

# 神奈川県微生物検査情報

第 330 号

令和 2 年 6 月 18 日発行  
 病原体検出は令和 2 年 4 月分

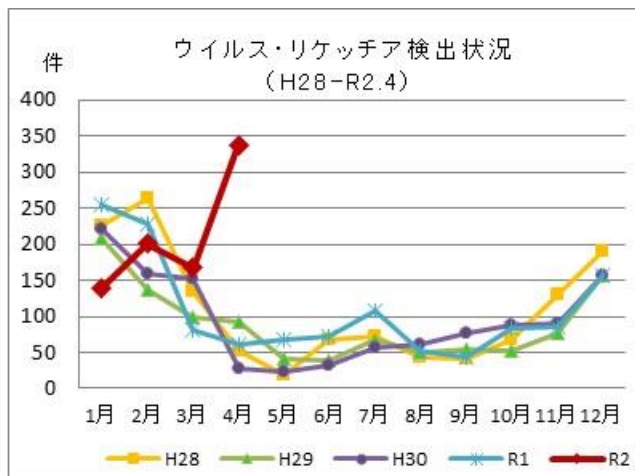
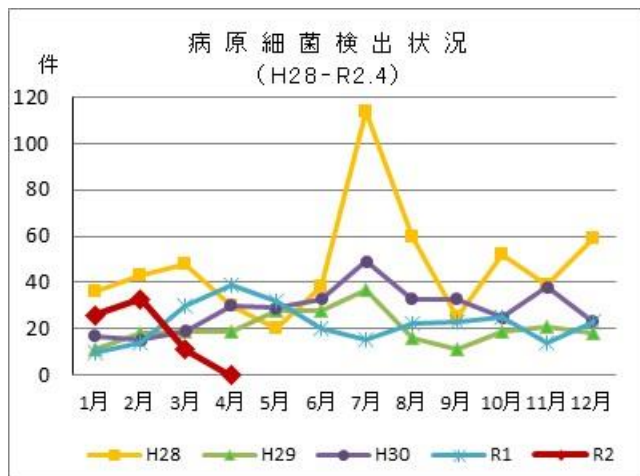
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 年 4 月

細菌原	計	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		
細菌原	計													0						0
ノロ															1					1
リウケツルス・チヌス・	SARS-CoV-2	16	17	2	5	24	4	40	36	97	71	24	1	337						337
	計	16	17	2	5	24	4	40	36	97	71	24	1	337	1					338
	合計	16	17	2	5	24	4	40	36	97	71	24	1	337	1					338

<検出状況>

4月の病原体検出数は合計 338 件、細菌は 0 件、ウイルス・リケッチアは 338 件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点からウイルスが 1 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4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
検査検体数					3	1		2						5	1406	1417
計																0

○ 病原細菌の検出はなかった。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成31年4月～令和2年4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	4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(EA <sub>gg</sub> EC)										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	11	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	2	1	1	1		1			1	9					
ウエルシュ菌	1	12								18					
A群溶血レンサ球菌	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	1		2	2	1		1		1	12		2	1		3
合計	39	32	20	15	22	23	25	14	23	267	26	33	11	0	70

※: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA<sub>gg</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4月

	感 染 症														食 中 毒 情 況 含 む 他 様	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								2							2542	2	2546
ノ 口								1									1
SARS-CoV-2															337		337
計								1							337		338

- 感染性胃腸炎患者2例中1例から下痢症の原因となるノロ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、2542検体中337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)—平成 31 年 4 月～令和 2 年 4 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	4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	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	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		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	3	27	3		3	3	2			73					
風疹	11	9	11	2	3		2			125	2				2
アデノ 1	1	3	3		2	1		1	1	14	1				1
アデノ 2	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			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	3									5					
ノロ	12	13	13	14	6		4	3	7	121	11	20	2	1	34
サポ	1		2	1						6					
アストロ	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)	337	636 (9)
オリエンチア ツツガムシ							1	4	1	6					
合計	61	68 (1)	73 (1)	108	52 (1)	44 (3)	84	85	157	1296 (6)	140 (2)	201	167 (9)	338	846 (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4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							
	4月			1-4月累計			4月			1-4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		3		11	137	9			5	5		58	6	31
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。