

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210号

平成22年9月7日発行
病原体検出は平成22年4月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22年4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			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
その他の大腸菌 2											1		1							1
エロモナス キャピエ															2					2
病原細菌							1						1							1
赤痢菌 (S. sonnei)							1						1							1
A群溶血レンサ球菌															5					5
肺炎球菌																		1		1
インフルエンザ菌																		1		1
計							1				1		2	7			2		11	
ウイルス・リケッチア																1				1
インフルエンザ AH1pdm																1				1
インフルエンザ B															1				1	2
ムンプス				1									1	2						3
アデノ 2														1						1
アデノ(型未決定)														1						1
ロタ														8						8
ノロ												2	4	6						6
サボ														3						3
アストロ														2						2
計				1							2	4	7	18	1				1	27
合計				1			1				1	2	4	9	25	1		2	1	38

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>

- 4月の病原体検出数は合計38件、細菌は11件、ウイルス・リケッチアは27件であった。前月に比べて検出数が細菌は14件が11件に減少し、ウイルス・リケッチアも81件から27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8件であったものが今月は2件に減少し、ウイルス・リケッチアは48件が7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7件、ウイルスが18件、インフルエンザ定点からウイルスが1件、その他の医療機関からウイルスが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4月

	感 染 症											食 中	有 症 苦 情	(依 菌 者 頼 検 査 検 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 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
検 査 検 体 数		4			1	8	10		1	1		1	7	4	1390	1,427
その他の大腸菌	2				1											1
エロモナスキャピエ							2									2
赤痢菌 (S.sonnei)		1														1
A群溶血レンサ球菌						5										5
肺炎球菌												1				1
インフルエンザ菌										1						1
計		1			1	5	2			1		1				11

1：依頼検査(保菌者検査)は、横須賀市、相模原市、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)

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成22年4月

	4月	5月	6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	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		2	2	1				1		6	2		1		3
毒素原性大腸菌(ETEC)						1	1			2					
その他の大腸菌	2	2	3	2	21	3		1		40	10		1	1	12
サルモネラ O4群				12						12					
サルモネラ O7群			1							1					
サルモネラ O8群										1					
サルモネラ O9群				1					7	8			7		7
腸炎ビブリオ					2	4				6					
エロモナス・キャピエ			1	2						4				2	2
カンピロバクター・ジェジュニ	8	9	6	5	1	4	1	14	4	55	1				1
カンピロバクター・コリ	1			1	1			1		5					
黄色ブドウ球菌					13			1		14					
セレウス菌			1							1					
赤痢菌(<i>S. sonnei</i>)														1	1
A群溶血レンサ球菌	7	2	1	1			2	1		27	1	4	5	5	15
百日咳菌			1	1						3					
肺炎球菌	1	1								3	1			1	2
マイコプラズマ・ニューモニエ			3	4						7					
インフルエンザ菌						1			1	4		1		1	2
その他の細菌					5					5					
合計	19	16	19	30	43	13	4	19	12	204	15	5	14	11	45

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4月

	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	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 炎	流 行 性 角 結 膜 炎	無 菌 性 髄 膜 炎	そ の 他	食 中 毒 様	合 計
取り扱い検査件数					1		25	2				3	3		1	31	3	69
インフルエンザ A H1pdm													1					1
インフルエンザ B													2					2
ムンプス												3						3
アデノ 2							1											1
アデノ(型未決定)							1											1
ロ タ							8											8
ノ ロ							3									1	2	6
サ ポ							3											3
アストロ							2											2
計							18					3	3			1	2	27

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年4月

	4月	5月	6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	平成22年累計
インフルエンザ AH1	1	3	1	1						125					
インフルエンザ AH3	1	10	20	10	1	1				79					
インフルエンザ AH1pdm			29	108	107	84	212	314	174	1028	120	83	15	1	219
インフルエンザ B	6	2								28			1	2	3
R S												3	3		6
ポリオ 1	1									1					
コクサッキー A2				1						1					
コクサッキー A4			1							1					
コクサッキー A6		2	8	2		1	2			15	2	2			4
コクサッキー A9			3	13	8					24					
コクサッキー A10				2	2		2			6					
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					
エコー 11				1	1					2					
エンテロ 71			1	3	3	1	1	1		10					
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
ムンプス	1							1		2				3	3
アデノ 1				1		2				4		1			1
アデノ 2			2		1	1		1		6				1	1
アデノ 5								1		1					
アデノ 37										2					
アデノ 40/41	2	4	3				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	5
単純ヘルペス 1	1						2			4					
ロ タ	14	6	3					1	1	35	1	4	5	8	18
ノ ロ	24	15	3	5	1	10	19	11	133	465	99	71	47	6	223
サ ボ	3	2	1	1		1			1	13	1	1		3	5
アストロ	7		1							10				2	2
デング			1							1					
オリエンチア ツツガムシ							6	7	1	14					
合計	61	45	77	149	134	104	249	340	311	1914	227	166	73	27	493

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年4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							
	4月			1月-4月累計			4月				1月-4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		53	19	25	135	25				40		4	86	40
サルモネラ 04群														
サルモネラ 07群														
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														
レジオネラ・ニューモフィラ 1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 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 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														

1：河川水を含む。