

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 228 号

平成 23 年 12 月 26 日発行
病原体検出は平成 23 年 10 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別) 平成 23 年 10 月

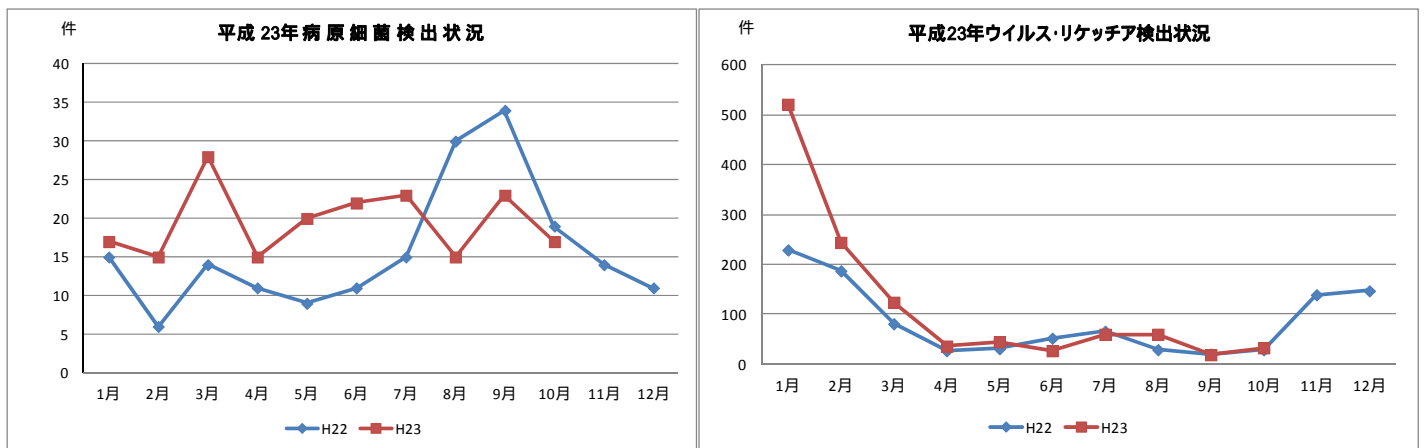
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点 1			合計				
	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	三崎保健福祉事務所	秦野保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和保健福祉事務所	足柄上保健福祉事務所	県域外発生関連調査	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科		インフルエンザ	眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	その他の大腸菌 2													2					2
	サルモネラ 09群	2											2						2
	カンピロバクター・ジェジュニ										1		1						1
	黄色ブドウ球菌										1		1						1
	A群溶血レンサ球菌													3					3
	レンサ球菌 その他													1					1
	レジオネラ ニューモフィラ							1					1						1
	マイコプラズマ・ニューモニエ													3			1	2	6
計	2						1			2		5	9			1	2	17	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3										5	5							5
	インフルエンザ B							1				1							1
	R S												5						5
	コクサッキー A6												4						4
	コクサッキー A10												1						1
	コクサッキー A16												1						1
	エコー 6																	3	3
	ライノ													3					3
	アデノ(型未決定)													2					2
	ロタ													1					1
オリエンチア ツツガムシ						1				6		7						7	
計						1	1	1	6		5	13	17				3	33	
合計	2					1	1	1	6	2	5	18	26			1	5	50	

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>

10月の病原体検出数は合計50件、細菌は17件、ウイルス・リケッチアは33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5件、ウイルス・リケッチアが13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9件、ウイルスが17件、基幹定点から細菌が1件、その他の医療機関から細菌が2件検、ウイルスが3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3 病原細菌検出状況(月別) 平成23年10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	9月	10月	平成23年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2		1	25	1					2	1	2	1		7
毒素原性大腸菌(ETEC)				6	1								8		9
その他の大腸菌		3	1	22		2	3	1	3	3	2	2		2	18
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			20								1	1	2	4
サルモネラ O39群							2								2
腸炎ビブリオ				1											
エロモナス ハイドロフィラ	1			2	1										1
エロモナス・キャピエ		1		4	1					1					2
ブレジオモナス・シゲロイデス														1	1
カンピロバクター・ジェジュニ	8	1	3	37	2	2	14	7	7	4	3	1	2		42
カンピロバクター・コリ				4				1		2		1			4
黄色ブドウ球菌			1	8	1			1		1		6	1	1	11
ウエルシュ菌											10				10
セレウス菌				3									1		1
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	7	4	36	8	10	8	4	9	7	1	1	1	3	52
レンサ球菌 その他				1										1	1
百日咳菌					1				1		4		1		7
肺炎球菌				3											
マイコプラズマ・ニューモニエ	2	1	1	8						1			6	6	13
レジオネラ・ニューモフィラ				1							1	1	1	1	4
インフルエンザ菌		1		3			1								1
淋菌				1											
その他の細菌				1											
合計	19	14	11	187	17	15(1)	28	15	20	22	23	15	23	17	195(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10月

	ウエストナイル熱	つつが虫病	デング熱	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)(有症)(苦情含む)(様)	合計
取り扱い検査件数		8			10		15	8		3	1		6		4		17	72
インフルエンザ AH3													5					5
インフルエンザ B													1					1
RS					5													5
コクサッキー A6								4										4
コクサッキー A10										1								1
コクサッキー A16								1										1
エコー 6															3			3
ライノ								2		1								3
アデノ(型未決定)							2											2
ロタ							1											1
オリエンチア ツツガムシ		7																7
計		7			5		3	7		2			6		3			33

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。

10月に入り、つつが虫病の流行が始まり、つつが虫病を疑う患者8例中7例の検体からオリエンチア ツツガムシ(つつが虫病リケッチア)が検出された。推定感染地域は、足柄上郡山北町が5例、南足柄市が1例、秦野市が1例であった。

RSウイルス感染症の流行が例年より早く、患者報告数も多く、検査依頼件数も増加している。10月は患者10例について依頼があり、RSウイルスが5件検出された。

10月に入り、手足口病の流行は終息に向かったが、引き続きコクサッキーウイルスA6型が4件検出されている。

藤沢市保健所管内で2011/2012シーズン初発の集団かぜが発生し、5例について検査したところ、5例すべてからインフルエンザウイルスAH3型(香港型)が検出された。

けいれん重積症状を呈した5歳児からインフルエンザウイルスB型(山形系統)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23年10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	9月	10月	平成23年累計
インフルエンザ AH1pdm09	4	12	46	293	336	49	3								388
インフルエンザ AH3	4	12	20	45	62	111	31	1						5	210
インフルエンザ B	1	12	10	27	16	40	55	11	1					1	124
R S	1	1	3	11									4	5	9
ヒトメタニューモ												1			1
コクサッキー A2				10											
コクサッキー A4				44											
コクサッキー A5				2							4	4			8
コクサッキー A6	1	1		22						2	27	17	15	4	65
コクサッキー A9				1											
コクサッキー A10	1			10							11	26	6	1	44
コクサッキー A12											1				1
コクサッキー A16				4							1	5	8	1	15
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			2
エコー 6														3	3
エコー 25				1											
エンテロ 71	2			30											
パレコ 3										2					2
パレコ (型未決定)				3											
ライノ	1			5						1	1	5		3	10
ムンプス	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		2	6	16	3	2					2				7
アデノ 5				2							1				1
アデノ 37				2											
アデノ(型未決定)				10						1	3	3		2	9
単純ヘルペス 1						1				1					2
ロタ			2	24		3	7	4	4	1				1	20
ノロ	7	83	39	362	75	34	20	18	28	12	2	1	1		191
サボ			3	19	29	3	3		9	3					47
アストロ				7	2	1	3	1	1	1					9
デング				1											
リエンチア ツツガムシ	2	13	3	18										7	7
合計	28	140	138	1001	524	245	124	37	47	29	63	67	34	33	1203

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成23年10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							
	10月			1-10月累計			10月				1-10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		136		81	763	38		3		10	46	36	131	47
毒素原性大腸菌(ETEC)				5										
サルモネラ 04群						1								
サルモネラ 07群		2			2	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	
セレウス菌														
レジオネラ・ニューモフィラ 1群												4		
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												1		
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													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													1	
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 12群													1	
レジオネラ・ニューモフィラ UT													4	
レジオネラ ゴルマニイ														
計		2		5	2	7						13	2	

1: 河川水を含む。