

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2015年 2月号 —

◆2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) 散发事例
 - 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) 二類、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(2月1日～2月28日)

1) 散发事例

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
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>	1	竜ヶ崎	60歳代	女	糞便
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1	1	水戸	50歳代	男	喀痰
急性脳炎脳症	ヒトヘルペスウイルス6型	1	日立	1歳	男	咽頭ぬぐい液
	インフルエンザAH3	1	竜ヶ崎	17歳	男	咽頭ぬぐい液
	A群ロタウイルス	1	竜ヶ崎	1歳	男	糞便
麻疹	ヒトヘルペスウイルス6型	1	竜ヶ崎	1歳	男	血液

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	性別	年齢									
					10歳未満	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳以上		
イ インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	水戸	男								1		
		3	水戸	男		1								
				女	1		1							
		2	常陸大宮	女	2									
		1	鉾田	女								1		
		2	潮来	男			1							
				女								1		
		インフルエンザAH3	4	竜ヶ崎	男	1								
					女	3								
			4	土浦	男		1							
	女				1			1	1					
	1	筑西	男		1									
	2	常総	男				1							
		女									1			
インフルエンザB(Yamagata系統)	1	筑西	男	1										
			男								1			
			女				1							
			男		1									
インフルエンザAH1pdm09	20	合計		0	0	0	0	0	0	0	1	0		
				9	3	1	3	1	0	3	0			
				0	1	0	1	0	0	1	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	水戸	小学校	2	ノロウイルスGⅡ	
2		常陸大宮	高齢者施設	3	ノロウイルスGⅡ	
3		常陸大宮	中学校	1	ノロウイルスGⅡ	
4		日立	工業専修学校	1	ノロウイルスGⅡ	
5		鉾田	障害者施設	3	ノロウイルスGⅡ	
6		竜ヶ崎	保育園	3	1	ノロウイルスGⅡ
				1	ノロウイルスGⅡ + サボウイルス	
				1	ノロウイルスGⅡ + アデノウイルス	
7		竜ヶ崎	小学校	3	ノロウイルスGⅠ	
8		土浦	保育園	5	ノロウイルスGⅠ	
9	筑西	障害者施設	4	ノロウイルスGⅡ		
10	インフルエンザ	水戸	病院	5	インフルエンザAH1pdm09	

・月別検出件数(2014年3月～2015年2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)

臨床診断名	検出病原体	2014年										2015年		合計	
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
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
細菌性赤痢	<i>Shigella sonnei</i>													1	1
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					1	5
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス		3	1										1	5
	エンテロウイルス属(型別検査中)								3						3
	エンテロウイルス属(型別不能)					1	1								2
	パレコウイルス(型別検査中)									2					2
	パレコウイルス 3型				4	2	1								7
	EBウイルス	1	2							1	1			1	6
	サイトメガロウイルス		1			1	1			1	2			1	7
	ヒトヘルペスウイルス 6型	3	2	2	1	2	1	6	1	2				1	21
	ヒトヘルペスウイルス 7型			1	1	1									3
	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 5型							1							1
	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AH3													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	
麻疹	ヒトヘルペスウイルス 6型		2	1	1				1	1	2			1	9
	ヒトヘルペスウイルス 7型												1		1

(検出数)

2) 五類(定点)およびその他

臨床診断名	検出病原体	2014年										2015年		合計	
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
感染性胃腸炎	A群ロタウイルス	3	6	3	1										13
手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)									1					1
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	3												1	4
	インフルエンザAH3	1								1	19	24	20		65
	インフルエンザB(Yamagata系統)	15	3	1							1	1	4		25
	インフルエンザB(Victoria系統)	2	1												3
流行性角結膜炎	アデノウイルス(型別検査中)													1	1
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)							5	2	2	1				10
	エコーウイルス9型			1		2	4								7
	コクサッキーウイルスA4型								1						1
	コクサッキーウイルスA5型							1							1
	コクサッキーウイルスB5型							1							1
	パレコウイルス(型別検査中)							5							5
	パレコウイルス 3型				2		5	1							8
	パレコウイルス(型別不能)				1		4								5
	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	ライノウイルス			1											1
	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
	エコーウイルス9型								1						1
	コクサッキーウイルスA4型							2							2
	パレコウイルス(型別検査中)									1					1
	パレコウイルス3型								1					1	

(検出数)

3) 集団(施設や学校等)事例

臨床診断名	検出病原体	2014年										2015年		合計	
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
感染性胃腸炎	ノロウイルス GI	6	8								3	4	8		29
	ノロウイルス GII	15	15	5							8	17	48	17	125
	サボウイルス		4	5							12	9	4	1	35
	A群ロタウイルス	3	9	3											15
	アデノウイルス(型別検査中)													1	1
	アデノウイルス 2型	2	1									1	2		6
	アデノウイルス 3型										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			76
呼吸器感染症	RSウイルス A型									8				8	

(検出数)

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(2月1日～2月28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 G I	ノロウイルス G II	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	保育園	水戸	7	6		○			
					1		○	○		○
	2	飲食店	潮来	2		○				
	3	食品販売店	つくば	1		○				
	4	ホテル	つくば	5		○				
	5	給食施設	古河	15		○				
6	仕出し	東京都	1		○					

・月別検出件数(2014年3月～2015年2月)

検出病原体	2014年										2015年		合計	
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
ウイルス	ノロウイルス G I	2				1	2			7	4			16
	ノロウイルス G II			5			22	6		11	51	69	31	195
	サポウイルス					1				1	1	2	1	6
	アデノウイルス(型別不明)												1	1
	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									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> Typhimurium		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
真菌	<i>Cladosporium</i> 属										1			1

(検出数)



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3月～2015年2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	2014年												2015年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			
結核			1	1	1		1	2	4	2	2	2	16		
腸管出血性大腸菌感染症		13	54	77	39	27	17	71	15	11	8	8	340		
細菌性赤痢			1	1						3	4	10	19		
腸チフス, パラチフス												8	8		
コレラ			1		1						4	8	14		
A型肝炎				1									1		
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	18	7				1	31		
レジオネラ症			1		2	1	4	4	1			1	14		
急性脳炎・脳症	10	6	4	7	8	4	7	4	7	5	4	5	71		
風しん										1	1		2		
麻疹	2	3	4	1		2	2	2	3	1	1	3	24		
感染性胃腸炎等	4	6	3	1		1							15		
手足口病								1	1				2		
インフルエンザ	23	4	1						1	21	25	25	100		
流行性角結膜炎												1	1		
無菌性髄膜炎	1	1	4	5	3	22	2	4	3				45		
急性呼吸器感染症			1										1		
急性膵炎		1											1		
その他						1	5	6	2	3	3		20		
合計	40	35	75	95	54	63	58	101	38	47	52	72	730		

〈集団発生〉

	2014年												2015年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			
感染性胃腸炎	32	36	17							21	27	57	34	224	
インフルエンザ										16	65		6	87	
呼吸器感染症								10						10	
合計	32	36	17	0	0	0	0	10	37	92	57	40	321		

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2014年												2015年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月			
ウイルス(人)	17	38	56	61	93	49	38	29	80	73	100	53	687		
細菌※	(人)		41	143	114	32	51	50	47	29	48	99	44	698	
	(拭き取り)		45	21	94	10	26	40	70	20	27	45	15	413	
	(食品等)		18	31	37	7	24	20	24	22	1	9	21	214	
合計	17	142	251	306	142	150	148	170	151	149	253	133	2012		

※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。