

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 226 号

平成 23 年 10 月 31 日発行
病原体検出は平成 23 年 8 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別) 平成 23 年 8 月

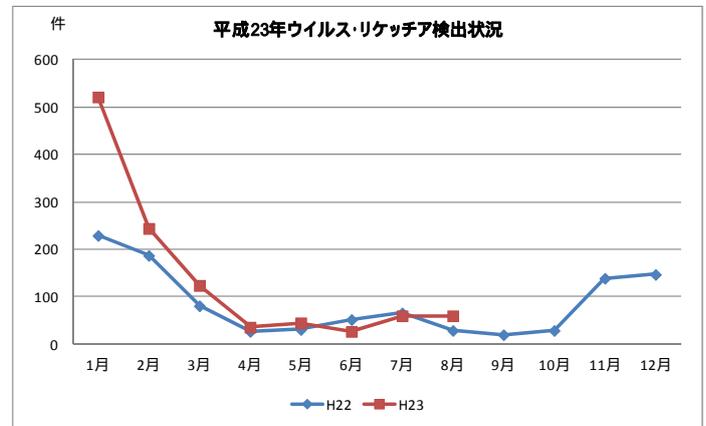
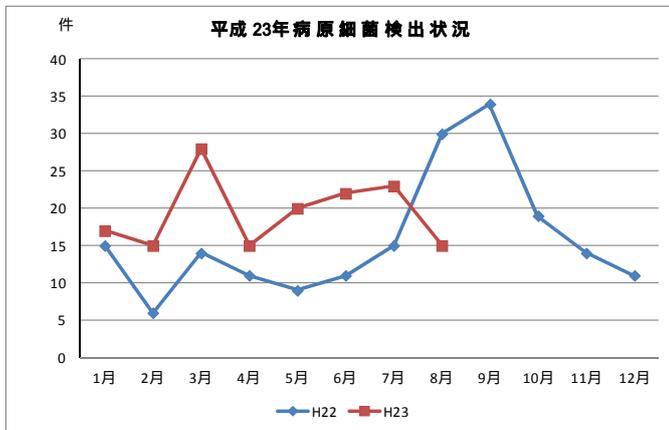
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点 1				その他の医療機関	合計	
	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	三崎保健福祉事務所	秦野保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和保健福祉事務所	足柄上保健福祉事務所	県域外発生関連調査	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科	インフルエンザ			眼科
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)									2		2						2
	その他の大腸菌 2												2					2
	サルモネラ 09群								1			1						1
	カンピロバクター・ジェジュニ				1							1						1
	カンピロバクター・コリ				1							1						1
	黄色ブドウ球菌	2									4		6					6
	A群溶血レンサ球菌												1					1
	レジオネラ ニューモフィラ						1						1					1
計	2			2		1			1	6		12	3				15	
ウイルス・リケッチア	ヒトメタニューモ												1					1
	コクサッキー A 5												3					3
	コクサッキー A 6												16					16
	コクサッキー A 10												24					24
	コクサッキー A 16												3					3
	コクサッキー B 5																1	1
	ライノ												4					4
	風しん		1		1			1					3					3
	アデノ 2													1				1
	アデノ(型未決定)															3		3
ノロ											1	1					1	
計		1		1			1				1	4	52		3		60	
合計	2	1		3		1	1		1	6	1	16	55		3		75	

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75件、細菌は15件、ウイルス・リケッチアは60件であった。前月と比べて検出数が細菌は23件から15件に減少したが、ウイルス・リケッチアは前月と同じ60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12件、ウイルス・リケッチアが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3件、ウイルスが52件、眼科定点からウイルスが3件、基幹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 23 年 8 月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 保 菌 者 検 査 検 査 1 査 計)	合 計	
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	バ 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		4			15	1	11		16				2		18	33	1272	1,372
腸管出血性大腸菌 (EHEC)					2													2
その他の大腸菌 2							2											2
サルモネラ 09群															1			1
カンピロバクター・ジェジュニ																1		1
カンピロバクター・コリ																1		1
黄色ブドウ球菌															6			6
A群溶血レンサ球菌						1												1
レジオネラ ニューモフィラ													1					1
計					2	1	2								7	2		15

1：依頼検査(保菌者検査)は、横須賀市、藤沢市を除く。

海外渡航者数は(内数)として記載

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

小児科定点の A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者における A 群溶血レンサ球菌分離成績は、検体数 1 件中 1 件が陽性で、T 型は T12 であった。

レジオネラ症患者 2 検体中 1 検体より、レジオネラ・ニューモフィラ 1 群が 1 件検出された。7 月に引き続き、レジオネラ・ニューモフィラ 1 群の検出は 2 件目である。

平塚保健福祉事務所管内の食中毒 1 事例 2 検体より、黄色ブドウ球菌が検出された。横須賀市保健所管内の食中毒 1 事例 4 検体からも黄色ブドウ球菌が検出された。

茅ヶ崎保健福祉事務所管内の有症苦情 1 事例の従事者 1 検体からカンピロバクター・ジェジュニが、患者 1 検体からカンピロバクター・コリが検出された。カンピロバクター・ジェジュニ/コリの検出が続いている。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成23年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成22年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成23年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	11	3	2		1	25	1					2	1	2	6
毒素原性大腸菌(ETEC)		6				6	1								1
その他の大腸菌	1			3	1	22		2	3	1	3	3	2	2	16
サルモネラ O4群										1					1
サルモネラ O7群							1					1	1		3
サルモネラ O9群	5	3	5			20								1	1
サルモネラ O39群									2						2
腸炎ビブリオ	1					1									
エロモナス ハイドロフィラ	1		1			2	1								1
エロモナス・キャピエ		1		1		4	1					1			2
プレジオモナス・シグロイデス															
カンピロバクター・ジェジュニ	5	14	8	1	3	37	2	2	14	7	7	4	3	1	40
カンピロバクター・コリ	2					4				1		2		1	4
黄色ブドウ球菌	2				1	8	1			1		1		6	9
ウエルシュ菌													10		10
セレウス菌		1				3									
バシラス チューリンゲンシス															
赤痢菌 (<i>S.flexneri</i>)															
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)						1		1(1)							1(1)
A群溶血レンサ球菌	1	2	1	7	4	36	8	10	8	4	9	7	1	1	48
レンサ球菌 その他						1									
百日咳菌							1				1		4		6
肺炎球菌						3									
マイコプラズマ・ニューモニエ		1	2	1	1	8						1			1
レジオネラ・ニューモフィラ						1							1	1	2
インフルエンザ菌				1		3			1						1
淋菌	1					1									
その他の細菌						1									
合計	30	31	19	14	11	187	17	15(1)	28	28	20	22	23	15	155(1)

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 23 年 8 月

	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	つ つ が 虫 病	デ ン グ 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	(食 中 毒 情 況 含 む 一 様)	合 計
取り扱い検査件数					1		15	31		32	7	1		5	3	5	23	123
ヒトメタニューモ					1													1
コクサッキー A5								1		2								3
コクサッキー A6								14		2								16
コクサッキー A10								4		20								24
コクサッキー A16								3										3
コクサッキー B5														1				1
ライノ								3		1								4
風しん											*3							3
アデノ 2								1										1
アデノ(型未決定)													3					3
ノロ							1											1
計					1		1	26		25	3			3	1			60

取り扱い検査件数及び検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

8 月も、手足口病とヘルパンギーナの検査依頼件数が多く、引き続きコクサッキーウイルス A6 型が、手足口病患者から 14 件、ヘルパンギーナ患者から 2 件検出された。コクサッキーウイルス A6 型は、例年ヘルパンギーナ患者からの検出が多かったが、平成 22 年(手足口病から 14 件、ヘルパンギーナから 8 件)に引き続き手足口病患者からの検出が上回っている。

無菌性髄膜炎の依頼が 3 件あり、1 件からコクサッキーウイルス B5 型が検出された。

食中毒様胃腸炎の発生は 8 事例で、便 23 検体について検査を実施したがウイルスは検出されなかった。

* 麻しん疑い例の検査依頼が 7 件あり、いずれからも麻しんウイルスは検出されなかったが、風しんウイルスが 3 件検出された。麻しん疑い例の検査依頼は 1 月からの累計で 56 件あったが、麻しんウイルスが検出されたのは 1 件のみであり、風しんウイルスが 8 月も含め 11 件検出されている。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成23年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成22年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成23年累計
インフルエンザ AH1pdm	1		4	12	46	293	336	49	3						388
インフルエンザ AH3	2	4	4	12	20	45	62	111	31	1					205
インフルエンザ B			1	12	10	27	16	40	55	11	1				123
ヒトメタニューモ														1	1
R S			1	1	3	11									
コクサッキー A2	4					10									
コクサッキー A4	4					44									
コクサッキー A5	1					2							4	3	7
コクサッキー A6	3	4	1	1		22						2	27	16	45
コクサッキー A9						1									
コクサッキー A10			1			10							11	24	35
コクサッキー A12													1		1
コクサッキー A16		2				4							1	3	4
コクサッキー B1											2	2	3		7
コクサッキー B3				1		1									
コクサッキー B5	1					1							1	1	2
エコー 25	1					1									
エンテロ 71	5		2			30									
パレコ 3												2			2
パレコ (型未決定)	2					3									
ライノ			1			5						1	1	4	6
ムンプス	2	1	4	3	3	22	1	1	2				1		5
麻しん										1					1
風しん										1	2	2	3	3	11
アデノ 1						2									
アデノ 2					3	6						1	2	1	4
アデノ 3		5		2	6	16	3	2					2		7
アデノ 5		1				2							1		1
アデノ 37	1					2									
アデノ(型未決定)	2					10						1	3	3	7
単純ヘルペス 1								1				1			2
ロタ					2	24		3	7	4	4	1			19
ノロ		3	7	83	39	362	75	34	20	18	28	12	2	1	190
サボ	1				3	19	29	3	3		9	3			47
アストロ						7	2	1	3	1	1	1			9
Dengue	1					1									
オリエンチア ツツガムシ			2	13	3	18									
合計	31	20	28	140	138	1001	524	245	124	37	47	29	63	60	1129

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成23年8月

(神奈川県衛生研究所検出)

検査検体数	病原細菌検出数及び検査検体数													
	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 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数	11	137		28	513	38			18		46	21	116	37
サルモネラ 04群						1								
サルモネラ 07群						3								
サルモネラ 08群						1								
サルモネラ 09群														
カンピロバクター・ジェジュニ						1								
カンピロバクター・コリ						1								
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ														
黄色ブドウ球菌									2				2	
セレウス菌														
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														
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												1		
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 UT														
レジオネラ ゴルマニイ														
計						7			2			2	2	

1: 河川水を含む。