

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

－ 2019年 10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(10月1日～10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(地域)	年齢	性別	検出検体
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	2	潮来	60歳代	男	血液
				つくば	60歳代	男	血液
	日本紅斑熱	<i>Rickettsia japonica</i>	1	土浦	70歳代	男	血液, 痲疹
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	つくば	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	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
		アデノウイルス+ライノウイルス	1	土浦	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	2	土浦	30歳代	女	髄液, 咽頭ぬぐい液
				土浦	30歳代	男	髄液, 咽頭ぬぐい液
		水痘・帯状疱疹ウイルス	1	土浦	20歳代	男	髄液
		ライノウイルス	1	土浦	5～9歳	女	咽頭ぬぐい液

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> Brancaster	1	潮来	30歳代	男	菌株
		<i>Salmonella</i> Schwarzengrund	1	潮来	40歳代	男	菌株
		<i>Bacillus cereus</i>	20	鉾田			リネン等

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	ひたちなか	小学校	7	ノロウイルスGⅡ
2	日立	幼稚園	2	ノロウイルスGⅡ

〈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	水戸	中学校	2	インフルエンザAH1pdm09
2	潮来	小学校	6	インフルエンザAH1pdm09
3	つくば	小学校	2	インフルエンザAH1pdm09
4	古河	小学校	6	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		
			8月	9月	10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	2
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス1A型	1	1	
	ジカ熱	デングウイルス1型		1	
	日本紅斑熱	<i>Rickettsia japonica</i>			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		2	1
		エンテロウイルス属(型別検査中)		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		
		パルボウイルスB19		1	
麻しん (疑いを含む)	風しんウイルス1E型		1		
	ヒトヘルペスウイルス6型	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		
			8月	9月	10月
小	RSウイルス感染症	RSウイルス	2		1
		ライノウイルス			1
		アデノウイルス(型別検査中)			1
	感染性胃腸炎	アデノウイルス41型		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)	4	3	2
		エコーウイルス11型	1		
		水痘・帯状疱疹ウイルス			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		
			8月	9月	10月
その他		<i>Salmonella</i> Brancaster			1
		<i>Salmonella</i> Schwarzengrund			1
		ライノウイルス	1		

(環境等)

臨床診断名		検出病原体	2019年		
			8月	9月	10月
その他		<i>Bacillus cereus</i>			20

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		
			8月	9月	10月
感染性胃腸炎		ノロウイルスG II			9
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09		15	16

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(10月1日～10月31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	飲食店	潮来	2	<i>Salmonella</i> Saintpaul				2
2	飲食店	つくば	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
3	飲食店	つくば	1	EHEC OUT(VT1VT2+)			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		
			8月	9月	10月
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	3	1	1
		<i>Salmonella</i> Enteritidis		7	
		<i>Salmonella</i> Saintpaul		1	
	食品等	EHEC OUT(VT1VT2+)			1
		<i>Salmonella</i> Enteritidis		1	
	その他	<i>Salmonella</i> Saintpaul			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11月～2019年10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		
		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月			
全数	三類	細菌性赤痢	7	1									8	3	19	
		腸管出血性大腸菌感染症	5	1	16	4		22	2	56	116	529	177	31	959	
		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	2	14	
		A型肝炎	1	1		1			1	2	1	1	1		9	
		Q熱							1						1	
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)		1										1	2	
		ツツガムシ病	2		2			1	3					1	9	
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)					1	1	1				2		5	
		日本紅斑熱									1			2	3	
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	6	2	1	3	1	5	7	6	5	7	3	4	50	
		急性弛緩性麻痺	2		1	1					1				5	
		急性脳炎・脳症	5	3	8	6	7	8	3	11	7	2	10	4	74	
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	18	26	6	7	6	11	7	5	9	7	4	2	108	
		麻しん	2		6	55	24	24	27	15	9	12	6	5	185	
定点	小	RSウイルス感染症							1	1	2		2	6		
		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	3	8	46	28	10	2				1	1		99	
		眼	流行性角結膜炎	3												3
			感染性胃腸炎(ロタウイルス)						1							1
		基	無菌性髄膜炎	3	5	4	4	2	4	3	5	10	8	8	5	61
その他	7		7	7	5	4	3	4	2	6	2		2	49		
合計		65	55	97	119	63	87	62	108	181	575	222	64	1698		

(環境等)

	2018年		2019年										合計	
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月		
腸管出血性大腸菌感染症											1		1	2
レジオネラ症	2		6			6	10	2		6				32
その他(リネン等)													20	20
合計	2	0	6	0	0	6	10	2	0	7	0	21	54	

〈集団事例検査〉

	2018年		2019年										合計
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
感染性胃腸炎	12	43	47	49	9	37	25	45	14	26		9	316
インフルエンザ	15	18	22		5	4					20	23	107
呼吸器感染症	3					31	5	5					44
合計	30	61	69	49	14	72	30	50	14	26	20	32	467

〈食中毒(有症苦情)等検査〉

		2018年		2019年										合計
		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
ウイルス	人	21	167	40	46	61	7	32	14	50	7	9	7	461
	拭き取り	5	13	5	5	10		5	3	8				54
	食品等		32			26								58
	その他											272	15	287
細菌※	人	29	137	46	51	72	14	29	28	54	62	38	12	572
	拭き取り	30	45	40	30	35	10	10	23	50		42	10	325
	食品等	2	4	5	6		1	3	2	5	6	11	5	50
	その他											299	2	301
合計		87	398	136	138	204	32	79	70	167	75	671	51	2108

※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。