

令和7年7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

(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		分類		
			原水	ろ過水			
1	一般細菌	個/mL	-	57	5	病原性生物の指標	
2	大腸菌	-	-	検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	重金属・無機物質	
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	シアニ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	-	-	-		一般有機化学物質
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	-	-	-	消毒副生成物	
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	-	-	-	色	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.05	< 0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-		
35	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	味覚	
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	-	-	-	色	
38	塩化物イオン	mg/L	-	5.2	5.4	味覚	
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	-	-	-	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-		
42	ジェオスミン	mg/L	-	< 0.000001	-	臭気	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	-		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	発泡	
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	臭気	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.5	0.3	味覚	
47	pH値	-	-	7.3	7.4	基礎的性状	
48	味	-	-	-	-		
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし		
50	色度	度	-	3	1		
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		分類	
			原水	ろ過水		
1	残留塩素	mg/L	0.1	-	-	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果		分類	
			原水	ろ過水		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	無機物質・重金属	
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	-	-	一般有機化学物質	
8	トルエン	mg/L	-	-		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	< 0.005	< 0.005	消毒剤・消毒副生成物	
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	< 0.002	< 0.002		
14	抱水クロラール	mg/L	< 0.001	< 0.001	農薬	
15	農薬類	-	-	-		
16	残留塩素	mg/L	-	-	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	味覚	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	色	
19	遊離炭酸	mg/L	-	4.3	1.8	味覚
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	-	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	-	1.0	< 1	
24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	味覚
25	濁度	度	-	-	-	濁り
26	pH値	-	-	-	-	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
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タン酸(PFOA)	mg/L	-	-	-	一般有機化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果		分類	
			原水	ろ過水		
1	大腸菌	-	-	検出	不検出	耐塩素性病原生物の指標
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		分類	
			原水	ろ過水		
1	気温	℃	-	16.4	-	基礎的性状
2	水温	℃	-	11.1	11.8	
3	電気伝導率	mS/m	-	8.9	8.3	
4	アルカリ度	mg/L	-	23.7	21.1	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	49.0	47.5	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.012	0.010	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	-	-	水処理の指標
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		分類	
			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	1	病原性生物の指標	
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	—	—	重金属・無機物質	
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	—	—		一般有機化学物質
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 ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—		
21 塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	消毒副生成物	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—		
23 クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—		
26 臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—		
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	色	
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	—	—	味覚	
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	—	—	色	
38 塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.6	5.6	味覚	
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	—	—	発泡	
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	0.0001 mg/L以下	—	—	臭気	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 mg/L以下	—	—		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	発泡	
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	—	—	臭気	
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	味覚	
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	基礎的性状	
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		分類
			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	0.4	0.4	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果		分類	
			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	-	-	無機物質・重金属
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	-	-	一般有機化学物質
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	< 0.005	< 0.005	消毒剤 消毒副生成物
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)	< 0.002	< 0.002	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)	< 0.001	< 0.001	農業
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	-	-	臭気
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	-	-	味覚
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	-	-	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	2.4	2.5	味覚
20	1, 1-1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下	-	-	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	3以下	< 1	< 1	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	-	-	味覚
25	濁度	度	1度以下	-	-	濁り
26	pH値	-	7.5程度	-	-	腐食
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)	-	-	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	一般有機化学物質
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	-	-	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として0.0005 mg/L以下であること。(暫定)	mg/L	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として0.0005 mg/L以下であること。(暫定)	-	-	一般有機化学物質

クリプトスピリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果		分類
			第一配水池	第二配水池	
1	大腸菌	-	不検出	不検出	耐塩索性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	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		分類
			第一配水池	第二配水池	
1	気温	°C	-	-	-
2	水温	°C	13.0	12.4	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	9.1	8.3	
4	アルカリ度	mg/L	24.4	23.7	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	47.9	47.1	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	
7	紫外線吸光度	ABS	0.006	0.007	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	-	水処理の指標
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	-	-	無機物質

基準項目

項目	単位	基準値	測定結果		分類		
			原水	沈殿水			
1	一般細菌	個/mL	-	64	6	病原性生物の指標	
2	大腸菌	-	-	検出	検出		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	重金属・無機物質	
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	シアニ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	-	-	-		一般有機化学物質
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	-	-	-	消毒副生成物	
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	-	-	-	色	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.16		
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-		
35	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	味覚	
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	-	-	-	色	
38	塩化物イオン	mg/L	-	11.7	16.0	味覚	
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	-	-	-	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-		
42	ジェオスミン	mg/L	-	< 0.000001	-	臭気	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	< 0.000001	-		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	発泡	
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	0.3	味覚	
47	pH値	-	-	7.4	7.2		
48	味	-	-	-	-	基礎的性状	
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし		
50	色度	度	-	2	< 1		
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		分類	
			原水	沈殿水		
1	残留塩素	mg/L	0.1	-	-	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果		分類	
			原水	沈殿水		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-	-	無機物質・重金属	
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	-	-	一般有機化学物質	
8	トルエン	mg/L	-	-		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	< 0.005	< 0.005	消毒剤・消毒副生成物	
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	< 0.002	< 0.002		
14	抱水クロラール	mg/L	< 0.001	< 0.001	農薬	
15	農薬類	-	-	-		
16	残留塩素	mg/L	-	-	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	味覚	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	色	
19	遊離炭酸	mg/L	-	3.0	5.5	味覚
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	-	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	-	2	1	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	味覚
25	濁度	度	-	-	-	濁り
26	pH値	-	-	-	-	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	
28	従属栄養細菌	個/mL	-	-	-	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	色
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タン酸(PFOA)	mg/L	-	-	-	一般有機化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果		分類	
			原水	沈殿水		
1	大腸菌	-	-	検出	検出	耐塩素性病原生物の指標
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		分類	
			原水	沈殿水		
1	気温	°C	-	17.0	-	基礎的性状
2	水温	°C	-	12.3	11.9	
3	電気伝導率	mS/m	-	19.7	20.6	
4	アルカリ度	mg/L	-	46.9	43.7	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	50.0	47.7	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.010	0.005	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	-	-	水処理の指標
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			分類	
			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	1	0	0	病原性生物の指標
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	—	—	—	重金属・無機物質
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	—	—	—	一般有機化学物質
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	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	色
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	0.07	0.07	0.07	
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	—	—	—	味覚
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	—	—	—	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.1	16.3	16.2	味覚
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	—	—	—	発泡
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	0.0001 mg/L以下	—	—	—	臭気
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 mg/L以下	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	発泡
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	—	—	—	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	基礎的性状
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			分類	
			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	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果			分類
			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			無機物質・重金属
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			一般有機化学物質
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			消毒剤 消毒副生成物
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			農業
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下			臭気
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			味覚
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			色
19	遊離炭酸	mg/L	5.2	4.7	4.9	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下			
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下			
23	臭気強度(TON)	-	3以下			臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下			味覚
25	濁度	度	1度以下			濁り
26	pH値	-	7.5程度			腐食
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)			清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下			一般有機化学物質
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			色
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ナール(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ール(PFOA)の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)			一般有機化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	測定結果			分類
			第1配水池	第2配水池	第3配水池	
1	大腸菌	-	不検出			耐塩素性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-			
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-			
4	濁度(高感度)	度	< 0.01			

その他項目

項目	単位	-	測定結果			分類
			第1配水池	第2配水池	第3配水池	
1	気温	℃	-	-	-	-
2	水温	℃	12.8	12.6	12.4	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	20.3	20.2	20.4	
4	アルカリ度	mg/L	42.6	43.0	42.7	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	46.5	45.8	45.9	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	
7	紫外線吸光度	ABS	0.004	0.004	0.004	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	-	-	
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-	-	-	無機物質
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				分類	
			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	1	1	病原性生物の指標
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	-	-	-	-	重金属・無機物質
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	-	-	-	-	消毒副生成物
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
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	味覚
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	-	-	-	-	色
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	5.6	5.6	5.7	5.7	味覚
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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	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	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	臭気
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	0.3	0.3	0.3	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	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	異常なし	基礎的性状
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	分類	
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	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果				分類
			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				無機物質 + 重金属
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				一般有機 化学物質
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				消毒剤 + 消毒副生成物
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	抱水ケロラール	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				農薬
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下				臭気
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				味覚
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				色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下				味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下				
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下				
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下				
23	臭気強度(TON)	-	3以下				臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下				味覚
25	濁度	度	1度以下				濁り
26	pH値	-	7.5程度				腐食
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)				清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下				一般有機 化学物質
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				色
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)				一般有機 化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	植苗ポンプ場	柏原北検水栓	勇払下水処理センター	公設地方卸売市場	分類
1	大腸菌	-	不検出				耐塩索性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-				
4	濁度(高感度)	度	< 0.01				

その他項目

項目	単位	目標値	植苗ポンプ場	柏原北検水栓	勇払下水処理センター	公設地方卸売市場	分類
1	気温	℃	-				-
2	水温	℃	-				-
3	電気伝導率	mS/m	-				基礎的性状
4	アルカリ度	mg/L	-				水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-				無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-				
7	紫外線吸光度	ABS	-				水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-				
10	塩素要求量	mg/L	-				水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-				無機物質
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				分類	
			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	病原性生物の指標
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	-	-	-	-	重金属・無機物質
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	-	-	-	-	一般有機化学物質
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	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	消毒副生成物
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	-	-	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0	
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	-	-	-	-	色
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	0.08	0.07	0.07	0.07	
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	-	-	-	-	味覚
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	-	-	-	-	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	16.7	16.5	16.1	16.1	味覚
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	-	-	-	-	発泡
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	0.000002	0.000002	0.000002	0	臭気
43	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	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	発泡
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	0.3	0.4	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	基礎的性状
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	分類	
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	0.4	消毒残留効果

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	測定結果				分類
			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				無機物質 重金属
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				一般有機 化学物質
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				消毒剤 消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)				
14	抱水クローラル	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				農薬
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下				臭気
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				味覚
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				色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下				味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下				
21	メチルターピチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下				
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下				
23	臭気強度(TON)	-	3以下				臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下				味覚
25	濁度	度	1度以下				濁り
26	pH値	-	7.5程度				腐食
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)				清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下				一般有機 化学物質
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				色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)	mg/L	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)				一般有機 化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	道路管理事務所	分類
1	大腸菌	-	不検出				副塩素性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-				
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-				
4	濁度(高感度)	度	< 0.01				

その他項目

項目	単位	目標値	別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルテン検水栓	道路管理事務所	分類	
1	気温	℃	-				-	
2	水温	℃	10.4				13.3	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	20.8				21	
4	アルカリ度	mg/L	43.6				43	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	43.7				45	
6	硫酸イオン	mg/L	-				-	無機物質
7	紫外線吸光度	ABS	0.004				0.004	
8	アンモニア態窒素	mg/L	-				-	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-				-	
10	塩素要求量	mg/L	-				-	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-				-	
12	マグネシウム	mg/L	-				-	
13	カリウム	mg/L	-				-	無機物質

基準項目

項目		単位	基準値	植苗ポンプ場受水槽	柏原ポンプ場受水槽	スプリングス高丘ポンプ場受水槽	分類
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	病原性生物の指標
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	—	—	—	重金属無機物質
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	—	—	—	一般有機化学物質
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	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	消毒副生成物
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	
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	—	—	—	色
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	—	—	—	
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	—	—	—	味覚
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	—	—	—	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	味覚
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	—	—	—	発泡
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	—	—	—	臭気
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	—	—	—	発泡
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	—	—	—	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	—	—	—	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	基礎的性状
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	植苗ポンプ場 受水槽	柏原ポンプ場 受水槽	スプリングス 高丘ポンプ場 受水槽	分類
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	消毒残留効果

令和7年7月

毎月試験結果表 中継ポンプ場受水槽

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	植苗ポンプ場 受水槽	柏原ポンプ場 受水槽	スプリングス 高丘ポンプ場 受水槽	分類
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	-	-	-	無機物質 ・ 重金属
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	-	-	-	一般有機 化学物質
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	-	-	-	消毒剤 ・ 消毒副生成物
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	-	-	-	農薬
16 残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	臭気
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	-	-	-	味覚
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	-	-	-	色
19 遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	-	-	-	味覚
20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下	-	-	-	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	-	
22 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	-	-	
23 臭気強度(TON)	-	3以下	-	-	-	臭気
24 蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下	-	-	-	味覚
25 濁度	度	1度以下	-	-	-	濁り
26 pH値	-	7.5程度	7.4	7.4	7.4	腐食
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)	-	-	-	清浄
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	-	-	-	一般有機 化学物質
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	-	-	-	色
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スルホン酸(PFOA)	mg/L	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として0.0005 mg/L以下であること。(暫定)	-	-	-	一般有機 化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	-	植苗ポンプ場 受水槽	柏原ポンプ場 受水槽	スプリングス 高丘ポンプ場 受水槽	分類
1 大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	-	-	-	耐塩素性 病原生物の 指標
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	-	植苗ポンプ場 受水槽	柏原ポンプ場 受水槽	スプリングス 高丘ポンプ場 受水槽	分類
1 気温	°C	-	-	-	-	基礎的性状
2 水温	°C	-	13.5	16.0	16.2	
3 電気伝導率	mS/m	-	9.1	9.3	9.2	
4 アルカリ度	mg/L	-	24.4	24.4	24.2	水処理の指標
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-	無機物質
6 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	
7 紫外線吸光度	ABS	-	-	-	-	水処理の指標
8 アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	汚濁の指標
9 全窒素	mg/L	-	-	-	-	
10 塩素要求量	mg/L	-	-	-	-	水処理の指標
11 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	無機物質
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	グリーンヒルポンプ場受水槽	グリーンヒルポンプ場高架水槽	鶴岡オーシャンヒルズポンプ場受水槽	分類
1	一般細菌	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	1	0	1	病原性生物の指標
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	—	—	—	重金属・無機物質
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	—	—	—	一般有機化学物質
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	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	—	—	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	—	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	色
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	—	—	—	
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	—	—	—	味覚
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	—	—	—	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	—	—	—	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	—	—	—	味覚
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	—	—	—	発泡
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	—	—	—	臭気
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	—	—	—	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	—	—	—	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	—	—	—	基礎的性状
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	植苗ポンプ場受水槽	柏原ポンプ場受水槽	スプリングス高丘ポンプ場受水槽	分類
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	0.2	消毒残留効果

令和7年7月

毎月試験結果表 中継ポンプ場受水槽

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	植苗ポンプ場受水槽	柏原ポンプ場受水槽	スプリングス高丘ポンプ場受水槽	分類
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	-	-	-	無機物質・重金属
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	-	-	-	一般有機化学物質
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	-	-	-	消毒剤・消毒副生成物
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)	-	-	-	農業
15 農業類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	-	
16 残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	-	-	-	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 mg/L以上100 mg/L以下	-	-	-	臭気
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	-	-	-	味覚
19 遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下	-	-	-	色
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下	-	-	-	
21 メチルターピチルエーテル	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	-	-	-	味覚
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	-	-	-	濁り
26 pH値	-	7.5程度	7.5	7.5	7.5	腐食
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 従風栄養細菌	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	-	-	-	一般有機化学物質
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	-	-	-	
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ナール(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ナール(PFOA)の量の和として0.0005 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	-	植苗ポンプ場受水槽	柏原ポンプ場受水槽	スプリングス高丘ポンプ場受水槽	分類
1 大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	-	-	-	耐塩素性病原生物の指標
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	-	植苗ポンプ場受水槽	柏原ポンプ場受水槽	スプリングス高丘ポンプ場受水槽	分類
1 気温	℃	-	-	-	-	基礎的性状
2 水温	℃	-	15.7	16.7	16.1	
3 電気伝導率	mS/m	-	20.6	20.6	20.7	
4 アルカリ度	mg/L	-	40.9	41.2	41.4	水処理の指標
5 溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-	無機物質
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	-	-	-	-	汚濁の指標
9 全窒素	mg/L	-	-	-	-	
10 塩素要求量	mg/L	-	-	-	-	
11 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	無機物質
12 マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	
13 カリウム	mg/L	-	-	-	-	