

東京都微生物検査情報

MONTHLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD, TOKYO

第28巻 第7号
2007年7月分
月報

<http://idsc.tokyo-eiken.go.jp/>

話題

平成18年の食中毒発生状況

平成18年に全国および東京都内で発生した食中毒事件の概要と特徴について、厚生労働省医薬食品局食品安全部並びに東京都福祉保健局健康安全室の資料に基づいて、紹介する。

1. 全国における発生状況

食中毒事件総数は1,491件、患者数は39,026名であり、前年に比べると、事件数は前年比0.97とわずかに減少し、患者数は前年比1.44と大きく増加した。患者の急増は、後述するノロウイルス食中毒患者数の増加に起因する。

事件数を原因物質別にみると、細菌性食中毒は774件（前年比0.73、全体の51.9%）であ

る。平成17年は1,065件（68.9%）、16年は1,210件（70.1%）であったことと比較すると、事件数およびその比率共に年々減少している。原因菌の第1位は、カンピロバクターで416件（27.9%）、以下、サルモネラ124件（8.3%）、腸炎ビブリオ71件（4.8%）、黄色ブドウ球菌61件（4.1%）、ウエルシュ菌35件（2.3%）、腸管出血性大腸菌24件（1.6%）、腸管出血性大腸菌以外の病原大腸菌19件（1.3%）、セレウス菌18件（1.2%）、赤痢菌とボツリヌス菌がそれぞれ1件（0.1%）の順であった。原因菌の上位3位の順は過去4年間変わらないが、

平成18年の食中毒発生状況

原因物質	全 国 ¹⁾			東 京 都		
	事件数 (%)	患者数 (%)	死者数	事件数 (%)	患者数 (%)	死者数
サルモネラ	124 (8.3)	2,053 (5.3)	1	7 (6.1)	74 (2.8)	-
黄色ブドウ球菌	61 (4.1)	1,220 (3.1)	-	5 (4.4)	88 (3.4)	-
腸炎ビブリオ	71 (4.8)	1,236 (3.2)	-	-	-	-
腸管出血性大腸菌	24 (1.6)	179 (0.5)	-	4 (3.5)	17 (0.7)	-
その他の病原大腸菌	19 (1.3)	902 (2.3)	-	2 (1.8)	321 (12.3)	-
ウエルシュ菌	35 (2.3)	1,545 (4.0)	1	5 (4.4)	257 (9.8)	-
セレウス菌	18 (1.2)	200 (0.5)	-	3 (2.6)	13 (0.5)	-
カンピロバクター	416 (27.9)	2,297 (5.9)	-	28 (24.6)	160 (6.1)	-
赤痢菌	1 (0.1)	10 (0)	-	-	-	-
ボツリヌス菌	1 (0.1)	1 (0)	-	-	-	-
その他細菌	4 (0.3)	23 (0.1)	-	-	-	-
細菌性総数	774 (51.9)	9,666 (24.8)	2	54 (47.4)	930 (35.6)	-
ノロウイルス	499 (33.5)	27,616 (70.8)	-	44 (38.6)	1,342 (51.3)	-
その他のウイルス	5 (0.3)	80 (0.2)	-	-	-	-
化学物質	15 (1.0)	172 (0.4)	-	6 (5.3)	74 (2.8)	-
植物性自然毒	103 (6.9)	446 (1.1)	3	1 (0.9)	77 (2.9)	-
動物性自然毒	35 (2.3)	65 (0.2)	1	-	-	-
その他	7 (0.5)	23 (0.1)	-	1 (0.9)	1 (0)	-
原因物質不明	53 (3.6)	958 (2.5)	-	8 (7.0)	190 (7.3)	-
合計	1,491 (100)	39,026 (100)	6	114 (100)	2,614 (100)	-

1) 全国の発生状況は、平成19年8月17日現在の暫定値。

それぞれの事件数は前年比0.64、0.86および0.63と減少した。

細菌性食中毒の患者数は9,666名（24.8%）であり、前年の16,678名（61.7%）と比較すると、患者数およびその比率共に大きく減少した。1事件あたりの患者数が500名を超えた大規模食中毒はなかった。

細菌性食中毒の死者は2名で、サルモネラ（患者1名、原因不明）およびウエルシュ菌（患者196名、仕出し屋の配食弁当）によるものであった。

赤痢菌による食中毒は、寿司店で発生した事例で、患者10名、*S.sonnei*によるものであった。寿司店の利用者、従業員およびその家族から*S.sonnei*が検出されたが、感染（汚染）ルートは明らかにならなかった。

一方、ノロウイルスによる食中毒は事件数499件（33.5%）、患者数27,616名（70.8%）で、前年比は事件数で1.82、患者数で3.2と急増した。1事件あたりの患者数500名を超えた大規模食中毒が6事例あった。

化学物質による食中毒は15件（1.0%）、植物性自然毒は103件（6.9%）、動物性自然毒は35件（2.3%）であった。死者は4名で、毒キノコ（2名）、グロリオサの球根（1名）、フグ毒（1名）が原因であった。

2．東京都における発生状況

都内の食中毒発生状況は、事件数114件、患者数は2,614名であり、平成17年の99件、患者数2,518名と比べ、事件数では1.2倍、患者数では1.0倍で、規模としては過去5年間で平成14年に次いで事件数、患者数共に多い状況であった。

細菌性食中毒の事件数は54件（47.4%）で、全食中毒事件数の中で占める割合が初めて50%を下回った。原因菌ではカンピロバクターが28件（24.6%）で過半数を占めた。原因食品の多くは、生、あるいは加熱不十分の鶏肉、生の牛レバーと推定された。次いでサルモネラが7件（6.1%）、黄色ブドウ球菌およびウエルシュ菌が各5件（4.4%）、腸管出血性大腸菌が4件（3.5%）、セレウス菌が3件

（2.6%）、腸管出血性大腸菌以外の病原大腸菌が2件（1.8%）の順であった。腸炎ピブリオ食中毒は、昭和35年に東京都食中毒統計に報告されて以来46年間、食中毒病因物質の1・2位を争っていたが、年々減少し、平成18年に初めて0件となった。

細菌性食中毒で患者100名以上の事件は2件（ウエルシュ菌および毒素原性大腸菌）であった。その内、ウエルシュ菌食中毒は、社員食堂を原因施設とする患者231名の事例であり、原因食品はドライカレーであった。毒素原性大腸菌O6（LT、ST両毒素産生）による食中毒は、仕出し弁当を原因とする患者231名の事例であった。

ノロウイルスによる食中毒は、事件数44件（38.6%）、患者数1,342名（51.3%）であり、前年比はそれぞれ1.3および1.1と、年々増加している。発生月では1～4月および11～12月の冬・春季に39件の発生があったが、5月、8月、9月にも各1件、10月に2件の発生もあった。また、原因食品が生カキとされた事例は1件のみで、会食料理11件、仕出し弁当7件など、二枚貝との直接の関与が認められない事例が主体を占めた。また、患者数が100名以上の事件は4件あり、その原因食品は仕出し弁当（3件）および定食（1件）であった。

化学物質による食中毒6件は全てヒスタミンによるもので、ワラサ、マグロ、カジキマグロ、メカジキ、ブリ、サバが原因食品であった。植物性自然毒食中毒は、ソラニン類による中毒で、患者数は77名であった。本事例では、小学校で栽培したジャガイモを未成熟な状態で皮付きのまま喫食したことが原因と推定された。その他1件は、アニサキスによるものであった。

原因物質不明の食中毒が8件（患者数190名）あった。そのうち、患者30名以上の事件が2件あり、原因物質究明のための今後の課題が残されている。

（微生物部食品微生物研究科 食中毒研究室）

表1 検査機関別検査件数及び病原菌検出状況

2007年7月分

検査機関名	検査材料 取扱件数	病 原 菌 検 出 状 況												
		コレラ菌		赤痢菌					チフス菌	パラチフス A菌	その他の サルモネラ	腸管出血性 大腸菌	その他の 細菌	合計
		O1, O139	O1, O139以外	A	B	C	D	計						
千代田区千代田保健所	1,033										1	1		2
中央区保健所	1,092												2	2
港区みなと保健所	182										1			1
新宿区保健所	0													
文京区 本郷保健サービスセンター	2													
台東区台東保健所	0													
墨田区保健所	1,997										3			3
江東区深川南部保健相談所	618													
品川区衛生試験所	225										1			1
目黒区碑文谷保健センター	1,991										2			2
大田区保健所	7										1			1
世田谷区世田谷保健所	283											2		2
渋谷区保健所	225													
中野区保健所	0													
杉並区衛生試験所	1,489										1	1	1	3
豊島区池袋保健所	25													
北区保健所	2,472													
荒川区保健所	1,095													
板橋区保健所	28											1		1
練馬区衛生試験所	4,539										3			3
足立区衛生試験所	1,717													
葛飾区保健所	3,546										1	1		2
江戸川区江戸川保健所	4,494										2			2
小 計	27,060										16	6	3	25
島しょ保健所大島出張所	253													
島しょ保健所三宅出張所	36													
島しょ保健所八丈出張所	66													
島しょ保健所小笠原出張所	34													
小 計	389													
健康安全研究センター	492 (1)										7	28	34	69
小 計	492 (1)										7	28	34	69
合 計	27,941 (1)										23	34	37	94

() : 海外旅行者分再掲

表2 ヒト由来病原菌検出状況（全国及び東京都）

菌 種 名	全国（2007年6月分）		東京都（2007年7月分）		
	地研・保健所	検疫所	健康安全 研究センター	島しょ・区 検査機関	民間登録 衛生検査所
大腸菌	207 (1)		30	6	737
毒素原性	2		2		
組織侵入性					
病原血清型	15				
腸管出血性	185 (1)		28	6	7
その他・不明	5				730
赤痢菌	3 (3)	2 (2)			2
A群					
B群	1				
C群					
D群	2 (3)	2 (2)			2
チフス菌					
バラチフスA菌	1				
その他のサルモネラ	79		7	16	79
O4	13		4	2	24
O7	17			9	16
O8	3		1	2	13
O9	45		2	2	25
その他				1	1
不明	1				
エルシニア・エンテロコリテイカ	2				6
エルシニア・シュドツベルクローシス					
コレラ菌（O1）					
コレラ菌（O139）					
コレラ菌（O1, O139以外）	1				10
腸炎ビブリオ	5	4 (4)	2		28
その他のビブリオ			1		14
エロモナス					185
プレジオモナス・シグロイデス		7 (7)			9
カンピロバクター	129		24	2	439
黄色ブドウ球菌	42		4	1	2,821
A型ウエルシュ菌	30				29
ボツリヌス菌					
リステリア・モノサイトゲネス					
セレウス菌	6				46
淋菌					139
クラミジア・トラコマチス					20
髄膜炎菌					8
レンサ球菌（A群）	99				585
レンサ球菌（B群）	1				4,334
レンサ球菌（CまたはG群）	1				
レンサ球菌（その他）			1		883
肺炎球菌	7				1,007
ジフテリア菌					
百日咳菌					2
インフルエンザ菌	14				
レジオネラ					
肺炎桿菌					
結核菌					
非結核性抗酸菌					
マイコプラズマ	1				
レプトスピラ					
赤痢アメーバ					3
マラリア		1 (1)			
その他の細菌					12,555
合計	628 (4)	14 (14)	69	25	23,941

（ ）：海外旅行者分のうち、全国は別掲、東京都は再掲
 全国の数字は「病原微生物検出情報」（国立感染症研究所）より引用
 民間登録衛生検査所の集計値は、東京都予防医学協会、ピー・エム・エル、三菱化学メディエンス株式会社の協力による

表3 東京都におけるヒト由来抗酸菌検出状況

2007年7月受付分

区 分		管理検診	家族検診	接触者検診	その他	計	累計(2007年1月~)	
研究健康 センター 1全	検 査 件 数	1		3		4	13	
	陽 性 件 数					0	2	
	結 果	結 核 菌					0	2
		非結核性抗酸菌					0	0
保特 健別 所区	検 査 件 数	5	4		2	11	59	
	陽 性 件 数		1		2	3	4	
	結 果	結 核 菌		1		2	3	4
		非結核性抗酸菌					0	2

注：検査件数は当月受付分、結果については当月中に分離された分

表4 都内協力医療機関における黄色ブドウ球菌検出状況

2007年7月受付分

東京都健康安全研究センター

区 分	コアグラ-ゼ型											計	累計 (2007年1月~)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	UT		
M R S A		1	2									3	12
M S S A													6
計	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
累 計 (2007年1月~)	3	4	4	2	1		4						18

〔協力医療機関〕 東京通信病院 加地医院 藤田医院
 東京済生会中央病院 立正佼成会附属佼成病院 星野小児科内科クリニック
 都立清瀬小児病院 (社)聖母会聖母病院 野上医院

表5 都内協力医療機関におけるA群溶血性レンサ球菌検出状況

2007年7月受付分

東京都健康安全研究センター

区 分	T 血 清 型										計
	1	3	4	6	12	25	28	B3264	その他	U T	
分 離 株 数	1				2						3
累 計 (2007年1月~)	11		6	1	19	2	4		2		45

〔協力医療機関〕表4と同様

表6 東京都内の医療機関から送付された菌株の検査状況

2007年7月受付分

東京都健康安全研究センター

臨床診断名	年齢・性別	分離部位	菌 種 名	型別等
レジオネラ症	55歳・男性	喀痰	レジオネラ属菌 (<i>Legionella pneumophila</i>)	SG1型

表7 東京都における性感染症検査成績

2007年7月受付分

梅毒検査

東京都健康安全研究センター

区 分	男 性			女 性			性別不明			合 計		
	検査数	STS 陽性	TPHA 陽性									
東京都保健所												
特別区保健所	311	2	1	216	2	0	0	0	0	527	4	1
東京都南新宿検査・相談室	52	1	1	25	0	0	0	0	0	77	1	1
計	363	3	2	241	2	0	0	0	0	604	5	2
累計(2007年1月~)	3752	46	42	2318	12	5	2	0	0	6072	58	47

注：東京都南新宿検査・相談室ではエイズ予防月間中のみ実施

クラミジア抗体検査

東京都健康安全研究センター

区 分	男 性		女 性		性別不明		合 計	
	検査数	陽性	検査数	陽性	検査数	陽性	検査数	陽性
東京都保健所								
特別区保健所	351	80	232	81	0	0	583	161
東京都南新宿検査・相談室	52	8	25	9	0	0	77	17
計	403	88	257	90	0	0	660	178
累計(2007年1月~)	3868	871	2337	838	9	2	6214	1711

注：東京都南新宿検査・相談室ではエイズ予防月間中のみ実施

淋菌核酸検査

東京都健康安全研究センター

区 分	男 性		女 性		性別不明		合 計	
	検査数	陽性	検査数	陽性	検査数	陽性	検査数	陽性
東京都保健所								
特別区保健所	102	0	51	0	0	0	153	0
計	102	0	51	0	0	0	153	0
累計(2007年1月~)	1254	3	718	4	8	0	1980	7

H I V 検査

東京都健康安全研究センター

区 分	男 性		女 性		性別不明		合 計	
	検査数	陽性	検査数	陽性	検査数	陽性	検査数	陽性
東京都保健所								
特別区保健所	550	9	358	0	0	0	908	9
東京都南新宿検査・相談室	698	11	387	0	0	0	1085	11
都立病院*	16	0	2	1	0	0	18	1
合計(2007年7月分)	1264	20	747	1	0	0	2011	21
累計(2007年1月~)	8992	125	4851	3	5	0	13848	128

注：*東京都感染症対策課発表資料による引用

東京都保健所分については、2007年7月分より検査体制が変更になったため本表には計上していない

表 8 都内性感染症病原体定点医療機関から送付された検体の検査成績

2007年 7月受付分

東京都健康安全研究センター

検査項目		検査数	検出数 (陽性数)	検査材料	臨床診断名
梅毒	抗体	18	0	血清	
クラミジア トラコマチス	遺伝子	18	0	子宮頸管擦過物	
	抗体	18	7	血清	
赤痢アメーバ	抗体	18	0	血清	
淋菌	遺伝子	18	0	子宮頸管擦過物	
トリコモナス	遺伝子	18	0	子宮頸管擦過物	
ヒトパピローマウイルス	遺伝子	18	7	子宮頸管擦過物	子宮頸部びらん
ヒト単純ヘルペスウイルス 1 型	遺伝子	18	0	子宮頸管擦過物	
ヒト単純ヘルペスウイルス 2 型	遺伝子	18	2	子宮頸管擦過物	外陰潰瘍、ヘルペス

表 9 東京都における感染性胃腸炎・食中毒疑い検査成績

2007年 7月受付分

東京都健康安全研究センター

区分	検体数	検出病原体	陽性数
細菌検査 (ふん便・吐物)	487	サルモネラ	7
		腸炎ビブリオ	2
		カンピロバクター	24
		黄色ブドウ球菌	3
		腸管出血性大腸菌	28
		その他の病原大腸菌	2
		ウエルシュ菌	
		その他	1
		陽性数合計	67
ウイルス検査 (ふん便・吐物)	156	ノロ (G I)	7
		ノロ (G II)	3
		ロタ	
		ノロ G I + ノロ G II	
		サポ	7
		陽性数合計	17

表10 東京都におけるヒト由来ウイルス検出状況

2007年 7月受付分

東京都健康安全研究センター

検出ウイルス	検出数 [*]	検査材料	臨床診断名
アデノウイルス 2型	4	咽頭拭い液、糞便	急性胃腸炎、急性咽頭気管炎、急性扁桃炎
3型	1	咽頭拭い液	上気道炎、結膜炎
4型	2	結膜拭い液	流行性角結膜炎、結膜炎
7型	1	咽頭拭い液	上気道炎
型別不明	1	咽頭拭い液	急性化膿性リンパ節炎
ポリオウイルス 3型	1	糞便	腸重積
コクサッキーウイルス A群10型	1	咽頭拭い液	ヘルパンギーナ
A群16型	1	咽頭拭い液	不明発疹症
B群 2 型	1	咽頭拭い液	急性咽頭炎
B群 4 型	1	咽頭拭い液	急性咽頭炎
B群 5 型	6	髄液、咽頭拭い液	不明熱、髄膜炎、クループ症候群
エコーウイルス 11型	1	咽頭拭い液	不明熱
30型	3	髄液、糞便	無菌性髄膜炎
エンテロウイルス 型別不明	30	咽頭拭い液、糞便、髄液	急性咽頭炎、不明発疹症、無菌性髄膜炎
ライノウイルス	8	咽頭拭い液	気管支喘息、肺炎、急性咽頭炎、川崎病
単純ヘルペスウイルス	1	咽頭拭い液	新生児ヘルペス
ヒトヘルペスウイルス 6型	10	咽頭拭い液、髄液、血清	不明熱、不明発疹症、けいれん、突発性発疹
7型	5	咽頭拭い液、髄液、血清	けいれん重積、突発性発疹、脳症
E B ウイルス	3	咽頭拭い液	急性咽頭炎、不明発疹症、リンパ節腫脹
サイトメガロウイルス	1	咽頭拭い液	急性肺炎
麻疹ウイルス	1	咽頭拭い液	不明発疹症
ムンプスウイルス	1	咽頭拭い液	急性扁桃腺炎、頸部リンパ節炎
RSウイルス	1	咽頭拭い液	肺炎
ヒトメタニューモウイルス	13	咽頭拭い液	急性咽頭炎、急性気管支炎、肺炎
ラインフルエンザウイルス 1型	17	咽頭拭い液	急性咽頭炎、急性気管支炎、クループ症候群
3型	7	咽頭拭い液	咽頭炎、肺炎、扁桃腺炎、クループ症候群
パルボB19ウイルス	1	咽頭拭い液	不明発疹症
サポウイルス	1	糞便	感染性胃腸炎
マイコプラズマ	2	咽頭拭い液	喘息性気管支炎、急性咽頭気管炎
デングウイルス 2型	1	血清	デング出血熱

* 分離試験又は遺伝子検査による

資料

病原微生物検出情報（全国）

国立感染症研究所「病原微生物検出情報」による
 エンテロウイルス、胃腸炎ウイルス検出状況 検体採取月別、由来ヒト（2007年8月31日現在報告数）

	Mar 06	Apr 06	May 06	Jun 06	Jul 06	Aug 06	Sep 06	Oct 06	Nov 06	Dec 06	Jan 07	Feb 07	Mar 07	Apl 07	May 07	Jun 07	Jul 07	Aug 07	合計
Enterovirus NT	2	3	4	9	39	20	14	17	13	6	-	1	4	1	5	7	-	-	145
Coxsackievirus A NT	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Coxsackievirus A2	-	4	7	12	28	8	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	-	70
Coxsackievirus A3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	3	16
Coxsackievirus A4	1	5	31	138	118	16	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	314
Coxsackievirus A5	4	3	6	11	5	4	1	4	3	2	1	-	-	1	1	3	12	-	61
Coxsackievirus A6	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	3	5	7	50	29	1	100
Coxsackievirus A8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	4
Coxsackievirus A9	3	7	20	23	24	27	34	16	3	2	1	-	1	-	-	-	3	-	164
Coxsackievirus A10	2	2	4	4	9	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	10	18	-	54
Coxsackievirus A16	5	4	6	13	38	31	30	25	19	17	7	4	6	6	17	17	25	1	271
Coxsackievirus A21	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Coxsackievirus B1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4
Coxsackievirus B2	-	-	3	2	12	11	19	18	22	14	7	2	5	4	3	3	2	-	127
Coxsackievirus B3	-	6	3	3	6	3	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	31
Coxsackievirus B4	1	-	-	3	16	7	20	8	3	4	3	1	1	1	1	1	6	1	77
Coxsackievirus B5	2	-	5	13	18	15	13	8	6	3	8	1	2	8	7	31	49	6	195
Coxsackievirus B6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Echovirus NT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
Echovirus 5	-	-	1	2	1	2	9	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18
Echovirus 6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
Echovirus 7	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Echovirus 9	-	1	1	3	3	25	5	5	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	46
Echovirus 11	-	-	-	-	3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	9
Echovirus 13	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Echovirus 14	-	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Echovirus 16	-	-	1	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Echovirus 17	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Echovirus 18	5	17	54	115	146	114	48	46	17	9	2	-	-	-	-	2	3	2	580
Echovirus 25	1	1	2	3	14	7	7	3	3	1	-	1	1	-	-	-	1	1	46
Echovirus 30	1	1	-	9	43	44	21	7	3	7	1	2	2	2	1	8	15	3	170
Poliovirus NT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Poliovirus 1	2	6	10	6	3	-	1	13	13	1	-	-	-	11	11	7	-	-	84
Poliovirus 2	1	6	8	4	-	1	3	6	5	2	1	-	1	7	11	4	-	-	60
Poliovirus 3	1	1	3	3	3	-	-	10	15	5	2	1	-	3	9	3	-	-	59
Enterovirus 68	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Enterovirus 71	7	10	36	67	73	39	33	23	19	8	13	5	1	1	12	15	13	-	375
Parechovirus NT	-	1	1	5	12	7	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Parechovirus 1	-	1	-	-	-	-	14	4	3	2	-	-	-	-	-	-	2	-	26
Parechovirus 3	-	-	-	3	12	5	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Rhinovirus	15	15	17	15	7	4	1	8	13	13	4	7	9	19	14	13	7	-	181
Reovirus NT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rotavirus group unknown	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	9
Rotavirus group A NT	165	122	31	8	3	5	4	3	12	20	24	67	108	155	75	17	2	-	821
Rotavirus group A G1	25	23	13	-	-	-	-	-	-	2	1	2	5	8	-	-	-	-	79
Rotavirus group A G2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	2	2	2	-	-	18
Rotavirus group A G3	10	9	1	-	-	-	-	-	-	3	2	11	7	12	4	3	-	-	62
Rotavirus group A G8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rotavirus group A G9	20	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6	16	2	2	-	-	87
Rotavirus group C	17	3	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	37
Astrovirus NT	8	10	5	2	3	-	2	-	-	-	2	1	3	7	8	3	-	-	54
Astrovirus 1	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	2	8	4	3	8	-	-	-	31
Astrovirus 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Astrovirus 4	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Small round structured virus	-	-	-	-	2	-	-	4	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10
Norovirus genogroup unknown	11	7	7	1	-	2	3	17	99	52	15	6	3	6	2	1	-	-	232
Norovirus GI NT	37	18	12	1	4	6	-	10	9	12	13	10	5	1	8	1	2	-	149
Norovirus GI/1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Norovirus GI/2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Norovirus GI/3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Norovirus GI/4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	1	-	-	-	-	22
Norovirus GI/7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Norovirus GI/8	3	7	1	-	-	-	1	2	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	20
Norovirus GI/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Norovirus GI/14	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Norovirus GII NT	118	71	67	88	51	11	26	253	1141	1062	298	186	89	93	42	28	22	-	3646
Norovirus GII/1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Norovirus GII/2	-	5	5	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	-	-	-	-	15
Norovirus GII/3	1	4	1	-	-	-	-	1	-	5	1	-	2	1	-	2	-	-	18
Norovirus GII/4	15	14	26	15	5	4	9	94	393	306	118	75	32	11	6	4	3	1	1131
Norovirus GII/6	9	5	3	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	28
Norovirus GII/7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Norovirus GII/8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Norovirus GII/9	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Norovirus GII/13	-	-	-	-	1	-	2	-	2	3	5	3	6	2	-	-	-	-	24
Sapovirus genogroup unknown	11	6	6	3	2	-	3	2	12	24	9	6	9	7	18	20	7	4	149
Sapovirus genogroup I	2	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	11
Sapovirus genogroup II	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Sapovirus genogroup IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sapovirus genogroup V	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	4

NT:Not Typed

資料

病原微生物検出情報（全国）

国立感染症研究所「病原微生物検出情報」による
 呼吸器ウイルス、アデノウイルスおよびその他検出状況 検体採取月別、由来ヒト（2007年8月31日現在報告数）

	Mar 06	Apl 06	May 06	Jun 06	Jul 06	Aug 06	Sep 06	Oct 06	Nov 06	Dec 06	Jan 07	Feb 07	Mar 07	Apl 07	May 07	Jun 07	Jul 07	Aug 07	合計
Influenza virus A H1 NT	326	97	21	11	6	6	5	-	7	1	33	129	171	97	73	19	9	1	1012
Influenza virus A H1 N1	23	6	-	1	2	1	-	-	-	1	10	15	18	14	1	-	-	-	92
Influenza virus A H3 NT	129	22	5	-	1	-	1	-	3	18	382	813	653	219	53	3	1	-	2303
Influenza virus A H3 N2	7	-	1	-	-	-	-	1	-	7	57	97	63	17	3	-	1	-	254
Influenza virus B	63	90	196	83	24	1	5	4	11	36	220	681	829	160	85	9	-	-	2497
Influenza virus C	4	5	7	3	-	1	1	1	2	-	2	-	2	-	-	-	2	-	30
Parainfluenza virus NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Parainfluenza virus 1	-	4	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	3	2	11	1	27
Parainfluenza virus 2	-	-	3	4	1	1	1	4	2	7	2	2	2	1	-	3	-	-	33
Parainfluenza virus 3	-	2	20	24	13	1	1	2	1	-	-	-	-	4	16	17	19	-	120
Respiratory syncytial virus	18	10	5	7	3	4	4	9	23	77	90	28	20	14	8	2	3	1	326
Human metapneumovirus	71	88	62	24	15	3	2	1	1	2	4	2	18	31	52	23	10	2	411
Mumps virus	27	14	19	32	36	43	33	29	20	12	14	3	6	4	3	2	6	-	303
Measles virus genotype NT	-	-	4	2	1	-	-	-	-	1	-	1	2	5	59	28	14	1	118
Measles virus genotype A	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	1	-	13
Measles virus genotype D5	-	3	12	3	4	-	6	6	4	2	-	3	6	21	129	80	14	3	296
Measles virus genotype H1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Rubella virus	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Adenovirus NT	24	8	9	6	9	7	5	5	25	8	15	11	15	7	15	8	-	1	178
Adenovirus 1	25	18	38	23	19	14	12	11	20	21	19	12	13	22	29	26	11	2	335
Adenovirus 2	34	30	53	57	33	30	16	25	33	48	35	22	35	37	54	46	19	1	608
Adenovirus 3	64	92	140	173	144	99	73	57	70	54	34	31	25	29	38	29	19	-	1171
Adenovirus 4	-	-	-	4	5	2	2	1	1	4	-	-	4	3	4	1	-	-	31
Adenovirus 5	6	8	11	10	18	5	5	8	21	9	12	17	10	19	13	9	2	-	183
Adenovirus 6	2	4	2	5	4	2	2	2	11	6	-	3	5	4	3	2	-	-	57
Adenovirus 7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	6
Adenovirus 8	2	-	1	1	-	2	18	10	2	2	3	1	6	1	-	-	-	-	49
Adenovirus 11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	2	1	-	8
Adenovirus 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Adenovirus 17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Adenovirus 19	1	1	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	3	1	-	-	-	-	11
Adenovirus 31	2	-	2	2	1	2	1	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	14
Adenovirus 37	5	1	3	1	2	3	5	4	3	2	4	4	2	7	3	5	2	-	56
Adenovirus 40/41	11	4	9	9	5	5	1	6	7	3	3	5	6	1	2	10	5	1	93
Adenovirus 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Adenovirus 41	1	3	-	-	2	3	-	8	3	-	2	2	1	1	3	-	-	-	29
Dengue virus NT	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Dengue virus 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Dengue virus 3	-	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6
Dengue virus 4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Herpes simplex virus NT	5	3	4	4	-	3	1	-	3	8	3	3	4	-	3	1	2	1	48
Herpes simplex virus 1	12	10	12	7	11	12	9	8	8	11	8	6	6	9	11	5	3	-	148
Herpes simplex virus 2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	7
Varicella-zoster virus	3	2	-	2	2	2	-	-	1	3	1	1	-	-	1	4	-	-	22
Cytomegalovirus	5	1	7	5	9	5	3	1	1	10	4	2	4	6	6	2	1	1	73
Human herpes virus 6	11	8	12	21	13	21	9	8	8	6	10	10	14	17	18	8	1	-	195
Human herpes virus 7	-	4	5	3	2	3	1	1	1	1	1	3	5	2	1	-	-	-	33
Epstein-Barr virus	3	1	7	8	3	4	3	1	-	1	6	4	7	6	10	6	1	-	71
Hepatitis A virus	1	-	5	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Hepatitis C virus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hepatitis E virus	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B19 virus	3	1	2	3	4	3	1	-	3	2	3	1	-	3	1	1	-	-	31
Human immunodeficiency virus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Orientia tsutsugamushi	-	-	3	2	-	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Rickettsia japonica	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

NT: Not Typed



古紙配合率100%
 白色度70%
 再生紙を使用しています。

東京都微生物検査情報

登録番号 (19) 1

2007年9月

編集・発行 東京都健康安全研究センター

〒169-0073 東京都新宿区百人町3-24-1

電話 03 (3363) 3231 (代)

F A X 03 (3368) 4060

e-mail : idsc@tokyo-eiken. go. jp

(禁無断転載)

印刷 三松株式会社

〒170-0002 東京都豊島区巣鴨3-1-1

電話 03 (3940) 1881