

神奈川県微生物検査情報

第317号

神奈川県衛生研究所

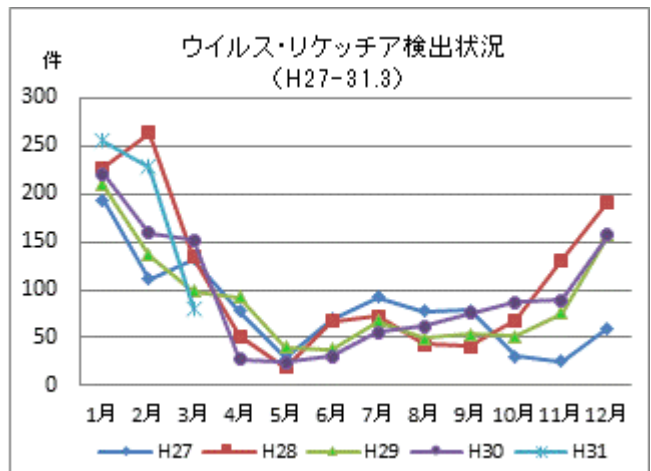
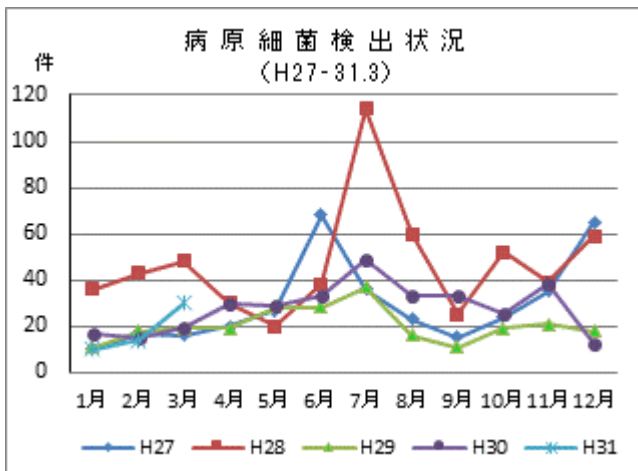
令和元(2019)年
5月20日発行
病原体検出は
平成31(2019)年3月分

表1 病原体検出状況(保健所等別)－平成31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			合計			
	平塚保健福祉事務所	平塚保健福祉事務所 秦野センター	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	腸管凝集性大腸菌(EAggEC)							1			1							1
	カンピロバクター ジェジュニ						1				1							1
	カンピロバクター コリ	1									1							1
	黄色ブドウ球菌								1		1							1
	ウエルシュ菌								5		5							5
	A群溶血レンサ球菌										3	3	16					19
	クラミジア トロコマトイス								2		2							2
	計	1						1	9	3	14	16						30
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3									3	3	20						23
	インフルエンザ B									1	1	3						4
	E型肝炎	2									2							2
	風疹	3	3					6	5		17							17
	麻疹	3		1						12	16							16
	アデノ 1											1						1
	アデノ 2										1	1	2					3
	単純ヘルペス 1											1						1
	ロタ										2	2						2
	ノロ	1						1	7		9							9
	サポ								2		2							2
アストロ										1	1						1	
計	9	3	1				7	7	7	12	8	54	27				81	
合計	10	3	1				8	7	16	12	11	68	43				111	

<検出状況>

3月の病原体検出数は合計 111 件、細菌は 30 件、ウイルス・リケッチアは 81 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 16 件、ウイルスが 27 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3月

	感 染 症											（食 有 症 中 苦 情 毒 含 む ） 様	（依 保 菌 類 者 ） 検 査	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 症	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
検査検体数				1	7		22	3	2					266	1053	1354
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)														1		1
カンピロバクター ジェジュニ														1		1
カンピロバクター コリ														1		1
黄色ブドウ球菌														1		1
ウエルシュ菌														5		5
A群溶血レンサ球菌							19									19
クラミジア トラコマトリス															2	2
計							19							9	2	30

- A群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 22 検体中 19 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、T4 が 5 検体、T6 が 1 検体、T11 が 1 検体、T25 が 1 検体、TB3264 が 6 検体であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、266 検体中 9 検体から食中毒菌が検出された。その内訳は、腸管凝集性大腸菌(EAggEC)OUT:H27 が 1 検体、カンピロバクター ジェジュニが 1 検体、カンピロバクター コリが 1 検体、黄色ブドウ球菌が 1 検体、ウエルシュ菌が 5 検体であった。
- 依頼検査では、1053 検体中 2 検体からクラミジア トラコマトリスが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成30年3月～平成31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30年累計	1月	2月	3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 _{gg} EC)		1 (1)								1	2 (1)			1	1
その他の大腸菌 ※							1		1	1	4				
サルモネラ O4群	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											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		10	2	5	1	4	7	6	7		49			1	1
カンピロバクター コリ	1						1	1	1		4		1	1	2
黄色ブドウ球菌		3				1			2	2	11	1		1	2
ウエルシュ菌						1			1	1	3			5	5
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	13	8	12	20	9	6	6	12	18	4	123	6	9	19	34
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	4
合計	19	30 (3)	29	33	49	33	33	25	38	12	333 (3)	10	14	30	54

※: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA_{gg}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 3 月

	感 染 症														食 中 毒 (有 症 苦 情 含 む)	合 計		
	E 型 肝 炎	A 型 肝 炎	つ づ 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					17	73	3	6				37			1	20	160
インフルエンザ AH3													23					23
インフルエンザ B													4					4
E型肝炎	2																	2
風 疹						11	6											17
麻 疹							16											16
アデノ 1								1										1
アデノ 2								2	1									3
単純ヘルペス 1																1		1
ロ タ									2									2
ノ ロ																		9
サ ボ																		2
アストロ									1									1
計	2					11	22	3	4				27			1	11	81

- E 型肝炎疑い患者 2 例(3 検体)について検査を実施したところ、1 例(2 検体)から E 型肝炎ウイルスが検出された。
- 風しん疑い患者 6 例(17 検体)、麻しん疑い患者 27 例(73 検体)について検査を実施したところ、6 症例(17 検体)から風疹ウイルスが、9 症例(16 検体)から麻疹ウイルスが検出された。
- 咽頭結膜熱患者 3 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 1 型が 1 例、アデノウイルス 2 型が 2 例であった。
- 感染性胃腸炎患者 6 例中 3 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、A 群ロタウイルス 2 例、アデノウイルス 2 型およびアストロウイルスの同時検出 1 例であった。
- インフルエンザ様患者 37 例中 27 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 AH3 が 23 例、インフルエンザウイルス B が 4 例であった。
- ヘルペス性口内炎患者 1 例から単純ヒトヘルペスウイルス 1 型が検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、便 20 検体について検査を実施したところ、ノロウイルスが 9 検体、サボウイルスが 2 検体から検出された。

表 5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—平成 30 年 3 月～平成 31 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30年累計	1月	2月	3月	平成31年累計
インフルエンザ AH1pdm09	4			1				1	9	63	115	73	39		112
インフルエンザ AH3	56	13	5					3	4	33	219	135	84	23	242
インフルエンザ A(亜型不明)													3		3
インフルエンザ B	20	2						1	1		227	2	3	4	9
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				
E型肝炎					2		2		1		5	1		2	3
A型肝炎	1		2	3	2	5	5	5 (1)	4	2	29 (1)	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				
風 疹					3	11	37	65	33	24	173	25	45	17	87
麻 疹												3	13	16	32
アデノ 1						1	1		1		3		1	1	2
アデノ 2	1	1	2	3	3	1	1			3	16	1	3	3	7
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							3		1	1	2
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			2	2
ノ ロ	60	6	2	2	1	1	1		20	17	134	6	34	9	49
サ ボ	1	1								1	4			2	2
アストロ										1	1			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	152(2)	28	24	31	56	62(1)	76	87(3)	89	157	1142(6)	255	228	81	564

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 3 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							
	3月			1-3月累計			3月				1-3月累計			
	食中毒等	取去検査	その他	食中毒等	取去検査	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			1		157	4			5	8		26	11	28
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_ggEC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。