

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2015年 9月号 —

◆9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(9月1日～ 9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(VT2+)	2	県南地域	10歳未満	男	糞便
				30歳代	女	糞便
	EHEC O157(VT1+VT2+)	1	県西地域	60歳代	男	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	1	日立	1歳	女	髄液, 血液
			土浦	1歳	女	髄液, 血液
	ヒトヘルペスウイルス6型 サイトメガロウイルス	1	土浦	1歳	男	血液: ヒトヘルペスウイルス6型 咽頭ぬぐい液: ヒトヘルペスウイルス6型 + サイトメガロウイルス
	ヒトヘルペスウイルス6型 エンテロウイルス属	1	竜ヶ崎	1歳	男	血液: ヒトヘルペスウイルス6型 鼻腔ぬぐい液: ヒトヘルペスウイルス6型 + エンテロウイルス属
	EBウイルス	1	水戸	6歳	女	血液

#### 《参考》

臨床診断名	検出病原体	検出数	保健所	検出検体
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1及び血清群6	1	水戸	浴槽水
	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1, 血清群5及び血清群10	1	日立	浴槽水
	<i>Legionella</i> 属菌	2	土浦	拭き取り

## 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
<b>小</b> 手足口病	エンテロウイルス属	1	日立	1歳	女	血液, 咽頭ぬぐい液
<b>イ</b> インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	竜ヶ崎	31歳	女	鼻腔ぬぐい液
<b>眼</b> 流行性角結膜炎	アデノウイルス	2	古河	79歳	男	結膜ぬぐい液
				60歳	女	結膜ぬぐい液
<b>基</b> 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	1	ひたちなか	1ヶ月未満	男	髄液, 糞便
			土浦	2ヶ月	男	咽頭ぬぐい液, 糞便
	ムンプスウイルス	1	つくば	7歳	男	髄液

## 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	竜ヶ崎	障害者支援施設	7	インフルエンザAH3

・月別検出件数(2014年10月～2015年9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	2014年		2015年							合計			
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		7月	8月	9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								1	2		2	6
	EHEC O157(VT1+VT2+)	3								1	3		1	8
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>					1								1
チクングニア熱	チクングニアウイルス									1				1
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki		1											1
デング熱	デングウイルス 2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	6
	ヒトパレコウイルス(型別不能)	2												2
	EBウイルス	1	1		1					1	1		1	6
	サイトメガロウイルス	1	2		1						2	2	1	9
	ヒトヘルペスウイルス 6型	1	3			1	1	1	1	4	4	3	4	23
	ヒトヘルペスウイルス 7型									2	2	2		6
	アデノウイルス								1	2		1		4
	アデノウイルス 2型								1					1
	RSウイルス B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	ヒトヘルペスウイルス 6型									2			2	
麻しん	風しんウイルス							1						1
	ヒトヘルペスウイルス 6型	1	2			1								4
	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

臨床診断名	検出病原体	2014年		2015年							合計			
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		7月	8月	9月
手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)										10		1	10
	コクサッキーウイルスA16型		1											1
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09					1							1	1
	インフルエンザAH3		1	19	25	20	5							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
	アデノウイルス 56型					1								1
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)									2	7	2		9
	エコーウイルス9型	1												1
	エコーウイルス11型	1	1											2
	コクサッキーウイルスB5型								1					1
	アデノウイルス 37型		1											1
	ムンプスウイルス	1										1	1	3
	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							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
	パレコウイルス(型別不能)	1												1
	メタニューモウイルス								1					1
	RSウイルス B型								1					1
ヒトラインウイルス										1			1	

3) 集団(施設や学校等)事例

臨床診断名	検出病原体	2014年		2015年							合計			
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		7月	8月	9月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI			3	4	8	6	9	11	2	1			44
	ノロウイルス GII		8	17	48	17	13	17	14		2			136
	サポウイルス		12	9	4	1		1						27
	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 6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		13	63									7	83
	インフルエンザB(Yamagata系統)							3						3
呼吸器感染症	RSウイルス A型	8												8
	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(9月1日～9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	検出細菌	【参考】検出 (数)		
						拭き取り	検食等	便
細菌	1	飲食店	土浦	2	<i>Campylobacter jejuni</i>			2
	2	飲食店	大阪府	3	<i>Campylobacter jejuni</i>			3

### ・月別検出件数(2014年10月～2015年9月)

		2014年			2015年							(検出数)		
検出病原体		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
ウイルス	ノロウイルス G I		7	4			51	18	1	2	6			89
	ノロウイルス G II		11	51	69	31	34	32	2	3				233
	サポウイルス		1	1	2	1	2			3				10
	アデノウイルス(型別検査中)									2				2
	アデノウイルス 2型					1								1
	アストロウイルス							1		2				3
細菌	<i>Campylobacter jejuni</i>	12	1				3	9		11	9		5	50
	<i>Campylobacter coli</i>	1												1
	<i>Salmonella Saintpaul</i>									2				2
	<i>Salmonella Enteritidis</i>	3					1							4
	<i>Salmonella Thompson</i>											1		1
	<i>Staphylococcus aureus</i>									17				17
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10月～2015年9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	2014年			2015年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
結核	2	4	2	2	2		3				1		16
腸管出血性大腸菌感染症	71	15	11	8	8		3	14	41	228	43	118	560
細菌性赤痢			3	4	10	2			1	61		4	85
腸チフス, パラチフス					8								8
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
チクングニア熱									1				1
つつが虫病		1									1	1	3
デング熱	7				1					1			9
レジオネラ症	4	1			1			3	6	15	1	14	45
急性脳炎・脳症	4	7	5	4	5	3	3	9	6	10	8	6	70
風しん			1	1						2			4
麻しん	2	3	1	1	3		2	2	1		1		16
感染性胃腸炎等											1		1
手足口病	1	1								10	1	1	14
インフルエンザ		1	21	26	25	10	2					1	86
流行性角結膜炎					1							2	3
無菌性髄膜炎	4	3		3			3	1	1	3	8	7	33
その他	6	2	3	3		2		2	2		2	3	25
<b>合計</b>	<b>101</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>72</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>330</b>	<b>69</b>	<b>157</b>	<b>996</b>

### 〈集団発生〉

	2014年			2015年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
感染性胃腸炎		21	27	57	34	23	27	36	2	2			229
インフルエンザ		16	65		6		3					7	97
呼吸器感染症	10									8			18
<b>合計</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>92</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>344</b>

### 〈食中毒(有症苦情)等〉

	2014年			2015年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
ウイルス(人)	29	80	73	100	53	156	103	12	49	23	1	21	700
細菌 ※	(人)	47	29	48	99	44	134	76	10	56	21	8	589
	(拭き取り)	70	20	27	45	15	88	45	10	49	20		409
	(食品等)	24	22	1	9	21	7	9	2	13		2	111
<b>合計</b>	<b>170</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>253</b>	<b>133</b>	<b>385</b>	<b>233</b>	<b>34</b>	<b>167</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>59</b>	<b>1809</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、原虫検査・真菌検査は細菌に含まれています。