

神奈川県微生物検査情報

<http://www.eiken.pref.kanagawa.jp/>

神奈川県衛生研究所

第 309 号

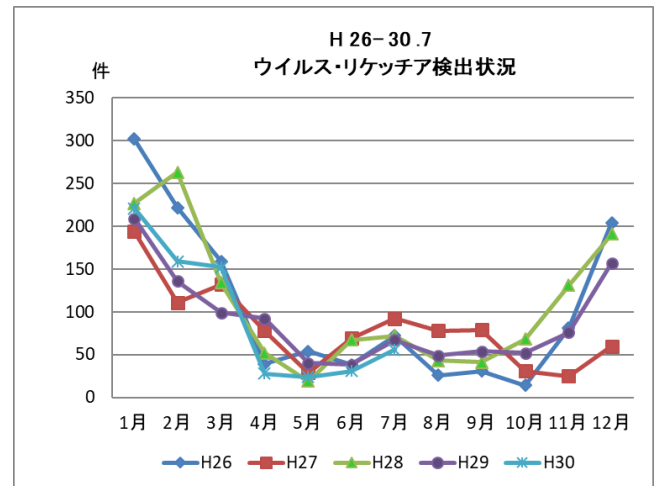
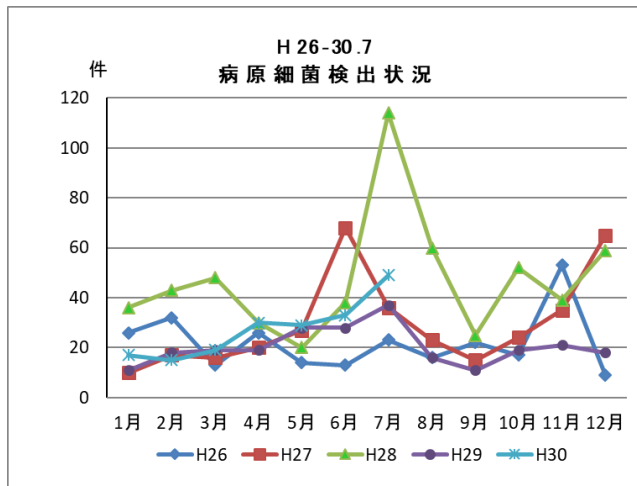
平成 30 年 9 月 19 日発行
病原体検出は平成 30 年 7 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)－平成 30 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				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	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	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		1				28			1		33						33	
	カンピロバクター ジェジュニ													1					1	
	A群溶血レンサ球菌													9					9	
	淋 菌									1			1						1	
	クラミジア トラコマトリス									1			1						1	
	マイコプラズマ ニューモニエ																		4	4
	計	3		1				28		2	1		35	10					4	49
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A2											1	1						1	
	コクサッキー A4											3	3	9					12	
	コクサッキー A5													7					7	
	コクサッキー A16													2					2	
	エンテロ A71													9					9	
	A型肝炎			2									2						2	
	E型肝炎			2									2						2	
	ラ イ ノ											1	1						1	
	風 疹							3					3						3	
	アデノ 2													3					3	
	アデノ 3											1	1	2					3	
	アデノ 5													1					1	
	アデノ 41													1					1	
	アデノ(型未決定)													7		1			8	
	ノ ロ													1					1	
計				4				3				6	13	42		1			56	
合 計		3		5				31		2	1	6	48	52		1		4	105	

<検出状況>

7月の病原体検出数は合計 105 件、細菌は 49 件、ウイルス・リケッチアは 56 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 10 件、ウイルスが 42 件、眼科定点からウイルスが 1 件検出された。
- 保健所管内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)—平成 30 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	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	百 日 咳	細 菌 性 髄 膜 炎	菌 血 症	ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	レ ジ オ ネ ラ 症	淋 菌 感 染 症	そ の 他			
検 査 検 体 数					231	18	5	4					1			4	1707	1970
腸管出血性大腸菌(EHEC)					33													33
カンピロバクター ジェジュニ							1											1
A群溶血レンサ球菌						9												9
マイコプラズマ ニューモニエ								4										4
淋 菌																	1	1
クラミジア トラコマティス																	1	1
計					33	9	1	4									2	49

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、231 検体中 1 検体から腸管出血性大腸菌 O157(VT2) が、4 検体から O157(VT1&VT2)が、28 検体から O26(VT1)が検出された。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 18 検体中 9 検体から A 群溶血レンサ球菌が検出された。血清型は、T4 が 3 検体、T12 が 2 検体、T25 が 1 検体、TB3264 が 3 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 5 検体中 1 検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。
- マイコプラズマ肺炎患者 4 検体中 4 検体からマイコプラズマ ニューモニエが検出された。
- 依頼検査では、1707 検体中 1 検体から淋菌が、1 検体からクラミジア トラコマティスが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成 29 年 7 月～平成 30 年 7 月

	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平成 29 年 累計	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	平成 30 年 累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	18	4	2	3	1		38				1		5	33	39
毒素原性大腸菌(ETEC)		1				1	2				2 (2)				2 (2)
腸管病原性大腸菌 (EPEC)	1						3				3	2			5
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)						1	1				1 (1)				1 (1)
その他の大腸菌 ※		1		1	1		4		1						1
チフス菌						1	1								
サルモネラ O4群						1	1	1	2	1	2	2			8
サルモネラ O7群			3				4			1					1
サルモネラ O8群												6			6
サルモネラ O9群						1	1	1	1						2
サルモネラ 群不明												1			1
エロモナス ハイドロフィラ			1				1								
エロモナス ソブリア		1					1								
カンピロバクター ジェジュニ	2	1	2		1	1	14	5	2		10	2	5	1	25
カンピロバクター コリ						2	2			1					1
黄色ブドウ球菌						1	3	1	2		3				6
ウエルシュ菌			1			1	2								
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)	1			1			2								
A群溶血レンサ球菌	11	3	2	7	18	8	129	8	7	13	8	12	20	9	77
百日咳菌		1					1								
淋 菌	1	1		1			3							1	1
クラミジア トラコマティス				2			8	1		2		1	2	1	7
マイコプラズマ ニューモニエ	3	2		2			18					2	1	4	7
レジオネラ属菌		1					1								
レジオネラ ニューモフィラ				2			5			1		1			2
合 計	37	16	11	19	21	18	245	17	15	19	30 (3)	29	33	49	192 (3)

※: 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)

海外渡航者数は(内数)として記載

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—平成 30 年 7 月

	感 染 症																食 中 毒 有 症 情 含 む 様 計	合 計
	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	つ つ が 虫 病	デ ン グ 熱	日 本 紅 斑 熱	急 性 脳 炎	咽 頭 結 膜 熱	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	風 し ん	ヘル パン ギ ー ナ	麻 し ん	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						15	4	13	1	21	17	2		4		7		84
コクサッキー A2										1								1
コクサッキー A4										12								12
コクサッキー A5								1		6								7
コクサッキー A16								2										2
エンテロ A71								8		1								9
A型肝炎																2		2
E型肝炎																2		2
ラ イ ノ								1										1
風 疹											3							3
アデノ 2						2	1											3
アデノ 3						3												3
アデノ 5						1												1
アデノ 41							1											1
アデノ(型未決定)						7								1				8
ノ ロ							1											1
計						13	3	12		20	3			1		4		56

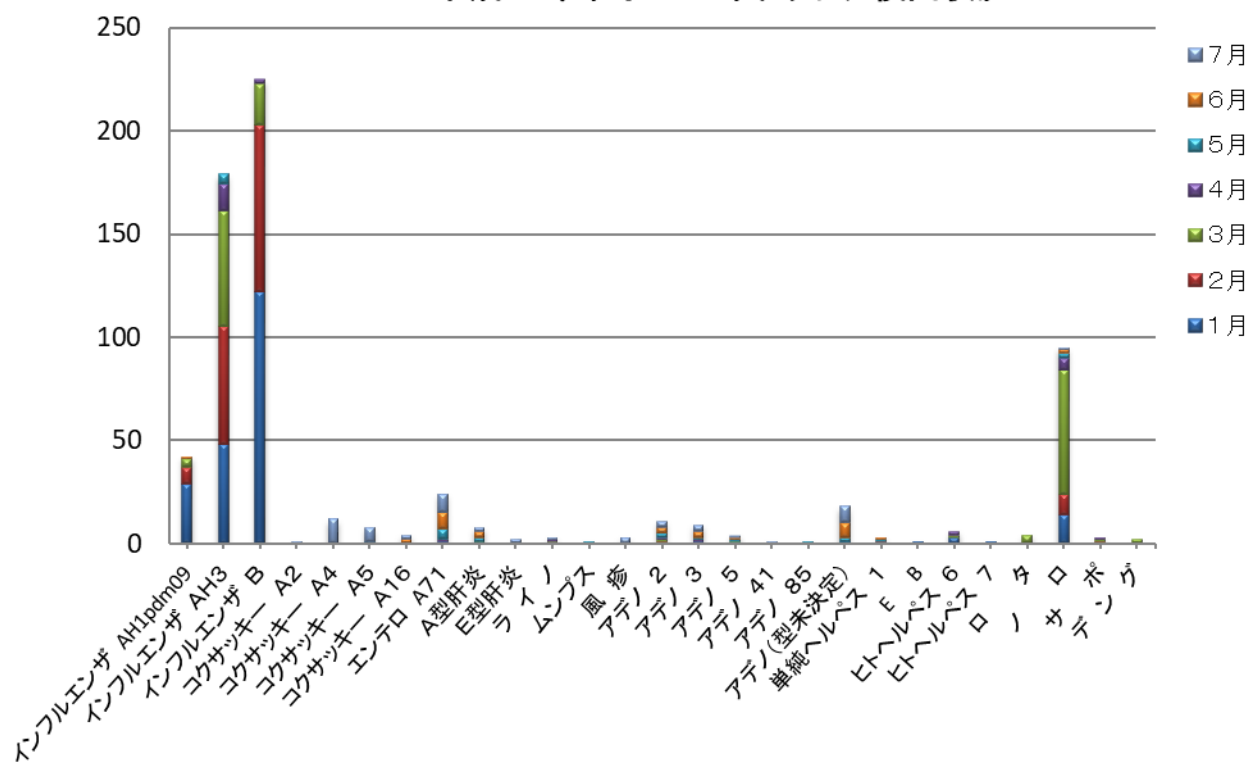
- 咽頭結膜熱患者 15 例中 13 例からアデノウイルスが検出された。その内訳は、アデノウイルス 2 型が 2 例、アデノウイルス 3 型が 3 例、アデノウイルス 5 型が 1 例、アデノウイルス(型未決定)が 7 例であった。
- 感染性胃腸炎患者 4 例中 3 例から下痢症の原因となるウイルスが検出された。その内訳は、アデノウイルス 2 型が 1 例、アデノウイルス 41 型が 1 例、ノロウイルスが 1 例であった。
- 手足口病患者 13 例中 11 例からウイルスが検出された。その内訳は、コクサッキーウイルス A16 型が 1 例、エンテロウイルス A71 型が 8 例、ライノウイルスが 1 例、コクサッキーウイルス A5 型とコクサッキーウイルス A16 型の同時検出が 1 例であった。
- ヘルパンギーナ患者 21 例中 20 例からウイルスが検出された。その内訳は、コクサッキーウイルス A2 型が 1 例、コクサッキーウイルス A4 型が 12 例、コクサッキーウイルス A5 型が 6 例、エンテロウイルス A71 型が 1 例であった。
- 麻疹疑い患者 7 例(17 検体)について検査を実施したところ、患者 1 例(3 検体)から風疹ウイルスが検出された。
- 流行性角結膜炎患者 4 例中 1 例からアデノウイルス(型未決定)が検出された。
- A 型肝炎疑い患者 1 例(2 検体)、患者接触者 1 例(1 検体)について検査を実施したところ、患者(2 検体)から A 型肝炎ウイルスが検出された。
- E型肝炎疑い患者 2 例(4 検体)について検査を実施したところ、患者 1 例(2 検体)から E型肝炎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)～平成 29 年 7 月～平成 30 年 7 月

	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	平成 29 年 累計	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	平成 30 年 累計
インフルエンザ AH1pdm09		3	2		31	74	117	29	8	4			1		42
インフルエンザ AH3		2	2	10	5	11	338	48	57	56	13	5			179
インフルエンザ B				1	3	28	145	122	81	20	2				225
R S							2								
コクサッキー A2		3		1			4							1	1
コクサッキー A4														12	12
コクサッキー A5												1		7	8
コクサッキー A6	44	17	7	3			100								
コクサッキー A10	1	1	3	4	1	1	11								
コクサッキー A16		2		1			3						2	2	4
コクサッキー B2			2				2								
エコー 3				3			3								
エコー 6			2				3								
エコー 9			2	2			4								
エンテロ A71		3	1	9	10	15	38	1			1	5	8	9	24
A型肝炎	1 (1)						2 (1)			1		2	3	2	8
E型肝炎							1							2	2
パレコ 3	2						6								
ラ イ ノ			1		2		8			1	1			1	3
ムンプス	1	3	3	2	6	1	28					1			1
麻 疹				3			3								
風 疹														3	3
アデノ 1		1			2	1	6								
アデノ 2	2		1	1	3	1	18		1	1	1	2	3	3	11
アデノ 3	6	4		3	3	3	30	1			1	1	3	3	9
アデノ 4							1								
アデノ 5										1		1	1	1	4
アデノ 37	1						1								
アデノ 41														1	1
アデノ 64			1				1								
アデノ 85												1			1
アデノ(型未決定)	1	1			1	1	9	1				2	7	8	18
単純ヘルペス 1				1			2		1			1	1		3
水痘・带状疱疹							1								
E B	1				1		3	1							1
サイトメガロ			1	1			5								
ヒトヘルペス 6		1	5				9	3		1	2				6
ヒトヘルペス 7		1	2	1			6	1							1
ロ タ							8			4					4
ノ ロ	6	5	19	6	5	17	129	14	10	60	6	2	2	1	95
サ ボ	1						1		1	1	1				3
アストロ							7								
デ ン グ		2 (2)				2 (2)	9 (8)			2 (2)					2 (2)
オリエンチア ツツガムシ					3	2	5								
合 計	67 (1)	49 (2)	54	52	76	157(2)	1069 (9)	221	159	152(2)	28	24	31	56	671(2)

海外渡航者数は(内数)として記載

件



件

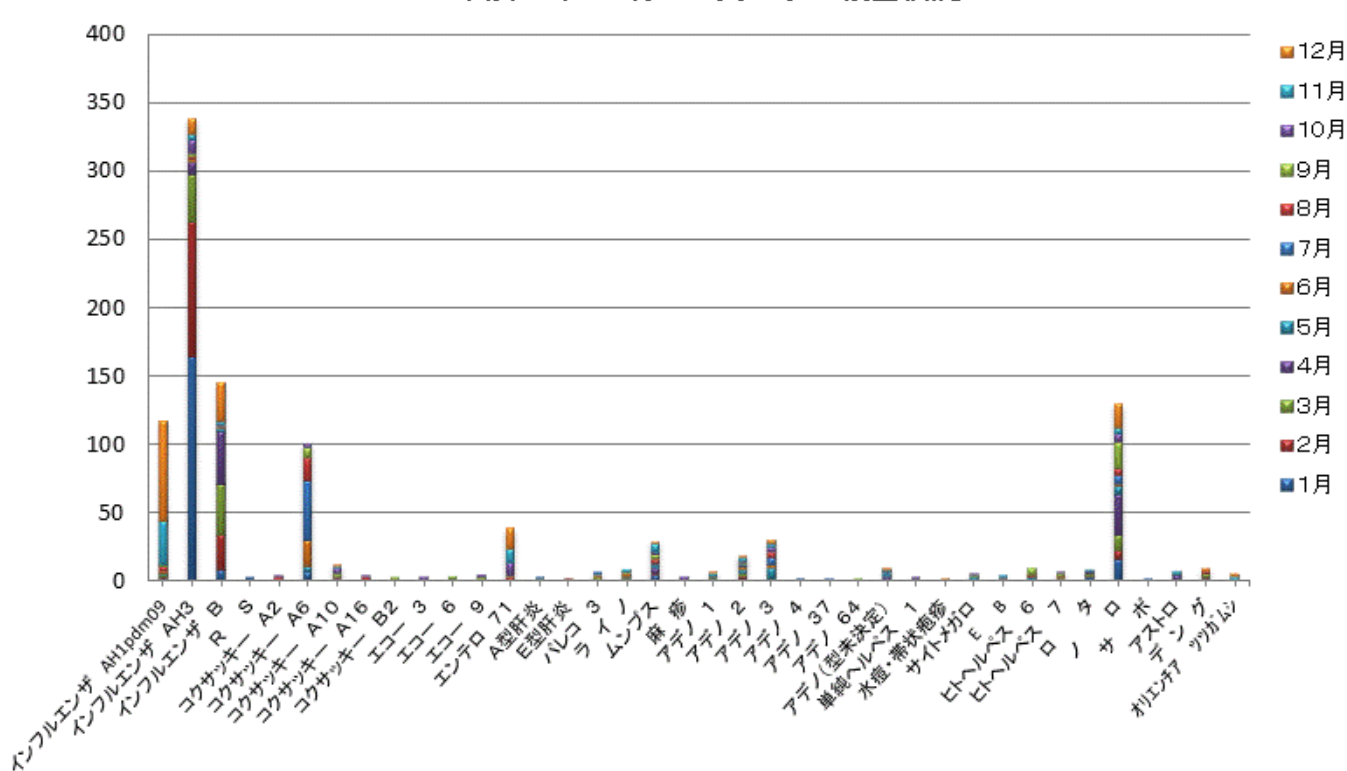


表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 30 年 7 月

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		188		45	644	13	33		5	108	66	66	66	174
腸管出血性大腸菌(EHEC)														
その他の大腸菌 ※2														
サルモネラ O4群						1								
サルモネラ O7群						1								
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				1										
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												1		
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														
レジオネラ ニューモフィラ 6群												2		
レジオネラ ニューモフィラ 7群												1		
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 ゴルマニイ														
レジオネラ ミクダディ														
レジオネラ デュモフィー														
検 出 菌 計				1		2						5		

※：河川水を含む。

※2：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAaggEC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。