

令和3年度栗山町水道事業 水質検査結果（4月～6月）

分類	水質基準項目	水質基準	令和3年4月		令和3年5月		令和3年6月				
			市街地区	日出・御園・円山地区	市街地区	日出・御園・円山地区	市街地区	日出・御園・円山地区			
健康に 関連する 項目	病原生物	1 一般細菌	100個/1ml 以下	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中		
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	無機物質／ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.0003 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.00005 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.002 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.004 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		10 シアン化合物イオン及びシアン	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	0.29 mg/l	0.29 mg/l	0.14 mg/l	0.24 mg/l	0.15 mg/l	0.16 mg/l		
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.05 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.02 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		一般有機 化合物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.0002 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l
			15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.0005 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l
	16 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		0.04mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	17 ジクロロメタン		0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.0005 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	19 トリクロロエチレン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.0005 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	20 ベンゼン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	消毒副 生成物	21 塩素酸	0.6mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.06 mg/l	0.07 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		23 クロロホルム	0.06mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.005 mg/l	0.012 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.004 mg/l	0.009 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		26 臭素酸	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.007 mg/l	0.015 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.004 mg/l	0.008 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		30 ブロモホルム	0.09mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.003 mg/l	<0.003 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.002 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.01 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	<0.01 mg/l	0.02 mg/l	<0.01 mg/l	0.02 mg/l	<0.01 mg/l	0.02 mg/l		
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.003 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	12.1 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/l 以下	11.9 mg/l	13.0 mg/l	11.8 mg/l	13.0 mg/l	12.0 mg/l	12.5 mg/l		
		39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	23.2 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		40 蒸発残留物	500mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	77 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.02 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	におい	42 ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.000001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.000001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.002 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	におい	45 フェノール類	0.005mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.0005 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	46 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l 以下	0.7 mg/l	0.8 mg/l	0.9 mg/l	0.9 mg/l	1.1 mg/l	1.1 mg/l		
基礎的 性状	47 PH	5.8以上8.6 以下	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6			
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50 色度	5度 以下	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度			
	51 濁度	2度 以下	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度			
衛生上の基準	残留塩素（水道法施行規則第17条）	0.1mg/l 以上	0.50 mg/l	0.66 mg/l	0.50 mg/l	0.53 mg/l	0.50 mg/l	0.46 mg/l			
採取年月日			令和3年4月16日		令和3年5月13日		令和3年6月3日				

*印は、当月測定しなかった項目

令和3年度栗山町水道事業 水質検査結果（7月～9月）

分類	水質基準項目	水質基準	令和3年7月		令和3年8月		令和3年9月				
			市街地区	日出・御園・円山地区	市街地区	日出・御園・円山地区	市街地区	日出・御園・円山地区			
健康に 関連する 項目	病原生物	1 一般細菌	100個/1ml 以下	0 1ml中	2 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中		
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	無機物質／ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.002 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		10 シアン化合物イオン及びシアン	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	0.10 mg/l	0.11 mg/l	0.08 mg/l	0.08 mg/l	0.06 mg/l	0.06 mg/l		
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		一般有機 化合物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l
			15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l
	16 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		0.04mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	17 ジクロロメタン		0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	19 トリクロロエチレン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	20 ベンゼン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	消毒副 生成物	21 塩素酸	0.6mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.15 mg/l	0.25 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		23 クロロホルム	0.06mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.015 mg/l	0.031 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.008 mg/l	0.007 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.009 mg/l	0.004 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		26 臭素酸	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.038 mg/l	0.047 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.008 mg/l	0.017 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.013 mg/l	0.012 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		30 ブロモホルム	0.09mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.003 mg/l	<0.003 mg/l	* mg/l	* mg/l		
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	<0.01 mg/l	0.02 mg/l	<0.01 mg/l	0.02 mg/l	<0.01 mg/l	0.02 mg/l		
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/l 以下	11.6 mg/l	12.0 mg/l	30.2 mg/l	19.6 mg/l	18.6 mg/l	18.0 mg/l		
		39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		40 蒸発残留物	500mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	におい	42 ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	0.000001 mg/l	* mg/l	0.000001 mg/l	* mg/l	0.000005 mg/l	* mg/l		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下	<0.000001 mg/l	* mg/l	<0.000001 mg/l	* mg/l	<0.000001 mg/l	* mg/l		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	におい	45 フェノール類	0.005mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	46 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l 以下	1.2 mg/l	1.2 mg/l	1.8 mg/l	1.7 mg/l	2.2 mg/l	1.9 mg/l		
基礎的 性状	47 PH	5.8以上8.6 以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5			
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50 色度	5度 以下	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度			
	51 濁度	2度 以下	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度			
衛生上の基準	残留塩素（水道法施行規則第17条）	0.1mg/l 以上	0.40 mg/l	0.56 mg/l	0.50 mg/l	0.33 mg/l	0.40 mg/l	0.17 mg/l			
採取年月日			令和3年7月1日		令和3年8月5日		令和3年9月2日				

*印は、当月測定しなかった項目

令和3年度栗山町水道事業 水質検査結果（10月～12月）

分類	水質基準項目	水質基準	令和3年10月		令和3年11月		令和3年12月				
			市街地区	日出・御園・円山地区	市街地区	日出・御園・円山地区	市街地区	日出・御園・円山地区			
健康に 関連する 項目	病原生物	1 一般細菌	100個/1ml 以下	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中		
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	無機物質／ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.002 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		10 シアン化合物イオン及びシアン	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	0.06 mg/l	0.07 mg/l	0.12 mg/l	0.13 mg/l	0.20 mg/l	0.20 mg/l	0.20 mg/l	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		一般有機 化合物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l
			15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l
	16 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		0.04mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	17 ジクロロメタン		0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	19 トリクロロエチレン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	20 ベンゼン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	消毒副 生成物	21 塩素酸	0.6mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.07 mg/l	0.16 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		23 クロロホルム	0.06mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.006 mg/l	0.019 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.004 mg/l	0.003 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	0.002 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		26 臭素酸	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.009 mg/l	0.028 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.004 mg/l	0.010 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.003 mg/l	0.007 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		30 ブロモホルム	0.09mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.003 mg/l	<0.003 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	<0.01 mg/l	0.02 mg/l	<0.01 mg/l	0.02 mg/l	<0.01 mg/l	0.02 mg/l		
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/l 以下	16.3 mg/l	31.7 mg/l	12.3 mg/l	14.8 mg/l	11.7 mg/l	12.7 mg/l		
		39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		40 蒸発残留物	500mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	におい	42 ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	0.000007 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下	<0.000001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	におい	45 フェノール類	0.005mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	46 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l 以下	1.4 mg/l	1.8 mg/l	0.9 mg/l	1.1 mg/l	0.8 mg/l	0.8 mg/l		
基礎的 性状	47 PH	5.8以上8.6 以下	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5			
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50 色度	5度 以下	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度			
	51 濁度	2度 以下	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度			
衛生上の基準	残留塩素（水道法施行規則第17条）	0.1mg/l 以上	0.30 mg/l	0.14 mg/l	0.50 mg/l	0.35 mg/l	0.50 mg/l	0.43 mg/l			
採取年月日			令和3年10月7日		令和3年11月4日		令和3年12月2日				

*印は、当月測定しなかった項目

令和3年度栗山町水道事業 水質検査結果（1月～3月）

分類	水質基準項目	水質基準	令和4年1月		令和4年2月		令和4年3月				
			市街地区	日出・御園・円山地区	市街地区	日出・御園・円山地区	市街地区	日出・御園・円山地区			
健康に 関連する 項目	病原生物	1 一般細菌	100個/1ml 以下	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中	0 1ml中		
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	無機物質／ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		8 六価クロム化合物	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.002 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		10 シアン化合物イオン及びシアン	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	0.18 mg/l	0.17 mg/l	0.18 mg/l	0.18 mg/l	0.17 mg/l	0.18 mg/l	0.18 mg/l	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		一般有機 化合物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l
			15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l
	16 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		0.04mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	17 ジクロロメタン		0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	19 トリクロロエチレン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	20 ベンゼン		0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
	消毒副 生成物	21 塩素酸	0.6mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.06 mg/l	0.10 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		23 クロロホルム	0.06mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.003 mg/l	0.010 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.003 mg/l	0.006 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		26 臭素酸	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.005 mg/l	0.015 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.002 mg/l	0.007 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.002 mg/l	0.004 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		30 ブロモホルム	0.09mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.003 mg/l	<0.003 mg/l	* mg/l	* mg/l		
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	<0.01 mg/l	0.02 mg/l	<0.01 mg/l	0.01 mg/l	<0.01 mg/l	0.01 mg/l		
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		38 塩化物イオン	200mg/l 以下	11.5 mg/l	11.5 mg/l	11.1 mg/l	11.5 mg/l	11.3 mg/l	11.6 mg/l		
		39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	におい	42 ジェオスミン	0.00001mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
		45 フェノール類	0.005mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l		
	味覚	46 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l 以下	0.9 mg/l	0.9 mg/l	1.0 mg/l	0.9 mg/l	0.9 mg/l	0.9 mg/l		
基礎的 性状	47 PH	5.8以上8.6 以下	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5			
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	50 色度	5度 以下	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度	<1 度			
	51 濁度	2度 以下	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度	<0.1 度			
衛生上の基準	残留塩素（水道法施行規則第17条）	0.1mg/l 以上	0.40 mg/l	0.46 mg/l	0.50 mg/l	0.48 mg/l	0.50 mg/l	0.52 mg/l			
採取年月日			令和4年1月6日		令和4年2月3日		令和4年3月3日				

* 印は、当月測定しなかった項目