

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 296 号

平成 29 年 8 月 21 日発行
病原体検出は平成 29 年 6 月分

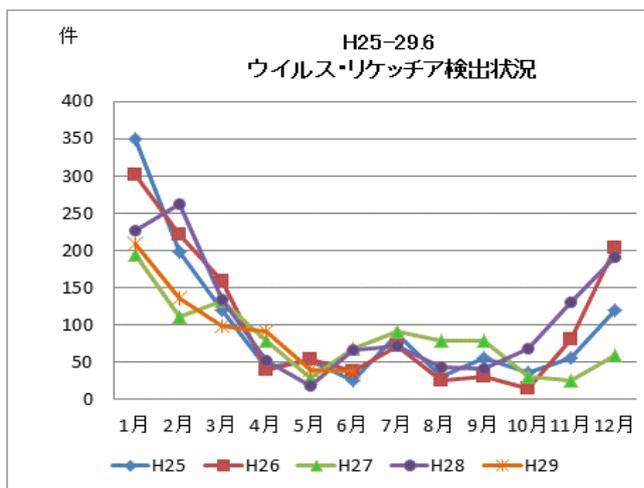
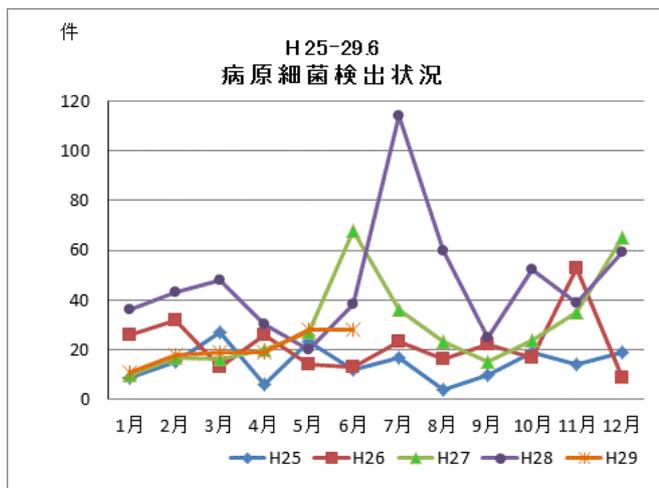
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－平成 29 年 6 月

	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	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	茅ヶ崎市保健所	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	腸管出血性大腸菌(EHEC)	10										10						10
	その他の大腸菌※												1					1
	カンピロバクター ジェジュニ												1					1
	A群溶血レンサ球菌												14					14
	マイコプラズマ ニューモニエ												2					2
計	10											10	18					28
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1pdm09												2					2
	インフルエンザ AH3												2					2
	インフルエンザ B												1					1
	コクサッキー A6								2	4	6	13						19
	パレコ 3											1						1
	ライノ								1	1	2							2
	ムンプス												1					1
	アデノ 2										2	2						2
	アデノ 3										1	1	1					2
	水痘・帯状疱疹									1		1						1
	E B									1		1						1
	ヒトヘルペス 6												1					1
	ヒトヘルペス 7									1		1						1
	ノロ								1			1	1					2
計								1	6	8	15	23					38	
合 計	10							1	6	8	25	41					66	

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

<検出状況>

○ 6月の病原体検出数は合計66件、細菌は28件、ウイルス・リケッチアは38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18件、ウイルスが23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 6 月

検査検体数	感染症														（食 有 症 中 苦 情 毒 含 む ） 様	（依 保 菌 頼 者 検 査 ） 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					66	19	4	2								5	1820	1916
腸管出血性大腸菌(EHEC)					10													10
その他の大腸菌※							1											1
カンピロバクター ジェジュニ							1											1
A群溶血レンサ球菌						14												14
マイコプラズマ ニューモニエ								2										2
計					10	14	2	2										28

※： EHEC(VTEC)・EPEC・EIEC・EPEC・EAaggEC以外の大腸菌（病原性不明なもの）

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、66 検体（陰性確認 6 検体、家族 15 検体、接触者 45 検体）中陰性確認 3 検体、家族 2 検体及び接触者 5 検体から O26（VT1）が検出された。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 19 検体中 14 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 6 検体、T3 が 2 検体、T12 が 6 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 4 検体中 1 検体からその他の大腸菌（血清型 OUT *astA*+) が、1 検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。
- 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。

表3 病原細菌検出状況(月別)―平成28年6月～平成29年6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	3月	4月	5月	6月	平成29年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	4	4	6	5	13	14	1	51						10	10
毒素原性大腸菌(ETEC)			2					2							
腸管病原性大腸菌(EPEC)	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	3	5	3	2	1	1	21						1	1
サルモネラ O4群								3							
サルモネラ O7群		1						1		1					1
サルモネラ O8群								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	9	2	25	5	5	3	1	68	3		1	1	1	1	7
カンピロバクター コリ					1			2							
黄色ブドウ球菌	1	6	1		1		2	13				2			2
ウエルシュ菌		2			13	1	1	18							
A群溶血レンサ球菌	9	6	6	2	4	12	7	95	5	12	17	13	19	14	80
エンテロコッカス フェシウム	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	2	1		1			6	1	1	1	2	1		6
肺炎球菌								4							
マイコプラズマ ニューモニエ	7	8	5	8	8	2	2	49	1	2			6	2	11
レジオネラ属菌					1			1							
レジオネラ ニューモフィラ			2	1	1	1	3	13	1			1	1		3
その他の細菌	1	78						80							
合計	38	114	60	25	52	39	59	564	11	18	19	19	28	28	123

※: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6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	感染症										その他	食中毒(有症苦情含む)様	合計
								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				
検査検体数			1				4	1	22			6	2	6		11	3	4	60	
インフルエンザ AH1pdm09														2					2	
インフルエンザ AH3														2					2	
インフルエンザ B														1					1	
コクサッキー A6									17							2			19	
パレコ 3									1										1	
ライノ									1							1			2	
ムンプス												1							1	
アデノ 2							2												2	
アデノ 3							2												2	
水痘・带状疱疹																1			1	
E B																1			1	
ヒトヘルペス 6																	1		1	
ヒトヘルペス 7																1			1	
ノロ								1										1	2	
計							4	1	19				1	5		6	1	1	38	

- 咽頭結膜熱患者 4 例からアデノウイルスが検出された。その内訳は、アデノウイルス 2 型が 2 例、アデノウイルス 3 型が 2 例であった。
- 感染性胃腸炎患者 1 例中 1 例からノロウイルスが検出された。
- 手足口病患者 22 例中 19 例からウイルスが検出された。その内訳は、コクサッキーウイルス A6 型が 17 例、ヒトパレコウイルス 3 型が 1 例、ライノウイルスが 1 例であった。
- 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 6 例中 5 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、インフルエンザウイルス AH1pdm09 が 2 例、AH3 が 2 例、B が 1 例であった。
- 無菌性髄膜炎患者 4 例 (11 検体) 中 3 例 (5 検体) からウイルスが検出された。その内訳は、1 例目は咽頭ぬぐい液からライノウイルスおよびヒトヘルペスウイルス 7 の同時検出、2 例目は髄液から水痘・带状疱疹ウイルス、咽頭ぬぐい液から EB ウイルス、3 例目は咽頭ぬぐい液および便からコクサッキーウイルス A6 型であった。
- その他の感染症 3 例のうち突発性発疹症患者 2 例中 1 例からヒトヘルペスウイルス 6 が検出された。
- 食中毒様事例 (有症苦情含む) 4 検体中 1 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6月～平成29年6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	3月	4月	5月	6月	平成29年累計
インフルエンザ AH1pdm09						1	1	263	1	1	2		1	2	7
インフルエンザ AH3				5	14	39	93	196	164	98	35	9		2	308
インフルエンザ B	1				1		2	166	8	25	37	39	3	1	113
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	4	6	14	8		34	6				4	19	29
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							
A型肝炎							1	2 (1)			1				1
B型肝炎										1					1
パレコ 3	8	6	3		4			21			3			1	4
ライノ	2	2	1	1	2			13	1		1		1	2	5
ムンプス	2	1	1	5	1	6		21	4	1		4	2	1	12
麻疹				8				8							
アデノ 1	1	1	1		1			9	1		1				2
アデノ 2	3	1				1	2	16	1	2	2		3	2	10
アデノ 3	2	1	2		1	1		11			1		8	2	11
アデノ 4			2				1	8	1						1
アデノ 5		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							
アデノ(型未決定)												3	2		5
単純ヘルペス 1												1			1
水痘・帯状疱疹								1						1	1
E B								1						1	1
サイトメガロ			1					3					3		3
ヒトヘルペス 6			1				1	4					2	1	3
ヒトヘルペス 7	1							3					1	1	2
ロ タ						1	3	6	2	1	2	2	1		8
ノ ロ	37	1		4	9	68	79	374	16	6	11	30	6	2	71
サ ボ	1							1							
アストロ								1				4	3		7
デング				1(1)	1(1)			3 (3)	1 (1)	1 (1)	3 (2)				5 (4)
オリエンチア ツツガムシ						1		1							
合計	67	72	43	41 (1)	68 (1)	131	191	1308 (4)	209 (1)	136 (1)	99 (2)	92	40	38	614(4)

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 6 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							
	6月			1~6月累計			6月				1~6月累計			
	食中毒等	収去検査	その他	食中毒等	収去検査	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	12	208	4	41	631	27				21	33	81	52	88
腸管出血性大腸菌(EHEC)														
その他の大腸菌 ※2		1			1									
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												1		
レジオネラ ニューモフィラ 1群												4		
レジオネラ ニューモフィラ 2群												2		
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												3		
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												2		
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		1			1							12		

※：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。

○ 収去検査 208 検体中 1 検体からその他の大腸菌が検出された。