

令和 1 年度 指標菌検査、クリプトスポリジウム及びジアルジア検査結果

大腸菌(指標菌)

単位:MPN/100mℓ 基準値:検出しない

検査月		場所		浄水場(注1) 原水	鮎貝 原水	蚕桑 原水	荒砥 原水	高野 原水	鷹山 原水	針生 原水	細野 原水	山口 原水
		場所	浄水場(注1) 原水									
平成31年	4月			2.2×10	1.0未満							
令和1年	7月			7.8×10	1.0未満	2.0(注2)						
令和1年	10月			8.9×10	1.0未満							
令和2年	1月			1.9×10 ²	1.0未満							

嫌気性芽胞菌(指標菌)

単位:個/100mℓ 基準値:検出しない

検査月		場所		浄水場(注1) 原水	鮎貝 原水	蚕桑 原水	荒砥 原水	高野 原水	鷹山 原水	針生 原水	細野 原水	山口 原水
		場所	浄水場(注1) 原水									
平成31年	4月			1	0	0	0	0	0	0	0	0
令和1年	7月			7	0	0	0	0	0	0	0	0
令和1年	10月			0	0	0	0	0	0	0	0	
令和2年	1月			39	0	0	0	0	0	0	0	

クリプトスポリジウム及びジアルジア

単位:個/10ℓ

検査月		場所		浄水場 原水(注1)		山口 原水(注2)	
		場所	浄水場 原水(注1)	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
令和1年	7月			0	0	0	0

注1) 浄水場原水は取水している実淵川の汚染レベルを把握するための検査です。厚生労働省策定の「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき適切な浄水処理管理に務めています。

注2) 山口原水の指標菌結果のうち大腸菌が検出されたため、厚生労働省策定の「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」(以下、「対策指針」)に基づき、原水のクリプトスポリジウム及びジアルジアの検査を実施しました(滅菌後の山口給水は大腸菌も含め全51項目基準値以下(※給水「令和1年7月」でご確認できます)でしたので飲料に適しています)。クリプトスポリジウム及びジアルジアは検出されませんでした。同「対策指針」に基づき山口原水の使用を中止し、別水源による給水に変更しました。