

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023年 11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(11月1日～11月30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(VT2)	1	県北	40歳代	女	糞便
			1	県北	60歳代	女	糞便
			1	県央	10歳代	女	糞便
			2	県央	10歳未満	男	糞便
			1	県央	30歳代	女	糞便
			1	県央	60歳代	女	糞便
四類	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	2	ひたちなか	70歳代	男	血液、痂皮
					80歳代	男	血液、痂皮
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	インフルエンザAH1pdm09	1	つくば	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液
		インフルエンザAH3	3	竜ヶ崎	70歳代	男	咽頭ぬぐい液
				土浦	40歳代	女	咽頭ぬぐい液
				つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
		アデノウイルス(型別不能)	1	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
		アデノウイルス(型別不能) +アデノウイルス2型 +ヒトヘルペスウイルス6型	1	土浦	10歳未満	男	血液: アデノウイルス(型別不能) 咽頭ぬぐい液: アデノウイルス2型 +ヒトヘルペスウイルス6型
		アデノウイルス3型 +アデノウイルス(型別不能)	1	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液: アデノウイルス3型 糞便: アデノウイルス(型別不能)
		アデノウイルス3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: アデノウイルス3型 +ヒトヘルペスウイルス7型 糞便: アデノウイルス3型
ヒトヘルペスウイルス6型	1	土浦	10歳代	女	血液		

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	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	3	日立	5～9歳	男	咽頭ぬぐい液
					1歳未満	女	咽頭ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	女	咽頭ぬぐい液
	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型	2	水戸市	1～4歳	女	血液
1～4歳					女	血液	

イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	7	中央	5～9歳	男	はなかみ液	
				ひたちなか	40歳代	女	はなかみ液	
					50歳代	女	はなかみ液	
				竜ヶ崎	40歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液	
					10歳代	男	はなかみ液	
					60歳代	男	鼻咽ぬぐい液	
				つくば	10歳代	女	鼻腔ぬぐい液	
		インフルエンザ	インフルエンザAH3	中央	27	30歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
						20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				ひたちなか	10歳代	男	はなかみ液	
					30歳代	女	はなかみ液	
					30歳代	女	はなかみ液	
					60歳代	女	はなかみ液	
					30歳代	男	はなかみ液	
	30歳代				男	はなかみ液		
	日立			5～9歳	女	咽頭ぬぐい液		
	潮来			10歳代	男	咽頭ぬぐい液		
				40歳代	男	鼻腔ぬぐい液		
				30歳代	男	鼻腔ぬぐい液		
	竜ヶ崎			30歳代	女	鼻腔ぬぐい液		
		40歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液				
		30歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液				
		20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液				
		20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液				
	土浦	10歳代	女	はなかみ液				
		40歳代	男	はなかみ液				
		5～9歳	女	はなかみ液				
つくば	30歳代	女	はなかみ液					
	10歳代	男	はなかみ液					
	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液					
古河	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液					
	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液					
古河	40歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液					
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス37型	1	古河	60歳代	女	結膜ぬぐい液	
		アデノウイルス54型	1	古河	20歳代	男	結膜ぬぐい液	
		アデノウイルス56型	1	古河	30歳代	女	結膜ぬぐい液	

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
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	つくば	5～9歳	男	咽頭ぬぐい液
	インフルエンザAH3	1	古河	20歳代	女	鼻腔ぬぐい液

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	竜ヶ崎	保育園	6	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		
			9月	10月	11月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)		1	7
		EHEC O157(VT1,VT2)	1		
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>	1		
		<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1	1		
	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型			2
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス		1	
		RSウイルスB型		1	
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	1	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3型			2
		アデノウイルス(型別不能)			3
		インフルエンザAH1pdm09	1	2	1
		インフルエンザAH3		1	3
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1		
	麻疹(疑いを含む)	麻疹ウイルスA型(ワクチン由来株)			

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		
			9月	10月	11月
小	RSウイルス感染症	RSウイルスB型	1		
	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型			3
	手足口病	エンテロウイルスA71型	1		
	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型		1	2
	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA2型			
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	12	7
		インフルエンザAH3	3	13	27
眼	急性出血性結膜炎	アデノウイルス64型	1		
		アデノウイルス2型		1	
	流行性角結膜炎	アデノウイルス8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	
基	無菌性髄膜炎	ヒトパレコウイルス3型			
		コクサッキーウイルスB5型	1	1	

3) その他の疾患の検査

臨床診断名	検出病原体	2023年		
		9月	10月	11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		
		9月	10月	11月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ			6
	サポウイルス		3	
呼吸器感染症	ヒトコロナウイルス(OC43)			
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	9		
	インフルエンザAH3	17	3	

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(11月1日～11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	観光果樹園	ひたちなか	1	EHEC O157(VT2)	1			
			1	<i>Staphylococcus aureus</i>	1			
2	キッチンカー	神奈川県	1	<i>Clostridium perfringens</i>	1			
3	飲食店	東京都	1	<i>Campylobacter jejuni</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	検出細菌・寄生虫	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	自宅	つくば	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		
			9月	10月	11月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅡ			4
細菌	便	<i>Bacillus cereus</i>	1		
		<i>Campylobacter jejuni</i>			1
		<i>Clostridium perfringens</i>	2		1
		EHEC O157(VT2)			1
		<i>Staphylococcus aureus</i>	2	3	1
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type I		3	



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12月～2023年11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	
		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		
二類	鳥インフルエンザ(H5N1)			2										2	
	腸管出血性大腸菌感染症	4	6	3	23	6	142	41	23	33	30	29	223	563	
三類	腸チフス・パラチフス		5	3			3	5						16	
	腸チフス・パラチフス(菌株)		1			1								2	
	細菌性赤痢								4					4	
全数	E型肝炎		1		4	4	2		2	1	1		1	16	
	A型肝炎	1		1										2	
	エムボックス*2			1	1	1	1	2						6	
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)							1	1	1				3	
	ツツガムシ病	2			1	2	2		1	1	1	4	5	19	
	日本紅斑熱				1									1	
	ダニ媒介感染症(リケッチャ・SFTS等)										2	2		4	
	日本脳炎										1	1	1	3	
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)	1				1			2			1		5	
	レジオネラ症								1		2			3	
五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	9	6	2	3	3	5	4	4	7	7	8	5	63	
	急性脳炎・脳症	4	4	2	15	7	8	8	1	2	2	7	10	70	
	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			15	10	8	2	1	2	5	47
新型コロナウイルス等 ※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	1	1											2	
	COVID-19(ゲノム解析)	420	414	373	276	81	150	323	287	312	329	335	135	3435	
定点	小	RSウイルス感染症	1						8	18	3	1			31
		咽頭結膜熱	1										4		5
		感染性胃腸炎		1	1	1									3
		水痘								2					2
		手足口病									2	1			3
		突発性発しん	1				1				1		1	2	6
		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	2	17	25	14	6	4	2	2	4	6	26	36	144
		急性出血性結膜炎					1					1			2
眼	流行性角結膜炎		2			1			2	1	1	1	3	11	
	細菌性髄膜炎								1					1	
基	無菌性髄膜炎	4		1	2	4	4	5	1	4	5	4	2	36	
	その他の疾患	4	5	3				1	2				2	17	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		62	99	96	64	27	10	17	26	6		15	9	431	
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)			38	3							38	5		84	
合計		518	601	517	416	155	357	428	391	385	429	441	444	5082	

※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→エムボックス

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
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
結核(分子疫学解析)	25	2	5	22	9		4	14	6	12	9	6	114
腸管出血性大腸菌感染症	1	4	1	3	2	10	7	4	8	8	9	21	78
合計	26	6	6	25	11	10	11	18	14	20	18	27	192

(環境等)

(件数)

	2022年	2023年											合計
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
腸管出血性大腸菌感染症												2	2
レジオネラ症		19			2	7	10	18		5		36	97
合計	0	19	0	0	2	7	10	18	0	5	0	38	99

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

	2022年	2023年											合計	
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月		
ウイルス	人		1	21	51	11	31	3	9	3	4	28	30	192
	拭き取り			5	2		5	5				20		37
	食品等			13	5						2			20
細菌 ※	人			13	41	11	15	8	15	5	7	4	38	157
	拭き取り			10	16		5	12	19		8	10	5	85
	食品等			13	6				2		1		4	26
	その他		1					3				3	14	21
合計	0	2	75	121	22	56	31	45	8	22	65	91	538	

※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。