

群馬県病原体検査情報(2024年)

令和7年1月16日

この情報は、群馬県衛生環境研究所で実施した病原体検査情報をまとめたものです。

◆ 病原体定点医療機関からの検体についての検査実施状況

県内における病原体の動向を把握するため、病原体定点医療機関(県内48カ所)において採取された検体を検査しました。

なお、感染性胃腸炎は、基幹病原体定点医療機関(県内9カ所)においてロタウイルス胃腸炎と診断された場合を含みます(※)。

臨床診断名	検体受付月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
インフルエンザ (インフルエンザ様疾患を含む)	件数(人)	30	15	15	8	2	1	2	2	1	0	4	26	106
	インフルエンザウイルスAH1pdm09	6	1					1	2	1		4	23	38
	インフルエンザウイルスAH3	2						1					2	5
	インフルエンザウイルスB(ビクトリア系統)	7	12	11	8	2								40
	検出されず	15	2	4			1						1	23
新型コロナウイルス 感染症	件数(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	検出されず													0
RSウイルス感染症	件数(人)	0	1	2	2	0	1	0	1	0	0	1	1	9
	RSウイルス		1	2	2		1		1			1	1	9
	検出されず													0
咽頭結膜熱	件数(人)	1	2	2	2	1	2	3	3	2	0	1	0	19
	アデノウイルス1型											1		1
	アデノウイルス2型						1	2	2					5
	アデノウイルス3型	1	2	2	2	1	1	1	1	2				13
	検出されず													0
A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	件数(人)	0	0	2	1	3	5	2	0	1	2	0	0	16
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T1					1	1							2
	<i>Streptococcus pyogenes</i> TUT						2	1						3
	検出されず			2	1	2	2	1		1	2			11
感染性胃腸炎(※)	件数(人)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	5
	アデノウイルス41型											1		1
	検出されず						2						2	4
水痘	件数(人)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	水痘帯状疱疹ウイルス					1								1
	検出されず													0
手足口病	件数(人)	1	0	0	2	6	6	3	3	1	12	4	1	39
	コクサッキーウイルスA群6型				2	3	4	2			1			12
	コクサッキーウイルスA群6型、ライノウイルス					1								1
	コクサッキーウイルスA群10型						1							1
	コクサッキーウイルスA群10型、ライノウイルス					1								1
	コクサッキーウイルスA群16型									1	4	1	1	7
	ライノウイルス					1	1				3	2		7
	ヒトエンテロウイルス71型								2		1			3
検出されず	1						1	1		3	1		7	
伝染性紅斑	件数(人)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5
	ヒトパルボウイルスB19								1	2	1			4
	検出されず											1		1
突発性発しん	件数(人)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	検出されず	1	1											2
ヘルパンギーナ	件数(人)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	コクサッキーウイルスA群10型							1						1
	検出されず													0
流行性耳下腺炎	件数(人)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	検出されず						1							1
急性出血性結膜炎	件数(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	検出されず													0
流行性角結膜炎	件数(人)	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1	7
	アデノウイルス3型	1							1					2
	アデノウイルス8型					1							1	2
	アデノウイルス37型							1						1
	アデノウイルス56型			1										1
	検出されず							1						1
細菌性髄膜炎	件数(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	検出されず													0
無菌性髄膜炎	件数(人)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	検出されず							1	1					2

◆ 全数把握疾患における細菌分離状況（結核を除く）
 感染症法に基づき、全数把握疾患の届出に伴う細菌検査を実施しています。

臨床診断名	検体受付月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
細菌性赤痢	件数(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	<i>Shigella sonnei</i>										1			1	
腸管出血性 大腸菌感染症	件数(人)	5	5	2	4	5	15	21	43	10	37	11	8	166	
	EHEC O2:H27 VT2									1				1	
	EHEC O15:H16 VT2						1							1	
	EHEC O15:H18 VT1	1												1	
	EHEC O26:H11 VT1			1	1		1	1	17	2	21		1	45	
	EHEC O26:HUT VT1								3		6			9	
	EHEC O38:H26 VT1							1						1	
	EHEC O38:H26 VT2											1		1	
	EHEC O45:HNM VT1										1			1	
	EHEC O55:H12 VT1										1			1	
	EHEC O76:H19 VT1VT2								1					1	
	EHEC O76:HNM VT1									1				1	
	EHEC O77:H45 VT1VT2									1				1	
	EHEC O84:H20 VT1									1				1	
	EHEC O91:H14 VT1								1					1	
	EHEC O91:HNM VT1							2	1	1	1	1	5	1	12
	EHEC O91:HNM VT1VT2										1	1			2
	EHEC O98:HNM VT2									1					1
	EHEC O103:H2 VT1							2	2	1					5
	EHEC O103:H2 VT1VT2			1											1
	EHEC O105:H7 VT2									2					2
	EHEC O111:H8 VT1											1			1
	EHEC O111:HNM VT1VT2											1			1
	EHEC O113:H21 VT2								1	1					2
	EHEC O115:H10 VT1													1	1
	EHEC O121:H19 VT2								1						1
	EHEC O128:HNM VT1VT2								1					1	2
	EHEC O136:HNM VT2								1						1
	EHEC O145:HNM VT2						1		1						2
	EHEC O156:H25 VT1						1								1
	EHEC O157:H7 VT2	2	3					3	5	5		1	1	2	22
	EHEC O157:H7 VT1VT2	1		1	3			2	2	8	3				20
	EHEC O157:HNM VT2													1	1
	EHEC O157:HNM VT1VT2							2				1	2		5
	EHEC O174:HNM VT1							1							1
	EHEC O174:HNM VT2										1				1
	EHEC O176:HNM VT1VT2													1	1
	EHEC O179:H8 VT2							1							1
	EHEC O181:H49 VT2										1				1
	EHEC O182:HNM VT1								1						1
	EHEC O186:H2 VT1						1								1
	EHEC OUT:H7 VT1													1	1
	EHEC OUT:H8 VT1VT2	1	1												2
	EHEC OUT:H16 VT1VT2												1		1
	EHEC OUT:H19 VT2								1	1					2
	EHEC OUT:H27 VT2											1			1
	EHEC OUT:HNM VT1						1								1
EHEC OUT:HNM VT1VT2						1								1	
	EHEC検出されず										1			1	
パラチフス菌血症	件数(人)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	<i>Salmonella Paratyphi A</i>					1								1	
カルバペネム耐性 腸内細菌目細菌感染症	件数(人)	0	3	2	4	4	0	2	2	4	2	4	2	29	
	C R E	<i>Klebsiella aerogenes</i>		1			1				1				3
		<i>Klebsiella pneumoniae</i>				1							2		3
		<i>Enterobacter cloacae</i> complex(※1)					2			1	1			1	5
		<i>Escherichia coli</i>		1								1			2
		<i>Citrobacter freundii</i> complex				1									1
		<i>Serratia marcescens</i>				1									1
		<i>Morganella morganii</i>							1						1
		(カルバペネマーゼ産生菌 再掲※2)				1					1	1			3
CRE検出されず		1	2	1	1		1	1	2	1	2	1	13		

	件数(人)	4	5	2	3	4	2	2	0	2	1	1	3	29
劇症型溶血性 レンサ球菌感染症	<i>Streptococcus pyogenes</i> T1(A群)	1	2		1	3	1	2						10
	<i>Streptococcus pyogenes</i> T12(A群)	1												1
	<i>Streptococcus pyogenes</i> TUT(A群)	1	2	1	1	1				2	1		2	11
	<i>Streptococcus agalactiae</i> (B群)		1									1		2
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> ssp. <i>equisimilis</i> (C群)	1												1
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> ssp. <i>equisimilis</i> (G群)			1	1		1						1	4
	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> (G群)													0
バンコマイシン耐性 腸球菌感染症	件数(人)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	VRE検出されず								1					1

※1 *Enterobacter cloacae* complexには、次の菌種のいずれかを含みます。
E. cloacae, *E. asburiae*, *E. hormaechei*, *E. kobei*, *E. ludwigii*, *E. mori*, *E. nimipressuralis*
 ※2 IMP-1型(*K. pneumoniae* 1人、*E. cloacae* complex 1人)、NDM型(*E. coli* 1人)

◆ 全数把握疾患におけるウイルス遺伝子検査実施状況
 感染症法に基づき、全数把握疾患の届出に伴うウイルス検査を実施しています。

臨床診断名	検体受付月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
A型肝炎	件数(人)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	検出されず			1										1
デング熱	件数(人)	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	デングウイルス1型							1						1
	デングウイルス(型別不明)				1									1
	検出されず								1					1
急性脳炎	件数(人)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
	検出されず		1						1			1		3

◆ 麻しん・風しん遺伝子検査実施状況
 麻しん及び風しんの積極的疫学調査として、麻しんウイルス及び風しんウイルスの遺伝子検査を実施しています。

臨床診断名	検体受付月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
麻しん・風しん (疑いを含む)	件数(人)	0	0	2	2	2	1	0	0	0	2	0	0	9
	麻しんウイルス													0
	風しんウイルス													0
	検出されず			2	2	2	1				2			9

◆ 群馬県結核菌サーベイランス実施要領に基づく結核菌VNTR解析の実施状況
 感染症法に基づく積極的疫学調査の一環として、結核菌遺伝子の反復配列多型(VNTR)解析を実施しています。
 解析結果から結核菌の遺伝系統群の推定を行いました。

臨床診断名	検体受付月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
結核	件数(人)	7	7	26	9	2	1	6	17	19	5	5	8	112
	非北京型	3	1	7	2			1	5	9	3	3	5	39
	北京型 ST11/26				1				2				1	4
	北京型 STK	1	1	3		1	1	1	3	2	2	1	1	17
	北京型 ST3	1	2	3	2	1		1	1	1		1	1	14
	北京型 ST25/19	1	2	6	2			1	2					14
	北京型 Modern	1	1	6	2			2	4	7				23
	解析不能			1										1

◆ 集団発生事例の検査実施状況

No.	臨床診断名	検体受付月	受付件数(検出件数)(人)
No. 1	急性上気道炎	1月	20(ライノウイルス:15)
No. 2	感染性胃腸炎	1月	8(ノロウイルスGⅡ:2)
No. 3	上気道炎	1-2月	2(検出されず:2)
No. 4	感染性胃腸炎	2月	7(ノロウイルスGⅡ:4)
No. 5	感染性胃腸炎	3月	5(ノロウイルスGⅡ:5)

◆ その他の検査実施状況
 保健所等からの依頼により、疑い症例等の検査を実施しています。

臨床診断名	検体受付月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
サルモネラ症疑い	件数(人)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> (一般サルモネラ)			1										1
	検出されず							1						1
手足口病疑い	件数(人)	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	コクサッキーウイルスA群6型			1	2		1							4
重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)疑い	件数(人)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	検出されず					1			1					2
カルバペネム耐性 腸内細菌目細菌感染症(保 菌、カルバペネマーゼ確認 検査のみ)	件数(人)	0	0	0	0	0	3	0	14	0	1	1	1	20
	IMP-1型						2		13		1	1		17
	検出されず						1		1				1	3
アデノウイルス感染症	件数(人)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	アデノウイルス1型							1						1
エムポックス疑い	件数(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	検出されず												1	1