

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024年 9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(9月1日～9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 OUT(VT2)	1	県北	20歳代	男	糞便
四類	デング熱	デングウイルス1型	1	ひたちなか	50歳代	男	尿
		デングウイルス2型	1	つくば	50歳代	男	血液
		デングウイルス3型	2	つくば	30歳代	男	血液
					40歳代	男	血液、尿

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A6型	1	水戸市	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸市	1～4歳	女	血液
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス54型	1	古河	40歳代	男	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
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	ひたちなか	5～9歳	女	咽頭ぬぐい液

4)集団(施設や学校等)事例検査

〈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	ひたちなか	小学校	2	インフルエンザAH1pdm09
2	潮来	中学校	1	インフルエンザAH1pdm09
3	筑西	小学校	3	インフルエンザ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		
			7月	8月	9月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT1)		2	
		EHEC O157(VT2)	7	2	
		EHEC OUT(VT2)			1
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1	1	
	デング熱	デングウイルス1型			1
		デングウイルス2型			1
		デングウイルス3型			2
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス		1	
		単純ヘルペスウイルス1型	1		
		ヒトメタニューモウイルス		1	
		コクサッキーウイルスA6型		1	
		サイトメガロウイルス		1	
	風しん	EB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		
			7月	8月	9月
小	RSウイルス感染症	RSウイルスA	3		
	手足口病	コクサッキーウイルスA6型	2	1	1
	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA6型	1	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A6型	2		
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09		2	
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37型		1	
		アデノウイルス54型			1

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2024年		
			7月	8月	9月
無菌性髄膜炎		エンテロウイルス属(型別不能)	1		
エンテロウイルス感染症		コクサッキーウイルスB2型	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

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		
			7月	8月	9月
感染性胃腸炎		ノロウイルス GⅡ	3		
呼吸器感染症		ライノウイルス	8		
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09			6

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(9月1日～9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	検出ウイルス	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	飲食店	潮来	1	ノロウイルス G I	1			
1	宴会場	福島県	1	ノロウイルス G II	1			

<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		
			7月	8月	9月
ウイルス	便	ノロウイルス G I			1
		ノロウイルス G II			1
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	5	7	



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10月～2024年9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
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
全数	二類 鳥インフルエンザ(H5N1)				1									1
	三類 腸管出血性大腸菌感染症	29	223	179	37	23	16	39	15	33	132	55	40	821
	細菌性赤痢				11									11
	細菌性赤痢(菌株)				1									1
	E型肝炎		1		2	4		1		1	1	1		11
	A型肝炎					5		1						6
	デング熱								1				4	5
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)							1						1
	つづが虫病	4	5	1				1	1			1		13
	つづが虫病、日本紅斑熱								1					1
	ダニ媒介感染症(リケッチャ・SFTS等)	2		1	3									6
	日本紅斑熱							1			2	1	2	6
	日本脳炎	1	1											2
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)	1												1
	レジオネラ症			2	2				1	1			1	7
	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	8	5	7	1		3	1	4	3	3	1	1	37
	急性脳炎・脳症	7	10	2	1	2	2	1	2		2	3		32
	風しん(先天性風しん症候群を含む)					1				1	1	1		4
	麻疹	2	5		1		7	6	3		2	3	4	33
	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		1	
新型コロナウイルス等 COVID-19(ゲノム解析)	335	135	79	121	148	103	0	211	24	10	50	8	1224	
定点	小 RSウイルス感染症				1	1	1	4	7	1	3			18
	咽頭結膜熱		4	1	2				1					8
	感染性胃腸炎					1	1							2
	水痘			1			1							2
	手足口病									1	2	1	1	5
	手足口病、ヘルパンギーナ									1				1
	突発性発しん(疑いを含む)	1	2	1			1		3	1	2	1	1	13
	ヘルパンギーナ(疑いを含む)									1	1	1	1	4
	流行性耳下腺炎		1											1
	イ インフルエンザ	27	36	34	18	19	14	6	3	1		2		160
	眼 急性出血性結膜炎										1			1
	流行性角結膜炎	1	3	1	1	1		2	5	4	3	1	1	23
	基 細菌性髄膜炎					1								1
無菌性髄膜炎	4	2	3	2	5				2	1		3	22	
その他の疾患		2	1				4	2	2	2	3	1	4	21
感染性胃腸炎(集団事例検査)	15	9	62	71	74	54	15	11	15	3	3		332	
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)	5		3									10	18	
合計	442	444	378	276	285	212	81	272	92	188	127	81	2878	

(菌株)

(件数)

	2023年			2024年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
結核(分子疫学解析)	9	6	9	6	10	9	4	9	9	10	2	5	88
腸管出血性大腸菌感染症	9	21	3	6	4	4	8	5	5	20	9	10	104
合計	18	27	12	12	14	13	12	14	14	30	11	15	192

(環境等)

(件数)

	2023年			2024年									合計
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
腸管出血性大腸菌感染症		2											2
レジオネラ症		36	5						2	5	6	7	61
合計	0	38	5	0	0	0	0	0	2	5	6	7	63

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2023年			2024年									合計
		10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
ウイルス	人	28	30	38	62	69	58	54	15	21	15		3	393
	拭き取り	20			10	14	5	5						54
	食品等					15	3	1						19
細菌 ※	人	4	38	48	106	50	54	70	15	20	15	26	6	452
	拭き取り	10	5	28	71	22	23	27		11	20		5	222
	食品等		4	24	15		3	14		3	20	2	2	87
	その他	3	14					1	1			1		20
合計		65	91	138	264	170	146	172	31	55	70	29	16	1247

※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。