

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024年 12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(12月1日～12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
四類	つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	3	中央	60歳代	男	血液
				ひたちなか	80歳代	女	血液
					60歳代	男	血液
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1	つくば	90歳代	男	血液
五類	急性脳炎	インフルエンザウイルスA(H1pdm09)	3	ひたちなか	50歳代	男	咽頭ぬぐい液
				日立	40歳代	男	咽頭ぬぐい液
				土浦	10歳未満	女	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
小	手足口病	コクサッキーウイルスA16型	1	水戸市	1歳未満	男	鼻咽頭ぬぐい液
イ	インフルエンザ	インフルエンザウイルスAH1pdm09	37	中央	5～9歳	男	鼻かみ液
				ひたちなか	50歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					60歳代	男	鼻かみ液
					20歳代	男	鼻かみ液
					40歳代	女	鼻かみ液
					30歳代	女	鼻かみ液
				潮来	50歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					30歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					50歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					70歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					60歳代	女	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	20歳代	男	鼻かみ液
					50歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					60歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					30歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					5～9歳	女	鼻かみ液
					5～9歳	女	鼻かみ液
					10歳代	女	鼻かみ液
					50歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
					10歳代	男	鼻かみ液
10歳代	男	鼻かみ液					
10歳代	男	鼻かみ液					
10歳代	男	鼻かみ液					
5～9歳	男	鼻かみ液					

					5～9歳	男	鼻かみ液
					5～9歳	女	鼻かみ液
					1～4歳	男	鼻かみ液
					5～9歳	男	鼻かみ液
					10歳代	女	鼻かみ液
					30歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				つくば	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
					5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
					5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
					1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
				古河	70歳代	男	鼻かみ液
					60歳代	男	鼻かみ液
					50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54型	1	古河	60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
新生児重症肝不全	エコーウイルス11型	1	水戸市	1歳未満	男	髄液、鼻咽頭ぬぐい液
無菌性髄膜炎	エコーウイルス11型	1	水戸市	1歳未満	女	髄液

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	検出病原体
1	日立	高齢者施設	2	ノロウイルス GⅡ
2	竜ヶ崎	保育施設	6	ノロウイルス GⅡ
3	つくば	保育施設	1	ノロウイルス GⅡ
4	筑西	福祉施設	3	ノロウイルス GⅡ

〈インフルエンザ〉

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出病原体
1	日立	中学校	2	インフルエンザウイルスAH1pdm09
2	竜ヶ崎	小学校	3	インフルエンザウイルスAH1pdm09
3	つくば	小学校	2	インフルエンザウイルスAH1pdm09

〈呼吸器感染症〉

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出病原体
1	ひたちなか	高齢者施設	7	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

臨床診断名		検出病原体	2024年		
			10月	11月	12月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)	1		
		EHEC O157(VT1 VT2)		3	
四類	デング熱	デングウイルス2型		2	
	つつが虫病	<i>Rickettsia japonica</i>	1		
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型		2	3
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型			1
日本紅斑熱	<i>Rickettsia japonica</i>		1		
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	ヒトライノウイルスA58型	1		
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	1	
		マイコプラズマ・ニューモニエ		1	
		アストロウイルス		1	
		インフルエンザウイルスA(H1pdm09)			3

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	2024年		
			10月	11月	12月
小	手足口病	コクサッキーウイルスA16型	6		1
		エンテロウイルスD68型	1		
	ヘルパンギーナ(手足口病)	コクサッキーウイルスA10型		1	
	突発性発しん(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	1		
コクサッキーウイルスA10型		1			
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09		7	37
		インフルエンザウイルスAH3	1		
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型		1	
		アデノウイルス8型	2		
		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	エコーウイルス11型		3	

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2024年		
			10月	11月	12月
無菌性髄膜炎		コクサッキーウイルスB2型	1		
		エコーウイルス11型		1	1
インフルエンザ肺炎		インフルエンザウイルスAH1pdm09	1		
ダニ媒介感染症		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型		1	
新生児重症肝不全		エコーウイルス11型			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	2024年		
		10月	11月	12月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ		2	12
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	8	2	7
	インフルエンザウイルスAH3		4	
呼吸器感染症	RSウイルス			7

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(12月1日～12月31日)

<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	ウイルス	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	その他施設	水戸市	2	ノロウイルス GII	2			
2	宴会場	栃木県	8	ノロウイルス GII	8			
3	宴会場	東京都	1	ノロウイルス GII	1			
4	宴会場	広島県	2	ノロウイルス GI	2			

<細菌・寄生虫> **陽性事例なし**

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2024年		
			10月	11月	12月
ウイルス	便	ノロウイルス GI			2
		ノロウイルス GII		39	11
	拭き取り	ノロウイルス GII		1	
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</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(2024年1月~2024年12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		2024年												合計	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
全数	二類 鳥インフルエンザ(H5N1)	1												1	
	腸管出血性大腸菌感染症	37	23	16	39	15	33	132	55	40	35	49	60	534	
	三類 細菌性赤痢	細菌性赤痢	11												11
		細菌性赤痢(菌株)	1												1
	四類	E型肝炎	2	4		1		1	1	1			1		11
		A型肝炎		5		1									6
		デング熱					1				4		2		7
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)				1									1
		つつが虫病				1	1			1		1	3	5	12
		つつが虫病、日本紅斑熱					1								1
		ダニ媒介感染症(リケッチア・SFTS等)	3												3
		日本紅斑熱				1			2	1	2		1		7
		レジオネラ症	2				1	1			1		1		6
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	1		4	1	4	3	3	1	1	3		1	22
		急性脳炎・脳症	1	2	2	1	2		2	3		2	3	4	22
		風しん(先天性風しん症候群を含む)		1					1	1	1				4
		麻しん	1		7	6	3		2	3	4	1	1		28
		薬剤耐性アシネトバクター感染症					1								1
		バンコマイシン耐性腸球菌感染症								1			2		3
	新型インフル等	COVID-19(ゲノム解析)	121	148	103	0	211	24	10	50	8	15	14	24	728
定点	小	RSウイルス感染症	1	1	1	4	7	1	3						18
		咽頭結膜熱	2				1								3
		感染性胃腸炎		1	1										2
		水痘			1										1
		手足口病						1	2	1	1	9		1	15
		手足口病、ヘルパンギーナ						1					1		2
		突発性発しん(疑いを含む)			1		3	1	2	1	1	1			10
		ヘルパンギーナ(疑いを含む)						1	1	1	1				4
	イ	インフルエンザ	18	19	14	6	3	1		2		1	8	39	111
		急性出血性結膜炎							1						1
	眼	流行性角結膜炎	1	1		2	5	4	3	1	1	5	2	2	27
		細菌性髄膜炎		1											1
	基	無菌性髄膜炎	2	5				2	1		3	5	3	1	22
その他の疾患				4	2	2	2	3	1	4	6	6	3	33	
	感染性胃腸炎(集団事例検査)	71	74	54	15	11	15	3	3			2	14	262	
	呼吸器感染症(集団事例検査)			5				16					7	28	
	インフルエンザ(集団事例検査)									10	8	7	10	35	
	合計	276	285	213	81	272	92	188	127	81	92	106	171	1984	

(菌株)

(件数)

	2024年												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
結核(分子疫学解析)	6	10	9	4	9	9	10	2	5	8	12	12	96
腸管出血性大腸菌感染症	6	4	4	8	5	5	20	9	10	5	12	6	94
合計	12	14	13	12	14	14	30	11	15	13	24	18	190

(環境等)

(件数)

	2024年												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
レジオネラ症						2	5	6	7		6		26
合計	0	0	0	0	0	2	5	6	7	0	6	0	26

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2024年												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ウイルス	人	62	69	58	54	15	21	15		3	6	52	13	368
	拭き取り	10	14	5	5							5		39
	食品等		15	3	1							6		25
細菌 ※	人	106	50	54	70	15	20	15	26	6	5	50	14	431
	拭き取り	71	22	23	27		11	20		5		16		195
	食品等	15		3	14		3	20	2	2	4	2	4	69
	その他				1	1			1					3
合計		264	170	146	172	31	55	70	29	16	15	131	31	1130

※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。