

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2014年 11月号—

◆11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) 散発事例
 - 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)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(11月1日～11月30日)

1) 散発事例

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> Kuroki	1	常陸大宮	71歳	男	血液, 痂皮
急性脳炎脳症	EBウイルス+サイトメガロウイルス+ヒトヘルペスウイルス6型+RSウイルスB型+パレコウイルス	1	水戸	2歳	男	咽頭ぬぐい液
	サイトメガロウイルス	1	つくば	2歳	男	咽頭ぬぐい液
	ヒトヘルペスウイルス6型	1		0歳	女	血液
麻しん	ヒトヘルペスウイルス6型	2	竜ヶ崎	10ヶ月	女	血液
				1歳	女	血液
その他(不明疾患)	サイトメガロウイルス	1	つくば	1ヶ月未満	女	咽頭ぬぐい液
	ヒトヘルペスウイルス6型	1		1歳	女	血液, 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)

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 手足口病	エンテロウイルス属	1	つくば	1歳	女	咽頭ぬぐい液, 糞便
イ インフルエンザ	インフルエンザAH3	1	古河	14歳	男	鼻腔ぬぐい液
基 無菌性髄膜炎	アデノウイルス	1	水戸	2ヶ月	男	糞便
	エンテロウイルス属	1	つくば	4歳	女	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	保育園	3	サポウイルス	
2		日立	小学校	8	サポウイルス	
3		土浦	高齢者施設	5	4	ノロウイルスG II
				1	ノロウイルスG II + サポウイルス	
4	つくば	保育園	3	ノロウイルスG II		
1	インフルエンザ	竜ヶ崎	小学校	2	インフルエンザAH3	
2		土浦	高齢者施設	5	インフルエンザAH3	
3		土浦	小学校	4	インフルエンザAH3	
4		つくば	小学校	2	インフルエンザAH3	

・月別検出件数(2013年12月～2014年11月)

1) 三類、四類、五類(全数把握)

2013年 2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	検出病原体	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O103(VT1+)								1					1
	EHEC O157(VT2+)									1	2	1		4
	EHEC O157(VT1+VT2+)					1						3		4
A型肝炎	A型肝炎ウイルス							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									2	1			3
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1								2		2			4
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス					3	1							4
	エンテロウイルス属(型別検査中)								1	1	2			4
	パレコウイルス(型別検査中)									1		2	1	4
	パレコウイルス 3型							4	2					6
	EBウイルス					2						1	1	4
	サイトメガロウイルス					1			1	1		1	2	6
	ヒトヘルペスウイルス 6型	1		1	3	2	2		2	1	6	1	2	21
	ヒトヘルペスウイルス 7型						1		1					2
	アデノウイルス(型別検査中)									1				1
	アデノウイルス 2型			2										2
	アデノウイルス 3型				1									1
	アデノウイルス 4型					1	1							2
	アデノウイルス 41型				1									1
	アデノウイルス(型別不能)									2				2
	RSウイルス B型	1												1
インフルエンザB(Yamagata系統)				1	1									2
インフルエンザB(系統不明)				1										1
麻しん	麻しんウイルス B3型		1	1										2
	麻しんウイルス(型別不能)			1										1
	ヒトヘルペスウイルス 6型					2	1	1			1	1	2	8

2) 五類(定点)およびその他

2013年 2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	検出病原体	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
感染性胃腸炎	A群ロタウイルス			1	3	6	3	1						14
手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)												1	1
	エンテロウイルス71型		1											1
	アデノウイルス2型	1												1
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	2	15	16	3									36
	インフルエンザAH3	8	7	5	1								1	22
	インフルエンザB(Yamagata系統)	1	5	13	15	3	1							38
	インフルエンザB(Victoria系統)	1	1		2	1								
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	8	2	2	1	14
	エコーウイルス9型						1		1					2
	パレコウイルス(型別検査中)									14	1			15
	パレコウイルス 3型							2						2
	パレコウイルス(型別不能)							1						1
	サイトメガロウイルス	1												1
	水痘帯状疱疹ウイルス				1									1
	アデノウイルス(型別検査中)												1	1
アデノウイルス 2型	1												1	
ムンプスウイルス												1	1	
その他	RSウイルス A型		3											3
	RSウイルス B型		7											7
	ライノウイルス	1		1			1							3
	サイトメガロウイルス												1	1
	ヒトヘルペスウイルス6型												1	1
	エンテロウイルス属(型別検査中)											3		3
パレコウイルス(型別検査中)											1	1	2	

3) 集団(施設や学校等)事例

2013年 2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	検出病原体	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI	6			6	8								20
	ノロウイルス GII	166	73	8	15	15	5						8	290
	サボウイルス	3				4	5							12
	A群ロタウイルス		7		3	9	3							22
	アデノウイルス 2型				2	1								3
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	7	14											21
	インフルエンザAH3		11										13	24
	インフルエンザB(Yamagata系統)		17	3										20
	インフルエンザB(Victoria系統)		5											5
呼吸器感染症	RSウイルス A型											8		8

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(11月1日～11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	検出病原体					
				ノロウイルス GI	ノロウイルス GII	サポウイルス	A群ロタウイルス	アデノウイルス	
ウイルス	1	飲食店	土浦	4		○			
	2	飲食店	つくば	4		○			
				1			○		
	3	飲食店	つくば	7	○				
4	飲食店	筑西	3		○				

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	
細菌	1	飲食店	神奈川県	1	<i>Campylobacter jejuni</i>

・月別検出件数(2013年12月～2014年11月)

		2013年 2014年												(件数:検出数)
検出病原体		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
ウイルス	ノロウイルス GI	3	1	14	2				1	2			7	30
	ノロウイルス GII	42	56	8			5			22	6		11	150
	サポウイルス								1				1	2
	アデノウイルス 1型						1							1
	アデノウイルス 2型				1									1
	アデノウイルス 41型								2					
細菌	<i>Campylobacter jejuni</i>					8	14	21	1	1		12	1	58
	<i>Campylobacter coli</i>							1				1		2
	<i>Campylobacter</i> 属菌					1								1
	<i>Salmonella</i> Typhymurium					2								2
	<i>Salmonella</i> Yovokome						1							1
	<i>Salmonella</i> Saintpaul							1						1
	<i>Salmonella</i> Infantis							3						3
	<i>Salmonella</i> Litchfield									1				1
	<i>Salmonella</i> Enteritidis									1	1	3		5
	<i>Bacillus cereus</i>								5					5
原虫	<i>Kudoa hexapunctata</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 (2013年12月～2014年11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	2013年 2014年												合計
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
結核						1	1	1		1	2	4	10
腸管出血性大腸菌感染症					13	54	77	39	27	17	71	15	313
細菌性赤痢						1	1						2
コレラ						1		1					2
A型肝炎		1					1						2
Q熱										1			1
重症熱性血小板減少症候群					1		1						2
つつが虫病										1		1	2
デング熱									5	19	7		31
レジオネラ症						1		2	1	4	4	1	13
急性脳炎・脳症	4	4	6	9	6	4	7	8	4	7	4	7	70
麻しん	2	1	3	2	3	4	1		2	2	2	3	25
感染性胃腸炎等	197	80	11	36	42	20	1		1			21	409
手足口病	1	1									1	1	4
インフルエンザ	19	78	40	23	4	1						17	182
流行性角結膜炎	1												1
無菌性髄膜炎	2			1	1	4	5	3	22	2	4	3	47
急性呼吸器感染症	1	16	2			1					10		30
急性隣炎					1								1
その他									1	5	6	2	14
合計	227	181	62	71	71	92	95	54	63	59	111	75	1161

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2013年 2014年												合計
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
ウイルス(人)	63	88	46	17	38	56	61	93	49	38	29	80	658
細菌 ※	(人)				41	143	114	32	51	50	47	29	507
	(拭き取り)				45	21	94	10	26	40	70	20	326
	(食品等)				18	31	37	7	24	20	24	22	183
合計	63	88	46	17	142	251	306	142	150	148	170	151	1674

※事例により複数の検査を実施することがあります。また、原虫検査は細菌に含まれています。

2014年4月に保健所の検査課と衛生研究所の細菌部が統合されたため、4月からの情報を掲載しています。