

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

－ 2022年 3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(3月1日～3月31日)

1) 全数把握疾患の検査(新イ: 新型コロナウイルス等感染症)

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 OUT(VT1)	1	県央	30歳代	男	糞便
五類	急性脳炎・脳症	ヒトヘルペスウイルス6型	2	つくば	10歳未満	男	血液、咽頭ぬぐい液
				つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
新イ	COVID-19	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	38	詳細は別表のとおり			

2) 定点把握疾患の検査(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	2	水戸市	1歳未満	男	血液
				水戸市	1～4歳	女	血液
基	無菌性髄膜炎	EBウイルス	1	土浦	60歳代	女	血液

3) その他の疾患の検査

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
伝染性単核球症疑い		EBウイルス	1	日立	1～4歳	男	血液、咽頭ぬぐい液

4) 集団(施設や学校等)事例の検査

〈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	認定こども園	4	サボウイルス
2	日立	幼稚園	3	ノロウイルス GII
3	土浦	保育園	9	ノロウイルス GII
4	土浦	認定こども園	4	ノロウイルス GII
5	土浦	保育園	7	サボウイルス
6	古河	小学校	10	ノロウイルス GII

(別表) 新型コロナウイルス検出状況(2022年3月1日～3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		
古河	男	5	4	2	5		3	1				20	38
	女	6	2	1	5				2	1	1	18	
検出人数合計	男	5	4	2	5		3	1				20	38
	女	6	2	1	5				2	1	1	18	

・月別検出件数(過去3か月)

1)全数把握疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2022年		
			1月	2月	3月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC OUT(VT1)			1
四類	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp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	2
新型インフル等	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	87	99	38

※1 陰性確認検査を除く。

2)定点把握疾患の検査(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	2022年		
			1月	2月	3月
小	RSウイルス感染症	RSウイルス	1		
	感染性胃腸炎	アストロウイルス	1		
		ノロウイルス GII	2		
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1	1	2
ヒトヘルペスウイルス7型		1			
基	無菌性髄膜炎	ヒトヘルペスウイルス7型	1		
		アデノウイルス	1		
		EBウイルス			1

3)その他の疾患の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2022年		
			1月	2月	3月
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	
伝染性単核球症疑い		EBウイルス			1

4)集団(施設や学校等)事例の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2022年		
			1月	2月	3月
感染性胃腸炎	ノロウイルスGII		5	26	26
	アストロウイルス		6		
	サポウイルス			2	11

## 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	飲食店	竜ヶ崎	2	ノロウイルス GII	2			
2	飲食店	竜ヶ崎	1	ノロウイルス GII	1			

### ・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2022年		
			1月	2月	3月
ウイルス	便	ノロウイルス GII	3	30	3
細菌	便	<i>Clostridium perfringens</i>	1		
		<i>Campylobacter jejuni</i>		2	



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4月～2022年3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
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
全数	三類	腸管出血性大腸菌感染症	10	19	30	219	65	93	53	27	42	26	6	9	599
		細菌性赤痢											2	2	
	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
		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		2						6	
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)	1												1	
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	1	3	5	4	2	7	8	8	6		3	2	49
		急性弛緩性麻痺	1												1
		急性脳炎・脳症	4	1	2	3	1	2		1	4	3	4	4	29
		風しん(先天性風しん症候群を含む)			1		1								2
		麻しん		1		1					1	1			4
		薬剤耐性アシネトバクター感染症										1			1
	新型コロナウイルス等	COVID-19(陰性確認を含む)※1	2146	1309	710	984	2823	1049	162	29	71	1329	770	987	12369
	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			2	
		伝染性紅斑			1									1	
		突発性発しん									2	2	1	2	7
		ヘルパンギーナ								2					2
基		無菌性髄膜炎	3	2	3	5	4	5	6	2	4	6	4	6	50
その他の疾患		1		1	1	2	1		4	4	1	1	1	17	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		20	59	45	37	7	0	7	35	38	16	41	69	374	
呼吸器感染症(集団事例検査)		7					20							27	
合計		2196	1397	800	1258	2929	1159	238	114	177	1391	832	1082	13573	

※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
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
結核(分子疫学解析)			6	2	1	4				23	2	3	6	19	66
腸管出血性大腸菌感染症		1	1	11	40	6	19	8	6	10	6	1	4	113	
合計		1	7	13	41	10	19	8	29	12	9	7	23	179	

(その他)

(件数)

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

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2021年										2022年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ウイルス	人	45	10	15	7	19	4	9	18	46	23	40	10	246	
	拭き取り	9	10							4		1	5	29	
	食品等	18	12							8		18	1	57	
細菌※	人	48	11	15	10	25	4	10	2	34	23	24	11	217	
	拭き取り	39	20	20	20	13	20	10		18	20	15	20	215	
	食品等	10	22			3	3			14	2	5	2	61	
	その他	1		2	1		2			1			1	8	
合計		170	85	52	38	60	33	29	20	125	68	103	50	833	

※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。