

# 茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024年 5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(5月1日～5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	
四類	つつが虫病	<i>Rickettsia japonica</i>	1	つくば	60歳代	女	痂皮
	つつが虫病、日本紅斑熱	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1	水戸市	70歳代	男	血液、痂皮
	デング熱	デングウイルス3型	1	つくば	40歳代	女	血液

### 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	RSウイルス感染症	RSウイルスA	土浦	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液	
				1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液	
				5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液	
				1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液	
				1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液	
	RSウイルスB	2	土浦	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液	
				1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液	
	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	1	水戸市	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	3	水戸市	1～4歳	男	血液	
				1～4歳	男	血液	
				1～4歳	女	血液	
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH3	1	竜ヶ崎	20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
		インフルエンザB(Victoria系統)	1	竜ヶ崎	30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3型	2	古河	20歳代	女	結膜ぬぐい液
					30歳代	男	結膜ぬぐい液
		アデノウイルス37型	2	古河	60歳代	男	結膜ぬぐい液
					20歳代	女	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
RSウイルス感染症 突発性発疹の疑い	RSウイルスA	1	土浦	1～4歳	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	検出病原体
1	潮来	保育施設	9	ノロウイルスGⅡ

・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	2024年		
			3月	4月	5月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1 VT2)		2	
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型		1	
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス I A型		1	
	つつが虫病	<i>Rickettsia japonica</i>			1
	つつが虫病、日本紅斑熱	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型			1
	デング熱	デングウイルス3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	
		サイトメガロウイルス	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	2024年		
			3月	4月	5月
小	RSウイルス感染症	RSウイルスA	1	4	5
		RSウイルスB			2
	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型			1
	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス	1		
	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型	1		3
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	3	1	
		インフルエンザAH3	1		1
		インフルエンザB(Victoria系統)	9	4	1
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型		1	2
		アデノウイルス37型			2

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2024年		
			3月	4月	5月
ダニ媒介感染症		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1		
新生児発熱		単純ヘルペスウイルス1型	1		
インフルエンザ、細菌性肺炎		インフルエンザB(Victoria系統)		1	
てんかん性脳症、肝機能障害、無菌性髄膜炎疑い		サイトメガロウイルス		1	
RSウイルス感染症 突発性発疹の疑い		RSウイルスA			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	2024年		
			3月	4月	5月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ	35	12	9	
	サポウイルス		3		
呼吸器感染症	ヒトコロナウイルス(OC43)	5			

## 2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(5月1日～5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	宿泊施設	千葉県	8	<i>Yersinia enterocolitica</i>	7			1
			1	<i>Staphylococcus aureus</i>	1			

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2024年		
			3月	4月	5月
ウイルス	便	ノロウイルスG I	1	10	
		ノロウイルスG II	33		
		サポウイルス		4	
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>		4	
		<i>Clostridium perfringens</i>		3	
		<i>Staphylococcus aureus</i>		2	1
		<i>Yersinia enterocolitica</i>			7
	その他	<i>Yersinia enterocolitica</i>			1
寄生虫	食品	<i>Kudoa septempunctata</i>		1	
	その他	<i>Anisakis Type I</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(2023年6月～2024年5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		2023年						2024年					合計	
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月		5月
二類	鳥インフルエンザ(H5N1)								1					1
	腸管出血性大腸菌感染症	41	23	33	30	29	223	179	37	23	16	39	15	688
三類	腸チフス・パラチフス	5												5
	細菌性赤痢		4						11					15
	細菌性赤痢(菌株)								1					1
四類	E型肝炎		2	1	1		1		2	4		1		12
	A型肝炎									5		1		6
	エムボックス*2	2												2
	デング熱												1	1
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	1	1	1								1		4
	つつが虫病		1	1	1	4	5	1				1	1	15
	つつが虫病、日本紅斑熱												1	1
	ダニ媒介感染症(リケッチア・SFTS等)				2	2		1	3					8
	日本紅斑熱											1		1
	日本脳炎				1	1	1							3
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)		2			1								3
	レジオネラ症		1		2			2	2				1	8
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	4	4	7	7	8	5	7	1		3	1	4
急性脳炎・脳症		8	1	2	2	7	10	2	1	2	2	1	2	40
風しん(先天性風しん症候群を含む)		1								1				2
麻しん		10	8	2	1	2	5		1		7	6	3	45
薬剤耐性アシネトバクター感染症													1	1
新型インフル等※1	COVID-19(ゲノム解析)	323	287	312	329	335	135	79	121	148	103	0	211	2383
小	RSウイルス感染症	8	18	3	1				1	1	1	4	7	44
	咽頭結膜熱						4	1	2				1	8
	感染性胃腸炎									1	1			2
	水痘		2					1			1			4
	手足口病			2	1									3
	突発性発しん			1		1	2	1			1		3	9
	ヘルパンギーナ		3	1										4
	流行性耳下腺炎						1							1
	イ	インフルエンザ	2	2	4	9	27	36	34	18	19	14	6	3
眼	急性出血性結膜炎				1									1
	流行性角結膜炎		2	1	1	1	3	1	1	1		2	5	18
基	細菌性髄膜炎		1							1				2
	無菌性髄膜炎	5	1	4	5	4	2	3	2	5				31
その他の疾患		1	2					2	1		4	2	2	14
感染性胃腸炎(集団事例検査)		17	26	6		15	9	62	71	74	54	15	11	360
呼吸器感染症(集団事例検査)				4						5				9
インフルエンザ(集団事例検査)					38	5		3						46
合計		428	391	385	432	442	444	378	276	285	212	81	272	4026

※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)

	2023年							2024年					合計
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
結核(分子疫学解析)	4	14	6	12	9	6	9	6	10	9	4	9	98
腸管出血性大腸菌感染症	7	4	8	8	9	21	3	6	4	4	8	5	87
<b>合計</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>185</b>

**(環境等)**

(件数)

	2023年							2024年					合計
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
腸管出血性大腸菌感染症						2							2
レジオネラ症	10	18		5		36	5						74
<b>合計</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>

**【食中毒(有症苦情)等検査】**

(件数)

		2023年							2024年					合計
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
ウイルス	人	3	10	2	4	28	30	38	62	69	58	54	15	373
	拭き取り	5				20			10	14	5	5		59
	食品等				2					15	3	1		21
細菌 ※	人	8	15	5	7	4	38	48	106	50	54	70	15	420
	拭き取り	12	19		8	10	5	28	71	22	23	27		225
	食品等		2		1		4	24	15		3	14		63
	その他	3				3	14					1	1	22
<b>合計</b>		<b>31</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>65</b>	<b>91</b>	<b>138</b>	<b>264</b>	<b>170</b>	<b>146</b>	<b>172</b>	<b>31</b>	<b>1183</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。