

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2022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)全数把握疾患の検査(新イ:新型インフルエンザ等感染症)

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	
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT1)	1	県南	10歳未満	男	糞便
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス(型別不能)	1	竜ヶ崎	70歳代	男	糞便
	ツツガムシ病(疑いを含む)	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	1	ひたちなか	90歳代	女	全血
		<i>Rickettsia japonica</i>	1	水戸市	70歳代	女	全血、痂皮
新イ	COVID-19	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	古河	70歳代	男	唾液

2)定点把握疾患の検査(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	14	中央	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				中央	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				中央	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				中央	1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
				日立	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
				土浦	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
小	咽頭結膜熱	アデノウイルス(型別検査中)	1	水戸市	5～9歳	女	咽頭ぬぐい液
	手足口病	コクサッキーウイルスA6型	1	土浦	1歳未満	男	咽頭ぬぐい液
		エンテロウイルス属(型別検査中)	1	水戸市	1歳未満	男	咽頭ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	EBウイルス	1	日立	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
		RSウイルス	1	古河	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液

3)その他の疾患の検査

なし

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	筑西	小学校	2	ノロウイルス GI

〈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	特別養護老人ホーム	13	RSウイルス

・月別検出件数(過去3か月)

1)全数把握疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2022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 O26(VT1)			1
		EHEC O128(VT1,VT2)		1	
		EHEC O103(VT1)	1		
四類	A型肝炎	A型肝炎ウイルスIA型	1		
	E型肝炎	E型肝炎ウイルス(型別不能)			1
	ツツガムシ病 (疑いを含む)	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型			1
<i>Rickettsia japonica</i>				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	2	4	
		ヒトヘルペスウイルス7型	2		
		ヒトポカウイルス		1	
		ヒトパレコウイルス1型		1	
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)		1	
		RSウイルス		1	
		エンテロウイルス属(型別不能)	1		
		アデノウイルス41型		1	
		アデノウイルス(型別不能)		1	
コクサッキーウイルスA6型	1				
新型インフル等	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1		1

※1 陰性確認検査を除く。

2)定点把握疾患の検査(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	2022年		
			8月	9月	10月
小	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA6型	1		
	手足口病	コクサッキーウイルスA6型		1	1
		エンテロウイルス属(型別検査中)			1
	RSウイルス感染症	RSウイルス		7	14
	咽頭結膜熱	アデノウイルス(型別検査中)			1
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス(型別検査中)		3	
基	無菌性髄膜炎	コクサッキーウイルスA6型	1		
		EBウイルス		1	1
		RSウイルス			1

3)その他の疾患の検査

(環境等)

臨床診断名		検出病原体	2022年		
			8月	9月	10月
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群6		1	

4)集団(施設や学校等)事例の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2022年		
			8月	9月	10月
	感染性胃腸炎	ノロウイルス GI			2
	呼吸器感染症	RSウイルス			13

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(10月1日～10月31日)

<ウイルス>

なし

<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	筑西	1	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund			1	
2	飲食店	潮来	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
			1	<i>Staphylococcus aureus</i>	1			
3	飲食店	つくば	9	<i>Campylobacter jejuni</i>	8		1	
			3	<i>Bacillus cereus</i>		3		

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2022年		
			8月	9月	10月
細菌	便	<i>Staphylococcus aureus</i>	1	1	1
		<i>Campylobacter jejuni</i>	2		9
	食品	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund			1
		<i>Campylobacter jejuni</i>			1
	拭き取り	<i>Bacillus cereus</i>			3
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type I	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(2021年11月～2022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・検体別】

(人由来)

(件数)

臨床診断名 / その他		2021年		2022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	腸管出血性大腸菌感染症	27	42	26	6	9	21	62	103	47	115	91	26	575	
		細菌性赤痢					2								2	
	四類	E型肝炎	2					1	1		1	3		1	9	
		A型肝炎		1								1			2	
		Q熱				1									1	
		サル痘											1		1	
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)							1	1					2	
		ツツガムシ病	4	3	1	1		3						3	15	
		日本紅斑熱						1		1		1		1	4	
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)											1			1	
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	8	6		3	2		2	1		2	1	13	38	
		急性脳炎・脳症	1	4	3	4	4	1	4	5	8	2	5	2	43	
		風しん(先天性風しん症候群を含む)												1	1	
		麻しん		1	1										2	
		薬剤耐性アシネトバクター感染症			1										1	
	新型コロナウイルス等※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	29	71	1329	770	987	683	417	360	95	6	12	8	4767	
		COVID-19(ゲノム解析)	345	140	167	296	389	318	190	457	392	705	355	484	4238	
	定点	小	RSウイルス感染症			1								9	14	24
			咽頭結膜熱												1	1
感染性胃腸炎					4					1					5	
手足口病				1									1	2	4	
突発性発しん				2	2	1	2		3						10	
ヘルパンギーナ			2									1	1		4	
眼		流行性角結膜炎											3		3	
	無菌性髄膜炎	2	4	6	4	6	4	4	3	4	4	4	5	50		
その他の疾患		4	4	1	1	1	1	4	3				1	20		
感染性胃腸炎(集団事例検査)		35	38	16	41	69	21	28	30	35			2	315		
呼吸器感染症(集団事例検査)													16	16		
インフルエンザ(集団事例検査)										9				9		
合計		459	317	1558	1128	1471	1054	717	965	590	840	483	580	10162		

※1 新型コロナウイルス感染症は、令和3年2月12日までは指定感染症に分類されていました。

(菌株)

(件数)

		2021年		2022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	
結核(分子疫学解析)		23	2	3	6	19		9	8	3	1	5	9	88
腸管出血性大腸菌感染症		6	10	6	1	4	1	9	16	13	7	15	7	95
合計		29	12	9	7	23	1	18	24	16	8	20	16	183

(その他)

(件数)

		2021年		2022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		
レジオネラ症		8	6	6				3	12	10		2	8	1	56
合計		8	6	6	0	0	3	12	10	0	2	8	1	56	

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2021年		2022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	18	46	23	40	10	10	12	5	12	3	16	16	211
	拭き取り		4		1	5								10
	食品等		8		18	1						1		28
細菌※	人	2	34	23	24	11	10	13	6	12	3	8	20	166
	拭き取り		18	20	15	20	7	11		10		10	35	146
	食品等		14	2	5	2		4				4	6	37
	その他		1			1		3	1		1			7
合計		20	125	68	103	50	27	43	12	34	7	39	77	605

※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。

* 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。