

○原水におけるクリプトスポリジウム及び指標菌検出状況

年度	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	出現回数	出現率(%)
平成31年度 (令和元年度)	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	5	4	24	52	5	0	0	0	0	0	7	6 / 12	50%
	嫌気性芽胞菌	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	6 / 12
平成30年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	1	6	13	128	5	5	1	0	0	0	0	7 / 12	58%
	嫌気性芽胞菌	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	5 / 12	42%
平成29年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	0	8	33	23	60	0	1	0	0	0	3	6 / 12	50%
	嫌気性芽胞菌	3	0	0	0	0	7	0	0	1	0	1	2	5 / 12	42%
平成28年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	1	23	83	30	20	5	1	0	0	2	0	8 / 12	67%
	嫌気性芽胞菌	2	0	1	0	2	3	1	1	0	1	2	0	8 / 12	67%
平成27年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	0	9	12	20	40	0	0	1	1	0	0	6 / 12	50%
	嫌気性芽胞菌	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2 / 12	17%
平成26年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	0	19	75	98	0	1	2	0	0	0	0	5 / 12	42%
	嫌気性芽胞菌	0	0	1	1	3	0	1	0	0	0	1	1	6 / 12	50%

○原水におけるクリプトスポリジウム及び指標菌検出状況

年度	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	出現回数	出現率(%)
平成25年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	1	2	31	52	41	1	2	0	0	0	0	7 / 12	58%
	嫌気性芽胞菌	1	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	1	4 / 12	33%
平成24年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	20	41	1	31	1	10	0	0	0	0	9	7 / 12	58%
	嫌気性芽胞菌	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	5 / 12	42%
平成23年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	2	0	7	17	4	6	2	0	0	0	0	0	6 / 12	50%
	嫌気性芽胞菌	4	1	0	0	0	3	0	0	1	1	0	1	6 / 12	50%
平成22年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	1	23	10	33	10	4	2	0	1	1	2	10 / 12	83%
	嫌気性芽胞菌	1	3	0	1	2	1	0	0	1	1	1	2	9 / 12	75%
平成21年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	2	0	2	10	15	9	10	0	1	10	6	0	9 / 12	75%
	嫌気性芽胞菌	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	9 / 12	75%
平成20年度	クリプトスポリジウム	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 12	8%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	5	5	23	240	11	2	0	0	0	0	0	6 / 12	50%
	嫌気性芽胞菌	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	5 / 12	42%

○原水におけるクリプトスポリジウム及び指標菌検出状況

年度	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	出現回数	出現率(%)
平成19年度	クリプトスポリジウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	ジアルジア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 12	0%
	大腸菌(E.coli)	0	0	2	8	49	49	0	0	0	0	0	5	5 / 12	42%
	嫌気性芽胞菌	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	-	6 / 12	50%
平成18年度	クリプトスポリジウム	0		0		2	0	0	0	0	0	0	0	1 / 10	10%
	ジアルジア	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 10	0%
	大腸菌(E.coli)	0	0	2	11	27	11	8	0	0	0	0	2	6 / 12	50%
	嫌気性芽胞菌	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	5 / 12	42%

※大腸菌検査はMMO-MUG法

※嫌気性芽胞菌はウェルシュ菌芽胞の検査により定性的に確認。ハンドフォード改良培地法