

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		2024/04/16	2024/04/09	2024/04/09	2024/04/09	2024/04/16	分類	
	天候		曇のち晴	雨	雨	雨	曇のち晴		
	水温		18.0 ℃	16.0 ℃	14.0 ℃	18.0 ℃	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	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	1.23 mg/l	1.44 mg/l	1.63 mg/l	1.70 mg/l	1.58 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未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満		
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	0.05 mg/l	0.04 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		
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	0.007 mg/l	0.008 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	0.007 mg/l	0.006 mg/l	0.006 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	0.004 mg/l	0.004 mg/l	0.003 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	0.010 mg/l	0.018 mg/l	0.019 mg/l	0.017 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	0.006 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	0.004 mg/l	0.007 mg/l	0.007 mg/l	0.006 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		
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	8.0 mg/l	11.6 mg/l	10.7 mg/l	8.6 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	4.0 mg/l	7.9 mg/l	16.1 mg/l	13.7 mg/l	10.7 mg/l	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	52.9 mg/l	79.7 mg/l	67.8 mg/l	72.4 mg/l	70.6 mg/l		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	117 mg/l	117 mg/l	131 mg/l	127 mg/l	131 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	0.000002mg/l	0.000002mg/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	0.000001mg/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	0.006 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	0.5 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	7.7	7.6	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	0.5 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 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。