

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 305 号

平成 30 年 5 月 18 日発行
病原体検出は平成 30 年 3 月分

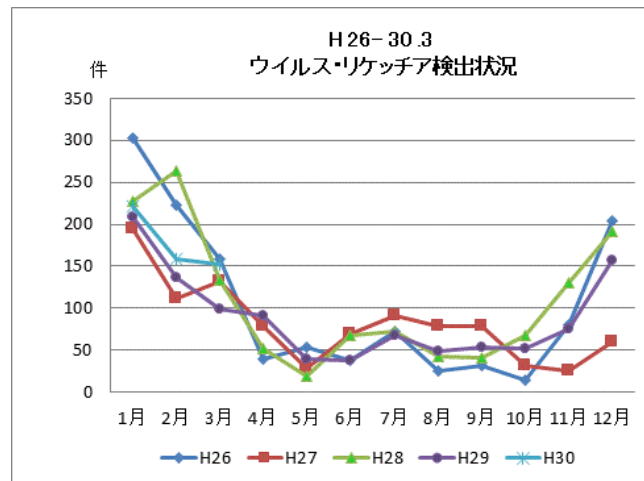
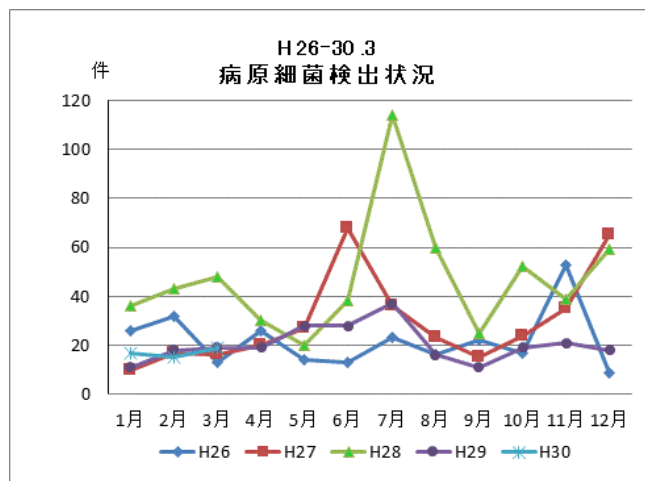
表 1 病原体検出状況(保健所等別)ー平成 30 年 3 月

		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				その他の医療機関	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
病原細菌	サルモネラ O4群										1		1							1
	サルモネラ O7群									1			1							1
	カンピロバクター コリ										1		1							1
	A群溶血レンサ球菌													13						13
	レジオネラ ニューモフィラ							1					1							1
	クラミジア トロコマティス										2		2							2
	計							1		3	2		6	13						19
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1pdm09												3	1						4
	インフルエンザ AH3											3	4	7	34	14		1		56
	インフルエンザ B											1	2	3	10	7				20
	A型肝炎		1											1						1
	ライノ														1					1
	アデノ 2														1					1
	アデノ 5														1					1
	ヒトヘルペス 6										1		1							1
	ロ タ											3	3	1						4
	ノ ロ		19				1	1				38	1	60						60
	サ ポ												1	1						1
	デング			2(2)									2 (2)							2 (2)
計		20	2(2)			1	1				43	11	78(2)	51	22		1		152(2)	
合 計			20	2(2)		1	1	1		3	45	11	84(2)	64	22		1		171(2)	

海外渡航者数は(内数)として記載

<検出状況>

3月の病原体検出数は合計171件、細菌は19件、ウイルス・リケッチアは152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13件、ウイルスが51件、インフルエンザ定点からウイルスが22件、基幹定点からウイルスが1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 30 年 3 月

	感 染 症															（食 有 症 中 苦 情 毒 含 む ）	（依 保 菌 類 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 ブ 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		7				17	2						2			56	1284	1368
サルモネラ O4群																	1	1
サルモネラ O7群																	1	1
カンピロバクター コリ																1		1
A群溶血レンサ球菌						13												13
レジオネラ ニューモフィラ													1					1
クラミジア トロコマトイス																	2	2
計						13							1			1	4	19

- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 17 検体中 13 検体から、A 群溶血性レンサ球菌が検出された。血清型は、T4 が 1 検体、T6 が 1 検体、T9 が 1 検体、T12 が 3 検体、T25 が 5 検体、TB3264 が 1 検体、UT が 1 検体であった。
- レジオネラ症患者 2 検体中 1 検体からレジオネラ ニューモフィラが検出された。血清型は 1 群であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、56 検体中 1 検体からカンピロバクター コリが検出された。
- 依頼検査では、1284 検体中 1 検体からサルモネラ O4 群が、1 検体からサルモネラ O7 群(*S. Infantis*)が、2 検体からクラミジア トラコマトイスが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成29年3月～平成30年3月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成29年累計	1月	2月	3月	平成30年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)				10	18	4	2	3	1		38				
毒素原性大腸菌(ETEC)						1				1	2				
腸管病原性大腸菌(EPEC)					1						3				
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)										1	1				
その他の大腸菌 ※				1		1		1	1		4		1		1
チフス菌										1	1				
サルモネラ O4群										1	1	1	2	1	4
サルモネラ O7群							3				4			1	1
サルモネラ O9群										1	1	1	1		2
エロモナス ハイドロフィラ							1				1				
エロモナス ソブリア						1					1				
カンピロバクター ジェジュニ	1	1	1	1	2	1	2		1	1	14	5	2		7
カンピロバクター コリ										2	2			1	1
黄色ブドウ球菌		2								1	3	1	2		3
ウエルシュ菌							1			1	2				
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)					1			1			2				
A群溶血レンサ球菌	17	13	19	14	11	3	2	7	18	8	129	8	7	13	28
百日咳菌						1					1				
淋菌					1	1		1			3				
クラミジア トラコマティス	1	2	1					2			8	1		2	3
肺炎球菌															
マイコプラズマ ニューモニエ			6	2	3	2		2			18				
レジオネラ属菌						1					1				
レジオネラ ニューモフィラ		1	1					2			5			1	1
合 計	19	19	28	28	37	16	11	19	21	18	245	17	15	19	51

※:その他の大腸菌:EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAggEC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 30 年 3 月

	感 染 症																（食中 有症苦情含む）様	合 計
	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	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 し ん	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		
検 査 検 体 数			2			3	6	1			10	1	88		3	2	92	208
インフルエンザ AH1pdm09													4					4
インフルエンザ AH3													56					56
インフルエンザ B													20					20
A型肝炎																1		1
ラ イ ノ								1										1
アデノ 2						1												1
アデノ 5						1												1
ヒトヘルペス 6															1			1
ロ タ							4											4
ノ ロ							1										59	60
サ ボ							1											1
デング			2(2)															2 (2)
計			2(2)			2	6	1					80		1	1	59	152 (2)

海外渡航者数は(内数)として記載

- デング熱疑い患者 1 例(2 検体)からデングウイルスが検出された。患者には海外渡航歴があった。
- 咽頭結膜熱患者 3 例中 2 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 1 例、アデノウイルス 5 型が 1 例であった。
- 感染性胃腸炎患者 6 例中 5 例から下痢症の原因となるウイルスが検出された。その内訳は、ロタウイルスが 3 例、サボウイルスが 1 例、ノロウイルスおよびロタウイルスの同時検出が 1 例であった。
- 手足口病患者 1 例からライノウイルスが検出された。
- インフルエンザ様患者 88 例中 80 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 4 例、インフルエンザウイルス AH3 が 56 例、インフルエンザウイルス B が 20 例であった。
- 無菌性髄膜炎患者 1 例(3 検体)中 1 検体からヒトヘルペスウイルス 6 が検出された。
- A 型肝炎疑い患者 1 例から、A 型肝炎ウイルスが検出された。患者には海外渡航歴はなかった。
- 食中毒様胃腸炎検査では、便 92 検体について検査を実施したところ、59 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 29 年 3 月～平成 30 年 3 月

	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平成 29 年 累計	1 月	2 月	3 月	平成 30 年 累計
インフルエンザ AH1pdm09	2		1	2		3	2		31	74	117	29	8	4	41
インフルエンザ AH3	35	9		2		2	2	10	5	11	338	48	57	56	161
インフルエンザ B	37	39	3	1				1	3	28	145	122	81	20	223
R S											2				
コクサッキー A2						3		1			4				
コクサッキー A6			4	19	44	17	7	3			100				
コクサッキー A10					1	1	3	4	1	1	11				
コクサッキー A16						2		1			3				
コクサッキー B2							2				2				
エコー 3								3			3				
エコー 6							2				3				
エコー 9							2	2			4				
エンテロ 71						3	1	9	10	15	38	1			1
A型肝炎	1				1 (1)						2 (1)			1	1
E型肝炎											1				
パレコ 3	3			1	2						6				
ラ イ ノ	1		1	2			1		2		8			1	1
ムンブス		4	2	1	1	3	3	2	6	1	28				
麻 疹								3			3				
アデノ 1	1					1			2	1	6				
アデノ 2	2		3	2	2		1	1	3	1	18		1	1	2
アデノ 3	1		8	2	6	4		3	3	3	30	1			1
アデノ 4											1				
アデノ 5														1	1
アデノ 37					1						1				
アデノ 64							1				1				
アデノ(型未決定)		3	2		1	1			1	1	9	1			1
単純ヘルペス 1		1						1			2		1		1
水痘・帯状疱疹				1							1				
E B				1	1				1		3	1			1
サイトメガロ			3				1	1			5				
ヒトヘルペス 6			2	1		1	5				9	3		1	4
ヒトヘルペス 7			1	1		1	2	1			6	1			1
ロ タ	2	2	1								8			4	4
ノ ロ	11	30	6	2	6	5	19	6	5	17	129	14	10	60	84
サ ポ					1						1		1	1	2
アストロ		4	3								7				
デ ン グ	3 (2)					2 (2)				2 (2)	9 (8)			2 (2)	2 (2)
オリエンチア ツツガムシ									3	2	5				
合 計	99 (2)	92	40	38	67 (1)	49 (2)	54	52	76	157(2)	1069 (9)	221	159	152(2)	532(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 30 年 3 月

	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	3月			1～3月累計			3月				1～3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※	浴槽水等	食中毒等	その他	海水※	浴槽水等	食中毒等	その他
検 査 検 体 数	37	2		40	166				16	9			24	25
腸管出血性大腸菌(EHEC)														
その他の大腸菌 ※2														
サルモネラ O4群														
サルモネラ O7群														
サルモネラ O8群														
サルモネラ O9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 ミクダディ														
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。