

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		2025/04/15	2025/04/08	2025/04/08	2025/04/08	2025/04/15	分類
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		17.0 °C	13.0 °C	16.0 °C	14.0 °C	14.0 °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未滿	0.0003 mg/l未滿	0.0003 mg/l未滿	0.0003 mg/l未滿	0.0003 mg/l未滿	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未滿	0.00005 mg/l未滿	0.00005 mg/l未滿	0.00005 mg/l未滿	0.00005 mg/l未滿	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未滿	0.002 mg/l未滿	0.002 mg/l未滿	0.002 mg/l未滿	0.002 mg/l未滿	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 mg/l未滿	0.004 mg/l未滿	0.004 mg/l未滿	0.004 mg/l未滿	0.004 mg/l未滿	
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未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.17 mg/l	1.74 mg/l	1.88 mg/l	1.87 mg/l	1.72 mg/l	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.08 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未滿	0.03 mg/l	0.04 mg/l	0.03 mg/l	0.04 mg/l	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 mg/l未滿	0.0002 mg/l未滿	0.0002 mg/l未滿	0.0002 mg/l未滿	0.0002 mg/l未滿	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
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未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未滿	0.06 mg/l未滿	0.06 mg/l未滿	0.06 mg/l未滿	0.06 mg/l未滿	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未滿	0.002 mg/l未滿	0.002 mg/l未滿	0.002 mg/l未滿	0.002 mg/l未滿	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l	0.005 mg/l	0.009 mg/l	0.010 mg/l	0.008 mg/l	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未滿	0.004 mg/l	0.008 mg/l	0.007 mg/l	0.006 mg/l	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.004 mg/l	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	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ブ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	0.010 mg/l	0.019 mg/l	0.020 mg/l	0.019 mg/l	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未滿	0.004 mg/l	0.009 mg/l	0.007 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	0.007 mg/l	0.007 mg/l	0.007 mg/l	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	0.001 mg/l未滿	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01 mg/l未滿	0.01 mg/l未滿	0.01 mg/l	0.01 mg/l	0.02 mg/l	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 mg/l未滿	0.03 mg/l未滿	0.03 mg/l未滿	0.03 mg/l未滿	0.03 mg/l未滿	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未滿	0.01 mg/l未滿	0.01 mg/l未滿	0.01 mg/l未滿	0.01 mg/l未滿	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.8 mg/l	7.4 mg/l	10.6 mg/l	9.6 mg/l	10.5 mg/l	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1 mg/l	6.6 mg/l	14.2 mg/l	12.4 mg/l	12.5 mg/l	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	52.8 mg/l	72.1 mg/l	69.1 mg/l	72.1 mg/l	71.2 mg/l	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	121 mg/l	116 mg/l	132 mg/l	128 mg/l	129 mg/l	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未滿	0.02 mg/l未滿	0.02 mg/l未滿	0.02 mg/l未滿	0.02 mg/l未滿	
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未滿	0.000001mg/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-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下	※1	0.000001mg/l未滿	0.000001mg/l	0.000001mg/l	0.000001mg/l	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l未滿	0.005 mg/l	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未滿	0.0005 mg/l未滿	0.0005 mg/l未滿	0.0005 mg/l未滿	0.0005 mg/l未滿	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 mg/l未滿	0.6 mg/l	0.9 mg/l	0.9 mg/l	0.7 mg/l	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	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 度未滿	0.5 度未滿	0.5 度未滿	0.5 度未滿	0.5 度未滿	
51	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	
※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	0.4 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。