

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2020年 9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(9月1日～9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 O26(VT2)	1	県南	10歳代	女	糞便
			1		70歳代	女	糞便
		EHEC O157(VT1,VT2)	1	県央	60歳代	女	糞便
			1	県南	30歳代	男	糞便
			1		30歳代	女	糞便
五類	急性脳炎・脳症	単純ヘルペスウイルス1型	1	つくば	70歳代	男	髄液
指定	COVID-19	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	39	詳細は別表のとおり			

(別表)新型コロナウイルス検出状況(2020年9月1日～9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	2
	女											0	
潮来	男				1							1	2
	女			1								1	
竜ヶ崎	男	3			2	1		2		3		11	20
	女		1	2	2		2	1			1	9	
土浦	男		1		1	1			2			5	12
	女	1		1	3	1		1				7	
筑西	男							1				1	1
	女											0	
古河	男											0	2
	女					1			1			2	
検出人数合計		4	2	5	9	5	2	5	3	3	1	39	

・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		
			7月	8月	9月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1,VT2)	2		3
		EHEC O103(VT1)	1		
		EHEC O26(VT2)			2
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	3		
指定	COVID-19疑い※	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	46	79	39

※陰性確認検査を除く。

(環境等)

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2020年		
			7月	8月	9月
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群3	4		

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		
			7月	8月	9月
小	手足口病	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		
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型		1	
基	無菌性髄膜炎	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		

3)その他の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2020年		
			7月	8月	9月
急性心筋炎		アデノウイルス(型別不能)	1		

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(9月1日～9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	その他
1	飲食店	つくば	1	<i>Clostridium perfringens</i>	1		
2	飲食店	東京都	2	<i>Campylobacter jejuni</i>	2		

・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		
			7月	8月	9月
細菌	便	<i>Salmonella Stanley</i>		8	
		<i>Campylobacter jejuni</i>	2	2	2
		<i>Staphylococcus aureus</i>		2	
		<i>Clostridium perfringens</i>			1
	拭き取り	<i>Bacillus cereus</i>		1	
	その他	<i>Salmonella Stanley</i>		3	
		<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(2019年10月～2020年9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	
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
全数	二類	結核(分子疫学解析)	18	14	4	1	18	9	7	9	1	15	7	3	106
	三類	細菌性赤痢	3							12	30				45
		細菌性赤痢(菌株)								9	1				10
		腸管出血性大腸菌感染症	31	132	9	35	2	4	6	20	54	77	56	120	546
		腸管出血性大腸菌感染症(菌株)	11	12	4	1		1	1	2	4	12	3	15	66
		腸チフス・パラチフス							4					1	5
		腸チフス・パラチフス(菌株)							1					2	3
	四類	E型肝炎	2		1	2	1	2		1	1				10
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	1												1
		ツツガムシ病	1	5	1	3							2	1	13
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)			1					1					2
	五類	日本紅斑熱	1												1
		カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	4	5	5	3	2	3	1	1	5	4	5	5	43
		急性弛緩性麻痺		1		1							1		3
		急性脳炎・脳症	4	6	13	10	7	8	4	3	4	6	2	4	71
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	2	4	1		1	1			1		1	2	13
	指定	麻しん	5	4		1	3	3	1		1	3	2		23
		COVID-19(陰性確認を含む)				9	209	918	2736	1123	561	1706	2823	1346	11431
	定点	小	RSウイルス感染症	2	1	2	1				1				
感染性胃腸炎				1											1
手足口病												1			1
突発性発しん				1		1							1		3
イ		インフルエンザ		1	15	27	6								49
基	無菌性髄膜炎	5	6	5	3	5	3		4	3	4	1	3	42	
その他		2	6	2	3	3	1		1		1		2	21	
合計		92	199	63	101	257	953	2761	1187	666	1829	1829	1504	11441	

(環境等)

(件数)

	2019年			2020年									合計	
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
腸管出血性大腸菌感染症	1									8		7	1	17
レジオネラ症		6		1	2				5	7	4	3	5	33
その他(リネン等)	20													20
合計	21	6	0	1	2	0	0	5	15	4	10	6	70	

<集団事例検査>

(件数)

	2019年			2020年									合計	
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
感染性胃腸炎	9	42	104	72	102	5					17			351
インフルエンザ	23	16												39
呼吸器感染症					5									5
合計	32	58	104	72	107	5	0	0	0	0	17	0	0	395

<食中毒(有症苦情)等検査>

(件数)

		2019年			2020年									合計
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
ウイルス	人	7	1	72	64	23	45	2	77	9	14	3	9	326
	拭き取り		5	15	25		11		6					62
	食品等			28	23		5		22					78
	その他	15												15
細菌※	人	12	10	83	72	24	18	2	77	12	24	21	10	365
	拭き取り	10	20	35	45	15	20		15	43	20	15		238
	食品等	5		10	5				26	7	3	2	4	62
	その他	25	1							1	1	3		31
合計		74	37	243	234	62	99	4	223	72	62	44	23	1177

※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。