

神奈川県微生物検査情報

第 346 号

令和 3 年 10 月 26 日発行
 病原体検出は令和3年8月分

神奈川県衛生研究所

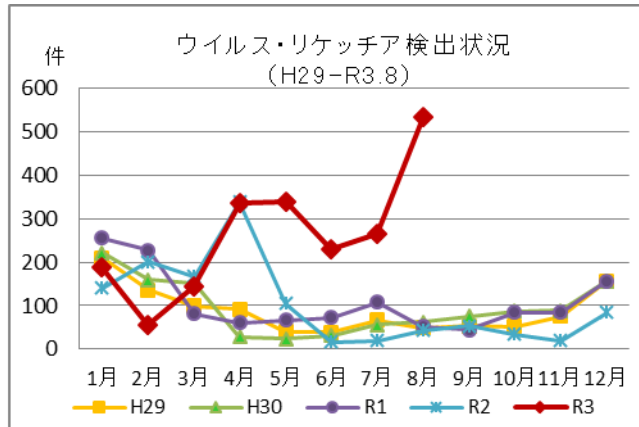
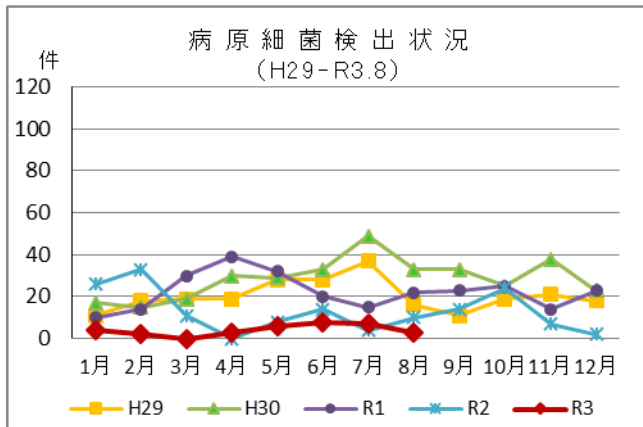
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 年 8 月

	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														
	計																				1			2	1				3									
ウイルス	ライノ																							1						1								
	ノロ																								3										3			
	SARS-CoV-2																			20		3	2	15		9	9	9	40			422	529					529
	計																			20		3	2	15		9	12	9	40	1		422	533					533
合計																			20	1	3	2	15		9	12	9	40	2		422	535	1				536	

※: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>

8月の病原体検出数は合計 536 件、細菌は 3 件、ウイルス・リケッチアは 533 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3年8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	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					6	2	1	1							3	1391	1404
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									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)

- 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。
- 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、その血清型はTB3264であった。
- 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。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和2年8月～令和3年8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	6月	7月	8月	令和3年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	3	4	1	1		11						5	1		6
腸管病原性大腸菌(EPEC)	1				1	2							2		2
腸管凝集付着性大腸菌(EA _{gg} 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		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	3	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	2	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	6
クラミジア トロコマティス						3									
合計	10	14	24	7	2	154	4	2	0	3	6	8	7	3	33

※: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・EPEC・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3年8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						2	3		1	1				1		2421	3	2432
ライノ										1								1
ノロ																	3	3
SARS-CoV-2																	529	529
計										1						529	3	533

- 手足口病患者1例から、ライノ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、1,999 検体中 107 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 422 検体について L452R 変異遺伝子検査を実施した。L452R 変異ウイルスは 373 検体から検出された。また、横須賀市では、SARS-CoV-2 陽性 9 検体について L452R 変異遺伝子検査を実施したところ、8 検体から L452R 変異ウイルスが検出された。
- 食中毒様胃腸炎調査では、便 3 検体について検査を実施したところ、3 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 8 月～令和 3 年 8 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	6月	7月	8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					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	42	40	34	15	61	964 (9)	175	54	143	334	331	222	261	529	2049
オリエンチア ツツガムシ				3	8	11	1								1
合計	43	53	35	20	84	1221(11)	187	56	145	336	338	229	265	533	2089

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8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							
	8月			1-8月累計			8月				1-8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		27		8	279	8		6		25	41	14	20	114
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。