

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023年 4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(4月1日～4月30日)

1) 全数把握疾患の検査(新イ: 新型インフルエンザ等感染症)

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(型別不能)	1	ひたちなか	50歳代	男	血液
		E型肝炎ウイルス3型	1	水戸市	50歳代	男	血液、糞便
	デング熱疑い	麻疹ウイルスD8型	1	竜ヶ崎	30歳代	男	血液、咽頭ぬぐい液、尿
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	エンテロウイルスA71 +ライノウイルス +ヒトコロナウイルスOC43	1	ひたちなか	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液、糞便:エンテロウイルスA71 鼻腔ぬぐい液:ライノウイルス+ヒトコロナウイルスOC43
		パラインフルエンザウイルス2型	1	土浦	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
		ライノウイルス +ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型	1	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	つくば	10歳未満	女	血液、咽頭ぬぐい液
		ヒトヘルペスウイルス6型 +ノロウイルスGII	1	つくば	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液:ヒトヘルペスウイルス6型 糞便:ノロウイルスGII

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AH1pdm09	1	つくば	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液	
		インフルエンザAH3	中央	1	中央	1～4歳	男	鼻咽頭ぬぐい液
			ひたちなか	1	ひたちなか	1～4歳	女	鼻かみ液
			つくば	1	つくば	10歳代	女	鼻腔ぬぐい液
			つくば	1	つくば	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
			つくば	1	つくば	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
小	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸市	1歳未満	女	血液	
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス64型	1	古河	50歳代	女	結膜拭い液	
基	無菌性髄膜炎	ヒトコロナウイルスOC43 +ライノウイルス	1	日立	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液	

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	検出ウイルス
1	中央	特別養護老人ホーム	3	ノロウイルス GII
2	ひたちなか	小学校	3	ノロウイルス GII
3			1	サポウイルス
4	ひたちなか	保育園	4	サポウイルス
5	ひたちなか	保育園	4	アストロウイルス
6	日立	小学校	5	ノロウイルス GII
7	古河	こども園	1	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	筑西	介護老人保健施設	6	ヒトコロナウイルス(OC43)
			1	RS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(新イ:新型インフルエンザ等感染症)

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			2月	3月	4月
二類	鳥インフルエンザ(H5N1)疑い	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	2		
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT2)		1	
		EHEC O145(VT2)		1	
		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
	サル痘	サル痘ウイルス		1	
	デング熱疑い	麻しんウイルスD8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		3	3
		ヒトヘルペスウイルス7型			1
		コクサッキーウイルスA4型		1	
		ヒトラインウイルス	1		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
		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)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		
			2月	3月	4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	24	13	5
		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	アデノウイルス(型別不能)	1		
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)		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

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			2月	3月	4月
小児の原因不明の急性肝炎		ヒトヘルペスウイルス6型	1		
		ヒトヘルペスウイルス7型	1		
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	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		
		2月	3月	4月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ	49	17	12
	サポウイルス	3	18	5
	A群ロタウイルス	1		
	アデノウイルス41型	7		
	アデノウイルス(型別不能)	1		
	アストロウイルス			4
感染性胃腸炎※2	<i>Clostridium perfringens</i>	1		
	インフルエンザAH3	3		
呼吸器感染症	ライノウイルス		6	
	ヒトコロナウイルス(OC43)			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(4月1日～4月30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	ホテル	つくば	2	<i>Campylobacter jejuni</i>	2			
			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	潮来	1	ノロウイルス GII	1			

・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		
			2月	3月	4月
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>			2
		<i>Staphylococcus aureus</i>			1
ウイルス	便	ノロウイルス GII	17	22	1
	拭き取り	ノロウイルス GII		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5月～2023年4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
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4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	62	103	47	115	91	26	28	4	6	3	23	6	514
	腸チフス・パラチフス									5	3			8
	腸チフス・パラチフス(菌株)									1			1	2
	四類 E型肝炎	1		1	3		1	1		1		4	4	16
	A型肝炎				1				1		1			3
	サル痘					1					1	1	1	4
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	1	1						1					3
	ツツガムシ病						3	3	2			1	2	11
	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
	五類 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	1		2	1	13	6	9	6	2	3	3	48
	急性弛緩性麻痺							1						1
	急性脳炎・脳症	4	5	8	2	5	2	2	4	4	2	15	7	60
	風しん(先天性風しん症候群を含む)						1							1
	麻しん							1	1	1	1	1		5
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	1		7										8
	新型コロナウイルス等※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	417	360	95	6	12	8	2	1	1		5	907
	COVID-19(ゲノム解析)	190	457	392	705	355	484	304	420	414	373	276	81	4451
	定点	小 RSウイルス感染症					9	13		1				
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		3											1	5
ヘルパンギーナ				1	1									2
イ インフルエンザ									2	17	26	14	6	65
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		4	3	4	4	4	5	4	4		1	2	4	39
その他の疾患	4	3				3	6	4	5	3			28	
感染性胃腸炎(集団事例検査)	28	30	35			2	35	62	99	96	64	27	478	
呼吸器感染症(集団事例検査)						16					10	9	35	
インフルエンザ(集団事例検査)			9						38	3			50	
合計	717	965	599	840	483	581	401	518	601	518	416	160	6799	

※1 新型コロナウイルス感染症は、令和3年2月12日までは指定感染症に分類されていました。

(菌株)

(件数)

		2022年								2023年				合計
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
結核(分子疫学解析)		9	8	3	1	5	9	1	25	2	5	22	7	97
腸管出血性大腸菌感染症		9	16	13	7	15	7	5	1	4	1	3	2	83
合計		18	24	16	8	20	16	6	26	6	6	25	9	180

(その他)

(件数)

		2022年								2023年				合計
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
レジオネラ症		12	10		2	8	1	3		19		10	2	67
合計		12	10	0	2	8	1	3	0	19	0	10	2	67

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2022年								2023年				合計
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
ウイルス	人	12	5	12	3	16	16	6		1	21	51	11	154
	拭き取り										5	2		7
	食品等					1					13	5		19
細菌※	人	13	6	12	3	8	20	4			13	41	11	131
	拭き取り	11		10		10	35				10	16		92
	食品等	4				4	6				13	6		33
	その他	3	1		1			2		1				8
合計														444

※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。