

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023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28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
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	県西	20歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				県西	20歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
五類	急性脳炎脳症疑い	ヒトライノウイルス	1	つくば	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
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH3	25	中央	5～9歳	男	鼻咽頭ぬぐい液
				中央	5～9歳	男	鼻咽頭ぬぐい液
				中央	5～9歳	女	鼻咽頭ぬぐい液
				中央	10歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				中央	10歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				竜ヶ崎	5～9歳	男	鼻かみ液
				竜ヶ崎	5～9歳	女	鼻かみ液
				竜ヶ崎	10歳代	女	鼻かみ液
				竜ヶ崎	20歳代	女	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	30歳代	男	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	40歳代	男	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	60歳代	男	鼻腔ぬぐい液
				つくば	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
				つくば	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液
				つくば	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液
				つくば	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液
				つくば	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
				つくば	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
				筑西	5～9歳	女	鼻かみ液
				古河	5～9歳	男	鼻かみ液
古河	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液				
古河	5～9歳	女	鼻かみ液				
古河	5～9歳	女	鼻かみ液				
古河	30歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液				
基	無菌性髄膜炎	アデノウイルス(型別不能)	1	古河	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液

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
小児の原因不明の急性肝炎	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	5～9歳	男	咽頭ぬぐい液
	新型コロナウイルス (SARS-CoV-2)	1	水戸市	1～4歳	男	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	検出ウイルス
1	中央	保育園	2	ノロウイルス GII
2	ひたちなか	小学校	7	アデノウイルス41型
			1	アデノウイルス(型別不能)
3	ひたちなか	認定こども園	5	ノロウイルス GII
			3	サポウイルス
4	日立	幼稚園	4	ノロウイルス GII
5	日立	保育園	4	ノロウイルス GII
6	潮来	介護老人保健施設	2	ノロウイルス GII
7	竜ヶ崎	幼稚園	8	ノロウイルス GII
8	竜ヶ崎	保育園	1	ノロウイルス GII
9	土浦	特別養護老人ホーム	9	ノロウイルス GII
			1	A群ロタウイルス
10	つくば	保育園	6	ノロウイルス GII
11	つくば	保育園	4	ノロウイルス GII
12	古河	保育園	4	ノロウイルス GII

〈感染性胃腸炎〉*食中毒菌検査依頼による

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出細菌
1	土浦	特別養護老人ホーム	1	<i>Clostridium perfringens</i>

〈インフルエンザ〉

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	土浦	小学校	3	インフルエンザAH3

・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	2022年	2023年	
			12月	1月	2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
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス1型		1	
	ツツガムシ病(疑いを含む)	<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	1	
		ヒトヘルペスウイルス7型	1	1	
		EBウイルス	1	1	
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	1	
		ヒトライノウイルス			1
新イ	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	1	

※1 陰性確認検査を除く。

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	2022年	2023年	
			12月	1月	2月
小	感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ		1	
	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AH3	2	17	25
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

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2022年	2023年	
			12月	1月	2月
インフルエンザ		ライノウイルス			
		エンテロウイルス属(型別不能)			
		インフルエンザAH3	2	4	
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	2022年	2023年	
			12月	1月	2月
感染性胃腸炎		ノロウイルス GⅡ	12	56	49
		サポウイルス	24		3
		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
感染性胃腸炎※2		<i>Clostridium perfringens</i>			1
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09		5	
		インフルエンザAH3		28	3

※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(2月1日～2月28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
1	飲食店	潮来	5	ノロウイルス GII	5		
2	飲食店	つくば	10	ノロウイルス GII	10		
3	飲食店	埼玉県	1	ノロウイルス GII	1		
4	飲食店	兵庫県	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	2022年	2023年	
			12月	1月	2月
ウイルス	人	ノロウイルス GII		1	17
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type 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3月～2023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		2022年										2023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													
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											9	21	62	103	47	115	91	26	28	4	6	3	515	
		細菌性赤痢											2												2	
		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		
	四類	E型肝炎												1	1		1	3		1	1		1		9	
		A型肝炎																1				1		1	3	
		サル痘																	1					1	2	
		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	3	2			11	
		日本紅斑熱												1		1		1		1	1					5
	五類	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)																	1			1			2	
		カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症											2		2	1		2	1	13	6	9	6	2	44	
		急性弛緩性麻痺																			1				1	
		急性脳炎・脳症											4	1	4	5	8	2	5	2	2	4	4	2	43	
		風しん(先天性風しん症候群を含む)																		1					1	
		麻しん																			1	1	1	1	4	
		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)											987	683	417	360	95	6	12	8	2	1	1		2572
	COVID-19(ゲノム解析)											389	318	190	457	392	705	355	484	304	420	414	373	4801		
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	3	
		手足口病														1									3	
		突発性発しん											2		3										6	
		ヘルパンギーナ															1	1							2	
	イ	インフルエンザ																			2	17	26	45		
眼		流行性角結膜炎																					2		5	
	基	無菌性髄膜炎											6	4	4	3	4	4	4	5	4	4		1	43	
その他の疾患		1	1	4	3							3	6	4	5	3	30									
感染性胃腸炎(集団事例検査)		69	21	28	30	35						2	35	62	99	96	477									
呼吸器感染症(集団事例検査)											16						16									
インフルエンザ(集団事例検査)						9									38	3	50									
合計		1471	1054	717	965	599	840	483	581	401	518	601	518	8748												

※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
		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)		19		9	8	3	1	5	9	1	25	2	5	87
腸管出血性大腸菌感染症		4	1	9	16	13	7	15	7	5	1	4	1	83
合計		23	1	18	24	16	8	20	16	6	26	6	6	170

(その他)

(件数)

		2022年										2023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	
レジオネラ症			3	12	10		2	8	1	3		19		58
合計		0	3	12	10	0	2	8	1	3	0	19	0	58

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2022年										2023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	10	10	12	5	12	3	16	16	6		1	21	112
	拭き取り	5											5	10
	食品等	1						1					13	15
細菌 ※	人	11	10	13	6	12	3	8	20	4			13	100
	拭き取り	20	7	11		10		10	35				10	103
	食品等	2		4				4	6				13	29
	その他	1		3	1		1			2		1		9
合計		50	27	43	12	34	7	39	77	12	0	2	75	378

※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。