

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2016年 3月号 —

◆3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(3月1日～3月31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
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophilla</i> 血清群1	1	水戸	70歳代	女	喀痰
	<i>Legionella pneumophilla</i>	1	水戸	50歳代	男	喀痰
	<i>Legionella pneumophilla</i> 血清群1	1	日立	70歳代	男	喀痰
デング熱 (輸入例)	デングウイルス1型	1	竜ヶ崎	50歳代	女	血液, 尿
急性脳炎脳症 (疑い含む)	インフルエンザB(Yamagata系統)	1	水戸	1歳	女	咽頭ぬぐい液, 鼻腔ぬぐい液
	インフルエンザB(Victoria系統)	1	ひたちなか	11歳	女	鼻腔ぬぐい液
	単純ヘルペスウイルス2型	1	つくば	0ヶ月	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
	ヒトヘルペスウイルス6型	1	つくば	2歳	男	咽頭ぬぐい液
	ヒトヘルペスウイルス7型	1	つくば	3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
イ インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	4	常陸大宮	女		1					
			潮来	男				1			
			土浦	女						1	
			常総	女			1				
	インフルエンザB(Yamagata系統)	5	水戸	男		1					
			鉾田	女						1	
			土浦	男						1	
			土浦	女					1		
	常総	男							1		
	インフルエンザB(Victoria系統)	4	常陸大宮	男	1						
土浦			男				1				
筑西			男	1	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 流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス	1	竜ヶ崎	13歳	男	咽頭ぬぐい液
基 感染性胃腸炎	A群ロタウイルス	1	鉾田	4歳	男	糞便
その他(インフルエンザ)	インフルエンザAH1pdm09	1	つくば	76歳	男	鼻腔ぬぐい液

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	高齢者施設	5	ノロウイルス G II	
2		水戸	幼稚園	9	5	A群ロタウイルス
					4	A群ロタウイルス+ノロウイルス G II
3		ひたちなか	保育園	3	2	ノロウイルス G II
					1	ノロウイルス G II + サポウイルス
4		日立	幼稚園	6	3	A群ロタウイルス
					2	A群ロタウイルス+ノロウイルス G II
					1	A群ロタウイルス+サポウイルス
5		竜ヶ崎	高齢者施設	7	ノロウイルス G II	
6		竜ヶ崎	保育園	7	4	ノロウイルス G II
					3	ノロウイルス G II + サポウイルス
7		土浦	高齢者施設	4	ノロウイルス G II	
8	つくば	病院	9	ノロウイルス G II		
9	つくば	保育園	6	A群ロタウイルス		
10	筑西	小学校	2	ノロウイルス G II		
11	常総	高齢者施設	6	ノロウイルス G II		
12	古河	高齢者施設	1	ノロウイルス G II		

・月別検出件数(2015年4月～2016年3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)

臨床診断名	検出病原体	2015年										2016年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
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	2
	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										2
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
	単純ヘルペスウイルス 2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	3	4	3	4	3	2		2	2	1		26
	ヒトヘルペスウイルス 7型			2	2	2		1			2		1		10
	アデノウイルス		1	2		1					1				5
	アデノウイルス 2型		1												1
	インフルエンザAH1pdm09											2			2
インフルエンザB(Yamagata系統)													1	1	
インフルエンザB(Victoria系統)													1	1	
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	
麻疹(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

臨床診断名	検出病原体	2015年										2016年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
咽頭結膜熱	アデノウイルス3型								1						1
手足口病	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
	エンテロウイルス属(型別不能)							1							1
流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス								14	3	1			1	19
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09							1			1	14	22	4	42
	インフルエンザAH3									1		2		3	
	インフルエンザB(Yamagata系統)	2									1	2	5	10	
	インフルエンザB(Victoria系統)										1	7	4	12	
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					1	3
	サボウイルス										1			1	
無菌性髄膜炎	ノロウイルスGⅡ												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			1				4	
	ヒトライノウイルス			1						1				2	
	ムンプスウイルス					1	1					3		5	
	ヒトメタニューモウイルス	1												1	
その他	EBウイルス			1										1	
	ヒトヘルペスウイルス 6型				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	
ヒトライノウイルス				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	1	5	

3)集団(施設や学校等)事例

臨床診断名	検出病原体	2015年										2016年			合計	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅠ	9	11	2	1					4		9	16	25	50	36
	ノロウイルス GⅡ	17	14		2				17	18		52	16	25	50	211
	サボウイルス	1										4		13	5	23
	A群ロタウイルス			3										7	21	31
	アデノウイルス													3		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
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								7	7		2				16
	インフルエンザB(Yamagata系統)	3										6				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(3月1日～3月31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	水戸	11	10	○						
				1	○	○						
	2	家庭	土浦	2		○						
3	飲食店	栃木県	1			○						

### ・月別検出件数(2015年4月～2016年3月)

		2015年						2016年						(検出数)
検出病原体		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
ウ イ ル ス	ノロウイルス G I	18	1	2	6						2		1	30
	ノロウイルス G II	32	2	3				2	22	13	32	45	14	165
	サポウイルス			3								3		6
	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>	9		11	9		5	1	2			4		41
	<i>Salmonella</i> Saintpaul			2										2
	<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4月～2016年3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
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
結核	3				1					3		17	24			
腸管出血性大腸菌感染症	3	14	41	228	43	118	17	17		6		3	490			
細菌性赤痢			1	61		4	7	1					74			
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		2	8			
レジオネラ症		3	6	15	1	14	6				9	18	72			
急性脳炎・脳症	3	9	6	10	8	6	5	2	4	8	3	6	70			
風しん(先天性風しん症候群を含む)				3				1				2	6			
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	1	8			
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			1	24			
インフルエンザ	2					1		1	1	17	33	13	68			
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	1	37			
その他		2	2		2	1	8	8	7	2	9	1	42			
合計	17	32	60	331	69	157	74	41	19	40	60	65	965			

## 〈集団発生〉

	2015年												2016年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
感染性胃腸炎	27	36	2	2			23	24	80	16	50	75	335			
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	30	36	2	10	0	7	34	24	93	71	61	75	443			

## 〈食中毒(有症苦情)等〉

	2015年												2016年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
ウイルス(人)	103	12	49	23	1	21	9	56	47	56	62	32	471			
細菌※	(人)	76	10	56	21	8	17	19	41	39	34	40	398			
	(拭き取り)	45	10	49	20		20	20	30	30	5	30	275			
	(食品等)	9	2	13		2	1	19	11	11	59	9	141			
合計	233	34	167	64	11	59	67	138	127	154	141	90	1285			

※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。