

番号	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	分類
	採水年月日		2023/08/16	2023/08/03	2023/08/03	2023/08/03	2023/08/16	2023/08/16	2023/08/16	分類
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		25.0 °C	21.0 °C	20.0 °C	20.0 °C	28.0 °C	25.0 °C	29.0 °C	
1	一般細菌	100個/ml以下	5 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	11 個/ml	29 個/ml	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陽(+)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	
5	セレン及びその化合物	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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	
6	鉛及びその化合物	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	0.001 mg/l未満	0.003 mg/l	
7	ヒ素及びその化合物	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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	
8	六価クロム化合物	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	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	
10	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	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	0.001 mg/l未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.40 mg/l	0.32 mg/l	2.03 mg/l	0.16 mg/l	1.62 mg/l	1.32 mg/l	1.02 mg/l	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l	0.10 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.04 mg/l	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.04 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l	
14	四塩化炭素	0.002mg/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	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	
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	0.04mg/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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	
17	ジクロロメタン	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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	
18	テトラクロロエチレン	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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	
19	トリクロロエチレン	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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	
20	ベンゼン	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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	
21	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.110 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	0.012 mg/l	0.069 mg/l	着色
22	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未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	
23	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l未満	0.15 mg/l	0.03 mg/l未満					
24	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	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.02 mg/l	0.04 mg/l	味
25	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.9 mg/l	8.2 mg/l	8.4 mg/l	7.9 mg/l	6.8 mg/l	7.8 mg/l	8.1 mg/l	
26	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.150 mg/l	0.020 mg/l	0.030 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	着色
27	塩化物イオン	200mg/l以下	3.6 mg/l	3.6 mg/l	4.6 mg/l	2.3 mg/l	3.7 mg/l	4.8 mg/l	6.1 mg/l	味
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	127.0 mg/l	57.4 mg/l	52.8 mg/l	48.2 mg/l	99.3 mg/l	109.0 mg/l	91.0 mg/l	
29	蒸発残留物	500mg/l以下	177 mg/l	128 mg/l	120 mg/l	109 mg/l	147 mg/l	160 mg/l	147 mg/l	
30	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	発泡
31	(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	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	かび臭
32	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	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	
33	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未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	発泡
34	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	臭気
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.3 mg/l	味
36	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.4	7.5	7.5	7.2	6.9	基礎的性状
37	臭気	異常でないこと	異常を認めず	金気臭	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	
38	色度	5度以下	0.5 度未満	2.1 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度	0.6 度	
39	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	0.1 度未満	0.1 度	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合							

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

番号	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	分類
	採水年月日		2023/04/18	2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11	2023/04/18	病原生物による 汚染の指標
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		17.0 ℃	16.0 ℃	17.0 ℃	16.0 ℃	15.0 ℃	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	無機物・重金属
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	
5	セレン及びその化合物	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	
6	鉛及びその化合物	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	
7	ヒ素及びその化合物	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	
8	六価クロム化合物	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	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.16 mg/l	1.41 mg/l	1.32 mg/l	1.39 mg/l	1.33 mg/l	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.09 mg/l	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l	
13	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	0.05 mg/l	
14	四塩化炭素	0.002mg/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	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	
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	0.04mg/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	一般有機物
17	ジクロロメタン	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	
18	テトラクロロエチレン	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	
19	トリクロロエチレン	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	
20	ベンゼン	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	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	
22	クロロ酢酸	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	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.004 mg/l	0.008 mg/l	0.009 mg/l	0.008 mg/l	
24	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	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.004 mg/l	0.004 mg/l	0.004 mg/l	
26	臭素酸	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	消毒副生成物
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブrom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	0.010 mg/l	0.019 mg/l	0.021 mg/l	0.019 mg/l	
28	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	
29	ブrom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	
30	ブromホルム	0.09mg/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	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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	0.005 mg/l未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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未満	
33	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	0.02 mg/l	0.02 mg/l	
34	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	0.03 mg/l未満	
35	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	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.5 mg/l	8.9 mg/l	12.1 mg/l	11.5 mg/l	11.7 mg/l	味
37	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	0.005 mg/l未満	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1 mg/l	8.6 mg/l	16.1 mg/l	14.5 mg/l	14.7 mg/l	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51.9 mg/l	88.4 mg/l	60.2 mg/l	67.6 mg/l	72.2 mg/l	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	119 mg/l	146 mg/l	132 mg/l	137 mg/l	140 mg/l	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	発泡
42	(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	— ※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	かび臭
43	1,2,7,7-テトラメチルピジクロ[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	— ※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	
44	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未満	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	臭気
46	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	0.8 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	基礎的性状
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.7 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	消毒の残留効果
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2023/05/11	2023/05/11	2023/05/11	2023/05/11	2023/05/11	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		19.0 °C	20.0 °C	18.0 °C	19.0 °C	19.0 °C	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
27	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	—	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	7.9 mg/l	14.4 mg/l	12.9 mg/l	12.3 mg/l	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	味
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	
42	(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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	かび臭
43	1,2,7,7-テトラメチルピジクロ[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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	臭気
46	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	0.8 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	基礎的性状
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.7 mg/l	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2023/06/01	2023/06/01	2023/06/01	2023/06/01	2023/06/01	分類
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		22.0 °C	20.0 °C	21.0 °C	21.0 °C	21.0 °C	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	2 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブrom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	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	-	-	-	-	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	7.5 mg/l	14.5 mg/l	13.8 mg/l	13.0 mg/l	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	
42	(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	一※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	かび臭
43	1,2,7,7-テトラメチルピジクロ[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	一※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡 臭気
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	
46	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	0.7 mg/l	0.7 mg/l	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	
48	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	基礎的性状
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	項目	基準値	高級浄水場系	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	分類	
	採水年月日		2023/07/25	2023/07/19	2023/07/19	2023/07/19	2023/07/25	分類	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温		28.0 °C	29.0 °C	29.0 °C	27.0 °C	28.0 °C		
1	一般細菌	100個/ml以下	1 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	1 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標	
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	無機物・重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満		
5	セレン及びその化合物	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		
6	鉛及びその化合物	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		
7	ヒ素及びその化合物	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		
8	六価クロム化合物	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		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満		
10	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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.25 mg/l	1.16 mg/l	1.40 mg/l	1.40 mg/l	1.23 mg/l		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.11 mg/l	0.10 mg/l	0.10 mg/l		
13	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	0.05 mg/l	0.05 mg/l		
14	四塩化炭素	0.002mg/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		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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		
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	0.04mg/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		一般有機物
17	ジクロロメタン	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		
18	テトラクロロエチレン	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		
19	トリクロロエチレン	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		
20	ベンゼン	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		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満		
22	クロロ酢酸	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		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l	0.008 mg/l	0.011 mg/l	0.014 mg/l	0.012 mg/l		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.004 mg/l	0.007 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.004 mg/l	0.006 mg/l	0.007 mg/l	0.006 mg/l		
26	臭素酸	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	消毒副生成物	
27	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	0.018 mg/l	0.026 mg/l	0.032 mg/l	0.028 mg/l		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.006 mg/l	0.007 mg/l	0.006 mg/l		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	0.006 mg/l	0.009 mg/l	0.011 mg/l	0.010 mg/l		
30	プロモホルム	0.09mg/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		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.007 mg/l	0.007 mg/l	0.005 mg/l未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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未満		
33	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	0.03 mg/l	0.03 mg/l	0.03 mg/l		
34	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	0.03 mg/l未満		
35	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	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6 mg/l	8.6 mg/l	11.8 mg/l	11.7 mg/l	11.3 mg/l	味	
37	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	0.005 mg/l未満	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1 mg/l	7.6 mg/l	14.4 mg/l	14.1 mg/l	13.6 mg/l	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53.3 mg/l	93.8 mg/l	81.6 mg/l	82.4 mg/l	83.6 mg/l		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	126 mg/l	151 mg/l	169 mg/l	164 mg/l	156 mg/l	味	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満		
42	(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	0.000001mg/l未満	かび臭	
43	1,2,7,7-テトラメチルピピンクロ[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	0.000001mg/l未満		
44	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未満	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	臭気	
46	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	味	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	基礎的性状	
48	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		
49	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		
50	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		
51	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		
※1	残留塩素	0.1mg/l以上	0.7 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	消毒の残留効果	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合						

※1 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2023/07/12	2023/07/12	2023/07/12	2023/07/12	2023/07/12	分類
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温		36.0 °C	34.0 °C	32.0 °C	32.0 °C	34.0 °C	
	水温		27.0 °C	27.0 °C	27.0 °C	25.0 °C	29.0 °C	
1	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	無機物・ 重金属
2	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	0.00002 mg/l	0.00002 mg/l	0.00002 mg/l	
3	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	
4	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	一般有機物
5	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	
6	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	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	消毒副生成物
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	消毒剤
9	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	0.001 mg/l	消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l	
11	農薬類	検出値と目標値の比の 和として、1以下	—	—	—	—	—	農薬
12	残留塩素	1mg/l以下	—	—	—	—	—	臭気
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	—	—	—	—	—	味
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	着色
15	遊離炭酸	20mg/l以下	1.9 mg/l	3.0 mg/l	1.2 mg/l	2.2 mg/l	3.0 mg/l	味
16	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	臭気
17	メチル-t-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	
18	有機物等(過マンガン酸カリウ ム消費量)	3mg/l以下	—	—	—	—	—	味
19	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—	臭気
20	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	—	—	—	—	—	味
21	濁度	1度以下	—	—	—	—	—	基礎的性状
22	pH値	7.5程度	—	—	—	—	—	
23	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	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	腐食
24	従属栄養細菌	2000個/ml以下	3 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	1 個/ml	水道施設の健 全性の指標
25	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	一般有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	着色
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

番号	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	分類
	採水年月日		2023/08/08	2023/08/08	2023/08/08	2023/08/08	2023/08/08	分類
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		26.0 °C	30.0 °C	28.0 °C	29.0 °C	28.0 °C	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブrom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	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	-	-	-	-	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	8.2 mg/l	15.1 mg/l	14.2 mg/l	13.5 mg/l	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	味
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡
42	(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	一※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	
43	1,2,7,7-テトラメチルピクロ[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	一※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	かび臭
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡 臭気
46	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	0.8 mg/l	0.7 mg/l	0.6 mg/l	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	基礎的性状
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.7 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					消毒の残留効果

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2023/09/14	2023/09/14	2023/09/14	2023/09/14	2023/09/14	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		28.0 °C	28.0 °C	28.0 °C	27.0 °C	26.0 °C	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブrom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	—	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	5.8 mg/l	12.4 mg/l	11.6 mg/l	11.0 mg/l	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	味
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	発泡
42	(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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	かび臭
43	1,2,7,7-テトラメチルピクロ[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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	臭気
46	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	0.7 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	基礎的性状
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.7 mg/l	0.4 mg/l	0.6 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2023/10/03	2023/10/11	2023/10/11	2023/10/11	2023/10/03	病原生物による 汚染の指標
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		24.0 ℃	21.0 ℃	21.0 ℃	22.0 ℃	23.0 ℃	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	無機物・重金属
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	
5	セレン及びその化合物	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	
6	鉛及びその化合物	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	
7	ヒ素及びその化合物	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	
8	六価クロム化合物	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	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.31 mg/l	1.21 mg/l	1.76 mg/l	1.69 mg/l	1.65 mg/l	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	
13	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	0.05 mg/l	0.05 mg/l	
14	四塩化炭素	0.002mg/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	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	
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	0.04mg/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	一般有機物
17	ジクロロメタン	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	
18	テトラクロロエチレン	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	
19	トリクロロエチレン	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	
20	ベンゼン	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	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	
22	クロロ酢酸	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	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.005 mg/l	0.008 mg/l	0.011 mg/l	0.011 mg/l	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.005 mg/l	0.004 mg/l	0.003 mg/l	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.005 mg/l	0.006 mg/l	0.006 mg/l	
26	臭素酸	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	消毒副生成物
27	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	0.011 mg/l	0.021 mg/l	0.027 mg/l	0.026 mg/l	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l	0.006 mg/l	0.006 mg/l	0.005 mg/l	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	0.004 mg/l	0.008 mg/l	0.010 mg/l	0.009 mg/l	
30	プロモホルム	0.09mg/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	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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未満	
33	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	0.03 mg/l	0.03 mg/l	
34	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	0.03 mg/l未満	
35	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	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6 mg/l	7.6 mg/l	13.0 mg/l	12.4 mg/l	11.2 mg/l	味
37	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	0.005 mg/l未満	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1 mg/l	6.9 mg/l	16.2 mg/l	14.9 mg/l	12.6 mg/l	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53.0 mg/l	87.8 mg/l	80.5 mg/l	84.8 mg/l	88.0 mg/l	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	126 mg/l	142 mg/l	160 mg/l	161 mg/l	174 mg/l	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	発泡
42	(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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満	かび臭
43	1,2,7,7-テトラメチルピジクロ[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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	
44	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	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	臭気
46	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	0.6 mg/l	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	基礎的性状
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.7 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	2023/11/14	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		18.0 °C	16.0 °C	12.0 °C	19.0 °C	16.0 °C	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブrom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	—	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	—	—	—	—	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	8.0 mg/l	18.7 mg/l	16.2 mg/l	15.2 mg/l	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	味
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	
42	(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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	かび臭
43	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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000001mg/l	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	発泡 臭気
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	
46	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	0.8 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	基礎的性状
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.7 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06	2023/12/06	分類
	天候		雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴	雨のち晴	
	水温		11.0 ℃	11.0 ℃	9.0 ℃	12.0 ℃	10.0 ℃	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブrom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	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	-	-	-	-	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	8.9 mg/l	17.1 mg/l	15.7 mg/l	14.2 mg/l	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	味
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	
42	(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	一※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	かび臭
43	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	一※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000002mg/l	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	臭気
46	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	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	基礎的性状
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.4 mg/l	0.6 mg/l	
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類	
	採水年月日		2024/01/15	2024/01/17	2024/01/17	2024/01/17	2024/01/15		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温		13.0 °C	6.0 °C	7.0 °C	8.0 °C	9.0 °C		
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標	
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	無機物・重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満		
5	セレン及びその化合物	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		
6	鉛及びその化合物	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		
7	ヒ素及びその化合物	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		
8	六価クロム化合物	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		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満		
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.22 mg/l	1.22 mg/l	1.62 mg/l	1.57 mg/l	1.54 mg/l		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l	0.11 mg/l	0.10 mg/l	0.09 mg/l		
13	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	0.08 mg/l	0.07 mg/l	0.06 mg/l		
14	四塩化炭素	0.002mg/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		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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		
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	0.04mg/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		一般有機物
17	ジクロロメタン	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		
18	テトラクロロエチレン	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		
19	トリクロロエチレン	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		
20	ベンゼン	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		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満		
22	クロロ酢酸	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	消毒副生成物	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.002 mg/l未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 mg/l	0.002 mg/l	0.004 mg/l	0.005 mg/l	0.004 mg/l		
26	臭素酸	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		
27	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	0.007 mg/l	0.010 mg/l	0.013 mg/l	0.012 mg/l		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.002 mg/l未満		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 mg/l	0.003 mg/l	0.004 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l		
30	プロモホルム	0.09mg/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		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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未満		
33	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	着色	
34	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	0.03 mg/l未満		
35	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	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6 mg/l	9.2 mg/l	14.8 mg/l	13.5 mg/l	12.8 mg/l	味	
37	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	0.005 mg/l未満	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1 mg/l	10.7 mg/l	20.9 mg/l	18.5 mg/l	17.2 mg/l	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	53.0 mg/l	95.7 mg/l	79.3 mg/l	82.6 mg/l	86.1 mg/l		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	112 mg/l	148 mg/l	157 mg/l	158 mg/l	155 mg/l	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満		
42	(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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	かび臭	
43	1,2,7,7-テトラメチルピジクロ[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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000002mg/l		
44	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未満	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	臭気	
46	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	味	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	基礎的性状	
48	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		
49	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		
50	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		
51	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		
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l		消毒の残留効果
判定			上記の水質項目は水質基準に適合						

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2024/01/10	2024/01/10	2024/01/10	2024/01/10	2024/01/10	分類
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温		10.0 °C	6.0 °C	6.0 °C	6.0 °C	7.0 °C	
	水温		11.0 °C	6.0 °C	8.0 °C	9.0 °C	5.0 °C	
1	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	無機物・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.00001 mg/l未満	0.00006 mg/l	0.00001 mg/l	0.00002 mg/l	0.00002 mg/l	
3	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	
4	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	一般有機物
5	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	
6	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	
7	亜塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	消毒副生成物
8	二酸化塩素	0.6mg/l以下	—	—	—	—	—	消毒剤
9	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	消毒副生成物
10	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	
11	農薬類	検出値と目標値の比の 和として、1以下	—	—	—	—	—	農薬
12	残留塩素	1mg/l以下	—	—	—	—	—	臭気
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	—	—	—	—	—	味
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	着色
15	遊離炭酸	20mg/l以下	2.3 mg/l	2.7 mg/l	2.5 mg/l	2.8 mg/l	3.4 mg/l	味
16	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	臭気
17	メチル-t-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	
18	有機物等(過マンガン酸カリウ ム消費量)	3mg/l以下	—	—	—	—	—	味
19	臭気強度(TON)	3以下	—	—	—	—	—	臭気
20	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	—	—	—	—	—	味
21	濁度	1度以下	—	—	—	—	—	基礎的性状
22	pH値	7.5程度	—	—	—	—	—	
23	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	-1.3	-0.8	-1.4	-1.2	-1.3	腐食
24	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	2 個/ml	0 個/ml	水道施設の健 全性の指標
25	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	一般有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	—	—	—	—	—	着色
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

番号	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	分類	
	採水年月日		2024/02/21	2024/02/21	2024/02/21	2024/02/21	2024/02/21	分類	
	天候		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨		
	水温		13.0 ℃	10.0 ℃	10.0 ℃	14.0 ℃	10.0 ℃		
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	1 個/ml	1 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標	
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	無機物・重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-		
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-		一般有機物
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	消毒副生成物	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-		
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブrom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	-	-	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	-	-	-	-	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.7 mg/l	11.4 mg/l	21.6 mg/l	18.6 mg/l	17.0 mg/l	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-		
42	(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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000001mg/l	かび臭	
43	1,2,7,7-テトラメチルピジクロ[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	—※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000001mg/l未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡 臭気	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l	0.5 mg/l	0.8 mg/l	0.8 mg/l	0.6 mg/l	味	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4		
48	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	基礎的性状	
49	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		
50	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		
51	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		
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l		
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					消毒の残留効果	

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

番号	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	分類
	採水年月日		2024/03/06	2024/03/06	2024/03/06	2024/03/06	2024/03/06	
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	
	水温		12.0 °C	8.0 °C	8.0 °C	9.0 °C	5.0 °C	
1	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	陰(-)性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	-	-	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	-	-	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/l以下	-	-	-	-	-	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-	
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブrom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	-	-	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	-	-	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	-	-	-	-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	-	-	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満	-	-	-	-	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6 mg/l	11.4 mg/l	22.8 mg/l	19.2 mg/l	17.6 mg/l	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	-	-	味
40	蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-	-	かび臭
42	(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	一※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000002mg/l	0.000001mg/l	
43	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	一※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	-	臭気
46	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	0.9 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	基礎的性状
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
※2	残留塩素	0.1mg/l以上	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	消毒の残留効果
判定			上記の水質項目は水質基準に適合					

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。

## 日高市の水道水における放射性物質の測定結果(令和5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6年2月29日	高岡浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和6年2月29日	高萩浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和6年2月29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6年1月23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6年1月23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5年11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5年11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5年11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5年10月17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5年10月17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5年8月17日	高岡浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和5年8月17日	高萩浄水場(自己水) (注釈1)	不検出	不検出	不検出
令和5年8月17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5年7月13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5年7月13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5年5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5年5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5年5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5年4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5年4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

(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。