

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	大畠 浄水場系	中央浄水場系			大畠浄水場系				
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	大畠 浄水場 着水井	大畠浄水場内 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 1577-11	荒北 1211-1		荒北 1437-1	沢 1117-1	岩部 869-227		岩部 849-2	
基本 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	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	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
	シアノ色素イオン及び 塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001							シアノの量に関して、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
水質 基準 項目	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
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001							0.03mg/L以下
	プロモホルム	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
	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
水道水 が 有すべき 性状 に 関 する 項目	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
	ジエオスミン	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	大畠 浄水場系	中央浄水場系				大畠浄水場系				
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	大畠 浄水場 着水井	大畠浄水場内 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 1577-11	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)	
	農葉類(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-t-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	クリプトスボリジウム	—									検出されないこと	
	ジアルジア	—									検出されないこと	
原水 水質 調査 項目	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)	
	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										
	浮遊物質量	mg/L										
鉛管使用 給水栓	大腸菌群数	CFU/100mL										
	全窒素	mg/L										
	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	