

# 神奈川県微生物検査情報

## 第 359 号

令和 4 年 11 月 29 日発行  
病原体検出は令和4年9月分

神奈川県衛生研究所

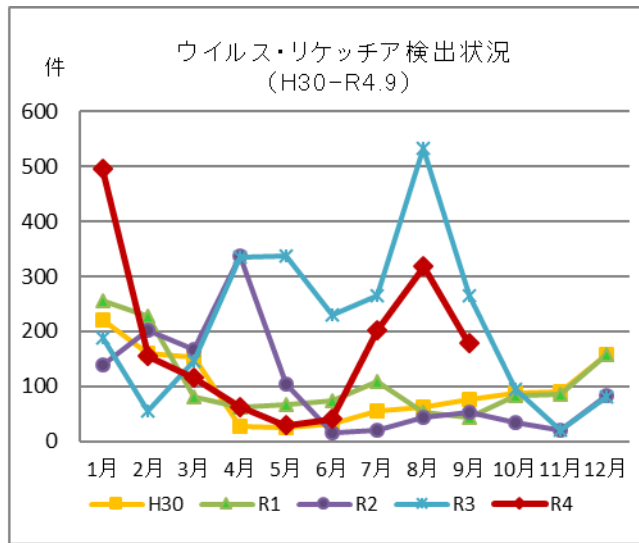
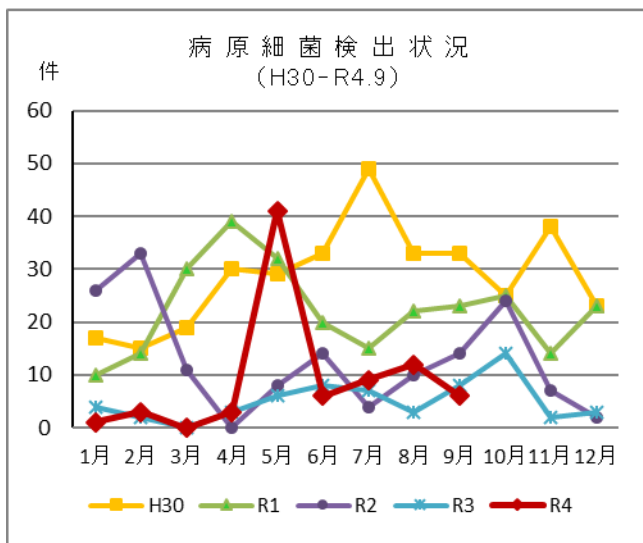
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 4 年 9 月

	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	腸管出血性大腸菌(EHEC)	1				2								3						3
	サルモネラ O4群				1									1						1
	サルモネラ O8群								1					1						1
	A群溶血性レンサ球菌										1			1						1
	計	1			1	2			1		1		6							6
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A6		1							1			2	10						12
	パレコ A1 ※													1						1
	水痘・帯状疱疹										1		1							1
	ヒトヘルペス 7																	1		1
	SARS-CoV-2								6	31			126	163						163
	計		1						6	33			126	166	11				1	178
合計	1	1			1	2		7	33	1		126	172	11				1	184	

※ パレコ A1: ヒトパレコウイルスの表記をパレコウイルスA型と変更(国際ウイルス分類委員会における改名による)

<検出状況>

9月の病原体検出数は182件、細菌は6件、ウイルス・リケッチアは176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11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9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					33		1	1						1	5	1418	1459
腸管出血性大腸菌(EHEC)					3												3
サルモネラ O4群																1	1
サルモネラ O8群																1	1
A群溶血性レンサ球菌							1										1
計					3		1	1								2	6

○腸管出血性大腸菌感染症患者届出に伴う検査で、33 検体中 1 検体から腸管出血性大腸菌 (EHEC) 0157 (VT1、VT2) が、2 検体から 0111 (VT1、VT2) が検出された。

○A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者由来 1 検体から A 群溶血レンサ球菌が検出され、その血清型は TB3264 であった。

○依頼検査 1418 検体のうち 1 検体からサルモネラ O4 群が、1 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3年9月～令和4年9月

	9月	10月	11月	12月	令和3年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	令和4年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	6	9			21					2		3	5	3	13
腸管病原性大腸菌(EPEC)		1			3							1	1		2
その他の大腸菌 ※				1	4		1		1	3	4	2	1		12
サルモネラ O1,3,19群					1										
サルモネラ O4群					1									1	1
サルモネラ O7群									1						1
サルモネラ O8群					2									1	1
サルモネラ O9群											1				1
サルモネラ O13群					1										
エロモナス ハイドロフィラ										1					1
カンピロバクター ジェジュニ		1	2		8					2		2	1		5
カンピロバクター コリ		2			2					1					1
黄色ブドウ球菌		1		2	4										
ウエルシュ菌										31					31
A群溶血性レンサ球菌					4	1	1						2	1	5
レンサ球菌 その他					1										
レジオネラ属菌											1				1
レジオネラ ニューモフィラ	2				8		1		1	1		1	2		6
合計	8	14	2	3	60	1	3	0	3	41	6	9	12	6	81

※その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・EPEC・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4年9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	そ の 他
検 査 検 体 数					4				1	13		2			19	835	5	879
インフルエンザ AH1																		
インフルエンザ AH3																		
インフルエンザ A(亜型不明)																		
コクサッキー A6										11							1	12
パレコ A1 ※										1								1
水痘・带状疱疹															1			1
ヒトヘルペス 7															1			1
SARS-CoV-2															2	161		163
計										12					4	162		178

※ パレコ A1:ヒトパレコウイルスの表記をパレコウイルスA型と変更(国際ウイルス分類委員会における改名による)

- 手足口病患者 13 例中 11 例からウイルスが検出された。その内訳は、コクサッキーウイルス A6 型が 10 例、コクサッキーウイルス A6 型とパレコウイルス A1 型の同時検出が 1 例であった。
- 無菌性髄膜炎患者 6 例 19 検体中 4 例 4 検体からウイルスが検出された。その内訳は、1 例目は髄液から水痘・带状疱疹ウイルス、2 例目は咽頭ぬぐい液からヒトヘルペスウイルス 7、3 例目と 4 例目は咽頭ぬぐい液から新型コロナウイルスであった。
- 急性弛緩性麻痺患者 1 例 6 検体中 1 検体(咽頭ぬぐい液)からコクサッキーウイルス A6 型が検出された。

【新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)について】

○神奈川県

新型コロナウイルス感染症疑い例 1 検体について検査を実施したが、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)は検出されなかった。

医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性 126 検体について全ゲノム解析を実施したところ、オミクロン BA.2 系統が 4 検体、BA.5 系統が 114 検体、判定不能が 8 検体であった。

○横須賀市

新型コロナウイルス疑い例の調査では、8 検体中 6 検体から SARS-CoV-2 が検出された。

SARS-CoV-2 陽性 4 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 4 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、690 検体中 29 検体から SARS-CoV-2 が検出された。(新規 27、経過者 2)

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和3年9月～令和4年9月

	9月	10月	11月	12月	令和3年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	令和4年累計
R S					1										
コクサッキー A4		1	3	1	5										
コクサッキー A6		2	3	4	12	1						5	16	12	34
パレコ A1 ※					3									1	1
パレコ A3 ※												1	1		2
ライノ					1				1		1	1			3
ムンプス								1							1
アデノ 2					1										
アデノ 4													1		1
アデノ 53					1										
アデノ(型未決定)						1							2		3
水痘・带状疱疹			1		1									1	1
E B									1						1
ヒトヘルペス 6					4				1						1
ヒトヘルペス 7									1					1	2
ノロ				10	33					5	2	8			15
サポ					2					1	5	1	1		8
アストロ						1									1
SARS-CoV-2	257	88	8	63	2465	494	155	114	59	22	32	187	297	163	1523
オリエンチア ツツガムシ		3	4	2	10										
リケッチア ジャポニカ										1					1
合計	257	94	19	80	2539	497	155	115	63	29	40	203	318	178	1598

※ パレコ A1及びA3:ヒトパレコウイルスの表記をパレコウイルスA型と変更(国際ウイルス分類委員会における改名による)





表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和4年9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							
	9月			1-9月累計			9月				1-9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	9	34		33	387	2			70	9	46	27	91	164
腸管出血性大腸菌(EHEC)														
その他の大腸菌 ※2														
サルモネラ O4群				1										
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												3		
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												1		
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												2		
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								6		

※: 河川水を含む。

※2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA<sub>gg</sub>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。