

並び順	項目	基準値	栗坪水源	高萩第1号水源	高萩第2号水源	高萩第3号水源	高麗本郷水源	北平沢第1号水源	北平沢第2号水源
-1	採水年月日		2021/08/12	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/24	2021/08/12	2021/08/12	2021/08/12
0	天候		曇時々雨	曇り	曇り	曇り	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨
1	気温		24.0 °C	31.0 °C	28.0 °C	27.0 °C	25.0 °C	26.0 °C	26.0 °C
2	水温		21.0 °C	19.0 °C	18.0 °C	18.0 °C	25.0 °C	23.0 °C	26.0 °C
3	一般細菌	100個/ml以下	1 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	1 個/ml	1 個/ml	1 個/ml
4	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陽(+)	陰(-)性	陽(+)
5	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満						
6	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満						
7	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満						
8	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.007 mg/l					
9	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満						
10	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満						
11	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満						
12	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満						
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.12 mg/l	0.30 mg/l	2.05 mg/l	0.14 mg/l	1.14 mg/l	1.12 mg/l	1.54 mg/l
14	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10 mg/l	0.10 mg/l	0.10 mg/l	0.13 mg/l	0.12 mg/l	0.12 mg/l	0.11 mg/l
15	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03 mg/l	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.03 mg/l	0.02 mg/l	0.03 mg/l
16	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l未満						
17	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満						
18	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	0.04mg/l以下	0.001 mg/l未満						
19	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満						
20	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満						
21	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満						
22	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満						
23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.098 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.013 mg/l	0.081 mg/l
24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 mg/l未満						
25	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l未満	0.11 mg/l	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l
26	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.02 mg/l	0.07 mg/l				
27	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.5 mg/l	7.9 mg/l	8.3 mg/l	8.0 mg/l	5.4 mg/l	6.3 mg/l	6.7 mg/l
28	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.140 mg/l	0.013 mg/l	0.039 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
29	塩化物イオン	200mg/l以下	2.6 mg/l	3.6 mg/l	4.6 mg/l	2.3 mg/l	2.6 mg/l	3.5 mg/l	4.1 mg/l
30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	102.0 mg/l	57.6 mg/l	53.5 mg/l	49.5 mg/l	86.4 mg/l	97.9 mg/l	85.6 mg/l
31	蒸発残留物	500mg/l以下	145 mg/l	133 mg/l	130 mg/l	122 mg/l	129 mg/l	146 mg/l	130 mg/l
32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満						
33	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満						
34	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満						
35	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l未満						
36	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満						
37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l
38	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.8	7.3	7.4	7.4	7.1	6.9
39	臭気	異常でないこと	異常を認めず						
40	色度	5度以下	0.5 度未満	1.9 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	1.2 度
41	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.3 度					

※基準値等は、浄水(浄化された水)に適用されるもので、原水に適用されるものではありません。

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/04/20	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/13	2021/04/20
0	天候		晴れ	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	晴れ
1	水温		17.0 °C	15.0 °C	15.0 °C	16.0 °C	15.0 °C
2	一般細菌	100個/ml以下	1 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満				
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満				
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満				
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満				
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.26 mg/l	0.95 mg/l	1.24 mg/l	1.29 mg/l	1.24 mg/l
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11 mg/l	0.09 mg/l	0.10 mg/l	0.10 mg/l	0.10 mg/l
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.04 mg/l	0.05 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l未満				
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満				
17	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	0.04mg/l以下	0.001 mg/l未満				
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満				
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
22	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満				
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満				
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.004 mg/l	0.007 mg/l	0.008 mg/l	0.008 mg/l
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.006 mg/l	0.006 mg/l	0.005 mg/l
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l
27	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.003 mg/l	0.009 mg/l	0.016 mg/l	0.018 mg/l	0.018 mg/l
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.008 mg/l	0.007 mg/l	0.006 mg/l
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	0.003 mg/l	0.006 mg/l	0.007 mg/l	0.007 mg/l
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l未満				
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005 mg/l未満				
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005 mg/l未満				
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.02 mg/l
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l未満				
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満				
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6 mg/l	8.5 mg/l	11.2 mg/l	10.5 mg/l	10.5 mg/l
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満				
39	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1 mg/l	7.8 mg/l	14.6 mg/l	12.9 mg/l	12.8 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	54.3 mg/l	85.7 mg/l	61.3 mg/l	67.1 mg/l	71.4 mg/l
41	蒸発残留物	500mg/l以下	121 mg/l	136 mg/l	127 mg/l	131 mg/l	127 mg/l
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満				
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l未満				
46	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満				
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満				
52	濁度	2度以下	0.1 度未満				
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/05/13	2021/05/13	2021/05/13	2021/05/13	2021/05/13
0	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1	水温		19.0 ℃	17.0 ℃	17.0 ℃	18.0 ℃	17.0 ℃
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—
17	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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—
39	塩化物イオン	200mg/l以下	3.8 mg/l	6.6 mg/l	12.0 mg/l	11.3 mg/l	10.7 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—
41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
52	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/06/02	2021/06/02	2021/06/02	2021/06/02	2021/06/02
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		21.0 °C	22.0 °C	24.0 °C	19.0 °C	21.0 °C
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—
17	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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—
39	塩化物イオン	200mg/l以下	4.0 mg/l	6.9 mg/l	12.6 mg/l	11.5 mg/l	10.8 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—
41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.7 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
52	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/07/12	2021/07/19	2021/07/19	2021/07/19	2021/07/12
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		24.0 °C	26.0 °C	26.0 °C	25.0 °C	25.0 °C
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml				
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満				
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満				
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満				
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満				
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.20 mg/l	1.52 mg/l	1.49 mg/l	1.59 mg/l	1.58 mg/l
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10 mg/l	0.12 mg/l	0.10 mg/l	0.10 mg/l	0.10 mg/l
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l未満				
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満				
17	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	0.04mg/l以下	0.001 mg/l未満				
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満				
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
22	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満				
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満				
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l	0.007 mg/l	0.013 mg/l	0.015 mg/l	0.012 mg/l
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.011 mg/l	0.006 mg/l	0.003 mg/l
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l
27	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.004 mg/l	0.013 mg/l	0.021 mg/l	0.025 mg/l	0.022 mg/l
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.004 mg/l	0.011 mg/l	0.009 mg/l	0.007 mg/l
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	0.004 mg/l	0.006 mg/l	0.007 mg/l	0.007 mg/l
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l未満				
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005 mg/l未満				
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005 mg/l未満				
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l未満				
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満				
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.9 mg/l	6.0 mg/l	7.0 mg/l	7.2 mg/l	8.0 mg/l
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満				
39	塩化物イオン	200mg/l以下	3.9 mg/l	4.7 mg/l	8.6 mg/l	8.3 mg/l	8.4 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53.7 mg/l	73.8 mg/l	69.3 mg/l	77.2 mg/l	81.5 mg/l
41	蒸発残留物	500mg/l以下	125 mg/l	124 mg/l	132 mg/l	137 mg/l	137 mg/l
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満				
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.006 mg/l
46	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満				
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	0.6 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満				
52	濁度	2度以下	0.1 度未満				
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/07/14	2021/07/14	2021/07/14	2021/07/14	2021/07/14
0	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1	気温		31.0 °C	29.0 °C	29.0 °C	25.0 °C	28.0 °C
2	水温		26.0 °C	25.0 °C	24.0 °C	23.0 °C	25.0 °C
3	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
4	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.00001 mg/l未満	0.00002 mg/l	0.00001 mg/l	0.00001 mg/l	0.00002 mg/l
5	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
6	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
7	トルエン	0.4mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満
9	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
10	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
11	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l
12	抱水クロラール	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l	0.004 mg/l	0.005 mg/l	0.004 mg/l
13	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	—	—	—	—
14	残留塩素	1mg/l以下	—	—	—	—	—
15	カルシウム、マグネシウム等	10mg/l以上100mg/l以下	—	—	—	—	—
16	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
17	遊離炭酸	20mg/l以下	2.8 mg/l	3.8 mg/l	2.6 mg/l	3.7 mg/l	3.9 mg/l
18	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
19	メチルセブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
20	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	—	—	—	—	—
21	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—
22	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	—	—	—	—	—
23	濁度	1度以下	—	—	—	—	—
24	pH値	7.5程度	—	—	—	—	—
25	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	-0.9	-0.6	-0.8	-1.0	-0.9
26	従属栄養細菌	2000個/ml以下	6 個/ml	3 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	1 個/ml
27	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
28	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04	2021/08/04
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		24.0 °C	29.0 °C	31.0 °C	27.0 °C	27.0 °C
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—
17	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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—
39	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	5.2 mg/l	10.7 mg/l	11.1 mg/l	10.4 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—
41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.7	7.5	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
52	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/09/02	2021/09/02	2021/09/02	2021/09/02	2021/09/02
0	天候		雨	雨	雨	雨	雨
1	水温		24.0 ℃	24.0 ℃	24.0 ℃	26.0 ℃	22.0 ℃
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—
17	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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—
39	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	5.6 mg/l	12.3 mg/l	10.9 mg/l	9.8 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—
41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.7 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.8	7.6	7.5
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
52	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/10/06	2021/10/12	2021/10/12	2021/10/12	2021/10/06
0	天候		晴れ	雨	雨	雨	晴れ
1	水温		23.0 ℃	22.0 ℃	22.0 ℃	23.0 ℃	23.0 ℃
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml				
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満				
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満				
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満				
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満				
11	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.17 mg/l	1.50 mg/l	1.96 mg/l	1.88 mg/l	1.48 mg/l
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11 mg/l	0.12 mg/l	0.12 mg/l	0.12 mg/l	0.10 mg/l
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.03 mg/l	0.05 mg/l	0.05 mg/l	0.03 mg/l
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l未満				
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満				
17	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	0.04mg/l以下	0.001 mg/l未満				
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満				
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
22	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満				
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満				
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006 mg/l	0.003 mg/l	0.006 mg/l	0.008 mg/l	0.008 mg/l
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l	0.004 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.005 mg/l	0.006 mg/l	0.004 mg/l
27	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.003 mg/l	0.010 mg/l	0.018 mg/l	0.022 mg/l	0.019 mg/l
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.004 mg/l	0.004 mg/l	0.004 mg/l
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	0.004 mg/l	0.007 mg/l	0.008 mg/l	0.007 mg/l
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l未満				
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005 mg/l未満				
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005 mg/l未満				
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l未満				
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満				
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.5 mg/l	6.7 mg/l	10.8 mg/l	11.5 mg/l	8.7 mg/l
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満				
39	塩化物イオン	200mg/l以下	3.9 mg/l	7.0 mg/l	15.6 mg/l	14.5 mg/l	10.5 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53.5 mg/l	89.2 mg/l	87.9 mg/l	89.4 mg/l	83.7 mg/l
41	蒸発残留物	500mg/l以下	120 mg/l	136 mg/l	163 mg/l	155 mg/l	152 mg/l
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満				
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000001mg/l
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l
46	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満				
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満				
52	濁度	2度以下	0.1 度未満				
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷浄水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/11/16	2021/11/16	2021/11/16	2021/11/16	2021/11/16
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		14.0 °C	14.0 °C	15.0 °C	16.0 °C	12.0 °C
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	-	-
17	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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
22	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-
27	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	-	-	-	-
39	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	7.7 mg/l	17.8 mg/l	14.9 mg/l	13.4 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-
41	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-тетрамethylпиперидин[2,2,1]heптан-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000002mg/l
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-
46	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.7 mg/l	0.6 mg/l	0.7 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
52	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	-	-	-	-	-

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷浄水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08	2021/12/08
0	天候		雨	雨	雨	雨	雨
1	水温		11.0 °C	10.0 °C	9.0 °C	13.0 °C	9.0 °C
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌		陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—
17	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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—
39	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	7.9 mg/l	19.3 mg/l	17.0 mg/l	15.5 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—
41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000003mg/l	0.000002mg/l	0.000002mg/l
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
52	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2022/01/17	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/17
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		12.0 ℃	5.0 ℃	6.0 ℃	8.0 ℃	7.0 ℃
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml				
3	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満				
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満				
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満				
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満				
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.28 mg/l	1.32 mg/l	1.71 mg/l	1.71 mg/l	1.70 mg/l
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10 mg/l	0.08 mg/l未満	0.11 mg/l	0.10 mg/l	0.10 mg/l
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.03 mg/l	0.06 mg/l	0.06 mg/l	0.05 mg/l
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l未満				
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未満				
17	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	0.04mg/l以下	0.001 mg/l未満				
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満				
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
22	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満				
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満				
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満				
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.004 mg/l	0.003 mg/l
27	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満				
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、プロモジクロロメタン及びブromホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.005 mg/l	0.007 mg/l	0.010 mg/l	0.008 mg/l
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満				
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.004 mg/l	0.003 mg/l
31	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l未満				
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.007 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005 mg/l未満				
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.01 mg/l
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l未満				
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満				
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6 mg/l	8.4 mg/l	14.1 mg/l	13.6 mg/l	12.7 mg/l
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満				
39	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	10.5 mg/l	20.2 mg/l	18.9 mg/l	17.8 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53.2 mg/l	88.0 mg/l	77.8 mg/l	80.7 mg/l	81.8 mg/l
41	蒸発残留物	500mg/l以下	109 mg/l	122 mg/l	150 mg/l	134 mg/l	141 mg/l
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満				
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピペリジノ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000003mg/l	0.000002mg/l	0.000002mg/l
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l未満				
46	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満				
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満				
52	濁度	2度以下	0.1 度未満				
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12	2022/01/12
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	気温		10.0 °C	7.0 °C	6.0 °C	5.0 °C	6.0 °C
2	水温		12.0 °C	5.0 °C	3.0 °C	8.0 °C	9.0 °C
3	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
4	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.00001 mg/l未満	0.00003 mg/l	0.00001 mg/l未満	0.00001 mg/l未満	0.00001 mg/l
5	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
6	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
7	トルエン	0.4mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満
9	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
10	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
11	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
12	抱水クロラール	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
13	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	—	—	—	—
14	残留塩素	1mg/l以下	—	—	—	—	—
15	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	—	—	—	—	—
16	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
17	遊離炭酸	20mg/l以下	3.4 mg/l	3.7 mg/l	3.1 mg/l	4.6 mg/l	4.7 mg/l
18	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
19	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
20	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	—	—	—	—	—
21	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—
22	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	—	—	—	—	—
23	濁度	1度以下	—	—	—	—	—
24	pH値	7.5程度	—	—	—	—	—
25	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-0.9	-1.4	-1.3	-1.3
26	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
27	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
28	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷浄水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2022/02/03	2022/02/03	2022/02/03	2022/02/03	2022/02/03
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		10.0 °C	4.0 °C	6.0 °C	6.0 °C	5.0 °C
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌		不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—
17	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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
31	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—
39	塩化物イオン	200mg/l以下	8.9 mg/l	10.3 mg/l	19.2 mg/l	17.6 mg/l	16.0 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—
41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000002mg/l
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
52	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値	高萩浄水場系	高麗本郷浄水場系	山根配水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系
-1	採水年月日		2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		7.0 ℃	7.0 ℃	8.0 ℃	10.0 ℃	5.0 ℃
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
3	大腸菌		不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性
4	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—
5	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—
6	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
7	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
8	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
9	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
10	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—
14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—
16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—
17	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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—
18	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
19	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
20	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
21	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—
23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—
28	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—
31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—
36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—
39	塩化物イオン	200mg/l以下	6.0 mg/l	11.5 mg/l	23.8 mg/l	21.2 mg/l	19.5 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—
41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—
43	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満
44	1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000002mg/l
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—
46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4
49	味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50	臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
51	色度	5度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
52	濁度	2度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

## 日高市の水道水における放射性物質の測定結果(令和3年度)

単位:ベクレル毎キログラム

採水日	採水場所	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)
令和4年2月21日	高岡浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和4年2月21日	高萩浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和4年2月21日	高麗本郷浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和4年1月6日	北平沢1号井・北平沢2号井 栗坪井(原水)(注釈2)	不検出	不検出	不検出
令和4年1月6日	高萩1号井・高萩2号井・ 高萩3号井(原水)(注釈2)	不検出	不検出	不検出
令和3年11月25日	高岡浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年11月25日	高萩浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年11月25日	高麗本郷浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年10月19日	北平沢1号井・北平沢2号井 栗坪井(原水)(注釈2)	不検出	不検出	不検出
令和3年10月19日	高萩1号井・高萩2号井・ 高萩3号井(原水)(注釈2)	不検出	不検出	不検出
令和3年8月5日	高岡浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年8月5日	高萩浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年8月5日	高麗本郷浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年7月8日	北平沢1号井・北平沢2号井 栗坪井(原水)(注釈2)	不検出	不検出	不検出
令和3年7月8日	高萩1号井・高萩2号井・ 高萩3号井(原水)(注釈2)	不検出	不検出	不検出
令和3年5月19日	高岡浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年5月19日	高萩浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年5月19日	高麗本郷浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和3年4月8日	北平沢1号井・北平沢2号井 栗坪井(原水)(注釈2)	不検出	不検出	不検出
令和3年4月8日	高萩1号井・高萩2号井・ 高萩3号井(原水)(注釈2)	不検出	不検出	不検出

(注釈1)自己水とは・・・地下水を井戸からくみ上げて浄水処理した水です。

(注釈2)原水とは・・・地下水を井戸からくみ上げて浄水処理する前の水です。

平成23年3月11日に発生した東日本大震災から、自己水及び原水の放射性物質の検査を月1回実施していましたが、いずれも放射性物質は検出されませんでした。そのため、自己水については、平成27年4月以降、原水については平成24年7月以降は、3か月に1回を目安に検査を実施しています。