

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023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
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1,VT2)	1	県西	10歳未満	女	糞便
		EHEC O157(VT2)	1	県南	30歳代	男	糞便
			1	県南	10歳未満	女	糞便
			1	県南	40歳代	女	糞便
四類	エムポックス疑い	エムポックスウイルス	1	茨城県	30歳代	男	病変部スワブ
	ツツガムシ病(疑いを含む)	<i>Rickettsia japonica</i>	1	水戸市	30歳代	男	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	竜ヶ崎	1歳未満	男	血液、咽頭ぬぐい液
		ヒトコロナウイルスOC43	1	土浦	50歳代	男	咽頭ぬぐい液
		ヒトヘルペスウイルス6型 +アデノウイルス(型別不明) +アデノウイルス2型	1	土浦	1～4歳	男	髄液、咽頭ぬぐい液:ヒトヘルペスウイルス6型 血液:ヒトヘルペスウイルス6型+アデノウイルス(型別不明) 糞便:アデノウイルス2型
		ヒトコロナウイルスOC43 +パラインフルエンザウイルス3型 +ヒトボカウイルス	1	つくば	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
		ヒトヘルペスウイルス7型 +パラインフルエンザウイルス3型	1	つくば	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
	麻しん疑い	水痘・带状疱疹ウイルス	1	竜ヶ崎	20歳代	女	血液、咽頭ぬぐい液
1			土浦	50歳代	男	血液、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
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH3	4	中央	20歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				竜ヶ崎	10歳代	男	鼻腔ぬぐい液
				つくば	50歳代	女	鼻腔ぬぐい液
				つくば	10歳代	男	咽頭ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	ヒトパレコウイルス3型	1	古河	1歳未満	男	髄液、血液

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	検出ウイルス
1	竜ヶ崎	保育園	6	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	検出ウイルス
1	中央	特別養護老人ホーム	6	ヒトコロナウイルス(OC43)
			4	ライノウイルス

・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		
			3月	4月	5月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT2)	1		
		EHEC O145(VT2)	1		
		EHEC O157(VT1,VT2)			1
		EHEC O157(VT2)			3
		EHEC OUT(VT1)	1		
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	2	1	
		E型肝炎ウイルス(型別不能)		1	
	エムポックス	エムポックスウイルス	1		1
	デング熱疑い	麻しんウイルスD8型		1	
	ツツガムシ病(疑いを含む)	<i>Rickettsia japonica</i>			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	3	3	2
		ヒトヘルペスウイルス7型		1	1
		アデノウイルス2型			1
		アデノウイルス(型別不能)			1
		コクサッキーウイルスA4型	1		
		ヒトボカウイルス			1
		ヒトライノウイルス		2	
		ノロウイルスGII		1	
		エンテロウイルスA71		1	
		ヒトコロナウイルスOC43		1	2
		パラインフルエンザウイルス2型		1	
		パラインフルエンザウイルス3型	1		2
	麻しん(疑いを含む)	水痘・帯状疱疹ウイルス			2

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		
			3月	4月	5月
小	突発性発しん	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		1	
		インフルエンザAH3	13	5	4
		インフルエンザB(Victoria系統)	1		
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス64型		1	
基	無菌性髄膜炎	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1		
		ヒトパレコウイルス3型			1
		ヒトコロナウイルスOC43		1	
		ライノウイルス		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		
		3月	4月	5月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ	17	12	6
	サポウイルス	18	5	
	A群ロタウイルス			
	アデノウイルス41型			
	アデノウイルス(型別不能)			
	アストロウイルス		4	
感染性胃腸炎※2	<i>Clostridium perfringens</i>			
インフルエンザ	インフルエンザAH3			
呼吸器感染症	ライノウイルス	6		4
	ヒトコロナウイルス(OC43)		6	6
	RSウイルス		1	

※2 食中毒菌検査依頼による

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〉

陽性事例なし

〈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	ひたちなか	23	ノロウイルス GⅡ	23			
2	販売店	竜ヶ崎	3	ノロウイルス GⅡ	3			
3	保育園	筑西	4	ノロウイルス GⅡ	4			

・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		
			3月	4月	5月
ウイルス	便	ノロウイルス GⅡ			30
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>		2	
		<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(2022年6月～2023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		2022年						2023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	
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	103	47	115	91	26	28	4	6	3	23	6	142	594	
		腸チフス・パラチフス							5	3			3	11	
		腸チフス・パラチフス(菌株)							1			1		2	
		E型肝炎		1	3		1	1	1		4	4	2	17	
		A型肝炎			1			1		1				3	
		エムポックス*2				1				1	1	1	1	5	
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	1					1						2	
		ツツガムシ病					3	3	2			1	2	2	13
		日本紅斑熱	1		1		1	1			1			5	
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)				1			1			1		3	
		カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	1		2	1	13	6	9	6	2	3	3	5	51
		急性弛緩性麻痺						1						1	
		急性脳炎・脳症	5	8	2	5	2	2	4	4	2	15	7	8	64
		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	20
		バンコマイシン耐性腸球菌感染症		7										7	
		新型コロナウイルス等※1	360	95	6	12	8	2	1	1				485	
		COVID-19(ゲノム解析)	457	392	705	355	484	304	420	414	373	276	81	101	4362
	定点	小 RSウイルス感染症				9	13		1						23
		咽頭結膜熱				1		1						2	
		感染性胃腸炎	1						1	1	1			4	
		手足口病				1	2							3	
		突発性発しん							1			1		2	
		ヘルパンギーナ		1	1									2	
		イ インフルエンザ							2	17	25	14	6	4	68
		眼 急性出血性結膜炎											1		1
			流行性角結膜炎				3			2			1		6
		基 無菌性髄膜炎	3	4	4	4	5	4	4		1	2	4	4	39
その他の疾患		3				3	6	4	5	3				24	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		30	35			2	35	62	99	96	64	27	10	460	
呼吸器感染症(集団事例検査)						16					10	9	10	45	
インフルエンザ(集団事例検査)			9						38	3				50	
合計		965	599	840	483	581	401	518	601	517	416	155	308	6384	

※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)

	2022年							2023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)	8	3	1	5	9	1	25	2	5	22	7		88
腸管出血性大腸菌感染症	16	13	7	15	7	5	1	4	1	3	2	10	84
合計	24	16	8	20	16	6	26	6	6	25	9	10	172

(その他)

(件数)

	2022年							2023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	
レジオネラ症	10		2	8	1	3		19		10	2	7	62
合計	10	0	2	8	1	3	0	19	0	10	2	7	62

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2022年							2023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	5	12	3	16	16	6		1	21	51	11	31	173
	拭き取り									5	2		5	12
	食品等				1					13	5			19
細菌 ※	人	6	12	3	8	20	4			13	41	11	15	133
	拭き取り		10		10	35				10	16		5	86
	食品等				4	6				13	6			29
	その他	1		1			2		1					5
合計		12	34	7	39	77	12	0	2	75	121	22	56	457

※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。