

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2016年 5月号—

◆5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(5月1日～5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
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1	1	竜ヶ崎	60歳代	男	喀痰
風しん疑い	パルボウイルスB19	1	つくば	8歳	女	血液
麻しん (輸入例)	麻しんウイルス H1型	1	つくば	11ヶ月	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿

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
イ インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	竜ヶ崎	74歳	女	鼻腔ぬぐい液
基 無菌性髄膜炎	ムンプスウイルス	1	土浦	7歳	女	髄液, 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	7	サポウイルス
2		水戸	小学校	2	A群ロタウイルス
3		土浦	保育園	6	サポウイルス
4		つくば	認定こども園	3	A群ロタウイルス
5		つくば	保育園	9	サポウイルス
6		つくば	保育園	2	1
	1				サポウイルス

・月別検出件数(2015年6月～2016年5月)

1)三類、四類、五類(全数把握)

臨床診断名	検出病原体	2015年					2016年					合計		
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月
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
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			2
	デングウイルス 2型		1											1
	デングウイルス 3型					1								1
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型								1			1		2
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>											1		1
	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1		1									2	1	4
急性脳炎脳症	A群ロタウイルス	1												1
	コクサッキーウイルス A2型					1								1
	コクサッキーウイルス A9型		1	2										3
	コクサッキーウイルス A14型		1											1
	エンテロウイルス属(型別不能)		1		1	1								3
	単純ヘルペスウイルス 1型								1					1
	単純ヘルペスウイルス 2型									1				1
	水痘・帯状疱疹ウイルス								1			1		2
	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	3	4	3	4	3	2		2	2	1	2		26
	ヒトヘルペスウイルス 7型	2	2	2		1			2		1			10
	アデノウイルス	2		1					1					4
	インフルエンザAH1pdm09								2					3
	インフルエンザB(Yamagata系統)										1			1
	インフルエンザB(Victoria系統)											1		1
ムンプスウイルス								1					1	
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
	パルボウイルスB19												1	1
麻しん(疑いを含む)	麻しんウイルスH1型												1	1
	ヒトヘルペスウイルス 6型							1						1

2)五類(定点)

臨床診断名	検出病原体	2015年					2016年					合計		
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月
咽頭結膜熱	アデノウイルス3型					1								1
手足口病	コクサッキーウイルス A6型		3											3
	コクサッキーウイルス A9型		8		1									9
	エンテロウイルス属(型別不能)					1								1
流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス					14	3	1				1		19
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09				1			1	14	22	4	2	1	45
	インフルエンザAH3							1		2				3
	インフルエンザB(Yamagata系統)								1	2	5	6		14
	インフルエンザB(Victoria系統)								1	7	4	2		14
流行性角結膜炎	アデノウイルス 54型				2	2								4
感染性胃腸炎	A群ロタウイルス					2					1	2		5
	サボウイルス									1				1
	ノロウイルスGⅡ										1			1
無菌性髄膜炎	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 B2型							1	1					2
	コクサッキーウイルス B5型			1	1			1						4
	ヒトライノウイルス	1						1						2
	ムンプスウイルス			1	1					3		1	1	7
	単純ヘルペスウイルス2型											1		1
	EBウイルス	1												1
	ヒトヘルペスウイルス 6型		1											1

その他の検査

臨床診断名	検出病原体	2015年					2016年					合計		
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月
その他	ヒトヘルペスウイルス 6型			1			1							2
	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
	エンテロウイルス属(型別不能)			1										1
	RSウイルスA					3		1						4
	RSウイルスB					1								1
	ライノウイルス	1				5						1		7
	ヒトポカウイルス											1		1
	ヒトパルボウイルスB19							4	2					10
	インフルエンザAH1pdm09									4	1			5

3)集団(施設や学校等)事例

臨床診断名	検出病原体	2015年					2016年					合計		
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅠ	2	1				4	9				1		17
	ノロウイルス GⅡ		2				17	18	52	16	25	50	1	181
	サボウイルス								4		13	5	1	23
	A群ロタウイルス										7	21	11	6
	アデノウイルス										3		2	5
	アデノウイルス 5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									17	1			18
	インフルエンザAH3				7	7				2				16
	インフルエンザB(Yamagata系統)								6					6
	インフルエンザB(Victoria系統)									29	9			38
呼吸器感染症	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(5月1日～5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	検出細菌	【参考】検出 (数)			
						拭き取り	検食等	便	その他
細菌	1	飲食店	東京都	6	<i>Campylobacter jejuni</i>			5	
				1	<i>Campylobacter coli</i>			1	
	2	飲食店	千葉県	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1	

・月別検出件数(2015年6月～2016年5月)

	検出病原体	2015年					2016年					合計		
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	5月
ウイルス	ノロウイルス GI	2	6						2		1	1		12
	ノロウイルス GII	3				2	22	13	32	45	14	13		144
	サポウイルス	3								3				6
	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	2												2
細菌	<i>Campylobacter</i> 属菌							1						1
	<i>Campylobacter jejuni</i>	11	9		5	1	2			4		9	6	47
	<i>Campylobacter coli</i>												1	1
	<i>Salmonella</i> Saintpaul	2												2
	<i>Salmonella</i> Thompson			1										1
	<i>Staphylococcus aureus</i>	17				4								21
寄生虫	<i>Anisakis</i> 属											1		1
	<i>Anisakis simplex</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6月～2016年5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						合計
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
結核			1					3		17			21
腸管出血性大腸菌感染症	41	228	43	118	17	17		6		3	5	18	496
細菌性赤痢	1	61		4	7	1	3	4	10	2			93
腸チフス、パラチフス						5			8				13
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
つつが虫病			1	1			1				1	1	5
蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)	1	1			3			1		2		1	9
レジオネラ症	6	15	1	14	6				9	18		2	71
急性脳炎・脳症	6	10	8	6	5	2	4	8	3	6	6	1	65
風しん(先天性風しん症候群を含む)		3				1				2		2	8
麻しん	1		1			1					1	6	10
咽頭結膜熱					1								1
感染性胃腸炎等			1		3		1	1	1	1	4	1	13
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			1			24
インフルエンザ				1		1	1	17	33	13	10	1	77
流行性角結膜炎				2	2								4
無菌性髄膜炎	1	3	8	7	1	2	3	2	5	1	3	3	39
その他	2		2	1	8	8	7	2	9	1	1		41
合計	60	331	69	157	74	41	22	48	86	67	31	36	1022

〈集団発生〉

	2015年						2016年						合計
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
感染性胃腸炎	2	2			23	24	80	16	50	75	14	31	317
インフルエンザ				7	11		7	55	11				91
呼吸器感染症		8					6						14
合計	2	10	0	7	34	24	93	71	61	75	14	31	422

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2015年						2016年						合計
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
ウイルス(人)	49	23	1	21	9	56	47	56	62	32	41	34	431
細菌※	(人)	56	21	8	17	19	42	43	34	56	37	42	421
	(拭き取り)	49	20		20	20	30	30	5	30	16	21	241
	(食品等)	13		2	1	19	11	16	59	9	5	7	145
合計	167	64	11	59	67	139	136	154	157	90	111	83	1238

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