

# 神奈川県微生物検査情報

## 第 345 号

令和 3 年 9 月 15 日発行  
 病原体検出は令和3年7月分

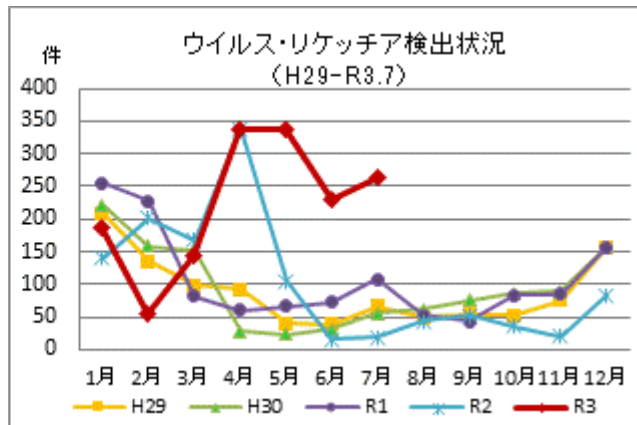
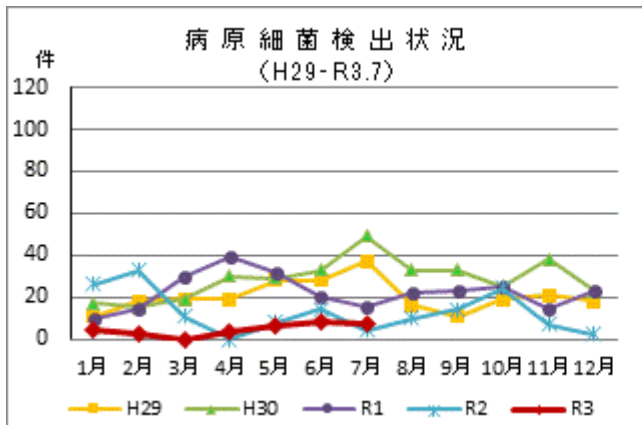
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 年 7 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	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				1						1
	腸管病原性大腸菌(EPEC)								1					1	1					2
	黄色ブドウ球菌								1					1						1
	レジオネラニューモフィラ			2				1						3						3
	計			2				1	2	1				6	1					7
ウイルス・リケッチ	R S													1						1
	アデノ 53																1			1
	ヒトヘルペス 6				2								2							2
	SARS-CoV-2	5			12			11	9	14			210	261						261
	計	5			14			11	9	14			210	263	1		1			265
合計	5		2	14			1	11	11	15			210	269	2		1		272	

<検出状況>

7月の病原体検出数は合計 272 件、細菌は 7 件、ウイルス・リケッチアは 265 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、ウイルスが 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7月

	感 染 症													（食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様 査	（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					10	5			2						7	1272	1296
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1												1
腸管病原性大腸菌(EPEC)									1						1		2
黄色ブドウ球菌															1		1
レジオネラ ニューモフィラ						3											3
計					1	3			1						2		7

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、10 検体中 1 検体から O26VT1 が検出された。
- レジオネラ症患者由来の 5 検体中 3 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 群が 2 検体、5群が1検体であった。
- 感染性胃腸炎患者由来の 2 検体中 1 検体から腸管病原性大腸菌が検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、7 検体中 1 検体から腸管病原性大腸菌(EPEC OUT:H6)と黄色ブドウ球菌(エンテロトキシン A,B コアグララーゼⅦ型)が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和2年7月～令和3年7月

	7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	令和3年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2	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(EAggEC)							2								
その他の大腸菌 ※	1			1			4	1					1		2
サルモネラ O1,3,19群									1						1
サルモネラ O4群	1	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 キャビエ							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				3
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	5
クラミジア トラコマトイス							3								
合計	4	10	14	24	7	2	154	4	2	0	3	6	8	7	30

※: 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7月

	感 染 症														食 中 毒 (有 症 苦 情 含 む 様 々)	合 計		
	A 型 肝 炎	E 型 肝 炎	つ づ ぐ 虫 熱	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					10				1	1		1		2		1767	1	1783
R S																1		1
アデノ 53													1					1
ヒトヘルペス 6					2													2
SARS-CoV-2																261		261
計					2								1		262		265	

- 急性脳炎患者2例10検体中1例2検体からヒトヘルペスウイルス6が検出された。
- 流行性結膜炎依頼2検体中、1検体からアデノ 53が検出された。
- RS ウイルス感染症疑い患者 1 例から RS 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、1,556 検体中 51 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、県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 210 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 62 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、1 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7月～令和3年7月

	7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	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								
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・帯状疱疹						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	20
サボ											2				2
アストロ							(2)								
デング							2								
SARS-CoV-2	19	42	40	34	15	61	964 (9)	175	54	143	334	331	222	261	1520
オリエンチア ツツガムシ					3	8	11	1							1
合計	19	43	53	35	20	84	1221 (11)	187	56	145	336	338	229	265	1556

海外渡航者数は(内数)として記載





表6 病原細菌検出状況—令和3年7月

	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	7月			1-7月累計			7月				1-7月累計			
	食中毒等	取去検査	その他	食中毒等	取去検査	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		32		8	252	8	14		9	38	41	8	20	89
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<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。