

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2019年 5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(5月1日～5月31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	年齢	性別	検出検体	
四類	A型肝炎	A型肝炎ウイルス1A型	1	水戸	50歳代	男	血液, 糞便
	デング熱	デングウイルス1型	1	古河	30歳代	男	血液, 尿
	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1	常陸大宮	60歳代	男	血液
五類	急性脳炎脳症 (疑い含む)	ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型 +パラインフルエンザウイルス3型	1	つくば	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
	麻しん (疑いを含む)	麻しんウイルスD8型	6	水戸	20歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿
				水戸	30歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿
				水戸	30歳代	男	咽頭ぬぐい液, 尿
				水戸	30歳代	男	咽頭ぬぐい液
				水戸	40歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液
				ひたちなか	20歳代	女	咽頭ぬぐい液
	風しんウイルス1E型	1	竜ヶ崎	40歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿	
	ヒトヘルペスウイルス6型	3	水戸	10歳未満	女	血液, 咽頭ぬぐい液	
			竜ヶ崎	10歳未満	男	血液, 咽頭ぬぐい液	
			土浦	10歳未満	女	血液, 咽頭ぬぐい液	
	エンテロウイルス属	1	水戸	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液	
パルボウイルスB19	3	潮来	10歳未満	女	血液		
		土浦	10歳代	男	血液		
		つくば	30歳代	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	年齢	性別	検出検体	
小	手足口病	エンテロウイルス属	1	水戸	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1	古河	1～4歳	男	血液
基	無菌性髄膜炎	水痘・帯状疱疹ウイルス	1	ひたちなか	5～9歳	女	髄液, 血液

#### 3)その他の検査

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
その他	<i>Salmonella</i> Chester	1	潮来	10歳代	男	菌株

#### 4)集団(施設や学校等)事例検査

##### 〈感染性胃腸炎〉

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	水戸	保育園	4	ノロウイルスGⅡ
2	ひたちなか	保育園	6	ノロウイルスGⅡ
3	潮来	保育園	2	ノロウイルスGⅡ
			1	サポウイルス
4	土浦	中学校	2	ノロウイルスGⅡ
5	つくば	保育園	3	A群ロタウイルス

##### 〈呼吸器感染症〉

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	土浦	病院	4	パラインフルエンザウイルス3型

・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		
			3月	4月	5月
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型		4	
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス I A型			1
	チクングニア熱・デング熱	デングウイルス1型			1
		デングウイルス3型	1		
		デングウイルス4型		1	
ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型		1	1	
五類	急性脳炎脳症 (疑い含む)	エンテロウイルス属(型別検査中)	1		
		水痘・帯状疱疹ウイルス	1		
		サイトメガロウイルス		1	
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	4	1
		ヒトヘルペスウイルス7型			1
		インフルエンザAH3		1	
		パラインフルエンザウイルス3型			1
		ヒトコロナウイルス(NL63)	1		
		アデノウイルス(型別検査中)		1	
		ノロウイルスG II	1	1	
	風しん (疑いを含む)	麻しんウイルスB3型	1		
		麻しんウイルスD8型	1		
		パルボウイルスB19		1	
	麻しん (疑いを含む)	麻しんウイルスB3型		2	
		麻しんウイルスD8型			6
		風しんウイルス1E型	1	1	1
		風しんウイルス2B型	1		
		ヒトヘルペスウイルス6型	2	2	3
		ヒトヘルペスウイルス7型	1	1	
		エンテロウイルス属(型別検査中)	1		1
パルボウイルスB19		1	3		

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		
			3月	4月	5月
小	手足口病	エンテロウイルス属			1
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型			1
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	2	1	
		インフルエンザAH3	8	1	
基	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	A群ロタウイルス		1	
	無菌性髄膜炎	水痘・帯状疱疹ウイルス			1

3)その他の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2019年		
			3月	4月	5月
その他		<i>Salmonella</i> Chester			1
		ヒトヘルペスウイルス7型	1		
		RSウイルス		1	
		ライノウイルス		2	
		ヒトメタニューモウイルス	1		
		ヒトコロナウイルス(NL63)	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	2019年		
			3月	4月	5月
感染性胃腸炎		ノロウイルスG I		11	
		ノロウイルスG II		13	14
		サポウイルス		4	1
		A群ロタウイルス	2	3	3
インフルエンザ		インフルエンザAH3	5	4	
呼吸器感染症		ライノウイルス		4	
		ヒトメタニューモウイルス		13	
		パラインフルエンザウイルス3型		7	4

\* 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(5月1日～5月31日)

#### <ウイルス>

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	拭き取り	食品	その他
1	飲食店	潮来	4	ノロウイルスGⅡ	4			
2	宿泊施設	秋田県	1	A群ロタウイルス	1			
3	飲食店	千葉県	19	ノロウイルスGⅡ	19			

#### <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	不明	つくば	1	<i>Anisakis</i> Type I				1
2	飲食店	東京都	2	<i>Anisakis</i> 属				2

### ・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		
			3月	4月	5月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅡ	43	4	23
		A群ロタウイルス			1
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	3	6	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	1		
		<i>Clostridium perfringens</i>	5		
	食品等	<i>Campylobacter jejuni</i>		1	
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type I			1
		<i>Anisakis</i> 属			2



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6月～2019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〉

(人・菌株)

臨床診断名 / その他		2018年						2019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	
全数	三類	腸管出血性大腸菌感染症	64	35	78	208	20	5	1	16	4		22	2	455
		細菌性赤痢				1		7	1						9
		腸チフス・パラチフス									4	6	1		11
	四類	E型肝炎	1	1				1				1	4		8
		A型肝炎	1	1	1	1	1	1	1		1			1	9
		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
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)			1		2					1	1	1	6
		日本紅斑熱			1										1
	レジオネラ症	1													1
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3	1	1	1	4	6	2	1	3	1	5	7	35
		急性弛緩性麻痺		2			1	2		1	1				7
		急性脳炎・脳症	4	5	6	6	6	5	3	8	6	7	8	3	67
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	1	1	4	34	18	18	26	6	7	6	11	7	139
麻しん		9	4	4	3	3	2		6	55	24	24	27	161	
定点	小	咽頭結膜熱	2										1	3	
		手足口病									1		1	2	
		伝染性紅斑	1											1	
		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				1	2	3	8	46	28	10	2		100
		眼	流行性角結膜炎			2	7	5	3						17
			感染性胃腸炎(ロタウイルス)											1	1
基	無菌性髄膜炎	3	7	4	10	6	3	5	4	4	2	4	3	55	
	その他	4	2	3	3	6	7	7	7	5	4	3	4	55	
合計		94	60	105	275	75	65	55	97	119	63	87	62	1157	

(環境等)

	2018年						2019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
レジオネラ症	10	1		2	5	2		6			6	10	42
合計	10	1	0	2	5	2	0	6	0	0	6	10	42

〈集団事例検査〉

	2018年						2019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	31	10	4		6	12	43	47	49	9	37	25	273
インフルエンザ	3	5		8		15	18	22		5	4		80
呼吸器感染症	14	12		5		3					31	5	70
合計	48	27	4	13	6	30	61	69	49	14	72	30	423

〈食中毒(有症苦情)等検査〉

	2018年						2019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	59	34	18	27	54	21	167	40	46	61	7	32	566
	拭き取り		2				5	13	5	5	10		5	45
	食品等		1					32			26			59
細菌※	人	52	36	9	38	50	29	137	46	51	72	14	29	563
	拭き取り	30	23	10	47	20	30	45	40	30	35	10	10	330
	食品等	15	28	12	15	5	2	4	5	6		1	3	96
合計		156	124	49	127	129	87	398	136	138	204	32	79	1659

※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。