

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2020年 5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(5月1日～5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	年齢	性別	検出検体
四類 E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1	潮来	60歳代	男	血液

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	ヒトヘルペスウイルス7型	1	古河	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液

・ 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〉

(人・菌株)

1) 全数把握疾患検査

(検出数)

臨床診断名	検出病原体	2020年		
		3月	4月	5月
四類 E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1		1
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	1	1	
	ムンプスウイルス		1	
	ヒトコロナウイルス(HKU1)	1		
麻しん(疑いを含む)	水痘・帯状疱疹ウイルス	1		
指定 COVID-19疑い※	新型コロナウイルス(SARS-CoV2)	24	120	

※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		
		3月	4月	5月
基 無菌性髄膜炎	ヒトヘルペスウイルス7型			1

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(5月1日～5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	仕出し	潮来	11	ノロウイルスG I	5	1	5	
			23	ノロウイルスG II	19	1	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	検出ウイルス	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	仕出し	潮来	5	<i>Shigella sonnei</i>	5			

・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		
			3月	4月	5月
ウイルス	便	ノロウイルス G I	15		5
		ノロウイルス G II	11		19
	拭き取り	ノロウイルス G I	1		1
		ノロウイルス G II			1
	食品	ノロウイルス G I	1		5
		ノロウイルス G II	1		3
細菌	便	<i>Salmonella Schwarzengrund</i>		1	
		<i>Shigella sonnei</i>			5



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6月～2020年5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	
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		
全数	二類 結核(分子疫学解析)	7	2	2	3	18	14	4	1	18	9	7	9	94	
	三類	細菌性赤痢				8	3						12	23	
		細菌性赤痢(菌株)											9	9	
		腸管出血性大腸菌感染症	57	116	530	180	31	132	9	35	2	4	6	20	1122
		腸管出血性大腸菌感染症(菌株)	7	5	55	3	11	12	4	1		1	1	2	102
		腸チフス・パラチフス			3								4		7
		腸チフス・パラチフス(菌株)											1		1
	四類	E型肝炎		4	1	1	2		1	2	1	2		1	15
		A型肝炎	2	1	1	1									5
		Q熱													0
		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					10
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)				2			1					1	4
		日本紅斑熱		1			2								3
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	6	5	6	3	4	5	5	3	2	3	1	1	44
		急性弛緩性麻痺		1	1			1		1					4
		急性脳炎・脳症	11	7	2	10	4	6	13	10	7	8	4	3	85
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	5	9	7	4	2	4	1		1	1			34
		麻疹	15	9	12	6	5	4		1	3	3	1		59
		指定 COVID-19(陰性確認を含む)								9	209	918	2736	1123	4995
定点	小	RSウイルス感染症	1	1	2		2	1	2	1			1	11	
		咽頭結膜熱	1											1	
		感染性胃腸炎				1		1						2	
		手足口病	4	10										14	
		突発性発しん						1		1				2	
		ヘルパンギーナ		1										1	
	イ	インフルエンザ			1	1		1	15	27	6			51	
		基	無菌性髄膜炎	5	10	8	8	5	6	5	3	5	3	4	62
			その他	2	6	3		2	6	2	3	3	1	1	29
			合計	123	188	634	231	93	199	63	101	257	953	2761	1187

(環境等)

(件数)

	2019年							2020年					合計
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
腸管出血性大腸菌感染症			1		1								2
レジオネラ症	2		6			6		1	2			5	22
その他(リネン等)					20								20
合計	2	0	7	0	21	6	0	1	2	0	0	5	44

(集団事例検査)

(件数)

	2019年							2020年					合計
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
感染性胃腸炎	45	14	26		9	42	104	72	102	5			419
インフルエンザ				20	23	16							59
呼吸器感染症	5								5				10
合計	50	14	26	20	32	58	104	72	107	5	0	0	488

(食中毒(有症苦情)等検査)

(件数)

		2019年							2020年					合計
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
ウイルス	人	14	50	7	9	7	1	72	64	23	45	2	77	371
	拭き取り	3	8				5	15	25		11		6	73
	食品等							28	23		5		22	78
	その他				272	15								287
細菌※	人	28	54	62	38	12	10	83	72	24	18	2	77	480
	拭き取り	23	50		42	10	20	35	45	15	20		15	275
	食品等	2	5	6	11	5		10	5				26	70
	その他				298	25	1							324
合計	70	167	75	670	74	37	243	234	62	99	4	223	1958	

※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。