

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274号

平成27年10月21日発行
病原体検出は平成27年8月分

表1 病原体検出状況(保健所等別)―平成27年8月

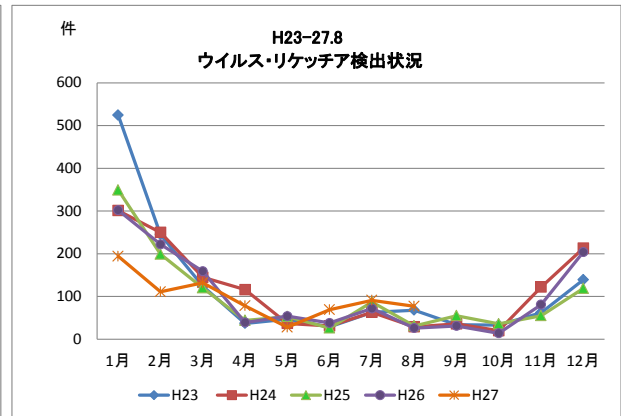
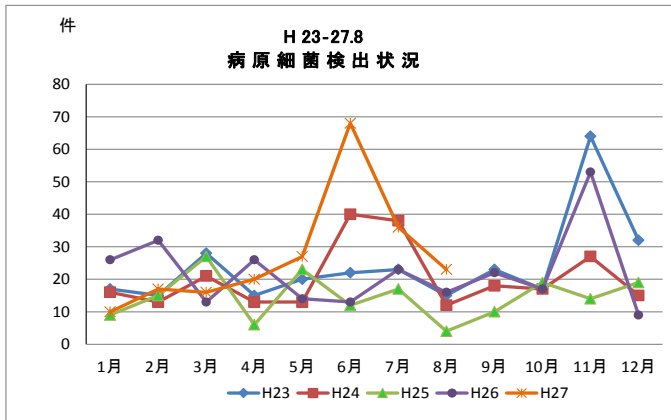
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査										病原体定点				合計			
	平塚保健福祉事務所	秦野センター 平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	三崎センター 鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	茅ヶ崎保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科	インフルエンザ		眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	その他の大腸菌※												1					1
	カンピロバクター ジェジュニ			2		1	1		1			2	7	1				8
	黄色ブドウ球菌										1	2	3					3
	セレウス菌					1							1					1
	A群溶血レンサ球菌												5					5
	レジオネラ ニューモフィラ		1	1									2					2
	マイコプラズマ ニューモニエ												1			1	1	3
	計		1	3	1	1	1		1		1	4	13	8		1	1	23
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3												1					1
	インフルエンザ B												3					3
	コクサッキー A6												14					14
	コクサッキー A9												1					1
	コクサッキー A10												1					1
	コクサッキー A16												20					20
	エコー 18																1	1
	ムンプス												1					1
	アデノ 2												1					1
	アデノ 3												15					15
	ノロ	5	1						5	3	3		17					17
デング								2(2)				2(2)					2(2)	
計	5	1						7(2)	3	3		19(2)	57			1	77(2)	
合計	5	2	3	1	1	1		8(2)	3	4	4	32(2)	65		2	1	100(2)	

※：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・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

<検出状況>

○ 8月の病原体検出数は合計100件、細菌は23件、ウイルス・リケッチアは77件であった。



- 感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌が13件、ウイルスが19件検出された。
- 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8件、ウイルスが57件、基幹定点から細菌が1件、ウイルスが1件、その他の医療機関から細菌が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 27 年 8 月

	感 染 症													（食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様	（依 保 菌 者 類 検 査 ） ※ 1 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
検 査 検 体 数					32	5	3	8				4			53	1534	1639
その他の大腸菌 ※							1										1
カンピロバクター ジェジュニ							1								7		8
黄色ブドウ球菌															3		3
セレウス菌															1		1
A群溶血レンサ球菌					5												5
レジオネラ ニューモフィラ												2					2
マイコプラズマ ニューモニエ								3									3
計					5	2	3					2			11		23

※： EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・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

- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 5 検体中 5 検体から、A 群溶血レンサ球菌が分離培養によって検出された。血清型は、T1 が 1 検体、T3 が 2 検体、T4 が 1 検体および UT が 1 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 3 検体中 1 検体からその他の大腸菌（O25）、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 8 検体中 3 検体から、肺炎マイコプラズマ（マイコプラズマ ニューモニエ）が PCR と分離培養によって検出された。
- レジオネラ症患者 4 検体中 2 検体から、レジオネラ ニューモフィラ（血清群 1）が分離培養によって検出された。
- 食中毒様事例（有症苦情含む）では 7 事例、53 検体を検査したところ 7 事例 11 検体から食中毒菌が検出された。検出菌の内訳は、カンピロバクター ジェジュニが 4 事例 7 検体、黄色ブドウ球菌が 2 事例 3 検体、セレウス菌が 1 事例 1 検体であった。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成27年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成27年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2	7		4		22	1					7	9		17
毒素原性大腸菌(ETEC)	5					17									
腸管凝集性大腸菌(EA _g EC)	1			1		4					1	1			2
その他の大腸菌 ※		1		21	3	40	3	1		2		4	2	1	13
サルモネラ O4群						1					1	3	3		7
サルモネラ O7群	1			1		2			1		4	1			6
サルモネラ O8群						2									
サルモネラ O9群	2					2									
サルモネラ O3,10群						1									
エロモナス ハイドロフィラ												1			1
エロモナス キャビエ						1									
カンピロバクター ジェジュニ	1	12	13	17	2	68	1	2			1	8	1	8	21
カンピロバクター コリ						3			1	1					2
黄色ブドウ球菌						1				1		9	2	3	15
ウエルシュ菌						14	1					10			11
セレウス菌												1		1	2
赤痢菌 (<i>S. sonnei</i>)				1(1)		1(1)									
A群溶血レンサ球菌	3	2	3	8	2	61	3	13	12	16	20	15	11	5	95
レンサ球菌 その他						1									
エンテロкокカス フェシエイム													4		4
肺炎球菌					1	3									
マイコプラズマ ニューモニエ	1		1			11			2			3	4	3	12
レジオネラ ニューモフィラ						7	1	1				5		2	9
その他の細菌					1	2									
合計	16	22	17	53(1)	9	264(1)	10	17	16	20	27	68	36	23	217

※:その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EA_gEC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 27 年 8 月

	感 染 症																食 中 有 症 苦 情 含 毒 (有 症 苦 情 含 毒) 他	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	R S ウ イ ル ス 感 染 症	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		1	2 (2)		1		16	2	50		5	5	1	4	6	9	1	44	147 (2)
インフルエンザ AH3														1					1
インフルエンザ B														3					3
コクサッキー A6									11		3								14
コクサッキー A9									1										1
コクサッキー A10									1										1
コクサッキー A16							1		17		2								20
エコー 18																1			1
ムンプス													1						1
アデノ 2							1												1
アデノ 3									15										15
ノ ロ																			17
デング			2 (2)																2 (2)
計			2 (2)				17		30		5		1	4		1		17	77 (2)

海外渡航者数は(内数)として記載

- デング熱疑い患者 2 症例からデングウイルスが検出された。いずれの患者にも海外渡航歴(フィリピン)があり、渡航先で感染したと推察された。
- 咽頭結膜熱患者 16 例から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 3 型が 14 例、アデノウイルス 3 型とコクサッキーウイルス A16 型との同時検出が 1 例であった。
- 手足口病患者 50 例中 30 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 A6 型が 11 例、コクサッキーウイルス A9 型が 1 例、コクサッキーウイルス A10 型が 1 例、コクサッキーウイルス A16 型が 17 例であった。
- ヘルパンギーナ患者 5 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 A6 型が 3 例、コクサッキーウイルス A16 型が 2 例であった。
- 流行性耳下腺炎患者 1 例からムンプスウイルスが検出された。
- インフルエンザ様患者 4 例からインフルエンザウイルスが検出された。その内訳は、インフルエンザウイルス AH3 型が 1 例、インフルエンザウイルス B 型が 3 例であった。
- 無菌性髄膜炎患者 4 例(9 検体)中 1 例(1 検体)からエコーウイルス 18 型が検出された。
- 食中毒様胃腸炎 7 事例、44 検体について検査を実施したところ、2 事例 17 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)-平成27年 8 月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成27年累計
インフルエンザ AH1pdm09		4				205	1	4	1						6
インフルエンザ AH3	1	5	3	27	136	227	128	45	12	2	1	1	2	1	192
インフルエンザ B						241	8	15	11	19	2			3	58
R S			3	2	3	8									
コクサッキー A2						1									
コクサッキー A4	5	3				37					1				1
コクサッキー A5	1	1				3							1		1
コクサッキー A6						3						2	21	14	37
コクサッキー A8				1		1									
コクサッキー A9									2	4	3	12		1	22
コクサッキー A10		2	2	2		7						1	1	1	3
コクサッキー A14												1	1		2
コクサッキー A16		5	1	1	2	9		1	5	3	13	12		20	54
コクサッキー B3													1**		1
コクサッキー B4			2			2									
エコー 16		1				1						2			2
エコー 18														1	1
エコー 30		1				1									
エンテロ 71						1									
A型肝炎						2									
パレコ 1						1									
パレコ 3	6	1	1			14									
ライノ					1	5		1	1	1	1	1	3		7
ムンプス	2	1				11	1						1	1	3
麻疹	5			2		40		3	3	3		2			11
風疹						2									
アデノ 1					2	12		3				2			5
アデノ 2				1		8		1	3	4	4	1	1	1	15
アデノ 3	2	1	1	1	8	23		1		4	6	10	10	15	46
アデノ 4						2						2	2		4
アデノ 5						1									
アデノ 6						1									
アデノ 19						1							1*		1
アデノ 37						1			1	1					2
アデノ(型未決定)		3			1	7		1							1
単純ヘルペス 1												2	1		3
サイトメガロ		1				1							1		1
E B						1			1						1
ヒトヘルペス 6									2			1	1		4
ヒトヘルペス 7													1		1
バルボ B19									1						1
ロタ						2									
ノロ	4			40	45	323	54	37	96	30	3	17	19	17	273
サポ				2	5	18	2	1	1			6			10
アストロ			1			14		1		2		2			5
デング		2			1	3			2	1	2(2)			2(2)	7(4)
オリエンチア ツツガムシ				2		2									
合計	26	31	14	81	204	1242	194	111	132	78	28(2)	69	92	77(2)	781(4)

海外渡航者数は(内数)として記載

* 7月分にアデノ19型が追加

** 7月分のエンテロ(型未決定)はコクサッキーB3型に決定

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 27 年 8 月

(神奈川県衛生研究所検出)

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			8月累計			8月				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	2	109		37	432				17		55	14	106	8
カンピロバクター ジェジュニ				1										
カンピロバクター コリ														
黄色ブドウ球菌				1										
セレウス菌				2										
レジオネラ属菌														
レジオネラ ニューモフィラ 1群												2		
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														
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												2		
計				4								4		

※：河川水を含む。