

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207号

平成22年5月31日発行
病原体検出は平成22年1月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22年1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
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)						2						2							2
	その他の大腸菌 2														10					10
	カンピロバクター・ジェジュニ		1											1						1
	A群溶血レンサ球菌														1					1
	肺炎球菌																	1		1
	計		1					2						3	11			1		15
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1pdm						1						1	58	60				3	122
	コクサッキー A6													2						2
	コクサッキー A16													2						2
	アデノ(型未決定)													2						2
	ロタ													1						1
	ノロ		4	1	1			3			16	41	4	70	28				1	99
	サポ													1						1
	計		4	1	1		1	3		16	41	4	71	94	60			1	4	229
合計		5	1	1		1	5		16	41	4	74	105	60			1	4	244	

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>

- ・1月の病原体検出数は合計244件、細菌は15件、ウイルス・リケッチアは229件であった。前月に比べて検出数が細菌は12件が15件と増加し、ウイルス・リケッチアは311件から229件と減少した。
- ・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11件であったものが今月は3件と減少し、ウイルス・リケッチアも143件が71件と減少した。
- ・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11件、ウイルスが94件、インフルエンザ定点からウイルスが60件、基幹定点から細菌が1件、その他の医療機関からウイルスが4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1月

	感 染 症											食 中 毒	有 症 情 苦	(依 保 菌 者 検 査 検) 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 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	1	30		5			1	72	16	1518	1,648
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2											2
その他の大腸菌 2							10									10
カンピロバクター・ジェジュニ													1			1
A群溶血レンサ球菌						1										1
肺炎球菌												1				1
計					2	1	10					1	1			15

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1月

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

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1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		48	5					145			37	128	364
インフルエンザ A H1pdm													122					122
コクサッキー A6								2										2
コクサッキー A16								2										2
アデノ(型未決定)							2											2
ロタ							1											1
ノロ							37									1	61	99
サボ							1											1
計							41	4					122			1	61	229

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年1月

	1月	2月	3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	平成22年累計
インフルエンザ AH1	93	22	4	1	3	1	1						125		
インフルエンザ AH3	25	9	2	1	10	20	10	1	1				79		
インフルエンザ AH1pdm						29	108	107	84	212	314	174	1028	122	122
インフルエンザ B	4	9	7	6	2								28		
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
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		
ムンプス				1								1	2		
アデノ 1			1				1		2				4		
アデノ 2			1			2		1	1		1		6		
アデノ 5											1		1		
アデノ 37	2												2		
アデノ 40/41	3		1	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	2
単純ヘルペス 1	1			1						2			4		
ロ タ		2	8	14	6	3					1	1	35	1	1
ノ ロ	126	89	29	24	15	3	5	1	10	19	11	133	465	99	99
サ ボ	1	1	2	3	2	1	1		1			1	13	1	1
アストロ		2		7		1							10		
デング						1							1		
オリエンチア ツツガムシ										6	7	1	14		
合計	255	134	55	61	45	77	149	134	104	249	340	311	1914	229	229

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年1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							
	1月			1月累計			1月				1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	15	44	5	15	44	5		2	15			2	15	
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。