

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2018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 (検体数)	保健所 (地域)	年齢 (月齢)	性別	検出検体	
四類	A型肝炎	A型肝炎ウイルス I A	1	水戸	20歳代	男	血液, 糞便	
	チクングニア熱・デング熱	デングウイルス3型	1	古河	20歳代	男	血液, 尿	
	レジオネラ症	浴槽水	1	竜ヶ崎			<i>Legionella pneumophila</i> 血清群型別不明	
五類	急性脳炎脳症 (疑い含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	2	水戸	2歳	女	咽頭ぬぐい液	
				つくば	1歳	男	血液	
		エンテロウイルス属 +ヒトヘルペスウイルス7型 +RSウイルス	1	水戸	3歳	女	咽頭ぬぐい液	
	風しん (疑いを含む)	風しんウイルス1E		3	ひたちなか	26歳	男	咽頭ぬぐい液, 尿
					筑西	35歳	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿
					古河	43歳	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 尿
		エンテロウイルス属		4	常陸大宮	1歳	男	咽頭ぬぐい液
					日立	3歳	女	咽頭ぬぐい液
					常総	10歳	男	咽頭ぬぐい液
					30歳	女	咽頭ぬぐい液	
	エンテロウイルス属		1	潮来	3歳	女	血液	
	エンテロウイルス属 +ヒトヘルペスウイルス6型		1	日立	1歳	女	咽頭ぬぐい液	
	ヒトヘルペスウイルス6型		1	日立	1歳	女	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 (月齢)	性別	検出検体
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	竜ヶ崎	37歳	女	鼻腔ぬぐい液
		インフルエンザAH3	1	古河	60歳	男	鼻腔ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	3	水戸	4歳	男	咽頭ぬぐい液
				日立	8歳	男	血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
		古河	11歳	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便		
		ヒトヘルペスウイルス7型	1	日立	4歳	男	咽頭ぬぐい液
		ヒトパレコウイルス +サボウイルス					糞便
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス	5	古河	61歳	女	結膜ぬぐい液
					68歳	女	
					77歳	女	
					77歳	女	
					84歳	女	

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 (月齢)	性別	検出検体
呼吸器感染症	RSウイルス		1	水戸	1ヶ月	女	鼻腔ぬぐい液
	ライノウイルス		1		4歳	女	鼻腔ぬぐい液
その他	エンテロウイルス属		1	日立	1ヶ月未満	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便

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	保育園	5	ノロウイルスGⅡ
			1	サボウイルス

・月別検出件数(過去3ヶ月)

〈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	2018年		
			8月	9月	10月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1+VT2+)	1	1	
		EHEC O26(VT1+)	8	2	
		EHEC O121(VT2+)	2		
四類	A型肝炎	A型肝炎ウイルス I A型	1	1	1
	チクングニア熱・デング熱	デングウイルス2型	1		
		デングウイルス3型			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		1
		単純ヘルペスウイルス1型		1	
		水痘・帯状疱疹ウイルス		1	
		EB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	2	2
		ヒトヘルペスウイルス7型			1
		ヒトパレコウイルス		2	
		RSウイルス	1	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	3	15	3
		ヒトヘルペスウイルス6型		2	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	5
	麻しん (疑い含む)	パルボウイルスB19		3	
風しんウイルス1E		1	1		
エンテロウイルス属(型別検査中)		1			
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	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	2018年		
			8月	9月	10月
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09		1	1
		インフルエンザAH3			1
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス(型別検査中)	1	7	5
基	無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)	1	7	3
		水痘・帯状疱疹ウイルス		1	
		ヒトヘルペスウイルス6型		1	
		ヒトヘルペスウイルス7型			1
		ヒトパレコウイルス			1
		サポウイルス			1

3)その他の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2018年		
			8月	9月	10月
その他		ヒトヘルペスウイルス6型	1		
		エンテロウイルス属(型別検査中)			1
		RSウイルス			1
		ライノウイルス			1
		ヒトボカウイルス	1		

(環境等)

臨床診断名		検出病原体	2018年		
			8月	9月	10月
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群別不明			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	2018年		
			8月	9月	10月
感染性胃腸炎		ノロウイルスG II	3		5
		サポウイルス	1		1
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09		6	
呼吸器感染症		ライノウイルス		4	

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(10月1日～10月31日)

■先月号からの修正箇所

<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	【参考】検出 (数)			
					拭き取り	食品等	便	その他
1	飲食店	土浦	1	<i>Aeromonas</i> 属	1			
2	飲食店	つくば	2	<i>Campylobacter jejuni</i>			2	
3	飲食店	東京都	2	<i>Campylobacter jejuni</i>			2	
4	自宅	日立	1	<i>Anisakis simplex</i>				1(胃)
5	飲食店	つくば	1	<i>Anisakis</i> 属				1(胃)

・月別検出件数(過去3ヶ月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2018年		
			8月	9月	10月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅡ		1	
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>		3	4
		<i>Staphylococcus aureus</i>	1		
	拭き取り	<i>Aeromonas</i> 属			1
		食品等	<i>Campylobacter jejuni</i>		4
	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund			2	
	<i>Salmonella</i> Bareilly			2	
	<i>Staphylococcus aureus</i>		5	1	
		<i>Bacillus cereus</i>	2		
その他(菌株)	<i>Campylobacter jejuni</i>	1	1		
寄生虫	その他(胃)	<i>Anisakis simplex</i>			1
		<i>Anisakis</i> 属		2	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(2017年11月～2018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〉

■先月号からの修正箇所

(人・菌株)

臨床診断名 / その他		2017年		2018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	二類 結核					1								1
	三類 腸管出血性大腸菌感染症	7		68	5	25	15	19	64	35	78	208	20	544
	細菌性赤痢	1				1						1		3
	腸チフス・パラチフス				2									2
	四類 E型肝炎					1	1	1	1	1				5
	A型肝炎	17	4					2	1	1	1	1	1	28
	ツツガムシ病	3	1	1			1						1	7
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)			1		1	1				1		2	6
	日本紅斑熱							2			1			3
	レジオネラ症								1					1
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	2		1	1	1		3	1	1	1	4	17
	急性弛緩性麻痺									2			1	3
	急性脳炎・脳症	9	4	17	6	5	5	3	4	7	6	6	6	78
	風しん(先天性風しん症候群を含む)			2	1		1	1	1	1	4	34	18	63
	麻しん	2	3		7	5	22	35	9	4	6	3	3	99
定点	小 RSウイルス感染症			1			1							2
	咽頭結膜熱						1		2					3
	感染性胃腸炎等	1					2							3
	手足口病						2	1						3
	伝染性紅斑						1		1					2
	突発性発しん		1		1									2
	ヘルパンギーナ									1				1
	流行性耳下腺炎							1						1
	イ インフルエンザ	2	14	54	38	14	3	1				1	2	129
	眼 流行性角結膜炎										2	7	5	14
基 無菌性髄膜炎	7	4	4	3	4	6	3	3	7	4	10	6	61	
その他	5	5	2	8	3	9	19	4	2	3	3	6	69	
合計	56	38	150	72	61	72	88	94	62	107	275	75	1150	

(環境等)

	2017年		2018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		
A型肝炎	1													1
レジオネラ症					6		7	10	1		2	5		31
合計	1	0	0	0	6	0	7	10	1	0	2	5		32

〈集団事例検査〉

	2017年		2018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	96	98	16	19	19	12	16	31	10	4		6		327
インフルエンザ	12	39	8					3	5		8			75
呼吸器感染症			6				15	14	12		5			52
合計	108	137	30	19	19	12	31	48	27	4	13	6		454

〈食中毒(有症苦情)等検査〉

		2017年		2018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	76	28	8	74	55	34	72	59	34	18	27	54	539
	拭き取り		5		19	10		0		2				36
	食品等									1				1
細菌※	人	19	18	6	82	56	42	49	52	36	9	38	50	457
	拭き取り	10	10		50	46	41	19	30	23	10	47	20	306
	食品等	7			5	9	13	7	15	28	12	15	5	116
合計	112	61	14	230	176	130	147	156	124	49	127	129	1455	

※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。