

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023年 10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(10月1日～10月31日)

### 1)全数把握疾患の検査

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
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)	1	県南	40歳代	女	糞便
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	女	鼻腔ぬぐい液
			1	つくば	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
		EBウイルス+RSウイルスB型	1	土浦	60歳代	女	血液:EBウイルス 咽頭ぬぐい液:RSウイルスB型
		ヒトヘルペスウイルス6型+インフルエンザAH3	1	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
		ヒトヘルペスウイルス7型	1		10歳未満	男	咽頭ぬぐい液

### 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	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸市	1～4歳	女	血液
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	中央	10歳代	男	はなかみ液
			1	潮来	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
			4	竜ヶ崎	30歳代	男	はなかみ液
					30歳代	女	はなかみ液
					20歳代	男	はなかみ液
					30歳代	女	はなかみ液
			4	土浦	10歳代	女	はなかみ液
					40歳代	女	はなかみ液
					10歳代	男	はなかみ液
		10歳代			男	はなかみ液	
		1	つくば	30歳代	女	鼻腔ぬぐい液	
		1	古河	40歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液	
		インフルエンザAH3	3	潮来	40歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					30歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					10歳代	男	鼻腔ぬぐい液
4	竜ヶ崎		5～9歳	男	はなかみ液		
			50歳代	女	はなかみ液		
			40歳代	女	はなかみ液		
			60歳代	女	はなかみ液		
2	土浦		10歳代	男	はなかみ液		
			10歳代	男	はなかみ液		

イ	インフルエンザ	インフルエンザAH3	3	つくば	10歳代	男	はなかみ液
					5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
					5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液
			1	古河	40歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス2型	1	古河	5～9歳	女	結膜ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別検査中)	1	竜ヶ崎	1歳未満	男	髄液、血液、咽頭ぬぐい液、糞便

### 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

#### 〈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	つくば	保育園	3	サポウイルス

#### 〈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	筑西	こども園	3	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

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			8月	9月	10月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)			1
		EHEC O157(VT1,VT2)		1	
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>		1	
		<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1		1	
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス			1
		RSウイルスB型			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	2
		インフルエンザAH3			1
	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)		1		
	麻疹(疑いを含む)	麻疹ウイルスA型(ワクチン由来株)	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		
			8月	9月	10月
小	RSウイルス感染症	RSウイルスB型	3	1	
	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		1
	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA2型	1		
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	1	12
		インフルエンザAH3	3	3	13
眼	急性出血性結膜炎	アデノウイルス64型		1	
		アデノウイルス2型			1
	流行性角結膜炎	アデノウイルス8型		1	
		アデノウイルス56型	1		
基	無菌性髄膜炎	ヒトパレコウイルス3型	1		
		コクサッキーウイルスB5型		1	
		エンテロウイルス属(型別検査中)			1

3)その他の疾患の検査

なし

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		
			8月	9月	10月
感染性胃腸炎		ノロウイルス GⅡ	1		
		サボウイルス			3
呼吸器感染症		ヒトコロナウイルス(OC43)	4		
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09		9	
		インフルエンザAH3		17	3

## 2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(10月1日～10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	やきそば屋	竜ヶ崎	3	<i>Staphylococcus aureus</i>	3			
2	飲食店	潮来	1	<i>Anisakis</i> Type I				1
3	スーパー	古河	1	<i>Anisakis</i> Type I				1
4	不明	不明	1	<i>Anisakis</i> Type I				1

### 〈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		
			8月	9月	10月
細菌	便	<i>Bacillus cereus</i>		1	
		<i>Campylobacter jejuni</i>	2		
		<i>Clostridium perfringens</i>	1	2	
		<i>Staphylococcus aureus</i>		2	3
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type I			3



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11月～2023年10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														
		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月															
全数	二類	鳥インフルエンザ(H5N1)												6			2											8
	三類	腸管出血性大腸菌感染症												28	4	6	3	23	6	142	41	23	33	30	29			368
		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
	四類	E型肝炎												1		1		4	4	2		2	1	1				16
		A型肝炎													1		1											2
		エムボックス*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	2			1	2	2		1	1	1	4		17	
		日本紅斑熱												1				1										2
		ダニ媒介感染症(リケッチャ・SFTS等)																						2	2			4
		日本脳炎																						1	1			2
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)													1				1			2			1			5
		レジオネラ症																				1		2				3
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2												6	9	6	2	3	3	5	4	4	7	7	8		64	
		急性弛緩性麻痺												1														1
		急性脳炎・脳症												2	4	4	2	15	7	8	8	1	2	2	7		62	
		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	1		15	10	8	2	1	2		43	
新型コロナウイルス等 ※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)												2	1	1												4	
	COVID-19(ゲノム解析)												304	420	414	373	276	81	150	323	287	312	329	335		3604		
定点	小	RSウイルス感染症													1						8	18	3	1			31	
		咽頭結膜熱													1													1
		感染性胃腸炎														1	1	1										3
		水痘																				2						2
		手足口病																					2	1				3
		突発性発しん													1				1				1		1			4
		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	26		108	
		眼	急性出血性結膜炎																	1					1			
	流行性角結膜炎														2			1			2	1	1	1			8	
	基	細菌性髄膜炎																				1						1
		無菌性髄膜炎												4	4		1	2	4	4	5	1	4	5	4			38
	その他の疾患														6	4	5	3				1	2					21
感染性胃腸炎(集団事例検査)														35	62	99	96	64	27	10	17	26	6		15		457	
呼吸器感染症(集団事例検査)																		10	9	10			4					33
インフルエンザ(集団事例検査)																38	3								38	5		84
合計														401	518	601	517	416	155	357	428	391	385	429	441		5039	

※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→エムボックス

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
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
結核(分子疫学解析)	1	25	2	5	22	9		4	14	6	12	9	109
腸管出血性大腸菌感染症	5	1	4	1	3	2	10	7	4	8	8	9	62
<b>合計</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>171</b>

**(環境等)**

(件数)

	2022年		2023年										合計
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
レジオネラ症	3		19			2	7	10	18		5		64
<b>合計</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>64</b>

**【食中毒(有症苦情)等検査】**

(件数)

	2022年		2023年										合計	
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月		
ウイルス	人	6		1	21	51	11	31	3	9	3	4	28	168
	拭き取り				5	2		5	5				20	37
	食品等				13	5						2		20
細菌 ※	人	4			13	41	11	15	8	15	5	7	4	123
	拭き取り				10	16		5	12	19		8	10	80
	食品等				13	6				2		1		22
	その他	2		1					3				3	9
<b>合計</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>75</b>	<b>121</b>	<b>22</b>	<b>56</b>	<b>31</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>65</b>	<b>459</b>	

※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。