

# 神奈川県微生物検査情報

## 第 337 号

令和 3 年 1 月 19 日発行  
 病原体検出は令和 2 年 11 月分

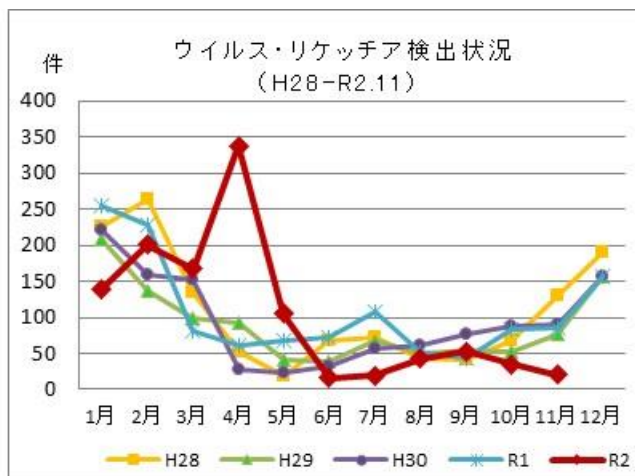
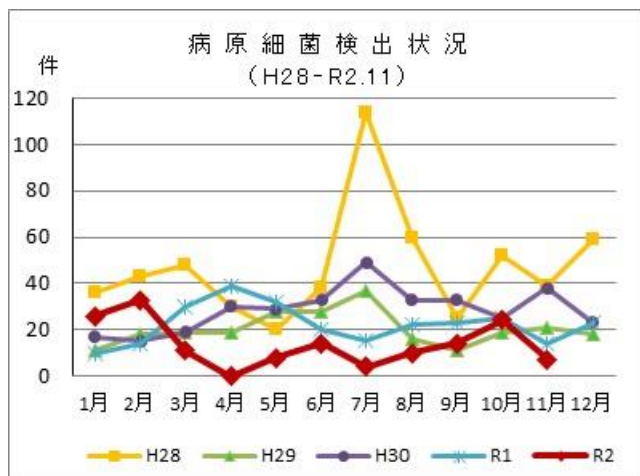
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 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				その他の医療機関	合計						
	平塚保健福祉事務所	秦野センター	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	三崎センター	鎌倉保健福祉事務所	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	計	小児科	インフルエンザ	眼科	基幹
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)			1													1						1
	サルモネラ O4群											1					1						1
	サルモネラ O7群			1													1						1
	A群溶血性レンサ球菌																	3					3
	レジオネラ属菌		1															1					1
	計		1	2								1					4	3					7
ウイルス	水痘・带状疱疹			2													2						2
	SARS-CoV-2			3		1	1		2		3	5					15						15
	オリエンチア ツツガムシ			3													3						3
	計		8		1	1		2		3	5					20							20
	合計		9	2	1	1		2		4	5					24	3						27

<検出状況>

11月の病原体検出数は合計27件、細菌は7件、ウイルス・リケッチアは20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2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 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				6	2		4									1390	1402
腸管出血性大腸菌(EHEC)				1													1
サルモネラ O4群																1	1
サルモネラ O7群																1	1
A群溶血性レンサ球菌							3										3
レジオネラ属菌					1												1
計				1	1		3									2	7

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、6 検体中 1 検体から腸管出血性大腸菌(EHEC) O145 (VT2)が検出された。
- レジオネラ症患者 2 検体中 1 検体からレジオネラ ボゼマニイが検出された。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 4 検体中 3 検体から A 群溶血性レンサ球菌が検出された。血清型は T12 型が 2 検体、T28 型が 1 検体であった。
- 依頼検査では、1,390 検体中 1 検体からサルモネラ O4 群が、1 検体からサルモネラ O7 群が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和元年11月～令和2年11月

	11月	12月	令和元年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	令和2年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		3	12							2	3	4	1	1	11
腸管病原性大腸菌(EPEC)			6								1				1
腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC)			1						2						2
その他の大腸菌 ※			2		1				1	1			1		4
サルモネラ O4群	1		4							1	1	1		1	4
サルモネラ O7群	1		1						9					1	10
サルモネラ O8群			2												
サルモネラ O3,10群			1												
エロモナス ソブリア			1												
エロモナス キャビエ			1	1											1
カンピロバクター ジェジュニ		2	29		3						3	4	2		12
カンピロバクター コリ			6									2			2
黄色ブドウ球菌		1	9										4		4
ウエルシュ菌			18					8					14		22
A群溶血性レンサ球菌	8	9	133	21	20	10		1			2	1		3	58
レンサ球菌 その他				1					1						2
マイコプラズマ ニューモニエ	3	6	13	1	6										7
レジオネラ属菌		1	2							1				1	2
レジオネラ ニューモフィラ	1		11	2	1							2	2		7
淋菌			3												
クラミジア トラコマティス		1	12		2	1									3
合計	14	23	267	26	33	11	0	9	14	4	10	14	24	7	152

※: 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)



表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和2年11月

	感 染 症															食 中 毒 (有 症 苦 情 含 む 様 々)	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			5									1	1		3	694	704
水痘・带状疱疹															2		2
SARS-CoV-2																15	15
オリエンチア ツツガムシ			3														3
計			3												2	15	20

- つづが虫病疑い患者 5 検体中 3 検体からオリエンチア ツツガムシが検出された。
- 無菌性髄膜炎患者 1 例 3 検体中 2 検体(髄液、咽頭ぬぐい液)から水痘・带状疱疹ウイルスが検出された。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、692 検体中 15 検体から新型コロナウイルス(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)—令和元年11月～令和2年11月

	11月	12月	令和元年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	令和2年累計
インフルエンザ AH1pdm09	50	126	332	101	23	1									125
インフルエンザ AH3		2	265	2		1									3
インフルエンザ A(亜型不明)			3	2											2
インフルエンザ B		1	25	5	10	4									19
R S			2	1											1
コクサッキー A2			1								1				1
コクサッキー A4			1												
コクサッキー A5			5												
コクサッキー A6			103												
コクサッキー A10			1												
コクサッキー A16	17	7	59	3	1										4
コクサッキー B4	4		7												
エコー 11			1												
エコー 25			1												
A型肝炎			4												
E型肝炎		1	6												
ヒトパレコ 1			3												
ヒトパレコ 3			9												
ライノ			7									1			1
ムンプス			6									1			1
麻疹			73												
風疹			125	2											2
アデノ 1	1	1	14	1											1
アデノ 2			19	1											1
アデノ 3	1	3	31	3	2	1									6
アデノ 4			2	1											1
アデノ 5			5		1										1
アデノ 6			1												
アデノ 54	1	1	4												
アデノ(型未決定)	1	3	11												
単純ヘルペス 1	1		7		2										2
水痘・帯状疱疹														2	2
E B		1	1												
サイトメガロ				1											1
ヒトヘルペス 6	1		6		1			1	1						3
ヒトヘルペス 7	1	1	7	4				1					1		6
ロタ			5												
ノロ	3	7	121	11	20	2	1		1			11			46
サポ			6												
アストロ		2	5												
デング			6 (6)	2 (2)											2 (2)
SARS-CoV-2					141	158(9)	337	103	14	19	42	40	34	15	903 (9)
オリエンチア ツツガムシ	4	1	6											3	3
合計	85	157	1296 (6)	140 (2)	201	167 (9)	338	105	16	19	43	53	35	20	1137(11)

海外渡航者数は(内数)として記載





表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和2年11月

	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	2	98		54	630	29			169	26	23	68	477	150
腸管出血性大腸菌(EHEC)														
その他の大腸菌 ※2														
サルモネラ O4群														
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													1	
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												1		
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														
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												3		
レジオネラ ニューモフィラ 6群												1		
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												1		
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												7	1	1

※: 河川水を含む。

※2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA<sub>agg</sub>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。