

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2020年 11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(11月1日～11月30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 O157(VT2)	1	県北	10歳未満	男	糞便
四類	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	1	ひたちなか	70歳代	男	血液、痂皮
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型	1	ひたちなか	80歳代	男	血液、痂皮
指定	COVID-19	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	173	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	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	A群ロタウイルス	1	古河	1歳未満	男	糞便

3) その他の検査

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
呼吸器疾患		ライノウイルス	1	水戸市	1～4歳	男	鼻咽頭ぬぐい液

(別表) 新型コロナウイルス検出状況(2020年11月1日～11月30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			2	4
	女			1				1				2	
日立	男				1			1				2	3
	女							1				1	
潮来	男			1		1		1				3	7
	女		1				1		1	1		4	
竜ヶ崎	男		1	3	2	1		2	1			10	17
	女			2	1	3		1				7	
土浦	男	2	7	10	4	8	12	3	2	2		50	100
	女		10	11	6	10	9	1	1	2		50	
つくば	男		1	4	2	2	2					11	13
	女			2								2	
古河	男		4	3	1	6	1		1			16	29
	女		2	3	1	4	1	1		1		13	
検出人数合計		2	26	40	18	36	26	12	7	6	0	173	

・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		
			9月	10月	11月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)			1
		EHEC O157(VT1,VT2)	3		
		EHEC O26(VT2)	2		
四類	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型			1
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型			1
	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1		1	
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	単純ヘルペスウイルス1型	1		
		ヒトヘルペスウイルス6型		1	
		ヒトヘルペスウイルス7型		1	
指定	COVID-19※	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	39	32	173

※陰性確認検査を除く。

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		
			9月	10月	11月
基	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	A群ロタウイルス			1

3)その他の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2020年		
			9月	10月	11月
	急性心筋炎	サイトメガロウイルス		1	
	呼吸器疾患	ライノウイルス			1

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(11月1日～11月30日)

〈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	埼玉県	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	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		
			9月	10月	11月
ウイルス	便	A群ロタウイルス		1	
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	2		1
		<i>Staphylococcus aureus</i>		6	
		<i>Clostridium perfringens</i>	1		
		<i>Bacillus cereus</i>		3	
	拭き取り	<i>Bacillus cereus</i>		1	
	食品	<i>Staphylococcus aureus</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(2019年12月～2020年11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		2019年		2020年										合計	
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		
全数	二類	結核(分子疫学解析)	4	1	18	9	7	9	1	15	7	3	9		83
	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	9	35	2	4	6	20	54	77	56	120	21	24	428
		腸管出血性大腸菌感染症(菌株)	4	1		1	1	2	4	12	3	15	6	7	56
		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	2		1	1						8
		ツツガムシ病	1	3							2	1	1	2	10
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)	1					1							2
		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	5	3	2	3	1	1	5	4	5	5	5	7	46
		急性弛緩性麻痺		1							1				2
		急性脳炎・脳症	13	10	7	8	4	3	4	6	2	4	3	2	66
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	1		1	1			1		1	2			7
		麻しん		1	3	3	1		1	3	2		1	1	16
指定	COVID-19(陰性確認を含む)		9	209	918	2736	1123	561	1706	2823	1346	1265	2727	15423	
定点	小	RSウイルス感染症	2	1				1							4
		手足口病								1					1
		突発性発しん		1							1				2
	イ	インフルエンザ	15	27	6										48
		基	感染性胃腸炎(ロタウイルス)											1	1
	無菌性髄膜炎	5	3	5	3		4	3	4	1	3	2	2	33	
その他		2	3	3	1		1		1		2	2	2	17	
合計		63	101	257	953	2761	1187	666	1829	2904	1504	1322	2773	16320	

(環境等)

(件数)

		2019年		2020年										合計
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
腸管出血性大腸菌感染症								8		7	1			16
レジオネラ症			1	2			5	7	4	3	5			27
合計		0	1	2	0	0	5	15	4	10	6	0	0	43

(集団事例検査)

(件数)

		2019年		2020年										合計
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
感染性胃腸炎		104	72	102	5				17					300
呼吸器感染症				5										5
合計		104	72	107	5	0	0	0	17	0	0	0	0	305

(食中毒(有症苦情)等検査)

(件数)

		2019年		2020年										合計
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
ウイルス	人	72	64	23	45	2	77	9	14	3	9	43	2	363
	拭き取り	15	25		11		6							57
	食品等	28	23		5		22							78
細菌※	人	83	72	24	18	2	77	12	24	21	10	52	2	397
	拭き取り	35	45	15	20		15	43	20	15		48		256
	食品等	10	5				26	7	3	2	4	13		70
	その他							1	1	3				5
合計		243	234	62	99	4	223	72	62	44	23	156	4	1226

※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。