

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023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(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
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT2)	1	鹿行	10歳代	男	糞便
		EHEC O145(VT2)	1	県南	20歳代	女	糞便
		EHEC OUT(VT1)	1	県西	50歳代	男	糞便
四類	サル痘疑い	サル痘ウイルス	1	茨城県	40歳代	男	水疱ぬぐい液、痂皮
	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1	中央	70歳代	男	血液
1			土浦	60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	つくば	10歳未満	男	血液、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	男	血液
		ヒトパラインフルエンザウイルス3型	1	つくば	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
		コクサッキーウイルスA4型 +ヒトヘルペスウイルス6型	1	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液: コクサッキーウイルスA4型 +ヒトヘルペスウイルス6型 糞便: コクサッキーウイルスA4型

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	12	中央	10歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				中央	10歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				ひたちなか	10歳代	女	鼻かみ液
				ひたちなか	10歳代	女	鼻かみ液
				ひたちなか	5～9歳	女	鼻かみ液
				ひたちなか	10歳代	女	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	70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
				古河	5～9歳	女	鼻かみ液
		古河		10歳代	女	鼻かみ液	
古河	5～9歳	男	鼻かみ液				
		インフルエンザB(Victoria系統)	1	竜ヶ崎	20歳代	女	鼻腔ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	土浦	70歳代	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	小学校	3	ノロウイルス GII
2	中央	こども園	5	ノロウイルス GII
3	ひたちなか	保育園	2	ノロウイルス GII
4	ひたちなか	保育園	11	サポウイルス
5	ひたちなか	小学校	7	サポウイルス
6	竜ヶ崎	保育園	3	ノロウイルス GII
7	竜ヶ崎	保育園	4	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	土浦	特別養護老人ホーム	6	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(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		
			1月	2月	3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1型	1		
		E型肝炎ウイルス3型			2
	サル痘	サル痘ウイルス			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		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			2
		EBウイルス	1		
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1		
		ヒトライノウイルス		1	
		ヒトパラインフルエンザウイルス3型			1
新イ	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	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	2023年		
			1月	2月	3月
小	感染性胃腸炎	ノロウイルス GII	1		
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH3	17	25	12
		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

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			1月	2月	3月
	インフルエンザ	インフルエンザAH3	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	2023年		
		1月	2月	3月
感染性胃腸炎	ノロウイルス G II	56	49	17
	サポウイルス		3	18
	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	
呼吸器感染症	ライノウイルス			6

※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(3月1日～3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
1	病院	日立	16	ノロウイルス GII	15	1	
2	飲食店(推定)	土浦	3	ノロウイルス GII	3		
3	自宅	古河	1	ノロウイルス GII	1		
4	飲食店	古河	3	ノロウイルス GII	3		

・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		
			1月	2月	3月
ウイルス	人	ノロウイルス GII	1	17	22
	拭き取り	ノロウイルス GII			1
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4月～2023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		2022年										2023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												
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											21	62	103	47	115	91	26	28	4	6	3	23	529
		細菌性赤痢																							0
		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		4	13
		A型肝炎															1				1		1		3
		サル痘																1					1	1	3
		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			1	12
		日本紅斑熱											1		1		1		1	1				1	6
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)																1			1				2
	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	45
		急性弛緩性麻痺																		1					1
		急性脳炎・脳症											1	4	5	8	2	5	2	2	4	4	2	15	54
		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)											683	417	360	95	6	12	8	2	1	1			1585
		COVID-19(ゲノム解析)											318	190	457	392	705	355	484	304	420	414	373	276	4688
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												3							1				4
		ヘルパンギーナ														1	1								2
	イ	インフルエンザ																			2	17	26	14	59
		流行性角結膜炎																3				2			5
	眼	無菌性髄膜炎											4	4	3	4	4	4	5	4	4		1	2	39
	基	その他の疾患											1	4	3				3	6	4	5	3		29
感染性胃腸炎(集団事例検査)		21	28	30	35				2	35	62	99	96	64	472										
呼吸器感染症(集団事例検査)									16				10	26											
インフルエンザ(集団事例検査)					9						38	3	50												
合計		1054	717	965	599	840	483	581	401	518	601	518	416	7693											

※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
		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	8	3	1	5	9	1	25	2	5	22	90	
腸管出血性大腸菌感染症		1	9	16	13	7	15	7	5	1	4	1	3	82	
合計		1	18	24	16	8	20	16	6	26	6	6	25	172	

(その他)

(件数)

		2022年										2023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		
レジオネラ症		3	12	10		2	8	1	3		19		10	68	
合計		3	12	10	0	2	8	1	3	0	19	0	10	68	

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2022年										2023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	10	12	5	12	3	16	16	6		1	21	51	153	
	拭き取り 食品等						1					5	2	7	
細菌 ※	人	10	13	6	12	3	8	20	4			13	41	130	
	拭き取り	7	11		10		10	35				10	16	99	
	食品等		4				4	6				13	6	33	
	その他		3	1		1			2		1			8	
合計		27	43	12	34	7	39	77	12	0	2	75	121	449	

※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。