

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024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(VT1 VT2)	3	県南	30歳代	女	糞便
					10歳未満	女	糞便
					10歳未満	男	糞便
四類	つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型	2	ひたちなか	40歳代	男	血液
					70歳代	女	血液
	デング熱	デングウイルス2型	2	つくば	20歳代	男	血液
					20歳代	男	血液
日本紅斑熱	<i>Rickettsia japonica</i>	1	つくば	80歳代	男	血液	
五類	急性脳炎	マイコプラズマ・ニューモニエ	1	水戸市	10歳代	男	咽頭ぬぐい液
		アストロウイルス	1	水戸市	10歳未満	男	糞便
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸市	10歳未満	男	血液、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	ヘルパンギーナ(手足口病)	コクサッキーウイルスA10型	1	水戸市	1歳未満	男	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	7	潮来	60歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					10歳代	男	鼻かみ液
				竜ヶ崎	50歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
					70歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				つくば	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
					1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
古河	60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3型	1	古河	30歳代	男	結膜ぬぐい液
		アデノウイルス37型	1	古河	10歳代	男	結膜ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	エコーウイルス11型	3	ひたちなか	30歳代	女	髄液、咽頭ぬぐい液
					20歳代	女	髄液、血液、咽頭ぬぐい液
				土浦	20歳代	男	髄液

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
ダニ媒介感染症	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型	1	竜ヶ崎	70歳代	女	血液、痂皮
無菌性髄膜炎	エコーウイルス11型	1	水戸市	1歳未満	男	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	ひたちなか	小学校	2	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	中央	小学校	4	インフルエンザウイルスAH3
2	古河	小学校	2	インフルエンザウイルスAH1pdm09

・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		
			9月	10月	11月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC OUT(VT2)	1		
		EHEC O157(VT2)		1	
		EHEC O157(VT1 VT2)			3
四類	デング熱	デングウイルス1型	1		
		デングウイルス2型	1		2
		デングウイルス3型	2		
	つつが虫病	<i>Rickettsia japonica</i>		1	
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型			2
日本紅斑熱	<i>Rickettsia japonica</i>			1	
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	ヒトラインウイルス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

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		
			9月	10月	11月
小	手足口病	コクサッキーウイルスA6型	1		
		コクサッキーウイルスA16型		6	
		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	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
		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		
			9月	10月	11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
インフルエンザ肺炎		インフルエンザウイルスAH1pdm09		1	
急性脳症・マイコプラズマ肺炎		マイコプラズマ・ニューモニエ	1		
ダニ媒介感染症		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki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		
		9月	10月	11月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ			2
インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	6	8	2
	インフルエンザウイルスAH3			4

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(11月1日～11月30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	飲食店	竜ヶ崎	29	ノロウイルス GⅡ	28	1		
2	保育施設	古河	11	ノロウイルス GⅡ	11			

<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		
			9月	10月	11月
ウイルス	便	ノロウイルス GⅠ	1		
		ノロウイルス GⅡ	1		39
	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(2023年12月～2024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		2023年	2024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		
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	179	37	23	16	39	15	33	132	55	40	35	49	653	
	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		1	3	8
		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)	1	3											4
		日本紅斑熱					1			2	1	2		1	7
		日本脳炎													0
		レジオネラ症	2	2				1	1			1		1	8
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	7	1		3	1	4	3	3	1	1	3		27
		急性脳炎・脳症	2	1	2	2	1	2		2	3		2	3	20
		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
	パノマイシン耐性腸球菌感染症									1			2	3	
新型コロナウイルス等	COVID-19(ゲノム解析)	79	121	148	103	0	211	24	10	50	8	15	14	783	
定点	小	RSウイルス感染症		1	1	1	4	7	1	3					18
		咽頭結膜熱	1	2				1							4
		感染性胃腸炎			1	1									2
		水痘	1			1									2
		手足口病							1	2	1	1	9		14
		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			1		3	1	2	1	1	1		11
		ヘルパンギーナ(疑いを含む)							1	1	1	1			4
	流行性耳下腺炎													0	
	イ	インフルエンザ	34	18	19	14	6	3	1		2		1	8	106
		急性出血性結膜炎								1					1
	眼	流行性角結膜炎	1	1	1		2	5	4	3	1	1	5	2	26
		細菌性髄膜炎			1										1
基	無菌性髄膜炎	3	2	5				2	1		3	5	3	24	
	その他の疾患	1			4	2	2	2	3	1	4	6	6	31	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		62	71	74	54	15	11	15	3	3			2	310	
呼吸器感染症(集団事例検査)					5				16					21	
インフルエンザ(集団事例検査)		3									10	8	7	28	
合計		378	276	285	212	81	272	92	188	127	81	92	106	2190	

(菌株)

(件数)

		2023年	2024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)		9	6	10	9	4	9	9	10	2	5	8	12	93
腸管出血性大腸菌感染症		3	6	4	4	8	5	5	20	9	10	5	12	91
合計		12	12	14	13	12	14	14	30	11	15	13	24	184

(環境等)

(件数)

		2023年	2024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														0
レジオネラ症		5						2	5	6	7		6	31
合計		5	0	0	0	0	0	2	5	6	7	0	6	31

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2023年	2024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	38	62	69	58	54	15	21	15		3	6	52	393
	拭き取り		10	14	5	5							5	39
	食品等			15	3	1							6	25
細菌 ※	人	48	106	50	54	70	15	20	15	26	6	5	50	465
	拭き取り	28	71	22	23	27		11	20		5		16	223
	食品等	24	15		3	14		3	20	2	2	4	2	89
	その他					1	1			1				3
合計		138	264	170	146	172	31	55	70	29	16	15	131	1237

※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。