

令和6年11月22日 15:00現在

保健医療局 保健所 感染症対策課 担当 馬場、柚木 電話 791-7081 内線199-135

## 感染性胃腸炎の集団発生について

東区内の保育施設で、複数の園児が嘔吐、下痢等の症状を呈しているとの報告があり、行政検査の結果、アストロウイルスが検出された。

### 1 東区内の保育施設

#### (1) 経緯

- 11月11日(月) 2名の園児に嘔吐、下痢の症状が出現。  
以後、複数の園児に嘔吐、下痢等の症状が出現。
- 11月18日(月) 当該施設より、複数の園児が嘔吐、下痢等の症状を呈していると報告があった。  
福岡市保健所が感染拡大防止及び患者等の健康観察の実施を指導した。
- 11月22日(金) 行政検査の結果、アストロウイルスが検出された。  
福岡市保健所が有症状者の発生状況を確認し、感染拡大防止について再指導した。

#### (2) 有症状者の区分 ※( )内の数は、有症状者のうち、アストロウイルスが検出された人数

園児	性別	0歳		1歳		2歳		3歳		4歳		5歳		計	
	男	2	(0)	2	(1)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	3	(0)	9	(1)
	女	2	(0)	2	(1)	1	(0)	0	(0)	4	(0)	1	(0)	10	(1)
	計	4	(0)	4	(2)	3	(0)	0	(0)	4	(0)	4	(0)	19	(2)

#### (3) 有症状者の発症状況

月日	11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	計
人数	2	2	3	2	2	0	3	1	2	2	0	0	19

#### (4) 症状

嘔吐、下痢、腹痛 ※重症者はなく、全員快方に向かっている。

#### (5) 行政対応

- 施設への感染予防及び拡大防止のための指導を実施。
- 園児及び家族、職員の健康調査及び健康観察を実施するよう施設へ指導。

【お願い】患者及び家族等のプライバシー保護については、特段のご配慮をいただきますようお願いいたします。

### アストロウイルスによる感染性胃腸炎とは

#### 【感染経路】

- アストロウイルスに汚染された二枚貝などを生あるいは不十分な加熱で食べるなどにより、感染する。
- アストロウイルスに感染した者のふん便や吐物の不適切な処理により、手指等を介して二次感染を引き起こす。

#### 【予防方法】

- 調理をする時、トイレの後や食事の前にはよく手を洗うこと。
- 手洗いの後、使用するタオル等は清潔なものを使用すること。
- 調理台や調理器具は、60℃、10分間の加熱または次亜塩素酸ナトリウム（塩素系漂白剤）による消毒が有効。

#### 【アストロウイルスとノロウイルスの違いについて】

- どちらも感染性胃腸炎の原因となるウイルスである。アストロウイルスは主に乳幼児に感染性胃腸炎を引き起こすことが知られており、その症状はノロウイルスと同様であるが、症状は一般に軽症で嘔吐や発熱が少ないとされる。
- 特徴などの詳細は以下の通り。

		アストロウイルス	ノロウイルス
特徴	感染経路	経口感染	
	潜伏期間	1～4日間	12～48時間
	主症状	下痢、腹痛、吐き気、嘔吐	下痢、嘔吐、発熱
	有症状期間	概ね4～5日以内	概ね3日以内
	症状消失後	1～2週間ほどウイルスが便中に排出されるため、二次感染に注意が必要	