

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2025年 11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(11月1日～11月30日)

1) 全数把握疾患の検査

(人由来)

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 O26(VT1)	3	県南	10歳未満	女	糞便
					10歳未満	女	糞便
					30歳代	男	糞便
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1	筑西	50歳代	男	血液
	つつが虫病	Orientia tsutsugamushi Kawasaki型	1	中央	60歳代	男	血液、痂皮
		Orientia tsutsugamushi Kuroki型	1	ひたちなか	80歳代	男	血液、痂皮
	デング熱	デングウイルス3型	1	つくば	60歳代	女	血液、尿
五類	急性脳炎・脳症	ヒトヘルペスウイルス6型 +ヒトライノウイルス/エンテロウイルス属(型別検査中)	1	土浦	10歳未満	女	血液:ヒトヘルペスウイルス6型 咽頭ぬぐい液:ヒトライノウイルス/エンテロウイルス属(型別検査中)
		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)	1	つくば	10歳未満	女	咽頭ぬぐい液:エンテロウイルス属(型別検査中) 糞便:アデノウイルス(型別検査中)

2) 定点把握疾患の検査(病原体定点医療機関からの依頼)

(小: 小児科定点、急: 急性呼吸器感染症定点(※1)、眼: 眼科定点、基: 基幹定点)

診断名		検出病原体	検出人数	保健所	年齢	性別	検出検体
小	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス	1	水戸市	10歳代	女	咽頭ぬぐい液、水疱ぬぐい液
	突発性発しん	ヒトヘルペスウイルス6型	1	水戸市	1～4歳	男	血液、髄液
急	急性呼吸器感染症	インフルエンザウイルスAH3	15	潮来	30歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液
					40歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					10歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					60歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					60歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				竜ヶ崎	30歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
					20歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					70歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
					10歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				つくば	5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
					1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
					5～9歳	女	鼻腔ぬぐい液
					10歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					水戸市	5～9歳	女
			ひたちなか	つくば	20歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
			つくば	つくば	20歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液

急	急性呼吸器感染症	SARS-CoV-2	5	ひたちなか	90歳代	女	鼻腔ぬぐい液
				潮来	70歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				竜ヶ崎	50歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					80歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				古河	60歳代	男	鼻腔ぬぐい液
		ヒトパラインフルエンザウイルス2	2	潮来	1~4歳	女	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	5~9歳	女	鼻咽頭ぬぐい液
		ヒトパラインフルエンザウイルス3	1	水戸市	1歳未満	男	鼻咽頭ぬぐい液
		RSウイルスA型	2	潮来	70歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				つくば	1~4歳	女	鼻腔ぬぐい液
		RSウイルスB型	3	潮来	1~4歳	女	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	80歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				つくば	1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
		ライノウイルス/エンテロウイルス	9	ひたちなか	50歳代	男	鼻腔ぬぐい液
				潮来	10歳代	男	鼻腔ぬぐい液
					70歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液
				つくば	5~9歳	男	鼻腔ぬぐい液
					1~4歳	男	鼻腔ぬぐい液
					5~9歳	女	鼻腔ぬぐい液
				水戸市	1歳未満	女	鼻咽頭ぬぐい液
					1~4歳	女	鼻咽頭ぬぐい液
					1~4歳	女	鼻腔ぬぐい液
		アデノウイルス(型別検査中)	1	つくば	1~4歳	女	鼻腔ぬぐい液
		インフルエンザウイルスAH3 +SARS-CoV-2 +ヒトメタニューモウイルス +ライノウイルス/エンテロウイルス	1	水戸市	1~4歳	男	鼻腔ぬぐい液
		インフルエンザウイルスAH3 +アデノウイルス5型	1	つくば	10歳代	男	鼻腔ぬぐい液
		ヒトパラインフルエンザウイルス3 +ヒトパラインフルエンザウイルス4 +ライノウイルス/エンテロウイルス	1	つくば	1~4歳	女	鼻腔ぬぐい液
		ヒトパラインフルエンザウイルス4 +RSウイルスB型	1	つくば	5~9歳	男	鼻腔ぬぐい液
		ヒトパラインフルエンザウイルス4 +アデノウイルス(型別検査中)	1	水戸市	5~9歳	男	鼻咽頭ぬぐい液
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス54型	1	古河	60歳代	女	結膜ぬぐい液

(※1)・咳嗽、咽頭痛、呼吸困難、鼻汁、鼻閉のいずれか1つ以上の症状を呈し、発症から10日以内の急性的な症状であり、かつ、医師が感染症を疑う外来症例

・検査項目:A型インフルエンザウイルス、B型インフルエンザウイルス、SARS-CoV-2、ヒトパラインフルエンザウイルス1~4、RSウイルスA型/B型、ヒトメタニューモウイルス、ライノ/エンテロウイルス、アデノウイルス

3) その他の検査

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
エンテロウイルス感染症	エコーウィルス18型 +エンテロウイルス属(型別不能)	1	水戸市	10歳未満	男	膿液:エンテロウイルス属 (型別不能) 血清、鼻咽頭ぬぐい液、糞便:エコーウィルス18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	検出病原体
1	中央	保育園	2	ノロウイルス G II
2	中央	保育園	7	ノロウイルス G II
3	潮来	小学校	6	ノロウイルス G II
4	筑西	保育園	6	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

(人・菌株)

診断名		検出病原体	2025年		
			9月	10月	11月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT1 VT2)	1		
		EHEC O26(VT1)		1	3
		EHEC O111(VT1)		2	
		EHEC O128(VT1 VT2)		1	
		EHEC O128(VT2)		1	
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型		1	1
	A型肝炎	A型肝炎ウイルス3A型		1	
	つつが虫病(疑いを含む)	Orientia tsutsugamushi Kawasaki型			1
		Orientia tsutsugamushi Kuroki型			1
	デング熱	デングウイルス2型	1	1	
		デングウイルス3型			1
五類	急性脳炎・脳症	アデノウイルス(型別検査中)			1
		エンテロウイルス属(型別検査中)			1
		ヒトヘルペスウイルス6型			1
		ヒトライノウイルス/エンテロウイルス属(型別検査中)			1
	百日咳	Bordetella pertussis	1		

(環境等)

診断名		検出病原体	2025年		
			9月	10月	11月
四類	レジオネラ症	Legionella pneumophila 血清群1		2	
		Legionella pneumophila 血清群5	2		

2)定点把握疾患の検査(病原体定点医療機関からの依頼)

(小:小児科定点、急:急性呼吸器感染症定点(※1)、眼:眼科定点、基:基幹定点)

診断名		検出病原体	2025年		
			9月	10月	11月
小	水痘	水痘・帯状疱疹ウイルス			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
	伝染性紅斑	ヒトパルボウイルスB19	1		
急	急性呼吸器感染症	インフルエンザウイルスAH1pdm09	1		
		インフルエンザウイルスAH3	1	8	17
		インフルエンザウイルス(型別不能)			2
		インフルエンザウイルス(型別検査中)			1
		SARS-CoV-2	22	10	6
		ヒトパラインフルエンザウイルス2		2	2
		ヒトパラインフルエンザウイルス3	1		2
		ヒトパラインフルエンザウイルス4	2		3
		RSウイルスA型	4	5	2
		RSウイルスB型	3	7	4
		ヒトメタニューモウイルス		2	1
		ライノウイルス/エンテロウイルス	9	16	11
		アデノウイルス1型	1		
		アデノウイルス2型	2	2	
		アデノウイルス5型			1
		アデノウイルス(型別検査中)			2
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス54型		1	1

(※1)・咳嗽、咽頭痛、呼吸困難、鼻汁、鼻閉のいずれか1つ以上の症状を呈し、発症から10日以内の急性的な症状であり、かつ、医師が感染症を疑う外来症例

・検査項目:A型インフルエンザウイルス、B型インフルエンザウイルス、SARS-CoV-2、ヒトパラインフルエンザウイルス1~4、RSウイルスA型/B型、ヒトメタニューモウイルス、ライノ/エンテロウイルス、アデノウイルス

3)その他の検査

診断名	検出病原体	2025年		
		9月	10月	11月
エンテロウイルス感染症	エコーウィルス18型			1
	エンテロウイルス属(型別不能)			1

4)集団(施設や学校等)事例の検査

診断名	検出病原体	2025年		
		9月	10月	11月
感染性胃腸炎	ノロウイルス G II	4	5	21
インフルエンザ	インフルエンザウイルスAH1pdm09	6		
	インフルエンザウイルスAH3	6	18	

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(11月1日～11月30日) <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	東京都	1	ノロウイルス G II	1			
2	宴会場	神奈川県	1	ノロウイルス G II	1			
3	飲食店	日立	1	ノロウイルス G II	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	日立	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
			1	<i>Bacillus cereus</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	2025年		
			9月	10月	11月
ウイルス	便	ノロウイルス G II			3
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>	1	6	1
		<i>Campylobacter coli</i>		2	
		<i>Salmonella Typhimurium</i>		6	
		<i>Clostridium perfringens</i>		2	
	拭き取り	<i>Bacillus cereus</i>			1
	その他	<i>Campylobacter jejuni</i>	1		

