

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2015年 10月号—

◆10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(10月1日～10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
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>	1	県北地域	70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
Dengue熱	チクングニアウイルス※	1	つくば	60歳代	男	血液
	Dengueウイルス1型※	1	古河	40歳代	女	血液
	Dengueウイルス3型※	1	竜ヶ崎	60歳代	男	血液
急性脳炎脳症 (疑い含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	1	ひたちなか	1歳	女	血液、咽頭ぬぐい液
	ヒトヘルペスウイルス6型 エンテロウイルス属	1	水戸	1歳	男	血液：ヒトヘルペスウイルス6型 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 ヒトヘルペスウイルス7型 エンテロウイルス属	1	ひたちなか	2歳	男	咽頭ぬぐい液：ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型 糞便：エンテロウイルス属

※輸入例

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 咽頭結膜熱	アデノウイルス	1	竜ヶ崎	2歳	女	咽頭ぬぐい液
小 手足口病	エンテロウイルス属	1	水戸	1歳	女	咽頭ぬぐい液
小 流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス	14	水戸	4歳	女	咽頭ぬぐい液
				7歳	女	咽頭ぬぐい液
			日立	3歳	男	咽頭ぬぐい液
				4歳	男	咽頭ぬぐい液
			竜ヶ崎	5歳	女	咽頭ぬぐい液
				7歳	男	咽頭ぬぐい液
			筑西	9歳	男	咽頭ぬぐい液
				4歳	女	咽頭ぬぐい液
				5歳	女	咽頭ぬぐい液
				10歳	女	咽頭ぬぐい液
			古河	12歳	女	咽頭ぬぐい液
				5歳	男	咽頭ぬぐい液
				4歳	女	咽頭ぬぐい液
			眼 流行性角結膜炎	アデノウイルス	2	古河
32歳	女	結膜ぬぐい液				
基 感染性胃腸炎	A群ロタウイルス	2	日立	0歳	男	糞便
				0歳	男	糞便
基 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	1	竜ヶ崎	10歳	女	髄液、咽頭ぬぐい液、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
その他 (呼吸器疾患)	ヒトライノウイルス	1	日立	1歳	男	咽頭ぬぐい液
	ヒトライノウイルス +RSウイルスA	2	筑西	1歳	男	咽頭ぬぐい液
				1歳	女	咽頭ぬぐい液
	ヒトライノウイルス +RSウイルスA +コクサッキーウイルスA6型	1	筑西	1歳	男	咽頭ぬぐい液
	ヒトライノウイルス +RSウイルスB	1	日立	1歳	男	咽頭ぬぐい液
エンテロウイルスD68型	1	水戸	10歳	女	血液	

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	インフルエンザ	水戸	小学校	3	インフルエンザAH3
2		土浦	中学校	4	インフルエンザAH3
1	感染性胃腸炎	潮来	小学校	2	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56型	
2		つくば	保育園	3	ノロウイルスG II
3		つくば	保育園	5	ノロウイルスG II
4	古河	保育園	7	6	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型	

・月別検出件数(2014年11月～2015年10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 2015年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
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+)								1	2		2		5
	EHEC O157(VT1+VT2+)								1	3		1		5
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>				1								1	2
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki	1												1
チクングニア熱 ・デング熱	チクングニアウイルス								1				1	2
	デングウイルス 1型												1	1
	デングウイルス 2型									1				1
	デングウイルス 3型												1	1
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>							1						1
	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1				1					1				2
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス				1				1					2
	エンテロウイルス属(型別検査中)									3	2	1	2	8
	EBウイルス	1		1					1	1		1		5
	サイトメガロウイルス	2		1						2	2	1		8
	ヒトヘルペスウイルス 6型	3			1	1	1	1	4	4	3	4	3	25
	ヒトヘルペスウイルス 7型								2	2	2		1	7
	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	2			1									3
	ヒトヘルペスウイルス7型			1										1
	バルボウイルスB19							1	1					2

2) 五類(定点)およびその他

2014年 2015年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
咽頭結膜熱	アデノウイルス属(型別検査中)												1	1
手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)									3		1	1	5
	コクサッキーウイルスA9型									7				7
	コクサッキーウイルスA16型	1												1
流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス												14	14
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09				1							1		2
	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	アデノウイルス属(型別検査中)											2	2	4
	アデノウイルス 56型				1									1
感染性胃腸炎	A群ロタウイルス												2	2
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)									2	7	2	1	12
	エコーウイルス11型	1												1
	コクサッキーウイルスB5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
	コクサッキーウイルスA6型												1	1
	エンテロウイルスD68型												1	1
	メタニューモウイルス								1					1
	RSウイルスA												3	3
	RSウイルスB								1					1
ヒトラインウイルス									1				5	6

3) 集団(施設や学校等)事例

2014年 2015年

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
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			17	153
	サボウイルス	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 5型												1	1
	アデノウイルス 6型				1									1
	アデノウイルス 56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									7	7	90
	インフルエンザB(Yamagata系統)						3							3
呼吸器感染症	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(10月1日～10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	飲食店	沖縄県	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	1	<i>Staphylococcus aureus</i>	1	2	1
	2	飲食店	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1

・月別検出件数(2014年11月～2015年10月)

検出病原体	2014年		2015年										合計		
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月			
ウイルス	ノロウイルス G I	7	4			51	18	1	2	6				89	
	ノロウイルス G II	11	51	69	31	34	32	2	3				2	235	
	サポウイルス	1	1	2	1	2			3					10	
	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 jejuni</i>	1				3	9		11	9		5	1	39	
	<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	
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11月～2015年10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 2015年

臨床診断名 / その他	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
結核	4	2	2	2		3				1			14
腸管出血性大腸菌感染症	15	11	8	8		3	14	41	228	43	118	17	506
細菌性赤痢		3	4	10	2			1	61		4	7	92
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
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			1			3	6	15	1	14	6	47
急性脳炎・脳症	7	5	4	5	3	3	9	6	10	8	6	5	71
風しん		1	1						2				4
麻しん	3	1	1	3		2	2	1		1			14
咽頭結膜熱												1	1
感染性胃腸炎等										1		3	4
手足口病	1								10	1	1	2	15
流行性耳下腺炎												19	19
インフルエンザ	1	21	26	25	10	2					1		86
流行性角結膜炎				1							2	2	5
無菌性髄膜炎	3		3			3	1	1	3	8	7	1	30
その他	2	3	3		2		2	2		2	3	8	27
合計	38	47	56	72	17	17	32	60	330	69	157	74	969

〈集団発生〉

2014年 2015年

	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
感染性胃腸炎	21	27	57	34	23	27	36	2	2			23	252
インフルエンザ	16	65		6		3					7	11	108
呼吸器感染症									8				8
合計	37	92	57	40	23	30	36	2	10	0	7	34	368

〈食中毒(有症苦情)等〉

2014年 2015年

	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
ウイルス(人)	80	73	100	53	156	103	12	49	23	1	21	9	680
細菌 ※	(人)	29	48	99	44	134	76	10	56	21	8	17	561
	(拭き取り)	20	27	45	15	88	45	10	49	20		20	359
	(食品等)	22	1	9	21	7	9	2	13		2	1	106
合計	151	149	253	133	385	233	34	167	64	11	59	67	1706

※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。