

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2021年 2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(2月1日～2月28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
新型インフル等	COVID-19※1、※2 新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	62	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) 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	4	ノロウイルス GII
2	日立	保育園	3	ノロウイルス GII
3	潮来	保育園	6	ノロウイルス GII
4	土浦	保育園	7	ノロウイルス GII

(別表) 新型コロナウイルス検出状況(2021年2月1日～2月28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		
ひたちなか	男			1	1	1		1	1			5	12
	女			3					2	2		7	
日立	男	1	3			4				1		9	20
	女					2	2		2	4	1	11	
潮来	男											0	1
	女				1							1	
土浦	男		1		1	3	1					6	11
	女					2			2		1	5	
筑西	男					1						0	1
	女											1	
古河	男	1		3	1	2	2	1	1			11	17
	女			2	1	1	1	1				6	
検出人数合計	男	2	4	4	3	10	3	2	2	1	0	31	62
	女	0	0	5	2	6	3	1	6	6	2	31	

・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	2020年	2021年	
			12月	1月	2月
四類	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1		
五類	麻疹(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス7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	1		
		アデノウイルス	1		
新型インフル等	COVID-19※1、※2	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	132	375	62

※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	2020年	2021年	
			12月	1月	2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	2020年	2021年	
			12月	1月	2月
基	無菌性髄膜炎	単純ヘルペスウイルス1型	1		
		EBウイルス	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	2020年	2021年	
			12月	1月	2月
感染性胃腸炎		ノロウイルスGⅡ	3	23	20

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(2月1日～2月28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	宿泊施設	栃木県	3	ノロウイルス GII	3			

<細菌・寄生虫>

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	検出病原体	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	飲食店	東京都	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
2	飲食店	竜ヶ崎	1	<i>Clostridium perfringens</i>	4			

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2020年			2021年		
			12月	1月	2月	12月	1月	2月
ウイルス	便	ノロウイルス GI		1				
		ノロウイルス GII			3			
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	2		1			
		<i>Clostridium perfringens</i>			4			
	その他	<i>Campylobacter jejuni</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(2020年3月～2021年2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	
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
全数	二類	結核(分子疫学解析)	9	7	9	1	15	7	3	9		4	19	2	85
	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	4	6	20	54	77	56	120	21	24	10			392
		腸管出血性大腸菌感染症(菌株)	1	1	2	4	12	3	15	4	7	1	1		51
		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	2		1	1								1	5
		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
		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	3	1	1	5	4	5	5	5	7	4	1	1	42
		急性弛緩性麻痺						1						1	2
		急性脳炎・脳症	8	4	3	4	6	2	4	3	2	2	4	3	45
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	1			1		1	2				1		6
		麻しん	3	1		1	3	2		1	1	1		1	14
	新型コロナウイルス等	COVID-19(陰性確認を含む)※1	918	2736	1123	561	1706	2823	1346	1265	2727	1758	3179	1210	21352
	定点	小	RSウイルス感染症			1									1
手足口病							1							1	
突発性発しん								1						1	
基		感染性胃腸炎(ロタウイルス)									1			1	
		無菌性髄膜炎	3		4	3	4	1	3	2		3	4	2	29
その他		1		1		1		2	2	2		2	11		
合計		953	2761	1187	666	1829	2904	1504	1320	2773	1784	3211	1223	22115	

※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	
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2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	0	5	15	4	10	6	0	0	0	1	0	41	

(集団事例検査)

(件数)

	2020年										2021年		合計	
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
感染性胃腸炎	5				17						3	26	42	93
合計	5	0	0	0	17	0	0	0	0	3	26	42	93	

(食中毒(有症苦情)等検査)

(件数)

		2020年										2021年		合計
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
ウイルス	人	45	2	77	9	14	3	9	43	2	11	16	16	247
	拭き取り	11		6								2		19
	食品等	5		22								2		29
細菌※	人	18	2	77	12	24	21	10	52	2	10	16	17	261
	拭き取り	20		15	43	20	15		48		13	16	5	195
	食品等			26	7	3	2	4	13		1		3	59
	その他				1	1	3				1			6
合計		99	4	223	72	62	44	23	156	4	36	52	41	816

※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。