

神奈川県微生物検査情報

第 333 号

令和 2 年 9 月 28 日発行
 病原体検出は令和2年7月分

神奈川県衛生研究所

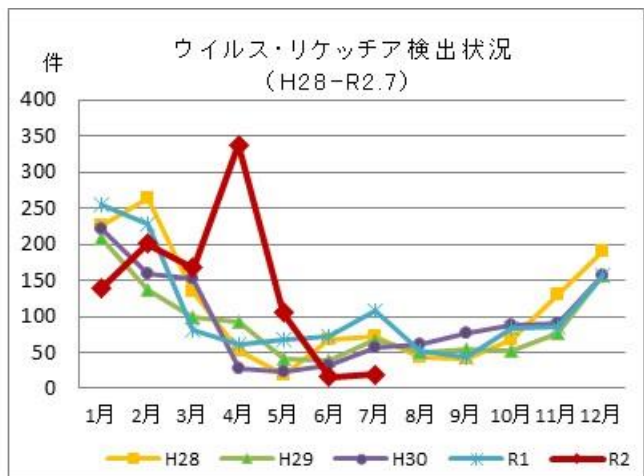
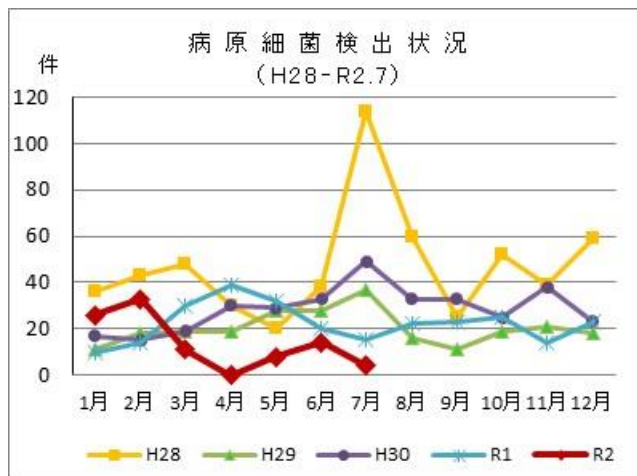
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 年 7 月

	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	秦野センター	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	その他の医療機関
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)										2			2						2
	その他の大腸菌※														1					1
	サルモネラ O4群														1					1
	計										2			2	2					4
ウイルス	SARS-CoV-2	2	4			1		9			3			19						19
	計	2	4			1		9			3			19						19
合計		2	4			1		9			5			21	2					23

※: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)

<検出状況>

7月の病原体検出数は合計 23 件、細菌は 4 件、ウイルス・リケッチアは 19 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 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7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					18	1			1							1440	1460
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2												2
その他の大腸菌※									1								1
サルモネラ O4群									1								1
計					2				2								4

※: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)

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、18 検体中 1 検体から EHEC O157(VT1&2)、1 検体から EHEC O157(VT2)が検出された。
- 感染性胃腸炎患者 1 検体中 1 検体からその他の大腸菌及びサルモネラ属菌 O4 群が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和元年7月～令和2年7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	6月	7月	令和2年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			2	3		3	12							2	2
腸管病原性大腸菌(EPEC)		2					6								
腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC)							1						2		2
その他の大腸菌 ※		1					2		1				1	1	3
サルモネラ O4群			1		1		4							1	1
サルモネラ O7群					1		1						9		9
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 キャピエ			1				1	1							1
カンピロバクター ジェジュニ		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	9								
ウエルシュ菌							18					8			8
A群溶血レンサ球菌	8	4	12	12	8	9	133	21	20	10		1			52
レンサ球菌 その他								1					1		2
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						1		1
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		1		1	12		2	1					3
合計	15	22	23	25	14	23	267	26	33	11	0	9	14	4	97

※: 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7月

	感 染 症															食 中 有 症 苦 情 含 む 様 子 他	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	へ 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				3		2	2				1	3	844		856
SARS-CoV-2															19		19
計															19		19

○ 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、844 検体中 19 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7月～令和2年7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	6月	7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			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		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	66	15	3				103								
コクサッキー A10	1						1								
コクサッキー A16	1	3	11	16	17	7	59	3	1						4
コクサッキー B4					4		7								
エコー 11	1						1								
エコー 25	1						1								
A型肝炎		1					4								
E型肝炎						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	3	1		1			6								
麻疹		3	3	2			73								
風疹	2	3		2			125	2							2
アデノ 1		2	1		1	1	14	1							1
アデノ 2		2					19	1							1
アデノ 3	2	2	8	5	1	3	31	3	2	1					6
アデノ 4	1						2	1							1
アデノ 5							5		1						1
アデノ 6							1								
アデノ 54			1	1	1	1	4								
アデノ(型未決定)				1	1	3	11								
単純ヘルペス 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	1		3
ヒトヘルペス 7	1	1	1		1	1	7	4				1			5
ロタ							5								
ノロ	14	6		4	3	7	121	11	20	2	1		1		35
サボ	1						6								
アストロ						2	5								
Deng		1 (1)	3 (3)				6 (6)	2 (2)							2 (2)
SARS-CoV-2									141	158(9)	337	103	14	19	772 (9)
オリエンチア ツツガムシ				1	4	1	6								
合計	108	52 (1)	44 (3)	84	85	157	1296 (6)	140 (2)	201	167 (9)	338	105	16	19	986 (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7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								
	7月			1-7月累計			7月				1-7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	1	88		16	318	19					34	23	58	19	91
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										1		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										1		7		1	

※: 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。

○ 環境 その他の検査 34 検体中 1 検体（プール水）からレジオネラ ニューモフィラ 8 群が検出された。