002	< 0.0002
2	ウラン及びその化合物	mg/L	< 0.0002	< 0.0002
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002
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	25.0	24.2
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	< 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	0.6	0.5
23	臭気強度(TON)	-	-	-
24	蒸発残留物	mg/L	99	93
25	濁度	度	0.9	< 0.1
26	pH値	-	7.2	7.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.2	-2.3
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	0.09	< 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	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	℃	20.6	-
2	水温	℃	12.9	13.8
3	電気伝導率	mS/m	8.8	8.6
4	アルカリ度	mg/L	23.4	22.0
5	溶性ケイ酸	mg/L	48.6	48.0
6	硫酸イオン	mg/L	7.8	7.4
7	紫外線吸光度	ABS	0.018	0.016
8	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02
9	全窒素	mg/L	0.50	0.50
10	塩素要求量	mg/L	0.3	0.3
11	カルシウム	mg/L	7.2	6.9
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	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	< 0.0003	< 0.0003
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	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
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	0.003
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	< 0.002	< 0.002
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	0.63	0.64
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	0.02	0.02
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	< 0.06	< 0.06
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002
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	< 0.002	0.003
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	< 0.001	< 0.001
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	0.003	0.004
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	< 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	< 0.01	< 0.01
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	< 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	< 0.01	< 0.01
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	7.6	7.7
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
39	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	6.2	6.2
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	24.2	24.2
41	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	87	88
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
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
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	0.5
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.1
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	0.5	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	< 0.0002	0.0002
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)	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.002	< 0.002
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	< 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)	-	-
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	0.5	0.5
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	24.2	24.2
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	0.5	0.5
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	87	88
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.1	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	-2.2	-2.2
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	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

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	℃	-	14.4	14.4
3	電気伝導率	mS/m	-	8.8	8.7
4	アルカリ度	mg/L	-	22.2	22.9
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	47.5	46.4
6	硫酸イオン	mg/L	-	7.7	7.7
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.011	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	-	6.9	6.9
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	81	3
2	大腸菌	—	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003
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	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002
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	0.58
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.33	0.33
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	< 0.01	< 0.01
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.15
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	< 0.01	< 0.01
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.0	20.0
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.006
39	塩化物イオン	mg/L	14.5	19.3
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	67.1	63.0
41	蒸発残留物	mg/L	178	182
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—
43	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 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	—	7.6	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	3.0	< 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	67.1	63.0
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.006
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	178	182
25	濁度	度	3.0	< 0.1
26	pH値	－	7.6	7.3
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1.1	-1.4
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	0.08	0.15

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	℃	20.0	－
2	水温	℃	14.5	13.3
3	電気伝導率	mS/m	23.6	24.2
4	アルカリ度	mg/L	55.9	52.6
5	溶性ケイ酸	mg/L	48.6	46.3
6	硫酸イオン	mg/L	28.1	30.2
7	紫外線吸光度	ABS	0.010	0.007
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	< 0.1
11	カルシウム	mg/L	16.0	16.0
12	マグネシウム	mg/L	6.6	5.6
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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.006	0.006	0.006
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	0.58	0.57	0.58
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	0.09	0.08	0.09
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	0.33
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	< 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
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	< 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	—	—	—
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	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	0.06
35	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	21.0	21.0	21.0
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
39	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	19.8	19.7	20.0
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	70.0	70.5	70.5
41	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	189	184	180
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
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
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
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.31
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	0.4	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	< 0.06	< 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)	-	-	-
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	0.4	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	70.0	70.5	70.5
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
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
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	189	184	180
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	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	-1.3	-1.3	-1.3
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	0.07	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	℃	-	14.4	13.8	14.0
3	電気伝導率	mS/m	-	24.5	24.6	24.6
4	アルカリ度	mg/L	-	52.4	52.4	52.5
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	47.4	46.2	48.0
6	硫酸イオン	mg/L	-	30.3	30.2	30.6
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.006	0.006	0.006
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
12	マグネシウム	mg/L	-	6.7	6.8	6.8
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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.003	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.65	0.62	0.64	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	< 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	—	—	—	—
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	< 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	—	—	—	—
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	< 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	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0.012	0.014	0.010	0.008
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	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	7.6	7.6	7.6	7.6
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	6.3	6.1	6.1	6.1
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	24.7	25.0	24.5	24.0
41	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	92	91	93	93
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	0.6	0.6	0.6	0.5
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	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	0.3	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	< 0.06	< 0.06	< 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)	-	-	-	-
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	0.3	0.2	0.3	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	24.7	25.0	24.5	24.0
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	0.6	0.6	0.6	0.5
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	92	91	93	93
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.2	7.2	7.1	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	-2.2	-2.1	-2.2	-2.3
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)	7	2	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	-	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-

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	℃	-	-	-	-
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	-	-	-	-

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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.006	0.006	0.006	0.005
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	0.56	0.59	0.59	0.57
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	0.09	0.09	0.09	0.09
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	0.33	0.33
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	< 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	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	< 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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	< 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	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
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	0.05	0.05	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	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	21.0	21.0	21.0	21.0
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	19.4	20.2	20.2	19.4
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	70.0	70.5	70.0	70.0
41	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	178	183	181	189
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	0.3	0.3
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	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	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	0.4

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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	< 0.06	< 0.06	< 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)	-	-	-	-
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	0.4
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	70.0	70.5	70.0	70.0
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	0.3	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	178	183	181	189
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH値	-	7.5程度	7.4	7.3	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	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2
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)	6	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	0.06	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	℃	-	15.1	19.4	18.8	18.3
3	電気伝導率	mS/m	-	24.4	24.9	24.7	24.5
4	アルカリ度	mg/L	-	52.3	52.3	53.0	52.2
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	46.0	45.8	47.3	45.8
6	硫酸イオン	mg/L	-	30.0	30.7	30.7	29.7
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.006	0.005	0.005	0.006
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	17.0
12	マグネシウム	mg/L	-	6.7	6.8	6.7	6.7
13	カリウム	mg/L	-	-	-	-	-