

令和 3 年度 指標菌検査、クリプトスピ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)	鮎貝	蚕桑	荒砥	高野	鷹山	針生	細野
		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
令和3年	4月	4.1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	7月・9月	3.9×10	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
	10月	6.0×10	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2.3×10 注2)	1.0未満
令和4年	1月	2.3×10	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	-	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)	鮎貝	蚕桑	荒砥	高野	鷹山	針生	細野
		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
令和3年	4月	1	0	0	0	0	0	0	0
	7月・9月	2	0	0	0	0	0	0	0
	10月	3	0	0	0	0	0	5 注2)	0
令和4年	1月	1	0	0	0	0	0	-	0

クリプトスピリジウム及びジアルジア

単位:個/100L

検査月	場所	浄水場 原水(注1)	
		クリプトスピリジウム	ジアルジア
令和3年	7月	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ピ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) 針生原水の10月度指標菌検査の結果、指標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ピリジウム等対策指針」(以下、「対策指針」)に基づき、原水のクリプトスピリジウム及びジアルジアの検査を実施しました。結果は未検出でしたが対策指針に基づき針生原水の使用を中止し、浄水場による給水に変更しました。