

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	武藏台(横手)配水場系	高岡(高麗川)配水場系	分類
採水年月日		2025/10/07	2025/10/15	2025/10/15	2025/10/15	2025/10/15	2025/10/07	
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
水温		23.0 °C	22.0 °C	21.0 °C	23.0 °C	23.0 °C	23.0 °C	
1 一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml						
2 大腸菌	不検出	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						
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	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						
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	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						
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満						
9 垂硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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						
11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10mg/l以下	1.22 mg/l	1.39 mg/l	1.90 mg/l	1.69 mg/l	1.62 mg/l		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10 mg/l	0.10 mg/l	0.11 mg/l	0.11 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	0.07 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						
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	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						
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	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						
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満						
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 mg/l未満						
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 mg/l未満						
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 mg/l未満						
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 mg/l	0.004 mg/l	0.007 mg/l	0.009 mg/l	0.011 mg/l		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.007 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						
27 総リハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、フ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	0.005 mg/l	0.011 mg/l	0.024 mg/l	0.027 mg/l	0.027 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	0.005 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002 mg/l	0.004 mg/l	0.009 mg/l	0.010 mg/l	0.010 mg/l		
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l	0.001 mg/l	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 垂鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	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						
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l未満						
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.7 mg/l	9.1 mg/l	15.2 mg/l	13.6 mg/l	12.5 mg/l		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 mg/l未満						
38 塩化物イオン	200mg/l以下	4.2 mg/l	9.0 mg/l	20.4 mg/l	16.6 mg/l	14.7 mg/l		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	52.5 mg/l	91.9 mg/l	79.5 mg/l	84.5 mg/l	84.4 mg/l		
40 蒸発残留物	500mg/l以下	115 mg/l	161 mg/l	185 mg/l	178 mg/l	166 mg/l		
41 隣イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 mg/l未満						
42 (4S,4aS,8aR)-オクタドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジエオスマニン)	0.00001mg/l以下	※1	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l	0.000001mg/l未満	0.000001mg/l未満		
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	0.000001mg/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						
45 フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 mg/l未満						
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	0.7 mg/l		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5		
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						
51 濁度	2度以下	0.1 度未満						
※2 残留塩素	0.1mg/l以上	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.5 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。