

神奈川県微生物検査情報

第 329 号

令和 2 年 5 月 20 日発行
病原体検出は令和 2 年 3 月分

神奈川県衛生研究所

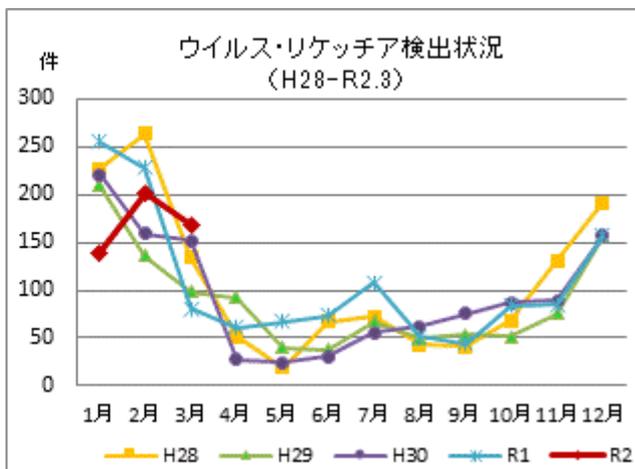
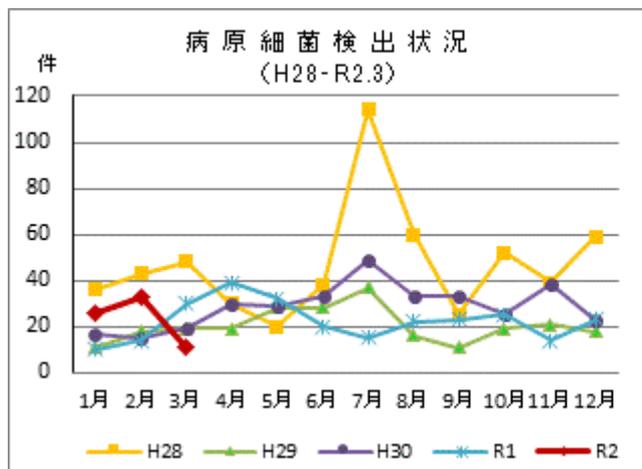
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 年 3 月

病原体	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	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	足柄上センター 小田原保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和センター 厚木保健福祉事務所	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	その他の医療機関									
病原細菌	A群溶血レンサ球菌												4	4	6					10								
	クラミジア トロコマトリス												1	1							1							
	計												1	5	6					11								
ウイルス・リケッチャ	インフルエンザ AH1 pdm09														1					1								
	インフルエンザ AH3														1					1								
	インフルエンザ B													1	3					4								
	アデノ 3														1					1								
	ノロ												2	2						2								
	SARS-CoV-2												24	21	25	1	2	11	15	7	20 (9)	31	1	158(9)				158 (9)
計												24	21	25	1	2	11	15	7	22 (9)	31	3	162(9)	5			167 (9)	
合計												24	21	25	1	2	11	15	7	23 (9)	31	7	167(9)	11				178 (9)

海外渡航者数は(内数)として記載

<検出状況>

3月の病原体検出数は合計178件、細菌は11件、ウイルス・リケッチアは167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6件、ウイルスが5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3月

	感 染 症													（食 有 症 中 苦 情 毒 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					10	3	1	13	3							1399	1429
A群溶血レンサ球菌								10									10
クラミジア トラコマティス																1	1
計								10								1	11

- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 13 検体中 10 検体から A 群溶血レンサ球菌が検出された。血清型は、T1 が 1 検体、T3 が 1 検体、T4 が 1 検体、T6 が 1 検体、T12 が 2 検体、T25 が 1 検体、TB3264 が 3 検体であった。
- 依頼検査では、1,399 検体中 1 検体からクラミジア トラコマティスが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成31年3月～令和2年3月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和元年累計	1月	2月	3月	令和2年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)				1			2	3		3	12				
腸管病原性大腸菌(EPEC)		2		2		2					6				
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)	1										1				
その他の大腸菌 ※		1				1					2		1		1
サルモネラ O4群		1	1					1		1	4				
サルモネラ O7群									1		1				
サルモネラ O8群					1	1					2				
サルモネラ O3,10群						1					1				
エロモナス ソブリア									1		1				
エロモナス キャビエ								1			1	1			1
カンピロバクター ジェジュニ	1	11	1	5		3	4	2			29		3		3
カンピロバクター コリ	1				1	3					6				
黄色ブドウ球菌	1	2	1	1	1		1			1	9				
ウエルシュ菌	5	1	12								18				
A群溶血レンサ球菌	19	20	17	9	8	4	12	12	8	9	133	21	20	10	51
レンサ球菌 その他												1			1
マイコプラズマ ニューモニエ						2		1	3	6	13	1	6		7
レジオネラ属菌								1		1	2				
レジオネラ ニューモフィラ					2	4		3	1		11	2	1		3
淋菌								1	2		3				
クラミジア トラコマティス	2	1		2	2	1		1		1	12		2	1	3
合計	30	39	32	20	15	22	23	25	14	23	267	26	33	11	70

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和2年3月

	感 染 症														食 中 毒 (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	そ の 他
検査検体数						3		1	4				8		4	1623	2	1645
インフルエンザ AH1pdm09													1					1
インフルエンザ AH3													1					1
インフルエンザ B													4					4
アデノ 3								1										1
ノロ									2									2
SARS-CoV-2																158(9)		158(9)
計								1	2				6			158(9)		167(9)

海外渡航者数は(内数)として記載

- 咽頭結膜熱患者 1 例からアデノウイルス 3 型が検出された。
- 感染性胃腸炎患者 4 例中 2 例からノロウイルスが検出された。
- インフルエンザ様患者 8 例中 6 例からインフルエンザウイルスが検出された。その内訳は、インフルエンザウイルス AH1pdm09 が 1 例、インフルエンザウイルス AH3 が 1 例、インフルエンザウイルス B が 4 例であった。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1623 検体中 158 検体から新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) が検出された。新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) が検出された検体のうち 9 検体は海外渡航者のものであった。

表 5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—平成 31 年 3 月～令和 2 年 3 月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和元年累計	1月	2月	3月	令和2年累計
インフルエンザ AH1pdm09						1	7	36	50	126	332	101	23	1	125
インフルエンザ AH3	23	12	1				2	6		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	4	11	1			3				1	25	5	10	4	19
R S							2				2	1			1
コクサッキー A2						1					1				
コクサッキー A4						1					1				
コクサッキー A5					4	1					5				
コクサッキー A6			2	17	66	15	3				103				
コクサッキー A10					1						1				
コクサッキー A16				1	1	3	11	16	17	7	59	3	1		4
コクサッキー B4				3					4		7				
エコー 11					1						1				
エコー 25					1						1				
A型肝炎			2			1					4				
E型肝炎	2		1	1						1	6				
ヒトパレコ 1					1			2			3				
ヒトパレコ 3						2	2	5			9				
ライノ					6			1			7				
ムンプス				1	3	1		1			6				
麻疹	16	3	27	3		3	3	2			73				
風疹	17	11	9	11	2	3		2			125	2			2
アデノ 1	1	1	3	3		2	1		1	1	14	1			1
アデノ 2	3	3	3	4		2					19	1			1
アデノ 3		1	2	4	2	2	8	5	1	3	31	3	2	1	6
アデノ 4				1	1						2	1			1
アデノ 5		1		3							5		1		1
アデノ 6				1							1				
アデノ 54							1	1	1	1	4				
アデノ(型未決定)		1	1	2				1	1	3	11				
単純ヘルペス 1	1		1			3			1		7		2		2
E B										1	1				
サイトメガロ												1			1
ヒトヘルペス 6					3			1	1		6		1		1
ヒトヘルペス 7				2	1	1	1		1	1	7	4			4
ロ タ	2	3									5				
ノ ロ	9	12	13	13	14	6		4	3	7	121	11	20	2	33
サ ボ	2	1		2	1						6				
アストロ	1	1	1							2	5				
デング			1 (1)	1 (1)		1 (1)	3 (3)				6 (6)	2 (2)			2 (2)
SARS-CoV-2													141	158(9)	299 (9)
オリエンチア ツツガムシ								1	4	1	6				
合 計	81	61	68 (1)	73 (1)	108	52 (1)	44 (3)	84	85	157	1296 (6)	140 (2)	201	167(9)	508 (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3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								
	3月			1-3月累計			3月			1-3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	11	134	9					9		58	1	26
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															
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															
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													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。