

# 神奈川県微生物検査情報

## 第 350 号

令和 4 年 2 月 25 日発行  
 病原体検出は令和3年12月分

神奈川県衛生研究所

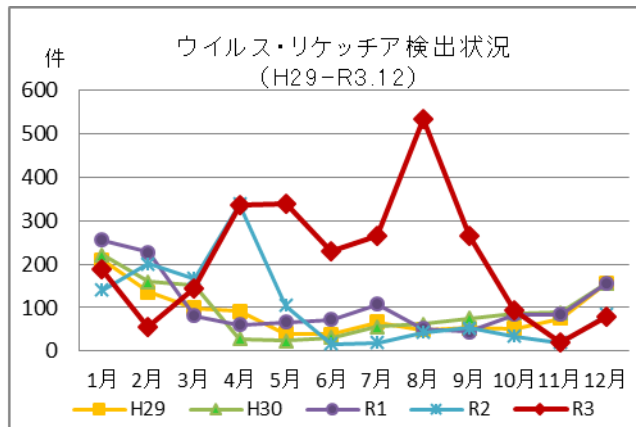
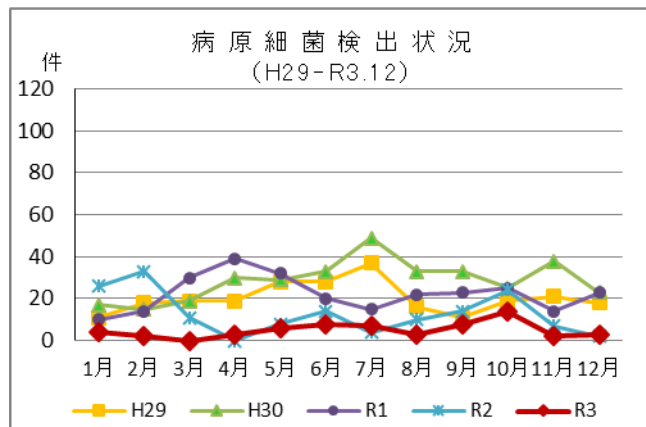
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 3 年 12 月

	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																	
	黄色ブドウ球菌																				2																	2			
	計																				2													1					3		
ウイルス・リケンチア	コクサッキー A4																																1							1	
	コクサッキー A6																												1				3							4	
	ノロ																				10												10							10	
	SARS-CoV-2																			1	7	10		2	6	7	5	17				8	63							63	
	オリエンチア ツツガムシ																						2										2								2
	計																			1	17	10	4	6	7	5	17	1			8	76	4							80	
合計																			1	19	10	4	6	7	5	17	1			8	78	5							83		

※: 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>

12月の病原体検出数は合計83件、細菌は3件、ウイルス・リケッチアは80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4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12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 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						1		1							13	1381	1396
その他の大腸菌※								1									1
黄色ブドウ球菌															2		2
計								1							2		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。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、13検体中1検体から黄色ブドウ球菌エンテロトキシンAが、1検体から黄色ブドウ球菌エンテロトキシンCが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和2年12月～令和3年12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	10月	11月	12月	令和3年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		11						5	1		6	9			21
腸管病原性大腸菌(EPEC)	1	2							2			1			3
腸管凝集付着性大腸菌(EAaggEC)		2													
その他の大腸菌 ※		4	1					1		1				1	4
チフス菌															
サルモネラ O1,3,19群				1											1
サルモネラ O4群		4					1								1
サルモネラ O7群		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		12					4	1				1	2		8
カンピロバクター コリ		2										2			2
黄色ブドウ球菌		4							1			1		2	4
ウエルシュ菌		22													
A群溶血性レンサ球菌		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		2													
レジオネラ ニューモフィラ		7					1	1	3	1	2				8
クラミジア トラコマティス		3													
合計	2	154	4	2	0	3	6	8	7	3	8	14	2	3	60

※: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAaggEC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12月

	感 染 症													(食中毒 苦情含む) 様	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	2					1	4	1	1	3			619	13	646
コクサッキー A4										1							1
コクサッキー A6									4								4
ノロ																	10
SARS-CoV-2															63		63
オリエンチア ツツガムシ			2														2
計			2						4	1					63	10	80

- つつが虫病疑い患者1例(2検体)から、オリエンチア ツツガムシが検出された。
- 手足口病患者4例からコクサッキーウイルスA6型が検出された。
- ヘルパンギーナ患者1例からコクサッキーウイルスA4型が検出された。
- 食中毒様胃腸炎調査では、便13検体について検査を実施したところ、10検体からノロ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、611検体中55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月より実施している。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8検体についてL452R変異遺伝子検査を実施したところ、8検体すべてからL452R変異ウイルスが検出された。本調査は、新たな変異株(オミクロン株)出現に伴い、12月8日より一時中断されている。  
横須賀市のモニタリング調査では、SARS-CoV-2陽性5検体についてL452R変異遺伝子検査を実施したところ、3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 12 月～令和 3 年 12 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	10 月	11 月	12 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 A4												1	3	1	5
コクサッキー A6			3									2	3	4	12
コクサッキー A16		4													
ヒトパレコ 1								3							3
ラ イ ノ		1								1					1
ムンプス		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											1		1
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		6													
ノ ロ	14	60	7	2			7	4		3				10	33
サ ボ						2									2
デ ン グ		2 (2)													
SARS-CoV-2	61	964 (9)	175	54	143	334	331	222	261	529	257	88	8	63	2465
オリエンチア ツツガムシ	8	11	1									3	4	2	10
合 計	84	1221 (11)	187	56	145	336	338	229	265	533	257	94	19	80	2539

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12月

	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	12月			1-12月累計			12月				1-12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		30		13	347	17				14	41	24	437	144
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								
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	
セレウス菌														
レジオネラ属菌												1		
レジオネラ ニューモフィラ 1群												1		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												1		
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												1		
検出菌計						1						5	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。