

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2022年 5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(5月1日～5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(VT1,VT2)	1	県北	50歳代	女	糞便
		1	県南	50歳代	男	糞便
	EHEC O26(VT1)	1	県南	30歳代	男	糞便
五類 急性脳炎脳症(疑いを含む)	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	1	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
	サイトメガロウイルス	1	日立	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
	コクサッキーウイルスA6型 +ヒトヘルペスウイルス6型	1	つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液: コクサッキーウイルスA6型 +ヒトヘルペスウイルス6型 糞便: コクサッキーウイルスA6型
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 突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	3	水戸市	1～4歳	男	血液
			水戸市	1～4歳	男	血液
			水戸市	1歳未満	女	血液
基 無菌性髄膜炎	ヒトヘルペスウイルス6型	1	古河	1～4歳	男	血液、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(地域)	年齢	性別	検出検体
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	つくば	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液: アデノウイルス2型 +ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトヘルペスウイルス7型 糞便: アデノウイルス(型別不能)
	EBウイルス +ヒトヘルペスウイルス7型	1	つくば	10歳代	男	咽頭ぬぐい液: EBウイルス +ヒトヘルペスウイルス7型

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	保育園	4	ノロウイルス GII
2	竜ヶ崎	保育園	4	ノロウイルス GII
3	つくば	保育園	4	ノロウイルス GII
4	つくば	児童養護施設	4	ノロウイルス GII

(別表)新型コロナウイルス検出状況(2022年5月1日～5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
中央	男											1
	女							1				1
日立	男		1									1
	女					1						1
検出人数 合計	男		1									1
	女					1		1				2

・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		
			3月	4月	5月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1,VT2)			2
		EHEC O26(VT1)			1
		EHEC OUT(VT1)	1		
四類	日本紅斑熱(疑いを含む)	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型		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	2		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
新型インフル等	COVID-19※1	新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)	38	7	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		
			3月	4月	5月
小	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	2		3
基	無菌性髄膜炎	ヒトヘルペスウイルス6型		1	1
		EB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		
			3月	4月	5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
伝染性単核球症疑い		EB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	2022年		
			3月	4月	5月
感染性胃腸炎		ノロウイルスGⅡ	26	4	16
		サポウイルス	11	5	
		<i>Staphylococcus aureus</i>		1	

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(5月1日～5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
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	つくば	6	<i>Staphylococcus aureus</i>	5		1	
2	飲食店	日立	1	<i>Staphylococcus aureus</i>	1			
3	自宅	筑西	1	<i>Anisakis</i> Type I				1
4	飲食店	竜ヶ崎	1	<i>Anisakis</i> Type 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		
			3月	4月	5月
ウイルス	便	ノロウイルス GⅡ	3	9	
細菌	便	<i>Staphylococcus aureus</i>		1	6
	食品	<i>Staphylococcus aureus</i>			1
寄生虫	その他	<i>Anisakis</i> Type I			2



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6月～2022年5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	
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		
全数	三類	腸管出血性大腸菌感染症	30	219	65	93	53	27	42	26	6	9	21	62	653
		細菌性赤痢									2				2
	四類	E型肝炎						2					1	1	4
		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	2
		ツツガムシ病		1	3	1		4	3	1	1		3		17
	五類	日本紅斑熱	1	1	1		2						1		6
		カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	5	4	2	7	8	8	6		3	2		2	47
		急性脳炎・脳症	2	3	1	2		1	4	3	4	4	1	4	29
		風しん(先天性風しん症候群を含む)	1		1										2
		麻しん		1					1	1					3
		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※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	710	984	2823	1049	162	29	71	1329	770	987	683	417	10014
		COVID-19(ゲノム解析)	178	105	236	248	279	345	140	167	296	389	318	190	2891
	定点	小	RSウイルス感染症							1					1
感染性胃腸炎				2					4					6	
手足口病			1						1					2	
伝染性紅斑			1											1	
突発性発しん									2	2	1	2		3	10
ヘルパンギーナ							2							2	
基	無菌性髄膜炎	3	5	4	5	6	2	4	6	4	6	4	4	53	
その他の疾患		1	1	2	1		4	4	1	1	1	1	4	21	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		45	37	7	0	7	35	38	16	41	69	21	28	344	
呼吸器感染症(集団事例検査)				20										20	
合計		978	1363	3165	1407	517	459	317	1558	1128	1471	1054	717	14134	

※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	
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		
結核(分子疫学解析)		2	1	4				23	2	3	6	19		9	69
腸管出血性大腸菌感染症		11	40	6	19	8	6	10	6	1	4	1	9	121	
合計		13	41	10	19	8	29	12	9	7	23	1	18	190	

(その他)

(件数)

		2021年							2022年					合計
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
レジオネラ症		2	13	4	4	4	8	6	6			3	12	62
合計		2	13	4	4	4	8	6	6	0	0	3	12	62

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2021年							2022年					合計
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
ウイルス	人	15	7	19	4	9	18	46	23	40	10	10	12	213
	拭き取り							4		1	5			10
	食品等							8		18	1			27
細菌※	人	15	10	25	4	10	2	34	23	24	11	10	13	181
	拭き取り	20	20	13	20	10		18	20	15	20	7	11	174
	食品等			3	3			14	2	5	2		4	33
	その他	2	1		2			1			1		3	10
合計		52	38	60	33	29	20	125	68	103	50	27	43	648

※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。