

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024年 1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(1月1日～1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>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	1	中央	70歳代	男	血液、痂皮
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1	水戸市	90歳代	女	血液
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	つくば	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
	麻疹疑い	水痘・帯状疱疹ウイルス	1	ひたちなか	10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	ヒトメタニューモウイルス	1	土浦	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	2	日立	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	7		潮来	60歳代	女
				80歳代		女	鼻腔ぬぐい液
				10歳代		女	鼻腔ぬぐい液
				土浦	5～9歳	女	はなかみ液
					10歳代	男	はなかみ液
				つくば	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
				古河	60歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
	インフルエンザ	インフルエンザAH3	10	潮来	50歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					20歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					40歳代	男	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	50歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				土浦	10歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					5～9歳	男	はなかみ液
				つくば	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
40歳代	女	鼻腔ぬぐい液					
5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液					
10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)	6	土浦	10歳代	男	はなかみ液	
				10歳代	女	鼻腔ぬぐい液	
			つくば	10歳代	男	鼻腔ぬぐい液	
				5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液	
			水戸市	10歳代	男	鼻腔ぬぐい液	
				10歳代	男	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	20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	介護老人保健施設	5	ノロウイルスGⅡ
2	ひたちなか	保育園	6	ノロウイルスGⅡ
3	日立	老人ホーム	2	ノロウイルスGⅡ
4	日立	小学校	3	ノロウイルスGⅡ
5	潮来	幼稚園	7	サポウイルス
6	土浦	特別支援学校	6	ノロウイルスGⅡ
7	土浦	保育園	7	ノロウイルスGⅡ
8	土浦	保育園	1	ノロウイルスGⅡ
9	つくば	保育園	4	ノロウイルスGⅡ
10	つくば	障害者施設	2	ノロウイルスGⅡ
11	古河	障害者施設	4	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
			11月	12月	1月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)	7		
四類	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	2		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	2		1
		ヒトヘルペスウイルス7型	1		
		アデノウイルス2型	1		
		アデノウイルス3型	2		
		アデノウイルス(型別不能)	3		
		インフルエンザAH1pdm09	1		
	インフルエンザAH3	3	2		
	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
			11月	12月	1月
小	RSウイルス感染症	ヒトメタニューモウイルス			1
	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	3	1	2
	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型	2		
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	7	7	7
		インフルエンザAH3	27	24	10
		インフルエンザB(Victoria系統)		1	6
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型			1
		アデノウイルス37型	1		
		アデノウイルス54型	1		
		アデノウイルス56型	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

臨床診断名	検出病原体	2023年		2024年
		11月	12月	1月
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1		
	インフルエンザAH3	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	2023年		2024年
		11月	12月	1月
感染性胃腸炎	ノロウイルス G II	6	17	40
	サポウイルス		17	7
	<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(1月1日～1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	飲食店	日立	2	<i>Bacillus cereus</i>		2		
			1	<i>Clostridium perfringens</i>	1			
2	飲食店	東京	2	<i>Campylobacter jejuni</i>	2			
3	飲食店	潮来	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
4	社員食堂	潮来	1	<i>Staphylococcus aureus</i>	1			

<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	ひたちなか	6	ノロウイルスGⅡ	6			
2	飲食店	ひたちなか	2	ノロウイルスGⅡ	2			
3	飲食店	日立	4	ノロウイルスGⅡ	4			
4	その他	潮来	4	ノロウイルスGⅡ	4			
5	飲食店	埼玉県	1	ノロウイルスGⅡ	1			
6	飲食店	千葉県	2	ノロウイルスGⅡ	2			
7	飲食店	東京都	1	ノロウイルスGⅡ	1			
8	飲食店	東京都	1	ノロウイルスGⅡ	1			
9	旅館	福島県	4	ノロウイルスGⅡ	4			

・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
			11月	12月	1月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅡ	4	14	25
		サポウイルス		1	
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	1	1	3
		<i>Clostridium perfringens</i>	1	2	1
		EHEC O157 (VT2)	1		
		<i>Staphylococcus aureus</i>	1		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2月～2024年1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	
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月			
全数	二類	鳥インフルエンザ(H5N1)	2											1	3	
	三類	腸管出血性大腸菌感染症	3	23	6	142	41	23	33	30	29	223	179	37	769	
		腸チフス・パラチフス	3			3	5								11	
		腸チフス・パラチフス(菌株)			1										1	
	四類	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	17	
		A型肝炎	1												1	
		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						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	
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	2	3	3	5	4	4	7	7	8	5	7	1	56	
		急性脳炎・脳症	2	15	7	8	8	1	2	2	7	10	2	1	65	
		風しん(先天性風しん症候群を含む)				1	1								2	
		麻しん	1	1		15	10	8	2	1	2	5		1	46	
新型インフル等※1	COVID-19(ゲノム解析)	373	276	81	150	323	287	312	329	335	135	79	121	2801		
定点	小	RSウイルス感染症					8	18	3	1				1	31	
		咽頭結膜熱										4	1	2	7	
		感染性胃腸炎	1	1											2	
		水痘						2							2	
		手足口病							2	1					3	
		突発性発しん			1				1		1	2			5	
		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	25	14	6	4	2	2	4	6	26	36	37	23	185
			眼	急性出血性結膜炎			1					1				
流行性角結膜炎					1			2	1	1	1	3	1	1	11	
基	細菌性髄膜炎						1							1		
	無菌性髄膜炎	1	2	4	4	5	1	4	5	4	2	3	2	37		
その他の疾患		3				1	2				2	1		9		
感染性胃腸炎(集団事例検査)		96	64	27	10	17	26	6		15	9	62	71	403		
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)		3							38	5		3		49		
合計		517	416	155	357	428	391	385	429	441	444	369	281	4613		

※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
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
結核(分子疫学解析)	5	22	9		4	14	6	12	9	6	9	6	102	
腸管出血性大腸菌感染症	1	3	2	10	7	4	8	8	9	21	3	6	82	
合計	6	25	11	10	11	18	14	20	18	27	12	12	184	

(環境等)

(件数)

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

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2023年												2024年	合計
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
ウイルス	人	21	51	11	31	3	9	3	4	28	30	38	62	291	
	拭き取り	5	2		5	5				20			10	47	
	食品等	13	5						2					20	
細菌 ※	人	13	41	11	15	8	15	5	7	4	38	48	106	311	
	拭き取り	10	16		5	12	19		8	10	5	28	71	184	
	食品等	13	6				2		1		4	24	15	65	
	その他					3				3	14			20	
合計		75	121	22	56	31	45	8	22	65	91	138	264	938	

※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。