

神奈川県微生物検査情報

第 332 号

令和 2 年 8 月 21 日発行
 病原体検出は令和2年6月分

神奈川県衛生研究所

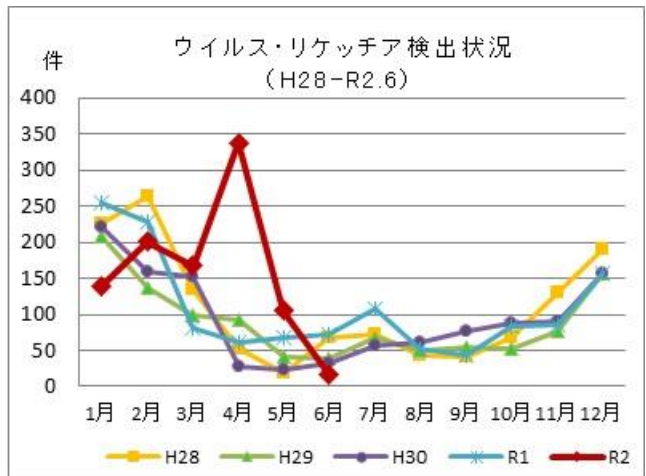
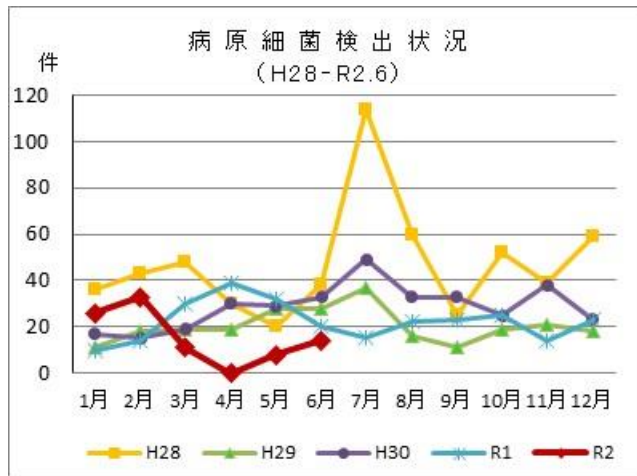
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 2 年 6 月

	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	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
病原細菌	腸管凝集性大腸菌(EAggEC)																	2					2
	その他の大腸菌※																	1					1
	サルモネラ O7群				8									1				9					9
	レンサ球菌 その他															1		1					1
	レジオネラ属菌		1															1					1
	計	1	8											1	1		11	3					14
ウイルス・アリ	ヒトヘルペス 6													1			1						1
	ノロ		1														1						1
	SARS-CoV-2						1		11					2			14						14
	計	1				1		11					3			16							16
	合計	2	8			1		11					4	1		27	3						30

※: 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>

6月の病原体検出数は合計30件、細菌は14件、ウイルス・リケッチアは16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3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6月

	感 染 症												（食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様 ） 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
検査検体数				13	2		2	2						22	1575	1616
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)								2								2
その他の大腸菌※								1								1
サルモネラ 07群														9		9
レンサ球菌 その他							1									1
レジオネラ属菌					1											1
計					1		1	3						9		14

※: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)

- レジオネラ症患者 2 検体中 1 検体から LAMP 法でレジオネラ属菌が検出された(分離培養は不検出)。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 2 検体中 1 検体から G 群溶血性レンサ球菌が検出された。
- 感染性胃腸炎患者 2 検体中 2 検体から腸管凝集性大腸菌が検出され、そのうち 1 検体はその他の大腸菌も検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)では、22 検体中 9 検体からサルモネラ 07 群が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和元年6月～令和2年6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	6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 _g EC)								1						2	2
その他の大腸菌 ※			1					2		1				1	2
サルモネラ O4群				1		1		4							
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 キャビエ				1				1	1						1
カンピロバクター ジェジュニ	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	9							
ウエルシュ菌								18					8		8
A群溶血レンサ球菌	9	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	2	1		1		1	12		2	1				3
合計	20	15	22	23	25	14	23	267	26	33	11	0	9	14	93

※: その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA_gEC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6月

	感 染 症															食 中 毒 情 況 含 む 様 子	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				1		3		2						2	441	14	463
ヒトヘルペス 6														1			1
ノ ロ																1	1
SARS-CoV-2															14		14
計														1	14	1	16

- 無菌性髄膜炎患者 1 例 2 検体中 1 検体(血清)からヒトヘルペスウイルス 6 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、437 検体中 14 検体から新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)が検出された。
- 食中毒様胃腸炎調査では、14 検体について検査を実施したところ、1 検体からノロウイルスが検出された。

表 5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和元年6月～令和2年6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	6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	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				1				4							
E型肝炎	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		3	3	2			73							
風疹	11	2	3		2			125	2						2
アデノ 1	3		2	1		1	1	14	1						1
アデノ 2	4		2					19	1						1
アデノ 3	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)	2				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	2	1	1	1		1	1	7	4				1		5
ロタ								5							
ノロ	13	14	6		4	3	7	121	11	20	2	1		1	35
サポ	2	1						6							
アストロ							2	5							
Dengue	1 (1)		1 (1)	3 (3)				6 (6)	2 (2)						2 (2)
SARS-CoV-2										141	158(9)	337	103	14	753 (9)
オリエンチア ツツガムシ					1	4	1	6							
合計	73 (1)	108	52 (1)	44 (3)	84	85	157	1296 (6)	140 (2)	201	167 (9)	338	105	16	967 (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6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							
	6月			1-6月累計			6月				1-6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		87	10	15	230	19			8	19	23	58	19	57
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_{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。