

神奈川県微生物検査情報

第 343 号

令和 3 年 7 月 19 日発行
 病原体検出は令和3年5月分

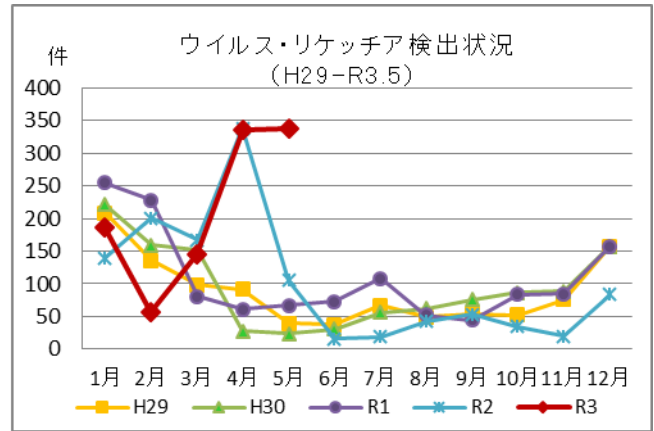
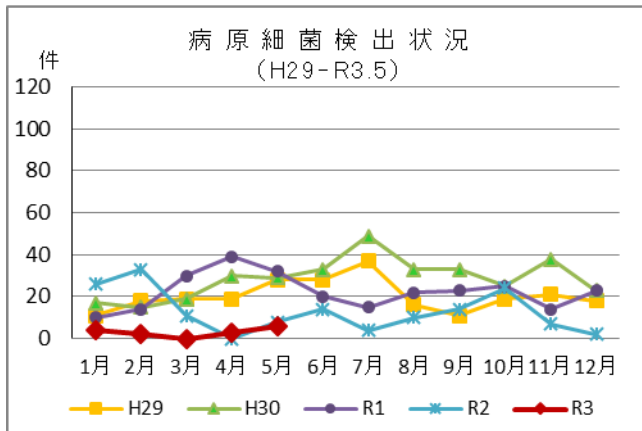
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 年 5 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	寒川町	その他の行政	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
	カンピロバクター ジェジュニ										4			4						4
	レジオネラ ニューモフィラ					1								1						1
	計					1				1	4			6						6
リウケルチス・ノロ	ノロ									7				7						7
	SARS-CoV-2	33	4			33	1	3	3	42	2		210	331					331	
	計	33	4			33	1	3	3	42	9		210	338					338	
合計	33	4			34	1	3	3	42	10	4	210	344						344	

<検出状況>

5月の病原体検出数は合計344件、細菌は6件、ウイルス・リケッチアは338件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、検出はなかった。
- 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5月

	感 染 症													（食 有 症 中 苦 情 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	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					8	1		7							58	1475	1549
サルモネラ O4群															1		1
カンピロバクター ジェジュニ															4		4
レジオネラ ニューモフィラ						1											1
計						1									5		6

- レジオネラ症患者由来の1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。血清群は1群であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、58検体中1検体からサルモネラ O4 群が、4検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和2年5月～令和3年5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	4月	5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					1	1
サルモネラ O7群		9					1		10						
サルモネラ O8群										2					2
サルモネラ O13群													1		1
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					4	4
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	1			2	1		3		58	1	1		1		3
レンサ球菌 その他		1						1	3				1		1
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					1	1
クラミジア トラコマティス									3						
合計	9	14	4	10	14	24	7	2	154	4	2	0	3	6	15

※: 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5月

	感 染 症															食 中 毒 (有 症 苦 情 含 む 様 子)	合 計
	A 型 肝 炎	E 型 肝 炎	つ づ ぐ 病 熱	デ ン 性 脳 炎	急 性 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	その他		
検 査 検 体 数						8		8	1					2	1954	26	1999
ノロ								7									7
SARS-CoV-2																331	331
計								7							331		338

- 感染性胃腸炎患者 8 例中 7 例からノロウイルスが検出された。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1,747 検体中 124 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、5 月末現在の調査対象医療機関は、県域の保健福祉事務所、茅ヶ崎市保健所、藤沢市保健所管内の医療機関 21 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 207 検体について N501Y 変異遺伝子検査を実施したところ、163 検体から N501Y 変異ウイルスが検出された。また、横須賀市では、SARS-CoV-2 陽性 42 検体について N501Y 変異遺伝子検査を実施したところ、13 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 5 月～令和 3 年 5 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	4月	5月	令和3年累計
インフルエンザ AH1pdm09									125						
インフルエンザ AH3									3						
インフルエンザ A(亜型不明)									2						
インフルエンザ B									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									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		1			11			14	60	7	2			7	16
サボ													2		2
Dengue									2 (2)						
SARS-CoV-2	103	14	19	42	40	34	15	61	964 (9)	175	54	143	334	331	1037
オリエンチア ツツガムシ							3	8	11	1					1
合計	105	16	19	43	53	35	20	84	1221 (11)	187	56	145	336	338	1062

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5月

	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	5月			1-5月累計			5月				1-5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	6	96	8	8	171	8	27		5	7	27	8	10	33
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		
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

※: 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。