

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2021年 3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(3月1日～3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
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT1)	1	県南	20歳代	女	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	つくば	10歳未満	男	血液、咽頭ぬぐい液
				水戸市	10歳未満	女	血液
	麻疹(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	1	土浦	10歳未満	男	血液
新型インフル等	COVID-19※1、※2	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	103	詳細は別表のとおり			

※1 陰性確認検査を除く。

※2 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。

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	単純ヘルペスウイルス2型	1	ひたちなか	30歳代	女	髄液

3)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	日立	保育園	2	ノロウイルス GII
2	つくば	保育園	8	ノロウイルス GI
3	竜ヶ崎	保育園	6	ノロウイルス GI

(別表)新型コロナウイルス検出状況(2021年3月1日～3月31日)

保健所	性別	年齢										検出人数合計	
		10歳未満	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	90歳代		
中央	男	1			1	1	1		1	1	1	7	18
	女				1				2	6	2	11	
ひたちなか	男	2	1	2		4	1			1		11	27
	女		1	1	3	4	4		2	1		16	
日立	男							1				1	1
	女											0	
土浦	男	2	2		2	1	1	1				9	20
	女	1	1	2	2	3	2					11	
筑西	男									2		2	8
	女						1	1		4		6	
古河	男		3	3	1	1		1	1	1		11	29
	女	3	1	3	3	3	1	1	3			18	
検出人数合計	男	5	6	5	4	7	3	3	2	5	1	41	103
	女	4	3	6	9	10	8	2	7	11	2	62	

・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〉

1)全数把握疾患検査

(人・菌株)

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2021年		
			1月	2月	3月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT1)			1
五類	麻疹(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス6型			1
	急性脳炎脳症(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス6型			2
新型インフル等	COVID-19※1、※2	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	375	62	103

※1 陰性確認検査を除く。

※2 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。

(環境等)

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2021年		
			1月	2月	3月
レジオネラ症		<i>Legionella pneumophila</i> 血清群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	2021年		
			1月	2月	3月
基	無菌性髄膜炎	単純ヘルペスウイルス2型			1
		サイトメガロウイルス	1		
		水痘・帯状疱疹ウイルス	1		

3)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	2021年		
			1月	2月	3月
感染性胃腸炎		ノロウイルスG I			14
		ノロウイルスG II	23	20	2

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(3月1日～3月31日)

<ウイルス>

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	家庭	潮来	2	ノロウイルス GII	2			

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2021年		
			1月	2月	3月
ウイルス	便	ノロウイルス GI	1		
		ノロウイルス GII		3	2
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>		1	
		<i>Clostridium perfringens</i>		4	



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(2020年4月～2021年3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)

(件数)

臨床診断名 / その他		2020年										2021年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
全数	二類	結核(分子疫学解析)	7	9	1	15	7	3	9		4	19	2	3	79
	三類	細菌性赤痢		12	30										42
		細菌性赤痢(菌株)		9	1										10
		腸管出血性大腸菌感染症	6	20	54	77	56	120	21	24	10			18	406
		腸管出血性大腸菌感染症(菌株)	1	2	4	12	3	15	4	7	1	1		4	54
		腸チフス・パラチフス	4					1	3						8
		腸チフス・パラチフス(菌株)	1					2							3
	四類	E型肝炎		1	1								1		3
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)							2						2
		ツツガムシ病					2	1	1	2	1				7
		日本紅斑熱												1	1
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)		1											1
		鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)											2		2
		レジオネラ症							2						2
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	1	5	4	5	5	5	7	4	1	1	3	42
		急性弛緩性麻痺					1						1		2
		急性脳炎・脳症	4	3	4	6	2	4	3	2	2	4	3	5	42
		風しん(先天性風しん症候群を含む)			1		1	2				1			5
		麻しん	1		1	3	2		1	1	1		1	1	12
		COVID-19(陰性確認を含む)※1	2736	1123	561	1706	2823	1346	1265	2727	1758	3179	1210	1180	21614
定点	小	RSウイルス感染症		1										1	
		手足口病				1								1	2
	基	突発性発しん					1							1	2
		感染性胃腸炎(ロタウイルス)								1				1	
		無菌性髄膜炎		4	3	4	1	3	2		3	4	2	4	30
その他		1		1		2	2	2		2		2	12		
合計		2761	1187	666	1829	2904	1504	1320	2773	1784	3211	1223	1223	22385	

※1 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。

(環境等)

(件数)

		2020年										2021年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
腸管出血性大腸菌感染症				8		7	1							16	
レジオネラ症			5	7	4	3	5				1			25	
合計		0	5	15	4	10	6	0	0	0	1	0	0	41	

(集団事例検査)

(件数)

		2020年										2021年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
感染性胃腸炎					17					3	26	42	29	117	
合計		0	0	0	17	0	0	0	0	3	26	42	29	117	

(食中毒(有症苦情)等検査)

(件数)

		2020年										2021年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ウイルス	人	2	77	9	14	3	9	43	2	11	16	16	3	205	
	拭き取り		6							2				8	
	食品等		22							2				24	
細菌※	人	2	77	12	24	21	10	52	2	10	16	17	3	246	
	拭き取り		15	43	20	15		48		13	16	5		175	
	食品等		26	7	3	2	4	13		1		3		59	
	その他			1	1	3				1				6	
合計		4	223	72	62	44	23	156	4	36	52	41	6	723	

※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。