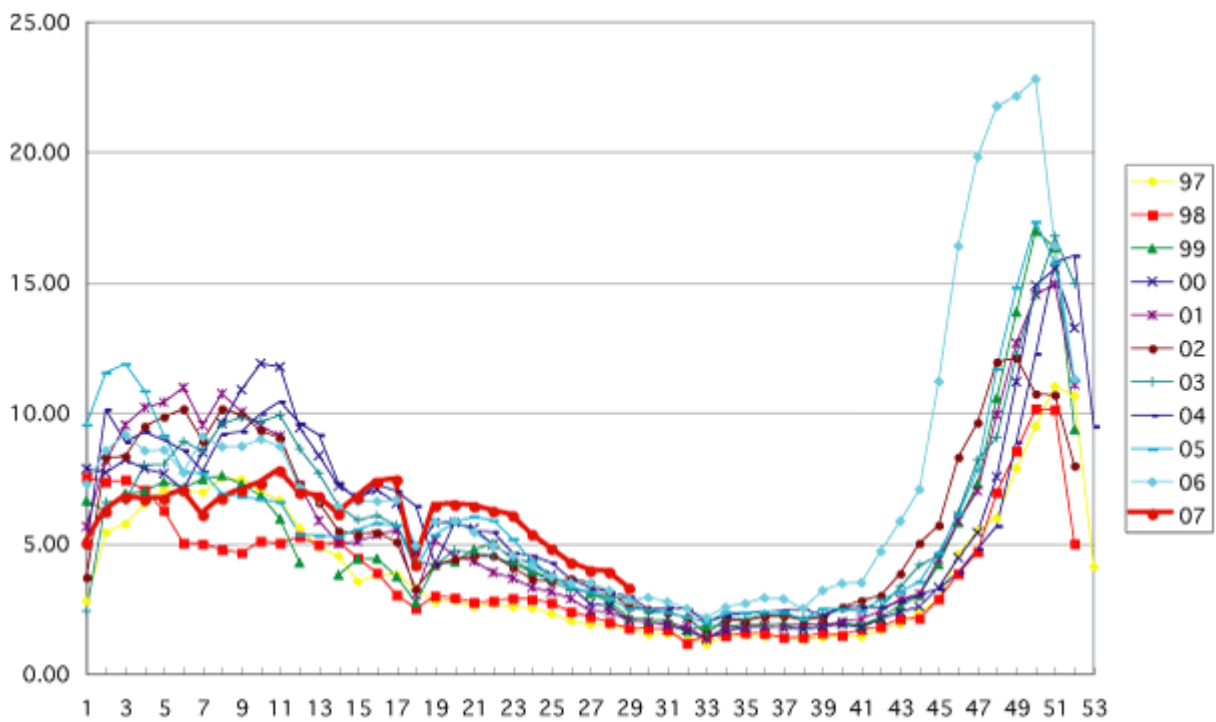


■ 感染性胃腸炎

●●ご覧になる時はリロード又は再読み込みボタンを押してください●●

Infectious gastroenteritis cases reported per sentinel weekly [定点当たり報告数]



<速報>

ノロウイルス感染集団発生 2006/07シーズン(2007年7月12日現在報告数)

国立感染症研究所・感染症情報センターには地方衛生研究所から「集団発生病原体票」が報告されている。これには、食品媒介による感染が疑われる「食中毒」や「有症苦情」、人→人感染や感染経路不明の胃腸炎集団発生などの事例ごとの情報が含まれている。

2006/07シーズンは、Norovirus genogroup II による施設内集団感染、食中毒などの集団発生の報告が例年に比べ早く10月から大きく増加し(表1、図1)、11月をピークに2006年9月～2007年7月現在までに1,060事例が報告されている(10事例ではgenogroup I と II を検出)。このうち、genogroup II の遺伝子型別まで実施された381事例中364事例ではGII/4が検出されている。他にはGII/2が9事例(11月4事例、12月1事例、1月2事例、2月1事例、3月1事例)、GII/5が1事例(3月)、GII/6が1事例(11月)、GII/9が2事例(10月1事例、3月1事例)、GII/13が4事例(1月1事例、2月2事例、3月1事例)で検出されている。また、13事例ではgenogroup I が検出され、15事例のgenogroupは不明である。

Norovirusが検出された1,088事例の推定感染経路別の内訳は、人→人伝播が疑われているものが639事例、食品媒介が疑われているものが227事例、感染経路が特定できず不明のものが222事例であり(表1、図2)、診断名別にみると、「感染性胃腸炎」786事例、「食中毒」199事例、「有症苦情」99事例、「不明」4事例である(表2)。

(参考) IASR<特集> [ノロウイルス感染集団発生 2003年9月～2005年10月](#)

国立感染症研究所感染症情報センター 病原微生物検出情報事務局

 [IASRのホームページに戻る](#)

IASR *Infectious Agents Surveillance Report*

 HOME IDSC

ホームへ戻る

表1. ノロウイルス感染集団発生月別報告数、2005年9月～2007年6月

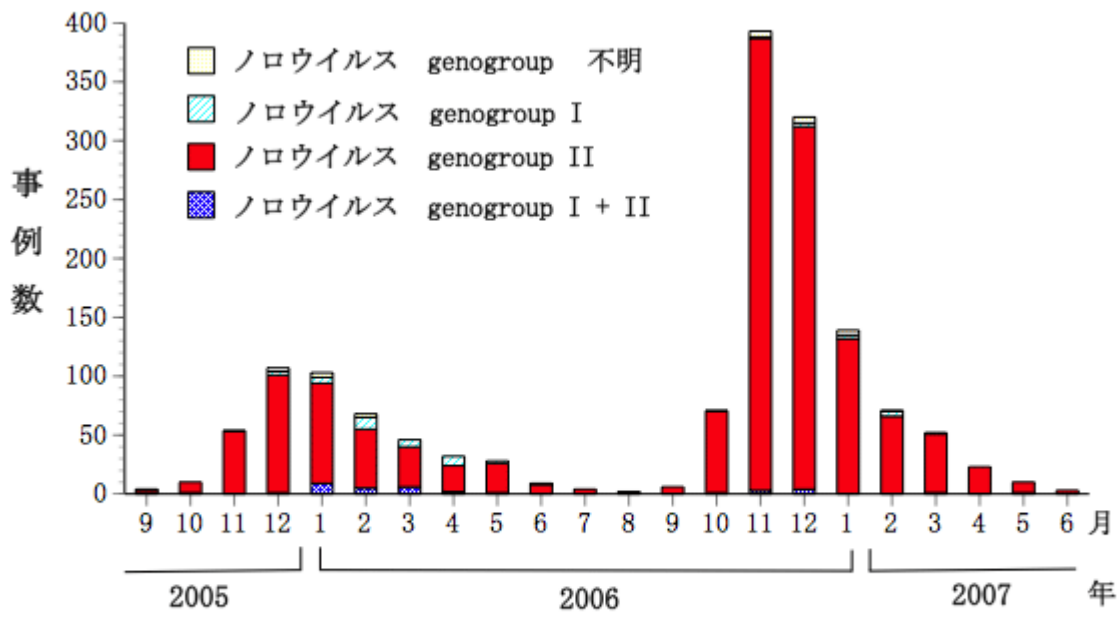
Genogroup	2005年			2006年						2007年						2006年 2007年								
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	9月～6月	
Norovirus senogroup I	-	-	1	3	5	10	6	8	2	1	-	-	-	1	3	3	4	1	-	-	-	-	13	
Norovirus senogroup II	3	9	53	100	85	50	34	22	25	8	4	2	6	69	384	308	132	66	50	23	9	3	1,050	
Norovirus senogroup I + II	-	1	-	1	9	5	6	2	1	-	-	-	-	1	3	4	-	-	1	-	1	-	10	
Norovirus senogroup unknown	1	-	-	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4	1	-	-	-	-	15	
合 計	4	10	54	107	103	68	46	32	28	9	4	2	6	71	393	320	139	71	52	23	10	3	1,088	
(Norovirus GII/4 再掲)	-	-	-	-	-	(6)	(5)	(4)	(3)	-	(2)	(2)	(3)	(39)	(151)	(85)	(55)	(19)	(8)	(3)	(1)	-	(364)	
推定感染経路																								
人→人伝播の疑い	-	6	37	55	57	39	19	18	14	6	1	1	4	42	250	191	83	34	19	10	6	-	639	
食品媒介の疑い	2	4	11	28	27	23	15	11	5	1	2	1	1	13	72	66	28	17	20	7	2	1	227	
不明	2	-	6	24	19	6	12	3	9	2	1	-	1	16	71	63	28	20	13	6	2	2	222	
合 計	4	10	54	107	103	68	46	32	28	9	4	2	6	71	393	320	139	71	52	23	10	3	1,088	

(病原微生物検出情報：2007年7月12日現在報告数)



Infectious Agents Surveillance Report

図1. Genogroup 別ノロウイルス感染集団発生報告数の月別推移, 2005年9月～2007年6月

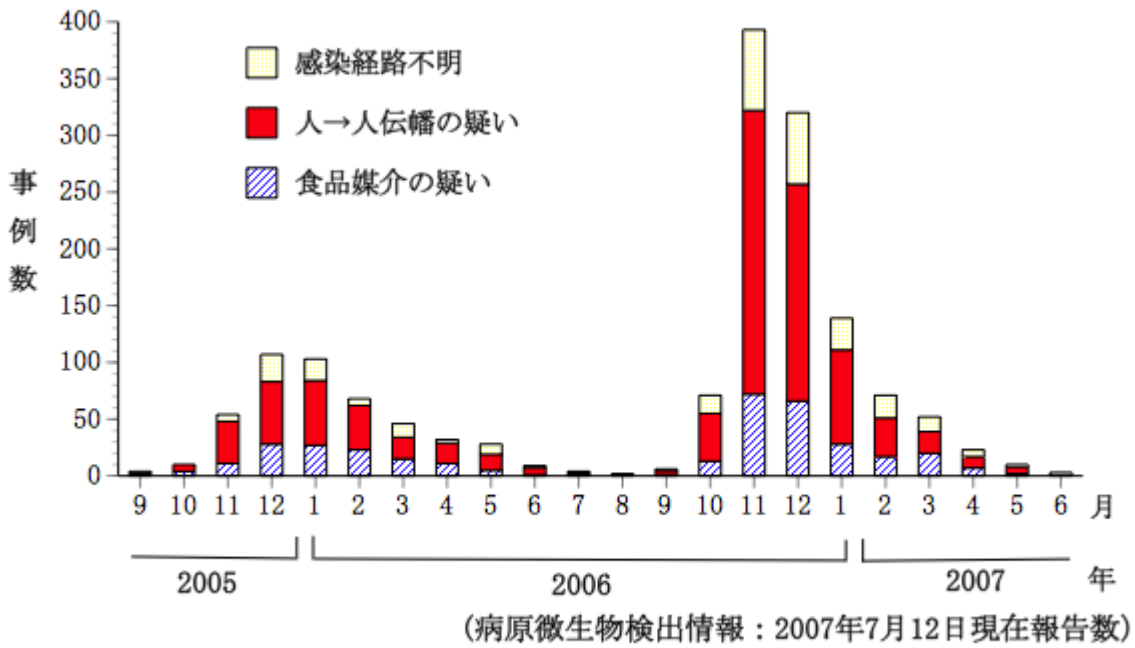


(病原微生物検出情報：2007年7月12日現在報告数)

IASR

Infectious Agents Surveillance Report

図2. 推定感染経路別ノロウイルス感染集団発生の月別推移, 2005年9月～2007年6月



IASR

Infectious Agents Surveillance Report

表2. ノロウイルス感染集団発生の推定伝播経路と診断名、2006年9月～2007年6月

診断名	推定伝播経路			合計
	人→人伝播の疑い	食品媒介の疑い	不明	
感染性胃腸炎	634	39	113	786
食中毒	1	167	31	199
有症苦情	4	20	75	99
不明	-	1	3	4
合計	639	227	222	1,088

(病原微生物検出情報：2007年7月12日現在報告数)

