

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023年 7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(7月1日～7月31日)

1)全数把握疾患の検査

①人由来

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	デング熱	デングウイルス3型	1	つくば	60歳代	男	血液
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス +ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型	1	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
	麻疹疑い	デングウイルス3型	1	つくば	20歳代	女	血液、咽頭ぬぐい液

②環境由来

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	レジオネラ症	Legionella pneumophila 血清群5 + Legionella pneumophila 血清群6	1	県南	/	/	浴槽水

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型	5	水戸市	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
		RSウイルスB型	10	水戸市	1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	男	鼻腔ぬぐい液
		RSウイルス(型別検査中)	2	水戸市	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液

	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス	2	水戸市	5～9歳	女	水疱ぬぐい液
				水戸市	5～9歳	男	水疱ぬぐい液
	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA2型	3	水戸市	1歳未満	女	咽頭ぬぐい液
				水戸市	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
				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AH1pdm09	2	竜ヶ崎	30歳代	男
竜ヶ崎					40歳代	女	鼻腔ぬぐい液
眼	流行性結膜炎	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	ヒトパレコウイルス3型	1	古河	1歳未満	女	髄液、血液、咽頭ぬぐい液、糞便

3)その他の疾患の検査

なし

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	検出ウイルス
1	ひたちなか	小学校	9	ノロウイルスGⅡ
2	潮来	保育園	6	ノロウイルスGⅡ
3	竜ヶ崎	保育園	5	ノロウイルスGⅡ

・月別検出件数(過去3か月)

1)全数把握疾患の検査

①人由来

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			5月	6月	7月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1,VT2)	1	1	
		EHEC O157(VT2)	3	1	
	エムポックス(疑いを含む)	エムポックスウイルス	1		
		水痘・帯状疱疹ウイルス		1	
	蚊媒介感染症(疑いを含む)	デングウイルス3型			1
ツツガムシ病(疑いを含む)	<i>Rickettsia japonica</i>	1			
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス			1
		ヒトヘルペスウイルス6型	2	2	1
		ヒトヘルペスウイルス7型	1		1
		アデノウイルス2型	1		
		アデノウイルス(型別不能)	1		
		ヒトボカウイルス	1		
		ヒトライノウイルス		2	
		エンテロウイルス属(型別不能)		1	
		ヒトコロナウイルスOC43	2	1	
		パラインフルエンザウイルス3型	2	1	
	RSウイルス		1		
麻疹(疑いを含む)	デング熱ウイルス3型			1	
	水痘・帯状疱疹ウイルス	2			

②環境由来

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			5月	6月	7月
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1		1	
		<i>Legionella pneumophila</i> 血清群5			1
		<i>Legionella pneumophila</i> 血清群6			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	2023年		
			5月	6月	7月
小	RSウイルス感染症	RSウイルスA型		1	5
		RSウイルスB型		6	10
		RSウイルス(型別検査中)		1	2
	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス			2
	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA2型			1
		コクサッキーウイルスA4型			1
エンテロウイルスA71型				1	
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09		1	2
		インフルエンザAH3	4	1	
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス56型			1
基	無菌性髄膜炎	ヒトパレコウイルス3型	1	2	1
		ヒトヘルペスウイルス7型		1	
		水痘・帯状疱疹ウイルス		1	

3) その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			5月	6月	7月
その他	その他	ヒトヘルペスウイルス6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	2023年		
			5月	6月	7月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ	6	3	20	
	サポウイルス		5		
呼吸器感染症	ライノウイルス	4			
	ヒトコロナウイルス(OC43)	6			

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(7月1日～7月31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	つくば	8	<i>Staphylococcus aureus</i>	5	1	2	
2			1	<i>Bacillus cereus</i>			1	

〈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	検出細菌・寄生虫	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	飲食店	竜ヶ崎	1	ノロウイルスGⅡ	1			

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

病原体	検出検体	検出病原体	2023年		
			5月	6月	7月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅡ	30		1
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>		3	
		<i>Staphylococcus aureus</i>			5
	拭き取り	<i>Staphylococcus aureus</i>			1
	食品	<i>Staphylococcus aureus</i>			2
		<i>Bacillus cereus</i>			1
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type I		3	



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(2022年8月～2023年7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		2022年					2023年							合計
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
全数	二類 鳥インフルエンザ(H5N1)				6			2						8
	三類 腸管出血性大腸菌感染症	115	91	26	28	4	6	3	23	6	142	41	23	508
	腸チフス・パラチフス						5	3			3	5		16
	腸チフス・パラチフス(菌株)						1			1				2
	細菌性赤痢												4	4
	四類 E型肝炎	3		1	1		1		4	4	2		2	18
	A型肝炎	1				1		1						3
	エムポックス*2		1					1	1	1	1	2		7
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)				1							1	1	3
	ツツガムシ病			3	3	2			1	2	2		1	14
	日本紅斑熱	1		1	1				1					4
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)		1			1				1			2	5
	レジオネラ症												1	1
	五類 カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	2	1	13	6	9	6	2	3	3	5	4	4	58
	急性弛緩性麻痺				1									1
	急性脳炎・脳症	2	5	2	2	4	4	2	15	7	8	8	1	60
	風しん(先天性風しん症候群を含む)			1							1	1		3
	麻疹				1	1	1	1	1		15	10	8	38
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症													0
	新型コロナウイルス等 ※1 COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	6	12	8	2	1	1							30
COVID-19(ゲノム解析)	705	355	484	304	420	414	373	276	81	150	323	287	4172	
定点	小 RSウイルス感染症		9	13		1						8	18	49
	咽頭結膜熱			1		1								2
	感染性胃腸炎						1	1	1					3
	水痘												2	2
	手足口病		1	2										3
	突発性発しん					1				1				2
	ヘルパンギーナ	1											3	4
	イ インフルエンザ					2	17	25	14	6	4	2	2	72
	眼 急性出血性結膜炎									1				1
	流行性角結膜炎		3				2			1			2	8
	基 細菌性髄膜炎												1	1
	無菌性髄膜炎	4	4	5	4	4		1	2	4	4	5	1	38
	その他の疾患			3	6	4	5	3				1	2	24
	感染性胃腸炎(集団事例検査)			2	35	62	99	96	64	27	10	17	26	438
呼吸器感染症(集団事例検査)			16					10	9	10			45	
インフルエンザ(集団事例検査)						38	3						41	
合計	840	483	581	401	518	601	517	416	155	357	428	391	5688	

※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→エムポックス

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)

	2022年					2023年							合計
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
結核(分子疫学解析)	1	5	9	1	25	2	5	22	9		4	14	97
腸管出血性大腸菌感染症	7	15	7	5	1	4	1	3	2	10	7	4	66
合計	8	20	16	6	26	6	6	25	11	10	11	18	163

(環境等)

(件数)

	2022年					2023年							合計
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
レジオネラ症	2	8	1	3		19			2	7	10	18	70
合計	2	8	1	3	0	19	0	0	2	7	10	18	70

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

	2022年					2023年							合計	
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
ウイルス	人	3	16	16	6		1	21	51	11	31	3	9	168
	拭き取り							5	2		5	5		17
	食品等		1					13	5					19
細菌 ※	人	3	8	20	4			13	41	11	15	8	15	138
	拭き取り		10	35				10	16		5	12	19	107
	食品等		4	6				13	6				2	31
	その他	1			2		1					3		7
合計	7	39	77	12	0	2	75	121	22	56	31	45	487	

※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。