

神奈川県微生物検査情報

第 352 号

令和 4 年 4 月 27 日発行
病原体検出は令和4年2月分

神奈川県衛生研究所

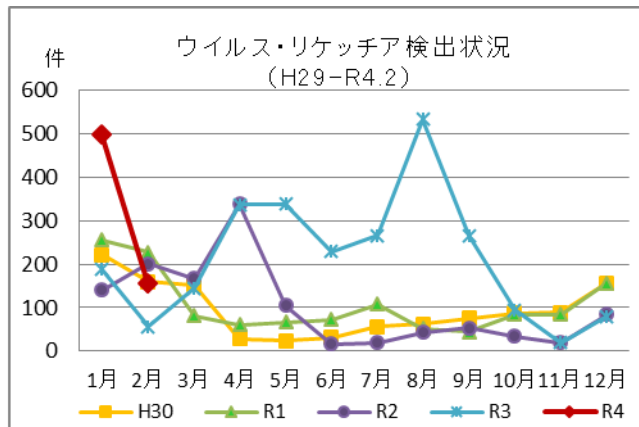
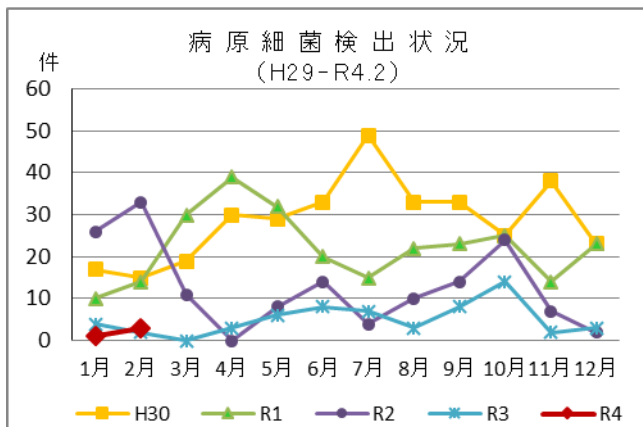
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 4 年 2 月

	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	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																					
病原細菌	その他の大腸菌※																			1				1																	
	A群溶血性レンサ球菌																								1													1			
	レジオネラニューモフィラ																					1											1							1	
	計																					1							1				2	1						3	
リウケツルチニア	SARS-CoV-2																			8				10				14	116			7	155								155
	計																			8				10				14	116			7	155								155
	合計																			8	1			10				14	116	1		7	157	1							158

※: 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)

<検出状況>

2月の病原体検出数は合計158件、細菌は3件、ウイルス・リケッチアは155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4年2月

	感 染 症											（食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様	（依 保 菌 類 者 検 査 ） 査	合 計		
	コ 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
検査検体数				1	2		1	1							1299	1304
その他の大腸菌※								1								1
A群溶血性レンサ球菌							1									1
レジオネラニューモフィラ					1											1
計				1	1	1	1	1								3

※: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)

- 感染性胃腸炎患者由来の1検体中1検体から、その他の大腸菌が検出された。
- A群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者由来の1検体中1検体からA群溶血レンサ球菌が検出され、血清型はTB3264であった。
- レジオネラ症患者由来の2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。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和3年2月～令和4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	令和3年累計	1月	2月	令和4年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)					5	1		6	9			21			
腸管病原性大腸菌(EPEC)						2			1			3			
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			
サルモネラ O8群												2			
サルモネラ O13群			1									1			
カンピロバクター ジェジュニ				4	1				1	2		8			
カンピロバクター コリ									2			2			
黄色ブドウ球菌						1			1		2	4			
A群溶血性レンサ球菌	1		1				1					4	1	1	2
レンサ球菌 その他			1									1			
レジオネラ ニューモフィラ				1	1	3	1	2				8		1	1
合計	2	0	3	6	8	7	3	8	14	2	3	60	1	3	4

※: 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)

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和4年2月

	感 染 症														食 中 毒 情 況 含 む 様 子	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												4			1789		1793
SARS-CoV-2																155	155
計															155		155

【新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)について】

○ 神奈川県

神奈川県で実施した新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、135 検体中 18 検体から新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)が検出された。これら 18 株及び他の行政機関、医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性 10 検体(計 28 検体)について変異株スクリーニング検査を実施したところ、28 検体全てからオミクロン株に特徴的な変異遺伝子が検出され、このうち全ゲノム解析が可能であった 24 検体についてさらに全ゲノム解析を実施し、オミクロン株(BA.1.1)であることを確認した。

○ 横須賀市

新型コロナウイルス疑い例の調査では、13 検体中 11 検体から SARS-CoV-2 が検出された。横須賀市では、SARS-CoV-2 陽性 11 検体についてスクリーニング検査(変異株 PCR)を実施したところオミクロン株疑いが 10 検体であった。

○ 藤沢市

新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1629 検体中 116 検体から SARS-CoV-2 が検出された。SARS-CoV-2 陽性であったものから 9 検体抽出してスクリーニング検査(変異株 PCR)を実施したところすべてオミクロン株疑いであった。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和3年2月～令和4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	令和3年累計	1月	2月	令和4年累計
R S						1						1			
コクサッキー A4									1	3	1	5			
コクサッキー A6									2	3	4	12	1		1
ヒトパレコ 1					3							3			
ライノ							1					1			
アデノ 2		1										1			
アデノ 53						1						1			
アデノ(型未決定)													1		1
水痘・帯状疱疹										1		1			
ヒトヘルペス 6		1				2						4			
ノロ	2			7	4		3				10	33			
サポ			2									2			
アストロ													1		1
SARS-CoV-2	54	143	334	331	222	261	529	257	88	8	63	2465	494	155	649
オリエンチア ツツガムシ									3	4	2	10			
合計	56	145	336	338	229	265	533	257	94	19	80	2539	497	155	652

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和4年2月

	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		6			38			3		8		3		16
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。