原水 水質基準39項目検査結果（2023年8月実施分）

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		2023/08/16	2023/08/03	2023/08/03	2023/08/03	2023/08/16	2023/08/16	2023/08/16	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温		25.0 ℃	21.0 ℃	20.0 ℃	20.0 ℃	28.0 ℃	25.0 ℃	29.0 ℃	
1	一般細菌	100個/ml以下	5 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	11 個/ml	29 個/ml	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	不検出	陽（＋）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	0.003 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	1.40 mg/l	0.32 mg/l	2.03 mg/l	0.16 mg/l	1.62 mg/l	1.32 mg/l	1.02 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	0.10 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.04 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	一般有機物
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	0.110 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.012 mg/l	0.069 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	0.15 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	0.03 mg/l未満	
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	0.04 mg/l	
25	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.9 mg/l	8.2 mg/l	8.4 mg/l	7.9 mg/l	6.8 mg/l	7.8 mg/l	8.1 mg/l	味
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	0.020 mg/l	0.030 mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	着色
27	塩化物イオン	200mg/l以下	3.6 mg/l	3.6 mg/l	4.6 mg/l	2.3 mg/l	3.7 mg/l	4.8 mg/l	6.1 mg/l	味
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	127.0 mg/l	57.4 mg/l	52.8 mg/l	48.2 mg/l	99.3 mg/l	109.0 mg/l	91.0 mg/l	
29	蒸発残留物	500mg/l以下	177 mg/l	128 mg/l	120 mg/l	109 mg/l	147 mg/l	160 mg/l	147 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	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	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.3 mg/l未満	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.3 mg/l	味
36	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.4	7.5	7.5	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	2.1 度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.7 度	0.6 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	0.1 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。