

令和7年11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 1211-1		荒北 1437-1	沢 1117-1	岩部 869-227		岩部 849-2		
基本 項目	項目		採 水 日	R7.11.5	R7.11.5		R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5	R7.11.5		
			採水時刻	09:35	11:30		10:00	10:15	09:50	10:50	10:45	13:20	
			前日天候	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
			当日天候	曇り	曇り		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
			気 温	15.0	16.6		15.0	15.0	15.0	15.5	15.5	17.0	
			水 温	20.7	21.5		16.5	16.1	16.0	16.8	16.3	16.5	
健康に 関連する 項目	水 質 基 準 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	0.93	6.18					3.54	3.56	11.5	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	0.16	0.07								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	0.005	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	0.009	0.003								0.11mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008								0.11mg/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	18.5	18.6								200mg/L以下
		Ca, Mg等(硬度)	mg/L	98	126								300mg/L以下
		蒸発残留物	mg/L	186	232								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	0.3	<0.3								3mg/L以下
pH		—	7.5	7.7		7.3	7.4	7.8	7.6	7.5	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	0.36	0.36								給水栓で0.1mg/L以上	

令和7年11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 1211-1		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										0.11mg/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	0.36								1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	98	126								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	186	232								30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	度	<0.1	<0.1								1度以下
	pH	—	7.5	7.7		7.3	7.4	7.8	7.6	7.5	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	<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										
鉛管使用 給水栓	全りん	mg/L										
	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