

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2022年 2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(2月1日～2月28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
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	女	髄液
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	古河	10歳未満	男	血液、咽頭ぬぐい液
新型インフル等	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	99	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	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

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
外心肺停止、急性心筋炎疑		ヒトコロナウイルス(OC43)	1	水戸市	1歳未満	男	咽頭ぬぐい液

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	2	サボウイルス
			1	ノロウイルス GII
2	ひたちなか	保育園	5	ノロウイルス GII
3	土浦	保育園	5	ノロウイルス GII
4	つくば	保育園	7	ノロウイルス GII
5	つくば	社会福祉法人	8	ノロウイルス GII

(別表) 新型コロナウイルス検出状況(2022年2月1日～2月28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	3
	女				1				1			2	
日立	男			1								1	2
	女									1		1	
土浦	男								2	1		3	9
	女	3		1				1	1			6	
古河	男	13	6	3	8	4	1	2	2			39	85
	女	12	6	7	8	6	1	2	3		1	46	
検出人数合計	男	13	6	4	8	4	1	2	5	1		44	99
	女	15	6	8	9	6	1	3	5	1	1	55	

・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	
			12月	1月	2月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1,VT2)	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		
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki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
		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		
		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	99

※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	
			12月	1月	2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	
		エンテロウイルス属(型別検査中)	1		
	手足口病	ヒトヘルペスウイルス6型	1	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	
			12月	1月	2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	
院外心肺停止、急性心筋炎疑い		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	
			12月	1月	2月
感染性胃腸炎	ノロウイルスGⅡ	3	5	26	
	アストロウイルス	17	6		
	サポウイルス			2	

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(2月1日～2月28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	保育園	ひたちなか	30	ノロウイルス GII	30			

<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	筑西	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	2021年	2022年	
			12月	1月	2月
ウイルス	便	ノロウイルス GII	7	3	30
細菌	便	<i>Clostridium perfringens</i>		1	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	2		
		<i>Campylobacter jejuni</i>			2
		<i>Bacillus cereus</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3月～2022年2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	
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2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	6	608	
	四類	E型肝炎									2			2	
		A型肝炎									1			1	
		Q熱											1	1	
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)							1					1	
	五類	ツツガムシ病		1	1		1	3	1		4	3	1	1	16
		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
		カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3	1	3	5	4	2	7	8	8	6		3	50
		急性弛緩性麻痺		1											1
		急性脳炎・脳症	5	4	1	2	3	1	2		1	4	3	4	30
		風しん(先天性風しん症候群を含む)				1		1							2
	新型コロナウイルス等	麻しん	2		1		1					1	1		6
		薬剤耐性アシネトバクター感染症											1		1
定点	COVID-19(陰性確認を含む)※1	1180	2146	1309	710	984	2823	1049	162	29	71	1329	770	12562	
	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	1	6
		ヘルパンギーナ										2			2
基	無菌性髄膜炎	4	3	2	3	5	4	5	6	2	4	6	4	48	
その他の疾患		2	1		1	1	2	1		4	4	1	1	18	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		29	20	59	45	37	7	0	7	35	38	16	41	334	
呼吸器感染症(集団事例検査)			7					20						27	
合計		1246	2196	1397	800	1258	2929	1159	238	114	177	1391	832	13737	

※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
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
結核(分子疫学解析)		3		6	2	1	4			23	2	3	6	50
腸管出血性大腸菌感染症		4	1	1	11	40	6	19	8	6	10	6	1	113
合計		7	1	7	13	41	10	19	8	29	12	9	7	163

(その他)

(件数)

		2021年										2022年		合計
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
レジオネラ症					2	13	4	4	4	8	6	6		47
合計		0	0	0	2	13	4	4	4	8	6	6	0	47

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2021年										2022年		合計
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
ウイルス	人	3	45	10	15	7	19	4	9	18	46	23	40	239
	拭き取り		9	10							4		1	24
	食品等		18	12							8		18	56
細菌※	人	3	48	11	15	10	25	4	10	2	34	23	24	209
	拭き取り		39	20	20	20	13	20	10		18	20	15	195
	食品等		10	22			3	3			14	2	5	59
	その他		1		2	1		2			1			7
合計		6	170	85	52	38	60	33	29	20	125	68	103	789

※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。