

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023年 9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(9月1日～9月30日)

### 1)全数把握疾患の検査

#### ①人由来

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 O157(VT1,VT2)	1	県西	30歳代	男	糞便
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>	1	県南	80歳代	男	喀痰
		<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1	1	県南	70歳代	男	喀痰
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	インフルエンザAH1pdm09	1	ひたちなか	10歳代	男	咽頭ぬぐい液
		ヒトヘルペスウイルス6型 +新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	つくば	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液:ヒトヘルペスウイルス6型+新型コロナウイルス(SARS-CoV-2) 血液:ヒトヘルペスウイルス6型

### 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	RSウイルス感染症	RSウイルスB型	1	水戸市	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
	手足口病	エンテロウイルスA71型	1	水戸市	1歳未満	女	咽頭ぬぐい液
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	つくば	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液
		インフルエンザAH3	3	中央	10歳代	女	はなかみ液
				つくば	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液
				つくば	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
眼	急性出血性結膜炎	アデノウイルス(型別検査中)	1	古河	20歳代	男	結膜ぬぐい液
	流行性角結膜炎	アデノウイルス(型別検査中)	1	古河	40歳代	男	結膜ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	コクサッキーウイルスB5型	1	水戸市	1歳未満	男	血液、咽頭ぬぐい液

### 3)その他の疾患の検査

なし

#### 4)集団(施設や学校等)事例検査

〈呼吸器感染症〉

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

・月別検出件数(過去3か月)

1)全数把握疾患の検査

①人由来

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			7月	8月	9月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1,VT2)			1
四類	蚊媒介感染症(疑いを含む)	デングウイルス3型	1		
	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>			1
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1			1
		EBウイルス	1		
		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		
		インフルエンザAH1pdm09			1
	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)			1	
麻しん(疑いを含む)	デング熱ウイルス3型	1			
	麻しんウイルスA型(ワクチン由来株)		1		

②環境由来

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			7月	8月	9月
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群5	1		
		<i>Legionella pneumophila</i> 血清群6	1		

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	2023年		
			7月	8月	9月
小	RSウイルス感染症	RSウイルスA型	5		
		RSウイルスB型	12	3	1
	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス	2		
	手足口病	エンテロウイルスA71型		1	1
	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型		1	
	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA2型	1	1	
		コクサッキーウイルスA4型	1		
エンテロウイルスA71型		1			
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	2	1	1
		インフルエンザAH3		3	3
眼	急性出血性結膜炎	アデノウイルス(型別検査中)			1
	流行性角結膜炎	アデノウイルス56型	1	1	
		アデノウイルス(型別検査中)			1
基	無菌性髄膜炎	ヒトパレコウイルス3型	1	1	
		コクサッキーウイルスB5型			1

### 3) その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			7月	8月	9月
その他	その他	ヒトヘルペスウイルス6型			

### 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	2023年		
			7月	8月	9月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ	20	1		
	サポウイルス				
呼吸器感染症	ヒトコロナウイルス(OC43)		4		
	インフルエンザAH1pdm09			9	
	インフルエンザAH3			17	

## 2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(9月1日～9月30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	弁当屋	青森県	1	<i>Bacillus cereus</i>	1			
			2	<i>Staphylococcus aureus</i>	2			
2	飲食店	中央	2	<i>Clostridium perfringens</i>	2			

### <ウイルス>

なし

### ・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

病原体	検出検体	検出病原体	2023年		
			7月	8月	9月
ウイルス	便	ノロウイルス GII	1		
細菌	便	<i>Bacillus cereus</i>			1
		<i>Campylobacter jejuni</i>		2	
		<i>Clostridium perfringens</i>		1	2
		<i>Staphylococcus aureus</i>	5		2
	拭き取り	<i>Staphylococcus aureus</i>	1		
	食品	<i>Staphylococcus aureus</i>	2		
<i>Bacillus cereus</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10月～2023年9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	
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
二類	鳥インフルエンザ(H5N1)		6			2								8	
	腸管出血性大腸菌感染症	26	28	4	6	3	23	6	142	41	23	33	30	365	
三類	腸チフス・パラチフス				5	3			3	5				16	
	腸チフス・パラチフス(菌株)				1			1						2	
	細菌性赤痢										4			4	
全数	E型肝炎	1	1		1		4	4	2		2	1	1	17	
	A型肝炎			1		1								2	
	エムポックス*2					1	1	1	1	2				6	
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)		1							1	1	1		4	
	ツツガムシ病	3	3	2			1	2	2		1	1	1	16	
	日本紅斑熱	1	1				1							3	
	ダニ媒介感染症(リケッチャ・SFTS等)												2	2	
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)			1				1				2		4	
	レジオネラ症										1		2	3	
	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	13	6	9	6	2	3	3	5	4	4	7	7	69	
五類	急性弛緩性麻痺		1											1	
	急性脳炎・脳症	2	2	4	4	2	15	7	8	8	1	2	3	58	
	風しん(先天性風しん症候群を含む)	1							1	1				3	
	麻しん		1	1	1	1	1		15	10	8	2	1	41	
新型コロナウイルス等 ※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	8	2	1	1									12	
	COVID-19(ゲノム解析)	484	304	420	414	373	276	81	150	323	287	312	329	3753	
定点	小	RSウイルス感染症	13		1						8	18	3	1	44
		咽頭結膜熱	1		1										2
		感染性胃腸炎				1	1	1							3
		水痘										2			2
		手足口病	2										2	1	5
		突発性発しん			1				1				1		3
		ヘルパンギーナ										3	1		4
	イ	インフルエンザ			2	17	25	14	6	4	2	2	4	6	82
		急性出血性結膜炎								1				1	2
	眼	流行性角結膜炎				2				1			1	1	7
		細菌性髄膜炎										1			1
	基	無菌性髄膜炎	5	4	4		1	2	4	4	5	1	4	5	39
		その他の疾患	3	6	4	5	3				1	2			24
		感染性胃腸炎(集団事例検査)	2	35	62	99	96	64	27	10	17	26	6		444
	呼吸器感染症(集団事例検査)	16						10	9	10		4		49	
	インフルエンザ(集団事例検査)				38	3							38	79	
	合計	581	401	518	601	517	416	155	357	428	391	385	429	5179	

※1 新型コロナウイルス感染症は、令和5年5月8日より5類定点把握疾患に変更されました

※2 令和5年5月26日の政令及び省令の公布・施行による名称変更

サル痘→エムポックス

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症→カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症

**(菌株)**

(件数)

	2022年			2023年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
結核(分子疫学解析)	9	1	25	2	5	22	9		4	14	6	12	109
腸管出血性大腸菌感染症	7	5	1	4	1	3	2	10	7	4	8	8	60
<b>合計</b>	16	6	26	6	6	25	11	10	11	18	14	20	169

**(環境等)**

(件数)

	2022年			2023年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
レジオネラ症	1	3		19			2	7	10	18		5	65
<b>合計</b>	1	3	0	19	0	0	2	7	10	18	0	5	65

**【食中毒(有症苦情)等検査】**

(件数)

		2022年			2023年									合計
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
ウイルス	人	16	6		1	21	51	11	31	3	9	3	4	156
	拭き取り					5	2		5	5				17
	食品等					13	5						2	20
細菌 ※	人	20	4			13	41	11	15	8	15	5	7	139
	拭き取り	35				10	16		5	12	19		8	105
	食品等	6				13	6				2		1	28
	その他		2		1					3				6
<b>合計</b>		77	12	0	2	75	121	22	56	31	45	8	22	471

※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。