

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2022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	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1	古河	50歳代	男	血液、痂皮
新型インフル等	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	87	詳細は別表のとおり			

※1 陰性確認検査を除く。

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
小	RSウイルス感染症	RSウイルス	1	水戸市	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
	感染性胃腸炎	アストロウイルス	1	水戸市	1～4歳	男	糞便
		ノロウイルス GII	水戸市	2	1歳未満	男	糞便
			水戸市		1～4歳	男	糞便
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸市	1～4歳	男	血液
		ヒトヘルペスウイルス7型	1	水戸市	1～4歳	男	血液
基	無菌性髄膜炎	ヒトヘルペスウイルス7型田アデノウイルス	1	日立	1～4歳	女	血液:ヒトヘルペスウイルス7型 咽頭ぬぐい液:アデノウイルス

3) その他の検査

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
ウイルス性肺炎		ヒトコロナウイルス(OC43)	1	つくば	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液、喀痰

4) 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	ひたちなか	保育園	5	ノロウイルス GII
2	ひたちなか	保育園	6	アストロウイルス

(別表) 新型コロナウイルス検出状況(2022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代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	90代		
中央	男			1								1	1
	女												
日立	男			2			1					3	6
	女	1		1		1						3	
土浦	男												3
	女	2	1									3	
古河	男	10	7	6	3	5	1	2	1	1		36	77
	女	3	3	7	11	7	3	3	2	2		41	
検出人数合計	男	10	7	9	3	5	2	2	1	1		40	87
	女	6	4	8	11	8	3	3	2	2		47	

・月別検出件数(過去3か月)

1)全数把握疾患検査

臨床診断名		検出病原体	2021年		2022年
			11月	12月	1月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1,VT2)	1	2	
		EHEC OUT(VT1)		1	
四類	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型		1	1
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	1	1	
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型	2	1	
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス7型		1	
		EBウイルス		1	
		ノロウイルスGⅡ		1	
新型インフル等	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)		1	87

※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	2021年		2022年
			11月	12月	1月
小	RSウイルス感染症	RSウイルス			1
		アストロウイルス			1
	感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ			2
	手足口病	エンテロウイルス属(型別検査中)		1	
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型		1	1
ヒトヘルペスウイルス7型			1	1	
基	無菌性髄膜炎	ヒトヘルペスウイルス6型		2	
		ヒトヘルペスウイルス7型			1
		ムンプスウイルス		1	
		サイトメガロウイルス		1	
		アデノウイルス			1

3)その他の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2021年		2022年
			11月	12月	1月
インフルエンザ		ライノウイルス		2	
ウイルス性肺炎		ヒトコロナウイルス(OC43)			1

4)集団(施設や学校等)事例検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2021年		2022年
			11月	12月	1月
感染性胃腸炎		ノロウイルスGⅡ	14	3	5
		アストロウイルス	2	17	6

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	東京都	3	ノロウイルス GII	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	検出病原体	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	弁当屋	つくば	1	<i>Clostridium perfringens</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	2021年		2022年
			11月	12月	1月
ウイルス	便	ノロウイルス GII		7	3
細菌	便	<i>Bacillus cereus</i>		1	
		<i>Staphylococcus aureus</i>		2	
		<i>Clostridium perfringens</i>			1
	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(2021年2月～2022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・検体別】

(人由来)

(件数)

臨床診断名 / その他		2021年												2022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	三類 腸管出血性大腸菌感染症		18	10	19	30	219	65	93	53	27	42	26	602	
	四類	E型肝炎	1								2			3	
		A型肝炎										1		1	
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)								1				1	
		ツツガムシ病			1	1		1	3	1		4	3	1	15
	五類	日本紅斑熱		1		1	1	1	1		2			7	
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)			1									1	
		鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)	2											2	
		カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	3	1	3	5	4	2	7	8	8	6	48	
		急性弛緩性麻痺	1		1									2	
		急性脳炎・脳症	3	5	4	1	2	3	1	2		1	4	3	29
		風しん(先天性風しん症候群を含む)					1		1						2
	新型インフル等	麻しん	1	2		1		1					1	1	7
		薬剤耐性アシネトバクター感染症												1	1
	COVID-19(陰性確認を含む)※1	1210	1180	2146	1309	710	984	2823	1049	162	29	71	1329	13002	
定点	小	RSウイルス感染症											1	1	
		感染性胃腸炎			1	1		2					4	8	
		手足口病		1			1					1		3	
		伝染性紅斑					1							1	
		突発性発しん		1									2	2	5
	ヘルパンギーナ										2			2	
基	無菌性髄膜炎	2	4	3	2	3	5	4	5	6	2	4	6	46	
その他の疾患			2	1		1	1	2	1		4	4	1	17	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		42	29	20	59	45	37	7	0	7	35	38	16	335	
呼吸器感染症(集団事例検査)				7				20						27	
合計		1263	1246	2196	1397	800	1258	2929	1159	238	114	177	1391	14168	

※1 令和3年2月12日までは指定感染症に分類されていました。

(菌株)

(件数)

		2021年												2022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		
結核(分子疫学解析)		2	3		6	2	1	4			23	2	3	46	
腸管出血性大腸菌感染症			4	1	1	11	40	6	19	8	6	10	6	112	
合計		2	7	1	7	13	41	10	19	8	29	12	9	158	

(その他)

(件数)

		2021年												2022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		
レジオネラ症						2	13	4	4	4	8	6	6	47	
合計		0	0	0	0	2	13	4	4	4	8	6	6	47	

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2021年												2022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	16	3	45	10	15	7	19	4	9	18	46	23	215	
	拭き取り			9	10							4		23	
	食品等			18	12							8		38	
細菌※	人	17	3	48	11	15	10	25	4	10	2	34	23	202	
	拭き取り	5		39	20	20	20	13	20	10		18	20	185	
	食品等	3		10	22			3	3			14	2	57	
	その他			1		2	1		2			1		7	
合計		41	6	170	85	52	38	60	33	29	20	125	68	727	

※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。