

令和7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		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	項目		R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4	R7.8.4		
	採水時刻		09:35	12:25	09:57	10:18	11:40	11:55	10:50	10:45	11:20		
	前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気 温		31.8	33.7	32.2	32.2	33.8	33.9	33.0	33.0	33.4		
水 温		28.6	29.0	17.8	17.1	18.0	16.6	18.0	17.3	16.9			
健康に 関連する 項目	一般細菌	個／mL	0	0	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	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	<0.001				<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	<0.004	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	<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	0.94	6.36	0.87	0.88	1.58	0.05	6.36	3.58	11.95	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	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	0.16	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	0.007	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	0.002	<0.001								0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	0.009	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	0.001	0.001	0.005				0.001			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	0.28	0.71	<0.03	0.26	0.04	0.06	0.10	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	11.1	14.9	10.3				13.6			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	0.055	0.099	0.017	0.085	0.019	0.028	0.088	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	
塩化物イオン		mg/L	17.9	18.6	15.8				18.1			200mg/L以下	
Ca、Mg等(硬度)		mg/L	97	127	96	100	114	66	126	126	124	300mg/L以下	
蒸発残留物		mg/L	206	273	206	201	235	154	279	250	298	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		—	7.5	7.7	7.3	7.3	7.1	7.7	7.5	7.4	7.3	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	3.8	12.8	<0.5	3.5	<0.5	0.6	0.7	5度以下	
濁度	度	<0.1	<0.1	0.6	1.2	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.2	2度以下		
残留塩素	mg/L	0.44	0.54								給水栓で0.1mg/L以上		

令和7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		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	0.0012	<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	0.44	0.54								1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	97	127	96	100	114	66	126	126	124	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	0.055	0.099	0.017	0.085	0.019	0.028	0.088	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-tert-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	0.4	0.5	0.7				0.4			3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—										3以下
	蒸発残留物	mg/L	206	273	206	201	235	154	279	250	298	30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	度	<0.1	<0.1	0.6	1.2	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.2	1度以下
	pH	—	7.5	7.7	7.3	7.3	7.1	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5程度
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	-0.2								—1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	個/mL			49				31			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						<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	<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(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			<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	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	