

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

—2014年 10月号—

◆10月号は以下の情報を掲載しています。

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
 - 1) 散发事例
 - 2) 病原体定点依頼検査
 - 3) 集団(施設や学校等)事例
- ・月別検出件数
 - 1) 三類、四類、五類(全数把握)
 - 2) 五類(定点)およびその他
 - 3) 集団(施設や学校等)事例

2. 食中毒(有症苦情)等

- ・検出状況
- ・月別検出件数

(参考)月別検査依頼数

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) 散发事例

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
腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2+)	1	常陸大宮	80歳代	男	糞便
	EHEC O157(VT1+VT2+)	3	水戸	40歳代	男	糞便
			鉾田	10歳未満	男	糞便
			つくば	20歳代	女	糞便
急性脳炎脳症	ヒトパレコウイルス	1	水戸	3ヶ月	女	血液
	EBウイルス	1	竜ヶ崎	26歳	男	血液
	サイトメガロウイルス +ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトパレコウイルス	1	つくば	1歳	男	血液:ヒトヘルペスウイルス6型 咽頭ぬぐい液:サイトメガロウイルス +ヒトヘルペスウイルス6型+ヒトパレコウイルス 糞便:ヒトパレコウイルス
麻しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1	日立	1歳	女	血液
その他(不明疾患)	パレコウイルス	1	日立	2ヶ月	女	糞便

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
基 無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属	2	水戸	2ヶ月	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液
				3歳	女	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液, 糞便
	ムンプスウイルス	1	水戸	1歳	女	髄液

3) 集団(施設や学校等)事例

事例No.	臨床診断名	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	呼吸器感染症	つくば	老人ホーム	8	RSウイルス

2.食中毒(有症苦情)等

・検出状況(10月1日～10月31日)

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 人数	検出細菌	【参考】検出 (数)			
					拭き取り	検食等	原材料	
細菌	1	飲食店	土浦	2	<i>Salmonella</i> Enteritidis			1
	2	飲食店	筑西	6	<i>Campylobacter jejuni</i>			1
	3	飲食店	つくば	1	<i>Campylobacter jejuni</i>			1
	4	飲食店	ひたちなか	3	<i>Campylobacter jejuni</i>			
					<i>Campylobacter coli</i>			1

・月別検出件数(2013年11月～2014年10月)

検出病原体	2013年		2014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	ノロウイルス GI		3	1	14	2				1	2		23	
	ノロウイルス GII	21	42	56	8			5			22	6	160	
	サポウイルス									1			1	
	アデノウイルス 1型							1					1	
	アデノウイルス 2型					1							1	
	アデノウイルス 41型								2				2	
細菌	<i>Campylobacter jejuni</i>						8	14	21	1	1		12	57
	<i>Campylobacter coli</i>								1				1	2
	<i>Campylobacter</i> 属菌						1						1	
	<i>Salmonella</i> Typhimurium						2						2	
	<i>Salmonella</i> Yovokome							1					1	
	<i>Salmonella</i> Saintpaul								1				1	
	<i>Salmonella</i> Infantis								3				3	
	<i>Salmonella</i> Litchfield									1			1	
	<i>Salmonella</i> Enteritidis									1	1	3	5	
	<i>Bacillus cereus</i>									5			5	
原虫	<i>Kudoa hexapunctata</i>									1			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 (2013年11月～2014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〉

臨床診断名 / その他	2013年			2014年							(件数:人)		
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
結核							1	1	1		1	2	6
腸管出血性大腸菌感染症						13	54	77	39	27	17	71	298
細菌性赤痢							1	1					2
コレラ							1		1				2
A型肝炎			1					1					2
Q熱											1		1
重症熱性血小板減少症候群						1		1					2
つつが虫病											1		1
デング熱										5	19	7	31
レジオネラ症							1		2	1	4	4	12
急性脳炎・脳症	4	4	4	6	9	6	4	7	8	4	7	4	67
麻しん	3	2	1	3	2	3	4	1		2	2	3	26
感染性胃腸炎等	45	197	80	11	36	42	20	1		1			433
手足口病	1	1	1									1	4
インフルエンザ	27	19	78	40	23	4	1						192
流行性角結膜炎		1											1
無菌性髄膜炎	1	2			1	1	4	5	3	22	2	4	45
急性呼吸器感染症		1	16	2			1					10	30
急性膀胱炎						1							1
その他										1	5	6	12
合計	81	227	181	62	71	71	92	95	54	63	59	112	1168

〈食中毒(有症苦情)等〉

	2013年			2014年							(件数:人, 食品等)		
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
ウイルス(人)	46	63	88	46	17	38	56	61	93	49	38	29	624
細菌 ※ (人)						41	143	114	32	51	50	47	478
(食品等)						18	31	37	7	24	20	24	161
合計	46	63	88	46	17	97	230	212	132	124	108	100	1263

※事例により複数の検査を実施することがあります。また、原虫検査は細菌に含まれています。

2014年4月に保健所の検査課と衛生研究所の細菌部が統合されたため、4月からの情報を掲載しています。