

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2017年 3月号—

◆3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
その他の検査
 - 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)
その他の検査
 - 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(3月1日～3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
デング熱	デングウイルス 3型	1	つくば	40歳代	男	血液, 尿
急性脳炎脳症 (疑い含む)	単純ヘルペスウイルス 1型	1	土浦	73歳	男	髄液
	ヒトヘルペスウイルス 6型	2	つくば	2歳	男	血液
			古河	8ヶ月	女	髄液, 血液
	アデノウイルス + ヒトヘルペスウイルス 6型 + エンテロウイルス属	1	日立	2歳	男	アデノウイルス: 血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便 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: 糞便
	インフルエンザウイルスAH3	2	水戸	1歳	男	咽頭ぬぐい液
			水戸	2歳	男	咽頭ぬぐい液
インフルエンザウイルスB (Victoria系統) + エンテロウイルス属	1	古河	1歳	男	鼻腔ぬぐい液	
ノロウイルスG2 + A群ロタウイルス	1	つくば	2歳	女	糞便	

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	年齢	性別	検出検体
小 手足口病	ヒトヘルペスウイルス 7型	1	水戸	4歳	女	咽頭ぬぐい液
イ インフルエンザ	インフルエンザAH3	7	水戸	62歳	女	鼻腔ぬぐい液
			鉾田	38歳	女	鼻腔ぬぐい液
			竜ヶ崎	76歳	女	鼻腔ぬぐい液
			土浦	86歳	男	鼻腔ぬぐい液
			筑西	8歳	女	鼻腔ぬぐい液
			常総	49歳	男	鼻腔ぬぐい液
			古河	30歳	女	鼻腔ぬぐい液
	インフルエンザB (Yamagata系統)	1	水戸	87歳	女	鼻腔ぬぐい液
	インフルエンザB (Victoria系統)	7	土浦	5歳	女	鼻腔ぬぐい液
				17歳	男	鼻腔ぬぐい液
				34歳	男	鼻腔ぬぐい液
			竜ヶ崎	51歳	男	鼻腔ぬぐい液
				29歳	男	鼻腔ぬぐい液
				46歳	男	鼻腔ぬぐい液
常総	33歳	女	鼻腔ぬぐい液			
基 無菌性髄膜炎	ヒトコロナウイルス(OC43)	1	水戸	1歳	女	咽頭ぬぐい液

〈その他の検査:ウイルス〉

検出病原体		検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
重症呼吸器感染症	RSウイルス	1	水戸	1ヶ月未満	女	鼻腔ぬぐい液
	ヒトメタニューモウイルス	2	水戸	2歳	男	鼻腔ぬぐい液
			日立	2歳	女	咽頭ぬぐい液
	インフルエンザB	1	つくば	7歳	男	鼻腔ぬぐい液
ヒトライノウイルス + ヒトボカウイルス	1	水戸	8ヶ月	女	鼻腔ぬぐい液	

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	病院	2	ノロウイルスGⅡ
2		鉾田	高齢者施設	2	ノロウイルスGⅡ
3		つくば	保育園	6	ノロウイルスGⅡ
1	インフルエンザ	日立	小学校	2	インフルエンザウイルスB(Victoria系統)

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(3月1日～3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)	検出数	検出ウイルス	検出検体		
					便(人)	拭き取り	食品
ウイルス	1	飲食店	7	ノロウイルスGⅡ	7		
	2	飲食店	4	ノロウイルスGⅡ	4		
	3	飲食店	1	ノロウイルスGⅡ	1		

・月別検出件数(2016年4月～2017年3月)

		2016年									2017年				(検出数)	
		検出病原体	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
ウイルス	人	ノロウイルス GⅠ	1								2	1			4	
		ノロウイルス GⅡ	13		2		11	1	5	38	33	23		12	138	
		アデノウイルス								1					1	
	拭き取り	ノロウイルス GⅡ									2	3			5	
	食品等	ノロウイルス GⅠ									1				1	
		ノロウイルス GⅡ									1	1			2	
細菌	人	<i>Campylobacter jejuni</i>	9	6	11	8	1	1	1	3	3				43	
		<i>Campylobacter coli</i>		1		1					1				3	
		<i>Bacillus cereus</i>				7										7
		<i>Vibrio parahaemolyticus</i>					1									1
		<i>Clostridium perfringens</i>									11					11
	拭き取り	<i>Bacillus cereus</i>				3									3	
	食品等	<i>Campylobacter jejuni</i>			2						2				4	
		<i>Bacillus cereus</i>				1									1	
<i>Sarcocystis</i> 属											1			1		
寄生虫	人	<i>Anisakis</i> 属	1												1	
		<i>Anisakis simplex</i>	1		1										2	
	食品等	<i>Trichinella</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 (2016年4月～2017年3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	2016年						2017年						合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
結核	1						12			1			14
腸管出血性大腸菌感染症	5	18	17	26	228	132	8	5	1		3	1	444
細菌性赤痢										2	1		3
E型肝炎				1			2		2		1		6
A型肝炎				1									1
重症熱性血小板減少症候群													0
つつが虫病	1	1		1	1								4
蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)		1	1		4	1	4	2			1	2	16
レジオネラ症		2	22	2	5	1	2			2		13	49
急性脳炎・脳症	6	1	5	6	4	7	7	9	4	5	3	12	69
バンコマイシン耐性腸球菌			3										3
風しん(先天性風しん症候群を含む)		2			2		1		1	1			7
麻しん	1	6		1	1	7	1	1	3	1	2		24
感染性胃腸炎等	4	1				1							6
手足口病					1			1				1	3
流行性耳下腺炎				3					1				4
インフルエンザ	10	1	1		1		1	8	18	34	23	16	113
無菌性髄膜炎	3	3	7	8	10	17	8	8	1	5	3	9	82
その他	1			6	5	2	10	19	12	6	6	6	73
合計	32	36	56	55	262	168	56	53	43	57	43	60	921

〈集団発生〉	2016年						2017年						合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
感染性胃腸炎	14	31	15			5	9	112	334	13	16	16	565
インフルエンザ			5		4	22	20	17	10	14	11	3	106
呼吸器感染症			6	9	20						9		44
合計	14	31	26	9	24	27	29	129	344	27	36	19	715

〈食中毒(有症苦情)等〉	2016年						2017年						合計	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ウイルス	(人)	41	34	30	14	25	33	10	60	91	47	3	29	417
	(拭き取り)	10		3		5			5	21	8		11	63
	(食品等)								4	1	1			6
細菌※	(人)	42	46	38	26	28	16	10	49	86	35	32	30	438
	(拭き取り)	21		20	30	31	5	10	30	60	27		14	248
	(食品等)	7	3	3	3	5	8	1	11	16	3	1	7	68
合計	121	83	94	73	94	62	31	159	275	121	36	91	1240	

※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。