

神奈川県微生物検査情報

第 355 号

令和 4 年 7 月 22 日発行
 病原体検出は令和 4 年 5 月分

神奈川県衛生研究所

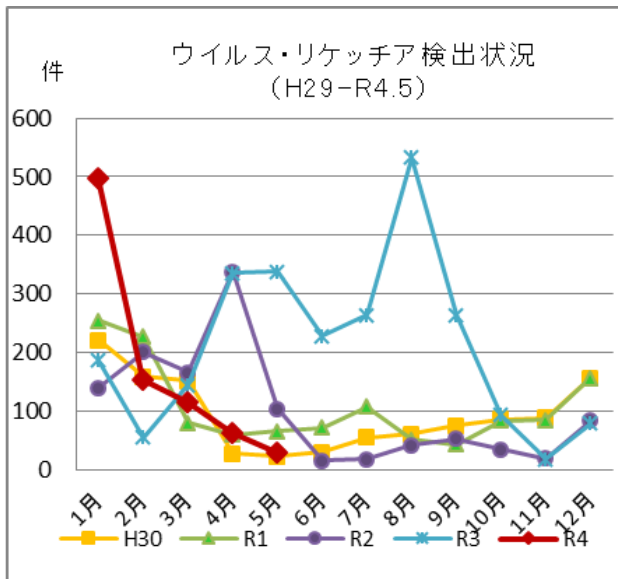
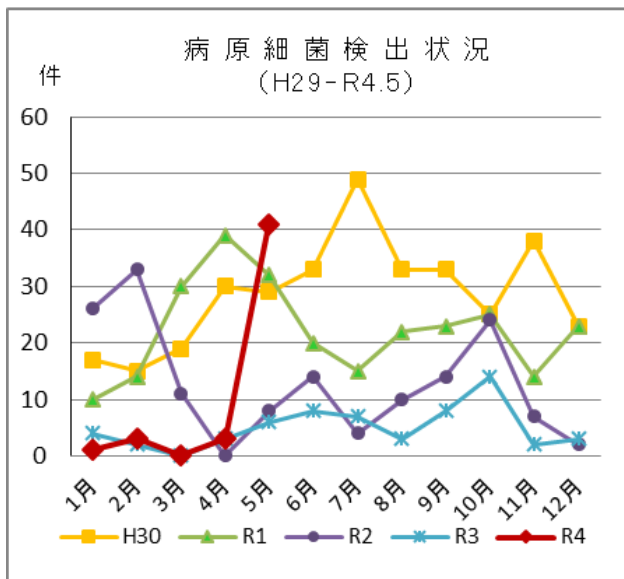
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 4 年 5 月

	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									2						2
	その他の大腸菌※														3					3
	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			1			2						2
	カンピロバクター コリ							1						1						1
	ウエルシュ菌						29	2						31						31
	レジオネラ ニューモフィラ							1						1						1
計				2		29	5			1			37	4					41	
ウイルス・リケッチア	ノロ					1	1		2				4	1					5	
	サポ													1					1	
	SARS-CoV-2	2						4	6			10	22						22	
	リケッチア ジャポニカ				1								1						1	
	計	2			1		1	1	4	8			10	27	2				29	
合計	2			3		30	6	4	8	1		10	64	6					70	

※: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)

<検出状況>

5月の病原体検出数は70件、細菌は41件、ウイルス・リケッチアは29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2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5月

	感 染 症											（食 有 症 中 苦 情 毒 含 む ） 様 ） 計	（依 保 菌 類 者 検 査 ） 計	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					16	2			7						96	1497	1618
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2												2
その他の大腸菌※									3								3
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		2
カンピロバクター コリ															1		1
ウエルシュ菌															31		31
レジオネラ ニューモフィラ						1											1
計					2	1			4						34		41

※:その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA_gEC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 7 検体中 3 検体からその他の下痢原性大腸菌が、1検体からエロモナス ハイドロフィラが検出された。
- レジオネラ症患者由来の 2 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。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)検査で 96 検体中 2 検体からカンピロバクター ジェジュニ、1 検体からカンピロバクター コリー、31 検体からウエルシュ菌が検出された。
- 腸管出血性大腸菌感染症患者届出に伴う検査で、16 検体中 2 検体から O111(VT1,2)が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和3年5月～令和4年5月

	5月	6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	令和4年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		5	1		6	9			21					2	2
腸管病原性大腸菌(EPEC)			2			1			3						
その他の大腸菌 ※		1		1				1	4	1		1		3	5
サルモネラ O1,3,19群									1						
サルモネラ O4群	1								1						
サルモネラ O7群													1		1
サルモネラ O8群									2						
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	4	1				1	2		8					2	2
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 ニューモフィラ	1	1	3	1	2				8		1		1	1	3
合計	6	8	7	3	8	14	2	3	60	1	3		3	41	48

※: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・EPEC・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5月

	感 染 症														食 中 毒 (有症苦情含む)	合 計	
	A 型 肝 炎	E 型 肝 炎	つ づ 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			3					7						3	475	50	538
ノ ロ								1								4	5
サ ポ								1									1
SARS-CoV-2															22		22
リケッチア ジャポニカ			1														1
計			1					2							22	4	29

- つつが虫病又は日本紅斑熱の疑い症例 2 例(3 検体)について遺伝子検査を実施したところ、1 例(1 検体)よりリケッチア ジャポニカが検出された。
- 感染性胃腸炎調査では、7 検体 2 検体から下痢症の原因となるウイルスが検出された。その内訳はノロウイルス、サポウイルスが各1検体であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、50 検体について検査を実施したところ、4 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

神奈川県で実施した新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、2 検体中 2 検体から新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)が検出された。疑い例調査及び医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性 12 検体中 9 検体について全ゲノム解析を実施したところ、いずれもオミクロン(BA.2)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、25 検体中 4 検体から SARS-CoV-2 が検出された。横須賀市では、SARS-CoV-2 陽性 4 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 4 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、438 検体中 6 検体から SARS-CoV-2 が検出された。(新規 5、経過者 1)

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和3年5月～令和4年5月

	5月	6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	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					1
ヒトパレコ 1		3							3						
ライノ				1					1				1		1
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・帯状疱疹							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	7	4		3				10	33					5	5
サボ									2					1	1
アストロ										1					1
SARS-CoV-2	331	222	261	529	257	88	8	63	2465	494	155	114	59	22	844
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	338	229	265	533	257	94	19	80	2539	497	155	115	63	29	859

表6 病原細菌検出状況—令和4年5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							
	5月			1-5月累計			5月				1-5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	23	89		23	139	1	27	24	14	6	27	27	14	29
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			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				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				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				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			1				6				6		

※: 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。