

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2017年 6月号—

◆6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) 全数把握疾患検査
 - 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)事例検査
- ・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
 - 3) 集団(施設や学校等)事例

2. 食中毒(有症苦情)等検査

- ・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(6月1日～6月30日)

1) 全数把握疾患検査

臨床診断名	検出病原体	検出人数	保健所(地域)	年齢	性別	検出検体
腸管出血性大腸菌感染症	腸管出血性大腸菌感染症O157 VT2	1	県北	10歳代	男	糞便
レジオネラ症	Legionella pneumophila 血清群1	1	水戸	30歳代	男	喀痰
急性脳炎脳症 (疑い含む)	EBウイルス	1	つくば	1歳	女	咽頭ぬぐい液
	エンテロウイルス属 アストロウイルス	1	つくば	9ヶ月	女	糞便
麻疹疑い	ムンプスウイルス	1	常陸大宮	18歳	男	咽頭ぬぐい液

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	年齢	性別	検出検体
小 感染性胃腸炎	ノロウイルスG II	1	水戸	5歳	男	糞便
基 無菌性髄膜炎	サイトメガロウイルス アデノウイルス ヒトポカウイルス	1	水戸	1歳	男	咽頭ぬぐい液:サイトメガロウイルス +アデノウイルス+ヒトポカウイルス 血清:アデノウイルス+ヒトポカウイルス
	EBウイルス	1	土浦	79歳	男	髄液
	水痘・帯状疱疹ウイルス	1	土浦	55歳	女	髄液

〈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	
呼吸器感染症	ライノウイルス	日立	1ヶ月	男	咽頭ぬぐい液	
			11歳	女	咽頭ぬぐい液	
			12歳	男	鼻腔ぬぐい液	
			22歳	男	咽頭ぬぐい液	
	ライノウイルス パラインフルエンザウイルス 3型	1	日立	1歳	男	咽頭ぬぐい液
	パラインフルエンザウイルス 3型	1	日立	2ヶ月	女	咽頭ぬぐい液
	ヒトポカウイルス	1	日立	17歳	女	喀痰, 血清
	ヒトポカウイルス アデノウイルス	1	水戸	1歳	男	鼻腔ぬぐい液
ヒトメタニューモウイルス	1	日立	1歳	女	咽頭ぬぐい液, 血清	
ヒトヘルペスウイルス7型	1	古河	3歳	男	咽頭ぬぐい液	

3) 集団(施設や学校等)事例検査

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	日立	病院	2	ノロウイルス G II
2			保育園	1	ノロウイルス G II

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(6月1日～6月30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	千葉県	5	ノロウイルスGⅡ	5		
	2	飲食店	土浦	2	ノロウイルスGⅡ	2		
				1	ノロウイルスGⅠ ノロウイルスGⅡ			1

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	検出細菌・寄生虫	【参考】検出 (数)				
					拭き取り	食品等	便	その他	
細菌	1	飲食店	土浦	1	<i>Staphylococcus aureus</i>			1	
	2	飲食店	土浦	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1	

・月別検出件数(2016年7月～2017年6月)

	検出病原体	2016年					2017年					合計			
		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		5月	6月	
ウイルス	人	ノロウイルス GⅠ					2	1							3
		ノロウイルス GⅡ		11	1	5	38	33	23		12	8		7	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	2
		ノロウイルス GⅡ						1	1			1		1	4
細菌	人	<i>Campylobacter jejuni</i>	8	1	1	1	3	3				6	3	1	27
		<i>Campylobacter coli</i>	1					1							2
		<i>Staphylococcus aureus</i>												1	1
		<i>Bacillus cereus</i>	7												7
		<i>Vibrio parahaemolyticus</i>		1											1
		<i>Clostridium perfringens</i>						11				5			16
	拭き取り	<i>Bacillus cereus</i>	3												3
	食品等	<i>Campylobacter jejuni</i>						2							2
		<i>Bacillus cereus</i>	1					1							2
		<i>Sarcocystis</i> 属							1						1
寄生虫	食品等	<i>Trichinella</i> 属						1							1
		<i>Kudoa</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7月～2017年6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
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
結核				12			1				13		26
腸管出血性大腸菌感染症	26	228	132	8	5	1		3	1	19	1	10	434
細菌性赤痢							2	1					3
腸チフス・パラチフス										3	6	2	11
E型肝炎	1			2		2		1			2		8
A型肝炎	1									1			2
ツツガムシ病	1	1									1		3
蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)		4	1	4	2			1	2	5			19
レジオネラ症	2	5	1	2			2		13		7	6	38
急性脳炎・脳症	6	4	7	7	9	4	5	3	12	9	9	4	79
風しん(先天性風しん症候群を含む)		2		1		1	1				1	1	7
麻しん	1	1	7	1	1	3	1	2		8	4	3	32
感染性胃腸炎等			1							1	1	1	4
手足口病		1			1				1		3		6
流行性耳下腺炎	3					1							4
インフルエンザ		1		1	8	18	34	23	16	8	1		110
無菌性髄膜炎	8	10	17	8	8	1	5	3	9	6	1	6	82
その他	6	5	2	10	19	12	6	6	6	5	9	18	104
合計	55	262	168	56	53	43	57	43	60	65	59	51	972

〈集団事例検査〉

	2016年						2017年						合計
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
感染性胃腸炎			5	9	112	334	13	16	16	23	16	4	548
インフルエンザ		4	22	20	17	10	14	11	3				101
呼吸器感染症	9	20						9		5			43
合計	9	24	27	29	129	344	27	36	19	28	16	4	692

〈食中毒(有症苦情)等検査〉

	2016年						2017年						合計	
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		
ウイルス	(人)	14	25	33	10	60	91	47	3	29	62	2	24	400
	(拭き取り)		5			5	21	8		11	5			55
	(食品等)					4	1	1			9		1	16
細菌※	(人)	26	28	16	10	49	86	35	32	30	58	3	16	389
	(拭き取り)	30	31	5	10	30	60	27		14	31			238
	(食品等)	3	5	8	1	11	16	3	1	7	6		3	64
合計	73	94	62	31	159	275	121	36	91	171	5	44	1162	

※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。