

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024年 10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(10月1日～10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
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)	1	県北	90歳代	女	糞便
四類	つつが虫病	<i>Rickettsia japonica</i>	1	竜ヶ崎	50歳代	女	血液
五類	急性脳炎	ヒトライノウイルスA58型	1	中央	50歳代	女	咽頭ぬぐい液
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	土浦	10歳未満	男	髄液、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	手足口病	コクサッキーウイルスA16型	6	日立	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
					1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
				土浦	1歳未満	女	咽頭ぬぐい液、糞便
				水戸市	1歳未満	男	鼻咽頭ぬぐい液
					1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
	5～9歳	女	咽頭ぬぐい液				
	エンテロウイルスD68型	1	水戸市	1歳未満	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 +コクサッキーウイルスA10型	1	水戸市	1～4歳	男	血液
イ	インフルエンザ	インフルエンザウイルスAH3	1	竜ヶ崎	20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス8型	2	古河	50歳代	女	結膜ぬぐい液
					50歳代	男	結膜ぬぐい液
		アデノウイルス56型	1	古河	30歳代	男	結膜ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	水痘・帯状疱疹ウイルス	1	ひたちなか	50歳代	男	髄液、血液
		コクサッキーウイルスA16型 +EBウイルス	1	竜ヶ崎	1～4歳	男	糞便、咽頭ぬぐい液
		ヒトライノウイルスC10型	1	古河	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液

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
インフルエンザ肺炎	インフルエンザウイルスAH1pdm09	1	つくば	10歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
無菌性髄膜炎	コクサッキーウイルスB2型	1	水戸市	1歳未満	女	髄液、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	土浦	小学校	8	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		
			8月	9月	10月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O26(VT1)	2		
		EHEC O157(VT2)	2		1
		EHEC OUT(VT2)		1	
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	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	
つつが虫病	<i>Rickettsia japonica</i>			1	
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス	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		
		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

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		
			8月	9月	10月
小	手足口病	コクサッキーウイルスA6型	1	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	コクサッキーウイルスA6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	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	2		
		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

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2024年		
			8月	9月	10月
無菌性髄膜炎		コクサッキーウイルスB2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	

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		
			8月	9月	10月
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09		6	8

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(10月1日～10月31日)

<ウイルス>

該当事例なし

<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	飲食店	神奈川県	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			

・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		
			8月	9月	10月
ウイルス	便	ノロウイルス GI		1	
		ノロウイルス GII		1	
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	7		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11月～2024年10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	
		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10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	223	179	37	23	16	39	15	33	132	55	40	35	827	
	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	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
		つつが虫病	5	1				1	1			1		1	10
		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		6
		日本脳炎	1												1
		レジオネラ症		2	2					1	1			1	7
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	5	7	1		3	1	4	3	3	1	1	3	32
		急性脳炎・脳症	10	2	1	2	2	1	2		2	3		2	27
		風しん(先天性風しん症候群を含む)				1				1	1	1			4
		麻疹	5		1		7	6	3		2	3	4	1	32
		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)	135	79	121	148	103	0	211	24	10	50	8	15	904	
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	9	14
		手足口病、ヘルパンギーナ								1					1
		突発性発しん(疑いを含む)	2	1			1		3	1	2	1	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	36	34	18	19	14	6	3	1		2		1	134
		急性出血性結膜炎									1				1
	眼	流行性角結膜炎	3	1	1	1		2	5	4	3	1	1	5	27
		細菌性髄膜炎				1									1
	基	無菌性髄膜炎	2	3	2	5				2	1		3	5	23
その他の疾患		2	1			4	2	2	2	3	1	4	6	27	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		9	62	71	74	54	15	11	15	3	3			317	
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	21	
合計		444	378	276	285	212	81	272	92	188	127	81	92	2528	

(菌株)

(件数)

	2023年		2024年										合計
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
結核(分子疫学解析)	6	9	6	10	9	4	9	9	10	2	5	8	87
腸管出血性大腸菌感染症	21	3	6	4	4	8	5	5	20	9	10	4	99
合計	27	12	12	14	13	12	14	14	30	11	15	12	186

(環境等)

(件数)

	2023年		2024年										合計
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10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	38	5	0	0	0	0	0	2	5	6	7	0	63

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

	2023年		2024年										合計	
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月		
ウイルス	人	30	38	62	69	58	54	15	21	15		3	6	371
	拭き取り			10	14	5	5							34
	食品等				15	3	1							19
細菌 ※	人	38	48	106	50	54	70	15	20	15	26	6	5	453
	拭き取り	5	28	71	22	23	27		11	20		5		212
	食品等	4	24	15		3	14		3	20	2	2	4	91
	その他	14					1	1			1			17
合計	91	138	264	170	146	172	31	55	70	29	16	15	1197	

※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。