

平成27年8月

並び順	項目	基準値等	栗坪水源	高麗本郷水源	北平沢第1号水源	北平沢第2号水源	高萩第1号水源	高萩第2号水源	高萩第3号水源
-1	採水年月日		2015/08/10	2015/08/10	2015/08/10	2015/08/10	2015/08/19	2015/08/19	2015/08/19
0	天候		曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴れ	晴れ	晴れ
1	気温		31.0 °C	30.0 °C	31.0 °C	31.0 °C	32.0 °C	28.0 °C	28.0 °C
2	水温		20.0 °C	21.0 °C	20.0 °C	22.0 °C	19.0 °C	18.0 °C	18.0 °C
3	一般細菌	100個/ml以下	2 個/ml	86 個/ml	7 個/ml	18 個/ml	28 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
4	大腸菌	不検出	陰(-)性						
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						
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	0.05mg/l以下	0.005 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	1.00 mg/l	0.91 mg/l	1.23 mg/l	1.78 mg/l	0.23 mg/l	1.17 mg/l	0.10 mg/l
14	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.08 mg/l未満	0.09 mg/l	0.10 mg/l	0.12 mg/l
15	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満
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	0.22 mg/l	0.005 mg/l未満	0.01 mg/l	0.019 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
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	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.11 mg/l	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満
26	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.02 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
27	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.5 mg/l	5.1 mg/l	6.0 mg/l	6.9 mg/l	10.1 mg/l	7.7 mg/l	7.9 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	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.170 mg/l	0.029 mg/l	0.053 mg/l
29	塩化物イオン	200mg/l以下	3.1 mg/l	3.1 mg/l	4.0 mg/l	4.6 mg/l	2.8 mg/l	3.7 mg/l	2.3 mg/l
30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	91.1 mg/l	78.1 mg/l	84.4 mg/l	88.6 mg/l	54.7 mg/l	47.5 mg/l	49.0 mg/l
31	蒸発残留物	500mg/l以下	119 mg/l	126 mg/l	154 mg/l	134 mg/l	130 mg/l	125 mg/l	127 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	0.4 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満
38	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.2	6.9	7.7	7.3	7.6
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	0.5 度未満	0.7 度	0.6 度	2.0 度	0.5 度未満	0.8 度
41	濁度	2度以下	0.1 度未満						
42	塩素要求量	特になし	-	-	-	-	-	-	-

並び順	項目	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/04/07	2015/04/14	2015/04/07	2015/04/14	2015/04/14
0	天候		雨	雨	雨	雨	雨
1	水温		15.0 °C	13.0 °C	13.0 °C	14.0 °C	12.0 °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	0.05mg/l以下	0.005 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	0.77 mg/l	1.75 mg/l	1.48 mg/l	1.44 mg/l	1.42 mg/l
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.08 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	0.04 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	0.002 mg/l	0.005 mg/l	0.003 mg/l	0.005 mg/l
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.004 mg/l	0.002 mg/l	0.004 mg/l
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.001 mg/l	0.002 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	0.001 mg/l	0.006 mg/l	0.014 mg/l	0.007 mg/l	0.012 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	0.005 mg/l	0.002 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未満	0.002 mg/l	0.006 mg/l	0.003 mg/l	0.005 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	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.004 mg/l	0.002 mg/l	0.004 mg/l
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	0.02 mg/l	0.01 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
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	8.2 mg/l	11.6 mg/l	8.5 mg/l	12.3 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	3.2 mg/l	7.8 mg/l	15.8 mg/l	8.4 mg/l	17.0 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51.4 mg/l	97.4 mg/l	72.3 mg/l	88.7 mg/l	61.6 mg/l
41	蒸発残留物	500mg/l以下	112 mg/l	140 mg/l	131 mg/l	137 mg/l	124 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[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	0.000001mg/l未満	0.000004mg/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	0.6 mg/l	0.4 mg/l	0.6 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.3	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				
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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/05/07	2015/05/07	2015/05/07	2015/05/07	2015/05/07
0	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1	水温		20.0 °C	21.0 °C	21.0 °C	18.0 °C	18.0 °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	0.05mg/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	3.5 mg/l	7.0 mg/l	10.0 mg/l	7.0 mg/l	11.6 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	0.000001mg/l未満	0.000003mg/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	0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.6 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.3	7.5	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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/06/04	2015/06/04	2015/06/04	2015/06/04	2015/06/04
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		22.0 °C	22.0 °C	22.0 °C	22.0 °C	22.0 °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	0.05mg/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	3.5 mg/l	7.5 mg/l	10.8 mg/l	7.8 mg/l	12.3 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
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-メチルインボルネオール)	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000002mg/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	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.7 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6
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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/07/09	2015/07/01	2015/07/09	2015/07/01	2015/07/01
0	天候		雨	雨	雨	雨	雨
1	水温		21.0 °C	23.0 °C	22.0 °C	22.0 °C	22.0 °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	0.05mg/l以下	0.005 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	0.80 mg/l	1.66 mg/l	1.65 mg/l	1.43 mg/l	1.45 mg/l
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11 mg/l	0.10 mg/l	0.11 mg/l	0.10 mg/l	0.11 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	0.04 mg/l	0.03 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	0.005 mg/l	0.012 mg/l	0.009 mg/l	0.011 mg/l
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.009 mg/l
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.003 mg/l	0.004 mg/l	0.002 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	0.002 mg/l	0.012 mg/l	0.025 mg/l	0.016 mg/l	0.021 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	0.004 mg/l	0.010 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	0.009 mg/l	0.005 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	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l
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	0.03 mg/l	0.02 mg/l	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	8.5 mg/l	7.9 mg/l	9.5 mg/l	7.5 mg/l	9.0 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	3.3 mg/l	7.0 mg/l	12.0 mg/l	7.5 mg/l	12.4 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51.9 mg/l	89.7 mg/l	75.8 mg/l	78.9 mg/l	68.2 mg/l
41	蒸発残留物	500mg/l以下	111 mg/l	160 mg/l	142 mg/l	145 mg/l	157 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
44	1,2,7,7-テトラメチルピシク[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未満	0.000001mg/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	0.5 mg/l	0.8 mg/l	0.5 mg/l	0.9 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6
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	-	-	-	-	-

平成27年7月

並び順	項目	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/07/07	2015/07/07	2015/07/07	2015/07/07	2015/07/07
0	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1	気温		24.0 ℃	22.0 ℃	24.0 ℃	22.0 ℃	22.0 ℃
2	水温		22.0 ℃	20.0 ℃	22.0 ℃	22.0 ℃	22.0 ℃
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	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l
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	0.00003 mg/l	0.00001 mg/l未満
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	0.001 mg/l未満	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未満	0.005 mg/l	0.002 mg/l未満	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(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	2.4 mg/l	2.4 mg/l	3.9 mg/l	3.6 mg/l	2.2 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	-0.6	-1.0	-0.8	-1.1
26	従属栄養細菌	2000個/ml以下	1 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	13 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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/08/12	2015/08/12	2015/08/12	2015/08/12	2015/08/12
0	天候		曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴
1	水温		26.0 °C	28.0 °C	29.0 °C	28.0 °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	0.05mg/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未滿	—	—	—	—
39	塩化物イオン	200mg/l以下	3.5 mg/l	6.8 mg/l	11.4 mg/l	7.3 mg/l	12.4 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未滿	0.000001mg/l未滿	0.000001mg/l未滿	0.000001mg/l未滿
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未滿	0.000002mg/l	0.000001mg/l未滿	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未滿	0.4 mg/l	0.7 mg/l	0.5 mg/l	0.7 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6
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 度未滿	0.5 度未滿	0.5 度未滿	0.5 度未滿	0.5 度未滿
52	濁度	2度以下	0.1 度未滿	0.1 度未滿	0.1 度未滿	0.1 度未滿	0.1 度未滿
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

並び順	項目	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/09/01	2015/09/01	2015/09/01	2015/09/01	2015/09/01
0	天候		雨	雨	雨	雨	雨
1	水温		23.0 °C	23.0 °C	22.0 °C	24.0 °C	22.0 °C
2	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	1 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	0.05mg/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	3.6 mg/l	7.1 mg/l	10.9 mg/l	5.9 mg/l	12.4 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
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-メチルインボルネオール)	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l未満	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	0.4 mg/l	0.8 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.4	7.5	7.6
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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/10/05	2015/10/07	2015/10/05	2015/10/07	2015/10/07
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		22.0 ℃	22.0 ℃	22.0 ℃	20.0 ℃	20.0 ℃
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	0.05mg/l以下	0.005 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	0.67 mg/l	1.73 mg/l	1.98 mg/l	1.43 mg/l	2.03 mg/l
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12 mg/l	0.10 mg/l	0.09 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	0.02 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	0.004 mg/l	0.008 mg/l	0.004 mg/l	0.006 mg/l
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/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	0.005 mg/l
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.003 mg/l	0.004 mg/l	0.002 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	0.011 mg/l	0.019 mg/l	0.010 mg/l	0.017 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	0.005 mg/l	0.002 mg/l未満	0.005 mg/l
30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002 mg/l	0.004 mg/l	0.007 mg/l	0.004 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	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.002 mg/l未満	0.004 mg/l
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	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.01 mg/l未満	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	7.2 mg/l	8.7 mg/l	6.5 mg/l	10.4 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	3.4 mg/l	6.7 mg/l	10.2 mg/l	6.1 mg/l	12.6 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51.8 mg/l	85.4 mg/l	81.1 mg/l	81.5 mg/l	83.4 mg/l
41	蒸発残留物	500mg/l以下	118 mg/l	134 mg/l	147 mg/l	128 mg/l	155 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
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-メチルインボルネオール)	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	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.006 mg/l	0.005 mg/l未満	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	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.6 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.4	7.4	7.6
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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/11/17	2015/11/17	2015/11/17	2015/11/17	2015/11/17
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		18.0 °C	18.0 °C	17.0 °C	17.0 °C	16.0 °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	0.05mg/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	3.5 mg/l	9.1 mg/l	17.2 mg/l	9.1 mg/l	20.7 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	0.000002mg/l
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-メチルインボルネオール)	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l
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	0.4 mg/l	0.8 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.3	7.6	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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2015/12/03	2015/12/03	2015/12/03	2015/12/03	2015/12/03
0	天候		雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇
1	水温		13.0 °C	13.0 °C	15.0 °C	12.0 °C	13.0 °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	0.05mg/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	3.5 mg/l	9.1 mg/l	16.9 mg/l	9.4 mg/l	17.4 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
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-メチルインボルネオール)	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	0.4 mg/l	0.7 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.3	7.5	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	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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2016/01/26	2016/01/20	2016/01/26	2016/01/20	2016/01/20
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		12.0 ℃	6.0 ℃	5.0 ℃	6.0 ℃	7.0 ℃
2	一般細菌	100個/ml以下	1 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	1 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	0.05mg/l以下	0.005 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	0.68 mg/l	1.68 mg/l	2.20 mg/l	1.51 mg/l	2.15 mg/l
13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12 mg/l	0.10 mg/l	0.11 mg/l	0.10 mg/l	0.13 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	0.04 mg/l	0.07 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	0.002 mg/l	0.005 mg/l	0.002 mg/l	0.004 mg/l
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.004 mg/l	0.002 mg/l	0.004 mg/l
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.005 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	0.008 mg/l	0.014 mg/l	0.007 mg/l	0.015 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	0.005 mg/l	0.002 mg/l	0.005 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	0.003 mg/l	0.006 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	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.006 mg/l	0.002 mg/l未満	0.005 mg/l
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	0.02 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
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	8.4 mg/l	9.1 mg/l	13.4 mg/l	8.6 mg/l	16.8 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	3.3 mg/l	10.8 mg/l	22.4 mg/l	10.7 mg/l	24.7 mg/l
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51.8 mg/l	91.3 mg/l	86.0 mg/l	87.2 mg/l	80.1 mg/l
41	蒸発残留物	500mg/l以下	130 mg/l	145 mg/l	169 mg/l	136 mg/l	169 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	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l
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-メチルインボルネオール)	0.00001mg/l以下	—	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000002mg/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	0.4 mg/l	0.7 mg/l	0.4 mg/l	0.8 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.2	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	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				
53							
54	残留塩素	0.1mg/l以上	—	—	—	—	—

平成28年1月

並び順	項目	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2016/01/12	2016/01/12	2016/01/12	2016/01/12	2016/01/12
0	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
1	気温		10.0 ℃	7.0 ℃	10.0 ℃	9.0 ℃	9.0 ℃
2	水温		13.0 ℃	8.7 ℃	6.6 ℃	7.5 ℃	8.5 ℃
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	0.00004 mg/l	0.00001 mg/l未満
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
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	0.001 mg/l未満	0.001 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未満	0.003 mg/l	0.002 mg/l未満	0.003 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(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	2.3 mg/l	2.2 mg/l	4.6 mg/l	3.2 mg/l	2.6 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	-1.0	-0.8	-1.3	-1.0	-1.2
26	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	1 個/ml	31 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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2016/02/09	2016/02/09	2016/02/09	2016/02/09	2016/02/09
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		7.0 °C	9.0 °C	9.0 °C	8.0 °C	8.0 °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	0.05mg/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	3.5 mg/l	11.6 mg/l	22.3 mg/l	11.6 mg/l	27.7 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	0.000002mg/l	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l
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-メチルインボルネオール)	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l未満	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	0.5 mg/l	0.9 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.3	7.6	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	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	基準値等	高萩浄水場系	武蔵台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	高麗本郷配水場系	山根配水場系
-1	採水年月日		2016/03/01	2016/03/01	2016/03/01	2016/03/01	2016/03/01
0	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
1	水温		9.3 °C	9.5 °C	8.5 °C	7.4 °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	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	0.05mg/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	3.6 mg/l	11.0 mg/l	20.0 mg/l	10.8 mg/l	25.2 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	0.000002mg/l
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-メチルインボルネオール)	0.00001mg/l以下	-	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l未満	0.000003mg/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	0.5 mg/l	0.8 mg/l
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.3	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	-	-	-	-	-