

神奈川県微生物検査情報

第 361 号

令和 5 年 1 月 20 日発行
 病原体検出は令和 4 年 11 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 11 月

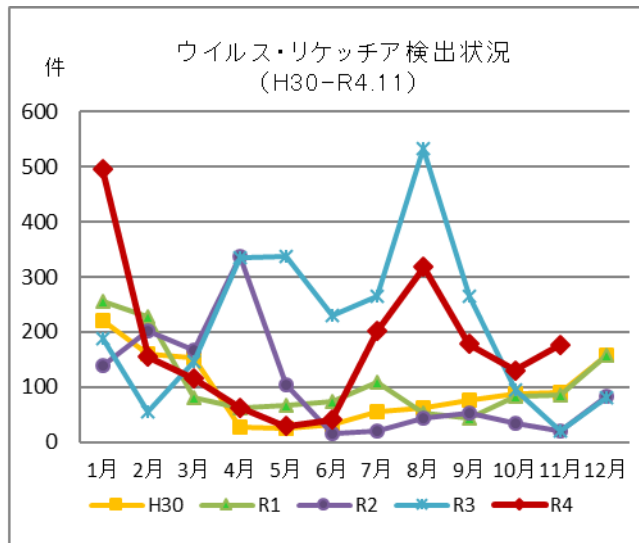
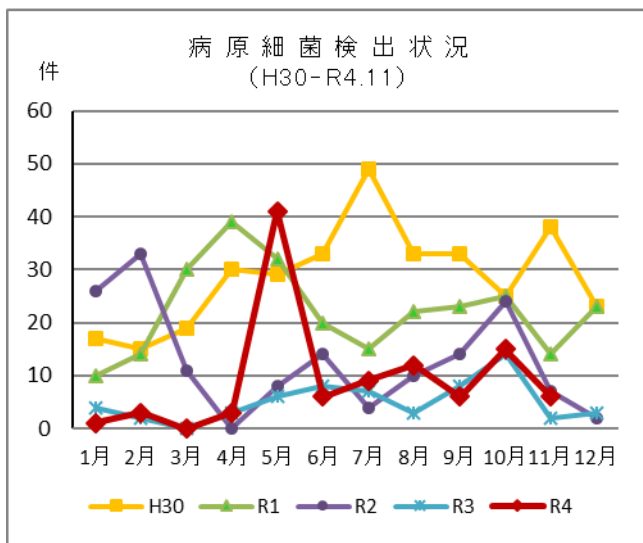
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査													病原体定点				合計																								
	平塚保健福祉事務所	平塚保健福祉事務所 秦野センター	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	茅ヶ崎市保健所	寒川町	その他の行政	計	小児科	インフルエンザ	眼科		基幹	その他の医療機関																						
病原細菌	その他の大腸菌 ※1																			1				1																		
	カンピロバクター ジェジュニ																				1				2	1												3				
	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								1	
	計																				2					1						3	3							6		
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3																																	1							1	
	パレコ A1 ※2																				1			1									2									2
	水痘・帯状疱疹																							2									2									2
	ノロ																					2											2									2
	SARS-CoV-2																										7	52				103	162									162
	オリエンチア ツツガムシ																				5			3									8									8
	計																				6	2		6			7	52				103	176		1							177
合計																				8	2		6			1	7	52			103	179	3	1							183	

※1 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)

※2 パレコ A：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>

11月の病原体検出数は183件、細菌は6件、ウイルス・リケッチアは177件であった。



- 病原体定点の医療機関からの検査では、小児科定点から細菌が3件、インフルエンザ定点からウイルスが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4年11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					2	1		2	2						15	1408	1430
その他の大腸菌※									1								1
カンピロバクター ジェジュニ									1						2		3
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	2					2			6

※ 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。その血清群は1群であった。
- A群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者由来2検体中1検体からA群溶血レンサ球菌が検出された。その血清型はT12であった。
- 感染性胃腸炎患者由来の2検体中1検体からその他の下痢原性大腸菌及びカンピロバクター ジェジュニが検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)の検査で、15検体中2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11月～令和4年11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	8月	9月	10月	11月	令和4年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			21					2		3	5	3	1		14
腸管病原性大腸菌(EPEC)			3							1	1				2
その他の大腸菌 ※		1	4		1		1	3	4	2	1		2	1	15
サルモネラ O1,3,19群			1												
サルモネラ O4群			1									1			1
サルモネラ O7群							1						4		5
サルモネラ O8群			2									1	1		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	2		8					2		2	1		6	3	14
カンピロバクター コリ			2					1					1		2
黄色ブドウ球菌		2	4												
ウエルシュ菌								31							31
A群溶血性レンサ球菌			4	1	1						2	1		1	6
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			8		1		1	1		1	2			1	7
合計	2	3	60	1	3	0	3	41	6	9	12	6	15	6	102

※ その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・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4年11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			11		3		3		3			1	7		5	791	14	838
インフルエンザ AH3													1					1
パレコ A1 ※					1										1			2
水痘・帯状疱疹																	2	2
ノ ロ																	2	2
SARS-CoV-2																162		162
オリエンチア ツツガムシ			8															8
計			8		1							1		1	164	2	177	

※ パレコ A: 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)

- つつが虫病疑い患者 8 例 11 検体中 7 例 8 検体からオリエンチア ツツガムシが検出された。
- 急性脳炎患者 1 例 3 検体中 1 検体(便)からパレコウイルス A1 型が検出された。
- インフルエンザ様事例検査では、7 検体中 1 検体からインフルエンザ AH3 が検出された。
- 無菌性髄膜炎患者 1 例 5 検体中 1 検体(便)からパレコウイルス A1 型が検出された。
- 水痘(入院例)患者 1 例 5 検体中 2 検体(咽頭ぬぐい液、痂皮)から水痘・帯状疱疹ウイルスが検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、便 14 検体について検査を実施したところ、2 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

医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性 103 検体中 95 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 BA.2 系統が 4 検体、BA.5 系統が 89 検体、判定不能が 2 検体であった。

○横須賀市

新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、7 検体中 7 検体から SARS-CoV-2 が検出された。

SARS-CoV-2 陽性 7 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 7 検体であった。

○藤沢市

新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、676 検体中 52 検体から SARS-CoV-2 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3年11月～令和4年11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	8月	9月	10月	11月	令和4年累計
インフルエンザ AH3														1	1
R S			1										2		2
コクサッキー A4	3	1	5												
コクサッキー A6	3	4	12	1						5	16	12	2		36
パレコ A1 ※			3									1		2	3
パレコ A3 ※										1	1				2
ライノ			1				1		1	1					3
ムンプス						1									1
アデノ 2			1												
アデノ 4												1			1
アデノ 53			1												
アデノ(型未決定)				1								2			3
水痘・带状疱疹	1		1										1	2	3
E B							1								1
ヒトヘルペス 6			4				1								1
ヒトヘルペス 7							1						1		2
ノロ		10	33					5	2	8			3	2	20
サポ			2					1	5	1	1				8
アストロ				1											1
デング													1		1
SARS-CoV-2	8	63	2465	494	155	114	59	22	32	187	297	163	120	162	1805
オリエンチア ツツガムシ	4	2	10										2	8	10
リケッチア ジャポニカ								1							1
合計	19	80	2539	497	155	115	63	29	40	203	318	178	130	177	1905

※ 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 病原細菌検出状況—令和4年11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							
	11月			1-11月累計			11月			1-11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		50	1	34	513	3			170	19	46	46	491	187
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												4		
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												3		
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										1				1
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		10		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。

○ 環境 その他検査(プール水等)ではレジオネラ ニューモフィラ 1 検体が検出された。その血清型は SG8 であった。