

令和5年度水質検査一覧表(給水栓水質) 本郷地域

Table with 33 columns (locations: 荒井, 螺貝岡, 馬越, 大八郷, 福光, 入宗, 駅前, 八重松, 馬越, 荒井, 螺貝岡, 入宗, 大八郷, 福光, 馬越, 駅前, 八重松, 入宗, 荒井, 螺貝岡, 馬越, 大八郷, 福光, 入宗, 駅前, 八重松, 馬越, 荒井, 螺貝岡, 入宗, 大八郷, 福光, 馬越) and multiple rows of water quality data including temperature, residual chlorine, and various chemical substances.

令和5年度水質検査一覧表(原水水質)

新鶴地域

採水月日	4月27日		5月10日		6月7日		7月5日		8月2日		9月11日		10月4日		11月1日		12月6日		1月10日		2月7日		3月6日		
	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	
気温	15.0		21.0	21.0	24.0		26.0		27.0	32.0	33.0			18.0		18.0	18.0	5.0		3.0		2.0	2.0	2.0	
水温	10.0		10.5	18.0	11.0		10.5		14.0	18.0	13.0			9.5		10.0	18.5	8.5		6.5		8.5	16.0	8.5	
残留塩素	0.1ppm以上																								
検査項目	基準値																								
一般細菌	100以下/ml																								
大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性	陰性	陰性		陰性		1	0	0		陰性		陰性	陰性	陰性		陰性		陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																								
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																								
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																								
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下																								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																								
六価クロム化合物	0.02mg/L以下																								
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																								
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下																								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下																								
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																								
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下																								
四塩化炭素	0.002mg/L以下																								
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																								
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																								
ジクロロメタン	0.02mg/L以下																								
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																								
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																								
ベンゼン	0.01mg/L以下																								
塩素酸	0.6mg/L以下																								
クロロ酢酸	0.02mg/L以下																								
クロロホルム	0.06mg/L以下																								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																								
臭素酸	0.01mg/L以下																								
総トリハロメタン	0.1mg/L以下																								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																								
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																								
プロモホルム	0.09mg/L以下																								
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																								
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下																								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下																								
銅及びその化合物	1.0mg/L以下																								
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下																								
塩化物イオン	200mg/L以下																								
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下																								
蒸発残留物	500mg/L以下																								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																								
(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)	0.00001 mg/L以下																								
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)	0.00001 mg/L以下																								
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																								
フェノール類	0.005mg/L以下																								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下																								
pH値	5.8以上8.6以下																								
味	異常でないこと																								
臭気	異常でないこと																								
色度	5度以下																								
濁度	2度以下																								
嫌気性芽胞菌	検出されないこと		0		0	0	0		0		0	0	0		0		0	0	0		0		0	0	0
クリプトスポリジウム(原虫)	検出されないこと		不検出																						
ジアルジア(原虫)	検出されないこと		不検出																						

令和5年度水質検査一覧表(原水水質) 関山地域

採水月日		8月2日	
採水場所		関山地区	
気温	℃	30.0	
水温	℃	15.5	
残留塩素	0.1ppm以上		
検査項目	基準値		
一般細菌	100以下/ml	0	
大腸菌	検出されないこと	陰性	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.000005未満	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.10	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.51	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	
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未満	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	
塩素酸	0.6mg/L以下		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		
クロロホルム	0.06mg/L以下		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		
臭素酸	0.01mg/L以下		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		
ブロモホルム	0.09mg/L以下		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	2.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	17	
蒸発残留物	500mg/L以下	83	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	
(4S, 4sS, 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-ジェオスマン)	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	
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)	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	
pH値	5.8以上8.6以下	6.9	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	異常でない	
色度	5度以下	0.5未満	
濁度	2度以下	0.1未満	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	
クリプトスポリジウム(原虫)	検出されないこと		
ジアリジア(原虫)	検出されないこと		