

令和7年5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	-	46	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	-	0.003	0.003	
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	-	0.65	0.55	
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	一般有機化学物質
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	-	-	-	色
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	-	0.05	< 0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.08	< 0.03	味覚
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	-	-	-	色
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	-	5.3	5.3	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	26	23	
40	蒸発残留物	mg/L	-	102	90	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	7.5	
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	-	0.3	< 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	-	-	
10	亜塩素酸	mg/L	-	-	消毒剤 消毒副生成物
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	-	-	-	農薬
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	-	-	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)	-	-	-	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	-	-	
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ネン酸(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(MPN)	MPN/100mL	-	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	-	0	
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	℃	-	17.5	-	
2	水温	℃	-	10.8	11.2	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	8.6	8.1	
4	アルカリ度	mg/L	-	23.6	20.2	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	-	7.8	7.7	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.012	0.011	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	-	0.60	0.50	水処理の指標
10	窒素要求量	mg/L	-	0.3	< 0.1	
11	カルシウム	mg/L	-	7.5	6.4	
12	マグネシウム	mg/L	-	1.8	1.6	無機物質
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	1	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	
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	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	-	-	
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	0.57	0.59	
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	-	-	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	< 0.06	< 0.06	消毒副生成物
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	< 0.002	
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	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	0	< 0.002	
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	-	-	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	< 0.03	< 0.03	
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	< 0.005	< 0.005	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.5	5.5	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	25.9	25.4	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	92	94	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	0.4	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	-	-	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)	-	-	
14	抱水クローラル	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	農薬
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	-	-	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)	1	0	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タン酸(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	-	測定結果		分類
			第一配水池	第二配水池	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-	不検出	菌塩毒性病原生物の指標
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	

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	℃	-	-	-	
2	水温	℃	-	12.3	11.6	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	8.8	8.7	
4	アルカリ度	mg/L	-	23.6	23.3	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	-	7.7	7.6	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.008	0.008	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	-	7.4	7.2	
12	マグネシウム	mg/L	-	1.8	1.8	
13	カリウム	mg/L	-	-	-	

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	-	11	2	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	-	0.002	< 0.001		
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	-	0.48	0.51		
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	-	0.31	0.31		
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-		一般有機化学物質
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	-	-	-	消毒副生成物	
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	-	-	-		色
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	-	< 0.01	0.16	色	
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.03	< 0.03		
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	-	0.006	0	色	
38	塩化物イオン	mg/L	-	14.9	19.0	味覚	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	-	72.9	73.4		
40	蒸発残留物	mg/L	-	179	186		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	発泡	
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	-	0.6	0.3	味覚	
47	pH値	-	-	7.5	7.3	基礎的性状	
48	味	-	-	-	-		
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし		
50	色度	度	-	2	< 1		
51	濁度	度	-	0.6	< 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	-	-	
10	亜塩素酸	mg/L	-	-	消毒剤・ 消毒副生成物
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	-	-	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	-	-	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)	-	-	-	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	-	-	
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ノ酸(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(MPN)	MPN/100mL	-	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	-	0	
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	℃	-	12.0	基礎的性状
2	水温	℃	-	11.8	
3	電気伝導率	mS/m	-	23.7	
4	アルカリ度	mg/L	-	55.8	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	-	31.8	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.009	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	0.4	
10	塩素要求量	mg/L	-	0.2	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-	18.0	無機物質
12	マグネシウム	mg/L	-	6.8	
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	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	< 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	-	-	-	
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	0.49	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	< 0.05	< 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	0.32	0.31	0.32	
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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	消毒副生成物
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romクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.003	0.003	0.003	
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	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	
30	ブrom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	-	-	-	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	
34	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	
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	19.5	19.5	19.5	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	73.4	73.8	73.8	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	182	181	183	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	-	-	-	発泡
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	0.3	0.3	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	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0.00005 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(MPN)	MPN/100mL	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	< 0.01	< 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	℃	-			基礎的性状
2	水温	℃	12.0	11.7	11.6	
3	電気伝導率	mS/m	24.9	24.9	24.9	
4	アルカリ度	mg/L	52.2	52.4	52.3	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	32.5	32.5	32.5	
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	18.0	18.0	18	無機物質
12	マグネシウム	mg/L	6.9	7.0	7	
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	個/mL	1mLの検水で形成される集菌数が100以下	1	0	0	2	病原性生物の指標
2	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	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	mg/L	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	—	—	—	—	
5	mg/L	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
6	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
7	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	
8	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下	—	—	—	—	
9	mg/L	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10	mg/L	シアンイオン及び塩化シアン	—	—	—	—	
11	mg/L	10 mg/L以下	0.56	0.60	0.56	0.56	
12	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	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	mg/L	0.002 mg/L以下	—	—	—	—	一般有機化学物質
15	mg/L	0.05 mg/L以下	—	—	—	—	
16	mg/L	0.04 mg/L以下	—	—	—	—	
17	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	
18	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
19	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	
20	mg/L	0.01 mg/L以下	—	—	—	—	消毒副生成物
21	mg/L	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
22	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
23	mg/L	0.06 mg/L以下	0.006	0.007	0.006	0.005	
24	mg/L	0.03 mg/L以下	0.003	0.003	< 0.002	0	
25	mg/L	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
26	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	mg/L	0.1 mg/L以下	—	—	—	—	
28	mg/L	0.03 mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.003	
29	mg/L	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.003	
30	mg/L	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
31	mg/L	0.08 mg/L以下	—	—	—	—	
32	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—	色
33	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	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
35	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	—	—	—	—	
36	mg/L	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	—	—	—	—	味覚
37	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	色
38	mg/L	200 mg/L以下	5.6	5.7	5.7	5.6	味覚
39	mg/L	300 mg/L以下	24.5	25.0	24.7	24.7	
40	mg/L	500 mg/L以下	94	94	93	92	発泡
41	mg/L	0.2 mg/L以下	—	—	—	—	
42	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	mg/L	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	mg/L	0.02 mg/L以下	—	—	—	—	発泡
45	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	—	—	—	—	
46	mg/L	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	味覚
47	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	基礎的性状
48	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	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	mg/L	遊離残留塩素として0.1 mg/L (結合残留塩素の場合は、0.4 mg/L) 以上	0.2	0.2	0.2	0.3	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(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)	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	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(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	< 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	8.7	8.8	10.4	11.4	基礎的性状
4	アルカリ度	mg/L	22.1	22.7	22.9	22.8	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	7.5	7.5	7.5	7.6	水処理の指標
7	紫外線吸光度	ABS	0.008	0.009	0.009	0.008	
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	7.0	7.2	7.1	7.1	
12	マグネシウム	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.7	
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	
			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	< 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	-	-	-	-	
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	0.48	0.48	0.50	0.51	
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	0.32	0.32	0.32	0.32	
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	< 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	< 0.001	< 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	< 0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	0.005	0.004	0.004	0.004	
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	-	-	-	-	
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	0.003	
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	-	-	-	-	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	0.07	0.06	0.07	0.06	
34	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	
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	19.6	19.7	19.6	19.5	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下	73.8	73.8	74.2	74.2	
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	183	184	180	182	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	< 0.000001	< 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	-	-	-	-	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	0.3	0.3	0.3	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	7.5	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	0.4	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		
			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		-	-	-	-	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	抱水クローラル	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)		-	-	-	-	農薬
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		-	-	-	-	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		-	-	-	-	臭気
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		-	-	-	-	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)		0	0	0	1	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(PFOA)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(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	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(MPN)	MPN/100mL	-	-	-	-	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	< 0.01	< 0.01	< 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	℃	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	
6	硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	無機物質
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	-	-	-	-	