

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		2024/08/08	2024/08/01	2024/08/01	2024/08/01	2024/08/08	2024/08/08	2024/08/08	分類
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		24.0 °C	19.0 °C	18.0 °C	18.0 °C	27.0 °C	25.0 °C	28.0 °C	
1	一般細菌	100個/ml以下	2 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	1 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	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	0.004 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	0.93 mg/l	0.36 mg/l	1.94 mg/l	0.17 mg/l	0.97 mg/l	0.90 mg/l	0.98 mg/l	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09 mg/l	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.10 mg/l	0.08 mg/l	0.08 mg/l未満	0.09 mg/l	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03 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	0.086 mg/l	0.005 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l	0.005 mg/l未満	0.012 mg/l	0.120 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	0.10 mg/l	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.04 mg/l	
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	0.07 mg/l	味
25	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.9 mg/l	7.8 mg/l	8.3 mg/l	7.9 mg/l	6.2 mg/l	7.1 mg/l	7.8 mg/l	着色
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	0.017 mg/l	0.032 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	
27	塩化物イオン	200mg/l以下	3.0 mg/l	3.2 mg/l	4.6 mg/l	2.3 mg/l	3.3 mg/l	4.2 mg/l	5.3 mg/l	味
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	110.0 mg/l	57.0 mg/l	52.1 mg/l	47.9 mg/l	108.0 mg/l	110.0 mg/l	92.7 mg/l	
29	蒸発残留物	500mg/l以下	170 mg/l	131 mg/l	125 mg/l	117 mg/l	188 mg/l	160 mg/l	153 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未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l	0.3 mg/l	味
36	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.3	7.5	7.4	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	1.9 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.9 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	0.2 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。