

神奈川県微生物検査情報

<http://www.eiken.pref.kanagawa.jp/>
神奈川県衛生研究所

第 292 号

平成 29 年 4 月 20 日発行
病原体検出は平成 29 年 2 月分

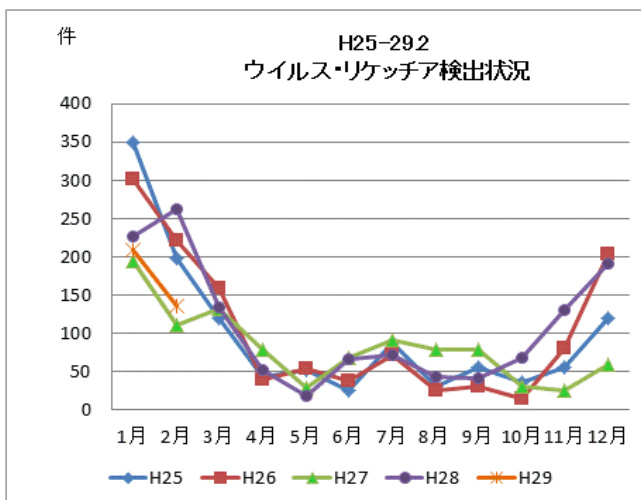
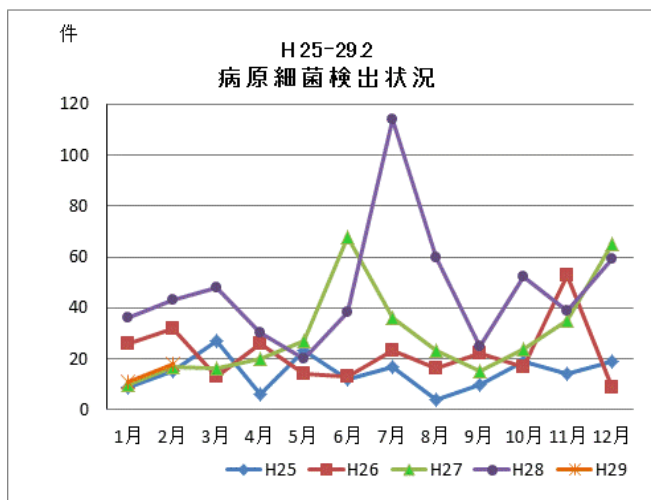
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－平成 29 年 2 月

	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点				合 計			
	平塚保健福祉事務所 秦野センター	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	茅ヶ崎保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科	インフルエンザ	眼科		基幹	その他の医療機関	
病原細菌	腸管病原性大腸菌 (EPEC)										2	2						2	
	サルモネラ 07群									1	1							1	
	A群溶血レンサ球菌												12					12	
	クラミジア トラコマティス									1	1							1	
	マイコプラズマ ニューモニエ																2	2	
計										2	2	4	12			2	18		
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH 1 pdm09													1				1	
	インフルエンザ AH 3										9	9	75	14				98	
	インフルエンザ B										1	1	19	5				25	
	E型肝炎		1									1						1	
	ムンプス												1					1	
	アデノ 2												2					2	
	ロ タ												1					1	
	ノ ロ	1	1			1		2			1	6						6	
	サ ボ																		
	アストロ																		
	デング				1 (1)							1 (1)							1 (1)
オリエンチア ツツガムシ																			
未 同 定																			
計	1	2	1 (1)		1		2			11	18 (1)	98	20				136 (1)		
合 計	1	2	1 (1)		1		2		2	13	22 (1)	110	20			2	154 (1)		

海外渡航者数は(内数)として記載

<検出状況>

○ 2月の病原体検出数は合計154件、細菌は18件、ウイルス・リケッチアは136件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点から細菌が12件、ウイルスが98件、インフルエンザ定点からウイルスが20件、基幹定点から細菌が2件検出された。
- 保健所管内別の病原体検出状況は表1のとおりである。

表2 病原細菌検出状況(臨床診断別)―平成 29 年 2 月

	感 染 症														（食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様	（依 保 菌 頼 者 ） 検 査	合 計	
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	バ ラ チ フ ス	腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	百 日 咳	細 菌 性 髄 膜 炎	菌 血 症	ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	レ ジ オ ネ ラ 症	淋 菌 感 染 症				そ の 他
検 査 検 体 数						13	2	2								32	1519	1568
腸管病原性大腸菌 (EPEC)																2		2
サルモネラ 07群																	1	1
A群溶血レンサ球菌						12												12
マイコプラズマ ニューモニエ								2										2
クラミジア トラコマティス																	1	1
計						12		2								2	2	18

- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 13 検体中 12 検体から、A 群溶血レンサ球菌が検出された。血清型は、T1 が 5 検体、T3 が 1 検体、T4 が 2 検体、T12 が 1 検体、TB3264 が 2 検体および UT が 1 検体であった。
- マイコプラズマ肺炎患者 2 検体中 2 検体からマイコプラズマ ニューモニエが検出された。
- 食中毒様事例（有症苦情含む）では、関連 1 事例 2 検体中 2 検体から腸管病原性大腸菌（血清型 OUT,eae）が検出された。
- 依頼検査では、1519 検体中 1 検体からサルモネラ 07 群（SMbandaka）が、1 検体からクラミジア トラコマティスが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)―平成28年2月～平成29年2月

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成28年累計	1月	2月	平成29年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2		2		4	4	6	5	13	14	1	51			
毒素原性大腸菌(ETEC)							2					2			
腸管病原性大腸菌(EPEC)	2				1		1					4		2	2
腸管凝集性大腸菌(EA _g EC)										1	1	2			
その他の大腸菌 ※	1	2	1		1	3	5	3	2	1	1	21			
サルモネラ O4群	1	1	1									3			
サルモネラ O7群						1						1		1	1
サルモネラ O8群		1	1	1								3			
サルモネラ O13群									1			1			
腸炎ビブリオ							1					1			
エロモナス ハイドロフィラ					1							1			
カンピロバクター ジェジュニ		5	7	2	9	2	25	5	5	3	1	68	3		3
カンピロバクター コリ				1						1		2			
黄色ブドウ球菌	1				1	6	1		1		2	13			
ウエルシュ菌		1				2			13	1	1	18			
A群溶血レンサ球菌	8	12	12	10	9	6	6	2	4	12	7	95	5	12	17
エンテロコッカス フェシウム	27	22	2		2	2	5	1	1	4	39	122			
百日咳菌											1	2			
淋菌					1							1			
クラミジア トラコマティス				1	1	2	1		1			6	1	1	2
肺炎球菌	1			3								4			
マイコプラズマ ニューモニエ		1	4		7	8	5	8	8	2	2	49	1	2	3
レジオネラ属菌									1			1			
レジオネラ ニューモフィラ		3		1			2	1	1	1	3	13	1		1
その他の細菌				1	1	78						80			
合計	43	48	30	20	38	114	60	25	52	39	59	564	11	18	29

※:その他の大腸菌 : EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA_gEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)―平成29年2月

検査検体数	ウエストナイル熱	つつが虫病	デング熱	日本紅斑熱	急性脳炎	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	感染性胃腸炎	手足口病	風しん	ヘルパンギーナ	麻疹	流行性耳下腺炎	インフルエンザ様	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	その他	(食中毒様例を含む)	合計
	検査検体数			4				2	2				1	2	131			2	32
インフルエンザ AH1pdm09														1					1
インフルエンザ AH3														98					98
インフルエンザ B														25					25
E肝炎																	1		1
ムンプス													1						1
アデノ 2							2												2
ロタ								1											1
ノロ																		6	6
デング			1 (1)																1 (1)
計			1 (1)				2	1					1	124			1	6	136 (1)

海外渡航者数は(内数)として記載

- デング熱およびジカ熱等疑い患者2症例(4検体)中1例から、デングウイルスが検出された。デングウイルスが検出された患者には海外渡航歴(インドネシア共和国)があった。
- 咽頭結膜熱患者2例中2例から、アデノウイルス2型が検出された。
- 感染性胃腸炎患者2例中1例から下痢症の原因となるロタウイルスが検出された。
- 流行性耳下腺炎患者2例中1例からムンプスウイルスが検出された。
- インフルエンザ様患者131例中124例からインフルエンザウイルスが検出された。その内訳は、インフルエンザ AH1pdm09が1例、インフルエンザウイルス AH3型が98例、インフルエンザ B型が25例であった。
- その他の感染症では、E型肝炎疑い患者2検体中1検体から、E型肝炎ウイルスが検出された。患者には海外渡航歴がなく国内での感染が疑われた。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)32検体中6検体からノロウイルスが検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)-平成28年2月～平成29年2月

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成28年累計	1月	2月	平成29年累計
インフルエンザ AH1pdm09	113	26	1							1	1	263	1	1	2
インフルエンザ AH3	16	11		3				5	14	39	93	196	164	98	262
インフルエンザ B	62	46	12	2	1					1	2	166	8	25	33
R S									2			2	2		2
コクサッキー A2						4	6		2			12			
コクサッキー A4					4	21	3	1				29			
コクサッキー A5						3	2					5			
コクサッキー A6		1				1	4	6	14	8		34	6		6
コクサッキー A10					1	13	6	3	1			24			
コクサッキー A16						1	1	2	1			5			
コクサッキー B1											1	1			
コクサッキー B3						1	2		3			6			
コクサッキー B5					3	8	1	1	4			17			
エコー 3									2	3		5			
エコー 6								1	3		2	6	1		1
エコー 9									1	1	1	3			
エコー 11							3					3			
エコー 18						3	1					4			
エンテロ 71			1									1			
A型肝炎			1(1)								1	2(1)			
E型肝炎														1	1
パレコ 3					8	6	3		4			21			
ライノ		2	3		2	2	1	1	2			13	1		1
ムンプス	2	1		2	2	1	1	5	1	6		21	4	1	5
麻疹								8				8			
アデノ 1			4		1	1	1		1			9	1		1
アデノ 2	1	1	5	2	3	1				1	2	16	1	2	3
アデノ 3	1		1	1	2	1	2		1	1		11			
アデノ 4	2			3			2				1	8	1		1
アデノ 5	1			1		1					1	5			
アデノ 19						1						1			
アデノ 37							1					1			
アデノ 41					1			1	1	1	2	6			
アデノ 46								1				1			
アデノ 54						2	1	1			1	5			
水痘・帯状疱疹	1											1			
サイトメガロ			2				1					3			
E B												1			
ヒトヘルペス 6	1		1				1				1	4			
ヒトヘルペス 7		1			1							3			
ロ タ			2							1	3	6	2	1	3
ノ ロ	63	45	19	4	37	1		4	9	68	79	374	16	6	22
サ ポ					1							1			
アストロ												1			
デ ン グ				1(1)				1(1)	1(1)			3(3)	1(1)	1(1)	2(2)
オリエンチア ツツガムシ										1		1			
合 計	263	134	52(1)	19(1)	67	72	43	41(1)	68(1)	131	191	1308(4)	209(1)	136(1)	345(2)

海外渡航者数は(内数)として記載

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成29年2月

検査検体数	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	2月			1~2月累計			2月				1~2月累計			
	食中毒等 除去検査	その他		食中毒等 除去検査	その他		海水※	谷槽水等	食中毒等	その他	海水※	谷槽水等	食中毒等	その他
検査検体数	7	123		8	253	1			10	18			32	31
腸管出血性大腸菌(EHEC)														
その他の大腸菌 ※2														
サルモネラ 04群														
サルモネラ 07群														
サルモネラ 08群														
サルモネラ 09群														
腸炎ビブリオ														
カンピロバクター ジェジュニ														
カンピロバクター コリ														
カンピロバクター ジェジュニ/コリ														
黄色ブドウ球菌														
セレウス菌														
レジオネラ属菌														
レジオネラ ニューモフィラ 1群														
レジオネラ ニューモフィラ 2群														
レジオネラ ニューモフィラ 3群														
レジオネラ ニューモフィラ 4群														
レジオネラ ニューモフィラ 5群														
レジオネラ ニューモフィラ 6群														
レジオネラ ニューモフィラ 7群														
レジオネラ ニューモフィラ 8群														
レジオネラ ニューモフィラ 9群														
レジオネラ ニューモフィラ 10群														
レジオネラ ニューモフィラ 11群														
レジオネラ ニューモフィラ 12群														
レジオネラ ニューモフィラ 13群														
レジオネラ ゴルマニイ														
レジオネラ ミクダデイ														
レジオネラ デュモフィー														
検出菌計														

※：河川水を含む。

※2： EHEC (VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAaggEC以外の大腸菌（病原性不明なもの）
プール水、エアコンの水等は、環境の「その他」に計上。