

令和7年11月

## 水質月報

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

苫小牧市上下水道部

錦多峰浄水場水質検査係

## (1) 水源水質試驗結果

## 基準項目

項目	単位	基準値	高丘系				錦多峰系		
			勇弘川	梶内川	高丘地下水	梶内地下水	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 蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジェオスミン	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		
			勇弘川	梶内川	高丘地下水	梶内地下水	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	－	－	－	－	－	－	－
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	0.7	0.6	0.7	0.4	< 0.3
23	臭気強度（TON）	－	－	－	－	－	－	－	－
24	蒸発残留物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－
25	濁度	度	－	1.5	0.4	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1
26	pH値	－	－	7.1	7.0	6.6	6.7	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	－	0.11	0.04	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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	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	℃	14.0	14.7	15.0	15.7	5.4	3.9	6.8
2	水温	℃	8.5	9.8	12.6	10.3	11.4	10.3	9.2
3	電気伝導率	mS/m	8.9	7.7	10.0	8.0	23.2	19.9	12.5
4	アルカリ度	mg/L	24.2	18.7	23.9	20.0	56.2	52.4	27.3
5	溶性ケイ酸	mg/L	45.5	45.7	48.5	44.8	45.5	51.8	49.4
6	硫酸イオン	mg/L	7.2	6.9	7.5	6.9	29.9	25.8	－
7	紫外線吸光度	ABS	0.013	0.020	0.016	0.015	0.010	0.006	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	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5
10	塩素要求量	mg/L	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	< 0.1	－
11	カルシウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－
12	マグネシウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－
13	カリウム	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	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	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	0.59	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	0.06	< 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	ジェオスミン	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	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	0.5
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	℃	14.5	－
2	水温	℃	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	シアニ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	ジェオスミン	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
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-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	0.6
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	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)	-	-

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	℃	-	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	ジェオスミン	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－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	－	－
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ktan酸（PFOA）	mg/L	－	－

## 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	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	沈殿水
1	気温	℃	4.0	－
2	水温	℃	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.001	0.002	0.002
30	ブロモホルム	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	ジェオスミン	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
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	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－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	－	－	－
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	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)	－	－	－

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	℃	－	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) 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	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	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	0.58	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	ジェオスミン	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	0.3	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	－	－	－	－
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－t－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	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)	－	－	－	－

## 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	℃	－	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 ブ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 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	0.04	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 ジェオスミン	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	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－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	－	－	－	－
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	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)	－	－	－	－

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	℃	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	－	－	－	－