

神奈川県微生物検査情報

第 341 号

令和 3 年 5 月 27 日発行
 病原体検出は令和3年3月分

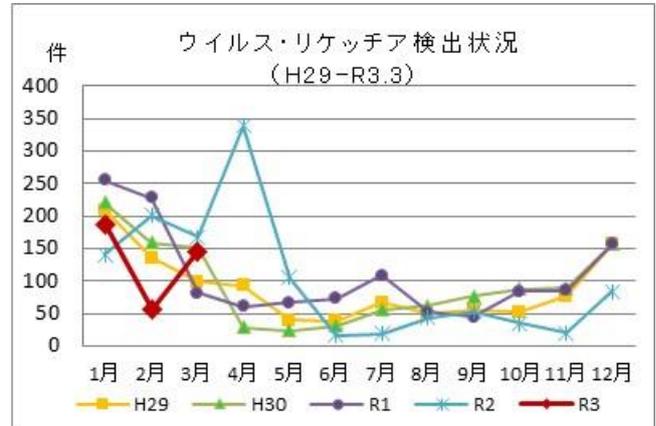
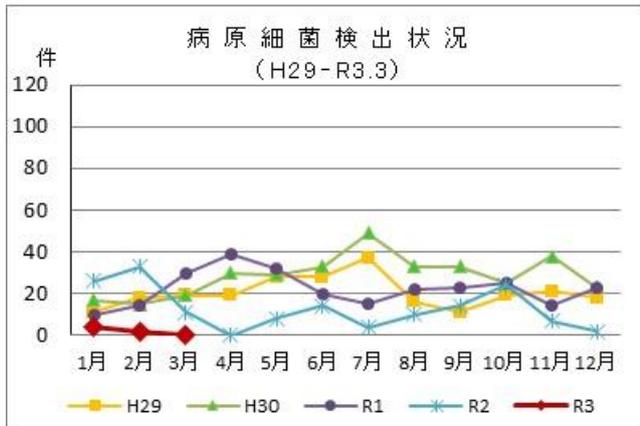
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 年 3 月

細菌原	計	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	寒川町	その他の行政	計	小児科		インフルエンザ	眼科	基幹	その他の医療機関
	計													0							0
ウイルス ア	アデノ 2														1						1
	ヒトヘルペス 6									1				1							1
	SARS-CoV-2	9	7	1	3	4	11	6	10	31			61	143							143
	計	9	7	1	3	4	11	6	10	32			61	144	1						145
	合計	9	7	1	3	4	11	6	10	32			61	144	1						145

<検出状況>

3月の病原体検出数は合計 145 件、細菌は 0 件、ウイルス・リケッチアは 145 件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点からウイルスが 1 件検出された。
- 保健所等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)—令和3年3月

	感 染 症											（食 有 症 中 苦 情 毒 含 む ） 様	（依 保 菌 類 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	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							4	2							1500	1506
計																0

○ 病原細菌の検出はなかった。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和2年3月～令和3年3月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和2年累計	1月	2月	3月	令和3年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2	3	4	1	1		11				
腸管病原性大腸菌(EPEC)						1				1	2				
腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC)				2							2				
その他の大腸菌 ※				1	1			1			4	1			1
サルモネラ O1,3,19群													1		1
サルモネラ O4群					1	1	1		1		4				
サルモネラ O7群				9					1		10				
サルモネラ O8群												2			2
エロモナス キャビエ											1				
カンピロバクター ジェジュニ						3	4	2			12				
カンピロバクター コリ							2				2				
黄色ブドウ球菌								4			4				
ウエルシュ菌				8				14			22				
A群溶血性レンサ球菌	10		1			2	1		3		58	1	1		2
レンサ球菌 その他				1						1	3				
マイコプラズマ ニューモニエ											7				
レジオネラ属菌				1					1		2				
レジオネラ ニューモフィラ							2	2			7				
クラミジア トラコマティス	1										3				
合計	11	0	9	14	4	10	14	24	7	2	154	4	2	0	6

※: 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)—令和3年3月

	感 染 症														食 中 (有 症 苦 情 含 毒 む の 様 計)	合 計	
	A 型 肝 炎	E 型 肝 炎	つ つ が 虫 病	デ ン グ 熱	急 性 脳 炎	麻 し ん	風 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
検 査 検 体 数		1				3		1	2				1		5	848	861
アデノ 2								1									1
ヒトヘルペス 6														1			1
SARS-CoV-2																143	143
計								1						1	143		145

- 咽頭結膜熱患者 1 例からアデノウイルス 2 型が検出された。
- 無菌性髄膜炎患者 2 例 5 検体中 1 例 1 検体からヒトヘルペスウイルス 6 が検出された。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、787 検体中 82 検体から新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)が検出された。

神奈川県では、変異株モニタリング調査を 2021 年 3 月より実施しており、3 月末現在の調査対象医療機関は、県域の保健福祉事務所管内及び茅ヶ崎市保健所管内の医療機関 18 施設である。調査対象の医療機関より提出された SARS-CoV-2 陽性 61 検体について N501Y 変異遺伝子検査を実施したところ、1 検体から N501Y 変異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)—令和 2 年 3～令和 3 年 3 月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和2年累計	1月	2月	3月	令和3年累計
インフルエンザ AH1pdm09	1										125				
インフルエンザ AH3	1										3				
インフルエンザ A(亜型不明)											2				
インフルエンザ B	4										19				
R S											1				
コクサッキー A2						1					1				
コクサッキー A6												3			3
コクサッキー A16											4				
ライノ								1			1				
ムンプス								1			1				
風疹											2				
アデノ 1											1				
アデノ 2											1			1	1
アデノ 3	1										6				
アデノ 4											1				
アデノ 5											1				
単純ヘルペス 1											2				
水痘・帯状疱疹										2	2				
サイトメガロ											1				
ヒトヘルペス 6			1	1						1	4	1		1	2
ヒトヘルペス 7			1						1		6				
ノロ	2	1		1			11			14	60	7	2		9
デング											2 (2)				
SARS-CoV-2	158(9)	337	103	14	19	42	40	34	15	61	964 (9)	175	54	143	372
オリエンチア ツツガムシ									3	8	11	1			1
合計	167 (9)	338	105	16	19	43	53	35	20	84	1221 (11)	187	56	145	388

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—令和3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	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					36			8		5		8		22
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														1
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								1				1		
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 アニサ														
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		1

※: 河川水を含む。

※2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA_{gg}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。

○ 環境 浴槽水等検査8検体中1検体(浴槽水)からレジオネラ ニューモフィラ 5群が検出された。