

# 神奈川県微生物検査情報

## 第 357 号

令和 4 年 9 月 30 日発行  
 病原体検出は令和 4 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 4 年 7 月

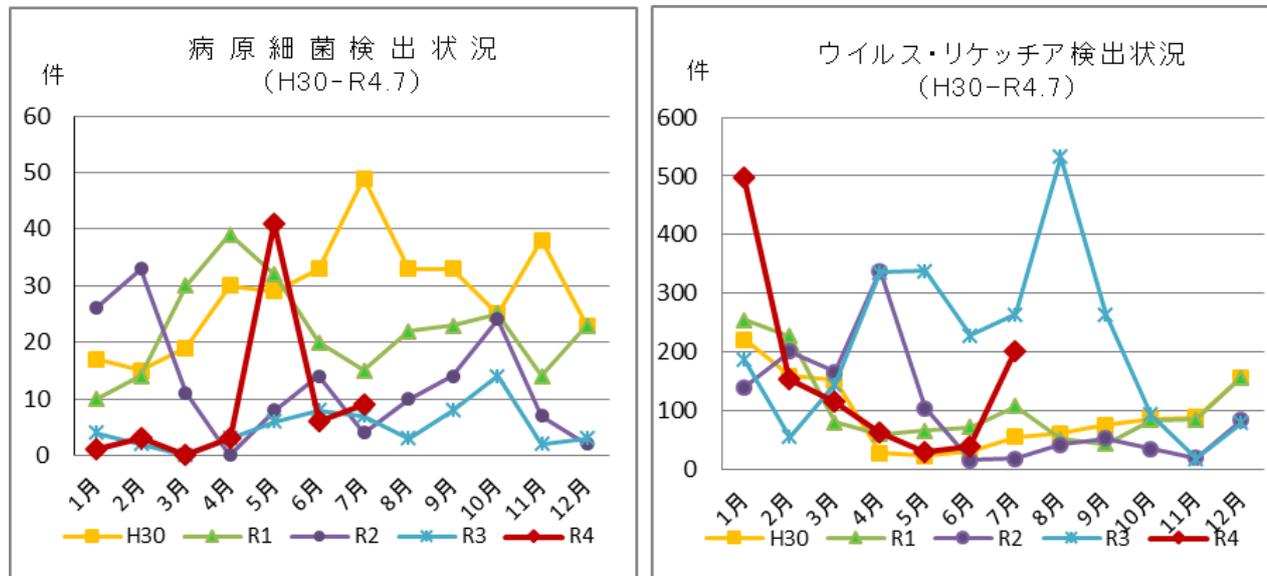
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査												病原体定点				合計			
	平塚保健福祉事務所	平塚保健福祉事務所 秦野センター	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	茅ヶ崎市保健所	寒川町	その他の行政	計	小児科	インフルエンザ		眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)							2	1					3						3
	腸管病原性大腸菌(EPEC)														1					1
	その他の大腸菌 ※1														2					2
	カンピロバクター ジェジュニ			1											1	1				2
	レジオネラニューモフィラ			1											1					1
	計			2					2	1					5	4				9
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A6										1			1	4					5
	パレコ A3 ※2										1			1						1
	ライノ														1					1
	ノロ						2	4		2				8						8
	サポ														1					1
	SARS-CoV-2								22	73			92	187						187
	計						2	4	22	75	2		92	197	6					203
合計			2			2	4	24	76	2		92	202	10					212	

※1: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA<sub>gg</sub>EC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

※2: パレコ 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)

<検出状況>

7月の病原体検出数は212件、細菌は9件、ウイルス・リケッチアは203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4件、ウイルスが6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7月

	感 染 症													食 有 症 中 苦 情 含 む 様	依 保 菌 類 者 検 査 査	合 計
	コ 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			
検査検体数				19	1			4						43	1317	1384
腸管出血性大腸菌(EHEC)				3												3
腸管病原性大腸菌(EPEC)								1								1
その他の大腸菌※								2								2
カンピロバクター ジェジュニ								1						1		2
レジオネラ ニューモフィラ					1											1
計				3	1			4						1		9

※:その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA<sub>agg</sub>EC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

- 腸管出血性大腸菌感染症届出に伴う検査で、19 検体中 3 検体から O157(VT1,VT2)が検出された。
- レジオネラ症患者由来の 1 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。
- 感染性胃腸炎患者由来の 4 検体中 3 検体から、腸管病原性大腸菌1株、その他の下痢原性大腸菌2株、カンピロバクター ジェジュニ1株が検出された。このうち、腸管病原性大腸菌とその他の下痢原性大腸菌1株については同一検体から検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)の検査で、43 検体中 1 検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和3年7月～令和4年7月

	7月	8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	令和4年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1		6	9			21					2		3	5
腸管病原性大腸菌(EPEC)	2			1			3							1	1
その他の大腸菌 ※		1				1	4	1		1		3	4	2	11
サルモネラ O1,3,19群							1								
サルモネラ O4群							1								
サルモネラ O7群										1					1
サルモネラ O8群							2								
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	4
カンピロバクター コリ				2			2					1			1
黄色ブドウ球菌	1			1		2	4								
ウエルシュ菌												31			31
A群溶血性レンサ球菌		1					4	1	1						2
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	3	1	2				8		1		1	1		1	4
合計	7	3	8	14	2	3	60	1	3		3	41	6	9	63

※: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4年7月

	感 染 症														食 中 毒 (有症苦情含む)	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	8		1	3	2	1	1568	56	1643
コクサッキー A6										5								5
パレコ A3 ※										1								1
ライノ										1								1
ノロ																	8	8
サポ									1									1
SARS-CoV-2																187		187
計									1	7						187	8	203

※:パレコ 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)

- 感染性胃腸炎調査では、4例中1例から下痢症の原因となるサポウイルスが検出された。
- 手足口病患者8例中7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5例、パレコウイルス A3 型が1例、ライノウイルスが1例であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)の調査では、便56検体について検査を実施したところ、8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(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28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)が検出されなかった。医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性92検体中89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 B.A.2 系統が13検体、B.A.5 系統が67検体、判定不能が9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、127検体中22検体から SARS-CoV-2 が検出された。横須賀市では、SARS-CoV-2 陽性21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18検体、判定不能が3検体であった。1検体は NGS のみ実施した。

○藤沢市

新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1321検体中73検体から SARS-CoV-2 が検出された。(新規70、経過者3)

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和3年7月～令和4年7月

	7月	8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	令和4年累計
R S	1						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	6
パレコ A1 ※							3								
パレコ A3 ※														1	1
ライノ		1					1				1		1	1	3
ムンプス										1					1
アデノ 2							1								
アデノ 53	1						1								
アデノ(型未決定)								1							1
水痘・带状疱疹					1		1								
E B											1				1
ヒトヘルペス 6	2						4				1				1
ヒトヘルペス 7											1				1
ノロ		3				10	33					5	2	8	15
サポ							2					1	5	1	7
アストロ								1							1
SARS-CoV-2	261	529	257	88	8	63	2465	494	155	114	59	22	32	187	1063
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	265	533	257	94	19	80	2539	497	155	115	63	29	40	203	1102

※: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7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							
	7月			1-7月累計			7月				1-7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	1	44		24	270	1	19		7	66	46	27	21	98
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>g</sub>gEC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。