

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216号

平成23年2月16日発行
病原体検出は平成22年10月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22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	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)	1		1										2						2
	サルモネラ 09群								3	1	1			5						5
	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							1		4		1	2	8						8
	A群溶血レンサ球菌														1					1
	マイコプラズマ・ニューモニエ																		2	2
計	1		1				1	3	5	1	1	2	15	2				2	19	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1pdm														3				1	4
	インフルエンザ AH3														2	2			1	5
	インフルエンザ B														1					1
	R S														1					1
	コクサッキー A6														1					1
	コクサッキー A10														1					1
	エンテロ 71														2					2
	ライノ														1					1
	ムンプス														4					4
	ノロ								3					3	4					7
オリエンチア ツツガムシ						1		1					2						2	
計						1		4					5	20	2			2	29	
合計	1		1			1	1	7	5	1	1	2	20	22	2		2	2	48	

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>

- ・10月の病原体検出数は合計48件、細菌は19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31件が19件に減少し、ウイルス・リケッチアは20件から29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25件が今月は15件と減少し、ウイルス・リケッチアは前月2件が今月5件と増加した。
- ・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2件、ウイルスが20件、インフルエンザ定点からウイルスが2件、基幹定点から細菌が2件、その他の医療機関からウイルスが2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10月

	感 染 症													食 中	有 症 苦 情	(依 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	レ ジ オ ネ ラ 症					淋 菌 感 染 症
検 査 検 体 数		1			73	1	10	2	4						23	2	1315	1,431
腸管出血性大腸菌 (EHEC)					2													2
サルモネラ 09群							1								4			5
カンピロバクター・ジェジュニ															6	2		8
エロモナス ハイドロフィラ							1											1
A群溶血レンサ球菌						1												1
マイコプラズマ・ニューモニエ								2										2
計					2	1	2	2							10	2		19

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10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	9月	10月	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		1		6	2		1				5	11	3	2	24
毒素原性大腸菌(ETEC)	1			2									6		6
その他の大腸菌		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	3	5	20
腸炎ピブリオ				6								1			1
エロモナス ハイドロフィラ												1		1	2
エロモナス・キャビエ				4				2					1		3
カンピロバクター・ジェジュニ	1	14	4	55	1				3	2		5	14	8	33
カンピロバクター・コリ		1		5						1	1	2			4
黄色ブドウ球菌		1		14					1	1	3	2			7
セレウス菌				1							2		1		3
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	2	1	25
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		1	2	6
レジオネラ・ニューモフィラ										1					1
インフルエンザ菌			1	4		1		1							2
淋菌												1			1
その他の細菌				5					1						1
合計	4	19	12	204	15	5	14	11	11	11	15	30	31	19	162

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10月

	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	つ つ が 虫 病	デ ン ゲ 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	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		2	1		1		17	5		1	1	4	12		1		7	52
インフルエンザ A H1pdm													4					4
インフルエンザ A H3													5					5
インフルエンザ B													1					1
R S					1													1
コクサッキー A6								1										1
コクサッキー A10										1								1
エンテロ 71								2										2
ライノ										1								1
ムンプス												4						4
ノロ							4										3	7
オリエンチア ツツガムシ		2																2
計		2			1		4	3		2		4	10				3	29

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年10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	9月	10月	平成22年累計
インフルエンザ AH1				125											
インフルエンザ AH1pdm	212	314	174	1028	120	83	15	1	1	8	2	1		4	235
インフルエンザ AH3				79							3	2	4	5	14
インフルエンザ B				28			1	2		1				1	5
R S						3	3							1	7
ポリオ 1				1											
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	2			15	2	2				2	7	3	4	1	21
コクサッキー A9				24							1				1
コクサッキー A10	2			6					1		8			1	10
コクサッキー A16				7	2								2		4
コクサッキー B4				1											
コクサッキー B5				1								1			1
エコー 11				2											
エコー 25												1			1
エンテロ 71	1	1		10					5	3	15	5		2	30
パレコ 1	1			1											
パレコ (型未決定)	2			4											
ライノ	1			4			1		1		2			1	5
ムンプス		1		2				3	3	3		2	1	4	16
アデノ 1				4		1				1					2
アデノ 2		1		6				1	1	1					3
アデノ 3										3			5		8
アデノ 5		1		1					1				1		2
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	19	11	133	465	99	71	47	6	4	2	1		3	7	240
サ ボ			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
オリエチア ツガムシ	6	7	1	14										2	2
合計	249	340	311	1914	227	166	73	27	31	52	67	29	20	29	721

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 22 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月-10月累計			10月				1月-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	1	45	9	77	570	83			14		44	21	165	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	1			1										
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	1			4	1							2		

1：河川水を含む。