

# 神奈川県微生物検査情報

## 第316号

平成31年4月16日発行  
病原体検出は平成31年2月分

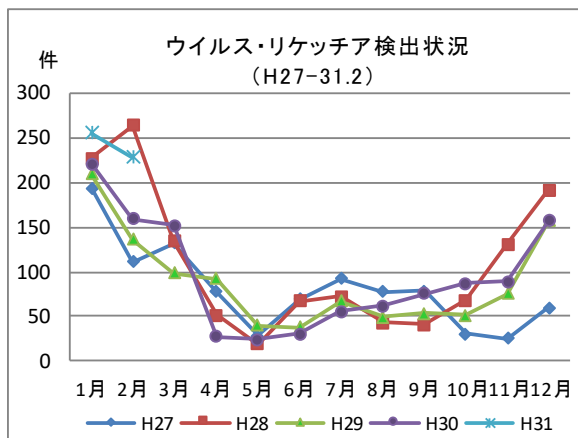
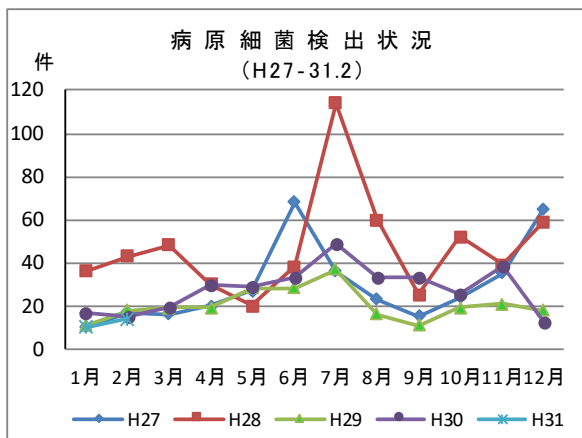
神奈川県衛生研究所

表1 病原体検出状況(保健所等別)－平成31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	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	カンピロバクター コリ						1				1							1
	A群溶血レンサ球菌									2	2	7						9
	マイコプラズマ ニューモニエ																1	1
	レジオネラ ニューモフィラ			1								1						1
	クラミジア トロコマトリス									2		2						2
	計			1				1		2		2	6	7			1	14
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1pdm09								1	5	6	28	4		1		39	
	インフルエンザ AH3								3	8	11	54	18		1		84	
	インフルエンザ A(亜型不明)												3				3	
	インフルエンザ B											3					3	
	コクサッキー A16									1	1						1	
	麻疹							13				13						13
	風疹		2	5				18	5	11	4	45						45
	アデノ 1												1					1
	アデノ 2												3					3
	アデノ 3												1					1
	単純ヘルペス 1	1										1						1
	ノロ	1	1						8	6	14	2	32	2				34
	計	2	3	5				31	13	6	29	20	109	92	25		2	228
合計	2	3	6				32	13	8	29	22	115	99	25		2	242	

<検出状況>

2月の病原体検出数は合計 242 件、細菌は 14 件、ウイルス・リケッチアは 228 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 7 件、ウイルスが 92 件、インフルエンザ定点からウイルスが 25 件、基幹定点からウイルスが 2 件、その他の医療機関から細菌が 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 31 年 2 月

	感 染 症													食 中 毒 情 況 含 む 様 子	依 頼 者 類 者 検 査 数	合 計	
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	パ ラ チ フ ス	腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	レ ジ オ ネ ラ	百 日 咳	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	細 菌 性 髄 膜 炎	ペ ニ シ リン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	淋 菌 感 染 症				そ の 他
検 査 検 体 数		17	2		3	2		14	2	2					28	1513	1583
カンピロバクター コリ															1		1
A群溶血レンサ球菌							9										9
マイコプラズマ ニューモニエ									1								1
レジオネラ ニューモフィラ						1											1
クラミジア トラコマティス																2	2
計						1		9		1					1	2	14

- 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 1 群が検出された。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 14 検体中 9 検体から A 群溶血性レンサ球菌が検出された。血清型は、T1 が 1 検体、T4 が 2 検体、T12 が 2 検体、T25 が 1 検体、TB3264 が 3 検体であった。
- マイコプラズマ肺炎患者 2 検体 1 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、28 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、1513 検体中 2 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30年2月～平成31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30年累計	1月	2月	平成31年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			1		5	33	13	6			2	60	3		3
毒素原性大腸菌(ETEC)			2 (2)									2 (2)			
腸管病原性大腸菌(EPEC)			3	2				5		1		11			
腸管凝集性大腸菌(EA <sub>gg</sub> EC)			1 (1)								1	2 (1)			
その他の大腸菌 ※	1							1		1	1	4			
サルモネラ O4群	2	1	2	2			1					9			
サルモネラ O7群		1					2	1	2			6			
サルモネラ O8群				6						1		7			
サルモネラ O9群	1											2			
サルモネラ 群不明				1								1			
腸炎ビブリオ							4	3				7			
カンピロバクター ジェジュニ	2		10	2	5	1	4	7	6	7		49			
カンピロバクター コリ		1						1	1	1		4		1	1
黄色ブドウ球菌	2		3				1			2	2	11	1		1
ウエルシュ菌							1			1	1	3			
セレウス菌										1		1			
赤痢菌 ( <i>S.boydii</i> )									1			1			
A群溶血レンサ球菌	7	13	8	12	20	9	6	6	12	18	4	123	6	9	15
マイコプラズマ ニューモニエ				2	1	4		1		2	1	11		1	1
レジオネラ ニューモフィラ		1		1			1	1	1	1		6		1	1
淋 菌						1						1			
クラミジア トラコマティス		2		1	2	1		1	2	2		12		2	2
合 計	15	19	30 (3)	29	33	49	33	33	25	38	12	333 (3)	10	14	24

※:その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA<sub>gg</sub>EC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

海外渡航者数は(内数)として記載



表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—平成31年2月

検査検体数	感 染 症															食 中 毒 事 例 (有 症 苦 情 含 む )	合 計	
	E 型 肝 炎	A 型 肝 炎	つ つ が 虫 病	デ ン グ 熱	急 性 脳 炎	風 し ん	麻 し ん	咽 頭 結 膜 熱	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	ヘル パ ン ギ ー ナ	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		3			3	14	68	7	12	1			150			6	43	307
インフルエンザ AH1pdm09													39					39
インフルエンザ AH3													84					84
インフルエンザ A(亜型不明)													3					3
インフルエンザ B													3					3
コクサッキー A16										1								1
麻疹							13											13
風疹						13	32											45
アデノ 1								1										1
アデノ 2								3										3
アデノ 3								1										1
単純ヘルペス 1					1													1
ノロ									9									25
計					1	13	45	5	9	1			129				25	228

- 急性脳炎患者1例3検体中1検体(咽頭ぬぐい液)から単純ヘルペスウイルス1型が検出された。
- 麻しん疑い患者26例(68検体)、風しん疑い患者5例(14検体)について検査を実施したところ、5症例(13検体)から麻疹ウイルスが、19症例(45検体)から風疹ウイルスが検出された。
- 咽頭結膜熱患者5例からウイルスが検出された。その内訳は、アデノウイルス1型が1例、アデノウイルス2型が3例、アデノウイルス3型が1例であった。
- 感染性胃腸炎患者12例中9例からノロウイルスが検出された。
- 手足口病患者1例からコクサッキーウイルスA16型が検出された。
- インフルエンザ様患者150例中129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39例、インフルエンザウイルスAH3が84例、インフルエンザウイルスA(亜型不明)3例、インフルエンザウイルスBが3例であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、43検体中25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 30 年 2 月～平成 31 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30年累計	1月	2月	平成31年累計
インフルエンザ AH1pdm09	8	4			1				1	9	63	115	73	39	112
インフルエンザ AH3	57	56	13	5				3		4	33	219	135	84	219
インフルエンザ A(亜型不明)														3	3
インフルエンザ B	81	20	2					1	1			227	2	3	5
コクサッキー A2						1		3				4			
コクサッキー A4						12	8	1				21			
コクサッキー A5				1		7	4	2	1			15			
コクサッキー A6								3		1		4			
コクサッキー A9							2					2			
コクサッキー A10								4	1			5			
コクサッキー A16					2	2	2	8	3	5	5	27	2	1	3
コクサッキー B5									3			3			
エコー 3							3					3			
エコー 6							2					2			
エコー 30							3					3			
エンテロ A71			1	5	8	9	7					31			
A型肝炎		1		2	3	2	5	5	5 (1)	4	2	29 (1)	1		1
E型肝炎						2		2		1		5	1		1
ヒトパレコ 2							2					2			
ヒトパレコ 4									1			1			
ライノ		1	1			1			1	1		5			
ムンプス				1								1			
麻疹													3	13	16
風疹						3	11	37	65	33	24	173	25	45	70
アデノ 1							1	1		1		3		1	1
アデノ 2	1	1	1	2	3	3	1	1			3	16	1	3	4
アデノ 3			1	3	9	11	6	4	1		1	38	2	1	3
アデノ 4				1								1			
アデノ 5		1		1	1	1				1		5	1		1
アデノ 41						1					3	4			
アデノ 54										2		2			
アデノ 85				1								1			
アデノ(型未決定)											1	1	2		2
単純ヘルペス 1	1			1	1							3		1	1
E B							2					3			
サイトメガロ									1			1			
ヒトヘルペス 6		1	2						1			7	1		1
ヒトヘルペス 7							1			1	2	5			
ロ タ		4										4			
ノ ロ	10	60	6	2	2	1	1	1		20	17	134	6	34	40
サ ボ	1	1	1								1	4			
アストロ											1	1			
デング		2 (2)					1 (1)		2 (2)			5 (5)			
オリエンチア ツツガムシ										6	1	7			
合計	159	152(2)	28	24	31	56	62 (1)	76	87 (3)	89	157	1142(6)	255	228	483

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31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	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		67			157	3					14		26	6	20
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・EA<sub>gg</sub>EC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。