

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218号

平成23年3月17日発行
 病原体検出は平成22年12月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22年12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			その他の医療機関	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
腸管出血性大腸菌(EHEC)															1					1
その他の大腸菌 2															1					1
病原細菌															2	1				3
カンピロバクター・ジェジュニ															1	1				1
黄色ブドウ球菌															1					1
A群溶血レンサ球菌															4					4
マイコプラズマ・ニューモニエ																		1		1
計															2	2			1	11
ウイルス・リケッチア															17	16			16	49
インフルエンザ AH1pdm															4	9	5		2	20
インフルエンザ AH3			4																	4
インフルエンザ B												4		4	5				2	11
R S															3					3
ムンプス															3					3
アデノ 2															2					2
アデノ 3															7					7
ロ タ															2					2
ノ ロ			3										4	9	5	21	23			44
サ ボ	1					1									2	1				3
オリエンチア ツツガムシ									3						3					3
計	1		7		1				3	4		9	9	34	72	21			20	147
合計	1		7		1				3	4		11	9	36	80	21		1	20	158

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>

- ・12月の病原体検出数は合計158件、細菌は11件、ウイルス・リケッチアは147件であった。前月と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139件から147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、細菌は前月検出菌が無かったが今月2件、ウイルス・リケッチアは前月86件が今月34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8件、ウイルスが72件、インフルエンザ定点からウイルスが21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20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12月

	感 染 症													食 中	有 症 苦 情	(依 保 菌 者 検 査 検 1 査)	合 計		
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	パ 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		4			1	9	21	4	1							14	10	1450	1,514
腸管出血性大腸菌(EHEC)							1												1
その他の大腸菌 2							1												1
カンピロバクター・ジェジュニ							2									1			3
黄色ブドウ球菌																	1		1
A群溶血レンサ球菌						4													4
マイコプラズマ・ニューモニエ								1											1
計						4	4	1								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12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	11月	12月	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		6	2		1				5	11	3	2		1	25
毒素原性大腸菌(ETEC)		2									6				6
その他の大腸菌		40	10		1	1	2	3		1			3	1	22
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
腸炎ビブリオ		6								1					1
エロモナス ハイドロフィラ										1		1			2
エロモナス・キャピエ		4				2					1		1		4
プレジオモナス・シゲロイデス															
カンピロバクター・ジェジュニ	4	55	1				3	2		5	14	8	1	3	37
カンピロバクター・コリ		5						1	1	2					4
黄色ブドウ球菌		14					1	1	3	2				1	8
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		27	1	4	5	5	3	3		1	2	1	7	4	36
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	1	1	8
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							1		3
淋菌										1					1
その他の細菌		5					1								1
合計	12	204	15	5	14	11	11	11	15	30	31	19	14	11	187

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12月

	ウエストナイル熱	ツツガムシ病	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		4			3	7	44					6	86		3	7	29	189
インフルエンザ A H1pdm													49					49
インフルエンザ A H3													20					20
インフルエンザ B													11					11
R S					3													3
ムンプス												3						3
アデノ 2						2												2
アデノ 3						5						1				1		7
ロ タ							2											2
ノ ロ							23										21	44
サ ボ							2										1	3
オリエンチア ツツガムシ		3																3
計		3			3	7	27					4	80			1	22	147

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年12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	11月	12月	平成22年累計
インフルエンザ AH1		125													
インフルエンザ AH1pdm	174	1028	120	83	15	1	1	8	2	1		4	12	49	296
インフルエンザ AH3		79							3	2	4	4	12	20	45
インフルエンザ B		28			1	2		1				1	12	11	28
R S				3	3							1	1	3	11
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		15	2	2				2	7	3	4	1	1		22
コクサッキー A9		24							1						1
コクサッキー A10		6					1		8			1			10
コクサッキー A16		7	2								2				4
コクサッキー B3													1		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		10					5	3	15	5		2			30
パレコ 1		1													
パレコ (型未決定)		4							1	2					3
ライノ		4			1		1		2			1			5
ムンプス		2				3	3	3		2	1	4	3	3	22
アデノ 1		4		1				1							2
アデノ 2		6				1	1	1						2	5
アデノ 3								3			5		2	7	17
アデノ 5		1					1				1				2
アデノ 37		2							1	1					2
アデノ 40/41	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		4													
ロ タ	1	35	1	4	5	8	2	2						2	24
小型球形															
ノ ロ	133	465	99	71	47	6	4	2	1		3	7	83	44	367
サ ボ	1	13	1	1		3	3	5	2	1				3	19
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	1	14										2	13	3	18
合計	311	1914	227	166	73	27	31	52	68	31	20	28	140	147	1010

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年12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							
	12月			1月-12月累計			12月				1月-12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
		67	14	78	683	119		11	10		44	45	198	62
サルモネラ 04群														
サルモネラ 07群			2			2								
サルモネラ 08群			1		1	1								
サルモネラ 09群						2								
カンピロバクター・ジェジュニ				1		2								
カンピロバクター・コリ														
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ						1								
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				2		
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								1				1		
レジオネラ・ニューモフィラ 6群								1				2		
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														
レジオネラ ゴルマニイ														1
計			3	4	1	8		3				5	1	

1: 河川水を含む。