

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2016年 2月号—

◆2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(2月1日～2月29日)

#### 1) 全数把握疾患

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	1	つくば	1歳	男	血液, 咽頭ぬぐい液

#### 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	性別	年齢										
					10歳未満	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳以上	不明			
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">イ</span> インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	22	水戸	男				1	1						
				女			1	1							
			常陸大宮	女	1										
				男					1						
			鉾田	男						1					
				女					1	1					
			潮来	男									1		
				女						1					
			竜ヶ崎	女	1										
				男								1			
			土浦	男									1		
				女					1						
			つくば	男							1				
				女								1			
筑西	男						1				1				
	女						1			1					
常総	男						1								
	女								1						
古河	男	1						1							
	女	1													
インフルエンザAH3	2	ひたちなか	女								1				
			古河	女			1								
インフルエンザB(Yamagata系統)	2	水戸	男									1			
			女					1							
インフルエンザB(Victoria系統)	7	ひたちなか	男			1									
			女								1				
		常陸大宮	男			1									
			女			1									
		鉾田	男				1								
		竜ヶ崎	女	1											
土浦	男					1									

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
小 感染性胃腸炎	ノロウイルス G II	1	水戸	4歳	男	糞便
基 無菌性髄膜炎	ムンプスウイルス	3	鉾田	6歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
			筑西	35歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
			古河	5歳	男	咽頭ぬぐい液
その他	インフルエンザAH1pdm09	4	水戸	2歳	男	咽頭ぬぐい液, 鼻腔ぬぐい液
			日立	6歳	男	鼻腔ぬぐい液
				5歳	女	喀痰
			つくば	11歳	男	鼻腔ぬぐい液
	パルボウイルスB19	4	日立	5歳	男	血液
				9歳	男	血液
			竜ヶ崎	5歳	男	咽頭ぬぐい液
				5歳	男	血液

### 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	水戸	幼稚園	4	サポウイルス	
2		水戸	保育園	7	3	A群ロタウイルス
					3	A群ロタウイルス+アデノウイルス
					1	A群ロタウイルス+アストロウイルス
3		水戸	保育園	5	ノロウイルス G II	
4		水戸	小学校	8	サポウイルス	
5		潮来	高齢者施設	2	ノロウイルス G II	
6		竜ヶ崎	高齢者施設	6	ノロウイルス G II	
7		つくば	高齢者施設	7	ノロウイルス G II	
8		つくば	保育園	1	サポウイルス	
9	筑西	高齢者施設	2	ノロウイルス G II		
10	筑西	小学校	3	ノロウイルス G II		
1	インフルエンザ	鉾田	小学校	9	インフルエンザB(Victoria系統)	
2		古河	病院	1	インフルエンザAH1pdm09	

・月別検出件数(2015年3月～2016年2月)

■で示している数字は、今回補足した情報です。

1)三類、四類、五類(全数把握)

2015年

2016年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2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
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
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp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
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス				1									1
	コクサッキーウイルス A2型								1					1
	コクサッキーウイルス A9型					1	2							3
	コクサッキーウイルス A14型					1								1
	エンテロウイルス属(型別不能)					1		1	1					3
	単純ヘルペスウイルス 1型											1		1
	水痘・帯状疱疹ウイルス											1		1
	EBウイルス				1	1			1			1		4
	サイトメガロウイルス					2	2	1						5
	ヒトヘルペスウイルス 6型	1	1	1	3	4	3	4	3	2		2	1	25
	ヒトヘルペスウイルス 7型				2	2	2		1			2		9
	アデノウイルス			1	2							1		5
	アデノウイルス 2型			1										1
	インフルエンザAH1pdm09												2	2
ムンプスウイルス			2								1		3	
RSウイルスA											1		1	
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
	パルボウイルスB19		1	1										2

2)五類(定点)およびその他

2015年

2016年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計
咽頭結膜熱	アデノウイルス3型								1					1
手足口病	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					3								3
	コクサッキーウイルス A9型					8		1						9
流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス								14	3	1			18
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09							1			1	14	22	38
	インフルエンザAH3	5								1		2	8	
	インフルエンザB(Yamagata系統)	5	2									1	2	10
	インフルエンザB(Victoria系統)											1	7	8
流行性角結膜炎	アデノウイルス 54型							2	2					4
感染性胃腸炎	A群ロタウイルス								2					2
	サボウイルス										1			1
	ノロウイルスG II												1	1
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)										1			1
	エコーウイルス 3型					1	1		1					3
	エコーウイルス 9型					1	2							3
	コクサッキーウイルス A9型						1	1						2
	コクサッキーウイルス A16型						2							2
	コクサッキーウイルス B2型									1	1			2
	コクサッキーウイルス B5型				1		1	1						3
	ヒトラノウイルス				1						1			2
	ムンプスウイルス						1	1					3	5
	ヒ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
	エコーウイルス3型										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
	エンテロウイルス属(型別不能)						1							1
	メタニューモウイルス			1										1
	RSウイルスA								3		1			4
	RSウイルスB			1					1					2
	ヒトラノウイルス				1				5					6
	ヒトパルボウイルスB19										4	2	4	10
インフルエンザAH1pdm09												4	4	

3)集団(施設や学校等)事例

2015年

2016年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計
感染性胃腸炎	ノロウイルス G I	6	9	11	2	1				4	9	16	25	42
	ノロウイルス G II	13	17	14		2			17	18	52	16	25	174
	サボウイルス		1									4		13
	A群ロタウイルス	2		3										7
	アデノウイルス													3
	アデノウイルス 5型									1				1
	アデノウイルス 56型									1				1
アストロウイルス	1												1	2
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09											17	1	18
	インフルエンザAH3											2		16
	インフルエンザB(Yamagata系統)		3						7	7				9
	インフルエンザB(Victoria系統)											29	9	38
呼吸器感染症	パラインフルエンザウイルス 3型					7								7
	RSウイルスB										5			5

## 2.食中毒(有症苦情)等

### ・検出状況(2月1日～2月29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	幼稚園	水戸	8	5	○				
				3		○	○			
	2	宿泊施設	水戸	3		○				
	3	飲食店	潮来	7		○				
	4	スーパーマーケット	土浦	1		○				
	5*	飲食店等	土浦	11		○				
	6	飲食店	つくば	7		○				
	7	宿泊施設	福島県	7		○				
8	飲食店	東京都	1		○					

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	つくば	3	<i>Campylobacter jejuni</i>			3
	2*	飲食店	土浦	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1

\*同じ事例から検出されました。

### ・月別検出件数(2015年3月～2016年2月)

検出病原体	2015年							2016年					合計	
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
ウイルス	ノロウイルス G I	51	18	1	2	6					2		80	
	ノロウイルス G II	34	32	2	3				2	22	13	32	185	
	サポウイルス	2			3								3	8
	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</i> 属菌									1			1	
	<i>Campylobacter jejuni</i>	3	9		11	9		5	1	2		4	44	
	<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	



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 (2015年3月～2016年2月)

〈茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査〉

臨床診断名 / その他	2015年												2016年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			
結核		3				1					3		7		
腸管出血性大腸菌感染症		3	14	41	228	43	118	17	17		6		487		
細菌性赤痢	2			1	61		4	7	1				76		
腸チフス, パラチフス									5				5		
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			1			3		
チクングニア熱・デング熱				1	1			3			1		6		
レジオネラ症			3	6	15	1	14	6				9	54		
急性脳炎・脳症	3	3	9	6	10	8	6	5	2	4	8	3	67		
風しん					3				1				4		
麻しん		2	2	1		1			1				7		
咽頭結膜熱								1					1		
感染性胃腸炎等						1		3		1	1	1	7		
手足口病					10	1	1	2					14		
百日咳							2			1			3		
流行性耳下腺炎								19	3	1			23		
インフルエンザ	10	2					1		1	1	17	33	65		
流行性角結膜炎							2	2					4		
無菌性髄膜炎		3	1	1	3	8	7	1	2	3	2	5	36		
その他	2		2	2		2	1	8	8	7	2	9	43		
合計	17	17	32	60	331	69	157	74	41	19	40	60	917		

### 〈集団発生〉

	2015年												2016年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			
感染性胃腸炎	23	27	36	2	2			23	24	80	16	50	283		
インフルエンザ		3					7	11		7	55	11	94		
呼吸器感染症					8					6			14		
合計	23	30	36	2	10	0	7	34	24	93	71	61	391		

### 〈食中毒(有症苦情)等〉

	2015年												2016年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			
ウイルス(人)	156	103	12	49	23	1	21	9	56	47	56	62	595		
細菌 ※	(人)	134	76	10	56	21	8	17	19	41	39	34	495		
	(拭き取り)	88	45	10	49	20		20	20	30	30	5	347		
	(食品等)	7	9	2	13		2	1	19	11	11	59	143		
合計	385	233	34	167	64	11	59	67	138	127	154	141	1580		

※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。