

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 190 号

平成 20 年 12 月 16 日発行

病原体検出は平成 20 年 8 月分

病原体検出

表 1 病原体検出状況(保健所等別) 平成 20 年 8 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			
	平塚保健所	鎌倉保健所	小田原保健所	茅ヶ崎保健所	三崎保健所	秦野保健所	厚木保健所	大和保健所	足柄上保健所	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			2						2
サルモネラ 07群								1	1	1			3						3
エロモナス キャビエ														1					1
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											1		1						1
黄色ブドウ球菌											2		2						2
ウエルシュ菌									2			5	7						7
セレウス菌												4	4						4
計						1		1	3	2	7	5	19	2					21
ウイルス・リケッチア														1					1
コクサッキー A 4														1					1
コクサッキー A 5														1					1
コクサッキー A 6														1					1
コクサッキー A 10														2					2
コクサッキー A 16														4					4
コクサッキー B 3																	2		2
エンテロ 71														1					1
アデノ 2														3					3
アデノ 3																1			1
アデノ 40/41														1					1
ノロ									1				1						1
アストロ														4					4
Dengue	1												1						1
未 同 定														4					4
計	1								1				2	22		1	2		27
合 計	1					1		1	4	2	7	5	21	24		1	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>

- 8月の病原体検出数は合計 48 件、細菌 21 件、ウイルス・リケッチアは 27 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 20 件が 21 件と横ばいであり、ウイルス・リケッチアは 89 件から 27 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 15 件であったものが、19 件と検出がやや増加した。ウイルスは 18 件が 2 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2件、ウイルスが22件、眼科定点からウイルスが1件検出された。基幹定点からはウイルスが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20年8月

	感 染 症										食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 者 検 査 検 査 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	百 日 咳	淋 菌 感 染 症	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎				
検 査 検 体 数		6			16		13	1			38	14	1775	1,863
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2									2
サルモネラ 07群											1		2	3
エロモナス キャピエ							1							1
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											1			1
黄色ブドウ球菌											1	1		2
ウエルシュ菌											2	5		7
セレウス菌											4			4
計					2		2				9	6	2	21

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20年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成19年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2	2	1			11				1		25	3	2	31
毒素原性大腸菌(ETEC)						8				1	1				2
その他の大腸菌	5		1	1	2	21	1				1				2
サルモネラ O4群	3					4			1			2	1		4
サルモネラ O7群		1	1			5						1		3	4
サルモネラ O8群								1							1
サルモネラ O9群	2		14			18						1			1
サルモネラ O13群	1					1									
サルモネラ 群不明		1				1									
腸炎ビブリオ	2	7				9									
エロモナス・キャピエ											1	1		1	3
ブレジオモナス・シゲロイデス						1									
カンピロバクター・ジェジュニ	6	4	6	2		69	1	2		1	1	10	7	1	23
カンピロバクター・コリ						1					4	4		1	9
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ		1				3									
黄色ブドウ球菌		4	1	3		29						2	4	2	8
ウエルシュ菌			2	1		28						1		7	8
セレウス菌												1	1	4	6
赤痢菌 (<i>S.flexneri</i>)						1						1			1
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)	1	1				2							1		1
A群溶血レンサ球菌			2		2	12	4	4	3	1	6	20	3		41
B群溶血レンサ球菌												1			1
百日咳菌									3	1					4
マイコプラズマ・ニューモニエ				1		2									
レジオネラ・ニューモフィラ												1			1
インフルエンザ菌				1	1	2			1						1
合計	22	21	28	9	5	228	6	7	8	5	14	71	20	21	152

: 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20年8月

	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	つ 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	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	1			1	14	9		14		1		1	5	1	9	57
コクサッキー A4										1								1
コクサッキー A5										1								1
コクサッキー A6										1								1
コクサッキー A10										2								2
コクサッキー A16								3		1								4
コクサッキー B3														2				2
エンテロ 71										1								1
アデノ 2						1				2								3
アデノ 3													1					1
アデノ 40/41							1											1
ノロ																	1	1
アストロ							4											4
デング			1															1
未同定								2		2								4
計			1			1	5	5		11			1	2			1	27

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成19年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成20年累計
インフルエンザ AH1		2	14	23	30	70	35	16	5	1					57
インフルエンザ AH3	1			1	1	83	2	3		3	1				9
インフルエンザ B						56	1	2	1	1					5
ポリオ 1						1									
ポリオ 3			1			1									
コクサッキー A2		1				1						1	3		4
コクサッキー A4												1	6	1	8
コクサッキー A5	2					4							5	1	6
コクサッキー A6	1	1				2							8	1	9
コクサッキー A10	7	1				24							4	2	6
コクサッキー A16		2	4	4	1	22					2	3	26	4	35
コクサッキー B2						1									
コクサッキー B3														2	2
コクサッキー B4						1									
コクサッキー B5	1	5		1		9									
エコー 6	1	1				2									
エコー 9				1		1									
エコー 30			1			1									
エンテロ 71		1		2		22								1	1
ライノ							1			1			3		5
麻しん						3			1	2		1	1		5
アデノ 2						2	1		1				1	3	6
アデノ 3						1						1	3	1	5
アデノ 4						2		1							1
アデノ 5						1									
アデノ 19							1								1
アデノ 37						3									
アデノ 40/41		1		2	1	6			1	1	4	1		1	8
アデノ(型未決定)						1									
単純ヘルペス 1		1		1		7	1			1			1		3
ロタ						20		6	9	10	1				26
ノロ			11	45	122	438	110	47	45	32	27	1	2	1	265
サポ			2	1		22	3	5	6	4	7	7	17		49
アストロ						2			2		1	3	3	4	13
デング														1	1
未同定						1						3	6	4	13
オリエンチア ツツガムシ			8	13	1	22									
合計	13	16	41	94	156	832	155	80	71	56	43	22	89	27	543

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 20 年 8 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							
	8月			1月-8月累計			8月				1月-8月累計			
	食中毒等	除去検査	その他	食中毒等	除去検査	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	39		522	915	117		2	24		78	47	479	26
サルモネラ 04群						4								
サルモネラ 07群						4								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ						12								
カンピロバクター・コリ						3								
セレウス菌	3					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 5群												1		
レジオネラ・ニューモフィラ 6群												1		
計	3					27						3		

1：河川水を含む。