

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024年 2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(2月1日～2月29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	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1	つくば	70歳代	男	血液
		E型肝炎ウイルス(型別不能)	2	土浦	70歳代	男	便
	筑西	50歳代	男	血液			
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス(型別検査中)	1	つくば	10歳未満	女	血液
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	土浦	70歳代	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	RSウイルス感染症	RSウイルス(型別検査中)	1	水戸市	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH3	5	潮来	30歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					50歳代	女	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				つくば	20歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
		インフルエンザB(Victoria系統)	11	ひたちなか	20歳代	女	はなかみ液
				潮来	40歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					10歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					10歳代	女	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	5～9歳	女	鼻咽頭ぬぐい液
					20歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					10歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				土浦	5～9歳	男	はなかみ液
つくば	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液				
	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液				
	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液				
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型	1	古河	30歳代	女	結膜ぬぐい液

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

〈感染性胃腸炎〉

事例 No.	保健所	施設	検出 人数	検出病原体
1	中央	保育園	2	ノロウイルスGⅡ
2	ひたちなか	高齢者施設	7	ノロウイルスGⅡ
3	潮来	保育園	10	ノロウイルスGⅡ
			3	サポウイルス
4	潮来	障害者支援施設	5	ノロウイルスGⅡ
5	竜ヶ崎	老人ホーム	5	ノロウイルスGⅡ
6	竜ヶ崎	介護老人保健施設	6	ノロウイルスGⅡ
7	竜ヶ崎	保育園	5	ノロウイルスGⅡ
8	土浦	小学校	7	ノロウイルスGⅡ
9	つくば	保育園	6	ノロウイルスGⅡ
10	筑西	障害者支援施設	3	ノロウイルスGⅡ
11	古河	介護老人保健施設	3	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	2023年	2024年	
			12月	1月	2月
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型			1
		E型肝炎ウイルス(型別不能)			2
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス(型別検査中)			1
	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>	2		
	つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型		1	
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型	1		
<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型			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	
		インフルエンザAH3	2		
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)			1
	麻疹(疑いを含む)	水痘・帯状疱疹ウイルス		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	2023年	2024年	
			12月	1月	2月
小	RSウイルス感染症	ヒトメタニューモウイルス		1	
		RSウイルス(型別検査中)			1
	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	1	2	
	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス	1		
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	7	7	
		インフルエンザAH3	23	10	5
		インフルエンザB(Victoria系統)	1	6	11
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型		1	1
		アデノウイルス64型	1		
基	無菌性髄膜炎	コクサッキーウイルスA9型	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	2024年	
			12月	1月	2月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ		17	40	59
	サポウイルス		17	7	3
	<i>Staphylococcus aureus</i>		1		
インフルエンザ	インフルエンザAH3		1		

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(2月1日～2月29日)

<細菌・寄生虫>

なし

<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	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	高齢者施設	ひたちなか	1	ノロウイルスGⅡ	1			
2	旅館	ひたちなか	7	ノロウイルスGⅡ	7			
3	飲食店	土浦	1	ノロウイルスGⅡ	1			
4	飲食店	筑西	3	ノロウイルスGⅡ	3			
5	飲食店	栃木県	1	ノロウイルスGⅡ	1			
6	飲食店	群馬県	2	ノロウイルスGⅠ	2			
7	結婚式場	東京都	5	ノロウイルスGⅡ	5			
8	飲食店	神奈川県	1	ノロウイルスGⅠ	1			
9	飲食店	鹿児島県	2	ノロウイルスGⅡ	2			

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2023年	2024年	
			12月	1月	2月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅠ			3
		ノロウイルスGⅡ	14	25	20
		サポウイルス	1		
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	1	3	
		<i>Clostridium perfringens</i>	2	1	
		<i>Staphylococcus aureus</i>		1	
	拭き取り	<i>Bacillus cereus</i>		2	
	食品	<i>Bacillus cereus</i>	1		
		<i>Staphylococcus aureus</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3月～2024年2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
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2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	23	6	142	41	23	33	30	29	223	179	37	23	789	
腸チフス・パラチフス			3	5									8	
三類 腸チフス・パラチフス(菌株)		1											1	
細菌性赤痢					4						11		15	
細菌性赤痢(菌株)											1		1	
E型肝炎	4	4	2		2	1	1		1		2	4	21	
A型肝炎												5	5	
エムポックス*2	1	1	1	2									5	
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)				1	1	1							3	
つつが虫病	1	2	2		1	1	1	4	5	1			18	
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	
日本脳炎								1	1	1			3	
蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)		1			2			1					4	
レジオネラ症					1		2				2	2	7	
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	3	3	5	4	4	7	7	8	5	7	1		54	
急性脳炎・脳症	4	7	8	8	1	2	2	7	10	2	1	2	54	
風しん(先天性風しん症候群を含む)			1	1								1	3	
麻疹	1		15	10	8	2	1	2	5		1		45	
新型インフル等※1 COVID-19(ゲノム解析)	276	81	150	323	287	312	329	335	135	79	121	148	2576	
RSウイルス感染症				8	18	3	1				1	1	32	
咽頭結膜熱									4	1	2		7	
感染性胃腸炎	1											1	2	
水痘					2					1			3	
手足口病						2	1						3	
突発性発しん	1	1				1		1	2	1			7	
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	15	6	4	2	2	4	9	27	36	34	23	16	178	
眼 急性出血性結膜炎		1						1					2	
流行性角結膜炎		1			2	1	1	1	3	1	1	1	12	
基 細菌性髄膜炎					1							1	2	
無菌性髄膜炎	2	4	4	5	1	4	5	4	2	3	2	5	41	
その他の疾患				1	2				2	1			6	
感染性胃腸炎(集団事例検査)	64	27	10	17	26	6		15	9	62	71	74	381	
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	5		3			46	
合計	517	416	155	357	428	391	385	429	441	444	369	282	4614	

※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)

	2023年											2024年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
結核(分子疫学解析)	22	9		4	14	6	12	9	6	9	6	10	107	
腸管出血性大腸菌感染症	3	2	10	7	4	8	8	9	21	3	6	4	85	
合計	25	11	10	11	18	14	20	18	27	12	12	14	192	

(環境等)

(件数)

	2023年											2024年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
腸管出血性大腸菌感染症									2				2	
レジオネラ症		2	7	10	18		5		36	5			83	
合計	0	2	7	10	18	0	5	0	38	5	0	0	85	

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

	2023年											2024年		合計
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		
ウイルス	人	51	11	31	3	10	2	4	28	30	38	62	69	339
	拭き取り	2		5	5				20			10	14	56
	食品等	5						2					15	22
細菌 ※	人	41	11	15	8	15	5	7	4	38	48	106	50	348
	拭き取り	16		5	12	19		8	10	5	28	71	22	196
	食品等	6				2		1		4	24	15		52
	その他				3				3	14				20
合計	121	22	56	31	46	7	22	65	91	138	264	170	1033	

※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。