

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2016年 6月号 —

◆6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
  - 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(6月1日～6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
急性脳炎脳症 (疑い含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	1	土浦	1歳	男	血液, 咽頭ぬぐい液
	ノロウイルスG II	1	水戸	1歳	男	糞便
	エンテロウイルス属	1	つくば	5ヶ月	女	糞便
バンコマイシン耐性腸球菌	<i>Enterococcus faecium</i> vanA遺伝子	3	水戸	49歳	男	(菌株)
				57歳	女	(菌株)
				71歳	男	(菌株)

#### 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
イ インフルエンザ	インフルエンザAH3	1	竜ヶ崎	15歳	男	鼻腔ぬぐい液
基 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	2	竜ヶ崎	1ヶ月	女	髄液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
			つくば	6歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
	ムンプスウイルス	3	竜ヶ崎	6歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
			土浦	6歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
			古河	6歳	女	髄液
水痘・帯状疱疹ウイルス	1	竜ヶ崎	13歳	女	髄液, 血液, 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	感染性胃腸炎	水戸	小学校	5	ノロウイルスG II
4				ノロウイルスG II	
6		日立	保育園	1	サポウイルス
				1	A群ロタウイルス
3		つくば	認定こども園	3	ノロウイルスG II
1	インフルエンザ	竜ヶ崎	中学校	5	インフルエンザAH3
1	呼吸器感染症	土浦	高齢者施設	6	ライノウイルス



## 2.食中毒(有症苦情)等

### ・検出状況(6月1日～6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	ホテル	ひたちなか	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)	検出数	検出細菌	【参考】検出 (数)			
					拭き取り	食品等	便	その他(胃)
細菌 1	学校	水戸	10	<i>Campylobacter jejuni</i>			10	
	2	飲食店	竜ヶ崎	3	<i>Campylobacter jejuni</i>		2	1
	3	スーパー	つくば	1	<i>Anisakis simplex</i>			1

### ・月別検出件数(2015年7月～2016年6月)

		検出病原体	2015年					2016年					合計		
			7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		5月	6月
ウイルス	人	ノロウイルス G I	6						2		1	1			10
		ノロウイルス G II				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 G II						6							6
	食品等	ノロウイルス G II					1								1
細菌	人	<i>Campylobacter</i> 属菌						1							1
		<i>Campylobacter jejuni</i>	9		5	1	2		4		9	6	11	47	
		<i>Campylobacter coli</i>										1			1
		<i>Staphylococcus aureus</i>				1									1
	拭き取り	<i>Staphylococcus aureus</i>				1									1
	食品等	<i>Salmonella</i> Thompson		1											1
		<i>Staphylococcus aureus</i>				2									2
<i>Campylobacter jejuni</i>													2	2	
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7月～2016年6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
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
結核		1					3		17				21
腸管出血性大腸菌感染症	228	43	118	17	17		6		3	5	18	17	472
細菌性赤痢	61		4	7	1	3	4	10	2				92
腸チフス, パラチフス					5			8					13
コレラ							4	8					12
E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		5
蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)	1			3			1		2		1	1	9
レジオネラ症	15	1	14	6				9	18		2		65
急性脳炎・脳症	10	8	6	5	2	4	8	3	6	6	1	5	64
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)	3				1				2		2		8
麻しん		1			1					1	6		9
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	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	1	1	78
流行性角結膜炎			2	2									4
無菌性髄膜炎	3	8	7	1	2	3	2	5	1	3	3	7	45
その他		2	1	8	8	7	2	9	1	1			39
<b>合計</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>36</b>	<b>34</b>	<b>996</b>

## 〈集団発生〉

	2015年						2016年						合計
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
感染性胃腸炎	2			23	24	80	16	50	75	14	31	14	329
インフルエンザ			7	11		7	55	11				5	96
呼吸器感染症	8					6						6	20
<b>合計</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>31</b>	<b>25</b>	<b>445</b>

## 〈食中毒(有症苦情)等〉

	2015年						2016年						合計	
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		
ウイルス	(人)	23	1	21	9	56	47	56	62	32	41	34	30	412
	(拭き取り)					5	10	23	16	8	10		3	75
	(食品等)					8	4	5	3	1				21
細菌※	(人)	21	8	17	19	42	43	34	56	37	42	46	38	403
	(拭き取り)	20		20	20	30	30	5	30	16	21		20	212
	(食品等)		2	1	19	11	16	59	9	5	7	3	3	135
<b>合計</b>	<b>64</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>1258</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。