

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023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)全数把握疾患の検査(新イ:新型インフルエンザ等感染症)

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
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス1型	つくば	10歳未満	女	血液
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス +ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	水戸市	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
新イ	COVID-19	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	水戸市	10歳未満	女	鼻咽頭ぬぐい液、 気管切開部ぬぐい液

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	感染性胃腸炎	ノロウイルス GII	土浦	5～9歳	男	糞便、胃液
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH3	中央	5～9歳	男	鼻咽頭ぬぐい液
			中央	20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
			中央	40歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
			中央	40歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
			ひたちなか	10歳代	女	鼻かみ液
			ひたちなか	10歳代	男	鼻腔ぬぐい液
			ひたちなか	10歳代	男	鼻かみ液
			竜ヶ崎	10歳代	女	鼻かみ液
			竜ヶ崎	20歳代	男	鼻かみ液
			竜ヶ崎	20歳代	男	鼻腔ぬぐい液
			竜ヶ崎	30歳代	男	鼻かみ液
			筑西	1～4歳	男	鼻かみ液
			筑西	1～4歳	女	鼻かみ液
			古河	10歳代	女	鼻かみ液
古河	30歳代	女	鼻腔ぬぐい液			
古河	50歳代	男	鼻腔ぬぐい液			
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス64型	古河	40歳代	男	結膜ぬぐい液

### 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
インフルエンザ	インフルエンザAH3	4	水戸市	20歳代	男	鼻腔ぬぐい液
			水戸市	20歳代	男	鼻腔ぬぐい液
			水戸市	30歳代	男	鼻腔ぬぐい液
			水戸市	30歳代	女	鼻腔ぬぐい液

### 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	7	ノロウイルス GII
2	日立	高齢者施設	9	ノロウイルス GII
3	日立	小学校	2	ノロウイルス GII
4	潮来	保育園	7	ノロウイルス GII
5	潮来	保育園	4	ノロウイルス GII
6	竜ヶ崎	認定こども園	2	ノロウイルス GII
7	竜ヶ崎	介護老人保健施設	4	ノロウイルス GII
8	土浦	保育園	9	ノロウイルス GII
9	つくば	保育園	2	ノロウイルス GII
10	つくば	認定こども園	5	ノロウイルス GII
11	古河	保育園	3	ノロウイルス GII
12	古河	認定こども園	2	ノロウイルス GII

#### 〈インフルエンザ〉

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	中央	小学校	5	インフルエンザAH3
2	ひたちなか	保育園	5	インフルエンザAH3
3	日立	中学校	3	インフルエンザAH3
4	潮来	中学校	4	インフルエンザAH3
5	竜ヶ崎	小学校	5	インフルエンザAH3
6	つくば	中学校	5	インフルエンザAH1pdm09
7	筑西	小学校	4	インフルエンザAH3
8	古河	小学校	2	インフルエンザAH3

・月別検出件数(過去3か月)

1)全数把握疾患の検査(新イ:新型インフルエンザ等感染症)

臨床診断名		検出病原体	2022年		2023年
			11月	12月	1月
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス1型			1
		E型肝炎ウイルス3型	1		
	ツツガムシ病 (疑いを含む)	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	2	1	
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型 <i>Rickettsia japonica</i>	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	1
		ヒトヘルペスウイルス7型		1	1
		EBウイルス		1	1
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)		1	1
		アデノウイルス41型	1		
		アデノウイルス(型別不能)	1		
新イ	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	1	1

※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		2023年
			11月	12月	1月
小	感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ			1
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型		1	
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH3		2	17
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス64型			1
基	無菌性髄膜炎	水痘・帯状疱疹ウイルス	1		

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2022年		2023年
			11月	12月	1月
インフルエンザ		ライノウイルス	1		
		エンテロウイルス属(型別不能)	1		
		インフルエンザAH3		2	4

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		2023年
			11月	12月	1月
感染性胃腸炎		ノロウイルス GⅡ	5	12	56
		サポウイルス	13	24	
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09			5
		インフルエンザAH3			28

## 2.食中毒(有症苦情)等検査

### ・検出状況(1月1日～1月31日)

#### <細菌・寄生虫>

事例 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	検出細菌・寄生虫	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	自宅	潮来	1	<i>Anisakis</i> Type I				1

#### <ウイルス>

事例 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
1	東京都	飲食店	1	ノロウイルス GII

### ・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		2023年
			11月	12月	1月
ウイルス	人	ノロウイルス GI	1		
		ノロウイルス GII	1		1
細菌	その他	<i>Campylobacter jejuni</i>	2		
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type 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(2022年2月～2023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		2022年												2023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	二類 鳥インフルエンザ(H5N1)										6		6		
	腸管出血性大腸菌感染症	6	9	21	62	103	47	115	91	26	28	4	6	518	
	三類	細菌性赤痢		2										2	
		腸チフス・パラチフス											5	5	
		腸チフス・パラチフス(菌株)											1	1	
	四類	E型肝炎			1	1		1	3		1	1		9	
		A型肝炎						1				1		2	
		Q熱	1											1	
		サル痘								1				1	
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)				1	1					1		3	
		ツツガムシ病	1		3						3	3	2	12	
		日本紅斑熱			1		1		1		1	1		5	
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)								1			1		2
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3	2		2	1		2	1	13	6	9	6	45
		急性弛緩性麻痺										1			1
		急性脳炎・脳症	4	4	1	4	5	8	2	5	2	2	4	4	45
		風しん(先天性風しん症候群を含む)									1				1
		麻しん										1	1	1	3
		バンコマイシン耐性腸球菌感染症				1		7							8
	新型コロナウイルス等 ※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	770	987	683	417	360	95	6	12	8	2	1	1	3342
COVID-19(ゲノム解析)		296	389	318	190	457	392	705	355	484	304	420	414	4724	
定点	小	RSウイルス感染症								9	13		1	23	
		咽頭結膜熱									1		1	2	
		感染性胃腸炎					1							1	2
		手足口病								1	2				3
		突発性発しん	1	2		3							1		7
		ヘルパンギーナ						1	1						2
	イ	インフルエンザ											2	17	19
	眼	流行性角結膜炎								3					5
	基	無菌性髄膜炎	4	6	4	4	3	4	4	4	5	4	4		46
	その他の疾患	1	1	1	4	3				3	6	4	5		28
感染性胃腸炎(集団事例検査)	41	69	21	28	30	35			2	35	62	99		422	
呼吸器感染症(集団事例検査)										16				16	
インフルエンザ(集団事例検査)						9							38	47	
合計	1128	1471	1054	717	965	599	840	483	581	401	518	601		9358	

※1 新型コロナウイルス感染症は、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)

		2022年												2023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)		6	19		9	8	3	1	5	9	1	25	2	88	
腸管出血性大腸菌感染症		1	4	1	9	16	13	7	15	7	5	1	4	83	
合計		7	23	1	18	24	16	8	20	16	6	26	6	171	

(その他)

(件数)

		2022年												2023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				3	12	10		2	8	1	3		19	58	
合計		0	0	3	12	10	0	2	8	1	3	0	19	58	

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2022年												2023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	40	10	10	12	5	12	3	16	16	6		1	131	
	拭き取り	1	5											6	
	食品等	18	1						1					20	
細菌 ※	人	24	11	10	13	6	12	3	8	20	4			111	
	拭き取り	15	20	7	11		10		10	35				108	
	食品等	5	2		4				4	6				21	
	その他		1		3	1		1			2		1	9	
合計		103	50	27	43	12	34	7	39	77	12	0	2	406	

※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。