

令和8年2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				
基本 項目	採水日	R8.2.10	R8.2.10	R8.2.10	R8.2.10	R8.2.10	R8.2.10	R8.2.18	R8.2.10	R8.2.10	1mlの検水で形成される集落数が100以下	
	採水時刻	09:30	10:35	10:20	10:35	10:00	09:45	10:10	10:48	11:10	検出されないこと	
	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	
	当日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	
	気温	2.8	8.1	3.5	3.5	2.5	2.8	8.5	4.5	4.5	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	
	水温	12.0	11.4	15.5	15.5	15.3	15.4	15.8	15.7	15.9	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	
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	<0.004	<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	0.84	6.11	0.82	0.88	1.50	0.05	6.24	3.47	11.37	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romクロロメタン	mg/L	0.005	0.001								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	0.013	0.004								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	0.007	0.003								0.02mg/L以下	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008								0.02mg/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	17.1	18.5							200mg/L以下	
	Ca, Mg等(硬度)	mg/L	94	124							300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	182	224							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	—	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	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	0.40								給水栓で0.1mg/L以上	

令和8年2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		
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									0.02mg/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	0.40							1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	94	124							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	182	224							30mg/L以上200mg/L以下
濁度	度	<0.1	<0.1							1度以下	
pH	—	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	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	<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	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