

# 神奈川県微生物検査情報

## 第 331 号

令和 2 年 7 月 16 日発行  
 病原体検出は令和2年5月分

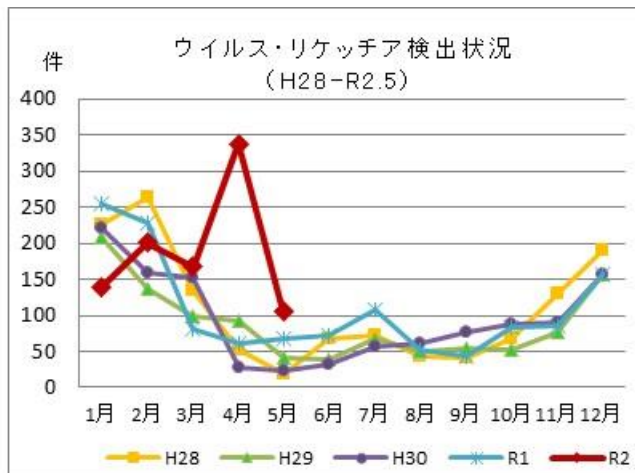
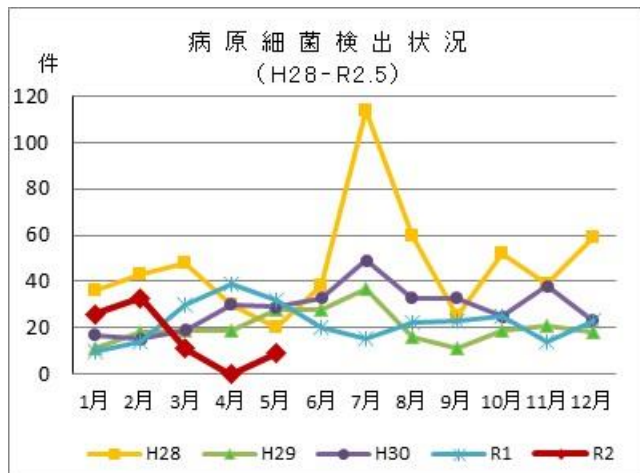
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 年 5 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	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	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	ウエルシュ菌	8																8						8	
	A群溶血レンサ球菌															1		1							1
	計	8														1		9						9	
ウイルス	ヒトヘルペス 6																					1		1	
	ヒトヘルペス 7																					1		1	
	SARS-CoV-2	9			2	44		35		13								103						103	
	計	9			2	44		35		13								103				2		105	
合計	17			2	44		35		13						1		112				2		114		

<検出状況>

5月の病原体検出数は合計 114 件、細菌は 9 件、ウイルス・リケッチアは 105 件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、基幹定点からウイルスが 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2年5月

	感 染 症													食 中 毒 情 況 含 む 様 子	依 頼 者 検 査 数	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					4		1	1							13	1349	1367
ウエルシュ菌															8		8
A群溶血レンサ球菌							1										1
計							1								8		9

- 食中毒様事例1事例で発症者7名従事者6名のうち発症者7名従事者1名からウエルシュ菌が検出された。
- A群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者1検体からA群溶血性レンサ球菌が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和元年5月～令和2年5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	4月	5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					6						
腸管凝集性大腸菌(EA <sub>g</sub> EC)									1						
その他の大腸菌 ※				1					2		1				1
サルモネラ O4群	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	5		3	4	2		2	29		3				3
カンピロバクター コリ			1	3					6						
黄色ブドウ球菌	1	1	1		1			1	9						
ウエルシュ菌	12								18					8	8
A群溶血レンサ球菌	17	9	8	4	12	12	8	9	133	21	20	10		1	52
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	2	1		1		1	12		2	1			3
合計	32	20	15	22	23	25	14	23	267	26	33	11	0	9	79

※: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA<sub>g</sub>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2年5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	1				8	6		1						3	1118	7	1144
ヒトヘルペス 6					1												1
ヒトヘルペス 7					1												1
SARS-CoV-2															103		103
計					2										103		105

- 急性脳炎患者 2 例 8 検体中 1 例 2 検体からウイルスが検出された。その内訳は、髄液からヒトヘルペスウイルス 6、咽頭ぬぐい液からヒトヘルペスウイルス 7 であった。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1,118 検体中 103 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5月～令和2年5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	4月	5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	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	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	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	27	3		3	3	2			73						
風疹	9	11	2	3		2			125	2					2
アデノ 1	3	3		2	1		1	1	14	1					1
アデノ 2	3	4		2					19	1					1
アデノ 3	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		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	2				1	1	3	11						
単純ヘルペス 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	2
ヒトヘルペス 7		2	1	1	1		1	1	7	4				1	5
ロ タ									5						
ノ ロ	13	13	14	6		4	3	7	121	11	20	2	1		34
サ ボ		2	1						6						
アストロ	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)	337	103	739 (9)
オリエンチア ツツガムシ						1	4	1	6						
合 計	68 (1)	73 (1)	108	52 (1)	44 (3)	84	85	157	1296 (6)	140(2)	201	167 (9)	338	105	951 (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	4	6		15	143	9	23		5	7	23	58	11	38
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<sub>gg</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。