

茨城県衛生研究所における病原体検出情報

— 2024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

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)	7	県南	10歳未満	男	糞便
					10歳未満	男	糞便
					10歳未満	男	糞便
					10歳未満	女	糞便
					10歳未満	女	糞便
					30歳代	女	糞便
					40歳代	男	糞便
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型	1	ひたちなか	60歳代	男	血液
五類	急性脳炎脳症	単純ヘルペスウイルス1型	1	ひたちなか	90歳代	女	髄液
	風しん	EBウイルス	1	水戸市	50歳代	男	血液

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	RSウイルス感染症	RSウイルスA	3	土浦	1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
					1歳未満	女	鼻腔ぬぐい液
					1～4歳	男	鼻腔ぬぐい液
	手足口病	コクサッキーウイルスA6型	2	水戸市	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
					1歳未満	男	咽頭ぬぐい液
	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA6型	1	水戸市	1～4歳	男	咽頭ぬぐい液
	突発性発しん	コクサッキーウイルスA6型	1	水戸市	1～4歳	男	血液
突発性発しんの疑い	コクサッキーウイルスA6型	1	水戸市	1～4歳	男	血液	
眼	流行性角結膜炎	アデノウイルス3型	1	古河	1～4歳	女	結膜ぬぐい液

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	年齢	性別	検出検体
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別不能)	1	水戸市	1歳未満	女	髄液
エンテロウイルス感染症	コクサッキーウイルスB2型	1	水戸市	1歳未満	女	髄液、血液、 咽頭ぬぐい液

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	筑西	福祉施設	3	ノロウイルスGⅡ

〈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	病院	8	ライノウイルス

・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	2024年		
			5月	6月	7月
三類	腸管出血性大腸菌感染症	EHEC O157(VT2)			7
四類	E型肝炎	E型肝炎ウイルス3型			1
	つつが虫病	<i>Rickettsia japonica</i>	1		
	つつが虫病、日本紅斑熱	<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型	1		
	デング熱	デングウイルス3型	1		
五類	急性脳炎脳症(疑いを含む)	単純ヘルペスウイルス1型			1
	風しん	EBウイルス			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	2024年		
			5月	6月	7月
小	RSウイルス感染症	RSウイルスA	5		3
		RSウイルスB	2	1	
	咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	1		
	手足口病	コクサッキーウイルスA6型		1	2
	手足口病、ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA6型		1	
	ヘルパンギーナ	コクサッキーウイルスA6型		1	1
	突発性発疹(疑いを含む)	ヒトヘルペスウイルス6型	3		
ヒトヘルペスウイルス7型			1		
コクサッキーウイルスA6型				2	
イ	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		
		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3型	2	3	1
		アデノウイルス37型	2		
基	無菌性髄膜炎	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	2024年		
		5月	6月	7月
RSウイルス感染症 突発性発疹の疑い	RSウイルスA	1		
無菌性髄膜炎	エンテロウイルス属(型別不能)			1
エンテロウイルス感染症	コクサッキーウイルスB2型	1		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	2024年		
		5月	6月	7月
感染性胃腸炎	ノロウイルス GⅡ	9	5	3
呼吸器感染症	ライノウイルス			8

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>

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	ウイルス	検出検体			
					便	拭き取り	食品	その他
1	飲食店	つくば	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	筑西	5	<i>Campylobacter jejuni</i>	5			

・月別検出件数(過去3か月)

(検出数)

	検出検体	検出病原体	2024年		
			5月	6月	7月
ウイルス	便	ノロウイルスGⅡ		11	1
細菌	便	<i>Campylobacter jejuni</i>		3	5
		<i>Staphylococcus aureus</i>	1		
		<i>Yersinia enterocolitica</i>	7		
	その他	<i>Yersinia enterocolitica</i>	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(2023年8月～2024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		2023年					2024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)						1							1	
	三類 腸管出血性大腸菌感染症	33	30	29	223	179	37	23	16	39	15	33	132	789	
	細菌性赤痢						11							11	
	細菌性赤痢(菌株)						1							1	
	四類	E型肝炎	1	1		1		2	4		1		1	1	12
		A型肝炎							5		1				6
		デング熱										1			1
		重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	1								1				2
		つつが虫病	1	1	4	5	1				1	1			14
		つつが虫病、日本紅斑熱											1		1
		ダニ媒介感染症(リケッチア・SFTS等)		2	2		1	3							8
		日本紅斑熱									1			2	3
		日本脳炎		1	1	1									3
		蚊媒介感染症(デング熱・ジカ熱等)			1										1
	レジオネラ症		2			2	2				1	1		8	
	五類	カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症	7	7	8	5	7	1		3	1	4	3	3	49
		急性脳炎・脳症	2	2	7	10	2	1	2	2	1	2		2	33
		風しん(先天性風しん症候群を含む)							1				1	1	3
		麻疹	2	1	2	5		1		7	6	3		2	29
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	COVID-19(ゲノム解析)	312	329	335	135	79	121	148	103	0	211	24	10	1807	
小	RSウイルス感染症	3	1				1	1	1	4	7	1	3	22	
	咽頭結膜熱				4	1	2				1			8	
	感染性胃腸炎							1	1					2	
	水痘					1			1					2	
	手足口病	2	1									1	2	6	
	手足口病、ヘルパンギーナ											1		1	
	突発性発しん	1		1	2	1			1		3	1	2	12	
	ヘルパンギーナ	1										1	1	3	
	流行性耳下腺炎				1									1	
イ	インフルエンザ	4	9	27	36	34	18	19	14	6	3	1		171	
	急性出血性結膜炎		1										1	2	
眼	流行性角結膜炎	1	1	1	3	1	1	1		2	5	4	3	23	
	細菌性髄膜炎							1						1	
基	無菌性髄膜炎	4	5	4	2	3	2	5				2	1	28	
	その他の疾患				2	1			4	2	2	2	3	16	
感染性胃腸炎(集団事例検査)		6		15	9	62	71	74	54	15	11	15	3	335	
呼吸器感染症(集団事例検査)		4							5				16	25	
インフルエンザ(集団事例検査)			38	5		3								46	
合計		385	432	442	444	378	276	285	212	81	272	92	188	3487	

(菌株)

(件数)

	2023年					2024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)	6	12	9	6	9	6	10	9	4	9	9	10	99
腸管出血性大腸菌感染症	8	8	9	21	3	6	4	4	8	5	5	20	101
合計	14	20	18	27	12	12	14	13	12	14	14	30	200

(環境等)

(件数)

	2023年					2024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	
腸管出血性大腸菌感染症				2									2
レジオネラ症		5		36	5						2	5	53
合計	0	5	0	38	5	0	0	0	0	0	2	5	55

【食中毒(有症苦情)等検査】

(件数)

	2023年					2024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	2	4	28	30	38	62	69	58	54	15	21	15	396
	拭き取り			20			10	14	5	5				54
	食品等		2					15	3	1				21
細菌 ※	人	5	7	4	38	48	106	50	54	70	15	20	15	432
	拭き取り		8	10	5	28	71	22	23	27		11	20	225
	食品等		1		4	24	15		3	14		3	20	84
	その他			3	14					1	1			19
合計	7	22	65	91	138	264	170	146	172	31	55	70	1231	

※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。