

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2014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) 病原体定点依頼検査
 - 2) 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) 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 (19件)	5	水戸	10歳	男	鼻腔ぬぐい液
				57歳	女	咽頭ぬぐい液
				45歳	女	鼻腔ぬぐい液
				35歳	女	鼻腔ぬぐい液
				8歳	女	鼻腔ぬぐい液
		2	鉾田	28歳	女	鼻腔ぬぐい液
				25歳	女	鼻腔ぬぐい液
		2	潮来	52歳	女	鼻腔ぬぐい液
				30歳	女	咽頭ぬぐい液
		2	土浦	25歳	男	咽頭ぬぐい液
				16歳	女	鼻腔ぬぐい液
		1	つくば	-	-	鼻腔ぬぐい液
		2	筑西	12歳	男	鼻腔ぬぐい液
				6歳	女	咽頭ぬぐい液
		3	常総	71歳	女	鼻腔ぬぐい液
				71歳	女	鼻腔ぬぐい液
				15歳	男	鼻腔ぬぐい液
		2	古河	45歳	女	鼻腔ぬぐい液
				16歳	男	咽頭ぬぐい液
1	古河	4歳	男	鼻腔ぬぐい液		
	インフルエンザB(Yamagata系統)	1	古河	4歳	男	鼻腔ぬぐい液

2) 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	ひたちなか	保育園	2	ノロウイルスG II			
				3	ノロウイルスG II + サポウイルス			
				2	竜ヶ崎	保育園	3	ノロウイルスG II
							1	ノロウイルスG II + サポウイルス
				3	土浦	高齢者施設	3	ノロウイルスG I
				4	つくば	保育園	1	ノロウイルスG II
							1	ノロウイルスG II + アデノウイルス
5	つくば	保育園	2	ノロウイルスG II				
			1	ノロウイルスG II + アデノウイルス				
6	筑西	小学校	5	サポウイルス				
7	筑西	保育園	3	ノロウイルスG II				
1	インフルエンザ	水戸	小学校	6	インフルエンザAH3			
2		ひたちなか	小学校	10	インフルエンザAH3			
3		常陸大宮	小学校	4	インフルエンザAH3			
4		日立	小学校	9	インフルエンザAH3			
5		鉾田	小学校	5	インフルエンザAH3			
6		潮来	幼稚園	7	インフルエンザAH3			
7		筑西	小学校	5	インフルエンザAH3			
8		常総	小学校	7	インフルエンザAH3			
9		古河	小学校	10	インフルエンザAH3			

・月別検出件数(2014年1月～2014年12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)

2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	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
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	3				4
	エンテロウイルス属(型別不能)							1						1
	パレコウイルス(型別検査中)								1		2			3
	パレコウイルス 3型						4	2						6
	EBウイルス			1	2						1	1		5
	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	3	2	2	1	2	1	6	1	2		21
	ヒトヘルペスウイルス 7型					1	1	1						3
	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

2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	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	
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	
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	15	16	3										34	
	インフルエンザAH3	7	5	1								1	19	33	
	インフルエンザB(Yamagata系統)	5	13	15	3	1							1	38	
	インフルエンザB(Victoria系統)	1		2	1										4
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)								6	2	2	1		11	
	エコーウイルス9型					1		2	1					4	
	コクサッキーウイルスA5型								1					1	
	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	
	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
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								2	
	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

2014年

(件数:検出数)

臨床診断名	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
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI			6	8								3	17
	ノロウイルス GII	73	8	15	15	5						8	17	141
	サボウイルス				4	5						12	9	30
	A群ロタウイルス	7		3	9	3								22
	アデノウイルス(型別検査中)													1
アデノウイルス 2型				2	1								1	4
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	14												14
	インフルエンザAH3	11										13	63	87
	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(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 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	水戸	5		○			
	2	飲食店	水戸	2	1	○			
				1	○	○			
	3	飲食店	日立	28		○			
	4	飲食店	常総	4	1	○			
				1		○			
				2	○	○			
	5	ホテル	東京都	7		○			
6	飲食店	神奈川県	1		○				
7	飲食店	東京都	1		○	○			
8	ホテル	長野県	4		○				

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)	検出細菌	【参考】検出 (数)		
				拭き取り	検食等	原材料
細菌 1	菓子製造業	古河	Cladosporium属(真菌)		1	

・月別検出件数(2014年1月～2014年12月)

		2014年												(件数: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 GI	1	14	2				1	2			7	4	31
	ノロウイルス GII	56	8			5			22	6		11	51	159
	サポウイルス							1				1	1	3
	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					
原虫	<i>Kudoa hexapunctata</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1月～2014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〉

2014年													(件数:人)
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					1	1	1		1	2	4	2	12
腸管出血性大腸菌感染症				13	54	77	39	27	17	71	15	11	324
細菌性赤痢					1	1						3	5
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	6	9	6	4	7	8	4	7	4	7	5	71
風しん												1	1
麻しん	1	3	2	3	4	1		2	2	2	3	1	24
感染性胃腸炎等	80	11	36	42	20	1		1			21	27	239
手足口病	1									1	1		3
インフルエンザ	78	40	23	4	1						17	86	249
無菌性髄膜炎			1	1	4	5	3	22	2	4	3		45
急性呼吸器感染症	16	2			1					10			29
急性膝炎				1									1
その他								1	5	6	2	3	17
合計	181	62	71	71	92	95	54	63	59	111	75	139	1073

〈食中毒(有症苦情)等〉

2014年													(件数:人, 食品等)	
		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)		88	46	17	38	56	61	93	49	38	29	80	73	668
細菌 ※	(人)				41	143	114	32	51	50	47	29	48	555
	(拭き取り)				45	21	94	10	26	40	70	20	27	353
	(食品等)				18	31	37	7	24	20	24	22	1	184
合計		88	46	17	142	251	306	142	150	148	170	151	149	1760

※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。
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。