

# 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 238 号

平成 24 年 10 月 25 日発行  
病原体検出は平成 24 年 8 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)ー平成 24 年 8 月

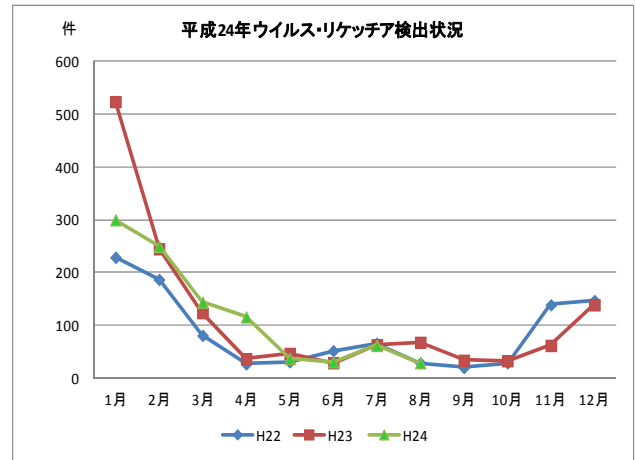
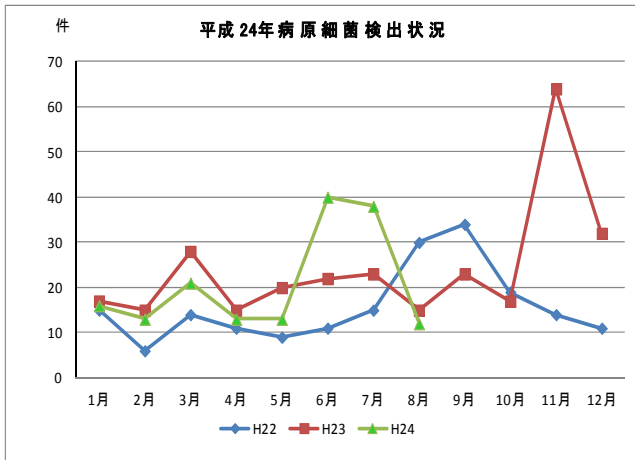
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点※1				合計			
	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	三崎保健福祉事務所	秦野保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和保健福祉事務所	足柄上保健福祉事務所	県域外発生関連調査	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科	インフルエンザ		眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)										1		1						1
	サルモネラ 04群							1					1						1
	カンピロバクター・ジェジュニ						2	1					3						3
	カンピロバクター・コリ							1					1						1
	黄色ブドウ球菌											1	1						1
	セレウス菌											1	1						1
	百日咳菌																	1	1
	マイコプラズマ・ニューモニエ													2				1	3
計						2	3				3	8	2				2	12	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3												1						1
	パラインフルエンザ 3												1						1
	コクサッキー A2												1						1
	コクサッキー A4												7						7
	コクサッキー A5												5						5
	コクサッキー A9												1						1
	コクサッキー A16												3						3
	コクサッキー B4																1		1
	ライノ												2						2
	風疹				2			1					3						3
	アデノ 2												1						1
	アデノ 3												1						1
	アデノ 4															1			1
デング						1						1						1	
計				2		1	1					4	23		1	1		29	
合計				2		3	4				3	12	25		1	1	2	41	

※1：病原体定点の検出数は横須賀市、藤沢市も含めた定点の合計を計上した。( )は海外渡航者数。

※2：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

<検出状況>

- 8月の病原体検出数は合計41件、細菌は12件、ウイルス・リケッチアは29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8件、ウイルスが4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2件、ウイルスが23件、眼科定点からウイルスが1件、基幹定点からウイルスが1件、その他の医療機関から細菌が2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 24 年 8 月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	(依 保 菌 者 頼 者 検 査 検 査 1 査 ※)	合 計				
	コ	細	腸	バ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ベ	レ					淋			
	ラ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	血	ニ	ジ	菌	レ	菌	症	苦	1	計	
検 査 検 体 数		2			13	3	6	5	4									5	15	1873	1926
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1																1
サルモネラ 04群																		1			1
カンピロバクター・ジェジュニ																		3			3
カンピロバクター・コリ																		1			1
黄色ブドウ球菌																		1			1
セレウス菌																		1			1
百日咳菌									1												1
マイコプラズマ・ニューモニエ								3													3
計					1			3	1									7			12

※1：検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

海外渡航者数は(内数)として記載

※2：EHEC(VTEC)・EPEC・EIEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

- 横須賀市保健所管内の腸管出血性大腸菌感染症患者の陰性確認検査 1 検体から腸管出血性大腸菌 O157:H7 (VT1&VT2) が検出された。
- マイコプラズマ肺炎患者 5 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 および分離培養によって検出された。今年の 2 月を除き、昨年(平成 23 年)9 月から肺炎マイコプラズマの検出が続いている。
- 百日咳患者 4 検体中 1 検体から百日咳菌が PCR と分離培養によって検出された。
- 地域の有症苦情 1 事例 11 検体中 1 検体からカンピロバクター・コリが、1 検体からカンピロバクター・ジェジュニとサルモネラ 04 群(*S. Typhimurium*)が、2 検体からカンピロバクター・ジェジュニが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成24年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成23年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成24年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2	1		1	2	10			1		2(1)	7		1	11(1)
毒素原性大腸菌(ETEC)		8				9		1(1)			1	1	1		4(1)
その他の大腸菌※	2		2	1	2	21	1	1		5	1	1	2		11
サルモネラ O4群						1	1			1		2	1	1	6
サルモネラ O7群				1	1	5	1		1				1		3
サルモネラ O8群											1				1
サルモネラ O9群	1	1	2			4									
サルモネラ O39群					1	3									
コレラ菌O1、O139以外													1		1
エロモナス ハイドロフィラ						1									
エロモナス・キャピエ						2					1				1
エロモナス ソブリア					1	1									
ブレジオモナス・シグロイデス			1			1									
カンピロバクター・ジェジュニ	1	2		5	8	55	9	3	3	2		6	11	3	37
カンピロバクター・コリ	1					4								1	1
黄色ブドウ球菌	6	1	1	2	2	15		2	7	1			8	1	19
ウエルシュ菌				34	1	45			1						1
セレウス菌		1				1								1	1
赤痢菌( <i>S.sonnei</i> )						1(1)									
A群溶血レンサ球菌	1	1	3	4	6	62	2	5	4	2	1	12	5		31
レンサ球菌 その他			1			1							1		1
百日咳菌		1				7				1		1		1	3
肺炎球菌								1							1
マイコプラズマ・ニューモニエ		6	6	16	8	37	2		3	1	6	9	7	3	31
レジオネラ・ニューモフィラ	1	1	1			4						1			1
インフルエンザ菌						1									
その他の細菌									1						1
合計	15	23	17	64	32	291(1)	16	13(1)	21	13	13(1)	40	38	12	166(2)

※その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC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(臨床診断名別)—平成 24 年 8 月

	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	RS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	麻疹	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	(食中毒、含毒)	合計
取り扱い検査件数	1	1				2	2	16	9		15	6		1	2	2	2	10	69
インフルエンザ AH3														1					1
パラインフルエンザ 3						1													1
コクサッキー A2											1								1
コクサッキー A4											7								7
コクサッキー A5								1			4								5
コクサッキー A9								1											1
コクサッキー A16								3											3
コクサッキー B4																1			1
ライノ								1			1								2
風疹												3							3
アデノ 2						1													1
アデノ 3						1													1
アデノ 4														1					1
デング			1																1
計			1			1	2		6		13	3		1	1	1			29

取り扱い検査件数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

- デング熱疑い患者からデングウイルスが検出されたが、患者は海外渡航歴(フィリピン)があり、渡航先で感染したと推察された。
- 咽頭結膜熱調査では、2 例中 1 例からアデノウイルス 2 型、もう 1 例から同 3 型が検出された。
- 手足口病調査では、9 例中 3 例からコクサッキーウイルス A16 型、1 例から同 A5 型、1 例から同 A9 型、1 例からライノウイルスが検出された。
- ヘルパンギーナ調査では、15 例中 7 例からコクサッキーウイルス A4 型、4 例から同 A5 型、1 例から同 A2 型、1 例からライノウイルスが検出された。
- 麻疹ウイルス調査では、6 例中 3 例から風疹ウイルスが検出されたが、麻疹ウイルスは検出されなかった。
- インフルエンザ調査では、1 例からインフルエンザウイルス AH3 型が検出された。
- 横須賀市の眼科定点より流行性角結膜炎 1 検体からアデノウイルス 4 型が検出された。
- 無菌性髄膜炎調査では、1 事例 3 検体からコクサッキーウイルス B4 型が検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)―平成24年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成23年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成24年累計
インフルエンザ AH1pdm09						388									
インフルエンザ AH3			5	2	18	230	201	178	22	4			1	1	407
インフルエンザ B			1		4	128	15	45	70	26	5				161
パラインフルエンザ 1				3		3									
パラインフルエンザ 2					1	1									
パラインフルエンザ 3														1	1
R S		4	5	7	4	20	1	1							2
ヒトメタニューモ	1					1									
コクサッキー A2													1	1	2
コクサッキー A4												4	23	7	34
コクサッキー A5	4					8						1	11	5	17
コクサッキー A6	17	15	4			65									
コクサッキー A9													2	1	3
コクサッキー A10	26	6	1	1		45									
コクサッキー A12						1									
コクサッキー A16	5	8	1	2	6	23	3	2				4	8	3	20
コクサッキー B1						7						1			1
コクサッキー B2													1		1
コクサッキー B4														1	1
コクサッキー B5	1					2									
エコー 6			3			3						1	2		3
エコー 7								1							1
エンテロ (型未決定)													1		1
パレコ 3	1					3									
ライノ	5		3			10			1		1	1	1	2	6
ムンプス						5									
麻疹						1									
風疹	3					11							2	3	5
アデノ 1									1						1
アデノ 2	1			1		5			1		1	4	1	1	8
アデノ 3						7			1			3	3	1	8
アデノ 4				1		1								1	1
アデノ 5						1					1	1			2
アデノ(型未決定)	3		2	4	3	16			1		1	3			5
単純ヘルペス 1						2		1							1
ロタ			1			20	1	1	10	5	11	5			33
ノロ	1	1		24	100	315	74	22	34	80	15	2	4		231
サボ				2	1	50	5		2		2		1		10
アストロ					1	10	1			1		2			4
Deng														1	1
オリエンチア ツツガムシ			7	15	1	23									
合計	68	34	33	62	139	1405	301	250	144	116	37	32	62	29	971

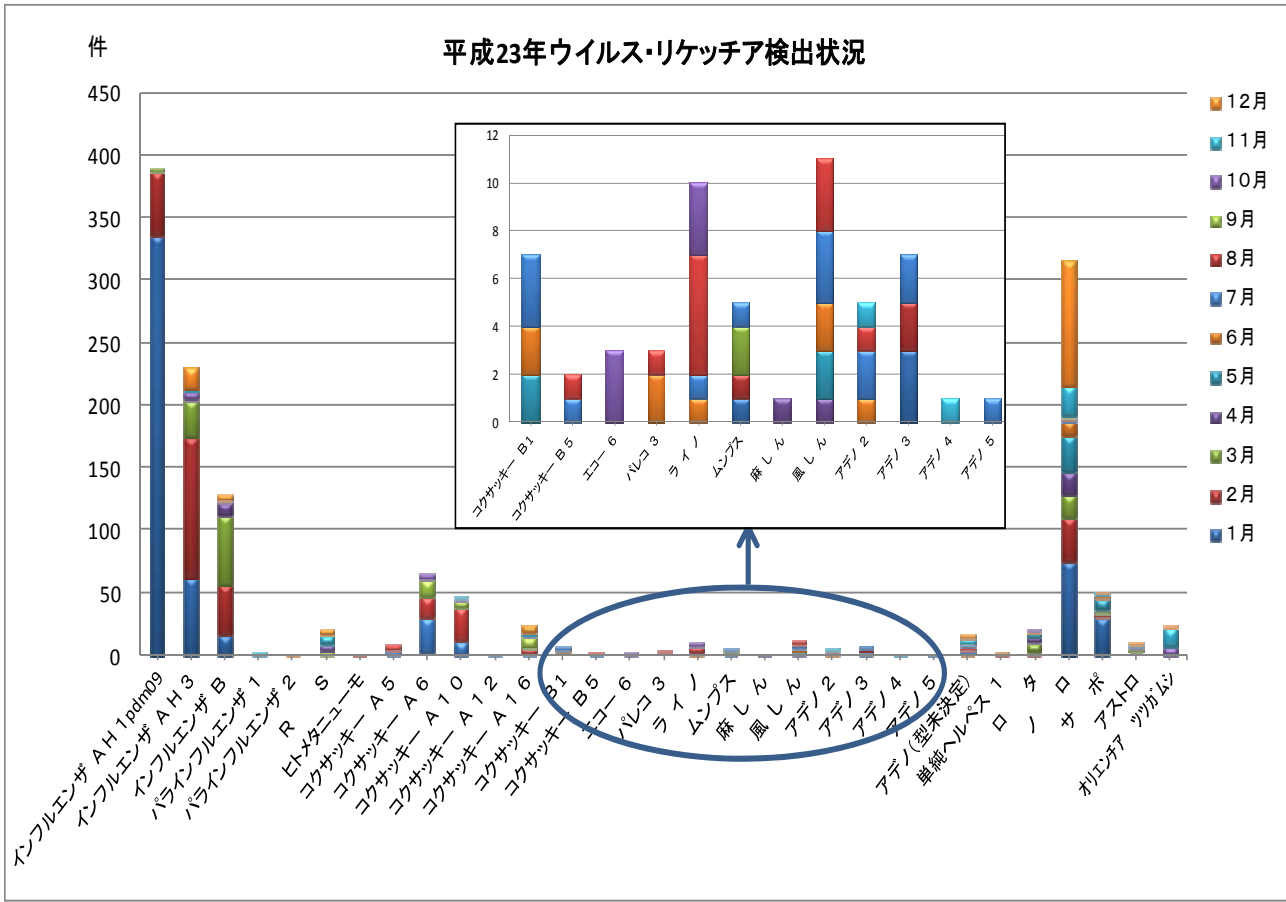
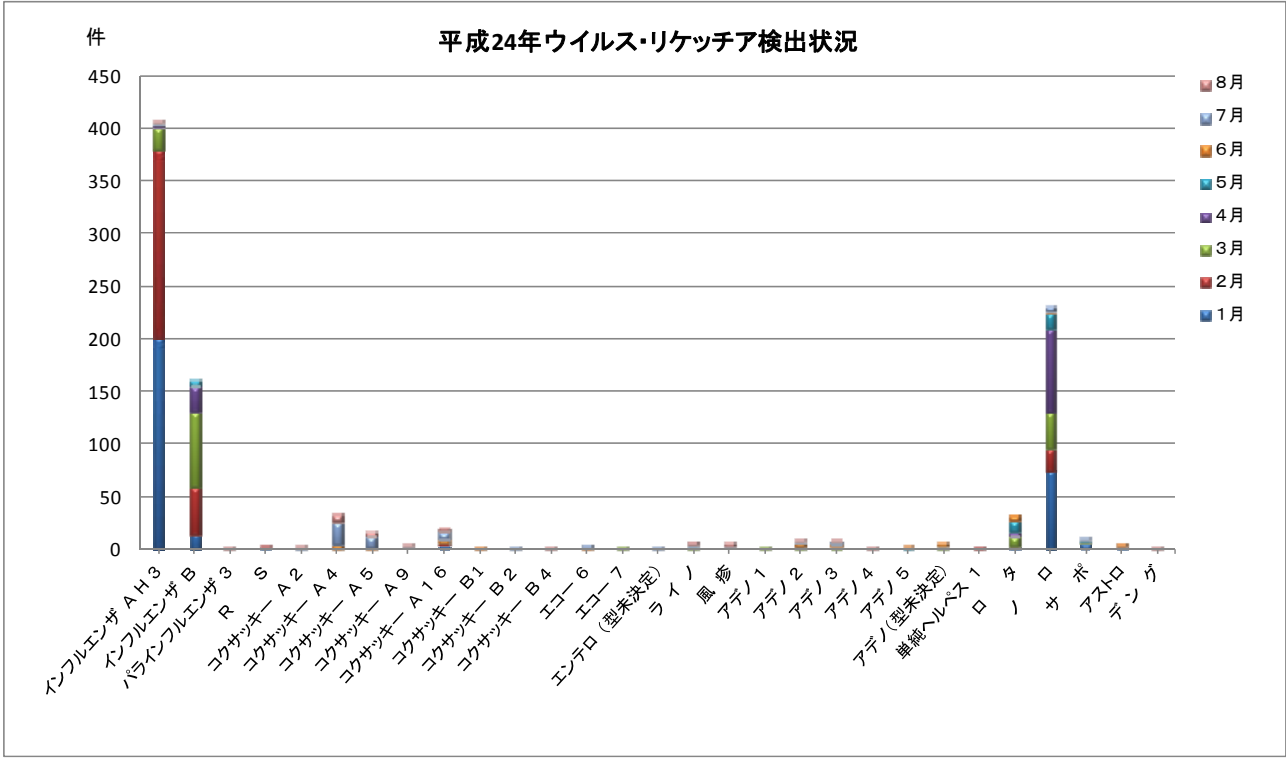




表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 24 年 8 月

(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			1-8月累計			8月				1-8月累計			
	食中毒等	取去検査	その他	食中毒等	取去検査	その他	海水 <sup>※1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 <sup>※1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数		152	1	34	495	38		4	5		44	44	107	20
毒素原性大腸菌 (ETEC)														
サルモネラ 04群														
サルモネラ 07群						1								
サルモネラ 08群														
サルモネラ 09群														
腸炎ビブリオ			1			4								
カンピロバクター・ジェジュニ				4										
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										
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					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								1					1	
レジオネラ・ニューモフィラ 4群								1					2	
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													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 UT								1					9	
レジオネラ ゴルマニイ														
計			1	5		5		4			1	15		

※1：河川水を含む。

- 浴槽水 2 検体中 1 検体からレジオネラ・ニューモフィラ 4 群、1 検体からレジオネラ・ニューモフィラ 1 群、3 群および UT の検出があった。