

滋賀県感染症発生動向調査 感染症月報

平成 30 年 1 月

平成 30(2018)年 2 月 22 日発行 滋賀県感染症情報センター

1. コメント

- (1) 薬剤耐性菌感染症はメチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 感染症の報告が減少およびペニシリン耐性肺炎球菌感染症の報告が増加しました。
- (2) 性感染症は、性器クラミジア感染症および性器ヘルペスウイルス感染症が増加しました。

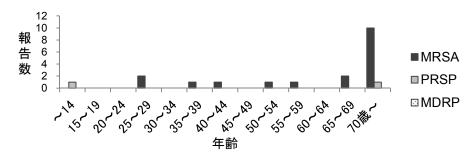
2. 薬剤耐性菌感染症(定点医療機関:9医療機関)

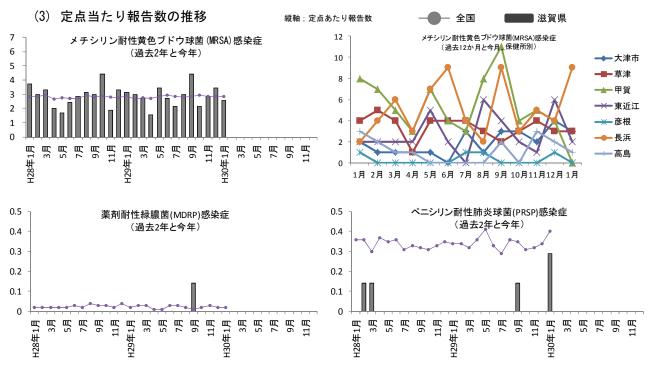
(1) 滋賀県および保健所別の定点あたり報告数(今月)

[-];[0報告]

疾病名			1	呆健所別	IJ			滋	賀県	全国
 	大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島	総数	先月比	総数
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 感染症	3.00	3.00	-	2.00	-	9.00	1.00	2.57	1	2.85
ペニシリン耐性肺炎球菌 (PRSP) 感染症	-	2.00	-	-	-	-	-	0.29	1	0.4
薬剤耐性緑膿菌(MDRP)感染症	_	-	_	_	-	_	_	_	_	0.02

(2) 年齢階級別の報告数 (今月)





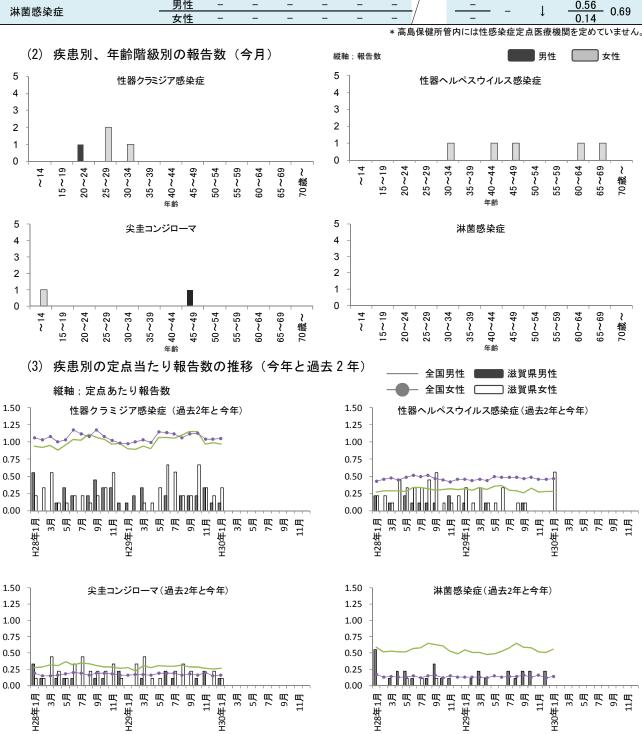
滋賀県が指定した定点医療機関(指定届出機関)から報告される感染症を定点把握対象感染症と呼びます。それらの疾病のうち、性感染症定点 9 機関(産科婦科系 4 機関および泌尿器科若しくは皮膚科 5 機関)から報告される性感染症 4 疾病と基幹定点 7 機関(およそ患者を 300 人以上収容できる施設)から報告される薬剤耐性菌感染症 3 疾病の患者数は、月を調査単位として集計しています。

性感染症(定点医療機関;7医療機関)

(1) 滋賀県および保健所別の定点あたり報告数(今月)

「-1;「0報告」

疾病名				ſ	呆健所別	IJ				滋賀県		全	国
大 柄石		大津市	草津	甲賀	東近江	彦根	長浜	高島(*)	性別	総数	先月比	性別	総数
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	男性	-	_	-	-	1.00	_	_ /	0.11	0.44	1	0.97	2.01
性品グプミント松米症	女性	0.33	1.00	-	-	_	-	_ / _	0.33	0.44	ı	1.05	2.01
性器ヘルペスウイルス感染症 -	男性	-	-	-	-	-	-			0.56	1	0.28	0.74
性格ベルベス・ノイルス総条征	女性	0.67	0.50	-	1.00	_	1.00		0.56	0.56	- 1	0.47	0.74
尖 圭コンジローマ -	男性	_	_	_	1.00	_	_	_ /	0.11	0.22		0.26	0.42
大王コンジローマ	女性	-	_	_	1.00	_	-	_ / _	0.11	0.22	→	0.16	0.42
淋菌感染症	男性	-	_	-	_	_	-	/	_		1	0.56	0.69
州 图 您 呆 让	女性	-	_	_	_	_	_	/	_	_	1	0.14	0.09



ウイルス検出状況(平成30年2月10日現在)

この検査は、滋賀県内における病原体の動向を把握するために、滋賀県感染症発生動向調査事業実施要 綱に基づいて実施しています。

対 象:病原体定点病院(県内13機関)

平成30年1月10日以降に検出されたウイルス

①インフルエンザ

インフルエンザおよびインフルエンザ様疾患の患 者からの検体を検索したところ、採取月別ウイルス検 出状況は右表の通り。インフルエンザウイルスB型山 形系統が多く検出された。県内にインフルエンザ警報 が発令中。

インフルエンザ

採取月別ウイルス検出状況

	12月	1月	計(人)
インフルエンザウイルスAH1pdm	9(1)	1	10
インフルエンザウイルスAH3	1		1
インフルエンザウイルスB(yamagata系統)	1	4	5
不検出	6(1)	4	10
計(人)	17(2)	9	26

*()内は今回検出した数

②呼吸器疾患

・上気道炎、下気道炎を主症状とする患者の検体を検索したところ、採取月別ウイルス検出状況は下表の 通り。

上気道炎

採取月別ウイルス検出状況

		11月*	12月	計(人)
RSウイルスA群			1	1
RSウイルスB群+ライノウイルス			2	2
アデノウイルス2型 + ライノウイルス			1	1
エコーウイルス3型		2		2
コクサッキーウイルスA群5型		1 (1)		1
ライノウイルスA群		1 (1)		
不検出		5 (2)	1	6
	計(人)	9 (4)	5	14

*()内は今回検出した数

下気道炎

採取月別ウイルス検出状況

()			11月*	12月	計(人)
	RSウイルスA群		1 (1)	1	2
	RSウイルスA群+ライノウイルス		1 (1)		1
	アデノウイルス2型			1	1
	アデノウイルス3型		1		1
	不検出			1	1
		計(人)	3 (2)	3	6
			* ^ -	- / - ^	AUU A MA

(()内は今回検出した数

③感染性胃腸炎等胃腸炎

胃腸炎症状のある患者の糞便検体を検索した ところ、採取月別ウイルス検出状況は右表の通り。

感染性胃腸炎等胃腸炎

採取月別ウイルス検出状況

		11月*	12月	計(人)
アデノウイルス41型+ライノウイルスA群			1	1
コクサッキーウイルスA群10型			1	1
サポウイルスG Ⅱ			1	1
ノロウイルスG II .3+ライノウイルスB群			1	1
ノロウイルスGⅡ.4		1	1	2
不検出		1	5	6
	計(人)	2 (0)	10	12

()内は今回検出した数

■ CA16

CA6

④手足口病、ヘルパンギーナ

●手足口病患者およびヘルパンギーナ患者の検体を検索したところ、採取月別ウイルス検出状況は下表の 通り。手足口病患者検体において、6、7月に多く検出されたコクサッキーウイルスA群6型は9月以降検出され ず、9月からはコクサッキーウイルスA群16型が検出されている。ヘルパンギーナ患者から検出されたウイル スは、6、7月の3件はコクサッキーウイルスA群6型であったが、9月以降の3件はコクサッキーウイルスA群10 型であった。

12

10

8

手足口病

採取月別ウイルス検出状況

M-K/1/11 / 1/2/ XIII K/NI			
	1	1月* 12月	計(人)
エンテロウイルス71型	2		2
コクサッキーウイルスA群16型	2	2	4
ライノウイルスA群	1		1
不検出			0
	計(人)	5 (0) 2	7

*()内は今回検出した数

ヘルパンギーナ

採取月別ウイルス検出状況

		11月*	12月	計(人)
コクサッキーウイルスA群10型		2		2
_不検出				0
	計(人)	2 (0)	0	2
		* ^ H	1/+ A D :	

(()内は今回検出した数

手足口病と診断された患者からの検出ウイルス (2017年1月~11月採取) ■不検出 ■ RV単独 # HHV7 # FV71 ₩ F9

1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月11月12月

CA6: コクサッキーウイルスA群6型、CA16: コクサッキーウイルスA群16型 E9:エコーウイルス9型、EV71:エンテロウイルス71型、HHV7:ヒトヘルヘスウイルス7型、RV:ライノウイルス

⑤その他

・その他検出分については表1、2を参照してください。

表1 検体採取月別ウイルス検出状況

赤字が今回更新箇所

H30.2.10現在判明分

		-	18.11.								H3().2.1	0現在	上判明	归分
ウイル	・ス型		検出 数	201 1月	7年 <u>2月</u>	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
RSウイルス		NT	7	1	1		1		1		2		1		
		A群	13				1				1	4	3	2	2
		B群	2												2
アストロウイルス		1型	14				1	6	4	3					
アデノウイルス		1型	4	1					1	1				1	
		2型	9			3			2		1	1			2
		- <u>-</u> - 3型	6				1	1	1	1		1		1	
		5型	$\overset{\circ}{2}$					1		1					
		41型	3		1		1	_		_					1
インフルエンサ゛ウイルス	A型 /	AH1pdm	12			1		1						1	9
1270-2771000		AH3亜型	31	15	7	$\overline{4}$	3	_			1			_	1
		山形系統	6	1.10.	1	1	2				±			1	1
		oria系統	0		Τ.	1	_							1	1
エコーウイルス	VICU	3型	3			1								2	
/ ////		5 <u>型</u> 6型	5			_	1		1		3				
		9型	5				1		1	2	9	2	1		
エンテロウイルス			$\frac{3}{7}$								2	$\frac{2}{2}$	1	2	
コクサッキーウイル	フィ畔	2型	3								$\frac{2}{2}$		1		
- - - - - - - - - -	一八八十	5型	1								4		1	1	
		5至 6型	$\frac{1}{24}$					2	10	11	1			1	
								4	10	11	1	1	ຄ	2	1
		10型	6						1			1	2		
	D #¥	16型	10	 					1			3	2	2	2
ᄮᅶᄼᆚ	B群	2型	3				1			2		-1			-1
サポウイルス	GII	not typed	2		-1							1			
ノロウイルス		GI.2	1		1										
		GII.2	9	2	2	1	3			1					4
		GII.3	1												1
Q.T.	T . 1	GII.4	1						0			_	0	_	1
GI	1.4 _syd	ney2012	6			_			2			1	2	1	
1115	/	GII.17	1			<u>1</u>									
ヒトメタニューモウィ	ルス	4 TU	14		_1_	5	4	1_	2			1			
ヘルペスウイルス		1型	4			1	1	1	1						
ボカウイルス ムンプスウイルス	D. Till /—	- 4 141	5					5							
ムンフスウイルス	B型(ワ	クチン株)	2					2							
		G型	2					_1_					1		
ライノウイルス		NT	3					1			2				
		A群	42		1	3	8	6	6	2	5	1	3	4	3
		B群	5					1		1				1	2
		C群	21	3	1	4	4		1	1		3	4		
ロタウイルス	A群	G1型	5		1	1	2	1							
		G3型	1	1											
計			301	23	17	26	34	30	33	26	20	21	21	21	29
不検出			239	20	21	18	24	28	28	15	21	14	20	13	17
検索数(人)			510	42	38	40	52	56	59	38	38	35	38	33	41
NT: Not typed				-	_								_		

NT: Not typed

提供者数で計上。同一提供者から複数のウイルスが検出された場合はそれぞれのウイルスで計上。

ウイル	フ刑		検出	201	6年										
·	へ至 <u></u>		数		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月		12月
RSウイルス			32	13	2	4	1	1_			1		1	6	3
アデノウイルス		1型	5	1		_		1	1	_		1	_		1
		2型	16			1		1	5	5	0	2	1		1
		3型	15	4			1	4	3	4	2				1
		4型 F 표	1	1											1
		5型 6型	$\frac{1}{3}$						9	1					1
		41型	3						2 1	$\frac{1}{2}$					
インフルエンサ゛ウイルス	∆ 刑リ	AH1pdm	9	2	2	4	1								
10010407 71100	A <u>+</u> .	AH3亜型	9	3	4	4	1							3	3
	B型	not typed	1		1									- 0	
		toria系統	5	1	-	3	1								
	, 10	山形系統	$\ddot{7}$	1	1	$\overset{\circ}{5}$	_								
エコーウイルス		3型	7								2		2	1	2
		6型	9										3	6	
		9型	2								1	1			
		30型	3											3	
コクサッキーウイル	スA群	2型	1												1
		4型	15				1		3	9	2				
		5型	1								_	_	1	-	
		6型	6						0	0	1	1	2	2	
		9型	13				1		9	3		-	0	0	-1
コクサッキーウイル	フロ形	16型	7									$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{2}{1}$	1_
コクリッキーワイル	✓ B秸丰	1型 2型	$\frac{4}{1}$									1	Z	1	1
		2至 3型	$\overset{1}{7}$							2	1		1	1	$\frac{1}{2}$
		5型 5型	14						1	7	5		1	1	4
サポウイルス		GI.1	1					1			<u> </u>				
7.1. 7 1707	GII	not typed	3				1		1	1					
ノロウイルス	011	GI.4	5								2		2	1	
	GII	not typed	3		1		1	1							
	0	GII.2	14		_		_	_		1	4	1	2	2	4
\mathbf{G}	II / ev	dney2012	5		2			3		_	_	_	_	_	-
パレコウイルス	11.4_sy	1型	1					J						1	
ハレコ・ノイルへ												1		1	
1.1.75	/ _	3型	1									1			
ヒトメタニューモウイ	ルス	. 77.1	6			1	1	1	1				2		
ヘルペスウイルス		1型	4				2	1							1
ムンプスウイルス	3型(ワ	クチン株)	1								1				
		G型	6						1		3	1		1	
ライノウイルス		not typed	1	1											
		A群	39	1	1	1	4	6	5	4		6	5	2	4
		B群	6			1		-	1			1	-	$\frac{-}{2}$	1
		C群	23		1	2	1	4	1		2	3	2	2	5
ロタウイルス	A群	G1型	1	-				-1				- 5	$\frac{2}{1}$		
ロブラコルヘ	八十	G1型 G2型	$\frac{1}{5}$			o	1		1				1		
===============================		G <u>2空</u>	$\frac{5}{322}$	24	11	$\frac{2}{24}$	$\frac{1}{17}$	24	36	39	27	20	$\frac{1}{32}$	36	32
			$\frac{322}{166}$	11	15	18	$\frac{17}{12}$	$\frac{24}{15}$	16	12	14	10	13	10	20
検索数(人)			439	34	$\frac{10}{26}$	39	$\frac{12}{25}$	35	46	46	34	26	40	40	48
	- 提供之	から複数 σ												10	

提供者数で計上。同一提供者から複数のウイルスが検出された場合はそれぞれのウイルスで計上。

表2-1 検体提供者の臨床診断・症状別ウイルス検出状況(検体採取期間:H29.1.1~) 赤字が今回更新箇所

我21 保件提供自约2000年的时间									•••									H3	0.2.1	0現在	判明	分	
			呼吸器疾患 R 上 気 (気 を い 気 変 性 ・ ア の 変 炎 炎 炎 炎 炎 と コート の で で で で で で で で で で で で で で で で で で							疾息		4	□枢	神紀	圣症	伏				疾患		- の	
ウイルス型	24	インフルエンザ	RSウイルス感染症	上気道炎(扁桃炎・咽頭炎等含む)	気道炎+結膜炎	下気道炎(気管支炎・肺炎等含む)	感染性胃腸炎(嘔吐・下痢症等含む)	手足口病	ン	伝染性紅斑	発疹	無菌性髄膜炎	プス	炎	症(疑	けいれん(熱性けいれん含む)	流行性耳下腺炎	咽頭結膜熱	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎(結膜炎等含む)	発熱(3ヵ月齢以下)	不明熱	その他
RSウイルス NT	<u>計</u> 7		4			2										1							
A群 B群	$\begin{array}{c} 13 \\ 2 \end{array}$		8	$\frac{1}{2}$		3			1														
アストロウイルス 1型	14						11					2*	k —					1					
アデノウイルス 1型	4			2		1										1							
2型	9			4		2	2											1					
3型	6			1	1	2												1					1
4型	0																	-					
5型 6型	$\begin{array}{c} 2 \\ 0 \end{array}$										1							1					
6至 41型	3						3																
インフルエンサ・ウイルス A型 AH1pdm	12	12																					
AH3亜型		29		1												1							
B型 victoria系統	0																						
山形系統	6	6																					
エコーウイルス 3型	3			3																			
6型	5					1	_					4											
9型	5						1	3													1		
<u>30型</u> エンテロウイルス 71型	7							5				1											1
コクサッキーウイル A群 2型	3			2			1*					1											
5型	1			1			_																
6型	24			2			1	16	3		1							1					
10型	6			2			1		3														
16型	10 3							10									ļ.,						
<u>B群 2型</u>				1								1									1		
サポウイルス GI.1	0																						
GII.NT ノロウイルス GI.2	2						2 1																
ノロウイルス GI.2 GII.2	$\frac{1}{9}$						$\frac{1}{5}$										<u></u>						4
GII.3	1						1																4
GII.4	1						1																
GII.4_sydney2012	6						5								1								
GII.17	1						1																
ヒトメタニューモウイルス	14	1		3		9																	1
ヘルペスウイルス 1型	4			2		-																_	2
ボカウイルス ムンプスウイルス B型(ワクチン株)	5			1		3						0										1	
ログラス・フィルス B至(フッテン株) 「日型」	$\frac{2}{2}$											$\frac{2}{2}$											
ライノウイルス NT	3			2																			1
A群	$\frac{3}{42}$		2	11		10	6*	* 4*	*		1	1*	*			2		2*	*				3
B群	5		_	2			1*	*			-	-				_		_					2
C群	21			10		5	1	3*	*								L						$\overline{2}$
ロタウイルス A群 G1型	5						5		_						_								
G3型	1						1																
計	301	48	14	5 3	1	38	50	41	7	0	3		0	0	1	5		7	0	0	2		17
不検出 検索数(人)	239510	27	3	43	2	23	36	4	0		10			3		12	1	3		1	8		36
		75	16	88	3	57	79	41	7	\sim	12	100	0	3	4	16	1	7	0		10	10	53

NT: Not typed *:症状に下痢・嘔吐等胃腸炎症状あり 提供者数で計上。同一提供者から複数のウイルスが検出された場合はそれぞれのウイルスで計上。 **:混合感染を含む

表2-2 検体提供者の臨床診断・症状別ウイルス検出状況(検体採取期間: H28.1.1~H28.12.31)

Transfer	表2-2 検体提供者	の臨床診断	•症	<u> 犬別</u>				出					リリ						~ <u>F</u>	128.		31)			
RSウイルス 32 16 3 10 1 1 2 3 4 1 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					呼	吸器療	患		消化器症状												眼科 疾患				
RSウイルス 1型 5 1 1 1 1 1 1 2 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ウイルス型	<u>i</u>		ンフルエン	RSウイルス感染症	上気道炎(扁桃炎・咽頭炎等含む)	上気道炎+結膜炎	下気道炎(気管支炎・肺炎等含む)	感染性胃腸炎(嘔吐・下痢症等含む)	手足口病	ンギー	紅	発疹	菌性酶	ンプス髄膜	炎(疑い含	症(疑い含む	いれん(熱性けいれん含	行性耳下腺	頭結膜	行結	熱(3ヵ月齢以下	不明熱	ンバレー 症候	その他
フェー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィ	DSウイルフ				1.6	9		10						1									1		1
2型 16	アデノウイルス	1型			16				1					1				2					1		_1_
A型 AH1pdm 9 7 2 2 AH3mm 9 8 B型 NT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2型 3型 4型 5型 6型 41型	16 15 1 1 3			2 7 1	1	_	1	1			1					3		4					1
6型 9 9 2 2 1	B型	AH3亜型 NT victoria系統 山形系統	9 9 1 5 7	9 1 5																					
コクサッキーウイル A群 2型 15 6 1 1 6 9型 13 16 6 1 1 6 6 3 1 1 6 6 3 1 1 6 6 3 1 1 1 6 6 3 1 1 1 6 6 3 1 1 1 6 6 3 1 1 1 6 6 3 1 1 1 6 6 3 1 1 1 6 6 3 1 1 1 1	エコーウイルス	6型 9型	$\frac{9}{2}$							1				2				1				1	1		1
コクサッキーウイル B群 1型 4 2型 1 3型 7 5	コクサッキーウイル A群	2型 4型 5型 6型 9型	1 15 1 6 13			1		1	1		4		6	3				2					1		1
GII.NT 3 3 3 1 2<		1 2 3 3 5 절	$\begin{array}{c} 4 \\ 1 \\ 7 \end{array}$						1		1			1 5											2
プロウイルス GI.4 5 3 1 <td< td=""><td>サポウイルス</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ą</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	サポウイルス								1									ą							
パレコウイルス 1型 1		GI.4 GII.NT GII.2	5 3 14						1 8									<u>.</u>					1		1 3 1
ヒトメタニューモウイルス 6 1 4 1 1 2 ヘルペスウイルス 1型 4 1 1 1 2 ムンプスウイルス B型(ワクチン株) 1 1 1 3 2 3 ライノウイルス A群 39 15 11 1 1 2 3 1 1 4 B群 6 1 2 1 1 1 2 3 1 1 4 C群 24 1 7 1 7 1 1 2 1 2 1 2 1 ロタウイルス A群 G1型 1 5 5 5 5 5 5 7 15 1 1 1 計 322 29 18 58 4 44 31 17 6 0 11 34 3 2 0 7 15 1 19		1型	1																				1		
ヘルペスウイルス 1型 4 1 1 1 ムンプスウイルス B型(ワクチン株) 1 1 1 3 2 ライノウイルス A群 39 15 11 1 1 2 3 1 1 4 B群 6 1 2 1 1 1 2 3 1 1 4 C群 24 1 7 1 7 1 1 2 1 2 1 2 1 ロタウイルス A群 G1型 1 5 5 5 5 5 5 5 7 15 1<	ヒトメタニューモウイルス					1		4										1					1		
ムンプスウイルス B型(ワクチン株) 1 G型 6 1 1 1 2 3 1 1 4 ライノウイルス A群 39 15 11 1 1 2 3 1 1 4 B群 6 1 2 1 1 1 2 1 2 1 1 1 ロタウイルス A群 G1型 1 5 5 5 5 5 5 1 2 4 0 7 15 1 1 計 322 29 18 58 4 44 31 17 6 0 11 34 3 2 0 17 2 4 0 7 15 1 19											1														2
B群 (C群 24 1 7 1 7 1 7 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 1 2 1 2	ムンプスウイルス B	型(ワクチン株) G型	1 6												3				2						
G2型 5 計 322 29 18 58 4 44 31 17 6 0 11 34 3 2 0 17 2 4 0 7 15 1 19		B群 C群	$\frac{6}{24}$			2	1	1	1	1				3									1		4 1 1
検索数(人) 439 42 16 84 3 65 38 12 8 0 15 43 3 2 6 23 2 4 0 12 18 3 40			5 322				_	44	5 31											4 4	0				19

提供者数で計上。同一提供者から複数のウイルスが検出された場合はそれぞれのウイルスで計上。