

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2016年 1月号—

◆1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(1月1日～1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	
急性脳炎脳症 (疑い含む)	ヒトヘルペスウイルス7型	1	日立	2歳	女	血液、咽頭ぬぐい液	
	単純ヘルペスウイルス1型 ヒトヘルペスウイルス6型	1	日立	3歳	男	咽頭ぬぐい液	
	EBウイルス ヒトヘルペスウイルス6型 ヒトヘルペスウイルス7型 アデノウイルス	1	日立	2歳	女	咽頭ぬぐい液、糞便	
	インフルエンザAH1pdm09		2	水戸	7歳	男	鼻腔ぬぐい液
				日立	5歳	女	咽頭ぬぐい液
水痘・帯状疱疹ウイルス	1	土浦	78歳	男	髄液		

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	性別	年齢									
					10歳未満	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳以上	不明		
イ インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	14	水戸	男		1		2						
				女							1			
			鉾田	女				1						
			潮来	男			1							
			土浦	男					1					
			常総	男					1					
				女			1							
			古河	男	2									
女					1									
インフルエンザB(Yamagata系統)	1	常陸大宮	女		1									
インフルエンザB(Victoria系統)	1	筑西	女				1							

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	ひたちなか	保育所	2	ノロウイルスGⅡ
2		ひたちなか	保育所	3	ノロウイルスGⅡ
3		鉾田	高齢者施設	3	ノロウイルスGⅡ
4		鉾田	高齢者施設	3	ノロウイルスGⅡ
5		竜ヶ崎	幼保園	5	ノロウイルスGⅡ
1	インフルエンザ	ひたちなか	小学校	8	インフルエンザB(Victoria系統)
2		日立	小学校	5	インフルエンザB(Victoria系統)
3		日立	高齢者施設	2	インフルエンザAH3
4		潮来	小学校	6	インフルエンザB(Victoria系統)
5		竜ヶ崎	中学校	6	インフルエンザB(Victoria系統)
6		つくば	小学校	7	インフルエンザAH1pdm09
7		筑西	小学校	4	インフルエンザB(Victoria系統)
8		常総	小学校	4	インフルエンザAH1pdm09
9		古河	小学校	6	インフルエンザAH1pdm09

・月別検出件数(2015年2月～2016年1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)

2015年

2016年(検出数)

臨床診断名	検出病原体	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1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		1			6
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>	1								1				2
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
つつが虫病	デングウイルス 3型									1				1
	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp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
	単純ヘルペスウイルス1型												1	1
	水痘・帯状疱疹ウイルス												1	1
	EBウイルス					1	1		1				1	4
	サイトメガロウイルス						2	2	1					5
	ヒトヘルペスウイルス 6型	1	1	1	1	3	4	3	4	3	2			25
	ヒトヘルペスウイルス 7型					2	2	2		1				9
	アデノウイルス				1	2		1						5
	アデノウイルス 2型				1									1
	インフルエンザAH1pdm09												2	2
	インフルエンザAH3	1												1
	ムンプスウイルス				2							1		3
RSウイルスA											1		1	
風しん(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス 6型						2							2
麻しん(疑いを含む)	風しんウイルス				1									1
	ヒトヘルペスウイルス 6型	1									1			2
	パルボウイルスB19			1	1									2

2)五類(定点)およびその他

2015年

2016年(検出数)

臨床診断名	検出病原体	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
咽頭結膜熱	アデノウイルス3型									1				1
手足口病	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						3							3
流行性耳下腺炎	コクサッキーウイルスA9型						8		1					9
	ムンプスウイルス									14	3	1		18
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1							1			1	14	17
	インフルエンザAH3	20	5								1			26
	インフルエンザB(Yamagata系統)	4	5	2									1	12
	インフルエンザB(Victoria系統)													1
流行性角結膜炎	アデノウイルス 54型								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
	サボウイルス											1		1
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)										1	2		3
	エコーウイルス3型						1	1		1				3
	エコーウイルス9型						1	2						3
	コクサッキーウイルスA9型							1	1					2
	コクサッキーウイルスA16型							2						2
	コクサッキーウイルスB5型					1		1	1					3
	ヒトライノウイルス						1					1		2
	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
	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
	エコーウイルス3型											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		1		4
	RSウイルスB				1					1				2
	ヒトライノウイルス						1			5				6
ヒトパルボウイルスB19											4	2	6	

3)集団(施設や学校等)事例

2015年

2016年(検出数)

臨床診断名	検出病原体	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI	8	6	9	11	2	1					4	9	50
	ノロウイルス GII	17	13	17	14		2			17	18	52	16	166
	サボウイルス	1		1									4	6
	A群ロタウイルス			2	3									5
	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
インフルエンザ	アストロウイルス		1											1
	インフルエンザAH1pdm09	5												17
	インフルエンザAH3								7	7				16
	インフルエンザB(Yamagata系統)			3								6		9
呼吸器感染症	インフルエンザB(Victoria系統)												29	29
	パラインフルエンザウイルス3型						7							7
	RSウイルスB											5		5

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(1月1日～1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	サボウイルス	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	水戸	5		○				
	2	飲食店	土浦	10		○				
	3	飲食店	つくば	7	1	○				
				1	○	○				
				5		○				
	4	飲食店	常総	10		○				
5	飲食店	兵庫県	1		○					

・月別検出件数(2015年2月～2016年1月)

		2015年										2016年(検出数)		
検出病原体		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
ウイルス	ノロウイルス G I		51	18	1	2	6						2	80
	ノロウイルス G II	31	34	32	2	3				2	22	13	32	171
	サボウイルス	1	2			3								6
	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2月～2016年1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
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
結核	2		3				1					3	9
腸管出血性大腸菌感染症	8		3	14	41	228	43	118	17	17		6	495
細菌性赤痢	10	2			1	61		4	7	1			86
腸チフス、パラチフス	8									5			13
コレラ	8												8
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			1	7
レジオネラ症	1			3	6	15	1	14	6				46
急性脳炎・脳症	5	3	3	9	6	10	8	6	5	2	4	8	69
風しん						3				1			4
麻しん	3		2	2	1		1			1			10
咽頭結膜熱									1				1
感染性胃腸炎等							1		3		1	1	6
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		23
インフルエンザ	25	10	2					1		1	1	17	57
流行性角結膜炎	1							2	2				5
無菌性髄膜炎			3	1	1	3	8	7	1	2	3	2	31
その他		2		2	2		2	1	8	8	7	2	34
合計	72	17	17	32	60	331	69	157	74	41	19	40	929

〈集団発生〉

	2015年												2016年
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
感染性胃腸炎	34	23	27	36	2	2			23	24	80	16	267
インフルエンザ	6		3					7	11		7	55	89
呼吸器感染症						8					6		14
合計	40	23	30	36	2	10	0	7	34	24	93	71	370

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2015年												2016年
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
ウイルス(人)	53	156	103	12	49	23	1	21	9	56	47	56	586
細菌※	(人)	44	134	76	10	56	21	8	17	19	41	39	499
	(拭き取り)	15	88	45	10	49	20		20	20	30	30	332
	(食品等)	21	7	9	2	13		2	1	19	11	11	59
合計	133	385	233	34	167	64	11	59	67	138	127	154	1572

※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。