

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213号

平成22年12月21日発行
病原体検出は平成22年7月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22年7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				
	平塚保健所	鎌倉保健所	小田原保健所	茅ヶ崎保健所	三崎保健所	秦野保健所	厚木保健所	大和保健所	足柄上保健所	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)											2	3	5							5
カンピロバクター・コリ														1						1
黄色ブドウ球菌											3		3							3
セレウス菌	2												2							2
肺炎球菌																		1		1
マイコプラズマ・ニューモニエ														3						3
計	2										5	3	10	4				1		15
ウイルス・リケッチア														1	2					3
インフルエンザ AH3														1	2					3
インフルエンザ AH1 pdm										1			1	1						2
コクサッキー A2														3						3
コクサッキー A4														21						21
コクサッキー A6														7						7
コクサッキー A9														1						1
コクサッキー A10														8						8
エンテロ 71														14						14
ライノ														2						2
アデノ 37																	1			1
ノロ														1						1
サボ														2						2
アストロ														1						1
計										1			1	62	2	1				66
合計	2									1	5	3	11	66	2	1	1			81

<検出状況>

- 7月の病原体検出数は合計81件、細菌は15件、ウイルス・リケッチアは66件であった。前月と比べて検出数が細菌は11件が15件に増加し、ウイルス・リケッチアは52件から66件に増加した。
- 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5件が今月は10件と増加し、ウイルス・リケッチアは3件が1件に減少した。
- 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4件、ウイルスが62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7月

	感 染 症											食 中 毒	有 症 苦 情	(依 保 菌 者 類 検 査 検 査 1 査)	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 ノ 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
検 査 検 体 数			3		26		13	3	6	1			26	15	1668	1,761
腸管出血性大腸菌(EHEC)					5											5
カンピロバクター・コリ							1									1
セレウス菌													2			2
黄色ブドウ球菌													3			3
肺炎球菌										1						1
マイコプラズマ・ニューモニエ								3								3
計					5		1	3		1			5			15

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成22年7月

	7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	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1				1		6	2		1				5	8
毒素原性大腸菌(ETEC)			1	1			2								
その他の大腸菌	2	21	3		1		40	10		1	1	2	3		17
サルモネラ 04群	12						12								
サルモネラ 07群							1								
サルモネラ 08群							1								
サルモネラ 09群	1					7	8			7					7
腸炎ピブリオ		2	4				6								
エロモナス・キャピエ	2						4			2					2
カンピロバクター・ジェジュニ	5	1	4	1	14	4	55	1				3	2		6
カンピロバクター・コリ	1	1			1		5						1	1	2
黄色ブドウ球菌		13			1		14					1	1	3	5
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	1			2	1		27	1	4	5	5	3	3		21
レンサ球菌 その他												1			1
百日咳菌	1						3								
肺炎球菌							3	1		1				1	3
マイコプラズマ・ニューモニエ	4						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
その他の細菌		5					5					1			1
合計	30	43	13	4	19	12	204	15	5	14	11	11	11	15	82

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7月

	ウエストナイル熱	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(有症苦情含む)	食中毒様	合計
取り扱い検査件数							18	21		44	3		5	1		16	23	131
インフルエンザ AH3													3					3
インフルエンザ AH1pdm													2					2
コクサッキー A2										3								3
コクサッキー A4								1		20								21
コクサッキー A6								3		4								7
コクサッキー A9										1								1
コクサッキー A10								1		7								8
エンテロ 71								13		1								14
ライノ								1		1								2
アデノ 37													1					1
ノロ							1											1
サボ							2											2
アストロ							1											1
計							4	19		37			5	1				66

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年7月

	7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	平成22年累計
インフルエンザ AH1	1						125								
インフルエンザ AH3	10	1	1				79							3	3
インフルエンザ AH1pdm	108	107	84	212	314	174	1028	120	83	15	1	1	8	2	230
インフルエンザ B							28			1	2		1		4
R S									3	3					6
ポリオ 1							1								
コクサッキー A2	1						1					2	1	3	6
コクサッキー A4							1					1	18	21	40
コクサッキー A5													1		1
コクサッキー A6	2		1	2			15	2	2				2	7	13
コクサッキー A9	13	8					24							1	1
コクサッキー A10	2	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								
エコー 11	1	1					2								
エンテロ 71	3	3	1	1	1		10					5	3	14	22
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		9
アデノ 1	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
アデノ 40/41				1	3	1	18								
アデノ中間型15/H9	1						1								
アデノ(型未決定)								2	1	1	1	3			8
単純ヘルペス 1				2			4								
ロタ					1	1	35	1	4	5	8	2	2		22
ノロ	5	1	10	19	11	133	465	99	71	47	6	4	2	1	230
サポ	1		1			1	13	1	1		3	3	5	2	15
アストロ							10				2	3	1	1	7
デング							1								
オリエンチア ツツガムシ				6	7	1	14								
合計	149	134	104	249	340	311	1914	227	166	73	27	31	52	66	642

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年7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							
	7月			1月-7月累計			7月				1月-7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	7	51		32	297	69	22	14	15	2	44	21	101	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			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			3	1							2		

1: 河川水を含む。