

表1 疑似症サーベイランスおよび救急搬送サーベイランスの報告

	疑似症サーベイランス	救急搬送サーベイランス
11月12日	発熱・発疹・水泡を呈した症例報告はありません	変化は認められません。 地域集積もありません。
11月13日	発熱・発疹・水泡を呈した症例報告はありません	変化は認められません。 地域集積もありません。
11月14日	発熱・発疹・水泡を呈した症例報告はありません	変化は認められません。 地域集積もありません。
11月15日	発熱・発疹・水泡を呈した症例報告はありません	変化は認められません。 地域集積もありません。
11月16日		
11月17日		
11月18日		
11月19日		
11月20日	発熱・発疹・水泡を呈した症例報告はありません	変化は認められません。 地域集積もありません。
11月21日		
11月22日		
11月23日		
11月24日	発熱・発疹・水泡を呈した症例報告はありません	変化は認められません。 地域集積もありません。
11月25日	発熱・発疹・水泡を呈した症例報告はありません	変化は認められません。 地域集積もありません。
11月26日	発熱・発疹・水泡を呈した症例報告はありません	変化は認められません。 地域集積もありません。
11月27日		
11月28日		
11月29日		6名 患者住所地に偏りは認められない (世田谷2名、板橋2名、千代田1名、北1名)。 6時時点1名(練馬)。
11月30日		10名 患者住所地に偏りは認められない (葛飾1名、新宿2名、千代田1名、足立1名、台東1名、大田1名、文京1名、練馬1名、武蔵野1名)

図 1. 救急搬送サーベイランスの状況

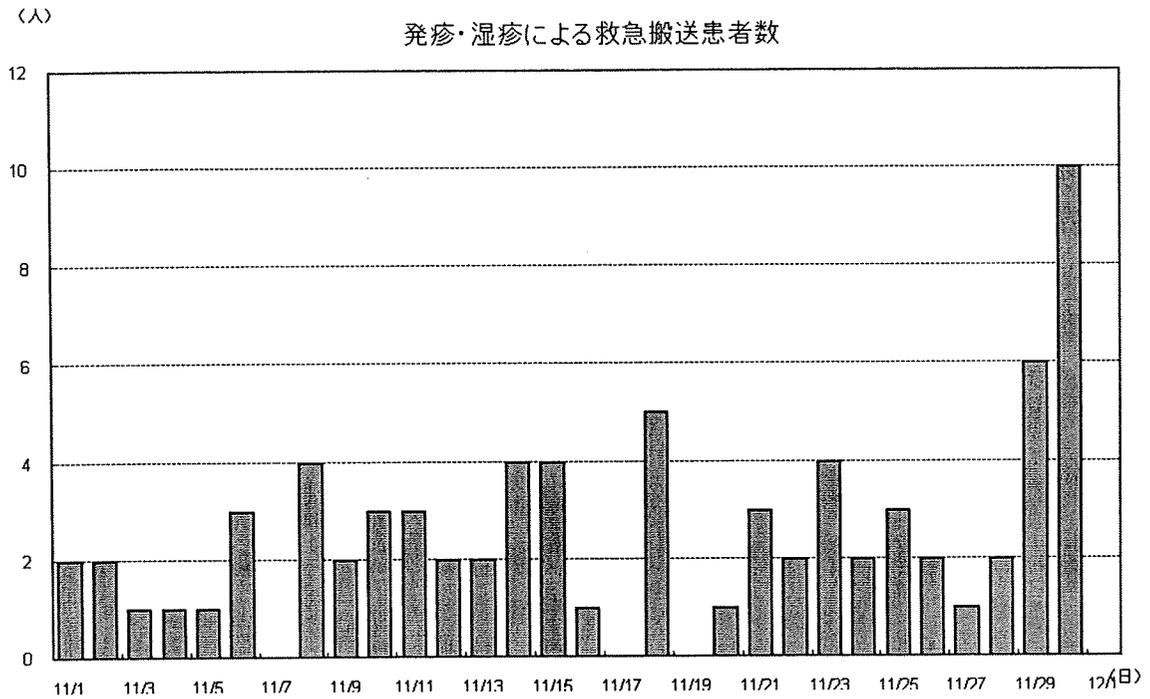


表 2. 五類 水痘の報告数及び不明発疹症の報告数

	5 類水痘の報告数	不明発疹症(東京都独自サーベイランス対象疾患)の報告数
46 週	先週に比し微増 (1.16 倍)。年末にかけての増加傾向は例年通りであり、値は 5 年平均を下回る。	先週に比し微減 (0.8 倍)
47 週	先週に比し微増 (1.15 倍)。年末にかけての増加傾向は例年通りであり、値は 5 年平均を下回る。	先週に比し増加 (3.5 倍)。

図2 薬局サーベイランスの日報

2009年11月13日

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤等		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	12% (377)	7% (377)	8% (377)	28% (377)	3% (377)	3% (377)	4% (377)	3% (377)	
田中央区	0% (0)	13% (0)	0% (0)	17% (0)	10% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	
田みなと	15% (13)	3% (13)	8% (13)	12% (13)	21% (13)	8% (13)	0% (13)	5% (13)	
田品川区	23% (19)	13% (19)	15% (19)		1% (19)	2% (19)	5% (19)	3% (19)	
田千代田	4% (0)	0% (0)	1% (0)	0% (0)	22% (0)	3% (0)	0% (0)	13% (0)	
田板橋区	11% (18)	4% (18)	3% (18)	22% (18)	29% (18)	0% (18)	0% (18)	2% (18)	
田江戸川	8% (0)	8% (0)	6% (0)		28% (0)	13% (0)	13% (0)	0% (0)	
田大田区	8% (17)	16% (17)	4% (17)	18% (17)	24% (17)	9% (17)	6% (17)	1% (17)	
田北区	14% (11)	3% (11)	5% (11)			0% (11)	0% (11)	9% (11)	
田江東区	23% (0)	13% (0)	23% (0)	20% (0)		0% (0)	3% (0)	4% (0)	
田新宿区	14% (21)	1% (21)	7% (21)	28% (21)		1% (21)	1% (21)	5% (21)	
田杉並	4% (12)	3% (12)	6% (12)		10% (12)	8% (12)	11% (12)	0% (12)	
田世田谷	17% (23)	7% (23)	7% (23)	24% (23)	22% (23)	0% (23)	0% (23)	9% (23)	
田中野区	22% (0)	0% (0)	21% (0)			0% (0)	10% (0)	4% (0)	
田練馬区	6% (13)	13% (13)	4% (13)	31% (13)		8% (13)	2% (13)	13% (13)	
田目黒区	2% (0)	0% (0)	0% (0)	25% (0)	31% (0)	0% (0)	3% (0)	0% (0)	
田足立・葛飾区	13% (20)	17% (20)	8% (20)	22% (20)	20% (20)	2% (20)	3% (20)	2% (20)	
田荒川区・台東	0% (15)	10% (15)	6% (15)	17% (15)	15% (15)	0% (15)	0% (15)	1% (15)	
田墨田区・池袋・文京	8% (32)	6% (32)	7% (32)	24% (32)	25% (32)	2% (32)	0% (32)	4% (32)	
田多摩小平	14% (15)	13% (15)	26% (15)			2% (15)	9% (15)	0% (15)	
田多摩府中	12% (38)	10% (38)	9% (38)			0% (38)	6% (38)	3% (38)	
田西多摩	31% (0)	6% (0)	11% (0)		33% (0)	6% (0)	8% (0)	6% (0)	
田八王子市・多摩立川	15% (29)	2% (29)	11% (29)	23% (29)		3% (29)	0% (29)	4% (29)	
田町田・南多摩	17% (0)	1% (0)	4% (0)	7% (0)	4% (0)	0% (0)	0% (0)	4% (0)	
田島しょ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	
田渋谷区	8% (11)	0% (11)	3% (11)			9% (11)	0% (11)	15% (11)	

流行レベル: レベル1 レベル2 レベル0 「N/A」: 一致度計算対象外

ページが表示されはした インターネット

感染症流行探知サービス		前日 2009年11月14日 (土)			【東京都】各地域の一致度状況一覧				
表示日付: 2009年11月14日 変更									
地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤等		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	14% (377)	7% (377)	8% (377)	30% (377)	28% (377)	1% (377)	2% (377)	4% (377)	2% (377)
田中央区	8% (0)	6% (0)	4% (0)	21% (0)	15% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
田みなと	8% (13)	1% (13)	4% (13)	13% (13)	14% (13)	4% (13)	0% (13)	7% (13)	6% (13)
田品川区		20% (19)	14% (19)	29% (19)		0% (19)	1% (19)	3% (19)	3% (19)
田千代田	16% (0)	0% (0)	7% (0)	11% (0)	19% (0)	0% (0)	0% (0)	6% (0)	0% (0)
田板橋区	11% (18)	2% (18)	5% (18)	19% (18)	27% (18)	0% (18)	0% (18)	5% (18)	3% (18)
田江戸川	12% (0)	13% (0)	6% (0)	34% (0)	23% (0)	6% (0)	6% (0)	0% (0)	0% (0)
田大田区	5% (17)	12% (17)	6% (17)	23% (17)	15% (17)	9% (17)	3% (17)	0% (17)	6% (17)
田北区	6% (11)	8% (11)	2% (11)	30% (11)		0% (11)	0% (11)	0% (11)	2% (11)
田江東区	24% (0)	17% (0)	19% (0)	29% (0)	29% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
田新宿区	19% (21)	5% (21)	6% (21)		28% (21)	0% (21)	2% (21)	16% (21)	0% (21)
田杉並	4% (12)	4% (12)	8% (12)		4% (12)	4% (12)	10% (12)	11% (12)	0% (12)
田世田谷	13% (23)	5% (23)	3% (23)	27% (23)	29% (23)	0% (23)	0% (23)	6% (23)	5% (23)
田中野区	19% (0)	4% (0)	15% (0)			0% (0)	5% (0)	2% (0)	2% (0)
田練馬区	21% (13)	6% (13)	2% (13)	31% (13)		4% (13)	5% (13)	14% (13)	3% (13)
田目黒区	1% (0)	0% (0)	0% (0)	28% (0)		0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
田足立・葛飾区	14% (20)	15% (20)	13% (20)	24% (20)	16% (20)	0% (20)	1% (20)	1% (20)	0% (20)
田荒川区・台東	0% (15)	5% (15)	6% (15)	9% (15)	7% (15)	0% (15)	0% (15)	1% (15)	0% (15)
田墨田区・池袋・文京	9% (32)	6% (32)	13% (32)	24% (32)	23% (32)	1% (32)	3% (32)	5% (32)	1% (32)
田多摩小平	14% (15)	16% (15)	16% (15)			0% (15)	9% (15)	0% (15)	0% (15)
田多摩府中	16% (38)	8% (38)	7% (38)			0% (38)	3% (38)	1% (38)	1% (38)
田西多摩	28% (0)	6% (0)	11% (0)		28% (0)	3% (0)	3% (0)	3% (0)	4% (0)
田八王子市・多摩立川	13% (29)	0% (29)	9% (29)	30% (29)		3% (29)	0% (29)	2% (29)	2% (29)
田町田・南多摩	14% (0)	0% (0)	1% (0)	4% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
田島しょ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)
田渋谷区	12% (11)	6% (11)	11% (11)			5% (11)	0% (11)	8% (11)	7% (11)

ページが表示されはした インターネット

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
				11%(37)	12%(37)	1%(37)	1%(37)	2%(37)	1%(37)
東京都	4%(37)	2%(37)	2%(37)	11%(37)	12%(37)	1%(37)	1%(37)	2%(37)	1%(37)
田中央区	2%(8)	3%(8)	2%(8)	11%(8)	6%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)
田みなと	4%(13)	1%(13)	2%(13)	6%(13)	8%(13)	2%(13)	0%(13)	3%(13)	3%(13)
田品川区	10%(19)	6%(19)	1%(19)	13%(19)	17%(19)	0%(19)	0%(19)	1%(19)	1%(19)
田千代田	6%(9)	6%(9)	4%(9)	4%(9)	7%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)
田板橋区	5%(18)	2%(18)	2%(18)	8%(18)	13%(18)	0%(18)	0%(18)	2%(18)	1%(18)
田江戸川	8%(8)	6%(8)	2%(8)	13%(8)	9%(8)	3%(8)	3%(8)	0%(8)	0%(8)
田大田区	2%(17)	4%(17)	4%(17)	13%(17)	8%(17)	4%(17)	1%(17)	0%(17)	3%(17)
田北区	0%(11)	3%(11)	0%(11)	9%(11)	14%(11)	0%(11)	0%(11)	0%(11)	0%(11)
田江東区	4%(6)	6%(6)	0%(6)	8%(6)	11%(6)	0%(6)	0%(6)	0%(6)	0%(6)
田新宿区	5%(21)	2%(21)	2%(21)	16%(21)	9%(21)	0%(21)	1%(21)	8%(21)	0%(21)
田杉並	1%(12)	1%(12)	4%(12)	20%(12)	14%(12)	2%(12)	4%(12)	6%(12)	0%(12)
田世田谷	5%(23)	3%(23)	4%(23)	11%(23)	11%(23)	0%(23)	0%(23)	3%(23)	1%(23)
田中野区	7%(9)	0%(9)	5%(9)	20%(9)	21%(9)	0%(9)	0%(9)	1%(9)	0%(9)
田練馬区	8%(13)	1%(13)	0%(13)	13%(13)	19%(13)	2%(13)	1%(13)	7%(13)	1%(13)
田目黒区	0%(8)	0%(8)	0%(8)	13%(8)	20%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)
田足立・喜蔭区	3%(26)	4%(26)	3%(26)	7%(26)	7%(26)	0%(26)	1%(26)	0%(26)	0%(26)
田荒川区・台東	2%(15)	1%(15)	2%(15)	4%(15)	2%(15)	0%(15)	0%(15)	0%(15)	0%(15)
田墨田区・池袋・文京	4%(32)	2%(32)	4%(32)	7%(32)	10%(32)	0%(32)	2%(32)	3%(32)	0%(32)
田多摩小平	3%(13)	4%(13)	4%(13)	13%(13)	17%(13)	0%(13)	4%(13)	0%(13)	0%(13)
田多摩府中	4%(38)	2%(38)	1%(38)	16%(38)	18%(38)	0%(38)	1%(38)	0%(38)	0%(38)
田西多摩	7%(9)	2%(9)	0%(9)	13%(9)	11%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)	2%(9)
田八王子市・多摩立川	4%(29)	0%(29)	2%(29)	10%(29)	14%(29)	2%(29)	0%(29)	1%(29)	1%(29)
田町田・南多摩	2%(7)	0%(7)	0%(7)	7%(7)	4%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)
田島しょ	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)
田渋谷区	5%(11)	3%(11)	5%(11)	23%(11)	8%(11)	2%(11)	0%(11)	4%(11)	2%(11)

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
				11%(37)	7%(37)	7%(37)	2%(37)	4%(37)	3%(37)
東京都	11%(37)	7%(37)	7%(37)	2%	20%	2%	2%	4%	3%
田中央区	1%(8)	0%(8)	1%(8)	3%(8)	16%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	8%(8)
田みなと	8%(13)	5%(13)	0%(13)	17%(13)	7%(13)	8%(13)	0%(13)	6%(13)	8%(13)
田品川区	28%(19)	10%(19)	23%(19)	22%	5%	5%	5%	11%	5%
田千代田	3%(9)	2%(9)	2%(9)	13%(9)	3%(9)	0%(9)	0%(9)	11%(9)	0%(9)
田板橋区	19%(18)	6%(18)	8%(18)	38%	13%	0%	0%	1%	0%
田江戸川	17%(8)	2%(8)	1%(8)	38%	13%	13%	0%	0%	0%
田大田区	8%(17)	3%(17)	9%(17)	20%	23%	1%	0%	0%	1%
田北区	6%(11)	2%(11)	0%(11)	30%(11)	22%(11)	0%(11)	0%(11)	0%(11)	2%(11)
田江東区	21%(9)	17%(9)	17%(9)	34%	31%	0%	0%	0%	0%
田新宿区	10%(21)	2%(21)	6%(21)	21%	5%	0%	0%	9%	10%
田杉並	3%(12)	1%(12)	1%(12)	25%	8%	2%	2%	6%	0%
田世田谷	7%(23)	10%(23)	0%(23)	24%	24%	0%	1%	0%	0%
田中野区	2%(9)	1%(9)	2%(9)	36%	0%	13%	17%	0%	0%
田練馬区	13%(13)	15%(13)	13%(13)	0%	0%	1%	2%	1%	1%
田目黒区	0%(8)	0%(8)	8%(8)	25%	0%	0%	0%	0%	0%
田足立・喜蔭区	12%(26)	12%(26)	13%(26)	23%	31%	0%	0%	8%	5%
田荒川区・台東	4%(15)	9%(15)	1%(15)	13%	13%	0%	0%	0%	0%
田墨田区・池袋・文京	10%(32)	7%(32)	9%(32)	22%	3%	4%	6%	3%	3%
田多摩小平	17%(13)	8%(13)	8%(13)	0%	0%	7%	0%	1%	1%
田多摩府中	12%(38)	10%(38)	11%(38)	3%	2%	2%	0%	4%	3%
田西多摩	23%(9)	22%(9)	11%(9)	0%	11%	0%	7%	11%	9%
田八王子市・多摩立川	12%(29)	2%(29)	6%(29)	20%	1%	3%	9%	2%	2%
田町田・南多摩	2%(7)	14%(7)	0%(7)	14%	0%	0%	0%	0%	0%
田島しょ	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)
田渋谷区	2%(11)	2%(11)	2%(11)	0%	0%	0%	0%	12%	11%

前日 2009年11月17日 (火) 発行
表示日付: 2009年11月17日 変更

【東京都】
各地域の一致度状況一覧

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	9% (37)	6% (37)	7% (37)	29% (37)		3% (37)	1% (37)	4% (37)	3% (37)
田中央区	0% (0)	0% (0)	4% (0)	0% (0)	13% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	4% (0)
田みなと	13% (13)	5% (13)	0% (13)	8% (13)	24% (13)	4% (13)	0% (13)	3% (13)	4% (13)
田品川区	23% (19)	4% (19)	16% (19)		28% (19)	3% (19)	3% (19)	5% (19)	11% (19)
田千代田	11% (0)	0% (0)	0% (0)	17% (0)	22% (0)	0% (0)	0% (0)	6% (0)	0% (0)
田板橋区	9% (18)	8% (18)	4% (18)	31% (18)			0% (18)	0% (18)	0% (18)
田江戸川	8% (0)	8% (0)	0% (0)	28% (0)	13% (0)	6% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
田大田区	9% (17)	9% (17)	8% (17)	18% (17)	20% (17)	0% (17)	0% (17)	4% (17)	0% (17)
田北区	3% (11)	0% (11)	0% (11)	23% (11)			0% (11)	12% (11)	9% (11)
田江東区	26% (0)	22% (0)	17% (0)	33% (0)	47% (0)	0% (0)	0% (0)	23% (0)	0% (0)
田新宿区	8% (21)	0% (21)	5% (21)	22% (21)		7% (21)	0% (21)	6% (21)	10% (21)
田杉並	1% (12)	0% (12)	0% (12)				13% (12)	0% (12)	3% (12)
田世田谷	6% (23)	7% (23)	0% (23)	21% (23)	23% (23)	0% (23)	1% (23)	1% (23)	0% (23)
田中野区	4% (0)	17% (0)	8% (0)				0% (0)	6% (0)	8% (0)
田練馬区	8% (13)	12% (13)	12% (13)				8% (13)	0% (13)	0% (13)
田目黒区	0% (0)	0% (0)	4% (0)	31% (0)	21% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
田足立・葛飾区	8% (20)	12% (20)	15% (20)	23% (20)	25% (20)	0% (20)	0% (20)	4% (20)	6% (20)
田荒川区・台東	2% (15)	3% (15)	0% (15)	18% (15)	7% (15)	0% (15)	0% (15)	0% (15)	0% (15)
田墨田区・池袋・文京	6% (32)	6% (32)	5% (32)		29% (32)	2% (32)	2% (32)	6% (32)	2% (32)
田多摩小平	21% (5)	20% (5)	18% (5)				0% (5)	3% (5)	0% (5)
田多摩府中	9% (38)	5% (38)	10% (38)				9% (38)	1% (38)	3% (38)
田西多摩	20% (0)	17% (0)	11% (0)		33% (0)	11% (0)	0% (0)	11% (0)	17% (0)
田八王子市・多摩立川	6% (29)	2% (29)	4% (29)	23% (29)			0% (29)	2% (29)	1% (29)
田町田・南多摩	0% (7)	7% (7)	0% (7)	14% (7)	0% (7)	0% (7)	0% (7)	0% (7)	0% (7)
田島しょ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)
田渋谷区	9% (11)	0% (11)	9% (11)				9% (11)	15% (11)	15% (11)

前日 2009年11月18日 (水) 発行
表示日付: 2009年11月18日 変更

【東京都】
各地域の一致度状況一覧

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	12% (37)	6% (37)	8% (37)	27% (37)	16% (37)	2% (37)	1% (37)	5% (37)	3% (37)
田中央区	0% (0)	0% (0)	2% (0)	0% (0)	31% (0)	0% (0)	0% (0)	8% (0)	2% (0)
田みなと	21% (13)	3% (13)	3% (13)	13% (13)	17% (13)	2% (13)	0% (13)	6% (13)	7% (13)
田品川区		6% (19)	14% (19)			0% (19)	1% (19)	8% (19)	5% (19)
田千代田	12% (0)	7% (0)	11% (0)	17% (0)	17% (0)	0% (0)	0% (0)	10% (0)	0% (0)
田板橋区	8% (18)	4% (18)	4% (18)	25% (18)			0% (18)	0% (18)	0% (18)
田江戸川	4% (0)	4% (0)	8% (0)	31% (0)	38% (0)	3% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
田大田区	9% (17)	5% (17)	4% (17)	26% (17)	13% (17)	0% (17)	0% (17)	2% (17)	0% (17)
田北区	2% (11)	0% (11)	0% (11)				0% (11)	13% (11)	5% (11)
田江東区	22% (0)	24% (0)	17% (0)	24% (0)	44% (0)	0% (0)	0% (0)	22% (0)	0% (0)
田新宿区	5% (21)	0% (21)	10% (21)	17% (21)		4% (21)	0% (21)	8% (21)	5% (21)
田杉並	6% (12)	2% (12)	0% (12)			6% (12)	0% (12)	7% (12)	1% (12)
田世田谷	5% (23)	5% (23)	0% (23)	18% (23)	24% (23)	0% (23)	0% (23)	4% (23)	9% (23)
田中野区	2% (0)	8% (0)	8% (0)		38% (0)	0% (0)	3% (0)	7% (0)	0% (0)
田練馬区	15% (13)	10% (13)	10% (13)			4% (13)	0% (13)	0% (13)	3% (13)
田目黒区	8% (0)	0% (0)	2% (0)	31% (0)	15% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
田足立・葛飾区	13% (20)	12% (20)	13% (20)	21% (20)	25% (20)	0% (20)	0% (20)	6% (20)	3% (20)
田荒川区・台東	7% (15)	2% (15)	7% (15)	11% (15)	30% (15)	0% (15)	0% (15)	0% (15)	0% (15)
田墨田区・池袋・文京	9% (32)	10% (32)	8% (32)	30% (32)	30% (32)	1% (32)	2% (32)	3% (32)	1% (32)
田多摩小平	17% (5)	17% (5)	15% (5)			0% (5)	2% (5)	7% (5)	8% (5)
田多摩府中	11% (38)	3% (38)	10% (38)			5% (38)	6% (38)	5% (38)	1% (38)
田西多摩	23% (0)	8% (0)	11% (0)			11% (0)	11% (0)	6% (0)	8% (0)
田八王子市・多摩立川	14% (29)	4% (29)	10% (29)	23% (29)		3% (29)	1% (29)	3% (29)	1% (29)
田町田・南多摩	10% (7)	20% (7)	0% (7)	7% (7)	0% (7)	0% (7)	0% (7)	0% (7)	0% (7)
田島しょ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)
田渋谷区	14% (11)	3% (11)	5% (11)			5% (11)	0% (11)	11% (11)	10% (11)

感染症流行探知サービス		【東京都】 各地域の一致度状況一覧							
【東京都】 各地域の一致度状況一覧		【東京都】 各地域の一致度状況一覧							
【東京都】 各地域の一致度状況一覧		【東京都】 各地域の一致度状況一覧							
地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤等		
				0歳～15歳	16歳～64歳	65歳～	0歳～15歳	16歳～64歳	65歳～
東京都	9% (377)	4% (377)	7% (377)	24% (377)	26% (377)	1% (377)	1% (377)	4% (377)	1% (377)
田中央区	8% (8)	8% (8)	1% (8)	0% (8)	16% (8)	0% (8)	0% (8)	8% (8)	0% (8)
田みなと	22% (13)	3% (13)	4% (13)	13% (13)		0% (13)	0% (13)	3% (13)	3% (13)
田品川区	24% (19)	2% (19)	18% (19)			0% (19)	0% (19)	8% (19)	3% (19)
田千代田	16% (9)	4% (9)	6% (9)	19% (9)	33% (9)	0% (9)	0% (9)	4% (9)	0% (9)
田板橋区	2% (18)	6% (18)	7% (18)	14% (18)	21% (18)	0% (18)	0% (18)	3% (18)	0% (18)
田江戸川	0% (8)	2% (8)	4% (8)	25% (8)	31% (8)	0% (8)	0% (8)	0% (8)	0% (8)
田大田区	4% (17)	2% (17)	4% (17)	28% (17)	4% (17)	0% (17)	0% (17)	1% (17)	0% (17)
田北区	0% (11)	0% (11)	0% (11)			0% (11)		17% (11)	2% (11)
田江東区	24% (6)	19% (6)	17% (6)	10% (6)	34% (6)	0% (6)	0% (6)	23% (6)	0% (6)
田新宿区	9% (21)	0% (21)	7% (21)	20% (21)	17% (21)	0% (21)	0% (21)	8% (21)	1% (21)
田杉並	6% (12)	0% (12)	6% (12)			2% (12)	0% (12)	3% (12)	0% (12)
田世田谷	4% (23)	5% (23)	0% (23)	16% (23)	19% (23)	0% (23)	0% (23)	3% (23)	4% (23)
田中野区	10% (8)	8% (8)	4% (8)	22% (8)	24% (8)	0% (8)	0% (8)	6% (8)	0% (8)
田練馬区	12% (13)	4% (13)	4% (13)	19% (13)	23% (13)	2% (13)	0% (13)	0% (13)	1% (13)
田目黒区	4% (9)	0% (9)	0% (9)	31% (9)	17% (9)	0% (9)	0% (9)	0% (9)	0% (9)
田足立・葛飾区	6% (26)	8% (26)	10% (26)	21% (26)	17% (26)	0% (26)	0% (26)	2% (26)	1% (26)
田荒川区・台東	3% (15)	4% (15)	8% (15)	17% (15)	22% (15)	0% (15)	7% (15)	0% (15)	0% (15)
田墨田区・池袋・文京	7% (32)	5% (32)	10% (32)	22% (32)	23% (32)	0% (32)	1% (32)	1% (32)	3% (32)
田多摩小平	12% (15)	8% (15)	7% (15)			0% (15)	7% (15)	3% (15)	4% (15)
田多摩府中	10% (38)	4% (38)	9% (38)			2% (38)	3% (38)	7% (38)	0% (38)
田西多摩	11% (9)	14% (9)	17% (9)	28% (9)	24% (9)	6% (9)	6% (9)	2% (9)	3% (9)
田八王子市・多摩立川	10% (29)	2% (29)	9% (29)	25% (29)		2% (29)	0% (29)	3% (29)	0% (29)
田町田・南多摩	17% (7)	14% (7)	0% (7)	4% (7)	7% (7)	0% (7)	7% (7)	0% (7)	0% (7)
田島しょ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)
田渋谷区	8% (11)	2% (11)	5% (11)	23% (11)		2% (11)	0% (11)	5% (11)	8% (11)

ページが表示されません

印刷

感染症流行探知サービス		【東京都】 各地域の一致度状況一覧							
【東京都】 各地域の一致度状況一覧		【東京都】 各地域の一致度状況一覧							
【東京都】 各地域の一致度状況一覧		【東京都】 各地域の一致度状況一覧							
地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤等		
				0歳～15歳	16歳～64歳	65歳～	0歳～15歳	16歳～64歳	65歳～
東京都	11% (377)	6% (377)	7% (377)	26% (377)	30% (377)	1% (377)	3% (377)	5% (377)	2% (377)
田中央区	8% (8)	4% (8)	0% (8)	0% (8)	6% (8)	3% (8)	0% (8)	8% (8)	13% (8)
田みなと	13% (13)	1% (13)	2% (13)	23% (13)	26% (13)	0% (13)	0% (13)	6% (13)	3% (13)
田品川区	24% (19)	13% (19)	12% (19)	23% (19)		0% (19)	11% (19)	4% (19)	0% (19)
田千代田	21% (9)	2% (9)	7% (9)	14% (9)		0% (9)	0% (9)	2% (9)	0% (9)
田板橋区	11% (18)	3% (18)	8% (18)	14% (18)	26% (18)	0% (18)	0% (18)	7% (18)	0% (18)
田江戸川	0% (8)	0% (8)	2% (8)	28% (8)	22% (8)	0% (8)	0% (8)	0% (8)	0% (8)
田大田区	2% (17)	2% (17)	3% (17)	23% (17)	3% (17)	0% (17)	0% (17)	4% (17)	0% (17)
田北区	3% (11)	6% (11)	0% (11)			0% (11)		13% (11)	0% (11)
田江東区	29% (6)	22% (6)	17% (6)	17% (6)	18% (6)	0% (6)	17% (6)	13% (6)	0% (6)
田新宿区	10% (21)	2% (21)	11% (21)	18% (21)		0% (21)	0% (21)	17% (21)	2% (21)
田杉並	8% (12)	6% (12)	8% (12)			8% (12)	0% (12)	8% (12)	0% (12)
田世田谷	1% (23)	11% (23)	1% (23)	10% (23)	22% (23)	4% (23)	0% (23)	8% (23)	5% (23)
田中野区	4% (8)	2% (8)	1% (8)		31% (8)	0% (8)	0% (8)	3% (8)	0% (8)
田練馬区	12% (13)	10% (13)	13% (13)	31% (13)		8% (13)	0% (13)	0% (13)	1% (13)
田目黒区	2% (9)	4% (9)	0% (9)	22% (9)	27% (9)	0% (9)	0% (9)	0% (9)	0% (9)
田足立・葛飾区	6% (26)	8% (26)	7% (26)	16% (26)	18% (26)	0% (26)	9% (26)	1% (26)	0% (26)
田荒川区・台東	1% (15)	3% (15)	6% (15)	10% (15)	15% (15)	0% (15)	3% (15)	7% (15)	0% (15)
田墨田区・池袋・文京	6% (32)	8% (32)	8% (32)	24% (32)	23% (32)	3% (32)	0% (32)	3% (32)	2% (32)
田多摩小平	19% (15)	7% (15)	14% (15)			0% (15)	17% (15)	2% (15)	6% (15)
田多摩府中	11% (38)	5% (38)	7% (38)			0% (38)	4% (38)	7% (38)	2% (38)
田西多摩		6% (9)	17% (9)	33% (9)		3% (9)	6% (9)	0% (9)	7% (9)
田八王子市・多摩立川	15% (29)	7% (29)	10% (29)	28% (29)		1% (29)	0% (29)	7% (29)	0% (29)
田町田・南多摩	13% (7)	18% (7)	2% (7)	0% (7)	4% (7)	0% (7)	4% (7)	0% (7)	0% (7)
田島しょ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)
田渋谷区	9% (11)	1% (11)	0% (11)			2% (11)	0% (11)	2% (11)	12% (11)

1

印刷

【前日】2009年11月21日(土)

表示日付: 2009年11月21日

【東京都】
各地域の一致状況一覧

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	13%(377)	6%(377)	8%(377)	28%(377)	26%(377)	1%(377)	1%(377)	4%(377)	3%(377)
田中央区	25%(8)	2%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	4%(8)	6%(8)
田みなと	9%(13)	1%(13)	1%(13)	17%(13)	19%(13)	0%(13)	0%(13)	3%(13)	9%(13)
田品川区	18%(19)	14%(19)	11%(19)	23%(19)	24%(19)	0%(19)	3%(19)	1%(19)	0%(19)
田千代田	15%(9)	11%(9)	13%(9)	11%(9)	19%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)
田板橋区	11%(18)	3%(18)	7%(18)	17%(18)	23%(18)	0%(18)	0%(18)	3%(18)	0%(18)
田江戸川	0%(8)	0%(8)	4%(8)	23%(8)	25%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)
田大田区	6%(17)	7%(17)	7%(17)	22%(17)	15%(17)	0%(17)	0%(17)	2%(17)	3%(17)
田北区	14%(11)	12%(11)	9%(11)			0%(11)	6%(11)	5%(11)	9%(11)
田江東区	28%(6)	31%(6)	17%(6)	25%(6)	24%(6)	0%(6)	8%(6)	4%(6)	8%(6)
田新宿区	11%(21)	1%(21)	4%(21)	31%(21)	21%(21)	0%(21)	0%(21)	8%(21)	6%(21)
田杉並	14%(12)	3%(12)	8%(12)			4%(12)	0%(12)	11%(12)	0%(12)
田世田谷	5%(23)	7%(23)	1%(23)	13%(23)	21%(23)	2%(23)	0%(23)	4%(23)	2%(23)
田中野区	8%(8)	9%(8)	4%(8)	31%(8)	22%(8)	0%(8)	0%(8)	21%(8)	0%(8)
田練馬区	13%(13)	9%(13)	10%(13)	23%(13)		4%(13)	0%(13)	0%(13)	0%(13)
田目黒区	0%(8)	2%(8)	0%(8)	9%(8)	33%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)
田足立・喜蔭区	12%(26)	8%(26)	4%(26)	16%(26)	20%(26)	0%(26)	4%(26)	1%(26)	0%(26)
田荒川区・台東	9%(15)	7%(15)	6%(15)	13%(15)	10%(15)	0%(15)	2%(15)	3%(15)	0%(15)
田豊田区・池袋・文京	9%(32)	7%(32)	12%(32)		13%(32)	2%(32)	0%(32)	4%(32)	5%(32)
田多摩小平	17%(15)	8%(15)	14%(15)			0%(15)	8%(15)	0%(15)	9%(15)
田多摩府中	18%(38)	5%(38)	5%(38)			0%(38)	1%(38)	5%(38)	1%(38)
田西多摩		10%(9)	21%(9)	33%(9)		11%(9)	3%(9)	0%(9)	7%(9)
田八王子市・多摩立川	13%(29)	3%(29)	12%(29)	26%(29)	24%(29)	0%(29)	0%(29)	14%(29)	0%(29)
田町田・南多摩	13%(7)	14%(7)	5%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)
田島しょ	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)
田渋谷区	14%(11)	0%(11)	6%(11)			9%(11)	0%(11)	0%(11)	11%(11)

ページが表示されません

ページが表示されません

【前日】2009年11月22日(日)

表示日付: 2009年11月22日

【東京都】
各地域の一致状況一覧

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	5%(377)	2%(377)	3%(377)	12%(377)	10%(377)	1%(377)	1%(377)	2%(377)	1%(377)
田中央区	13%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	1%(8)	0%(8)	0%(8)	2%(8)	2%(8)
田みなと	4%(13)	0%(13)	0%(13)	8%(13)	6%(13)	0%(13)	0%(13)	1%(13)	4%(13)
田品川区	4%(19)	7%(19)	0%(19)	10%(19)	10%(19)	0%(19)	3%(19)	0%(19)	0%(19)
田千代田	8%(9)	6%(9)	7%(9)	6%(9)	8%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)
田板橋区	6%(18)	1%(18)	3%(18)	8%(18)	10%(18)	0%(18)	0%(18)	1%(18)	0%(18)
田江戸川	0%(8)	0%(8)	4%(8)	10%(8)	13%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)
田大田区	3%(17)	3%(17)	3%(17)	8%(17)	5%(17)	0%(17)	0%(17)	1%(17)	1%(17)
田北区	7%(11)	6%(11)	3%(11)	23%(11)	17%(11)	0%(11)	5%(11)	2%(11)	3%(11)
田江東区	6%(6)	8%(6)	8%(6)	3%(6)	0%(6)	0%(6)	4%(6)	0%(6)	4%(6)
田新宿区	4%(21)	0%(21)	2%(21)	13%(21)	9%(21)	0%(21)	0%(21)	3%(21)	2%(21)
田杉並	6%(12)	2%(12)	6%(12)	22%(12)	21%(12)	2%(12)	0%(12)	6%(12)	0%(12)
田世田谷	2%(23)	2%(23)	1%(23)	7%(23)	9%(23)	2%(23)	0%(23)	2%(23)	1%(23)
田中野区	7%(8)	4%(8)	0%(8)	18%(8)	8%(8)	0%(8)	0%(8)	10%(8)	0%(8)
田練馬区	5%(13)	1%(13)	3%(13)	12%(13)	17%(13)	2%(13)	0%(13)	0%(13)	0%(13)
田目黒区	0%(8)	1%(8)	0%(8)	2%(8)	19%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)	0%(8)
田足立・喜蔭区	4%(26)	3%(26)	1%(26)	8%(26)	6%(26)	0%(26)	2%(26)	0%(26)	0%(26)
田荒川区・台東	7%(15)	2%(15)	2%(15)	6%(15)	5%(15)	0%(15)	0%(15)	2%(15)	0%(15)
田豊田区・池袋・文京	3%(32)	3%(32)	3%(32)	13%(32)	10%(32)	1%(32)	0%(32)	2%(32)	2%(32)
田多摩小平	4%(15)	4%(15)	6%(15)	23%(15)	9%(15)	0%(15)	2%(15)	1%(15)	4%(15)
田多摩府中	6%(38)	1%(38)	2%(38)	21%(38)	15%(38)	1%(38)	1%(38)	2%(38)	0%(38)
田西多摩	14%(9)	4%(9)	4%(9)	11%(9)	12%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)	2%(9)
田八王子市・多摩立川	4%(29)	1%(29)	5%(29)	9%(29)	10%(29)	0%(29)	0%(29)	5%(29)	0%(29)
田町田・南多摩	2%(7)	7%(7)	17%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)
田島しょ	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)
田渋谷区	8%(11)	0%(11)	8%(11)	14%(11)	21%(11)	5%(11)	0%(11)	0%(11)	4%(11)

ページが表示されません

ページが表示されません

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸イランシロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
東京都	2%	1%	1%	5%	3%	0%	0%	1%	0%
田中央区	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
田みなと	1%	0%	0%	2%	2%	0%	0%	0%	2%
田品川区	0%	3%	0%	4%	2%	0%	0%	0%	0%
田千代田	3%	3%	3%	3%	0%	0%	0%	0%	0%
田板橋区	1%	0%	1%	2%	3%	0%	0%	0%	0%
田江戸川	0%	0%	1%	4%	6%	0%	0%	0%	0%
田大田区	2%	1%	0%	3%	2%	0%	0%	0%	0%
田北区	2%	2%	2%	9%	3%	0%	2%	0%	2%
田江東区	3%	3%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
田新宿区	1%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	1%
田杉並	3%	1%	3%	8%	6%	0%	0%	3%	0%
田世田谷	1%	0%	0%	3%	4%	1%	0%	1%	0%
田中野区	2%	2%	1%	7%	3%	0%	0%	5%	0%
田練馬区	1%	0%	1%	4%	5%	0%	0%	0%	0%
田目黒区	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	0%
田足立・葛飾区	2%	1%	0%	4%	3%	0%	0%	0%	0%
田荒川区・台東	3%	1%	1%	3%	2%	0%	0%	0%	0%
田墨田区・池袋・文京	1%	1%	2%	6%	3%	0%	0%	1%	1%
田多摩小平	2%	0%	2%	9%	2%	0%	0%	1%	2%
田多摩府中	3%	0%	1%	9%	5%	0%	0%	0%	0%
田西多摩	5%	2%	2%	6%	3%	0%	0%	0%	1%
田八王子市・多摩立川	1%	0%	1%	4%	3%	0%	0%	3%	0%
田町田・南多摩	1%	4%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
田島上	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸イランシロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
東京都	21%	7%	13%	27%	28%	2%	1%	5%	5%
田中央区	9%	8%	13%	25%	13%	0%	0%	0%	0%
田みなと	13%	5%	21%	8%	31%	0%	0%	8%	0%
田品川区	16%	28%	28%	30%	0%	0%	0%	14%	19%
田千代田	0%	0%	4%	11%	22%	0%	0%	0%	0%
田板橋区	11%	0%	7%	6%	15%	6%	0%	0%	6%
田江戸川	13%	0%	17%	38%	23%	0%	0%	0%	0%
田大田区	22%	4%	8%	29%	24%	6%	0%	10%	12%
田北区	9%	0%	6%	6%	0%	0%	0%	9%	0%
田江東区	33%	17%	22%	17%	44%	0%	17%	33%	0%
田新宿区	10%	0%	8%	24%	22%	0%	0%	3%	3%
田杉並	6%	6%	8%	24%	8%	0%	0%	0%	0%
田世田谷	14%	0%	10%	23%	20%	0%	4%	3%	16%
田中野区	17%	0%	29%	13%	38%	0%	0%	0%	0%
田練馬区	23%	8%	28%	23%	31%	0%	0%	8%	0%
田目黒区	8%	0%	0%	25%	38%	13%	0%	0%	0%
田足立・葛飾区	31%	13%	14%	27%	27%	4%	0%	9%	0%
田荒川区・台東	4%	4%	18%	11%	27%	0%	0%	0%	0%
田墨田区・池袋・文京	18%	2%	8%	16%	3%	2%	5%	6%	6%
田多摩小平	18%	18%	16%	0%	0%	0%	0%	4%	1%
田多摩府中	21%	9%	17%	0%	0%	0%	4%	7%	7%
田西多摩	23%	22%	22%	30%	0%	0%	0%	7%	7%
田八王子市・多摩立川	6%	6%	17%	23%	24%	0%	0%	2%	3%
田町田・南多摩	24%	29%	38%	0%	14%	0%	0%	0%	0%
田島上	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
田渋谷区	6%	9%	9%	27%	0%	0%	9%	0%	0%

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	18% (40)	7% (40)	13% (40)	27% (40)	1% (40)	1% (40)	7% (40)	4% (40)	
田中央区	21% (10)	3% (10)	5% (10)	18% (10)	5% (10)	0% (10)	0% (10)	0% (10)	
田みなと	15% (13)	3% (13)	13% (13)	15% (13)		0% (13)	0% (13)	12% (13)	
田品川区	25% (21)	13% (21)	20% (21)			0% (21)	0% (21)	10% (21)	
田千代田	4% (9)	11% (9)	9% (9)	6% (9)	17% (9)	0% (9)	0% (9)	0% (9)	
田板橋区	12% (20)	0% (20)	4% (20)	10% (20)	27% (20)	0% (20)	0% (20)	3% (20)	
田江戸川	19% (9)	0% (9)	19% (9)	28% (9)	28% (9)	0% (9)	0% (9)	0% (9)	
田大田区	13% (20)	3% (20)	9% (20)		20% (20)	3% (20)	3% (20)	4% (20)	
田北区	17% (11)	3% (11)	9% (11)	27% (11)		0% (11)	0% (11)	5% (11)	
田江東区		28% (7)	38% (7)	21% (7)		0% (7)	7% (7)	14% (7)	
田新宿区	8% (21)	3% (21)	11% (21)	21% (21)		0% (21)	0% (21)	16% (21)	
田杉並	20% (14)	10% (14)	10% (14)	23% (14)		4% (14)	0% (14)	4% (14)	
田世田谷	14% (24)	0% (24)	8% (24)	19% (24)	31% (24)	0% (24)	2% (24)	4% (24)	
田中野区	20% (10)	5% (10)		25% (10)		0% (10)	0% (10)	12% (10)	
田練馬区	13% (12)	8% (12)	18% (12)	31% (12)		0% (12)	0% (12)	4% (12)	
田目黒区	4% (8)	0% (8)	0% (8)	23% (8)		6% (8)	0% (8)	13% (8)	
田足立・葛飾区	24% (27)	10% (27)	10% (27)	19% (27)	26% (27)	2% (27)	0% (27)	4% (27)	
田荒川区・台東	2% (15)	2% (15)	16% (15)	14% (15)	30% (15)	0% (15)	0% (15)	0% (15)	
田墨田区・池袋・文京	18% (33)	9% (33)	7% (33)		24% (33)	2% (33)	1% (33)	12% (33)	
田墨田区保健所	31% (8)	8% (8)	4% (8)		25% (8)	0% (8)	0% (8)	0% (8)	
田池袋保健所	7% (10)	0% (10)	3% (10)	5% (10)	10% (10)	0% (10)	0% (10)	5% (10)	
田文京保健所	19% (15)	16% (15)	11% (15)			3% (15)	2% (15)	26% (15)	
田多摩小平	26% (20)	18% (20)	26% (20)			5% (20)	1% (20)	9% (20)	
田多摩府中	17% (38)	4% (38)	14% (38)			0% (38)	2% (38)	5% (38)	
田西多摩	28% (9)	17% (9)	17% (9)			11% (9)	0% (9)	0% (9)	
田八王子市・多摩立川	19% (35)	5% (35)	13% (35)	28% (35)		0% (35)	0% (35)	9% (35)	
田町田・南多摩	26% (7)	21% (7)	26% (7)	0% (7)	21% (7)	0% (7)	0% (7)	0% (7)	
田島よ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	
田渋谷区	24% (13)	3% (13)	14% (13)	27% (13)		4% (13)	0% (13)	23% (13)	

ページが表示されはは

インク

感染症流行探知サービス		前日 2009年11月26日(木)		表示日付: 2009年11月26日 国 英		【東京都】各地域の1週間状況一覧			
地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	17% (40)	8% (40)	12% (40)	26% (40)	2%	2%	6%	3%	
田中央区	12% (13)	2% (10)	14% (10)	9% (10)	10%	10%	0%	0%	
田みなと	12% (13)	1% (13)	10% (13)	12% (13)		0%	0%	6%	
田品川区	23% (21)	12% (21)	15% (21)			0%	0%	5%	
田千代田	19% (9)	6% (9)	12% (9)	11% (9)	28% (9)	0%	0%	11%	
田板橋区	10% (20)	4% (20)	8% (20)	6% (20)	28% (20)	3%	0%	1%	
田江戸川	13% (9)	0% (9)	9% (9)	32% (9)	25% (9)	0%	0%	0%	
田大田区	8% (20)	5% (20)	10% (20)	23% (20)	26% (20)	5%	6%	2%	
田北区	17% (11)	2% (11)	5% (11)			0%	0%	2%	
田江東区	31% (7)	18% (7)	26% (7)	17% (7)	36% (7)	0%	14%	7%	
田新宿区	15% (21)	12% (21)	15% (21)	19% (21)	31% (21)	0%	0%	14%	
田杉並	19% (14)	10% (14)	12% (14)			7%	7%	7%	
田世田谷	19% (24)	1% (24)	5% (24)	27% (24)		0%	1%	10%	
田中野区	23% (10)	6% (10)	21% (10)	23% (10)		0%	0%	13%	
田練馬区	12% (12)	10% (12)	13% (12)	19% (12)	23% (12)	0%	0%	2%	
田目黒区	6% (8)	0% (8)	4% (8)	13% (8)		3%	0%	0%	
田足立・葛飾区	18% (27)	15% (27)	11% (27)	25% (27)	29% (27)	1%	0%	8%	
田荒川区・台東	6% (15)	5% (15)	17% (15)	13% (15)		0%	0%	0%	
田墨田区・池袋・文京	13% (33)	6% (33)	6% (33)		29% (33)	1%	1%	7%	
田多摩小平	22% (20)	12% (20)	22% (20)			3%	7%	5%	
田多摩府中	17% (38)	7% (38)	13% (38)			1%	1%	3%	
田西多摩	30% (9)	25% (9)	16% (9)	31% (9)		6%	0%	19%	
田八王子市・多摩立川	19% (35)	8% (35)	10% (35)	28% (35)		3%	3%	6%	
田町田・南多摩	24% (7)	11% (7)	23% (7)	0% (7)	11% (7)	0%	0%	0%	
田島よ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	
田渋谷区	28% (13)	6% (13)	12% (13)	28% (13)		2%	0%	17%	

ページが表示されはは

インク

【東京都】
各地域の一致度状況一覧

【前日】 2009年11月27日 (金) (曜日)
表示日付: 2009年11月27日 (変更)

地域名	解熱補編別	総合管理	検生物質全数	インフルエンザ(オミクロン・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	16% (40)	7% (40)	11% (40)	77% (40)	2%	2%	6%	4%	
田中央区	13% (10)	0% (10)	7% (10)	1% (10)	20% (10)	5% (10)	0% (10)	12% (10)	
田みなと	9% (13)	0% (13)	3% (13)	12% (13)	28% (13)	0% (13)	0% (13)	7% (13)	
田品川区	25% (21)	14% (21)	19% (21)	31% (21)	1%	3%	13%	0%	
田千代田	13% (9)	3% (9)	13% (9)	6% (9)	22% (9)	0% (9)	0% (9)	6% (9)	
田板橋区	12% (20)	2% (20)	10% (20)	21% (20)	1%	3%	5%	1%	
田江戸川	7% (9)	0% (9)	3% (9)	17% (9)	0% (9)	0% (9)	11% (9)	0% (9)	
田大田区	18% (20)	9% (20)	10% (20)	24% (20)	3%	3%	0%	1%	
田北区	9% (11)	1% (11)	2% (11)	18% (11)	0%	0%	6%	6%	
田江東区	31% (7)	27% (7)	18% (7)	18% (7)	30% (7)	0%	7%	14%	
田新宿区	15% (21)	7% (21)	17% (21)	19% (21)	31% (21)	0%	9%	6%	
田杉並	15% (15)	5% (15)	12% (15)	27% (15)	11%	4%	4%	5%	
田世田谷	20% (24)	3% (24)	3% (24)	27% (24)	0%	0%	8%	4%	
田中野区	18% (10)	2% (10)	16% (10)	30% (10)	10%	0%	7%	0%	
田練馬区	5% (13)	14% (13)	8% (13)	25% (13)	0%	0%	0%	0%	
田目黒区	2% (9)	0% (9)	2% (9)	16% (9)	29% (9)	0%	3%	25%	
田足立・葛飾区	21% (27)	14% (27)	8% (27)	24% (27)	31% (27)	0%	6%	6%	
田荒川区・台東	13% (15)	10% (15)	14% (15)	4% (15)	7%	0%	4%	7%	
田墨田区・池袋・文京	9% (33)	6% (33)	13% (33)	77% (33)	0%	3%	4%	1%	
田多摩小平	24% (20)	10% (20)	27% (20)	1%	12%	5%	5%	5%	
田多摩府中	13% (38)	6% (38)	11% (38)	0%	0%	2%	7%	7%	
田西多摩	11% (9)	11% (9)	15% (9)	33% (9)	25% (9)	0%	9%	4%	
田八王子市・多摩立川	15% (33)	7% (33)	12% (33)	31% (33)	2%	2%	9%	4%	
田町田・西多摩	12% (7)	18% (7)	13% (7)	2% (7)	13% (7)	0%	0%	0%	
田島しょ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	

【東京都】
各地域の一致度状況一覧

【前日】 2009年11月28日 (土) (曜日)
表示日付: 2009年11月28日 (変更)

地域名	解熱補編別	総合管理	検生物質全数	インフルエンザ(オミクロン・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
東京都	14% (40)	6% (40)	10% (40)	77% (40)	1%	2%	4%	3%	
田中央区	20% (10)	7% (10)	3% (10)	0% (10)	10% (10)	3%	0%	2%	
田みなと	6% (13)	0% (13)	4% (13)	21% (13)	77% (13)	0%	0%	8%	
田品川区	21% (21)	12% (21)	17% (21)	31% (21)	0%	2%	6%	0%	
田千代田	6% (9)	0% (9)	6% (9)	3% (9)	11%	0%	3%	11%	
田板橋区	6% (20)	2% (20)	6% (20)	18% (20)	1%	0%	8%	0%	
田江戸川	2% (9)	0% (9)	13% (9)	26% (9)	14%	0%	6%	0%	
田大田区	9% (20)	10% (20)	8% (20)	23% (20)	24%	1%	0%	3%	
田北区	18% (11)	5% (11)	9% (11)	18% (11)	37% (11)	0%	11%	0%	
田江東区	25% (7)	15% (7)	17% (7)	15% (7)	37% (7)	0%	31%	11%	
田新宿区	16% (21)	7% (21)	15% (21)	24% (21)	28% (21)	0%	6%	7%	
田杉並	7% (14)	8% (14)	5% (14)	26% (14)	9%	7%	2%	2%	
田世田谷	16% (24)	6% (24)	6% (24)	23% (24)	0%	0%	5%	3%	
田中野区	9% (10)	1% (10)	12% (10)	5%	10%	0%	9%	0%	
田練馬区	5% (13)	11% (13)	8% (13)	24% (13)	0%	0%	0%	0%	
田目黒区	1% (9)	0% (9)	1% (9)	19% (9)	18% (9)	0%	13%	13%	
田足立・葛飾区	19% (27)	12% (27)	12% (27)	24% (27)	24% (27)	0%	3%	2%	
田荒川区・台東	16% (15)	5% (15)	14% (15)	3% (15)	24% (15)	3%	0%	3%	
田墨田区・池袋・文京	10% (33)	9% (33)	10% (33)	23% (33)	0%	4%	2%	0%	
田多摩小平	20% (20)	6% (20)	19% (20)	0%	0%	8%	2%	3%	
田多摩府中	17% (38)	3% (38)	9% (38)	0%	0%	2%	3%	3%	
田西多摩	30% (9)	12% (9)	24% (9)	33% (9)	17% (9)	0%	5%	2%	
田八王子市・多摩立川	14% (33)	3% (33)	12% (33)	27% (33)	1%	5%	4%	5%	
田町田・西多摩	19% (7)	7% (7)	13% (7)	0% (7)	5% (7)	0%	0%	0%	
田島しょ	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	N/A (1)	
田渋谷区	10% (13)	13% (13)	5% (13)	0%	0%	0%	6%	8%	

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
東京都	6%(40)	3%(40)	3%(40)	13%(40)	13%(40)	1%(40)	1%(40)	2%(40)	2%(40)
田中央区	7%(10)	3%(10)	0%(10)	0%(10)	5%(10)	0%(10)	0%(10)	2%(10)	1%(10)
田みなと	3%(13)	0%(13)	2%(13)	10%(13)	12%(13)	0%(13)	0%(13)	1%(13)	4%(13)
田品川区	11%(21)	3%(21)	9%(21)	12%(21)	19%(21)	0%(21)	1%(21)	3%(21)	0%(21)
田千代田	2%(9)	0%(9)	2%(9)	0%(9)	3%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)	6%(9)
田板橋区	3%(20)	0%(20)	3%(20)	9%(20)	16%(20)	0%(20)	0%(20)	4%(20)	0%(20)
田江戸川	1%(9)	0%(9)	7%(9)	12%(9)	6%(9)	0%(9)	0%(9)	3%(9)	0%(9)
田大田区	4%(20)	5%(20)	3%(20)	11%(20)	11%(20)	0%(20)	0%(20)	0%(20)	2%(20)
田北区	6%(11)	2%(11)	5%(11)	16%(11)	24%(11)	5%(11)	0%(11)	11%(11)	6%(11)
田江東区	11%(7)	7%(7)	7%(7)	10%(7)	17%(7)	0%(7)	11%(7)	4%(7)	0%(7)
田新宿区	6%(21)	2%(21)	7%(21)	12%(21)	12%(21)	0%(21)	0%(21)	3%(21)	4%(21)
田杉並	2%(14)	4%(14)	2%(14)	11%(14)	12%(14)	4%(14)	4%(14)	0%(14)	1%(14)
田世田谷	7%(24)	3%(24)	3%(24)	10%(24)	19%(24)	0%(24)	0%(24)	1%(24)	2%(24)
田中野区	3%(10)	0%(10)	6%(10)	18%(10)	23%(10)	3%(10)	0%(10)	3%(10)	0%(10)
田練馬区	3%(13)	5%(13)	4%(13)	12%(13)	22%(13)	0%(13)	0%(13)	0%(13)	0%(13)
田目黒区	0%(8)	0%(8)	0%(8)	9%(8)	6%(8)	0%(8)	0%(8)	6%(8)	6%(8)
田足立・葛飾区	9%(27)	6%(27)	6%(27)	11%(27)	11%(27)	0%(27)	0%(27)	1%(27)	1%(27)
田荒川区・台東	7%(15)	2%(15)	7%(15)	1%(15)	11%(15)	2%(15)	0%(15)	1%(15)	2%(15)
田墨田区・池袋・文京	5%(33)	5%(33)	5%(33)	17%(33)	10%(33)	0%(33)	2%(33)	1%(33)	0%(33)
田多摩小平	10%(20)	2%(20)	10%(20)	24%(20)	20%(20)	0%(20)	3%(20)	1%(20)	1%(20)
田多摩府中	8%(38)	1%(38)	4%(38)	20%(38)	20%(38)	0%(38)	1%(38)	1%(38)	2%(38)
田西多摩	15%(9)	4%(9)	12%(9)	18%(9)	17%(9)	8%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)
田八王子市・多摩立川	6%(33)	1%(33)	6%(33)	13%(33)	21%(33)	0%(33)	3%(33)	2%(33)	2%(33)
田町田・南多摩	10%(7)	4%(7)	5%(7)	7%(7)	7%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)
田島しょ	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)
田渋谷区	3%(13)	6%(13)	2%(13)	16%(13)	22%(13)	0%(13)	0%(13)	2%(13)	4%(13)

地域名	解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質全般	抗インフルエンザ薬(タミフル・リレンザ)			アシクロビル製剤・塩酸バラシクロビル製剤		
				0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~	0歳~15歳	16歳~64歳	65歳~
				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
東京都	9%(40)	6%(40)	7%(40)	25%(40)	28%(40)	2%(40)	2%(40)	5%(40)	3%(40)
田中央区	13%(10)	2%(10)	3%(10)	12%(10)	13%(10)	0%(10)	0%(10)	7%(10)	0%(10)
田みなと	10%(13)	3%(13)	8%(13)	4%(13)	15%(13)	0%(13)	0%(13)	3%(13)	2%(13)
田品川区	13%(21)	6%(21)	5%(21)		5%(21)	0%(21)	3%(21)	3%(21)	5%(21)
田千代田	4%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)	22%(9)	0%(9)	0%(9)	0%(9)	3%(9)
田板橋区	14%(20)	4%(20)	0%(20)	18%(20)	29%(20)	0%(20)	0%(20)	11%(20)	5%(20)
田江戸川	0%(9)	0%(9)	10%(9)	22%(9)	22%(9)	11%(9)	0%(9)	0%(9)	7%(9)
田大田区	2%(20)	4%(20)	5%(20)	12%(20)	18%(20)	0%(20)	0%(20)	0%(20)	6%(20)
田北区	8%(11)	16%(11)	2%(11)	27%(11)		2%(11)	0%(11)	13%(11)	2%(11)
田江東区	26%(7)	0%(7)	5%(7)	18%(7)	20%(7)	14%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)
田新宿区	10%(21)	8%(21)	10%(21)	22%(21)	22%(21)	0%(21)	0%(21)	8%(21)	4%(21)
田杉並	5%(14)	2%(14)	1%(14)			2%(14)	2%(14)	5%(14)	7%(14)
田世田谷	4%(24)	8%(24)	1%(24)	29%(24)	29%(24)	0%(24)	0%(24)	0%(24)	0%(24)
田中野区	0%(10)	17%(10)	10%(10)	29%(10)		0%(10)	10%(10)	12%(10)	0%(10)
田練馬区	5%(13)	8%(13)	8%(13)	22%(13)	19%(13)	0%(13)	0%(13)	0%(13)	3%(13)
田目黒区	0%(8)	0%(8)	0%(8)	21%(8)	3%(8)	0%(8)	0%(8)	3%(8)	13%(8)
田足立・葛飾区	17%(27)	12%(27)	5%(27)	23%(27)	20%(27)	0%(27)	0%(27)	4%(27)	2%(27)
田荒川区・台東	7%(15)	2%(15)	8%(15)	13%(15)	18%(15)	7%(15)	0%(15)	2%(15)	0%(15)
田墨田区・池袋・文京	7%(33)	8%(33)	7%(33)	11%(33)	31%(33)	0%(33)	1%(33)	2%(33)	3%(33)
田多摩小平	10%(20)	8%(20)	14%(20)			6%(20)	5%(20)	5%(20)	5%(20)
田多摩府中	11%(38)	2%(38)	7%(38)			0%(38)	0%(38)	3%(38)	2%(38)
田西多摩	22%(9)	15%(9)			13%(9)	14%(9)	11%(9)	7%(9)	0%(9)
田八王子市・多摩立川	9%(33)	1%(33)	12%(33)	29%(33)	31%(33)	0%(33)	5%(33)	9%(33)	1%(33)
田町田・南多摩	0%(7)	10%(7)	6%(7)	10%(7)	10%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)	0%(7)
田島しょ	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)	N/A(1)
田渋谷区	3%(13)	6%(13)	13%(13)	28%(13)		0%(13)	8%(13)	11%(13)	2%(13)

表3 薬局サーベイランスにおけるアシクロビル製剤の異常探知

11月	0～15歳			16～64歳			65歳～		
	低レベル	中レベル	高レベル	低レベル	中レベル	高レベル	低レベル	中レベル	高レベル
13日				千代田区／杉並区／練馬区／渋谷区			渋谷区		
14日				新宿区／杉並区／練馬区					
15日									
16日				中野区			渋谷区		
17日				北区／江東区／渋谷区			西多摩区／渋谷区		
18日				北区／江東区			渋谷区		
19日				北区／江東区					
20日	多摩小平			北区／新宿区			渋谷区		
21日				杉並区／中野区／八王子市・多摩立川					
22日									
23日									
24日				品川区／江東区			品川区／大田区／世田谷区		

25日				みなと/ 新宿区 /中野 区/墨 田区・池 袋・文京	文京保 健所/ 渋谷区				
26日				新宿区 /中野 区/西 多摩/ 渋谷区					
27日	多摩小 平			中央区 /品川 区/渋 谷区			目黒区		
28日	江東区				北区		北区		
29日				北区					
30日				板橋区 /北区 /中野 区					

北海道洞爺湖サミットにおける症候群サーベイランスの実施

A. 目的

サミット、オリンピック、FIFA ワールドカップ (Federation Internationale de Football Association: 国際サッカー連盟)、G8 (Group of Eight: 主要国首脳会議) サミットのような政治的、国際的に重要なイベントにおいてはバイオテロ、あるいは自然流行や化学剤も含めた健康危機事案の早期探知を目的として、診断された疾患に基づくサーベイランスだけでなく、自覚症状に関するサーベイランスである症候群サーベイランスが実施される¹⁻⁶⁾。

我が国においても G8 福岡・宮崎サミット^{3,4)}、FIFA ワールドカップの際に症候群サーベイランスが行われた^{5,6)}。G8 福岡・宮崎サミットは、感染症発生動向調査での届け出疾患を出血性・皮膚病変症候群、呼吸器症候群、胃腸炎症候群、神経系症候群、非特異的症候群に分類しなおし集計しており、対象患者という意味では従来の感染症発生動向調査を越えるものではなかった。本格的な症候群サーベイランスの最初となる FIFA ワールドカップの症候群サーベイランスでは、新規入院患者を皮膚・粘膜症状または出血症状、呼吸器症候群、胃腸症候群、神経系症候群、非特異的感染症症候群に分類して把握するものであった。入院時の把握のために正確性という点では外来受診時より優れているが、反面迅速性という点でも外来受診時より劣っているかもしれないと考えられる。また、FIFA ワールドカップでは試合が行われた都市でその期間およびその前後 2 週間 (東京都は日本での全試合日程の期間及びその前後 2 週間) のみに実施されたために、そのベースラインをはじめとする統計学的な性質を明らかにするまでは至らなかった。

その後、アメリカや台湾で広く実用化されている一般用医薬品 (over the counter; OTC)、

救急外来、救急車要請等の情報を用いた自動的なサーベイランスに匹敵するシステムの研究、構築が日本でも進められており、現在はその基礎研究をほぼ終え、実用化に向けての試験的な運用が行われている。

本稿ではこれまでの検討の成果を踏まえて実施された、2008 年 7 月に開催された G8 北海道洞爺湖サミットでの症候群サーベイランスの状況と結果を報告し、日本における現時点において実施可能な症候群サーベイランスを紹介する。もって、サミット同様の政治的あるいは国際的な重要なイベント、あるいは他の大規模な集客イベントの実施時における症候群サーベイランスの実施、さらにはアメリカや台湾のように症候群サーベイランスの常時運用を検討する際の基礎的な資料を提供することを目的とする。

B. 対象と方法

症候群サーベイランスは、次の種類が実施された。感染症法に基づく疑似症定点サーベイランス、それを強化した強化疑似症サーベイランス、調剤薬局サーベイランス、救急車搬送サーベイランス、OTC サーベイランスが実施された。実施期間はサミット 2 週間前の 6 月 23 日から、強化疑似症サーベイランスはサミット閉会后 1 週間の 7 月 16 日まで、それ以外は閉会后 2 週間の 7 月 23 日までとされた。

症候群サーベイランスの種類によって多少異なるがいずれかの症候群サーベイランスが実施された地域と人口 (住民基本台帳人口 2008 年 12 月 31 日現在) は、札幌市 1,886,480 人、小樽市 136,801 人、千歳市 93,146 人、苫小牧市 173,970 人、室蘭市 96,556 人、登別市 52,896 人、伊達市 37,200 人、洞爺湖町 10,628 人、壮瞥町 3,012 人、倶知安町 15,478

人、蘭越町 5,553 人、ニセコ町 4,679 人、真狩村 2,318 人、留寿都村 2,052 人、喜茂別町 2,549 人、京極町 3,436 人である。

B-1. 疑似症定点サーベイランス

2007 年 4 月 1 日改正感染症法第 14 条に基づくサーベイランスで、2～5 類感染症の疑似症として届け出を求めるもので、2008 年 4 月 1 日から本格実施された。報告基準を満たす患者を診察した場合には直ちに届け出をもとめており、基本的には医療機関からのインターネットの WEB 登録、インターネットが利用できなければ保健所へファクシミリを送信し、保健所により代行入力された。

報告基準は①摂氏 38 度以上の発熱及び呼吸器症状(明らかな外傷又は器質的疾患に起因するものを除く。)(「呼吸器症状」とは、入院を要する程度に重症であり、呼吸困難の状態等を指す。)②発熱及び発しん又は水疱ただし、ア:感染症法に規定する感染症によるものでないことが明らかである場合 イ:感染症法に規定する感染症によるものであることが明らかであり、かつ、いずれの感染症であるかが特定可能な場合当該症状が以下に該当する場合には届出が必要でない。該当患者がいない場合でも 0 人である旨の報告は求められていない。指定届出医療機関は①については小児科又は内科、②については小児科、内科又は皮膚科で、両者をあわせおおむねインフルエンザ定点の 1.5 倍をめどに指定されている。

室蘭保健所管内 12、倶知安保健所管内 9、千歳保健所管内 13、札幌市保健所管内 111、小樽保健所管内 8 の医療機関が指定された。

B-2. 強化疑似症サーベイランス

強化疑似症サーベイランスは、疑似症定点サーベイランスの定点数をサミットが実施される室蘭市医師会、胆振西部医師会、および羊

蹄医師会管内の内科、小児科を標榜する全医療機関(社会福祉施設内診療所、保健センターは除く、全 101 医療機関)に拡大して実施されたサーベイランスである。厚生労働省結核感染症課、厚生科学課課長から日本医師会および北海道宛通知に基づくサーベイランスとして実施された。

室蘭保健所管内(室蘭市、登別市、伊達市、豊浦町、壮瞥町、洞爺湖町)で従来の 12 医療機関の疑似症定点に加えて 72 医療機関が指定され、計 84 医療機関が参加した。羊蹄医師会管内(倶知安町、蘭越町、ニセコ町、真狩村、留寿都村、喜茂別町、京極町)で従来の 3 医療機関の疑似症定点に加えて 14 医療機関が指定され、計 17 医療機関が参加した。

B-3. 調剤薬局サーベイランス

調剤薬局サーベイランスは、厚生労働省結核感染症課、厚生科学課課長から日本薬剤師会宛通知に基づくサーベイランスとして実施された。

データは、薬効分類別の処方箋の枚数とし、個人情報を含まない枚数のみを集計した。

データの入力方法は、2 系列で行われた。一つは、Application Service Provider (ASP) 型レセプトコンピュータから自動的に処方箋枚数の情報を抽出し、解析・情報還元される方式で、人による作業が一切ない、完全に自動化された方式である(以降、自動化方式とよぶ)。この方式は、サーベイランスのために新たな入力作業は必要としなかった。

対象の薬効分類は、解熱鎮痛剤、総合感冒薬、抗生物質、タミフル・リレンザ、アシクロビル製剤とした。タミフル・リレンザとアシクロビル製剤は 15 歳以下、16-64 歳、65 歳以上の年齢区分で行われた。

もう一つは、インターネットの WEB 登録への手入力方式で、毎晩午後 12 時までで手動で入力する方式である。入力項目は、上記年齢

区分ごとのタミフル・リレンザとアシクロビル製剤の処方箋枚数とした。

自動化方式による参加協力薬局数は札幌 17、小樽 4、室蘭 3、千歳 4 薬局で運用された。また、手入力方式による参加協力薬局数は洞爺湖町 7、伊達市 4、室蘭・登別 8、苫小牧 7、千歳・恵庭 3、札幌 28、小樽 10 薬局で運用された。

入力されたデータの解析、情報還元は自動化した。解析は国立感染症研究所感染症情報センターが開発した感染症異常探知システム統計分析^{7,8)}を用いた(以下、異常探知システムと呼ぶ)。6月23日以前の情報が過去情報として提供されている薬局(自動化方式と手入力方式の一部)に対しては、疫学週、曜日、休日あるいは休日明けかのダミーを説明変数とするポアソン推定を行い、その推定値をベースラインとして、実際の処方箋枚数がベースラインを有意に上回った時に異常とした。この場合の有意水準は3段階を併用して2.5%、1%、0.1%とし、それぞれ低レベル、中レベル、高レベルの異常探知とした。他方で過去情報を有しない店舗(手入力方式の一部)からの入力に対しては、CDCが推奨するEarly Aberration Reporting System (EARS)を適用した⁹⁾。EARSでは3種類の指標(C1、C2、C3)が用いられ、C1は過去1週間と比較して当日の状況がその平均値より標準偏差の3倍以上高い時に異常と判定する。C2は過去3~9日前の状況と比較して当日の状況がその平均値より標準偏差の3倍以上高い時に異常と判定する。C3は、過去3日間のC2の合計が2を超える場合に異常と判定される。

参加協力薬局を地域的に分割して、地域での異常探知として一致度を求めた。一致度は、低レベル、中レベル、高レベルの異常が探知された場合それを1/3、2/3、1点として、地域内の点数として定義した。この一致度が、1/(地域内の薬局数)かつ0.1を上回った場

合に地域での低レベルの異常、2/(地域内の薬局数)かつ0.2を上回った場合に地域での中レベルの異常、3/(地域内の薬局数)かつ0.3を上回った場合に地域での高レベルの異常、とした。EARSではC1、C2、C3いずれのアラートでも低レベルとして扱った。

B-4. 救急車搬送サーベイランス

救急車搬送サーベイランスは、厚生労働省結核感染症課、厚生科学課課長から総務省消防庁宛の通知に基づき、総務省消防庁から西胆振消防本部、羊蹄山ろく消防本部、派遣隊、札幌市消防局、室蘭消防本部、登別消防本部、苫小牧消防本部、千歳消防本部、小樽消防本部宛通知に基づくサーベイランスとして実施された。データは、救急車搬送の出動記録による搬送患者の症状とし、個人情報を含まない件数のみを集計した。

データの入力方法は、2系列で行われた。西胆振消防本部および派遣隊においては、救急隊の出場記録システム(ソフトウェア)に異常探知システムを組み込む形の自動化方式とした。この方式も、サーベイランスのために新たな入力作業は必要としなかった。

対象の分類は、先行的な検討⁸⁾から発熱、呼吸苦、下痢、嘔吐・嘔気、けいれんとした。

他の消防本部では自動化が間に合わなかったために、インターネットのWEB登録への手入力方式とした。搬送毎に入力とし、入力項目は、上記の5症状と同じで、該当する場合のみ報告された。

入力されたデータの解析は、1時間ごとに過去24時間に覚知された事案に対して集計・解析・情報還元画面の作成、表示まで自動化された。解析方法は、西胆振消防本部においては上記のポアソン推定から異常を定義した。また、羊蹄山ろく消防本部、札幌市消防局、室蘭消防本部、登別消防本部、苫小牧消防本部、千歳消防本部、小樽消防本部では西

胆振消防本部で推定されたポアソン推定の推定結果を、人口比で調整したものをベースラインとして用いた。派遣隊による搬送は、各々の派遣地域を所管する消防本部に合算した。

解析結果による異常探知の情報還元は、消防本部、救急隊には出動記録システムの入力画面上で、テロップで情報還元した。北海道、管轄保健所、道立衛生研究所、厚生労働省、国立感染症研究所といった衛生部局に対しては専用のホームページで情報提供された。

B-5. OTC サーベイランス

OTC サーベイランスは、商業的に収集されている売上げの情報を民間会社2社から購入し解析を実施した。伊達 2、登別・苫小牧 4、倶知安町、蘭越町、ニセコ町、真狩村、留寿都村、喜茂別町、京極町 1、札幌 57、小樽 4 薬局で実施された。

データは、薬効分類別の売上げとし、個人情報を含まない情報を収集した。

対象の薬効分類は、総合感冒薬、解熱鎮痛剤、胃腸薬(内服液を除く)、目薬、皮膚用薬剤、鎮咳去たん剤とした。また、店舗ごとの2年分の過去情報の提供も受けた。データは翌日の14時から17時に提供を受けた。

データの解析は、手動で各薬局、薬効分類ごとにポアソン推定を行い、各薬局の解析結果を、2社提供分を合わせて地域ごとに一致度を求めた。

B-6. 評価体制

各サーベイランスでの異常探知状況および感染症発生動向調査の情報は、健康危機情報として毎朝、北海道、道立衛生研究所、管轄保健所、厚生労働省、国立感染症研究所他関係者によって共有された。この情報をもとに評価を行い、毎朝土日も含めて10時をめぐ

りに日報を作成し、関係各機関に配信された。サミット期間中は、国を通じて現地医療対策本部にも提供された。

対応すべき健康危機情報と考えられた事案に関しては、北海道・管轄保健所に疑似症定点医療機関や消防本部等への聞き取りを依頼し、調査結果は随時関係各機関に報告された。また、日報の概要は、情報を提供している医師会、薬剤師会等にも配信された。

C. 結果

C-1. 疑似症定点

サーベイランスの期間中、北海道内での報告は1件であった。この報告に対しては情報収集が実施された。

C-2. 強化疑似症サーベイランス

サーベイランスの期間中の報告は1件もなかった。

C-3. 調剤薬局サーベイランス

サーベイランスの期間中実施された。実施に際して費用は発生しなかった。

報告率は日曜日等の休業日は30%~50%まで低下したものの、平日は80%前後であった。手入力方式は、入力遅れ、入力忘れも発生し、情報として活用された薬局数の変動がみられた。

サーベイランスの期間中、異常は8回探知した。いずれも低レベルで、薬効分類別では、総合感冒薬3回、解熱鎮痛剤2回、アシクロビル製剤2回、抗生物質1回であった。地域別では札幌(5回)と千歳(3回)であった。アシクロビル製剤の2回は8日間隔で、両方とも千歳であり、水痘の地域的な流行と示唆された。

C-4. 救急車搬送サーベイランス

西胆振消防本部、羊蹄山ろく消防本部、札幌市消防局では6月23日から、派遣隊は派遣期間中に実施した。室蘭、登別、苫小牧、千歳、小樽市消防局では6月30日から実施された。実施に際して費用は発生しなかった。

サーベイランス期間中、異常は40回探知した。低レベルが23回、中レベルが10回、高レベルが7回であった。地域別では、室蘭で21回、千歳で16回、西胆振消防本部で3回であった。他方で、羊蹄山ろく消防本部、登別、苫小牧、札幌、小樽は一度も異常を探知しなかった。症状別では、発熱20回、痙攣11回、呼吸苦4回、下痢3回、嘔吐嘔気2回であった。同一の消防本部において複数の症状で異常を探知した事例が、発熱と痙攣で8回(うち1回は下痢も)、呼吸苦と痙攣、発熱と呼吸苦、発熱と下痢が各1回であった。

C-5. OTC サーベイランス

休日、棚卸等で1日報告が遅れることはあったが、予定されていない報告遅れ、報告漏れはなかった。実施に際して費用は約300万円を要した。

登別・苫小牧の解熱鎮痛剤において低レベルの異常を1回探知した。

C-6. 評価体制

サーベイランス期間中、毎日日報およびその概要が配信された。

管轄保健所による調査は7月2日、3日、4日、7日、8日、10日、17日の計7回実施され、すべて救急車搬送のサーベイランスからの異常探知によるものであった。そのため、情報収集の対象は消防本部であり、それ以上の情報収集、対応が必要であると判断される事例はなかった。

D. 考察

D-1. 疑似症定点サーベイランス

疑似症定点サーベイランスは法に基づいているために、異常を探知した後の対応がとりやすい。また今回のサミットとは関係なく以前から実施されていることから、追加的なシステム構築や追加的な費用は発生しない。また追加的な事務費も生じない。さらに、医師が判断して報告を行うために、サーベイランスの特異度は高いと期待される。

他方で、疑似症定点サーベイランスは、0報告(該当患者が発生しなかった場合の報告)を求めないために、真に報告対象患者を診察しなかったのか、あるいは報告を忘れたかの区別がつかない。また、届出の定義上、例えばインフルエンザあるいは水痘等の臨床診断がされた場合には、報告の必要がない。その為に、天然痘や炭疽などの稀な疾患の場合には、インフルエンザあるいは水痘等の臨床診断がなされる可能性が高く、その意味で感度が低い。また、情報を把握したときに迅速に確認する仕組みが重要であると思われた。

D-2. 強化疑似症サーベイランス

強化疑似症サーベイランスの利点欠点は基本的には疑似症サーベイランスと同じである。加えて、域内の全ての内科・小児科医療機関が参加しているために、感度を向上させることに寄与したと思われる。結果的には期間中の報告はなく、なお感度に問題が残る。

D-3. 調剤薬局サーベイランス

2008年現在の医薬分業率は全国で57.8%であり、調剤薬局での処方箋情報によるサーベイランスは、総合病院から診療所まで幅広い医療機関での受診者を捕捉することが出来る。そのため、医療機関での症候群サーベイランスよりもより広域に、多くの人口をモニターできると期待される。

自動化方式の場合には、既にシステム構築が完了しているために、サーベイランス実施に際して費用は発生せず、また入力負担がない。また、感度が高く、受診してから24時間以内に解析・情報還元がなされるために、迅速性も比較的に高い。また情報の漏洩の危険性もない。

一方で、自動化方式を実施できるのは、現時点ではレセプトコンピュータが限定されているために、参加を希望する薬局において対応レセプトコンピュータが使用されていない場合には自動化方式で実施することはできない。

しかしながら、手入力方式は入力負担が生じるものの、対象の薬効分類を限定することによって、日曜日を除いては80%程度の薬局が期間中参加できたことから、結果的には入力負担はそれほど大きくないと推測された。自動化方式を補足するシステムとしては有効であると思われた。

調剤薬局サーベイランスの最大の問題点は、法令に基づくサーベイランスでないために、異常を探知した後の問い合わせや調査等の対応がとりにくい点である。結果的には、異常を8回探知したが、いずれも低レベルであり他のサーベイランスは異常を示さなかったために、調査は行われなかった。

D-4. 救急車搬送サーベイランス

救急車搬送は、広域で行われているので、出勤記録に基づいたサーベイランスは、多くの人口をモニターすることができるために効率的である。

自動化方式と手入力方式のいずれでも出勤ごとの毎時で情報収集・解析されるために、迅速性が最も高く、通報から数時間で解析、還元される。また、複数の症状について入力可能であるために、症状から疾患の推測が比較的容易である。感度は非常に高く、期間中40回(内、低レベル23回、中レベル10回、高

レベル7回)の異常を探知した。特に7月1日からの発熱と痙攣の異常探知に対しては調査も実施された。後日7月9日に道立衛生研究所から公表された室蘭保健所管内でのヘルパンギーナの流行(定点あたり患者数は6月2日～6月8日0.00、6月9日～6月15日1.20、6月16日～6月22日0.80、6月23日～6月29日2.00、6月30日～7月6日6.00)の立ち上がりを捉えたと推測される。

自動化方式で実施された消防本部では、入力負担はなく実施された。手入力方式においても、参加した全ての消防本部で期間終了まで入力が行われ、入力負担はそれほど大きくないと推測された。自動化方式を補足するシステムとしては有効であると思われた。

他方で、法令に基づくサーベイランスでないために、問い合わせや調査等の対応がとりにくい、高レベルの異常を探知した場合、また中レベルの異常を探知した場合には調査が実施された。

また、現在自動化方式を実施できる出勤記録のシステム(ソフトウェア)は現時点では限定されているために、参加を希望する消防本部において対応ソフトウェアが使用されていない場合には自動化方式で実施することはできない。

今回の運用で実際に保健所による調査が実施されたのは本サーベイランスのみであり、その精度は現地対策医療本部も含め高く評価された。

D-5. OTC サーベイランス

OTC サーベイランスは、既に情報収集システムは商業的に構築されていることから実施は容易であった。サーベイランス実施においても、各薬局での入力負担はない。

サーベイランスは、総合感冒薬がインフルエンザ流行(発生動向調査)に対して1～4週間先行することが確認されており¹⁰⁾、またアメ

リカでも同様の結果を得ている¹¹⁾ことから、感度、迅速性が高いことは既に評価が確立している。また、店舗ごとの売り上げの情報のみを用いることから、個人情報が入力されていないのでその漏えいの心配が全くないのも利点である。

他方で、夏期において、また総合感冒薬以外のOTCの感度については、これまで検討されたことがない。結果的には、OTCサーベイランスが異常を感知したのは期間中1度だけであり、十分に感度、迅速性が高いとは言えない。特に救急車搬送サーベイランスで探知されたヘルパンギーナの流行に対しても探知することができなかった。

また、準備期間が短かったことから解析・還元システムの自動化は開発されなかったために、手動で解析し、メール等で還元することとなった。結果的には、実施したサーベイランスの中では最も情報還元が遅く、他よりも最短10時間、最大24時間遅れた。人為的なミスによるシステム停止が1回あり、手動システムの脆弱性が露呈した。今後はOTCサーベイランスにおいても、集計・解析・情報還元画面の作成、表示までの自動化が必要であると思われる。

D-6. 評価体制

地方自治体、厚生労働省、国立感染症研究所の間での協力、情報共有体制を確立し日報作成、配信を期間中10時まで、概要配信をおおむね10時半までに実施できたことは、今後のイベントにおける健康危機情報の迅速な収集を行うに際してのモデルの提示となり大きな成果であると考えられる。

E. 結論

2008年7月7-9日に行われた北海道洞爺湖サミットにおいて、バイオテロ、あるいは他の健康危機事案の早期探知を目的として症候

群サーベイランスを実施した。関係各機関の協力によって、日本においても、複数の情報源を参照する本格的な症候群サーベイランスが実施され、それが実施可能で有用である事が示されたことは非常に意義深い。今後の政治的あるいは国際的に重要なイベントで、同様なシステムが実施されることが強く求められる。

同時に、健康危機事案は政治的あるいは国際的に重要なイベントのみに限定されないことは、食品の農薬汚染事案が示している。そのために、常時、健康危機事案の情報収集の稼働が必要である。そのためには入力から評価までを、人の手による入力や手動の解析を行わない完全自動化が必要不可欠である。

疑似症定点サーベイランス以外の個別のサーベイランスの感度、特異度、迅速性については既に多くの研究が報告されており、感度や迅速性には優れているものの、特異度が低いことが既に知られている^{7,8,10)}。今回、日本で最初に統合的にまた実用的に運用できたことから、感度、迅速性を維持しつつ特異度を高めることができた。また、疑似症定点サーベイランスは逆に感度は低いものの、医師の診断と厳密な報告基準から特異度は高い。今回、疑似症定点サーベイランスも組み合わせたことで、システム全体として感度、迅速性を維持しつつより特異度を高められたと考えられる。

また精度と同時に費用面の総合的な判断から、OTCは現実的ではなく、救急車搬送や調剤薬局でのサーベイランスが妥当であると結論付けよう。特に精度面では救急車搬送が強く推奨される。

今回のサミットにおいては一部手入力あるいは手動による解析を行わざるを得なかったが、今後は十分な準備期間を得て完全自動化することが不可欠である。全国を完全自動化されたシステムが常時稼働することが次の目標である。