

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 209 号

平成 22 年 8 月 18 日発行
病原体検出は平成 22 年 3 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別) 平成 22 年 3 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						1
	その他の大腸菌 2														1					1
	サルモネラ 09群	7												7						7
	A 群溶血レンサ球菌														5					5
	計	8												8	6					14
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ A H 1 pdm					1								1	9	7				17
	インフルエンザ B														1					1
	R S														3					3
	ライノ														1					1
	アデノ(型未決定)														1					1
	ロタ														5					5
	ノロ			6		15				6	10		10	47	6					
計			6		16				6	10		10	48	26	7					81
合計	8		6		16				6	10		10	56	32	7					95

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>

- ・ 3月の病原体検出数は合計 95 件、細菌は 14 件、ウイルス・リケッチアは 81 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 6 件が 14 件に増加し、ウイルス・リケッチアは 187 件から 81 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 1 件であったものが今月は 8 件に増加し、ウイルス・リケッチアは 62 件が 48 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 6 件、ウイルスが 26 件、インフルエンザ定点からウイルスが 7 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 3 月

	感 染 症											食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 類 者 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 ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	マ イ コ プ ラ ス 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				1	6	19	1	1					64		1249	1,341
腸管出血性大腸菌(EHEC)				1												1
毒素原性大腸菌(ETEC)																
その他の大腸菌 2						1										1
サルモネラ 04群																
サルモネラ 09群													7			7
腸炎ビブリオ																
カンピロバクター・ジェジュニ																
カンピロバクター・コリ																
セレウス菌																
A群溶血レンサ球菌					5											5
計				1	5	1							7			14

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3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	2月	3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		3	2	2	3	2	21	3		1		40	10		1	11
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
腸炎ピブリオ							2	4				6				
エロモナス・キャピエ					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	8	2	7	2	1	1			2	1		27	1	4	5	10
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		1		1
その他の細菌							5					5				
合計	10	11	19	16	19	30	43	13	4	19	12	204	15	5	14	34

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3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	インフルエンザ様炎	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	その他の	食中毒様	合計
取り扱い検査件数			1	1	4		32	1			1	1	16			15	94	166
インフルエンザ AH1pdm													15					15
インフルエンザ B													1					1
RS					3													3
ライノ								1										1
アデノ(型未決定)							1											1
ロタ							5											5
ノロ							20										27	47
計				3			26	1					16				27	73

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年3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	2月	3月	平成22年累計
インフルエンザ AH1	22	4	1	3	1	1						125				
インフルエンザ AH3	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	120	83	17	220
インフルエンザ B	9	7	6	2								28			1	1
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
ムンブス			1							1		2				
アデノ 1		1				1		2				4		1		1
アデノ 2		1			2		1	1		1		6				
アデノ 5										1		1				
アデノ 37												2				
アデノ 40/41		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	1	1	4
単純ヘルペス 1			1						2			4				
ロ タ	2	8	14	6	3					1	1	35	1	4	5	10
ノ ロ	89	29	24	15	3	5	1	10	19	11	133	465	99	71	53	223
サ ボ	1	2	3	2	1	1		1			1	13	1	1		2
アストロ	2		7		1							10				
デング					1							1				
オリエンチア ツガムシ									6	7	1	14				
合計	134	55	61	45	77	149	134	104	249	340	311	1914	227	166	81	474

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年3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							
	3月			1月-3月累計			3月				1月-3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		1	25	82	6		2	31			4	86	
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。