

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2019年 9月号 —

## 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(9月1日～9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
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2+)	2	県西	10歳代	男	糞便
				県西	10歳代	男	糞便
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1	つくば	60歳代	男	血液
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス1A型	1	土浦	30歳代	男	血液, 糞便
	ジカ熱	デングウイルス1型	1	つくば	60歳代	男	血液, 尿
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス	1	水戸	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
		エンテロウイルス属+ヒトヘルペスウイルス6型	1	つくば	10歳未満	女	血液, 咽頭ぬぐい液 :ヒトヘルペスウイルス6型 糞便:エンテロウイルス属
		エンテロウイルス属+ヒトヘルペスウイルス6型+パラインフルエンザウイルス4型	1	水戸	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
	風しん(疑いを含む)	パルボウイルスB19	1	常陸大宮	40歳代	男	血液
	麻しん(疑いを含む)	風しんウイルス1E型	1	竜ヶ崎	20歳代	男	血液, 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	アデノウイルス41型	1	古河	1歳未満	男	糞便
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	竜ヶ崎	20歳代	男	鼻腔ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	3	土浦	20歳代	女	髄液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
				土浦	20歳代	女	髄液, 咽頭ぬぐい液
				土浦	30歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液

#### 4)集団(施設や学校等)事例検査

##### 〈インフルエンザ〉

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	竜ヶ崎	小学校	4	インフルエンザAH1pdm09
2	土浦	小学校	6	インフルエンザAH1pdm09
3	筑西	中学校	2	インフルエンザAH1pdm09
4	常総	幼稚園	3	インフルエンザAH1pdm09

・月別検出件数(過去3か月)

〈茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査〉

(人・菌株)

1)全数把握疾患検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2019年		
			7月	8月	9月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2+)			2
		EHEC O103(VT1+)		15	
		EHEC OUT(VT1+)		32	
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型		1	1
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス1A型	1	1	1
	ジカ熱	デングウイルス1型			1
五類	急性脳炎脳症 (疑いを含む)	単純ヘルペスウイルス1型		1	
		EBウイルス			1
		ヒトヘルペスウイルス6型	3		2
		ヒトヘルペスウイルス7型	1		
		エンテロウイルス属(型別検査中)			2
		コクサッキーウイルスA6型	3		
		エンテロウイルス属(型別不能)	2		
		パラインフルエンザウイルス4型			1
	風しん (疑いを含む)	風しんウイルス1E型	1	1	
		風しんウイルス2B型	2		
		風しんウイルス1a型	1		
		麻しんウイルスA型(ワクチン株)	1		
	麻しん (疑いを含む)	パルボウイルスB19	1		1
		麻しんウイルスD8型	1		
		風しんウイルス1E型			1
ヒトヘルペスウイルス6型		2	1		
エンテロウイルス属(型別検査中)		1			

2)病原体定点依頼検査(小:小児科、イ:インフルエンザ、眼:眼科、基:基幹)

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2019年		
			7月	8月	9月
小	RSウイルス感染症	RSウイルス	1	2	
	感染性胃腸炎	アデノウイルス41型			1
	手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)	7		
	ヘルパンギーナ	エンテロウイルス属(型別検査中)	1		
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09		1	1
基	無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)	2	4	3
		エコーウイルス11型		1	
		ヒトパレコウイルス(型別検査中)	4		
		単純ヘルペスウイルス2型	1		
		EBウイルス	1		
		ライノウイルス	1		

3)その他の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2019年		
			7月	8月	9月
その他		インフルエンザAH1pdm09	2		
		ライノウイルス		1	

4)集団(施設や学校等)事例検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	7月	8月	9月
感染性胃腸炎		ノロウイルスG II	7		
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09			15

\* 先月号の情報を更新(修正)した箇所については、背景色を変更して表示しています。

## 2.食中毒(有症苦情)等検査

### ・検出状況(9月1日～9月30日)

<細菌・寄生虫>

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	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	施設	日立	2	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1		1	
2	飲食店	潮来	1	<i>Salmonella</i> Saintpaul	1			
3	施設	筑西	5	<i>Salmonella</i> Enteritidis	5			
4	施設	筑西	1	<i>Salmonella</i> Enteritidis	1			
5	飲食店	常総	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			

### ・月別検出件数(過去3か月)

	検出検体	検出病原体	(検出数)		
			2019年		
			7月	8月	9月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅡ	14		
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	7	3	1
		<i>Salmonella</i> Enteritidis			7
		<i>Salmonella</i> Saintpaul			1
		<i>Staphylococcus aureus</i>	1		
	食品等	<i>Campylobacter jejuni</i>	1		
		<i>Salmonella</i> Enteritidis			1
		<i>Salmonella</i> Schwarzengrund	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(2018年10月～2019年9月)

〈茨城県感染症発生動向調査事業に基づく試験検査〉

(人・菌株)

(件数)

臨床診断名 / その他		2018年			2019年									合計	
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
全数	三類	腸管出血性大腸菌感染症	20	5	1	16	4		22	2	56	116	529	177	948
		細菌性赤痢		7	1									8	16
		腸チフス・パラチフス					4	6	1				3		14
	四類	E型肝炎		1				1	4			4	1	1	12
		A型肝炎	1	1	1		1			1	2	1	1	1	10
		Q熱								1					1
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)			1										1
		ツツガムシ病	1	2		2			1	3					9
		蚊媒感染症(デング熱・ジカ熱等)	2					1	1	1				2	7
		日本紅斑熱										1			1
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	4	6	2	1	3	1	5	7	6	5	7	3	50
		急性弛緩性麻痺	1	2		1	1					1			6
		急性脳炎・脳症	6	5	3	8	6	7	8	3	11	7	2	10	76
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	18	18	26	6	7	6	11	7	5	9	7	4	124
麻しん		3	2		6	55	24	24	27	15	9	12	6	183	
定点	小	RSウイルス感染症								1	1	2		4	
		咽頭結膜熱								1	1			2	
		感染性胃腸炎											1	1	
		手足口病						1		1	4	10		16	
		突発性発しん					1			1				2	
		ヘルパンギーナ										1		1	
	イ	インフルエンザ	2	3	8	46	28	10	2				1	1	101
	眼	流行性角結膜炎	5	3											8
		基	感染性胃腸炎(ロタウイルス)							1					1
	無菌性髄膜炎		6	3	5	4	4	2	4	3	5	10	8	8	62
その他		6	7	7	7	5	4	3	4	2	6	2		53	
合計		75	65	55	97	119	63	87	62	108	181	575	222	1709	

(環境等)

(件数)

	2018年			2019年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
腸管出血性大腸菌感染症											1		1
レジオネラ症	5	2		6			6	10	2		6		37
合計	5	2	0	6	0	0	6	10	2	0	7	0	38

〈集団事例検査〉

(件数)

	2018年			2019年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
感染性胃腸炎	6	12	43	47	49	9	37	25	45	14	26		313
インフルエンザ		15	18	22		5	4					20	84
呼吸器感染症		3					31	5	5				44
合計	6	30	61	69	49	14	72	30	50	14	26	20	441

〈食中毒(有症苦情)等検査〉

(件数)

	2018年			2019年									合計	
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
ウイルス	人	54	21	167	40	46	61	7	32	14	50	7	9	508
	拭き取り		5	13	5	5	10		5	3	8			54
	食品等			32			26							58
	その他												272	272
細菌※	人	50	29	137	46	51	72	14	29	28	54	62	38	610
	拭き取り	20	30	45	40	30	35	10	10	23	50		42	335
	食品等	5	2	4	5	6		1	3	2	5	6	11	50
	その他												299	299
合計	129	87	398	136	138	204	32	79	70	167	75	671	2186	

※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。