浄水 水質基準省略不可項目検査結果（2023年11月実施分）

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 ℃	16.0 ℃	12.0 ℃	19.0 ℃	16.0 ℃	
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	－	－	－	－	－	一般有機物
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	－	－	－	－	－	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	－	－	－	－	－	
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、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	－	－	－	－	－	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	－	－	－	－	－	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	－	－	－	－	－	
30	ブロモホルム	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	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	－	－	－	－	－	
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	－※1	0.000001mg/l未満	0.000002mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	かび臭
43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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	－※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
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	0.3 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	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。