

神奈川県微生物検査情報

第 334 号

令和 2 年 10 月 20 日発行
 病原体検出は令和2年8月分

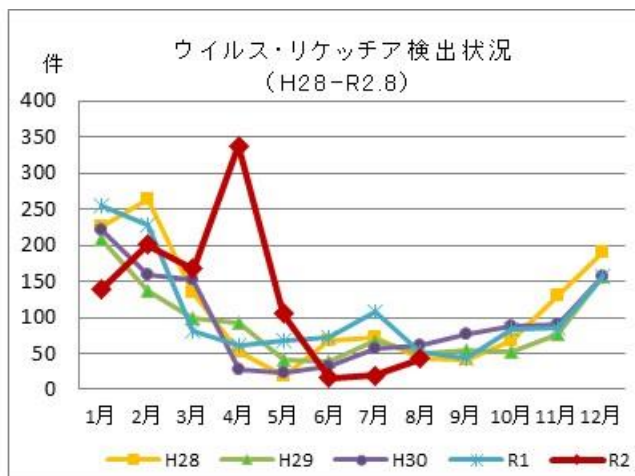
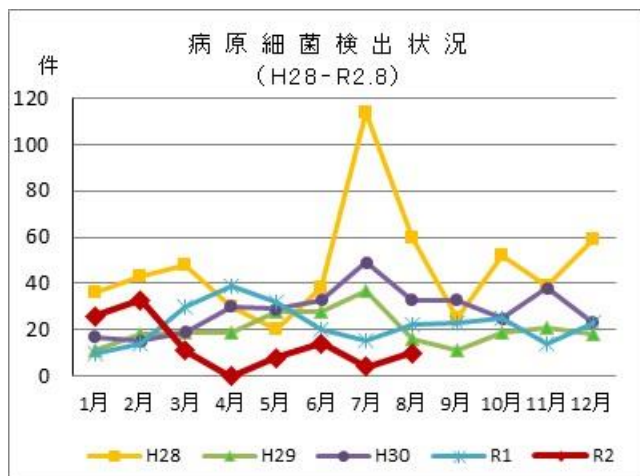
神奈川県衛生研究所

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 年 8 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				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	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	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	
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)	3														3						3	
	腸管病原性大腸菌(EPEC)																1						1
	サルモネラ O4群										1						1						1
	カンピロバクター ジェジュニ								3								3						3
	A群溶血レンサ球菌													1			1	1					2
	計	3							3		1		1			8	2						10
リウケイツルチス・	コクサッキー A2													1		1							1
	SARS-CoV-2	1	2	7				27		2	2	1				42							42
	計	1	2	7			27		2	2	2					43							43
	合計	4	2	7			30		3	2	3					51	2						53

<検出状況>

8月の病原体検出数は合計53件、細菌は10件、ウイルス・リケッチアは43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8月

	感 染 症													食 中 毒 情 況 含 む 様 子	依 頼 者 の 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					18	1		2	2						3	1413	1439
腸管出血性大腸菌(EHEC)					3												3
腸管病原性大腸菌(EPEC)									1								1
サルモネラ O4群																1	1
カンピロバクター ジェジュニ															3		3
A群溶血レンサ球菌								2									2
計					3			2	1						3	1	10

- 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 3 検体から EHEC O26 (VT1) が検出された。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 2 検体中 2 検体から A 群溶血性レンサ球菌が検出された。血清型は、T1 が 1 検体、T12 が 1 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 2 検体中 1 検体から腸管病原性大腸菌(EPEC)が検出された。
- 食中毒様事例では、発症者 3 名中 3 名からカンピロバクター ジェジュニが検出された。
- 依頼検査 1,413 検体 1 検体からサルモネラ O4 群が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和元年8月～令和2年8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	8月	令和2年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		2	3		3	12							2	3	5
腸管病原性大腸菌(EPEC)	2					6								1	1
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	2
サルモネラ O7群				1		1						9			9
サルモネラ O8群	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	3	4	2		2	29		3						3	6
カンピロバクター コリ	3					6									
黄色ブドウ球菌		1			1	9									
ウエルシュ菌						18					8				8
A群溶血レンサ球菌	4	12	12	8	9	133	21	20	10		1			2	54
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	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		1		1	12		2	1						3
合計	22	23	25	14	23	267	26	33	11	0	9	14	4	10	107

※: 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8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						6	3		1		1			4		1364	3	1382
コクサッキー A2											1							1
SARS-CoV-2																42		42
計											1					42		43

- ヘルパンギーナ患者 1 例からコクサッキーウイルス A2 型が検出された。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1,362 検体中 42 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8月～令和2年8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	8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								1	1
コクサッキー A4	1					1									
コクサッキー A5	1					5									
コクサッキー A6	15	3				103									
コクサッキー A10						1									
コクサッキー A16	3	11	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	1					4									
E型肝炎					1	6									
ヒトパレコ 1			2			3									
ヒトパレコ 3	2	2	5			9									
ライノ			1			7									
ムンプス	1		1			6									
麻疹	3	3	2			73									
風疹	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	8	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	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			1	1		6		1			1	1			3
ヒトヘルペス 7	1	1		1	1	7	4				1				5
ロタ						5									
ノロ	6		4	3	7	121	11	20	2	1			1		35
サポ						6									
アストロ					2	5									
デング	1 (1)	3 (3)				6 (6)	2 (2)								2 (2)
SARS-CoV-2								141	158(9)	337	103	14	19	42	814 (9)
オリエンチア ツツガムシ			1	4	1	6									
合計	52 (1)	44 (3)	84	85	157	1296 (6)	140 (2)	201	167 (9)	338	105	16	19	43	1029(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8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							
	8月			1-8月累計			8月				1-8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	31	49		47	367	19				18	23	58	19	109
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
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												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。