

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024年 3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(3月1日～3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
五類 急性脳症	サイトメガロウイルス	1	つくば	10歳未満	女	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A型	1	土浦	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス	1	水戸市	10歳代	女	水疱ぬぐい液
	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸市	1～4歳	男	血液
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	3	土浦	10歳代	男	はなかみ液
			つくば	20歳代	男	鼻腔ぬぐい液	
				60歳代	男	鼻腔ぬぐい液	
	1	潮来	50歳代	女	鼻腔ぬぐい液		
	インフルエンザ	インフルエンザB(Victoria系統)	9	竜ヶ崎	10歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					20歳代	女	鼻腔ぬぐい液
				潮来	30歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					土浦	5～9歳	女
				10歳代		女	はなかみ液
				10歳代		男	はなかみ液
つくば				1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液	
	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液				
	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液				

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
ダニ媒介感染症	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1	つくば	40歳代	女	血液、痂皮
新生児発熱	単純ヘルペスウイルス1型	1	日立	1歳未満	男	血液、咽頭ぬぐい液

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	中央	高齢者施設	7	ノロウイルスGⅡ
2	竜ヶ崎	高齢者施設	4	ノロウイルスGⅡ
3	土浦	保育施設	4	ノロウイルスGⅡ
4	土浦	小学校	3	ノロウイルスGⅡ
5	土浦	保育施設	3	ノロウイルスGⅡ
6	土浦	高齢者施設	3	ノロウイルスGⅡ
7	つくば	高齢者施設	2	ノロウイルスGⅡ
8	筑西	高齢者施設	2	ノロウイルスGⅡ
9	筑西	高齢者施設	4	ノロウイルスGⅡ
10	古河	保育施設	3	ノロウイルスGⅡ

〈呼吸器感染症〉

事例 No.	保健所	施設	検出人数	検出病原体
1	潮来	高齢者施設	5	ヒトコロナウイルス(OC43)

・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		
			1月	2月	3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(型別不能)		1	
	つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp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		
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)		1	
		サイトメガロウイルス			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	2024年		
			1月	2月	3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A型		1	1
	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	2		
	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
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	6	1	3
		インフルエンザAH3	8	6	1
		インフルエンザB(Victoria系統)	4	12	9
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型	1	1	

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2024年		
			1月	2月	3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

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		
			1月	2月	3月
	感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ	40	59	35
		サポウイルス	7	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(3月1日～3月31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	飲食店	潮来	9	ノロウイルスGⅡ	9			
2	飲食店	筑西	6	ノロウイルスGⅡ	6			
3	高齢者施設	筑西	6	ノロウイルスGⅡ	6			
4	飲食店	水戸市	1	ノロウイルスGⅠ	1			
5	宴会場	栃木県	9	ノロウイルスGⅡ	9			
6	宿泊施設	千葉県	2	ノロウイルスGⅡ	2			
7	宿泊施設	長野県	1	ノロウイルスGⅡ	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		
			1月	2月	3月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅠ		3	1
		ノロウイルスGⅡ	25	20	33
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	3		
		<i>Clostridium perfringens</i>	1		
		<i>Staphylococcus aureus</i>	1		
	拭き取り	<i>Bacillus cereus</i>	2		



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4月～2024年3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
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	6	142	41	23	33	30	29	223	179	37	23	16	782	
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	2		2	1	1		1		2	4		17	
A型肝炎											5		5	
エムポックス*2	1	1	2										4	
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)			1	1	1								3	
つつが虫病	2	2		1	1	1	4	5	1				17	
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	5	4	4	7	7	8	5	7	1		3	54	
急性脳炎・脳症	7	8	8	1	2	2	7	10	2	1	2	2	52	
風しん(先天性風しん症候群を含む)		1	1								1		3	
麻疹		15	10	8	2	1	2	5		1		7	51	
新型コロナウイルス等※1 COVID-19(ゲノム解析)	81	150	323	287	312	329	335	135	79	121	148	103	2403	
小 RSウイルス感染症			8	18	3	1				1	1	1	33	
咽頭結膜熱								4	1	2			7	
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		1	2	1			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	6	4	2	2	4	9	27	36	34	18	19	14	175	
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	4	4	5	1	4	5	4	2	3	2	5		39	
その他の疾患			1	2				2	1			4	10	
感染性胃腸炎(集団事例検査)	27	10	17	26	6		15	9	62	71	74	54	371	
呼吸器感染症(集団事例検査)	9	10			4							5	28	
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	212	4544	

※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
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
結核(分子疫学解析)	9		4	14	6	12	9	6	9	6	10	9	94	
腸管出血性大腸菌感染症	2	10	7	4	8	8	9	21	3	6	4	4	86	
合計	11	10	11	18	14	20	18	27	12	12	14	13	180	

(環境等)

(件数)

	2023年										2024年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	2	7	10	18	0	5	0	38	5	0	0	0	85	

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2023年										2024年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ウイルス	人	11	31	3	10	2	4	28	30	38	62	69	58	346	
	拭き取り		5	5				20			10	14	5	59	
	食品等						2					15	3	20	
細菌 ※	人	11	15	8	15	5	7	4	38	48	106	50	54	361	
	拭き取り		5	12	19		8	10	5	28	71	22	23	203	
	食品等				2		1		4	24	15		3	49	
	その他			3				3	14					20	
合計		22	56	31	46	7	22	65	91	138	264	170	146	1058	

※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。