

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

－ 2021年 1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(1月1日～1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
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1	1	筑西			浴槽水
指定	COVID-19	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	375	詳細は別表のとおり			

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	サイトメガロウイルス	1	土浦	60歳代	男	血液
		水痘・带状疱疹ウイルス	1	土浦	40歳代	女	髄液、血液

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	中央	保育園	5	ノロウイルス GII
2	ひたちなか	保育園	4	ノロウイルス GII
3	ひたちなか	保育園	6	ノロウイルス GII
4	日立	保育園	8	ノロウイルス GII

(別表)新型コロナウイルス検出状況(2021年1月1日～1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	3		1	1				6	8
	女				1	1						2	
ひたちなか	男	2	6	14	8	12	8	8	2	2	1	63	126
	女		5	19	5	11	10	7	3	3		63	
日立	男	5	7	11	10	6	9	3	7	3		61	120
	女		8	10	7	7	7	11	3	4	2	59	
土浦	男	5	8	5	3	3	5	6	3			38	72
	女		3	9	6	6	3	4	2	1		34	
つくば	男											0	1
	女						1					1	
古河	男	1	7	5	2	5	5	1	3			29	48
	女	1	4	2	4	5		1	2			19	
検出人数合計	男	13	28	36	26	26	28	19	15	5	1	197	375
	女	1	20	40	23	30	21	23	10	8	2	178	

・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)

臨床診断名		検出病原体	2020年		2021年
			11月	12月	1月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)	1		
四類	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型		1	
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	1		
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型	1		
五類	麻しん(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	
指定	COVID-19※	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	173	132	375

※陰性確認検査を除く。

(環境等)

臨床診断名		検出病原体	2020年		2021年
			11月	12月	1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)

臨床診断名		検出病原体	2020年		2021年
			11月	12月	1月
基	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	A群ロタウイルス	1		
		単純ヘルペスウイルス1型		1	
	無菌性髄膜炎	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)その他の検査

臨床診断名		検出病原体	2020年		2021年
			11月	12月	1月
呼吸器疾患		ライノウイルス	1		

4)集団(施設や学校等)事例検査

臨床診断名		検出病原体	2020年		2021年
			11月	12月	1月
感染性胃腸炎		ノロウイルスG II		3	23

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(1月1日～1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	飲食店	ひたちなか	1	ノロウイルス GI			1	

・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
			11月	12月	1月
ウイルス	便	ノロウイルス GI			1
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	1	2	
	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2月～2021年1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)

臨床診断名 / その他		2020年												2021年	合計
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
全数	二類	結核(分子疫学解析)	18	9	7	9	1	15	7	3	9		4	19	101
	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	2	4	6	20	54	77	56	120	21	24	10		394
		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	1	2		1	1								5
		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
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)									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	2	3	1	1	5	4	5	5	5	7	4	1	43
		急性弛緩性麻痺							1						1
		急性脳炎・脳症	7	8	4	3	4	6	2	4	3	2	2	4	49
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	1	1			1		1	2				1	7
		麻しん	3	3	1		1	3	2		1	1	1		16
	指定	COVID-19(陰性確認を含む)	209	918	2736	1123	561	1706	2823	1346	1265	2727	1758	3179	20351
	定点	小	RSウイルス感染症				1								
手足口病									1						1
突発性発しん									1						1
イ		インフルエンザ	6												6
		基	感染性胃腸炎(ロタウイルス)										1		
	無菌性髄膜炎	5	3		4	3	4	1	3	2		3	4	32	
その他		3	1		1		1		2	2	2		2	14	
合計		257	953	2761	1187	666	1829	2904	1504	1320	2773	1784	3211	21149	

(環境等)

		2020年												2021年	合計
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
腸管出血性大腸菌感染症						8		7	1					16	
レジオネラ症		2			5	7	4	3	5				1	27	
合計		2	0	0	5	15	4	10	6	0	0	0	1	43	

(集団事例検査)

		2020年												2021年	合計
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
感染性胃腸炎		102	5				17					3	26	153	
呼吸器感染症		5											5	5	
合計		107	5	0	0	0	17	0	0	0	0	3	26	158	

(食中毒(有症苦情)等検査)

		2020年												2021年	合計
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
ウイルス	人	23	45	2	77	9	14	3	9	43	2	11	16	254	
	拭き取り		11		6								2	19	
	食品等		5		22								2	29	
細菌※	人	24	18	2	77	12	24	21	10	52	2	10	16	268	
	拭き取り	15	20		15	43	20	15		48		13	16	205	
	食品等				26	7	3	2	4	13		1		56	
	その他					1	1	3				1		6	
合計		62	99	4	223	72	62	44	23	156	4	36	52	837	

※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。