

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2020年 4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(4月1日～4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	年齢	性別	検出検体
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	古河	10歳未満	男	髄液, 血液, 咽頭ぬぐい液
		ムンプスウイルス	1	日立	10歳未満	男	髄液
指定	COVID-19疑い (※)	新型コロナウイルス (SARS-CoV2)	120	詳細は別表のとおり			

※陰性確認検査を除く

(別表) 新型コロナウイルス検出状況

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			4	9
	女		2	1	1				1			5	
日立	男											0	2
	女			1			1					2	
潮来	男			3	3	2	1	2				11	22
	女	1		3	3	1	2		1			11	
竜ヶ崎	男			2	2	2	1	5	1	1	1	15	25
	女			2		3	4			1		10	
土浦	男										1	1	3
	女			1						1		2	
つくば	男			1	2	1	1					2	21
	女			3	2	3				4	2	14	
筑西	男			1	1							2	2
	女											0	
古河	男		1	1	3	2	4	3		1		15	30
	女		1	7	1	1		3	1	1		15	
水戸市	男			1	3							4	6
	女	1		1								2	
検出人数 合計		2	4	28	22	16	14	14	5	9	6	120	

・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		
			2月	3月	4月
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型		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		
		EBウイルス	1		
		ヒトヘルペスウイルス6型	2	1	1
		ムンプスウイルス			1
		ヒトコロナウイルス(HKU1)		1	
		ヒトボカウイルス	1		
		ノロウイルス GⅡ	1		
	風しん(疑いを含む)	風しんウイルス1E型	1		
麻疹(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
		インフルエンザAH1pdm09	2		
		インフルエンザB(Victoria系統)	1		

※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		
			2月	3月	4月
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	5		
		インフルエンザB(Victoria系統)	1		
基	無菌性髄膜炎	水痘・帯状疱疹ウイルス	1		

3)その他の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2020年		
			2月	3月	4月
その他		RSウイルス	1		

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(4月1日～4月30日)

〈細菌・寄生虫〉

No.	施設	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	1	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund	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		
			2月	3月	4月
細菌	便	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund			1
		<i>Staphylococcus aureus</i>	1		
ウイルス	便	ノロウイルス G I		15	
		ノロウイルス G II	13	11	
	拭き取り	ノロウイルス G I		1	
		食品	ノロウイルス G I		1
		ノロウイルス G II		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5月～2020年4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
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
全数	二類 結核(分子疫学解析)	10	7	2	2	3	18	14	4	1	16	9	7	93
	細菌性赤痢					8	3							11
	腸管出血性大腸菌感染症	2	57	116	530	180	31	132	9	35	2	4	6	1104
	腸管出血性大腸菌感染症(菌株)	2	7	5	55	3	11	12	4	1		1	1	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
	E型肝炎			4	1	1	2		1	2	1	2		14
	A型肝炎	1	2	1	1	1								6
	Q熱	1												1
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)						1							1
	ツツガムシ病	2					1	5	1	3				12
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)	1				2			1					4
	日本紅斑熱			1			2							3
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	7	6	5	6	3	4	5	5	3	2	3	1	50
	急性弛緩性麻痺			1	1			1		1				4
	急性脳炎・脳症	3	11	7	2	10	4	6	13	10	7	8	4	85
	風しん(先天性風しん症候群を含む)	7	5	9	7	4	2	4	1		1	1		41
	麻しん	27	15	9	12	6	5	4		1	3	3	1	86
	指定 COVID-19(陰性確認を含む)									9	209	918	2736	3872
	定点	小												
RSウイルス感染症			1	1	2		2	1	2	1				10
咽頭結膜熱		1	1											2
感染性胃腸炎						1		1						2
手足口病		1	4	10										15
突発性発しん		1						1		1				3
ヘルパンギーナ				1										1
イ				1	1		1	15	27	6			51	
基														
無菌性髄膜炎	3	5	10	8	8	5	6	5	3	5	3		61	
その他	4	2	6	3		2	6	2	3	3	1		32	
合計	73	123	188	634	231	93	199	63	101	255	953	2761	5674	

(環境等)

(件数)

	2019年								2020年				合計
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
腸管出血性大腸菌感染症				1		1							2
レジオネラ症	10	2		6			6		1	2			27
その他(リネン等)						20							20
合計	10	2	0	7	0	21	6	0	1	2	0	0	49

〈集団事例検査〉

(件数)

	2019年								2020年				合計
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
感染性胃腸炎	25	45	14	26		9	42	104	72	102	5		444
インフルエンザ					20	23	16						59
呼吸器感染症	5	5								5			15
合計	30	50	14	26	20	32	58	104	72	107	5	0	518

〈食中毒(有症苦情)等検査〉

(件数)

	2019年								2020年				合計	
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		
ウイルス	人	32	14	50	7	9	7	1	72	64	23	45	2	326
	拭き取り	5	3	8				5	15	25		11		72
	食品等								28	23		5		56
	その他					272	15							287
細菌※	人	29	28	54	62	38	12	10	83	72	24	18	2	432
	拭き取り	10	23	50		42	10	20	35	45	15	20		270
	食品等	3	2	5	6	11	5		10	5				47
	その他					298	25	1						324
合計	79	70	167	75	670	74	37	243	234	62	99	4	1814	

※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。