

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2016年 4月号—

◆4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(4月1日～4月30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
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1	水戸	40歳代	男	皮膚病巣
急性脳炎脳症 (疑い含む)	水痘・帯状疱疹ウイルス	1	土浦	85歳	男	髄液
	ヒトヘルペスウイルス6型	2	つくば	9ヶ月	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液
				11ヶ月	男	血液, 咽頭ぬぐい液
	インフルエンザAH1pdm09	1	ひたちなか	1歳	女	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歳代	70歳以上	
イ インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	2	ひたちなか	男	1								
			古河	男			1						
	インフルエンザB(Yamagata系統)	6	水戸	女						1			
			竜ヶ崎	女						1			
			土浦	男			1	1					
			女									1	
インフルエンザB(Victoria系統)	2	水戸	男				1						
		常陸大宮	女	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	A群ロタウイルス	2	鉾田	2歳	女	糞便
				2歳	女	糞便
基 無菌性髄膜炎	単純ヘルペスウイルス2型	1	筑西	25歳	男	髄液
	ムンプスウイルス	1	水戸	4歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液

#### 〈その他の検査〉

検出病原体	検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
ヒトボカウイルス+ライノウイルス	1	水戸	1歳	女	血液:ヒトボカウイルス 咽頭ぬぐい液・鼻腔ぬぐい液:ヒトボカウイルス+ライノウイルス

#### 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	鉾田	保育園	3	A群ロタウイルス
				1	A群ロタウイルス+ノロウイルス G II +サボウイルス+アデノウイルス
2	感染性胃腸炎	筑西	保育園	6	A群ロタウイルス
				1	A群ロタウイルス+アデノウイルス
				1	ノロウイルス G I

・月別検出件数(2015年5月～2016年4月)

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
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4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	
	Shigella sonnei								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	Orientia tsutsugamushi Karp型											1			2	
レジオネラ症	Legionella pneumophila	1												1	2	
	Legionella pneumophila 血清群1			1										2	3	
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	2	
	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	3	4	3	4	3	2		2	2	1	2		27	
	ヒトヘルペスウイルス 7型		2	2	2					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			1	3	
	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)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
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4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	2	44	
	インフルエンザAH3								1			2			3	
	インフルエンザB(Yamagata系統)									1	2	5	6		14	
	インフルエンザB(Victoria系統)									1	7	4	2		14	
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	2	5	
	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											3		1	6	
	単純ヘルペスウイルス2型													1	1	
	EBウイルス		1												1	
ヒトヘルペスウイルス 6型			1											1		

〈その他の検査〉

臨床診断名	検出病原体	2015年										2016年				合計
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
その他	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	
	ライノウイルス			1					5						7	
	ヒトボカウイルス													1	1	
	ヒトパルボウイルスB19														1	
	インフルエンザAH1pdm09									4	2		4	1	10	
												4			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
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
感染性胃腸炎	ノロウイルス G I	11	2	1					4	9				1	28	
	ノロウイルス G II	14		2				17	18	52	16	25	50	1	195	
	サボウイルス									4		13	5	1	23	
	A群ロタウイルス	3										7	21	11	42	
	アデノウイルス											3		2	5	
	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)									6					6	
	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(4月1日～4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	サボウイルス	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	6		○				
	2	飲食店	常総	2		○				
	3	飲食店	北海道	1		○				
	4	飲食店	東京都	1	○					
	5	飲食店	神奈川県	2		○				
	6	飲食店	静岡県	2		○				

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	その他(胃)	
細菌	1	飲食店	東京都	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1	
	2	不明	水戸	8	<i>Campylobacter jejuni</i>			8	
	3	飲食店	竜ヶ崎	1	<i>Anisakis simplex</i>		1		
1				<i>Anisakis</i> 属				1	

### ・月別検出件数(2015年5月～2016年4月)

検出病原体	2015年					2016年								合計
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		
ウイルス	ノロウイルス G I	1	2	6					2		1	1	13	
	ノロウイルス G II	2	3				2	22	13	32	45	14	13	146
	サボウイルス		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		2											2
細菌	<i>Campylobacter</i> 属菌							1					1	
	<i>Campylobacter jejuni</i>		11	9		5	1	2		4		9	32	
	<i>Salmonella</i> Saintpaul		2										2	
	<i>Salmonella</i> Thompson				1								1	
	<i>Staphylococcus aureus</i>		17				4						21	
寄生虫	<i>Anisakis</i> 属											1	1	
	<i>Anisakis simplex</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5月～2016年4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
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
結核				1					3		17		21
腸管出血性大腸菌感染症	14	41	228	43	118	17	17		6		3	5	492
細菌性赤痢		1	61		4	7	1	3	4	10	2		93
腸チフス、パラチフス							5			8			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									2
つつが虫病				1	1			1				1	4
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	9	6	10	8	6	5	2	4	8	3	6	6	73
風しん(先天性風しん症候群を含む)			3				1				2		6
麻しん	2	1		1			1					1	6
咽頭結膜熱						1							1
感染性胃腸炎等				1		3		1	1	1	1	4	12
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					1		1	1	17	33	13	10	76
流行性角結膜炎					2	2							4
無菌性髄膜炎	1	1	3	8	7	1	2	3	2	5	1	3	37
その他	2	2		2	1	8	8	7	2	9	1	1	43
<b>合計</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>331</b>	<b>69</b>	<b>157</b>	<b>74</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>86</b>	<b>67</b>	<b>31</b>	<b>1018</b>

## 〈集団発生〉

	2015年						2016年						合計
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
感染性胃腸炎	36	2	2			23	24	80	16	50	75	14	322
インフルエンザ					7	11		7	55	11			91
呼吸器感染症			8					6					14
<b>合計</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>93</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>75</b>	<b>14</b>	<b>427</b>

## 〈食中毒(有症苦情)等〉

	2015年						2016年						合計
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
ウイルス(人)	12	49	23	1	21	9	56	47	56	62	32	41	409
細菌※	(人)	10	56	21	8	17	19	42	43	34	56	37	385
	(拭き取り)	10	49	20		20	20	30	30	5	30	16	251
	(食品等)	2	13		2	1	19	11	16	59	9	5	7
<b>合計</b>	<b>34</b>	<b>167</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>59</b>	<b>67</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>154</b>	<b>157</b>	<b>90</b>	<b>111</b>	<b>1189</b>

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