

病原体検出情報(2016年)

この情報は、岐阜県感染症発生動向調査により、岐阜県内の医療機関等から岐阜県保健環境研究所及び岐阜市衛生試験所に提供された検体の病原体検査情報についてまとめたものです。

2016年4月に、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律の一部改正により、検体を提供する医療機関及び検体提出の頻度等が変更されたため、4月以降は別集計としています。

2017年3月26日現在

■ 定点把握対象疾患

臨床診断名		病原体(遺伝子検出を含む)	1～3月計	4～6月	7～9月	10～12月	4～12月計
ウイルス	インフルエンザ	検体数	70	10	7	24	41
		インフルエンザウイルス AH1pdm09	* 35	2			2
		インフルエンザウイルス AH3	1		6	24	30
		インフルエンザウイルス B型	* 29	8			8
		不検出	6		1		1
	RSウイルス感染症	検体数	0	2	4	17	23
		RSウイルス	0	2	3	14	19
		不検出	0		1	3	4
	咽頭結膜熱	検体数	0	10	4	3	17
		アデノウイルス1型	0	1			1
		アデノウイルス2型	0	5	1	1	7
		アデノウイルス3型	0	1	2	2	5
		アデノウイルス4型	0	2	1	0	3
		不検出	0	1			1
	伝染性紅斑	検体数	0	1			1
		パルボウイルスB19	0	1			1
	手足口病	検体数	0	3	12	8	23
		コクサッキーウイルスA2型	0		1		1
		コクサッキーウイルスA4型	0	1			1
コクサッキーウイルスA6型		0	1	8	** 5	14	
コクサッキーウイルスA16型		0		1	1	2	
エンテロウイルス71型		0			1	1	
ヒトパレコウイルス3型		0	1			1	
ライノウイルス		0			** 1	1	
不検出		0		2	1	3	
突発性発しん		検体数	0			1	1
	ヒトヘルペスウイルス6型	0			1	1	
ヘルパンギーナ	検体数	0	2	13	1	16	
	コクサッキーウイルスA2型	0		3	1	4	
	コクサッキーウイルスA4型	0	1	2		3	
	コクサッキーウイルスA5型	0		1		1	
	コクサッキーウイルスA6型	0		3		3	
	ヒトパレコウイルス3型	0		2		2	
	単純ヘルペスウイルス1型	0	1			1	
	不検出	0		2		2	
流行性耳下腺炎	検体数	0	5	5	10	20	
	ムンプスウイルス	0	3	4	*** 8	15	
	ライノウイルス	0			*** 2	2	
	不検出	0	2	1	2	5	
無菌性髄膜炎	検体数	1	2	6	1	9	
	コクサッキーウイルスA2型	0		1		1	
	コクサッキーウイルスB5型	0		2		2	
	ムンプスウイルス	0			1	1	
	不検出	1	2	3		5	

*1例は重複検出、**1例は重複検出、***2例は重複検出

■ 定点把握対象疾患(つづき)

臨床診断名		病原体(遺伝子検出を含む)	1~3月計	4~6月	7~9月	10~12月	4~12月計
ウイルス 細菌	感染性胃腸炎	検体数	0	6	6	6	18
		ノロウイルスG2	0	1		* 1	2
		サポウイルスG1	0		1		1
		A群ロタウイルス	0	1		2	3
		アデノウイルス(未型別)	0		1	1	2
		ライノウイルス	0			* 1	1
		下痢原性大腸菌(EAST1EC)	0		1		1
		下痢原性大腸菌(EAaggEC)	0			* 1	1
		サルモネラ O8群	0				1
		サルモネラ O40群**	0				1
		不検出	0	4	3		7
		細菌	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	検体数	0	15	4
<i>Streptococcus pyogenes</i> T1型	0			3		1	4
<i>Streptococcus pyogenes</i> T4型	0			4	2		6
<i>Streptococcus pyogenes</i> T6型	0			2			2
<i>Streptococcus pyogenes</i> T12型	0			5	1		6
<i>Streptococcus pyogenes</i> T25型	0					1	1
<i>Streptococcus pyogenes</i> TB3264型	0				1	2	3
<i>Streptococcus pyogenes</i> T型別不能	0			1			1
百日咳	検体数		0	3	2	3	8
	百日咳菌		0	2	1	1	4
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		0			1	1
	不検出		0	1	1	1	3

*1例は重複検出、**血清型別は国立感染症研究所にて実施

■ 全数把握対象疾患

臨床診断名		病原体(遺伝子検出を含む)	1~3月計	4~6月	7~9月	10~12月	4~12月計
三類	腸管出血性大腸菌感 染症	検体数	5	6	31	5	42
		<i>Escherichia coli</i> O157:H7 VT1&2	0	4	6		10
		<i>Escherichia coli</i> O157:H7 VT2	0	1	11	3	15
		<i>Escherichia coli</i> O157:H- VT1&2	0		1	1	2
		<i>Escherichia coli</i> O157:H- VT2	0		1		1
		<i>Escherichia coli</i> O26:H11 VT1	0		6		6
		<i>Escherichia coli</i> O103:H2 VT1	2	1			1
		<i>Escherichia coli</i> O115:H10 VT1	3				0
		<i>Escherichia coli</i> O137:H41 VT2*	0		1		1
		<i>Escherichia coli</i> O145:H- VT1	0			1	1
		<i>Escherichia coli</i> VT-	0		5		5
	腸チフス	検体数	0		1		1
		<i>Salmonella</i> Typhi	0		1		1
四類	E型肝炎	検体数	0		2		2
		E型肝炎ウイルス	0		2		2
	つつが虫病	検体数	0			1	1
		不検出	0			1	1
	デング熱	検体数	2	3	3	2	8
		デングウイルス1型	0		1		1
		デングウイルス2型	0	1			1
デングウイルス3型		0	1			1	
ジカウイルス感染症疑 い	検体数	2			2	2	
	不検出	0	1	2	2	5	

*血清型別は国立感染症研究所にて実施

■全数把握対象疾患(つづき)

臨床診断名		病原体(遺伝子検出を含む)	1~3月計	4~6月	7~9月	10~12月	4~12月計
四類	ポツリヌス症	検体数	0		1		1
		ポツリヌス菌*	0		1		1
	レジオネラ症	検体数	1	2	1	2	5
		<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1	1		1	2	3
	日本紅斑熱疑い	検体数	0	1	2	1	4
		不検出	0	1	2	1	4
五類	ウイルス性肝炎	検体数	0		1		1
		ヒトパレコウイルス3型	0		1		1
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	検体数	1	4	4		8
		<i>Escherichia coli</i> IMP-1型MBL産生性	1				0
		<i>Escherichia coli</i> AmpC β-ラクタマーゼ産生性	0	1			1
		<i>Enterobacter asburiae</i> IMP-1型メタロ-β-ラクタマーゼ産生性	0		1		1
		<i>Enterobacter aerogenes</i> AmpC β-ラクタマーゼ産生性	0		1		1
		<i>Enterobacter cloacae</i> AmpC β-ラクタマーゼ産生性	0	2	1		3
		<i>Klebsiella pneumoniae</i> ESBL産生性	0	1			1
		<i>Serratia marcescens</i> AmpC/ESBL産生性	0		1		1
		急性脳炎(脳症を含む)	検体数	3	2		3
	インフルエンザウイルス B型		1				0
	ノロウイルスG2		1				0
	RSウイルス		0			1	1
	不検出		1	2		2	4
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	検体数	0	1	1	1	3
		<i>Streptococcus pyogenes</i> T1型	0	1			1
		<i>Streptococcus agalactiae</i>	0		1		1
	侵襲性髄膜炎菌感染症	検体数	2				0
		<i>Neisseria meningitidis</i> Y群**	2				0
播種性クリプトコックス症	検体数	0	1			1	
	<i>Cryptococcus neoformans</i>	0	1			1	
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	検体数	0			1	1	
	<i>Enterococcus faecium</i> vanA遺伝子検出	0			1	1	
麻疹	検体数	0	2	2	2	6	
	風疹ウイルス	0	1			1	
風疹	検体数	0	1	2	2	5	
	風疹ウイルス	0	6		1	7	
	不検出	0	5		1	6	

*検査は国立感染症研究所にて実施、**血清型別は国立感染症研究所にて実施

■その他の疾患

臨床診断名	病原体(遺伝子検出を含む)	1~3月計	4~6月	7~9月	10~12月	4~12月計
心筋炎	検体数	2				0
	パルボウイルスB19	* 1				0
	ヒトヘルペスウイルス7型	* 1				0
	インフルエンザウイルス AH1pdm09	1				0
下気道炎	検体数	1		1	2	3
	インフルエンザウイルス AH1pdm09	1				0
	ライノウイルス	0		** 1		1
	<i>Moraxella catarrhalis</i>	0		** 1		1
	不検出	0			2	2
上気道炎	検体数	0		2		2
	不検出	0		2		2
その他	検体数	2		2	2	4
	エコーウイルス3型	0			1	1
	不検出	2		2	1	3

***重複検出

■小学校等インフルエンザ集団発生時のウイルス検査

臨床診断名	病原体(遺伝子検出を含む)	1~3月計	4~6月	7~9月	10~12月	4~12月計
インフルエンザ	検体数	67			4	4
	インフルエンザウイルス AH1pdm09	15				0
	インフルエンザウイルス B型	16			3	3
	不検出	36			1	1