

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2023年 12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(12月1日～12月31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
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>	1	県央	80歳代	男	喀痰
			1	県南	70歳代	男	喀痰
	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型	1	潮来	60歳代	男	痂皮
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	インフルエンザAH3	2	潮来	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液
				つくば	10歳未満	男	咽頭ぬぐい液

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	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	1	土浦	1～4歳	女	咽頭ぬぐい液
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	7	潮来	30歳代	女	鼻腔ぬぐい液
					40歳代	男	鼻腔ぬぐい液
				竜ヶ崎	60歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
					30歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液
				土浦	10歳代	男	はなかみ液
				つくば	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液
					1～4歳	女	鼻腔ぬぐい液
			10歳代	女	はなかみ液		
		中央	40歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液		
			20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液		
		ひたちなか	20歳代	女	はなかみ液		
			60歳代	男	はなかみ液		
		潮来	20歳代	女	鼻腔ぬぐい液		
			40歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液		
		30歳代	男	鼻咽頭ぬぐい液			
		20歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液			
		10歳代	男	はなかみ液			
		50歳代	男	はなかみ液			
		50歳代	男	はなかみ液			
		5～9歳	女	はなかみ液			
	10歳代	男	はなかみ液				
	30歳代	男	鼻腔ぬぐい液				
	5～9歳	男	鼻腔ぬぐい液				
	10歳代	女	鼻腔ぬぐい液				
	古河	60歳代	女	鼻咽頭ぬぐい液			
	インフルエンザB(Victoria系統)	1	1	土浦	5～9歳	男	はなかみ液

眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス64型	1	古河	40歳代	男	結膜ぬぐい液
基	無菌性髄膜炎	コクサッキーウイルスA9型	1	土浦	10歳代	男	髄液、咽頭ぬぐい液

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	検出病原体
1	ひたちなか	保育園	8	ノロウイルスGⅡ
			2	サポウイルス
2	日立	小学校	2	サポウイルス
3	竜ヶ崎	こども園	1	サポウイルス
4	竜ヶ崎	保育園	4	ノロウイルスGⅡ
5	土浦	保育園	1	サポウイルス
6	つくば	保育園	2	サポウイルス
7	つくば	保育園	5	ノロウイルスGⅡ
8	古河	こども園	9	サポウイルス

〈感染性胃腸炎※1〉

事例 No.	保健所	施設	検出人数	検出病原体
1	土浦	保育園	1	<i>Staphylococcus aureus</i>

※1食中毒検査依頼による

〈呼吸器感染症〉

事例 No.	保健所	施設	検出人数	検出病原体
1	土浦	小学校	1	インフルエンザAH3

・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	2023年		
			10月	11月	12月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)	1	7	
四類	レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>			2
	ツツガムシ病	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型		2	
		<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型			1
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	EBウイルス	1		
		RSウイルスB型	1		
		ヒトヘルペスウイルス6型	1	2	
		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3型		2	
		アデノウイルス(型別不能)		3	
		インフルエンザAH1pdm09	2	1	
インフルエンザAH3	1	3	2		

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		
			10月	11月	12月
小	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型		3	1
	突発性発疹	ヒトヘルペスウイルス6型	1	2	
イ	インフルエンザ	インフルエンザAH1pdm09	12	7	7
		インフルエンザAH3	13	27	18
		インフルエンザB(Victoria系統)			1
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス2型	1		
		アデノウイルス37型		1	
		アデノウイルス54型		1	
		アデノウイルス56型		1	
		アデノウイルス64型			1
基	無菌性髄膜炎	コクサッキーウイルスA9型			1
		コクサッキーウイルスB5型	1		

3)その他の疾患の検査

臨床診断名		検出病原体	2023年		
			10月	11月	12月
インフルエンザ		インフルエンザAH1pdm09		1	
		インフルエンザAH3		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		
			10月	11月	12月
感染性胃腸炎		ノロウイルス GⅡ		6	17
		サポウイルス	3		17
感染性胃腸炎※1		<i>Staphylococcus aureus</i>			1
インフルエンザ		インフルエンザAH3	3		1

※1食中毒検査依頼による

2.食中毒(有症苦情)等検査

・検出状況(12月1日～12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	1	<i>Campylobacter jejuni</i>	1			
2	大学学食	竜ヶ崎	1	<i>Bacillus cereus</i>			1	
			1	<i>Staphylococcus aureus</i>			1	
			2	<i>Clostridium perfringens</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	自宅	つくば	3	ノロウイルスGⅡ	3			
2	飲食店	千葉県	1	サポウイルス	1			
3	飲食店	大阪府	11	ノロウイルスGⅡ	11			

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2023年		
			10月	11月	12月
ウイルス	便	ノロウイルス GⅡ		4	14
		サポウイルス			1
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>		1	1
		<i>Clostridium perfringens</i>		1	2
		EHEC O157 (VT2)		1	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	3	1	
	食品	<i>Bacillus cereus</i>			1
		<i>Staphylococcus aureus</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(2023年1月～2023年12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												合計	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
二類	鳥インフルエンザ(H5N1)		2											2	
	腸管出血性大腸菌感染症	6	3	23	6	142	41	23	33	30	29	223	179	738	
三類	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	
全数	E型肝炎	1		4	4	2		2	1	1		1		16	
	A型肝炎		1											1	
	エムボックス*2		1	1	1	1	2							6	
	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)						1	1	1					3	
	ツツガムシ病			1	2	2		1	1	1	4	5	1	18	
	日本紅斑熱			1										1	
	ダニ媒介感染症(リケッチャ・SFTS等)									2	2		1	5	
	日本脳炎									1	1	1		3	
	蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)				1			2			1			4	
	レジオネラ症							1		2			2	5	
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症*2	6	2	3	3	5	4	4	7	7	8	5	7	61
急性脳炎・脳症		4	2	15	7	8	8	1	2	2	7	10	2	68	
風しん(先天性風しん症候群を含む)						1	1							2	
麻疹		1	1	1		15	10	8	2	1	2	5		46	
新型コロナウイルス等 ※1	COVID-19(PCR検査、陰性確認を含む)	1												1	
COVID-19(ゲノム解析)	414	373	276	81	150	323	287	312	329	335	135	79	3094		
定点	小	RSウイルス感染症					8	18	3	1				30	
		咽頭結膜熱										4	1	5	
		感染性胃腸炎	1	1	1									3	
		水痘						2						2	
		手足口病							2	1				3	
		突発性発しん				1			1		1	2		5	
		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	17	25	14	6	4	2	2	4	6	26	36	27	169
		急性出血性結膜炎				1					1				2
	眼	流行性角結膜炎	2			1			2	1	1	1	3	1	12
		細菌性髄膜炎							1						1
	基	無菌性髄膜炎		1	2	4	4	5	1	4	5	4	2	3	35
		その他の疾患	5	3				1	2				2	1	14
感染性胃腸炎(集団事例検査)		99	96	64	27	10	17	26	6		15	9	62	431	
呼吸器感染症(集団事例検査)				10	9	10			4					33	
インフルエンザ(集団事例検査)		38	3							38	5		3	87	
合計		601	517	416	155	357	428	391	385	429	441	444	369	4933	

※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												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
結核(分子疫学解析)	2	5	22	9		4	14	6	12	9	6	9	98
腸管出血性大腸菌感染症	4	1	3	2	10	7	4	8	8	9	21	3	80
合計	6	6	25	11	10	11	18	14	20	18	27	12	178

(環境等)

(件数)

	2023年												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
腸管出血性大腸菌感染症											2		2
レジオネラ症	19			2	7	10	18		5		36	5	102
合計	19	0	0	2	7	10	18	0	5	0	38	5	104

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

		2023年												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ウイルス	人	1	21	51	11	31	3	9	3	4	28	30	38	230
	拭き取り		5	2		5	5				20			37
	食品等		13	5						2				20
細菌 ※	人		13	41	11	15	8	15	5	7	4	38	48	205
	拭き取り		10	16		5	12	19		8	10	5	28	113
	食品等		13	6				2		1		4	24	50
	その他	1					3				3	14		21
合計		2	75	121	22	56	31	45	8	22	65	91	138	676

※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。