

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024年 4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(4月1日～4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)	1	県西	40歳代	女	糞便
			1	県西	60歳代	女	糞便
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1	ひたちなか	70歳代	男	血液
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス I A型	1	古河	40歳代	男	便
	日本紅斑熱	<i>Rickettsia japonica</i>	1	筑西	70歳代	男	血液
五類	急性脳炎脳症	単純ヘルペスウイルス1型	1	土浦	70歳代	男	髄液

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	RSウイルス感染症	RSウイルスA	4	土浦	1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
					1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
					1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
					1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	つくば	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
		インフルエンザB(Victoria系統)	3	竜ヶ崎	20歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				土浦	30歳代	男	はなかみ液
つくば	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液				
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型	1	古河	30歳代	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、細菌性肺炎		インフルエンザB(Victoria系統)	1	つくば	10歳代	男	鼻腔ぬぐい液
てんかん性脳症、肝機能障害、無菌性髄膜炎疑い		サイトメガロウイルス	1	日立	1歳未満	女	咽頭ぬぐい液

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	検出病原体
1	ひたちなか	保育施設	3	サポウイルス
2	竜ヶ崎	高齢者施設	3	ノロウイルスG II
3	竜ヶ崎	保育施設	9	ノロウイルスG II

・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		
			2月	3月	4月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1 VT2)			2
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1		1
		E型肝炎ウイルス(型別不能)	2		
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス I A型			1
		A型肝炎ウイルス(型別不能)	1		
	日本紅斑熱	<i>Rickettsia japonica</i>			1
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	単純ヘルペスウイルス1型			1
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1		
		サイトメガロウイルス		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		
			2月	3月	4月
小	RSウイルス感染症	RSウイルスA	1	1	4
	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス		1	
	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型		1	
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	1	3	1
		インフルエンザAH3	6	1	
		インフルエンザB(Victoria系統)	12	9	3
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型	1		1

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2024年		
			2月	3月	4月
	ダニ媒介感染症	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型		1	
	新生児発熱	単純ヘルペスウイルス1型		1	
	インフルエンザ、細菌性肺炎	インフルエンザB(Victoria系統)			1
	てんかん性脳症、肝機能障害、無菌性髄膜炎疑い	サイトメガロウイルス			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		
			2月	3月	4月
感染性胃腸炎	ノロウイルス G II	59	35	12	
	サポウイルス	3		3	
呼吸器感染症	ヒトコロナウイルス(OC43)		5		

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(4月1日～4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	飲食店	潮来	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
2	飲食店	つくば	1	<i>Kudoa septempunctata</i>			1	
3	病院	古河	1	<i>Anisakis</i> Type I				1
4	飲食店	東京都	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
5	飲食店	栃木県	2	<i>Campylobacter jejuni</i>	2			
6	飲食店	潮来	3	<i>Clostridium perfringens</i>	3			
			2	<i>Staphylococcus aureus</i>	2			

<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	4	サポウイルス	4			
2	飲食店	筑西	10	ノロウイルスG I	10			

・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		
			2月	3月	4月
ウイルス	便	ノロウイルスG I	3	1	10
		ノロウイルスG II	20	33	
		サポウイルス			4
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>			4
		<i>Clostridium perfringens</i>			3
		<i>Staphylococcus aureus</i>			2
寄生虫	食品	<i>Kudoa septempunctata</i>			1
	その他	<i>Anisakis</i> Type 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5月～2024年4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
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
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	142	41	23	33	30	29	223	179	37	23	16	39	815
腸チフス・パラチフス	3	5											8
細菌性赤痢			4						11				15
細菌性赤痢(菌株)									1				1
四類 E型肝炎	2		2	1	1		1		2	4		1	14
A型肝炎										5		1	6
エムボックス*2	1	2											3
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)		1	1	1								1	4
つつが虫病	2		1	1	1	4	5	1				1	16
ダニ媒介感染症(リケッチア・SFTS等)					2	2		1	3				8
日本紅斑熱												1	1
日本脳炎					1	1	1						3
蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)			2			1							3
レジオネラ症			1		2			2	2				7
五類 カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	5	4	4	7	7	8	5	7	1		3	1	52
急性脳炎・脳症	8	8	1	2	2	7	10	2	1	2	2	1	46
風しん(先天性風しん症候群を含む)	1	1								1			3
麻疹	15	10	8	2	1	2	5		1		7	6	57
新型コロナウイルス等※1	150	323	287	312	329	335	135	79	121	148	103	0	2322
小 RSウイルス感染症		8	18	3	1				1	1	1	4	37
咽頭結膜熱							4	1	2				7
感染性胃腸炎										1	1		2
水痘			2					1			1		4
手足口病				2	1								3
突発性発しん				1		1	2	1			1		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	4	2	2	4	9	27	36	34	18	19	14	6	175
急性出血性結膜炎					1								1
流行性角結膜炎			2	1	1	1	3	1	1	1		2	13
基 細菌性髄膜炎			1							1			2
無菌性髄膜炎	4	5	1	4	5	4	2	3	2	5			35
その他の疾患		1	2				2	1			4	2	12
感染性胃腸炎(集団事例検査)	10	17	26	6		15	9	62	71	74	54	15	359
呼吸器感染症(集団事例検査)	10			4							5		19
インフルエンザ(集団事例検査)					38	5		3					46
合計	357	428	391	385	432	442	444	378	276	285	212	81	4111

※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)

	2023年								2024年				合計
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
結核(分子疫学解析)		4	14	6	12	9	6	9	6	10	9	4	89
腸管出血性大腸菌感染症	10	7	4	8	8	9	21	3	6	4	4	8	92
合計	10	11	18	14	20	18	27	12	12	14	13	12	181

(環境等)

(件数)

	2023年								2024年				合計
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
腸管出血性大腸菌感染症							2						2
レジオネラ症	7	10	18		5		36	5					81
合計	7	10	18	0	5	0	38	5	0	0	0	0	83

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2023年								2024年				合計
		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
ウイルス	人	31	3	10	2	4	28	30	38	62	69	58	54	389
	拭き取り	5	5				20			10	14	5	5	64
	食品等					2					15	3	1	21
細菌 ※	人	15	8	15	5	7	4	38	48	106	50	54	70	420
	拭き取り	5	12	19		8	10	5	28	71	22	23	27	230
	食品等			2		1		4	24	15		3	14	63
	その他		3				3	14					1	21
合計		56	31	46	7	22	65	91	138	264	170	146	172	1208

※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。