

令和7年5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		R7.5.7	R7.5.7		R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7		R7.5.7
	採水時刻		11:21	9:30		10:32	10:50	11:03	9:50	9:58		10:20
	前日天候		雨	雨		雨	雨	雨	雨	雨		雨
	当日天候		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ
	気 温		20.3	16.8		19.7	20.0	20.3	18.6	18.6		19.3
	水 温		19.2	19.9		17.0	17.1	16.4	16.5	16.5	16.7	
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	0.002	0.003							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	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	シアン化物イオン及び 塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001								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	0.95	6.83					4.76	7.23	12.53	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	<0.005	<0.005								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	<0.06	<0.06								0.6mg/L以下
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002								0.02mg/L以下
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001								0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003								0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.002								0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001								0.01mg/L以下
	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.005								0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003								0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001								0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.008	0.003								0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008								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	<0.01	<0.01							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	17.0	18.3							200mg/L以下	
	Ca、Mg等(硬度)	mg/L	97	131							300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	189	256							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	<0.002	<0.002							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	0.4	<0.3							3mg/L以下	
	pH	—	7.4	7.6		7.2	7.1	7.6	7.4	7.4	7.4	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	0.36	0.38						給水栓で0.1mg/L以上	

令和7年5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											
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	0.36	0.38								1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	97	131								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	189	256								30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	度	<0.1	<0.1								1度以下
	pH	—	7.4	7.6		7.2	7.1	7.6	7.4	7.4	7.4	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	<0.01	<0.01								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				<1.8	<1.8	<1.8		<1.8	<1.8	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0	0	0		0	0	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