平成31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	平成31年4月		令和元年5月		令和元年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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		8 六価クロム化合物	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.005 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	
		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	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	0.29 mg/l	0.27 mg/l	0.12 mg/l	0.19 mg/l	0.12 mg/l	0.12 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	
		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	
		一般有機化合物	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
			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
	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	
	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	
	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	
	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	
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.001 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		21 塩素酸	0.6mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	<0.06 mg/l	0.08 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	0.005 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	0.005 mg/l	0.008 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	
		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	0.009 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	0.003 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	0.003 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	<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	0.01 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	11.3 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	14.3 mg/l	14.7 mg/l	11.6 mg/l	12.0 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	20.6 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		40 蒸発残留物	500mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	61 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	0.8 mg/l	0.9 mg/l	0.8 mg/l	0.7 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	
基礎的 性状	47 PH	5.8以上8.6 以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	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	0.5 mg/l	0.85 mg/l	0.45 mg/l	0.80 mg/l	0.40 mg/l	0.56 mg/l		
採取年月日			平成31年4月11日		令和元年5月13日		令和元年6月10日			

*印は、当月測定しなかった項目

平成31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	令和元年7月		令和元年8月		令和元年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	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	* 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	0.09 mg/l	0.11 mg/l	0.12 mg/l	0.13 mg/l	0.19 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	0.12 mg/l	0.18 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	0.028 mg/l	0.047 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.005 mg/l	0.007 mg/l	* 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	0.003 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	0.041 mg/l	0.060 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	0.012 mg/l	0.017 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	0.010 mg/l	0.011 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	0.01 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		
	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	* mg/l	
		味覚	38 塩化物イオン	200mg/l 以下	12.6 mg/l	12.9 mg/l	13.9 mg/l	13.8 mg/l	12.0 mg/l	13.0 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	* mg/l	* mg/l	0.000002 mg/l	* mg/l	0.000003 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	<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	1.3 mg/l	1.3 mg/l	1.7 mg/l	1.6 mg/l	1.4 mg/l	1.4 mg/l		
基礎的 性状	47 PH	5.8以上8.6 以下	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7			
	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	0.49 mg/l	0.20 mg/l	0.28 mg/l	0.40 mg/l	0.28 mg/l			
採取年月日			令和元年7月4日		令和元年8月5日		令和元年9月5日				

*印は、当月測定しなかった項目

平成31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	令和元年10月		令和元年11月		令和元年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	0.05mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	* 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	0.09 mg/l	0.15 mg/l	0.03 mg/l	<0.03 mg/l	0.19 mg/l	0.14 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	0.08 mg/l	0.13 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	0.008 mg/l	0.026 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.009 mg/l	0.006 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		
		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	0.011 mg/l	0.032 mg/l	* mg/l	* mg/l		
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.006 mg/l	0.016 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	0.006 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	0.01 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		
	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	13.1 mg/l	14.3 mg/l	12.9 mg/l	13.3 mg/l	14.4 mg/l	14.0 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	* 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	1.1 mg/l	1.2 mg/l	1.3 mg/l	1.5 mg/l	0.9 mg/l	1.0 mg/l		
基礎的 性状	47 PH	5.8以上8.6 以下	7.5	7.6	7.5	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	0.50 mg/l	0.45 mg/l	0.50 mg/l	0.34 mg/l	0.50 mg/l	0.50 mg/l			
採取年月日			令和元年10月3日		令和元年11月7日		令和元年12月5日				

*印は、当月測定しなかった項目

平成31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2年1月		令和2年2月		令和2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	* 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	0.19 mg/l	0.20 mg/l	0.19 mg/l	0.17 mg/l	0.18 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	<0.06 mg/l	0.09 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	0.003 mg/l	0.008 mg/l	* mg/l	* mg/l	* mg/l	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	* mg/l	* mg/l	0.005 mg/l	0.006 mg/l	* 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	* 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	0.005 mg/l	0.013 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	0.002 mg/l	0.006 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	0.004 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	0.01 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		
	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	11.8 mg/l	12.6 mg/l	13.1 mg/l	13.6 mg/l	12.6 mg/l	13.2 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	* 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		
	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	0.8 mg/l	0.8 mg/l	1.0 mg/l	0.8 mg/l	0.8 mg/l	0.9 mg/l		
基礎的 性状	47 PH	5.8以上8.6 以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4			
	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	0.65 mg/l	0.50 mg/l	0.70 mg/l	0.50 mg/l	0.70 mg/l			
採取年月日			令和2年1月9日		令和2年2月7日		令和2年3月5日				

*印は、当月測定しなかった項目