

(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			分類
				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	－	92	31	4	7	110	3	－	病原性生物の 指標
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	－	－	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	
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rom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romジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	
30	ブrom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	－	0.03	0.02	< 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	－	－	－	－	－	－	－	－	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	色
38	塩化物イオン	mg/L	－	5.1	5.4	6.6	5.9	14.3	7.8	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	臭気
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	－	－	－	－	－	－	－	－	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	0.6	0.4	0.4	0.5	< 0.2	－	味覚
47	pH値	－	－	7.3	7.3	6.8	6.9	7.5	7.2	－	基礎的性状
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	－	
50	色度	度	－	2	2	< 1	1	2	< 1	－	
51	濁度	度	－	0.5	0.4	< 0.1	0.50	0.7	< 0.1	－	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	高丘系				錦多峰系			分類
				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	－	－	－	－	－	－	－	消毒残留効果

(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	－	21	24	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	－	－	－	
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. 04	< 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	－	－	－	味覚
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. 1	5. 1	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	－	－	－	臭気
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	－	－	－	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. 6	味覚
47	pH値	－	－	7. 5	7. 5	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. 1	< 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	－	－	－	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 SULFONIC ACID (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (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（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	－	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	℃	－	8.3	－	基礎的性状
2	水温	℃	－	7.8	9.0	
3	電気伝導率	mS/m	－	8.8	8.3	
4	アルカリ度	mg/L	－	23.3	20.0	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	－	0.012	0.014	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	－	－	－	無機物質

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	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	—	—	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	塩トリハロメタン	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	< 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	5.3	5.3	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	0.4	0.4	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	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	0.3	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
				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	-	-	
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)	-	-	
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	メチルエーブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下	-	-	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	-	-	
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

クリプトスボリジウム等検査

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	-	-	-	耐塩素性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-	-	-	
3	クリプトスボリジウム等	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	℃	-	-	-	基礎的性状
2	水温	℃	-	9.6	8.6	
3	電気伝導率	mS/m	-	8.9	8.9	
4	アルカリ度	mg/L	-	22.9	23.1	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	-	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	-	-	-	

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	－	110	23	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	－	－	－	
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. 18	
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	－	－	－	味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	－	－	色
38	塩化物イオン	mg/L	－	13. 9	17. 8	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	－	－	－	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	－	－	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	－	－	－	臭気
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	－	－	－	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. 4	7. 1	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	－	1. 0	< 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	－	－	－	
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	－	－	臭気
18	マンガン及びその化合物	mg/L	－	－	－	味覚
19	遊離炭酸	mg/L	－	－	－	色
20	1, 1, 1－トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	
21	メチル－t－ブチルエーテル	mg/L	－	－	－	
22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	－	－	－	味覚
23	臭気強度（TON）	－	－	－	－	
24	蒸発残留物	mg/L	－	－	－	
25	濁度	度	－	－	－	臭気
26	pH値	－	－	－	－	味覚
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	－	－	－	濁り
28	従属栄養細菌	個/mL	－	－	－	腐食
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	－	－	－	
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	－	－	－	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	－	－	－	耐塩素性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	－	1	－	
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	℃	－	6.0	－	－
2	水温	℃	－	11.5	10.9	
3	電気伝導率	mS/m	－	22.8	23.6	
4	アルカリ度	mg/L	－	52.8	48.9	基礎的性状
5	溶性ケイ酸	mg/L	－	－	－	水処理の指標
6	硫酸イオン	mg/L	－	－	－	
7	紫外線吸光度	ABS	－	0.011	0.007	無機物質
8	アンモニア態窒素	mg/L	－	< 0.02	< 0.02	水処理の指標
9	全窒素	mg/L	－	－	－	
10	塩素要求量	mg/L	－	－	－	汚濁の指標
11	カルシウム	mg/L	－	－	－	
12	マグネシウム	mg/L	－	－	－	
13	カリウム	mg/L	－	－	－	

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	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	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	-	-	-	
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	0.07	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	17.9	17.9	17.9	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	-	-	-	発泡
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	0.4	0.3	0.4	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	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）	-	-	-	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	-	-	-	-	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	℃	-	10.4	10.7	10.5	
3	電気伝導率	mS/m	-	23.4	23.5	23.5	
4	アルカリ度	mg/L	-	48.7	49.0	48.7	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	-	0.005	0.005	0.005	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	4	3	4	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	—	—	—	—	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	—	—	—	—	
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	< 0.01	< 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	—	—	—	—	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	5.3	5.3	5.3	5.3	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	—	—	—	—	発泡
42	ジエオスミン	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	0.4	0.3	0.3	0.4	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.8	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	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	0.2	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)	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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(ラングリア指数)	-	-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0.00005 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0.00005 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	-	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	-	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	℃	-	-	-	-	-	基礎的性状
2	水温	℃	-	5.6	6.0	6.7	7.4	
3	電気伝導率	mS/m	-	8.9	9.1	9.0	8.9	水処理の指標
4	アルカリ度	mg/L	-	22.7	23.3	22.9	22.7	
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	-	0.006	0.006	0.007	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	-	-	-	-	-	
10	塩素要求量	mg/L	-	-	-	-	-	無機物質
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
				別々増圧ポンプ所	覚生橋検水栓	アルデン検水栓	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	1	1	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	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	—	—	—	—	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	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	18.0	18.0	18.0	17.9	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	—	—	—	—	発泡
42	ジエオスミン	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	0.3	0.3	0.3	0.4	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	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	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	アルデン検水栓	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(PFOA)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)	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)	-	-	-	-	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	-	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	-	-	-	-	-	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	< 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	分類
1	気温	℃	-	-	-	-	-	-
2	水温	℃	-	6.9	6.7	11.1	9.2	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	23.6	23.6	23.5	23.3	
4	アルカリ度	mg/L	-	49.1	49.2	49.2	50.0	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	-	0.004	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	-	-	-	-	-	