

令和8年6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		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	
	項目											
基本 項目	採 水 日		R8.6.9	R8.6.9								
	採水時刻		09:35	10:30								
	前日天候		雨	雨								
	当日天候		雨	曇り								
	気 温		19.0	19.0								
	水 温		21.4	18.9								
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、 0.00005mg/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									0.06mg/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	
	水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	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	18.5	18.7							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
		ジオスミン	mg/L									0.00001mg/L以下
		2-メチルインボルネオール	mg/L									0.00001mg/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	0.3	<0.3							3mg/L以下
		pH	—	7.6	7.8							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	0.38	0.38							給水栓で0.1mg/L以上

令和8年6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	
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	0.38	0.38							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	—	7.6	7.8							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										
	残留塩素	mg/L										