

# 神奈川県微生物検査情報

## 第 336 号

令和 2 年 12 月 21 日発行  
 病原体検出は令和 2 年 10 月分

神奈川県衛生研究所

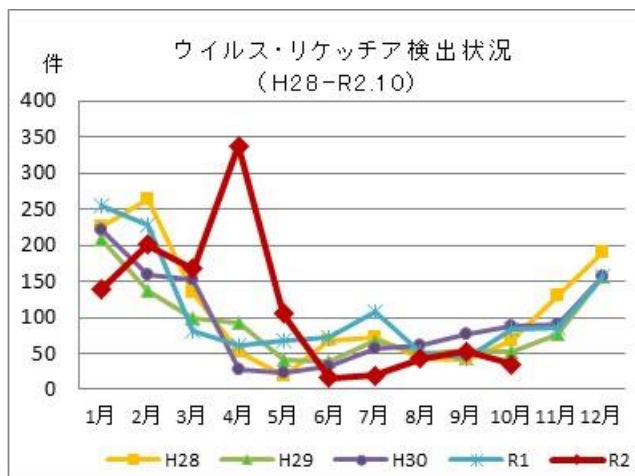
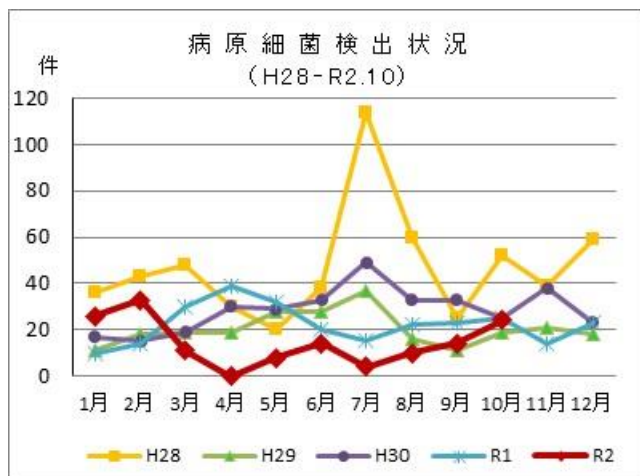
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 年 10 月

	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	平塚保健福祉事務所 秦野センター	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	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	その他の行政	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)									1				1						1
	その他の大腸菌※														1					1
	カンピロバクター ジェジュニ				2									2						2
	黄色ブドウ球菌									4				4						4
	ウエルシュ菌									14				14						14
	レジオネラ ニューモフィラ	1						1						2						2
	計	1			2			1		19				23	1					24
リウケルテス・	ヒトヘルペス 7																	1	1	
	SARS-CoV-2	9					20	1	1				3	34					34	
	計	9					20	1	1				3	34				1	35	
合計	10			2		20	2	1	19				3	57	1		1		59	

※: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>

10月の病原体検出数は合計59件、細菌は24件、ウイルス・リケッチアは35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1件、基幹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10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	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					12	5		1	2						27	1521	1568
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1												1
その他の大腸菌※									1								1
カンピロバクター ジェジュニ															2		2
黄色ブドウ球菌															4		4
ウエルシュ菌															14		14
レジオネラ ニューモフィラ						2											2
計					1	2			1						20		24

※: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)

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、12 検体中 1 検体から腸管出血性大腸菌(EHEC) O157 (VT1VT2)が検出された。
- レジオネラ症患者 5 検体中 2 検体からレジオネラ ニューモフィラが検出された。血清群は、1 群が 2 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 2 検体中 1 検体からその他の大腸菌が検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、27 検体中 2 検体からカンピロバクター ジェジュニが、10 検体からウエルシュ菌が、4 検体からウエルシュ菌と黄色ブドウ球菌が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和元年10月～令和2年10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	8月	9月	10月	令和2年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	3		3	12							2	3	4	1	10
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		3
サルモネラ O7群		1		1						9					9
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			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		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	12	8	9	133	21	20	10		1			2	1		55
レンサ球菌 その他					1					1					2
マイコプラズマ ニューモニエ	1	3	6	13	1	6									7
レジオネラ属菌			1	2							1				1
レジオネラ ニューモフィラ	3	1		11	2	1							2	2	7
淋菌	2			3											
クラミジア トラコマティス	1		1	12		2	1								3
合計	25	14	23	267	26	33	11	0	9	14	4	10	14	24	145

※: 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10月

	感 染 症														食 中 毒 様 態 (有 症 苦 情 含 む 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	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	2		1								737	16	759
ヒトヘルペス 7					1													1
SARS-CoV-2																34		34
計					1										34		35	

- 急性脳炎患者 1 例 3 検体中 1 検体からヒトヘルペスウイルス 7 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、736 検体中 34 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10月～令和2年10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	8月	9月	10月	令和2年累計
インフルエンザ AH1pdm09	36	50	126	332	101	23	1								125
インフルエンザ AH3	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	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	16	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	2			3											
ヒトパレコ 3	5			9											
ライノ	1			7									1		1
ムンブス	1			6									1		1
麻疹	2			73											
風疹	2			125	2										2
アデノ 1		1	1	14	1										1
アデノ 2				19	1										1
アデノ 3	5	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	1	4											
アデノ(型未決定)	1	1	3	11											
単純ヘルペス 1		1		7		2									2
E B			1	1											
サイトメガロ					1										1
ヒトヘルペス 6	1	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	4	3	7	121	11	20	2	1		1			11		46
サポ				6											
アストロ			2	5											
Deng			6	(6)	2	(2)									2 (2)
SARS-CoV-2						141	158(9)	337	103	14	19	42	40	34	888 (9)
オリエンチア ツツガムシ	1	4	1	6											
合計	84	85	157	1296 (6)	140 (2)	201	167 (9)	338	105	16	19	43	53	35	1117(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10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							
	10月			1-10月累計			10月				1-10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	90	2	52	532	29		8	191	7	23	68	308	124
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			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									1			7	1	1

※: 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。

○ 環境 食中毒等検査 191 検体中 1 検体（手指のふきとり検体）から黄色ブドウ球菌が検出された。