

# 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219号

平成23年3月31日発行  
病原体検出は平成23年1月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成23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	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	
	毒素原性大腸菌(ETEC)													1					1	
	サルモネラ 07群			1									1						1	
	エロモナス ハイドロフィラ											1	1						1	
	エロモナス ソブリア											1	1						1	
	カンピロバクター・ジェジュニ													2					2	
	黄色ブドウ球菌												1	1					1	
	A群溶血レンサ球菌													8					8	
	百日咳菌																	1	1	
計			1	1							3	5	11				1	17		
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1pdm	1		1	5	3					4	14	184	80				57	335	
	インフルエンザ AH3												23	13				24	60	
	インフルエンザ B	5										5	8	1				2	16	
	ムンプス																1		1	
	アデノ 3												3						3	
	ノロ		2										60	15					75	
	サポ		25										25	4					29	
	アストロ												2						2	
計	6	27	1	5	3						4	13	31	14	104	239	94	1	83	521
合計	6	27	2	6	3						4	13	34	14	109	250	94	1	84	538

1: 病原体定点の検出数は横須賀市、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538件、細菌は17件、ウイルス・リケッチアは521件であった。  
前月と比べて検出数が細菌は11件が17件に増加し、ウイルス・リケッチアも147件から521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、細菌の検出菌は前月2件が今月5件に、ウイルス・リケッチアは前月34件が今月104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11件、ウイルスが239件、インフルエンザ定点からウイルスが94件、基幹定点からウイルスが1件、その他の医療機関から細菌が1件、ウイルスが83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23年1月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 情	( 依 菌 者 検 査 検 )	合 計
	コ	細	腸	パ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ペ	レ				
	レ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	ニ	ジ	菌	中	苦	1	計
	ラ	性	フ	チ	出	溶	性	コ	咳	性	シ	オ	血	毒	情	査	
		赤	ス	フ	血	血	性	プ		髄	リン	ネ	症	中	苦	1	計
		痢	ス	ス	性	性	性	ラ		膜	耐	ラ	症	毒	情	査	計
					症	性	性	ズ		炎	性	症	症	中	苦	1	計
					症	性	性	マ		炎	性	症	症	毒	情	査	計
					症	性	性	肺		炎	性	症	症	毒	情	査	計
					症	性	性	炎		炎	性	症	症	毒	情	査	計
					症	性	性	炎		炎	性	症	症	毒	情	査	計
検査検体数					4	10	38		3					45	14	1448	1,562
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1												1
毒素原性大腸菌(ETEC)							1										1
サルモネラ 07群																1	1
エロモナス ハイドロフィラ															1		1
エロモナス ソブリア															1		1
カンピロバクター・ジェジュニ							2										2
黄色ブドウ球菌															1		1
A群溶血レンサ球菌						8											8
百日咳菌									1								1
計					1	8	3		1						3	1	17

1：依頼検査(保菌者検査)は、横須賀市、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23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22年累計	1月	平成23年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2		1				5	11	3	2		1	25	1	1
毒素原性大腸菌(ETEC)									6				6	1	1
その他の大腸菌	10		1	1	2	3		1			3	1	22		
サルモネラ O7群														1	1
サルモネラ O9群			7					5	3	5			20		
腸炎ビブリオ								1					1		
エロモナス ハイドロフィラ								1		1			2	1	1
エロモナス ソブリア														1	1
エロモナス・キャピエ				2					1		1		4		
カンピロバクター・ジェジュニ	1				3	2		5	14	8	1	3	37	2	2
カンピロバクター・コリ						1	1	2					4		
黄色ブドウ球菌					1	1	3	2				1	8	1	1
セレウス菌							2		1				3		
赤痢菌( <i>S.sonnei</i> )				1									1		
A群溶血レンサ球菌	1	4	5	5	3	3		1	2	1	7	4	36	8	8
レンサ球菌 その他					1								1		
百日咳菌														1	1
肺炎球菌	1			1			1						3		
マイコプラズマ・ニューモニエ							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		1							1		3		
淋菌								1					1		
その他の細菌					1								1		
合計	15	5	14	11	11	11	15	30	31	19	14	11	187	17	17

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23年1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					1	3	88			1	1		432		2	2	46	576
インフルエンザ A H1pdm													334			1		335
インフルエンザ A H3													60					60
インフルエンザ B													16					16
ムンプス														1				1
アデノ 3						3												3
ノロ							29									31	15	75
サポ							4										25	29
アストロ							2											2
デング																		
オリエンチア ツツガムシ																		
未 同 定																		
計						3	35						410		1	32	40	521

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成23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22年累計	1月	平成23年累計
インフルエンザ AH1pdm	120	83	15	1	1	8	2	1		4	12	46	293	335	335
インフルエンザ AH3							3	2	4	4	12	20	45	60	60
インフルエンザ B			1	2		1				1	12	10	27	16	16
R S		3	3							1	1	3	11		
コクサッキー A2					2	1	3	4					10		
コクサッキー A4					1	18	21	4					44		
コクサッキー A5						1		1					2		
コクサッキー A6	2	2				2	7	3	4	1	1		22		
コクサッキー A9							1						1		
コクサッキー A10					1		8			1			10		
コクサッキー A16	2								2				4		
コクサッキー B3											1		1		
コクサッキー B5								1					1		
エコー 25								1					1		
エンテロ 71					5	3	15	5		2			30		
パレコ (型未決定)							1	2					3		
ライノ			1		1		2			1			5		
ムンプス				3	3	3		2	1	4	3	3	22	1	1
アデノ 1		1				1							2		
アデノ 2				1	1	1						2	5		
アデノ 3						3			5		2	7	17	3	3
アデノ 5					1				1				2		
アデノ 37							1	1					2		
アデノ(型未決定)	2	1	1	1	3			2					10		
ロタ	1	4	5	8	2	2						2	24		
小型球形															
ノロ	99	71	47	6	4	2	1		3	7	83	39	362	75	75
サボ	1	1		3	3	5	2	1				3	19	29	29
アストロ				2	3	1	1						7	2	2
デング								1					1		
オリエンチア ツツガムシ										2	13	3	18		
合計	227	166	73	27	31	52	68	31	20	28	140	138	1001	521	521

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 23 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 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数		56	12		56	12		12	10			12	10	
サルモネラ 04群														
サルモネラ 07群														
サルモネラ 08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														
カンピロバクター・ジェジュニ/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														
レジオネラ ゴルマニイ														
計														

1: 河川水を含む。