

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2015年 12月号 —

◆12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(12月1日～12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
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1	水戸	80歳代	男	血液
急性脳炎脳症 (疑い含む)	ムンプスウイルス	1	潮来	6歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
	RSウイルスA	1	つくば	1歳	男	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	年齢	性別	検出検体
小 流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス	1	竜ヶ崎	4歳	女	咽頭ぬぐい液
イ インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	古河	60歳	女	咽頭ぬぐい液
基 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	2	水戸	7歳	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
	ヒトラノウイルス		古河	1ヶ月	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
その他	ヒトパルボウイルスB19	1	日立	10歳	男	血液
		1	つくば	8歳	男	肝組織
	エコーウイルス3型	1	つくば	2歳	女	糞便
	RSウイルスA	1	古河	1ヶ月	女	鼻腔ぬぐい液

#### 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	保育園	3	ノロウイルスGII	
2		水戸	幼稚園	4	ノロウイルスGII	
3		水戸	小学校	3	2	ノロウイルスGI + サボウイルス
					1	ノロウイルスGI
4		ひたちなか	小学校	6	ノロウイルスGI	
5		日立	保育園	5	ノロウイルスGII	
6		竜ヶ崎	保育園	9	ノロウイルスGII	
7		竜ヶ崎	幼稚園	7	2	ノロウイルスGII + サボウイルス
					5	ノロウイルスGII
8		竜ヶ崎	小学校	5	ノロウイルスGII	
9		竜ヶ崎	高齢者施設	5	ノロウイルスGII	
10		つくば	保育園	5	ノロウイルスGII	
11		つくば	幼稚園	2	ノロウイルスGII	
12	筑西	中学校	2	ノロウイルスGII		
13	筑西	障害者支援施設	5	ノロウイルスGII		
1	インフルエンザ	常陸大宮	小学校	6	インフルエンザB (Yamagata系統)	
1	急性呼吸器感染症	土浦	高齢者施設	5	RSウイルスB	



## 2.食中毒(有症苦情)等

### ・検出状況(12月1日～12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	病院	水戸	1		○				
	2	ホテル	水戸	2		○				
	3	飲食店	ひたちなか	3		○				
	4	飲食店	土浦	7		○				

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	古河	1	<i>Campylobacter</i> 属菌			1

### ・月別検出件数(2015年1月～2015年12月)

		2015年												(検出数)
検出病原体		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
ウイルス	ノロウイルス G I			51	18	1	2	6						78
	ノロウイルス G II	69	31	34	32	2	3			2	22	13	208	
	サポウイルス	2	1	2			3							8
	アデノウイルス 2型		1											1
	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				1		2							3
細菌	<i>Campylobacter</i> 属菌												1	1
	<i>Campylobacter jejuni</i>			3	9		11	9		5	1	2		40
	<i>Salmonella</i> Saintpaul						2							2
	<i>Salmonella</i> Enteritidis			1										1
	<i>Salmonella</i> Thompson							1						1
	<i>Staphylococcus aureus</i>						17				4			21
原虫	<i>Kudoa seputempunctata</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1月～2015年12月)

〈茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査〉

2015年

臨床診断名 / その他	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
結核	2	2		3				1					8
腸管出血性大腸菌感染症	8	8		3	14	41	228	43	118	17	17		497
細菌性赤痢	4	10	2			1	61		4	7	1		90
腸チフス、パラチフス		8									5		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			1					3
つつが虫病								1	1			1	3
チクングニア熱・デング熱		1				1	1			3			6
レジオネラ症		1			3	6	15	1	14	6			46
急性脳炎・脳症	4	5	3	3	9	6	10	8	6	5	2	4	65
風しん	1						3				1		5
麻しん	1	3		2	2	1		1			1		11
咽頭結膜熱										1			1
感染性胃腸炎等								1		3		1	5
手足口病							10	1	1	2			14
流行性耳下腺炎										19	3	1	23
インフルエンザ	26	25	10	2					1		1	1	66
流行性角結膜炎		1							2	2			5
無菌性髄膜炎	3			3	1	1	3	8	7	1	2	3	32
その他	3		2		2	2		2	1	8	8	8	36
合計	56	72	17	17	32	60	331	69	155	74	41	19	943

〈集団発生〉

2015年

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
感染性胃腸炎	57	34	23	27	36	2	2			23	24	80	308
インフルエンザ		6		3					7	11		7	34
呼吸器感染症							8					6	14
合計	57	40	23	30	36	2	10	0	7	34	24	93	356

〈食中毒(有症苦情)等〉

2015年

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
ウイルス(人)	100	53	156	103	12	49	23	1	21	9	56	47	630
細菌 ※	(人)	99	44	134	76	10	56	21	8	17	19	41	564
	(拭き取り)	45	15	88	45	10	49	20		20	20	30	372
	(食品等)	9	21	7	9	2	13		2	1	19	11	105
合計	253	133	385	233	34	167	64	11	59	67	138	127	1671

※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。