

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214号

平成23年1月17日発行
病原体検出は平成22年8月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22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	相模原市保健所	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
腸管出血性大腸菌(EHEC)	3	1		1							2	4		11						11
その他の大腸菌 2															1					1
サルモネラ 09群			2				1	1				1		5						5
腸炎ビブリオ									1					1						1
エロモナス ハイドロフィラ															1					1
カンピロバクター・ジェジュニ				3										3	2					5
カンピロバクター・コリ				2										2						2
黄色ブドウ球菌									1		1			2						2
A群溶血レンサ球菌															1					1
淋菌																		1		1
計	3	1	2	6			1	1	2	2	6		24	5			1			30
インフルエンザ AH1pdm															1					1
インフルエンザ AH3														1	1					2
コクサッキー A2														4						4
コクサッキー A4														4						4
コクサッキー A5														1						1
コクサッキー A6														3						3
コクサッキー B5														1						1
エコー 25																	1			1
エンテロ 71														5						5
ムンプス																		2		2
アデノ 37																1				1
アデノ(型未決定)														2						2
サボ														1						1
デング	1												1							1
計	1												1	22	2	1	3			29
合計	4	1	2	6			1	1	2	2	6		25	27	2	1	4			59

1: 病原体定点の検出数は横須賀市、相模原市、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59件、細菌は30件、ウイルス・リケッチアは29件であった。

前月と比べて検出数が細菌は 15 件が 30 件に増加し、ウイルス・リケッチアは 66 件から 29 件に減少した。

- ・感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌は前月 10 件が今月は 24 件と増加し、ウイルス・リケッチアは 1 件で前月と同じだった。
- ・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 5 件、ウイルスが 22 件、インフルエンザ定点からウイルスが 2 件、眼科定点からウイルスが 1 件、基幹定点から細菌が 1 件、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 2 病原細菌検出状況(臨床診断別) 平成 22 年 8 月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 者 類 者 類 者 類 者 類) 査 検 査 検 査 検	合 計	
	コ	細	腸	バ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ベ	レ					淋
	レ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	ニ	ジ	菌	中	症	苦	類	計
検 査 検 体 数	赤	性	フ	ス	出	溶	性	コ	咳	性	シ	オ	感	毒	情	査	計	計
腸管出血性大腸菌(EHEC)					11													11
その他の大腸菌 2							1											1
サルモネラ 09群														5				5
腸炎ピブリオ														1				1
エロモナス ハイドロフィラ							1											1
カンピロバクター・ジェジュニ							2							3				5
カンピロバクター・コリ														2				2
黄色ブドウ球菌														2				2
A群溶血レンサ球菌						1												1
淋 菌													1					1
計					11	1	4						1	13				30

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成22年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成21年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)				1		6	2		1				5	11	19
毒素原性大腸菌(ETEC)		1	1			2									
その他の大腸菌	21	3		1		40	10		1	1	2	3		1	18
サルモネラ O4群						12									
サルモネラ O7群						1									
サルモネラ O8群						1									
サルモネラ O9群					7	8			7					5	12
腸炎ビブリオ	2	4				6								1	1
ビブリオ フルビアース															
エロモナス ハイドロフィラ														1	1
エロモナス・キャピエ						4				2					2
カンピロバクター・ジェジュニ	1	4	1	14	4	55	1				3	2		5	11
カンピロバクター・コリ	1			1		5						1	1	2	4
黄色ブドウ球菌	13			1		14					1	1	3	2	7
セレウス菌						1							2		2
赤痢菌(<i>S. sonnei</i>)										1					1
A群溶血レンサ球菌			2	1		27	1	4	5	5	3	3		1	22
レンサ球菌 その他											1				1
百日咳菌						3									
肺炎球菌						3	1			1			1		3
マイコプラズマ・ニューモニエ						7							3		3
レジオネラ・ニューモフィラ												1			1
インフルエンザ菌		1			1	4		1		1					2
淋菌														1	1
その他の細菌	5					5					1				1
合計	43	13	4	19	12	204	15	5	14	11	11	11	15	30	112

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22年8月

	ウエストナイル熱	ツツガム病	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(有症苦情含む)	食中毒様	合計
取り扱い検査件数			1	1		1	31	9		12			3	1	5	49	60	173
インフルエンザ A H1pdm													1					1
インフルエンザ A H3													2					2
コクサッキー A2										4								4
コクサッキー A4										4								4
コクサッキー A5										1								1
コクサッキー A6								1		2								3
コクサッキー B5										1								1
エコー 25															1			1
エンテロ 71								5										5
ムンプス															2			2
アデノ 37													1					1
アデノ(型未決定)							2											2
サポ							1											1
デング			1															1
計			1				3	6		12			3	1	3			29

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成21年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成22年累計
インフルエンザ A H1						125									
インフルエンザ A H1pdm	107	84	212	314	174	1028	120	83	15	1	1	8	2	1	231
インフルエンザ A H3	1	1				79							3	2	5
インフルエンザ B						28			1	2		1			4
R S								3	3						6
コクサッキー A2						1					2	1	3	4	10
コクサッキー A4						1					1	18	21	4	44
コクサッキー A5												1		1	2
コクサッキー A6		1	2			15	2	2				2	7	3	16
コクサッキー A9	8					24							1		1
コクサッキー A10	2		2			6					1		8		9
コクサッキー A16	7					7	2								2
コクサッキー B4	1					1									
コクサッキー B5						1								1	1
エコー 11	1					2									
エコー 25														1	1
エンテロ 71	3	1	1	1		10					5	3	14	5	27
パレコ 1			1			1									
パレコ (型未決定)		2	2			4									
ライノ	2	1	1			4			1		1		2		4
ムンプス				1		2				3	3	3		2	11
アデノ 1		2				4		1				1			2
アデノ 2	1	1		1		6				1	1	1			3
アデノ 3												3			3
アデノ 5				1		1					1				1
アデノ 37						2							1	1	2
アデノ 40/41			1	3	1	18									
アデノ中間型15/H9						1									
アデノ(型未決定)							2	1	1	1	3			2	10
単純ヘルペス 1			2			4									
ロ タ				1	1	35	1	4	5	8	2	2			22
ノ ロ	1	10	19	11	133	465	99	71	47	6	4	2	1		230
サ ポ		1			1	13	1	1		3	3	5	2	1	16
アストロ						10				2	3	1	1		7
デング						1								1	1
オリエンチア ツツガムシ			6	7	1	14									
合計	134	104	249	340	311	1914	227	166	73	27	31	52	66	29	671

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22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月-8月累計			8月				1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 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	44	122		76	419	69			50		44	21	151	62
サルモネラ 04群														
サルモネラ 07群														
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														
カンピロバクター・コリ														
黄色ブドウ球菌														
セレウス菌				3										
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 3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												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 11群														
レジオネラ・ニューモフィラ UT														
計				3	1							2		

1：河川水を含む。