

神奈川県微生物検査情報

第 339 号

令和 3 年 3 月 16 日発行
 病原体検出は令和3年1月分

神奈川県衛生研究所

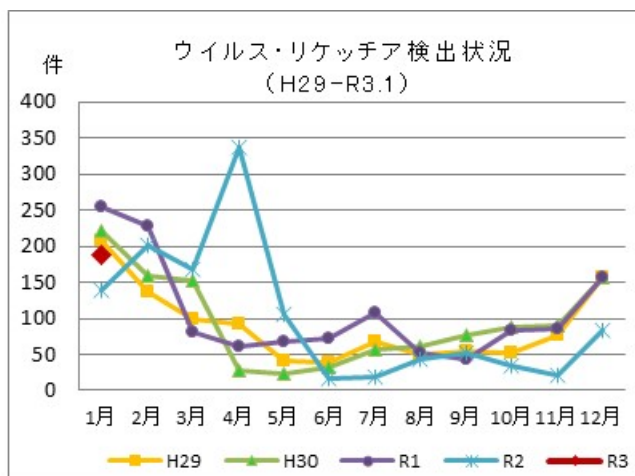
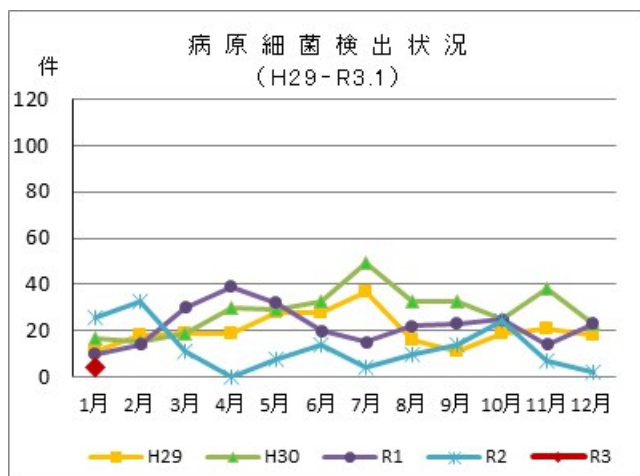
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 年 1 月

病原体	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	三崎センター	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	足柄上センター	小田原保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和センター	厚木保健福祉事務所	横須賀市保健所	藤沢市保健所	茅ヶ崎市保健所	寒川町	計			小児科	インフルエンザ	眼科	基幹
病原細菌	その他の大腸菌※																	1					1
	サルモネラ O8群													2				2					2
	A群溶血性レンサ球菌																	1					1
	計													2				2	2				4
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A6													3				3					3
	ヒトヘルペス 6													1				1					1
	ノロ	4												3				7					7
	SARS-CoV-2	24	26				31				32	37	15	7	3	175							175
	オリエンチア ツツガムシ							1										1					1
計	28	26				31	1			32	37	22	7	3	187							187	
合計	28	26				31	1			32	37	24	7	3	189	2						191	

※: 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)

<検出状況>

1月の病原体検出数は合計 191 件、細菌は 4 件、ウイルス・リケッチアは 187 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 2 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1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	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				そ の 他
検査検体数							4	3							2	1498	1507
その他の大腸菌※									1								1
サルモネラ O8群																2	2
A群溶血性レンサ球菌							1										1
計							1	1							2	4	4

※:その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAaggEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 4 検体中 1 検体から A 群溶血性レンサ球菌が検出され、血清型は TB3264 であった。
- 感染性胃腸炎患者由来の 3 検体中 1 検体からその他の大腸菌が検出された。
- 依頼検査 1,498 検体中 2 検体からサルモネラ O8 群が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和2年1月～令和3年1月

	1月	2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	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			1			4	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												1		
カンピロバクター ジェジュニ		3						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	21	20	10		1			2	1		3		58	1	1
レンサ球菌 その他	1					1						1	3		
マイコプラズマ ニューモニエ	1	6											7		
レジオネラ属菌						1					1		2		
レジオネラ ニューモフィラ	2	1							2	2			7		
クラミジア トラコマティス		2	1										3		
合計	26	33	11	0	9	14	4	10	14	24	7	2	154	4	4

※: 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1月

	感 染 症															食 中 毒 様 情 況 含 む 他	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					7				1		3	2340	10	2362
コクサッキー A6														3			3
ヒトヘルペス 6														1			1
ノ ロ								3								4	7
SARS-CoV-2															175		175
オリエンチア ツツガムシ			1														1
計			1					3						4	175	4	187

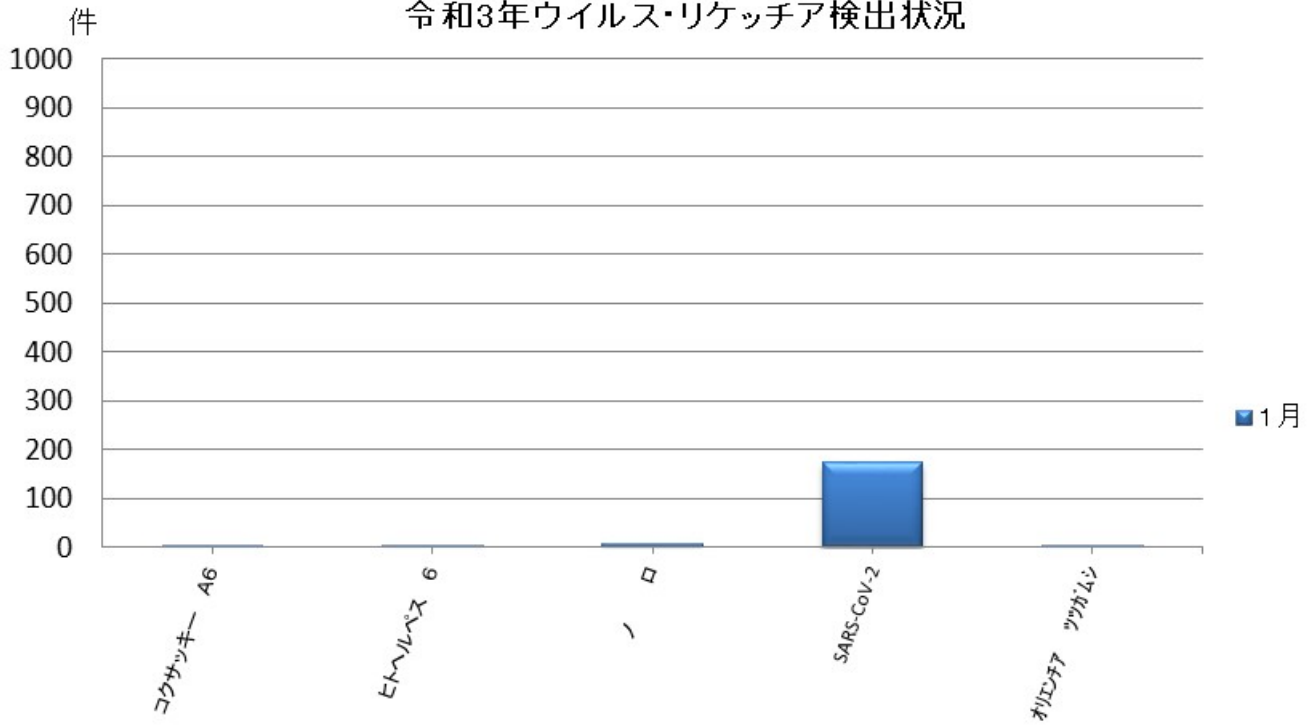
- つつが虫病疑い患者 1 検体からオリエンチア ツツガムシが検出された。
- 感染性胃腸炎患者 7 例中 3 例から下痢症の原因となるノロウイルスが検出された。
- 無菌性髄膜炎患者 1 例 3 検体(髄液、咽頭ぬぐい液、便)からコクサッキーウイルス A6 型およびヒトヘルペスウイルス6が検出された。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、2,340 検体中 175 検体から新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)が検出された。
- 食中毒様胃腸炎調査では、便 10 検体中 4 検体からノロウイルスが検出された。

表 5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和 2 年 1 月～令和 3 年 1 月

	1 月	2 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	令和 3 年 累計
インフルエンザ AH1pdm09	101	23	1										125		
インフルエンザ AH3	2		1										3		
インフルエンザ A(亜型不明)	2												2		
インフルエンザ B	5	10	4										19		
R S	1												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	3	1											4		
ライノ									1				1		
ムンプス									1				1		
風 疹	2												2		
アデノ 1	1												1		
アデノ 2	1												1		
アデノ 3	3	2	1										6		
アデノ 4	1												1		
アデノ 5		1											1		
単純ヘルペス 1		2											2		
水痘・带状疱疹											2		2		
サイトメガロ	1												1		
ヒトヘルペス 6		1			1	1						1	4	1	1
ヒトヘルペス 7	4				1					1			6		
ノ ロ	11	20	2	1		1			11			14	60	7	7
デ ン グ	2 (2)												2 (2)		
SARS-CoV-2		141	158(9)	337	103	14	19	42	40	34	15	61	964 (9)	175	175
オリエンチア ツツガムシ											3	8	11	1	1
合 計	140 (2)	201	167 (9)	338	105	16	19	43	53	35	20	84	1221 (11)	187	187

海外渡航者数は(内数)として記載

令和3年ウイルス・リケッチア検出状況



令和2年ウイルス・リケッチア検出状況

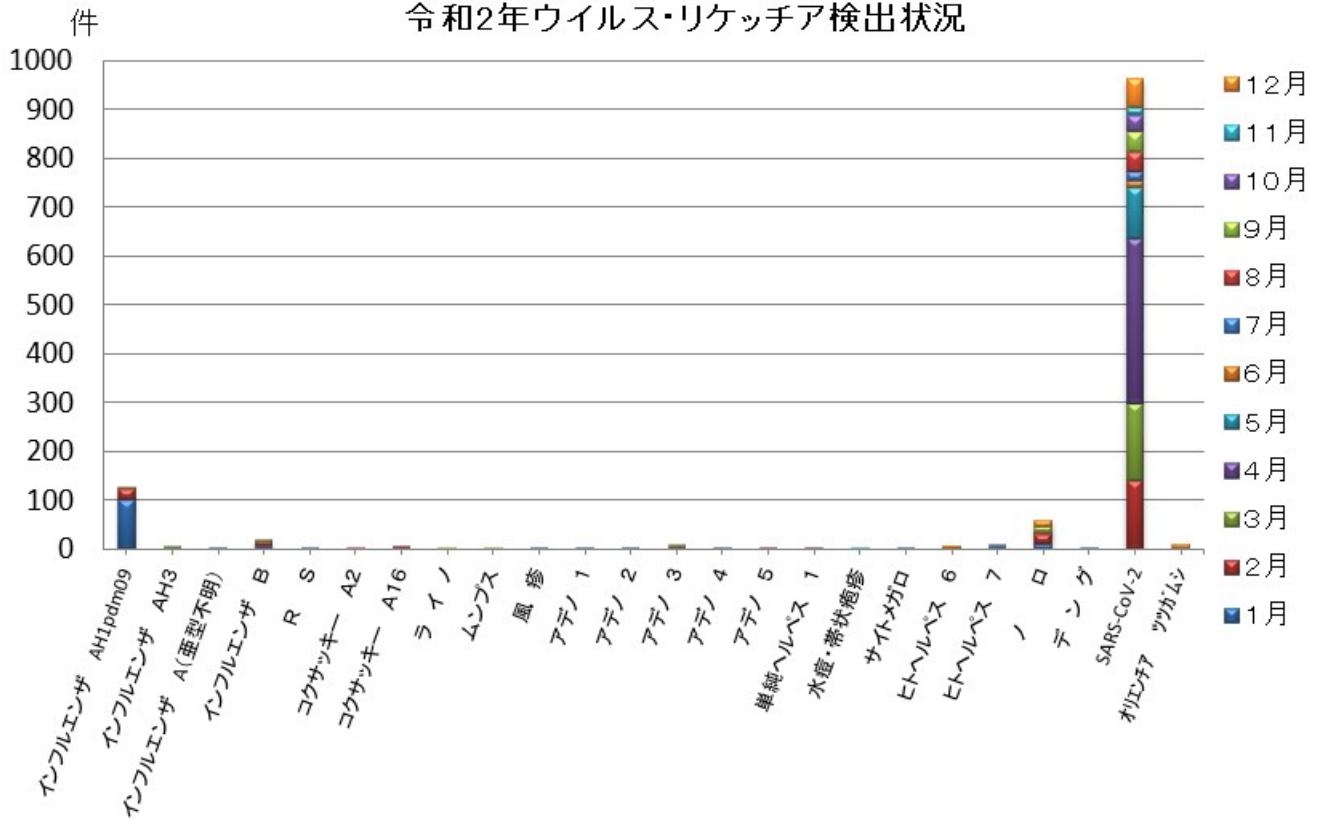


表6 病原細菌検出状況—令和3年1月

検査検体数	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	1月			1月累計			1月			1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		23			23					5				5
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 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														

※：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。