

令和8年4月分 水質検査結果報告書 [栗源地区]

地区		栗源地区									浄水の水質基準 (水質管理目標値)
サンプル種別		浄水		原水							
系統		中央 浄水場系	大畑 浄水場系	中央浄水場系				大畑浄水場系			
サンプル採取地点		開進 やすらぎの 家	中峰区民 センター	中央 浄水場 着水井	中央浄水場内 栗源 1号取水井	栗源 2号取水井	栗源 3号取水井	大畑 浄水場 着水井	大畑浄水場内 栗源 4号取水井	栗源 5号取水井	
検査 区分	所在地 項目	沢 2618-9	高萩 1577-10	荒北 1210-1		荒北 1437-1	沢 1087-1	岩部 869-227		岩部 849-2	
		基本 項目	採水日	R8.4.13	R8.4.13						
採水時刻	09:25		10:10								
前日天候	晴れ		晴れ								
当日天候	曇り		曇り								
気温	21.0		20.0								
	水温	16.4	15.7								
健康に 関連する 項目	一般細菌	個/mL	0	0							1mlの検水で形成される集落数が100以下
	大腸菌	—	不検出	不検出							検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	mg/L									カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下
	水銀及びその化合物	mg/L									水銀の量に関して、0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物	mg/L									セレンの量に関して、0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L									鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	mg/L									ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
	六価クロム化合物	mg/L									六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下
	亜硝酸態窒素	mg/L									0.04mg/L以下
	シアン化物イオン及び 塩化シアン	mg/L									シアンの量に関して、0.01mg/L以下
	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L									10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L									フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L									ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L									0.002mg/L以下
	1,4ジオキサン	mg/L									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	mg/L									0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L									0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L									0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L									0.01mg/L以下
	PFOS及びPFOA	mg/L									PFOS及びPFOAの量の和として、 0.0005mg/L以下(暫定)
	ベンゼン	mg/L									0.01mg/L以下
	塩素酸	mg/L									0.6mg/L以下
	クロロ酢酸	mg/L									0.02mg/L以下
	クロロホルム	mg/L									0.08mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L									0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L									0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L									0.01mg/L以下
	総トリハロメタン	mg/L									0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L									0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L									0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L									0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L									0.08mg/L以下
亜鉛及びその化合物	mg/L									亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/L									アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物	mg/L									鉄の量に関して、0.3mg/L以下	
銅及びその化合物	mg/L									銅の量に関して、1.0mg/L以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L									ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	
マンガン及びその化合物	mg/L									マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	
塩化物イオン	mg/L	18.1	19.1							200mg/L以下	
Ca, Mg等(硬度)	mg/L									300mg/L以下	
蒸発残留物	mg/L									500mg/L以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L									0.2mg/L以下	
ジオキサン	mg/L									0.0001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	mg/L									0.0001mg/L以下	
非イオン界面活性剤	mg/L									0.02mg/L以下	
フェノール類	mg/L									フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	
有機物質(TOC)	mg/L	0.5	<0.3							3mg/L以下	
pH	—	7.4	7.6							5.8以上8.6以下	
味	—	異常なし	異常なし							異常でないこと	
臭気	—	異常なし	異常なし							異常でないこと	
色度	度	<0.5	<0.5							5度以下	
濁度	度	<0.1	<0.1							2度以下	
残留塩素	mg/L	0.40	0.42							給水栓で0.1mg/L以上	

令和8年4月分 水質検査結果報告書 [栗源地区]

地区		栗源地区								浄水の水質基準 (水質管理目標値)
サンプル種別		浄水		原水						
系統		中央 浄水場系	大畑 浄水場系	中央浄水場系			大畑浄水場系			
サンプル採取地点		開進 やすらぎの 家	中峰区民 センター	中央 浄水場 着水井	中央浄水場内 栗源 1号取水井	栗源 2号取水井	栗源 3号取水井	大畑 浄水場 着水井	大畑浄水場内 栗源 4号取水井	
検査 区分	所在地 項目	沢 2618-9	高萩 1577-10	荒北 1210-1	荒北 1437-1	沢 1087-1	岩部 869-227		岩部 849-2	
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L								アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下
	ウラン及びその化合物	mg/L								ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)
	ニッケル及びその化合物	mg/L								ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								0.004mg/L以下
	トルエン	mg/L								0.4mg/L以下
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								0.08mg/L以下
	亜塩素酸	mg/L								0.6mg/L以下
	二酸化塩素	mg/L								0.6mg/L以下
	ジクロロアセトニトリル	mg/L								0.01mg/L以下(暫定)
	抱水クロラール	mg/L								0.02mg/L以下(暫定)
	農薬類(詳細項目は別表)									検出値と目標値の比の和として、1以下
	残留塩素	mg/L	0.40	0.42						1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L								10mg/L以上100mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L								マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	mg/L								20mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								0.3mg/L以下
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L								0.02mg/L以下
	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L								3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—								3以下
	蒸発残留物	mg/L								30mg/L以上200mg/L以下
濁度	度	<0.1	<0.1						1度以下	
pH	—	7.4	7.6						7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)	—								—1程度以上とし、極力0に近づける	
従属栄養細菌	個/mL								1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
1,1ジクロロエチレン	mg/L								0.1mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/L								アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下	
クリ プト 等	クリプトスポリジウム	—								検出されないこと
	ジアルジア	—								検出されないこと
	大腸菌	MPN/100mL								検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								検出されないこと(0個/100mL)
原水 水質 調査 項目	アンモニア性窒素	mg/L								
	溶存酸素	mg/L								
	生物化学的酸素要求量	mg/L								
	化学的酸素要求量	mg/L								
	浮遊物質質量	mg/L								
	大腸菌群数	CFU/100mL								
	全窒素	mg/L								
全りん	mg/L									
鉛管使用 給水栓	鉛及びその化合物	mg/L								鉛の量に関して、0.01mg/L以下
	残留塩素	mg/L								給水栓で0.1mg/L以上