

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2015年 11月号—

◆11月号は以下の情報を掲載しています。

## 1. 茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査

- ・検出状況
  - 1) 全数把握疾患
  - 2) 病原体定点依頼検査およびその他
  - 3) 集団(施設や学校等)事例
- ・月別検出件数
  - 1) 三類、四類、五類(全数把握)
  - 2) 五類(定点)およびその他
  - 3) 集団(施設や学校等)事例

## 2. 食中毒(有症苦情)等

- ・検出状況
- ・月別検出件数

(参考)月別検査依頼数

### 1. 茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査

#### ・検出状況(11月1日～11月30日)

##### 1) 全数把握疾患

臨床診断名	検出病原体	検出人数	地域	年齢	性別	検出検体
腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1+VT2+)	1	鹿行地域	40歳代	女	糞便
臨床診断名	検出病原体	検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
急性脳炎脳症 (疑い含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	2	竜ヶ崎	1歳	女	血液, 咽頭ぬぐい液
				1歳	女	血液
麻疹疑い	ヒトヘルペスウイルス6型	1	古河	1歳	女	血液

##### 2) 病原体定点依頼検査( 小:小児科定点、イ:インフルエンザ定点、眼:眼科定点、基:基幹定点)およびその他

臨床診断名	検出病原体	検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
<span style="border: 1px solid green; padding: 0 2px;">小</span> 流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス	3	土浦	13歳	男	咽頭ぬぐい液
			筑西	6歳	女	咽頭ぬぐい液
				7歳	女	咽頭ぬぐい液
<span style="border: 1px solid yellow; padding: 0 2px;">イ</span> インフルエンザ	インフルエンザAH3	1	竜ヶ崎	76歳	男	鼻腔ぬぐい液
<span style="border: 1px solid purple; padding: 0 2px;">基</span> 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	1	竜ヶ崎	1ヶ月	女	髄液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
その他	ヒトパルボウイルスB19	4	日立	4歳	男	咽頭ぬぐい液
				7歳	男	血液
				8歳	男	血液
				8歳	女	血液
	ヒトヘルペスウイルス6型	1	日立	8歳	女	血液, 喀痰

##### 3) 集団(施設や学校等)事例

事例No.	臨床診断名	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	感染性胃腸炎	日立	保育園	6	ノロウイルスG II
2		潮来	中学校	3	ノロウイルスG II
3		つくば	保育園	6	ノロウイルスG II
4			高齢者施設	3	ノロウイルスG II
5		筑西	小学校	4	ノロウイルスG I

・月別検出件数(2014年12月～2015年11月)

1) 三類、四類、五類(全数把握)

2014年 2015年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT1+)								1	1				2
	EHEC O103(VT1+)									1				1
	EHEC O157(VT2+)							1	2		2			5
	EHEC O157(VT1+VT2+)							1	3		1		1	6
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>			1								1		2
チクングニア熱 ・デング熱	チクングニアウイルス							1				1		2
	デングウイルス 1型										1			1
	デングウイルス 2型								1					1
	デングウイルス 3型											1		1
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>						1							1
	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1			1					1					2
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス			1				1						2
	エンテロウイルス属(型別検査中)								3	2	1	2		8
	EBウイルス		1					1	1		1			4
	サイトメガロウイルス		1						2	2	1			6
	ヒトヘルペスウイルス 6型			1	1	1	1	4	4	3	4	3	2	24
	ヒトヘルペスウイルス 7型							2	2	2		1		7
	アデノウイルス							1	2		1			4
	アデノウイルス 2型							1						1
	インフルエンザAH3			1										1
ムンプスウイルス							2						2	
風しん(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス 6型								2					2
麻しん(疑いを含む)	風しんウイルス						1							1
	ヒトヘルペスウイルス 6型			1									1	2
	ヒトヘルペスウイルス7型		1											1
	パルボウイルスB19					1	1							2

2) 五類(定点)およびその他

2014年 2015年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
咽頭結膜熱	アデノウイルス属(型別検査中)											1		1
手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)								3		1	1		5
	コクサッキーウイルスA9型								7					7
流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス											14	3	17
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09			1							1			2
	インフルエンザAH3	19	25	20	5								1	70
	インフルエンザB(Yamagata系統)	1	1	4	5	2								13
流行性角結膜炎	アデノウイルス属(型別検査中)										2	2		4
	アデノウイルス 56型			1										1
感染性胃腸炎	A群ロタウイルス											2		2
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)								2	7	2	1	1	13
	コクサッキーウイルスB5型							1						1
	ムンプスウイルス									1	1			2
	ヒトメタニューモウイルス					1								1
	EBウイルス								1					1
	ヒトヘルペスウイルス 6型									1				1
その他	サイトメガロウイルス				1									1
	ヒトヘルペスウイルス6型									1			1	2
	エンテロウイルス属(型別検査中)									1				1
	コクサッキーウイルスA6型											1		1
	エンテロウイルスD68型											1		1
	メタニューモウイルス							1						1
	RSウイルスA											3		3
	RSウイルスB							1				1		2
	ヒトラインウイルス								1			5		6
ヒトパルボウイルスB19												4	4	

3) 集団(施設や学校等)事例

2014年 2015年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI	3	4	8	6	9	11	2	1				4	48
	ノロウイルス GII	17	48	17	13	17	14		2			17	18	163
	サポウイルス	9	4	1		1								15
	A群ロタウイルス				2		3							5
	アデノウイルス 2型	1	2											3
	アデノウイルス 3型	1												1
	アデノウイルス 5型											1		1
	アデノウイルス 6型			1										1
	アデノウイルス 56型											1		1
	アストロウイルス				1									1
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09			5										5
	インフルエンザAH3	63									7	7		77
	インフルエンザB(Yamagata系統)					3								3
呼吸器感染症	パラインフルエンザウイルス3型								7					7

## 2.食中毒(有症苦情)等

### ・検出状況(11月1日～11月30日)

事例No.	施設	原因施設の 管轄保健所 (県外事例の場合は県名)	検出人数	検出病原体						
				ノロウイルス G1	ノロウイルス G2	サポウイルス	A群ロタウイルス	アデノウイルス	アストロウイルス	
ウイルス	1	飲食店	竜ヶ崎	3		○				
	2	保育園	常総	10		○				
	3	結婚式場	千葉県	1		○				
	4	飲食店	福井県	8		○				

事例No.	施設	原因施設の 管轄保健所 (県外事例の場合は県名)	検出人数	検出細菌	【参考】検出 (数)			
					拭き取り	検食等	便	
細菌	1	飲食店	筑西	2	<i>Campylobacter jejuni</i>			2

### ・月別検出件数(2014年12月～2015年11月)

2014年 2015年

(検出数)

検出病原体	2014年 2015年												合計	
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		
ウイルス	ノロウイルス G I	4			51	18	1	2	6					82
	ノロウイルス G II	51	69	31	34	32	2	3			2	22	246	
	サポウイルス	1	2	1	2			3						9
	アデノウイルス 2型			1										1
	アデノウイルス 5型							1						1
	アデノウイルス 41型							1						1
	アストロウイルス					1		2						3
細菌	<i>Campylobacter jejuni</i>				3	9		11	9		5	1	2	40
	<i>Salmonella</i> Saintpaul							2						2
	<i>Salmonella</i> Enteritidis				1									1
	<i>Salmonella</i> Thompson								1					1
	<i>Staphylococcus aureus</i>							17				4		21
原虫	<i>Kudoa seputempunctata</i>					1								1
真菌	<i>Cladosporium</i> 属	1												1



茨城県感染症情報センター  
(茨城県衛生研究所企画情報部)  
TEL 029-241-6652

# (参考) 月別検査依頼数 (2014年12月～2015年11月)

〈茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査〉

2014年 2015年

臨床診断名 / その他	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
結核	2	2	2		3				1				10
腸管出血性大腸菌感染症	11	8	8		3	14	41	228	43	118	17	17	508
細菌性赤痢	3	4	10	2			1	61		4	7	1	93
腸チフス、パラチフス			8									5	13
コレラ		4	8										12
E型肝炎									1				1
Q熱							1						1
重症熱性血小板減少症候群					1	1			1				3
つつが虫病									1	1			2
チクングニア熱・デング熱			1				1	1			3		6
レジオネラ症			1			3	6	15	1	14	6		46
急性脳炎・脳症	5	4	5	3	3	9	6	10	8	6	5	2	66
風しん	1	1						3				1	6
麻しん	1	1	3		2	2	1		1			1	12
咽頭結膜熱											1		1
感染性胃腸炎等									1		3		4
手足口病								10	1	1	2		14
流行性耳下腺炎											19	3	22
インフルエンザ	21	26	25	10	2					1		1	86
流行性角結膜炎			1							2	2		5
無菌性髄膜炎		3			3	1	1	3	8	7	1	2	29
その他	3	3		2		2	2		2	1	8	8	31
合計	47	56	72	17	17	32	60	331	69	155	74	41	971

## 〈集団発生〉

2014年 2015年

	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
感染性胃腸炎	27	57	34	23	27	36	2	2			23	24	255
インフルエンザ	65		6		3					7	11		92
呼吸器感染症								8					8
合計	92	57	40	23	30	36	2	10	0	7	34	24	355

## 〈食中毒(有症苦情)等〉

2014年 2015年

	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計	
ウイルス(人)	73	100	53	156	103	12	49	23	1	21	9	56	656	
細菌 ※	(人)	48	99	44	134	76	10	56	21	8	17	19	41	573
	(拭き取り)	27	45	15	88	45	10	49	20		20	20	30	369
	(食品等)	1	9	21	7	9	2	13		2	1	19	11	95
合計	149	253	133	385	233	34	167	64	11	59	67	138	1693	

※事例により複数の検査を実施することがあります。また、原虫検査・真菌検査は細菌に含まれています。