

# 神奈川県微生物検査情報

## 第 347 号

令和 3 年 11 月 17 日発行  
 病原体検出は令和3年9月分

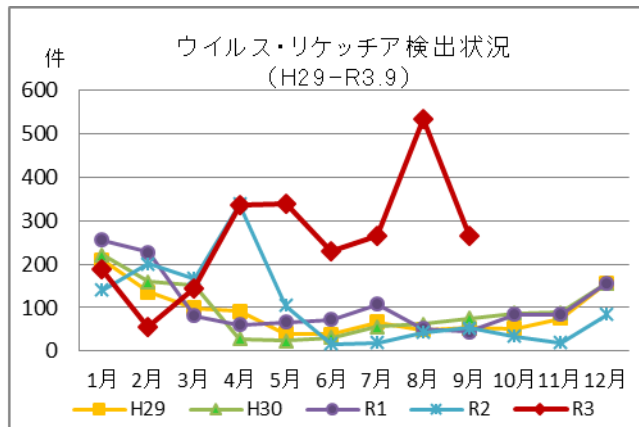
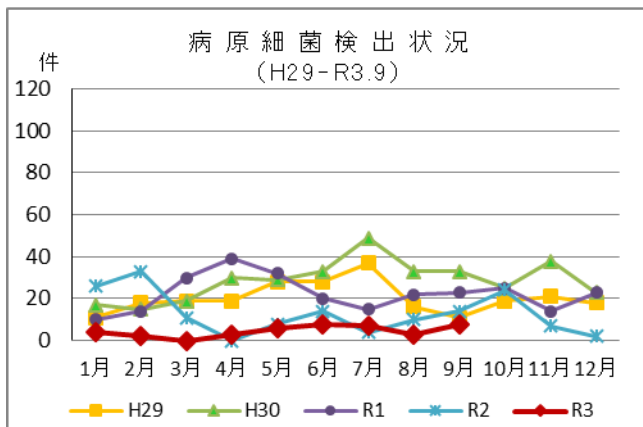
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 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			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
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)	2						4						6					6
	レジオネラニューモフィラ	1								1			2						2
	計	3						4		1			8						8
ウイルス・チア	SARS-CoV-2	29			5			17	38			168	257						257
	計	29			5			17	38			168	257						257
合計		32			5			21	38	1		168	265						265

<検出状況>

9月の病原体検出数は合計 265 件、細菌は 8 件、ウイルス・リケッチアは 257 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	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					13	2									7	1427	1449
腸管出血性大腸菌(EHEC)					6												6
レジオネラ ニューモフィ						2											2
計					6	2											8

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、13 検体中 2 検体から O157VT1VT2 が、4 検体から O103VT1 が検出された。
- レジオネラ症患者由来の 2 検体中 2 検体から、レジオネラ ニューモフィラが検出された。血清群はいずれも1群であった。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和2年9月～令和3年9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	6月	7月	8月	9月	令和3年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	4	1	1		11						5	1		6	12
腸管病原性大腸菌(EPEC)				1	2							2			2
腸管凝集付着性大腸菌(EA <sub>gg</sub> EC)					2										
その他の大腸菌 ※		1			4	1					1		1		3
サルモネラ O1,3,19群							1								1
サルモネラ O4群	1		1		4					1					1
サルモネラ O7群			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 キャピエ					1										
カンピロバクター ジェジュニ	4	2			12					4	1				5
カンピロバクター コリ	2				2										
黄色ブドウ球菌		4			4							1			1
ウエルシュ菌		14			22										
A群溶血性レンサ球菌	1		3		58	1	1		1				1		4
レンサ球菌 その他				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		2										
レジオネラ ニューモフィラ	2	2			7					1	1	3	1	2	8
クラミジア トラコマティス					3										
合計	14	24	7	2	154	4	2	0	3	6	8	7	3	8	41

※: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・EPEC・EIEC・EPEC・EA<sub>gg</sub>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3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
検 査 検 体 数						2	3									1390	1395
SARS-CoV-2																257	257
計																257	257

- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1,197 検体中 68 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、調査対象医療機関は、地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 189 検体について L452R 変異遺伝子検査を実施したところ、178 検体から L452R 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 17 検体について L452R 変異遺伝子検査を実施したところ、13 検体から L452R 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 9 月～令和 3 年 9 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	6月	7月	8月	9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							1			1
コクサッキー A2					1										
コクサッキー A6						3									3
コクサッキー A16					4										
ヒトパレコ 1											3				3
ライノ	1				1								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										
アデノ 53													1		1
単純ヘルペス 1					2										
水痘・带状疱疹				2	2										
サイトメガロ					1										
ヒトヘルペス 6				1	4	1		1					2		4
ヒトヘルペス 7			1		6										
ノロ	11			14	60	7	2			7	4		3		23
サポ									2						2
アストロ					(2)										
Deng					2										
SARS-CoV-2	40	34	15	61	964 (9)	175	54	143	334	331	222	261	529	257	2306
オリエンチア ツツガムシ			3	8	11	1									1
合計	53	35	20	84	1221(11)	187	56	145	336	338	229	265	533	257	2346

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	5		8	13	279	16			52	4	41	14	72	118
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			1			1								
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									4				4	
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			4			1	4	1

※: 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。

- 食品検査(学校給食食材)8 検体中、1 検体からサルモネラ O7 群が検出された。
- 環境食中毒等検査(手指のふきとり検体)52 検体中、4 検体から黄色ブドウ球菌が検出された。