

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2015年 8月号 —

◆8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
- ・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(8月1日～ 8月31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 O26(VT1+)	1	鹿行地域	10歳未満	女	糞便
	EHEC O103(VT1+)	1	県西地域	60歳代	女	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	11ヶ月	男	血液、咽頭ぬぐい液
		1	つくば	1歳	男	髄液、血液
	ヒトヘルペスウイルス7型	1	日立	2歳	男	血液、咽頭ぬぐい液
	ヒトヘルペスウイルス7型 エンテロウイルス属	1	水戸	2歳	男	咽頭ぬぐい液
	サイトメガロウイルス	1	土浦	81歳	女	血液
	エンテロウイルス属 ヒトヘルペスウイルス6型 サイトメガロウイルス アデノウイルス	1	つくば	2歳	男	血液：エンテロウイルス属 咽頭ぬぐい液：エンテロウイルス属 + ヒトヘルペスウイルス6型 + サイトメガロウイルス+アデノウイルス

#### 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
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">基</span> 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	1	水戸	6歳	女	咽頭ぬぐい液
		1	日立	5歳	男	髄液、咽頭ぬぐい液
		3	竜ヶ崎	1ヶ月未満	女	髄液、血清、咽頭ぬぐい液、糞便
				1ヶ月	男	髄液、血清、咽頭ぬぐい液、糞便
				8歳	男	糞便
		1	土浦	1ヶ月	男	髄液、血清、糞便
	ムンプスウイルス エンテロウイルス属	1	水戸	1歳	男	髄液、咽頭ぬぐい液：ムンプスウイルス 糞便：エンテロウイルス属
その他	ヒトヘルペスウイルス6型 エンテロウイルス属	1	日立	1ヶ月未満	男	血液：ヒトヘルペスウイルス6型 糞便：エンテロウイルス属

・月別検出件数(2014年9月～2015年8月)

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				(検出数)				合計
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8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+)	2	1								1	2		6
	EHEC O157(VT1+VT2+)		3								1	3		7
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 1型	1												1
	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	2					1					1		4
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス						1				1			2
	エコーウイルス3型	1												1
	コクサッキーウイルスA5型	1												1
	エンテロウイルス属(型別検査中)											3	2	5
	エンテロウイルス属(型別不能)	1												1
	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		5
	サイトメガロウイルス		1	2		1						2	2	8
	ヒトヘルペスウイルス 6型	6	1	3			1	1	1	1	4	4	3	25
	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	1	2			1							5
	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				(検出数)				合計
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)											10		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
	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 56型						1							1
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)										1	2	7	10
	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A4型	1												1
	コクサッキーウイルスB2型	1												1
	パレコウイルス 3型	1												1
	アデノウイルス 37型			1										1
	ムンプスウイルス		1										1	2
	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
	エコーウイルス9型	1												1
	コクサッキーウイルスA4型	2												2
	パレコウイルス3型	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
ヒトライノウイルス										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				(検出数)				合計
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8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									76
	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(8月1日～8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	検出細菌	【参考】検出 (数)		
						拭き取り	検食等	便
細菌	1	飲食店	水戸	1	<i>Salmonella</i> Thompson		1(菌株)	

### ・月別検出件数(2014年9月～2015年8月)

	検出病原体	2014年				2015年								合計
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
ウイルス	ノロウイルス GI			7	4			51	18	1	2	6		89
	ノロウイルス GII	6		11	51	69	31	34	32	2	3			239
	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		45
	<i>Campylobacter coli</i>		1											1
	<i>Salmonella</i> Saintpaul										2			2
	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1	3					1						5
	<i>Salmonella</i> Thompson												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9月～2015年8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
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
結核	1	2	4	2	2	2		3				1	17
腸管出血性大腸菌感染症	17	71	15	11	8	8		3	14	41	228	43	459
細菌性赤痢				3	4	10	2			1	61		81
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			2
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	18	7				1					1		27
レジオネラ症	4	4	1			1			3	6	15	1	35
急性脳炎・脳症	7	4	7	5	4	5	3	3	9	6	10	8	71
風しん				1	1						2		4
麻しん	2	2	3	1	1	3		2	2	1		1	18
感染性胃腸炎等												1	1
手足口病		1	1								10	1	13
インフルエンザ			1	21	26	25	10	2					85
流行性角結膜炎						1							1
無菌性髄膜炎	2	4	3		3			3	1	1	3	8	28
その他	5	6	2	3	3		2		2	2		2	27
<b>合計</b>	<b>58</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>897</b>

## 〈集団発生〉

	2014年				2015年								合計
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8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					90
呼吸器感染症		10									8		18
<b>合計</b>	<b>0</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>337</b>

## 〈食中毒(有症苦情)等〉

	2014年				2015年								合計	
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月		
ウイルス(人)	38	29	80	73	100	53	156	103	12	49	23	1	717	
細菌 ※	(人)	50	47	29	48	99	44	134	76	10	56	21	8	622
	(拭き取り)	40	70	20	27	45	15	88	45	10	49	20		429
	(食品等)	20	24	22	1	9	21	7	9	2	13		2	130
<b>合計</b>	<b>148</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>1898</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。