

神奈川県微生物検査情報

第 360 号

令和 4 年 12 月 23 日発行
 病原体検出は令和 4 年 10 月分

神奈川県衛生研究所

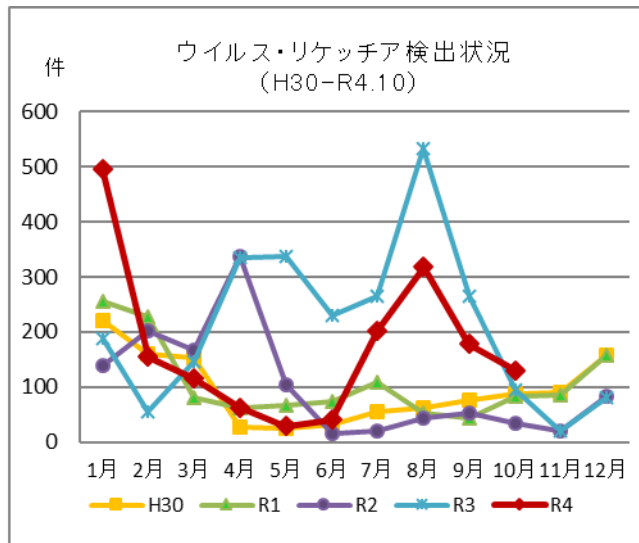
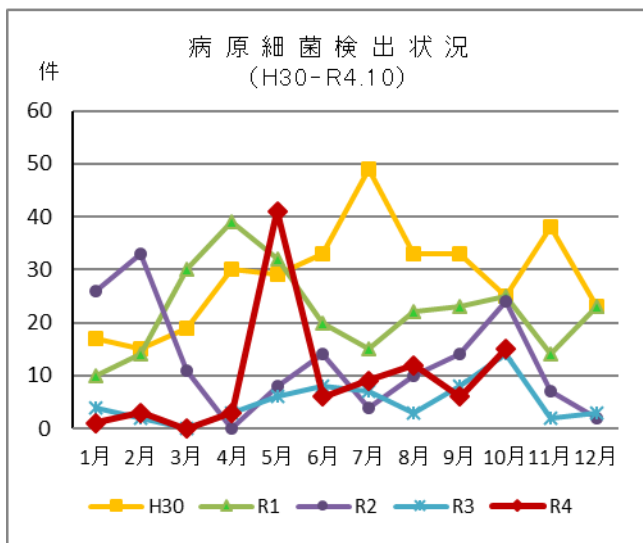
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 4 年 10 月

	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)									1				1						1
	その他の大腸菌 ※															2				2
	サルモネラ O7群									3	1			4						4
	サルモネラ O8群	1												1						1
	カンピロバクター ジェジュニ						1	2		1	2			6						6
	カンピロバクター コリ											1		1						1
計	1					1	2		5	4			13	2					15	
ウイルス・リケッチア	R S														2					2
	コクサッキー A6														2					2
	ノロ	1			2									3						3
	デング				1									1						1
	SARS-CoV-2									3	10		107	120						120
	オリエンチア ツツガムシ		1		1									2						2
	計	1	1		4					3	10		107	126	4					130
合計	2	1		4	1	2		3	15	4		107	139	6					145	

※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>

10月の病原体検出数は145件、細菌は15件、ウイルス・リケッチアは130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2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4年10月

	感 染 症											食 有 症 中 苦 情 含 む 様	依 保 菌 類 者 検 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		6			4	3						58	1461	1533
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1												1
その他の大腸菌※									2								2
サルモネラ O7群															4		4
サルモネラ O8群																1	1
カンピロバクター ジェジュニ															6		6
カンピロバクター コリ															1		1
計					1				2						11	1	15

※ 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)

- 腸管出血性大腸菌感染症患者届出に伴う検査で、6 検体中 1 検体から腸管出血性大腸菌(EHEC)O157 (VT1、VT2)が検出された。
- 感染性胃腸炎患者由来 3 検体中 2 検体からその他の下痢原性大腸菌が検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)の検査で、58 検体のうち 4 検体からサルモネラ O7 群が、6 検体からカンピロバクター ジェジュニが、1 検体からカンピロバクター コリが検出された。
- 依頼検査 1461 検体のうち 1 検体からサルモネラ O8 群が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和3年10月～令和4年10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	8月	9月	10月	令和4年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	9			21					2		3	5	3	1	14
腸管病原性大腸菌(EPEC)	1			3							1	1			2
その他の大腸菌 ※			1	4		1		1	3	4	2	1		2	14
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	1	2		8					2		2	1		6	11
カンピロバクター コリ	2			2					1					1	2
黄色ブドウ球菌	1		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		5
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			6
合計	14	2	3	60	1	3	0	3	41	6	9	12	6	15	96

※ 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10月

	感 染 症													食 中 (有 症 苦 情 含 む) 様 計	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		1	2	1				2	2		1	2			366	61	438
R S															2		2
コクサッキー A6									2								2
ノ ロ																3	3
デング				1													1
SARS-CoV-2															120		120
オリエンチア ツツガムシ			2														2
計			2	1				2	2						122	3	130

- つつが虫病疑い患者 2 例(2 検体)から、オリエンチア ツツガムシが検出された。
- デング熱疑い患者 1 例(1 検体)から、デングウイルスが検出された。
- 手足口病患者 2 例から、コクサッキーウイルス A6 型が検出された。
- RS ウイルス感染症疑い患者 2 例から RS 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 61 検体のうち、3 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 107 検体中 103 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 2 検体、BA.5 系統が 87 検体、判定不能が 14 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、5 検体中 3 検体から SARS-CoV-2 が検出された。
 - SARS-CoV-2 陽性 3 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 3 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、248 検体中 10 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10月～令和4年10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	8月	9月	10月	令和4年累計
R S				1										2	2
コクサッキー A4	1	3	1	5											
コクサッキー A6	2	3	4	12	1						5	16	12	2	36
パレコ A1 ※				3									1		1
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	1
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	18
サポ				2					1	5	1	1			8
アストロ					1										1
デング														1	1
SARS-CoV-2	88	8	63	2465	494	155	114	59	22	32	187	297	163	120	1643
オリエンチア ツツガムシ	3	4	2	10										2	2
リケッチア ジャポニカ									1						1
合計	94	19	80	2539	497	155	115	63	29	40	203	318	178	130	1728

※ 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10月

	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	10月			1-10月累計			10月				1-10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	76		34	463	2		19	230	4	46	46	321	168
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								3					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								1					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														
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				4				10		

※: 河川水を含む。

※2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAaggEC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。