

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2022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(新イ:新型インフルエンザ等感染症)

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)	3	県西	10歳未満	女	糞便
				10歳代	女	糞便
				20歳代	男	糞便
	EHEC O157(VT1,VT2)	1	県南	10歳代	男	糞便
四類 E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型 +E型肝炎ウイルス(型別不能)	1	土浦	60歳代	男	血液: E型肝炎ウイルス3型 糞便: E型肝炎ウイルス(型別不能)
五類 急性脳炎脳症 (疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	1	ひたちなか	10歳未満	男	血液、咽頭ぬぐい液
	エンテロウイルス属(型別検査中) +ヒトヘルペスウイルス6型	1	日立	10歳未満	女	血液: エンテロウイルス属(型別検査中) 咽頭ぬぐい液: エンテロウイルス属(型別検査中) +ヒトヘルペスウイルス6型 糞便: エンテロウイルス属(型別検査中)
	アデノウイルス(型別検査中) +ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型 +ヒトポカウイルス	1	つくば	10歳未満	女	血液: アデノウイルス(型別検査中) +ヒトヘルペスウイルス7型 咽頭ぬぐい液: アデノウイルス(型別検査中) +ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型 +ヒトポカウイルス 糞便: アデノウイルス(型別検査中)
	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	水戸市	10歳代	女	咽頭ぬぐい液
新イ COVID-19	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	3	詳細は別表のとおり			

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	エンテロウイルス属(型別検査中)	1	水戸市	1歳未満	男	咽頭ぬぐい液
基 無菌性髄膜炎	単純ヘルペスウイルス2型	1	土浦	30歳代	女	髄液
	ヒトヘルペスウイルス6型	1	古河	1～4歳	女	血液

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	土浦	保育園	12	ノロウイルス G II
			1	サポウイルス

〈インフルエンザ〉

事例No.	保健所	施設	検出人数	検出ウイルス
1	中央	障害者支援施設	5	インフルエンザAH3

(別表)新型コロナウイルス検出状況(2022年7月1日～7月31日)

保健所	性別	年齢										検出人数合計	
		10歳未満	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	90歳代		
日立	男												
	女									1		1	1
古河	男												
	女									2		2	2
検出人数合計	男												
	女									3		3	3

・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	2022年		
			5月	6月	7月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)			3
		EHEC O157(VT1,VT2)	2	1	1
		EHEC O26(VT1)	1		
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型			1
		E型肝炎ウイルス(型別不能)			1
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	サイトメガロウイルス	1		
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	3	3
		ヒトヘルペスウイルス7型			1
		ヒトボカウイルス			1
		コクサッキーウイルスA6型	1		
		新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1		1
		ライノウイルス		1	
		麻疹ウイルスA型(ワクチン株)		1	
		エンテロウイルス属(型別検査中)			1
アデノウイルス(型別検査中)			1		
新型インフル等	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	3	1	3

※1 陰性確認検査を除く。

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	2022年		
			5月	6月	7月
小	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	3		
	感染性胃腸炎	アデノウイルス6型		1	
	ヘルパンギーナ	エンテロウイルス属(型別検査中)			1
基	無菌性髄膜炎	ヒトヘルペスウイルス6型	1		1
		単純ヘルペスウイルス2型			1
		水痘・帯状疱疹ウイルス		1	

3)その他の疾患の検査

(検出数)

臨床診断名		検出病原体	2022年		
			5月	6月	7月
原因不明の急性肝炎		アデノウイルス2型 +アデノウイルス(型別不能) +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		
		EBウイルス +ヒトヘルペスウイルス7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	2022年		
			5月	6月	7月
感染性胃腸炎		ノロウイルスGⅡ	16	12	12
		サポウイルス		6	1
インフルエンザ		インフルエンザAH3			5

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(7月1日～7月31日)

<ウイルス>

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	中央	1	ノロウイルス GII	1			
2	飲食店	潮来	1	ノロウイルス GI	1			
3	飲食店	土浦	1	ノロウイルス GII	1			
4	飲食店	東京都	1	ノロウイルス GII	1			

<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	東京	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
2	飲食店	潮来	1	<i>Staphylococcus aureus</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	2022年		
			5月	6月	7月
ウイルス	便	ノロウイルス GI			1
		ノロウイルス GII		2	3
細菌	便	<i>Staphylococcus aureus</i>	6		1
		<i>Campylobacter jejuni</i>		2	1
		<i>Bacillus cereus</i>		1	
	食品	<i>Staphylococcus aureus</i>	1		
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type I	2	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(2021年8月～2022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		2021年					2022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	三類	腸管出血性大腸菌感染症	65	93	53	27	42	26	6	9	21	62	103	47	554	
		細菌性赤痢							2						2	
	四類	E型肝炎				2					1	1		1	5	
		A型肝炎					1								1	
		Q熱							1						1	
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)		1								1	1		3	
		ツツガムシ病	3	1		4	3	1	1		3				16	
	五類	日本紅斑熱	1		2					1			1		5	
		カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2	7	8	8	6		3	2		2	1		39	
		急性脳炎・脳症	1	2		1	4	3	4	4	1	4	5	7	36	
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	1												1	
		麻しん					1	1							2	
		薬剤耐性アシネトバクター感染症						1							1	
	新型コロナウイルス等※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	2823	1049	162	29	71	1329	770	987	683	417	360	95	8775	
		COVID-19(ゲノム解析)	236	248	279	345	140	167	296	389	318	190	457	392	3457	
	定点	小	RSウイルス感染症						1							1
			感染性胃腸炎						4				1			5
手足口病							1								1	
突発性発しん							2	2	1	2		3			10	
ヘルパンギーナ						2								1		3
基	無菌性髄膜炎	4	5	6	2	4	6	4	6	4	4	3	4	52		
その他の疾患		2	1		4	4	1	1	1	1	4	3		22		
感染性胃腸炎(集団事例検査)		7	0	7	35	38	16	41	69	21	28	30	35	327		
呼吸器感染症(集団事例検査)		20												20		
インフルエンザ(集団事例検査)													9	9		
合計		3165	1407	517	459	317	1558	1128	1471	1054	717	965	598	13356		

※1 新型コロナウイルス感染症は、令和3年2月12日までは指定感染症に分類されていました。

(菌株)

(件数)

		2021年					2022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)		4			23	2	3	6	19		9	8	3	77
腸管出血性大腸菌感染症		6	19	8	6	10	6	1	4	1	9	16	13	99
合計		10	19	8	29	12	9	7	23	1	18	24	16	176

(その他)

(件数)

		2021年					2022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		4	4	4	8	6	6			3	12	10		57
合計		4	4	4	8	6	6	0	0	3	12	10	0	57

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2021年					2022年							合計
		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
ウイルス	人	19	4	9	18	46	23	40	10	10	12	5	12	208
	拭き取り					4		1	5					10
	食品等					8		18	1					27
細菌※	人	25	4	10	2	34	23	24	11	10	13	6	12	174
	拭き取り	13	20	10		18	20	15	20	7	11		10	144
	食品等	3	3			14	2	5	2		4			33
	その他		2			1			1		3	1		8
合計		60	33	29	20	125	68	103	50	27	43	12	34	604

※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。