

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2016年 7月号 —

◆7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  
その他の検査
  - 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)  
その他の検査
  - 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(7月1日～7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
E型肝炎	E型肝炎ウイルス(3型)	1	竜ヶ崎	50歳代	女	血液
A型肝炎	A型肝炎ウイルス(1A)	1	つくば	70歳代	男	血液, 糞便
麻疹疑い	ヒトヘルペスウイルス6型	1	竜ヶ崎	1歳	男	血液
急性脳炎脳症 (疑い含む)	エンテロウイルス属	2	土浦	1ヶ月	女	髄液
				1ヶ月未満	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
	アデノウイルス	1	ひたちなか	6歳	女	糞便

#### 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)

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	2	潮来	5歳	男	咽頭ぬぐい液
				7歳	男	咽頭ぬぐい液
基 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	6	土浦	1ヶ月	女	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液
				1ヶ月	女	鼻腔ぬぐい液
				30歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
			つくば	1ヶ月	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
				1ヶ月	男	髄液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
古河	1ヶ月	男	髄液, 鼻腔ぬぐい液			

#### 〈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
パラインフルエンザウイルス3型	1	つくば	4ヶ月	男	鼻腔ぬぐい液
ライノウイルス	1	常陸大宮	4歳	女	咽頭ぬぐい液
EBウイルス	2	日立	1歳	男	咽頭ぬぐい液
			14歳	女	血液, 咽頭ぬぐい液
エンテロウイルス属	1	日立	2ヶ月	男	咽頭ぬぐい液

#### 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	インフルエンザ	鉾田	高齢者施設	2	インフルエンザAH3
1	呼吸器感染症	竜ヶ崎	障害者支援施設	3	ライノウイルス
2		土浦	病院	5	ヒトメタニューモウイルス

・月別検出件数(2015年8月～2016年7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		
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7月
腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT1+)	1												1
	EHEC O103(VT1+)	1												1
	EHEC O157(VT2+)		2											2
	EHEC O157(VT1+VT2+)		1		1									2
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>			1										1
E型肝炎	E型肝炎ウイルス 3型											1		1
A型肝炎	A型肝炎ウイルス1A											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
	デングウイルス 1型			1					1					2
	デングウイルス 3型			1										1
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型					1				1				2
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>								1					1
	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1								2		1			3
急性脳炎脳症 (疑いを含む)	エンテロウイルス属(型別検査中)											1	2	3
	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	2												2
	エンテロウイルス属(型別不能)		1	1										2
	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				2
	EBウイルス		1				1							2
	サイトメガロウイルス	2	1											3
	ヒトヘルペスウイルス 6型	3	4	3	2		2	2	1	2		1		20
	ヒトヘルペスウイルス 7型	2		1			2		1					6
	アデノウイルス	1						1					1	3
	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						1							1	
RSウイルスA						1							1	
ノロウイルスGII													1	
バンコマイシン耐性腸球菌	<i>Enterococcus faecium</i> vanA遺伝子											1		3
風しん(疑いを含む)	バルボウイルスB19										1			1
麻しん(疑いを含む)	麻しんウイルスH1型										1			1
	ヒトヘルペスウイルス 6型				1							1		2

2)五類(定点)

臨床診断名	検出病原体	2015年					2016年					合計		
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7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 A9型		1											1
	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			2		21
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09		1			1	14	22	4	2	1			45
	インフルエンザAH3				1			2				1		4
	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GII							1						1
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)										2	6		8
	エコーウイルス 3型	1		1										2
	エコーウイルス 9型	2												2
	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
	ヒトライノウイルス					1								1
	ムンプスウイルス	1	1					3		1	1	3		10
	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

その他の検査

臨床診断名	検出病原体	2015年					2016年					合計		
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7月
その他	EBウイルス												2	2
	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
	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
	RSウイルスA			3		1								4
	RSウイルスB			1										1
	ライノウイルス			5						1			1	7
	ヒトボカウイルス									1				1
	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
	パラインフルエンザウイルス3型												1	1

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		
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	7月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI				4	9				1				14
	ノロウイルス GII			17	18	52	16	25	50	1		12		191
	サボウイルス					4		13	5	1	23	1		47
	A群ロタウイルス							7	21	11	6	1		46
	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				5	2	23
	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	RSウイルスB					5								5
	ライノウイルス										6	3		9
	ヒトメタニューモウイルス											5		5

## 2.食中毒(有症苦情)等

### ・検出状況(7月1日～7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)	検出数	検出細菌	【参考】検出 (数)			
					拭き取り	食品等	便	その他 (吐物)
1	寮	水戸	11	<i>Bacillus cereus</i>	3	1	6	1
2	飲食店	水戸	3	<i>Campylobacter jejuni</i>			3	
3	飲食店	水戸	2	<i>Campylobacter jejuni</i>			2	
4	飲食店	土浦	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1	
5	飲食店	千葉県	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1	
6	飲食店	東京都	1	<i>Campylobacter coli</i>			1	
7	飲食店	大阪府	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1	

### ・月別検出件数(2015年8月～2016年7月)

		2015年					2016年					(検出数)			
		検出病原体	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計
ウイルス	人	ノロウイルス GI						2		1	1				4
		ノロウイルス GII			2	22	13	32	45	14	13		2		143
		サポウイルス							3						3
	拭き取り	ノロウイルス GII						6							6
	食品等	ノロウイルス GII				1									1
細菌	人	<i>Campylobacter</i> 属菌					1								1
		<i>Campylobacter jejuni</i>		5	1	2			4		9	6	11	8	46
		<i>Campylobacter coli</i>										1		1	2
		<i>Staphylococcus aureus</i>			1										1
		<i>Bacillus cereus</i>												7	7
	拭き取り	<i>Staphylococcus aureus</i>			1										1
		<i>Bacillus cereus</i>												3	3
	食品等	<i>Salmonella</i> Thompson	1												1
		<i>Staphylococcus aureus</i>			2										2
		<i>Campylobacter jejuni</i>											2		2
<i>Bacillus cereus</i>													1	1	
寄生虫	人	<i>Anisakis</i> 属									1				1
		<i>Anisakis simplex</i>									1		1		2



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8月～2016年7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
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
結核	1					3		17					21
腸管出血性大腸菌感染症	43	118	17	17		6		3	5	18	17	25	269
細菌性赤痢		4	7	1	3	4	10	2					31
腸チフス、パラチフス				5			8						13
コレラ						4	8						12
E型肝炎	1											1	2
A型肝炎												1	1
重症熱性血小板減少症候群	1												1
つつが虫病	1	1			1				1	1		1	6
蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)			3			1		2		1	1		8
レジオネラ症	1	14	6				9	18		2			50
急性脳炎・脳症	8	6	5	2	4	8	3	6	6	1	5	6	60
バンコマイシン耐性腸球菌											3		3
風しん(先天性風しん症候群を含む)				1				2		2			5
麻しん	1			1					1	6		1	10
咽頭結膜熱			1										1
感染性胃腸炎等	1		3		1	1	1	1	4	1			13
手足口病	1	1	2										4
百日咳		2			1								3
流行性耳下腺炎			19	3	1			1				3	27
インフルエンザ		1		1	1	17	33	13	10	1	1		78
流行性角結膜炎		2	2										4
無菌性髄膜炎	8	7	1	2	3	2	5	1	3	3	7	8	50
その他	2	1	8	8	7	2	9	1	1			6	45
<b>合計</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>36</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>665</b>

## 〈集団発生〉

	2015年					2016年							合計
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
感染性胃腸炎			23	24	80	16	50	75	14	31	14		327
インフルエンザ		7	11		7	55	11				5	4	100
呼吸器感染症					6						6	9	21
<b>合計</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>31</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>448</b>

## 〈食中毒(有症苦情)等〉

	2015年					2016年							合計	
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
ウイルス	(人)	1	21	9	56	47	56	62	32	41	34	30	14	403
	(拭き取り)				5	10	23	16	8	10		3		75
	(食品等)				8	4	5	3	1					21
細菌※	(人)	8	17	19	42	43	34	56	37	42	46	38	26	408
	(拭き取り)		20	20	30	30	5	30	16	21		20	30	222
	(食品等)	2	1	19	11	16	59	9	5	7	3	3	3	138
<b>合計</b>	<b>11</b>	<b>59</b>	<b>67</b>	<b>152</b>	<b>150</b>	<b>182</b>	<b>176</b>	<b>99</b>	<b>121</b>	<b>83</b>	<b>94</b>	<b>73</b>	<b>1267</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。