

令和8年1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 1577-11	荒北 121-1	荒北 1437-1	沢 1117-1		岩部 869-227	岩部 849-2		
	項目										
基本 項目	採水日	R8.1.7	R8.1.7								
	採水時刻	09:35	10:40								
	前日天候	晴れ	晴れ								
	当日天候	雨	雨								
	気温	1.8	2.7								
	水温	12.5	12.9								
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	
	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								0.01mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L								0.01mg/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	19.5	19.8						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	
ジェオスミン		mg/L								0.00001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール		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	0.5	<0.3						3mg/L以下	
pH		—	7.6	7.7						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	0.42	0.38						給水栓で0.1mg/L以上		

令和8年1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	沢 2618-9	高萩 1577-11	荒北 121-1	荒北 1437-1	沢 1117-1	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								0.01mg/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	0.42	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	7.7						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	
PFOS及びPFOA	mg/L								PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
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	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