令和8年8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 項目		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	
基本項目	採　水　日		R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	R8.8.5	
	採水時刻		09:20	11:40	10:00	10:12	09:50	09:40	10:50	11:00	10:40	
	前日天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	当日天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	気　　温		27.0	28.0	18.0	28.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	
	水　　温		27.0	27.0	16.8	15.9	16.7	15.7	17.2	16.4	16.7	
水質基準項目	一般細菌	個／mL	0	0	59				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	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	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003				＜0.0003			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	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005				＜0.00005			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	＜0.001	＜0.001	＜0.001				＜0.001			セレンの量に関して、0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	0.002				＜0.001			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	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	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	＜0.002	＜0.002	＜0.002				＜0.002			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	0.013	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	＜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	0.92	6.06	0.90	0.93	1.73	＜0.05	6.12	3.36	10.96	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	＜0.08	＜0.08	＜0.08				＜0.08			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	＜0.1	＜0.1	＜0.1				＜0.1			ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002				＜0.0002			0.002mg/L以下
	1,4ジオキサン	mg/L	＜0.005	＜0.005	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001				＜0.001			0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001				＜0.001			0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001				＜0.001			0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001				＜0.001			0.01mg/L以下
	PFOS及びPFOA	mg/L	＜0.000005	＜0.000005		＜0.000005	＜0.000005	＜0.000005		＜0.000005	＜0.000005	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001				＜0.001			0.01mg/L以下
	塩素酸	mg/L	0.15	＜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	0.007	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	0.018	0.006								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	0.01	0.004								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	0.007	0.001	0.003				0.002			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	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜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	＜0.03	＜0.03	0.40	0.87	0.09	0.23	0.04	0.08	0.08	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
	銅及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	0.01				＜0.01			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	11.9	14.6	11.5				13.8			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	＜0.001	＜0.001	0.068	0.170	0.011	0.086	0.021	0.028	0.118	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	18.6	18.3				18.2			200mg/L以下
	Ca, Mg等（硬度）	mg/L	101	128	100	106	129	67	127	129	125	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	202	290	220	218	241	162	284	269	322	500mg/L以下
	陰イオン界面活性剤	mg/L	＜0.02	＜0.02	＜0.02				＜0.02			0.2mg/L以下
	ジェオスミン	mg/L	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001				＜0.000001			0.00001mg/L以下
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001				＜0.000001			0.00001mg/L以下
	非イオン界面活性剤	mg/L	＜0.002	＜0.002	＜0.002				＜0.002			0.02mg/L以下
	フェノール類	mg/L	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005				＜0.0005			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	0.4				＜0.3			3mg/L以下
	pH	—	7.6	7.8	7.6	7.5	7.2	7.8	7.6	7.5	7.5	5.8以上8.6以下
	味	—	異常なし	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	異常なし				異常なし			異常でないこと
	色度	度	＜0.5	＜0.5	5.1	13.6	1.1	3.3	0.6	0.8	0.7	5度以下
	濁度	度	＜0.1	＜0.1	0.7	2.8	0.4	0.2	＜0.1	0.3	0.2	2度以下
	残留塩素	mg/L	0.36	0.34								給水栓で0.1mg/L以上

令和8年8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	項目＼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	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L			＜0.002				＜0.002			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	＜0.0002	0.0011	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.0011	0.0013	0.0008	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			＜0.002				＜0.002			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			＜0.0004				＜0.0004			0.004mg/L以下
	トルエン	mg/L			＜0.04				＜0.04			0.4mg/L以下
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			＜0.008				＜0.008			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	＜0.001	＜0.001								0.01mg/L以下(暫定)
	抱水クロラール	mg/L	＜0.002	＜0.002								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	0.34								1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	101	128	100	106	129	67	127	129	125	10mg/L以上100mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	0.068	0.17	0.011	0.086	0.021	0.028	0.118	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	mg/L	7	6								20mg/L以下
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L			＜0.03				＜0.03			0.3mg/L以下
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L			＜0.002				＜0.002			0.02mg/L以下
	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	0.6	0.4	0.8				0.7			3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—										3以下
	蒸発残留物	mg/L	202	290	220	218	241	162	284	269	322	30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	度	＜0.1	＜0.1	0.7	2.8	0.4	0.2	＜0.1	0.3	0.2	1度以下
	pH	—	7.6	7.8	7.6	7.5	7.2	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5程度
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.5	-0.1								－1程度以上とし、極力0に近づける
	従属栄養細菌	個/mL			160				53			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	＜0.01	＜0.01	＜0.01				＜0.01			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
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			＜0.1	0.1	＜0.1	0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	
	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										
	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										
	残留塩素	mg/L										