

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2019年 7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(7月1日～7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	竜ヶ崎	50歳代	女	血液, 糞便
五類	急性脳炎脳症 (疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	2	水戸	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
				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 +コクサッキーウイルスA6型 +エンテロウイルス属(型別不能)	1	つくば	10歳未満	男	血液:ヒトヘルペスウイルス6型 +エンテロウイルス属(型別不能) 咽頭ぬぐい液 :ヒトヘルペスウイルス6型 +コクサッキーウイルスA6型 糞便:エンテロウイルス属(型別不能)
		ヒトヘルペスウイルス7型 +コクサッキーウイルスA6型 +エンテロウイルス属(型別不能)	1	水戸	10歳未満	男	髄液:エンテロウイルス属(型別不能) 血液:コクサッキーウイルスA6型 咽頭ぬぐい液 :ヒトヘルペスウイルス7型 +コクサッキーウイルスA6型
		コクサッキーウイルスA6型	1	つくば	10歳未満	男	血液, 咽頭ぬぐい液
	風しん (疑いを含む)	風しんウイルス1E型	1	つくば	30歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液
		風しんウイルス2B型	2	古河	20歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿
				古河	20歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿
		風しんウイルス1a型 +麻しんウイルスA型(ワクチン株)	1	常陸大宮	10歳未満	女	血液:麻しんウイルスA型 咽頭ぬぐい液 :風しんウイルス1a型 +麻しんウイルスA型
		パルボウイルスB19	1	土浦	40歳代	男	血液
	麻しん (疑いを含む)	麻しんウイルスD8型	1	筑西	20歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
ヒトヘルペスウイルス6型 +エンテロウイルス属		1	土浦	10歳未満	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	RSウイルス感染症	RSウイルス	1	水戸	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
	手足口病	エンテロウイルス属	7	水戸	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
				日立	1歳未満	男	血液, 咽頭ぬぐい液
				日立	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
				日立	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
				日立	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
				日立	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
				土浦	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
	ヘルパンギーナ	エンテロウイルス属	1	日立	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	2	土浦	20歳代	女	髄液, 糞便
				古河	1～4歳	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液
	ヒトパレコウイルス	3	古河	1歳未満	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液	
			古河	1歳未満	女	血液	
			古河	50歳代	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便	
		ヒトパレコウイルス +ライノウイルス	1	古河	1歳未満	男	髄液, 血液, 糞便 :ヒトパレコウイルス 咽頭ぬぐい液 :ヒトパレコウイルス+ライノウイルス
	単純ヘルペスウイルス2型	1	土浦	20歳代	女	髄液	
	EBウイルス	1	土浦	70歳代	男	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(インフルエンザ)	インフルエンザAH1pdm09	2	常総	60歳代	男	鼻腔ぬぐい液
			常総	70歳代	女	鼻腔ぬぐい液

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	土浦	障害者支援施設	4	ノロウイルスGII
2	つくば	保育園	3	ノロウイルスGII

・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		
			5月	6月	7月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2+)		4	
		EHEC O157(VT1+VT2+)		1	
四類	A型肝炎	A型肝炎ウイルス1A型	1	2	1
	チクングニア熱・デング熱	デングウイルス1型	1		
	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1		
五類	急性脳炎脳症 (疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	1	5	3
		ヒトヘルペスウイルス7型	1		1
		コクサッキーウイルスA6型		2	3
		エンテロウイルス属(型別不能)		1	2
		ヒトポカウイルス		1	
		パラインフルエンザウイルス3型	1	1	
	アデノウイルス(型別検査中)		1		
	風しん (疑いを含む)	風しんウイルス1E型			1
		風しんウイルス2B型		1	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
		ヒトヘルペスウイルス6型		2	
		エンテロウイルス属(型別検査中)		1	
	麻しん (疑いを含む)	パルボウイルスB19			1
		麻しんウイルスD8型	6		1
		風しんウイルス1E型	1		
		風しんウイルス2B型		1	
		ヒトヘルペスウイルス6型	3	1	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)	1		1	
	パルボウイルスB19	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		
			5月	6月	7月
小	RSウイルス感染症	RSウイルス		1	1
	咽頭結膜熱	アデノウイルス(型別検査中)		1	
	手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)	1	3	7
		ヒトヘルペスウイルス6型		1	
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1		
	ヘルパンギーナ	エンテロウイルス属			1
基	無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)		1	2
		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
		水痘・帯状疱疹ウイルス	1		
		EBウイルス		1	1
		ヒトヘルペスウイルス6型		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		
			5月	6月	7月
その他		<i>Salmonella</i> Chester	1		
		インフルエンザAH1pdm09			2
		ライノウイルス		1	
		ヒトポカウイルス		1	
		パラインフルエンザウイルス3型		1	
		アデノウイルス(型別検査中)		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		
			5月	6月	7月
感染性胃腸炎		ノロウイルスG I		5	
		ノロウイルスG II	14	17	7
		サボウイルス	1		
		A群ロタウイルス	3	7	
呼吸器感染症		ライノウイルス		3	
		パラインフルエンザウイルス3型	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(7月1日～7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	水戸	1	ノロウイルスGⅡ	1			
2	飲食店	古河	13	ノロウイルスGⅡ	13			

<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	研修所	水戸	1	<i>Staphylococcus aureus</i>	1				
2	飲食店	水戸	4	3	<i>Campylobacter jejuni</i>	2		1	
				1	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund			1	
3	飲食店	水戸	3	<i>Campylobacter jejuni</i>	3				
4	飲食店	つくば	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1				
5	飲食店	千葉県	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1				

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2019年		
			5月	6月	7月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅡ	23	5	14
		A群ロタウイルス	1		
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>		4	7
		<i>Staphylococcus aureus</i>			1
	食品等	<i>Campylobacter jejuni</i>			1
		<i>Salmonella</i> Schwarzengrund			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8月～2019年7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	
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
全数	三類	腸管出血性大腸菌感染症	78	208	20	5	1	16	4		22	2	56	116	528
		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	4			4	10
		A型肝炎	1	1	1	1	1		1			1	2	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	2
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	1	4	6	2	1	3	1	5	7	6	5	42
		急性弛緩性麻痺			1	2		1	1					1	6
		急性脳炎・脳症	6	6	6	5	3	8	6	7	8	3	11	7	76
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	4	34	18	18	26	6	7	6	11	7	5	9	151
	麻しん	4	3	3	2		6	55	24	24	27	15	9	172	
定点	小	RSウイルス感染症										1	1	2	
		咽頭結膜熱										1	1	2	
		手足口病								1		1	4	10	
		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
		流行性角結膜炎	2	7	5	3									17
	基	感染性胃腸炎(ロタウイルス)									1				1
		無菌性髄膜炎	4	10	6	3	5	4	4	2	4	3	5	10	60
その他		3	3	6	7	7	7	5	4	3	4	2	6	57	
合計		105	275	75	65	55	97	119	63	87	62	108	181	1292	

(環境等)

		2018年					2019年							合計
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
	レジオネラ症		2	5	2		6			6	10	2		33
	合計	0	2	5	2	0	6	0	0	6	10	2	0	33

〈集団事例検査〉

		2018年					2019年							合計
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
	感染性胃腸炎	4		6	12	43	47	49	9	37	25	45	14	291
	インフルエンザ		8		15	18	22		5	4			72	
	呼吸器感染症		5		3					31	5	5	49	
	合計	4	13	6	30	61	69	49	14	72	30	50	412	

〈食中毒(有症苦情)等検査〉

		2018年					2019年							合計
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
ウイルス	人	18	27	54	21	167	40	46	61	7	32	14	50	537
	拭き取り				5	13	5	5	10		5	3	8	54
	食品等					32			26					58
細菌※	人	9	38	50	29	137	46	51	72	14	29	28	54	557
	拭き取り	10	47	20	30	45	40	30	35	10	10	23	50	350
	食品等	12	15	5	2	4	5	6		1	3	2	5	60
合計		49	127	129	87	398	136	138	204	32	79	70	167	1616

※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。