

神奈川県微生物検査情報

第 358 号

令和 4 年 10 月 25 日発行
病原体検出は令和4年8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 8 月

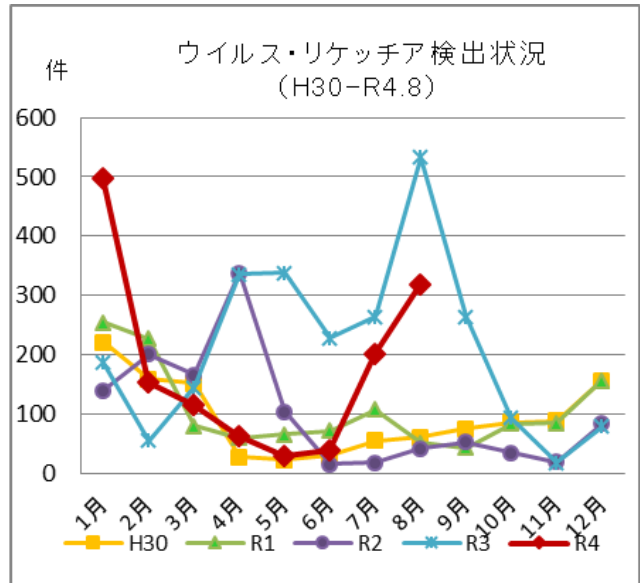
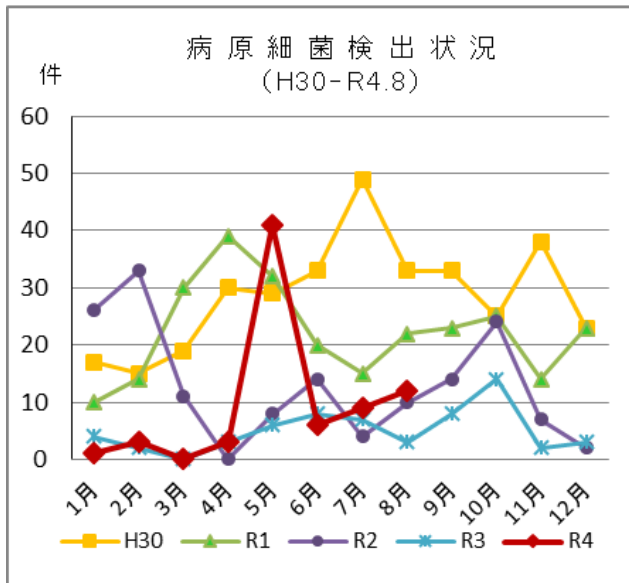
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査												病原体定点				合計			
	平塚保健福祉事務所	平塚保健福祉事務所 秦野センター	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	茅ヶ崎市保健所	寒川町	その他の行政	計	小児科	インフルエンザ		眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)		5											5						5
	腸管病原性大腸菌 (EPEC)														1					1
	その他の大腸菌 ※1														1					1
	カンピロバクター ジェジュニ		1												1					1
	A群溶血性レンサ球菌										1				1	1				2
	レジオネラ ニューモフィラ				2										2					2
計		6	2							1				9	3				12	
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A6														16					16
	パレコ A3 ※2														1					1
	アデノ 4								1					1						1
	アデノ(型未決定)														2					2
	サボ														1					1
	SARS-CoV-2								38	114			145	297						297
	計								39	114			145	298	20					318
合計		6	2					39	114	1		145	307	23					330	

※1: 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)

※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>

8月の病原体検出数は330件、細菌は12件、ウイルス・リケッチアは318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3件、ウイルスが20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8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					15	3		2	4						1	1104	1129
腸管出血性大腸菌(EHEC)					5												5
腸管病原性大腸菌(EPEC)									1								1
その他の大腸菌※									1								1
カンピロバクター ジェジュニ															1		1
A群溶血性レンサ球菌								2									2
レジオネラ ニューモフィラ						2											2
計					5	2		2	2						1		12

※:その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・EPEC・EIEC・EPEC・EA_gEC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、15 検体中 5 検体から腸管出血性大腸菌(EHEC) 0157 (VT1、VT2) が検出された。
- レジオネラ症患者由来の 3 検体中 2 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。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者由来 2 検体中 2 検体から A 群溶血レンサ球菌が検出され、その血清型は TB3264 であった。
- 感染性胃腸炎患者由来の 4 検体中 1 検体から腸管病原性大腸菌 (EPEC) が、1 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、1 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8月～令和4年8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	8月	令和4年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		6	9			21					2		3	5	10
腸管病原性大腸菌(EPEC)			1			3							1	1	2
その他の大腸菌 ※	1				1	4		1		1	3	4	2	1	12
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	1	5
カンピロバクター コリ			2			2					1				1
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	1					4	1	1						2	4
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	1	2				8		1		1	1		1	2	6
合計	3	8	14	2	3	60	1	3		3	41	6	9	12	75

※: 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8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				4				5	20				3		1440		1472
コクサッキー A6									16								16
パレコ A3 ※									1								1
アデノ 4													1				1
アデノ(型未決定)								2									2
サポ								1									1
SARS-CoV-2																297	297
計								3	17				1		297		318

※: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、5 例中 2 例から下痢症の原因となるウイルスが検出された。その内訳はアデノウイルス 1 例、サポウイルス及びアデノウイルスの同時検出 1 例であった。
- 手足口病患者 20 例中 17 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 16 例、パレコウイルス A3 型が 1 例であった。
- 流行性角結膜炎検査 3 検体中、1 検体からアデノウイルス 4 型が検出された。

【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 2 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)は検出されなかった。

医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性 146 検体中 141 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 5 検体、BA.5 系統が 131 検体、判定不能が 5 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、78 検体中 38 検体から SARS-CoV-2 が検出された。

SARS-CoV-2 陽性 31 検体について G339D 変異検査を実施したところ、オミクロン株疑いが 31 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、1210 検体中 113 検体から SARS-CoV-2 が検出された(新規 109、経過者 4)。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和3年8月～令和4年8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	8月	令和4年累計
R S						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	16	22
パレコ A1 ※						3									
パレコ A3 ※													1	1	2
ライノ	1					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・帯状疱疹				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
ノロ	3				10	33					5	2	8		15
サボ						2					1	5	1	1	8
アストロ							1								1
SARS-CoV-2	529	257	88	8	63	2465	494	155	114	59	22	32	187	297	1360
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	533	257	94	19	80	2539	497	155	115	63	29	40	203	318	1420

※: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8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							
	8月			1-8月累計			8月				1-8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		83	1	24	353	2				57	46	27	21	155
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_{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。