

2011年6月17日

第4回日中韓サミットにおける
バイオテロ対策のための強化サーベイランス
報告書

杉下由行¹⁾

灘岡陽子¹⁾

神谷信行¹⁾

菅原民枝²⁾

大日康史²⁾

安井良則²⁾

谷口清州²⁾

岡部信彦²⁾

所属 :

1) 東京都健康安全研究センター疫学情報室

2) 国立感染症研究所感染症情報センター

要旨

2011年5月21・22日の日中韓サミットにおいて、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た強化サーベイランスを実施した。

サーベイランスは、感染症法に基づく疑似症サーベイランス、東京都が独自に行っている救急搬送サーベイランス、平成23年度厚生労働科学研究費補助金地域健康危機管理研究事業「地域での健康危機管理情報の早期探知、行政機関も含めた情報共有システムの実証的研究」(研究代表者:大日康史)が実施している薬局サーベイランス、以上の3つを実施した。救急搬送サーベイランスおよび薬局サーベイランスは自動化されており、常時運用されていたので、強化サーベイランスはその監視、情報共有を密にすることによって行い、5月18日から閉会后2週間にあたる6月4日までの間、実施した。

この期間、土日を含む毎日、午前7時に国立感染症研究所から薬局サーベイランスの状況が、午前9時に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情報が東京都健康安全研究センターから、相互に交換され評価された。評価された結果は概ね10時半頃に関係者に配信された。

強化サーベイランス実施期間中、各サーベイランスの解析評価において、追加調査を要する事案、また、重大な健康危機につながる事案の発生はなかった。

今回の常時運用されているサーベイランスの監視強化は、特段の準備も必要とせず、当事者の合意のみで実施可能であることが示され、北海道洞爺湖サミットやAPEC2010横浜あるいは名古屋でのCOP10の際の強化サーベイランスの実施のための調整の努力と比して、著しく省力化が図られた。一方で、日中韓サミットの実施については、5月17日の警察庁から感染研の病原体管理強化の依頼の連絡まで明らかにならず、サーベイランス開始が遅れる原因となった。本来であれば北海道洞爺湖サミットやAPEC2010横浜あるいは名古屋でのCOP10の際に実施された強化サーベイランス同様に開催2週間前から実施すべきであり、今後は、こうした国際的、政治的に重要なイベントの実施を事前に、少なくとも開催1カ月ほど前から準備をすべきである。

1. 序文

サミット、オリンピック、FIFA ワールドカップ (Federation International de Football Association: 国際サッカー連盟)、あるいは外国要人の訪日のような政治的、国際的に重要なイベントにおいてはバイオテロ、あるいは感染症の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はなく、自覚症状に関するサーベイランスである強化サーベイランスが実施される¹⁻¹¹⁾。我が国においても 2000 年 G8 九州・沖縄サミット^{3,4)}、2002 年 FIFA ワールドカップ^{5,6,7)}、2008 年北海道洞爺湖サミット⁸⁾、2009 年のオバマ大統領訪日時⁹⁾、APEC2010 横浜¹⁰⁾、2010 年に名古屋で実施された COP10¹¹⁾の際には強化サーベイランスが行われた。

G8 九州・沖縄サミットは、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。本格的な強化サーベイランスの最初となる FIFA ワールドカップの強化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。

2008 北海道洞爺湖サミットの際に実施された症候群サーベイランスはその意味で、本邦で初めての本格的かつ包括的な症候群サーベイランスであると言えよう。サーベイランスは、医療機関で行った疑似症定点以外に、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、一般住民の健康状態監視を行った。症候群サーベイランスは、サミット開催 2 週間前 6 月 23 日から閉会后 2 週間の 7 月 23 日まで実施した。調剤サーベイランスは、薬局での処方箋枚数から、一部は完全自動でデータ取得を実施し、一部はインターネットの WEB 登録への手入力で実施した。救急車搬送のサーベイランスは、救急車搬送の出動記録からの完全自動方式と手入力方式を併用した。OTC サーベイランスは、薬局での売り上げデータを 2 社の民間企業から購入した。一般住民の健康状態監視は、民間調査会社とモニター契約を結んでいる個人に対してパソコンあるいは携帯電話を通じての健康状態の報告を求めた。取得したデータに対して、自動的に解析を行い、その結果をもとに、保健所が調査を行うかどうかの判断を、北海道庁、道立衛生研究所、国立感染症研究所、厚生労働省との電子メールのやり取りで行い、週末も含めて毎日 10 時まで実施した。また、日報およびその概要の配信はおおむね 10 時半までに行われた。薬局サーベイランスは 23 薬局が完全自動化のシステムに、また 71 薬局が手入力のシステムに参

加した。救急車搬送サーベイランスは洞爺湖を管轄する消防本部及びサミット対応のために設置された統括警戒本部では完全自動のシステムが使用されたが、他の7消防本部で手入力された。OTCサーベイランスは79薬局から収集されたが、一日遅れで、また解析を自動化することはできなかった。インターネットによる健康状態の調査は472世帯が参加し、解析、還元も完全自動で行われた。幸いにしてサミット期間中特筆される健康危機事案は認められなかったが、救急車搬送サーベイランスが探知した異常に対して7回保健所が調査が行われた。

2009年11月13～14日のオバマ大統領訪日においては、感染症法に基づく疑似症サーベイランス、東京都が独自に行っている救急搬送サーベイランス、および薬局サーベイランスを実施した。いずれも、オバマ大統領訪日にかかわらず従来から行われており、その意味で強化サーベイランスはその監視、情報共有を密にすることによって実施された。従来から実施されていることからオバマ大統領訪日前のベースライン取得は不要であるために、訪日前は特に強化を行わず、訪日後約2週間にあたる11月中の監視を強化した。このような監視強化は、特段の準備も必要とせず、当事者の努力のみで実施可能であることが示された。これは北海道洞爺湖サミットの際に実施された症候群サーベイランスの際の努力と比して、著しく省力化が図られた一方で、より実効性の高いサーベイランスが実施できたと評価された。

2010年11月13～14日のAPECの首脳会談において、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た強化サーベイランスを実施された。サーベイランスは、感染症法に基づく疑似症サーベイランス、薬局サーベイランス、救急車搬送サーベイランス、学校サーベイランス、また東京都が独自に行っている救急搬送サーベイランスを実施した。救急車搬送サーベイランスの一部は手入力で行われたが、他は自動化されており、常時運用されていた。強化サーベイランスはその監視、情報共有を密にすること、および一部の救急車搬送サーベイランスでの手入力によって行い、首脳会談の2週間前にあたる10月27日から閉会后2週間に当たる11月28日の間、実施された。この期間、土日を含む毎日、午前7時に国立感染症研究所から薬局サーベイランス、救急車搬送サーベイランス、学校欠席者サーベイランスの状況が、午前9時に横浜市、川崎市、東京都、千葉県から疑似症サーベイランスおよび東京都の救急搬送サーベイランスの情報が東京都健康安全研究センターから、交換され評価された。評価された結果は概ね10時半頃に関係者に配信された。手入力で行われた救急車搬送サーベイランスの一部を除いて、常時運用されているサーベイランスの監視強化は、特段の準備も必要とせず、当事者の努力のみで実施可能であることが示された。これは北海道洞爺湖サミットの際に実施された症候群サーベイランスの際の努力と比して、著しく省力化が図られた一方で、より実効性の高いサーベイランスが実施できたと評価される。反面、異常が探知された際の確認作業が円滑に行われず、情報収集の改良も含めて、課題を残した。今後は、課題を克服した上で自治体との協力の下、機動的に実施することが望まれる。

名古屋で開催されたCOP10に関する強化サーベイランスは開催2週間前の9月

27日から閉会后2週間目の11月12日までの6週間余りの期間に実施した。内容は、疑似症定点、救急搬送および薬局からのデータを用いた症候群サーベイランスを実施した。名古屋市と国立感染症研究所感染症情報センターでこれらの情報をデータ解析し、感染症の兆候が出た場合には直ちに名古屋市健康福祉局及び保健所で追加的な調査が計10回行われた。手入力で行われた救急搬送サーベイランスにおいては、その作業を行っている救急隊への説明、情報還元が十分ではなかったと指摘を受けた。サーベイランスの導入準備に際しては、事前に関係者への十分な説明が必要であった。

本報告書はこれまでの検討の成果を踏まえて実施された、2011年5月21・22日に行われた日中韓サミットでの強化サーベイランスの状況と結果を報告する。もって、日中韓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強化サーベイランスの実施上の有用性と残された課題を整理し、今後のイベント実施時あるいは強化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。

2. 対象と方法

サーベイランスは、感染症法に基づく疑似症サーベイランス、平成23年度厚生労働科学研究費補助金地域健康危機管理研究事業「地域での健康危機管理情報の早期探知、行政機関も含めた情報共有システムの実証的研究」(研究代表者:大日康史)が実施している薬局サーベイランス、また東京都が独自に行っている救急搬送サーベイランスを実施した。強化サーベイランスの実施主体は東京都と国立感染症研究所との共同実施として実施された。

2-1. 疑似症サーベイランス

2007年4月1日改正感染症法第14条に基づき二～五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、二類感染症、三類感染症、四類感染症、又は五類感染症の患者の症状であることが明らかな場合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倍をめぐりに指定されている。

2-2. 救急搬送サーベイランス

東京都では基礎的な研究での評価を受けて¹²⁾2008年度から救急搬送サーベイランスを試験運用している。データは当日の午前8時までに入力された情報が収集され解析された。したがって、午前8時以降に入力されたデータは一日遅れて分析されることとなった。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^{10,11)}を用いた。異常探知は、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、実際の搬送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。解析は市区町村単位で行った。

2-3. 薬局サーベイランス

薬局サーベイランスは、基礎的な研究を踏まえて2009年1月から全国的に実施され¹⁴⁾、日中韓サミット時には全国で約5700薬局の参加を得て、実施されていた。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。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。特に天然痘を用いたバイオテロへの対策として、小児あるいは高齢者での増加を伴わない成人へのアシクロビル製剤に注目した。

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^{9,10)}を用いた。異常探知は、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。

評価に際しては各参加協力薬局をおおむね保健所ごとに分割して、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、 $1 / (\text{地域内の薬局数})$ かつ0.1を上回った場合に地域での低レベルの異常、 $2 / (\text{地域内の薬局数})$ かつ0.2を上回った場合に地域での中レベルの異常、 $3 / (\text{地域内の薬局数})$ 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。

2-4. 評価体制

疑似症サーベイランス及び救急搬送サーベイランスは東京都から、薬局サーベイランスに関しては国立感染症研究所から、情報を交換し、共同で評価した。

3. 成績

図 1 に日報、図 2 に救急搬送における異常のレベルごとのグラフを表記している。また、図 3 には薬局サーベイランスにおける異常のレベルごとのグラフを表記している。

3-1. 疑似症サーベイランス

5 月 23 日に、多摩小平から 2 号(発熱及び発しん・水疱)の報告があった。管轄保健所から問い合わせたところ麻疹疑いということであったため、麻疹として対応された。

3-2. 救急搬送サーベイランス

監視強化の期間中、高度の異常は鼻血・吐血が全 9 回中、8 回を占めた。鼻血・吐血はそもそも搬送数が少ないため、一回の搬送でも閾値を越えて高度の異常と判定されるために、頻度が多くなった。そのために、年齢、症状における集積は確認されたがそれ以上の対応は取られなかった。他の一回は動悸であったが、年齢、症状に集積は見られずそれ以上の対応は取られなかった。

3-3. 薬局サーベイランス

702 薬局の協力を得て実施された。高度の異常は、一度も観察されなかった。中度の異常は計 21 回観察されたが、いずれも経過観察にとどまった。

3-4. 評価体制

この期間、土日を含む毎日、午前 7 時に国立感染症研究所から薬局サーベイランスの状況が、午前 9 時に東京都から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情報が東京都健康安全研究センターから、交換され評価された。評価された結果は概ね 10 時半頃に関係者に配信された。期間中、保健所等が追加的な情報収集を行ったのは疑似症サーベイランスの事例のみであった。

4. 考察

4-1. 疑似症サーベイランス

疑似症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。また今回の日中韓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。

監視強化期間中では、結果的には麻疹疑いの報告がなされたが、少なくとも東京都では機能していることが確認されたことは有意義である。

4-2. 救急車搬送サーベイランス

鼻血・吐血での高度の異常が頻回に検出された。そもそもの搬送数が少ない場合には、一件の搬送でも高度の異常になる傾向があり、APEC2010¹⁰⁾の際の下痢の搬送においても同様であった。今後は、異常探知の基準を調整する等の工夫が必要かもしれない。しかし一方でそのような調整は、恣意的に異常探知を減らすことを意味するので、慎重な検討が必要であると思われる。

4-3. 薬局サーベイランス

薬局サーベイランス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、迅速性も比較的が高い。また情報の漏洩の危険性もない。また、成人の水痘、あるいは带状疱疹に関してはサーベイランスが実施されておらず、薬局サーベイランスの果たすべき役割は非常に大きい。今回は幸いにして成人のアシクロビル製剤での高度の異常は探知しなかったが、特にそれが小児あるいは高齢者での流行を伴わない場合には、疑似症サーベイランス定点医療機関等の医療機関への問い合わせといった一層の対応が求められる。

4-4. 評価体制

東京都においては、常時、救急車搬送サーベイランスが実施されていることもあり、またオバマ大統領訪日時、あるいはAPEC2010での経験もあり、評価、対応についてはスムーズであった。ただ土日については救急車搬送サーベイランスの情報を共有できないのが課題として残った。

5. 結論

2011年5月21・22日に行われた日中韓サミット首脳会談において、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強化サーベイランスを実施した。準備を一切することなく、その時点で稼働中のサーベイランスの監視を強化する形で速やかに、また最小限の労力で強化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、同様な監視強化が計画的に実施されることが強く求められる。

今回の監視強化での最大の問題点は準備の遅れである。実際に日中韓サミットの実施に気付いたのが5月17日の警察庁から感染研への病原体管理強化依頼の連絡によってである。結果的には翌18日から監視強化を開始できたのは、従来から救急搬送サーベイランスや薬局サーベイランスが稼働していたためであるが、本来サミットやAPECの際に行われている開会前2週間の対応ができなかった。したがって、今後は関係部署と連絡を密にして、こうした政治的あるいは国際的に重要なイベントを東京都であれば少なくとも一か月前に、東京都以外であれば半年程度以前から準備を開始することが重要であると考えられた。

また同時に健康危機事案は今回の様な政治的あるいは国際的に重要なイベントに限定されない。評価体制も含めて、常時監視強化できる体制づくりが望まれる。

謝辞

薬局サーベイランスは(株)EMシステムズと国立感染症研究所との共同研究として実施された。記して感謝する。

参考文献

1. Urania G. Dafni, S. Tsiodras, D. Panagiotakos, K. Gkolfinopoulou, G. Kouvatseas, Z. Tsourti, G. Saroglou. :Algorithm for Statistical Detection of Peaks --- Syndromic Surveillance System for the Athens 2004 Olympic Games. . Morbidity and Mortality Weekly Report 2004; 53(Suppl.): 86-94.
2. L R Jorm, S V Thackway, T R Churches, M W Hills. :Watching the Games: public health surveillance for the Sydney 2000 Olympic Games. Journal of Epidemiology and Community Health 2003: 57: 102-108.
3. Osaka K, Takahashi H, Ohyama T. :Testing a symptom-based surveillance system at high-profile gatherings as a preparatory measure for bioterrorism. Epidemiology and Infection 2002; 129: 429-434.
4. 松井珠乃,高橋央,大山卓昭,田中毅,加來浩器,小坂健,千々和勝巳,岩城詩子,岡部信彦:G8 福岡・宮崎日中韓サミット 2000 に伴う強化サーベイランスの評価 感染症学雑誌 2002;76:161-6.
5. 鈴木里和,大山卓昭,谷口清洲,木村幹男,John Kobayashi,岡部信彦:2002 年 FIFA ワールドカップ開催に伴う感染症・症候群別サーベイランス, IASR Vol.24 p 37-38.
6. 谷口清州,木村幹男,鈴木里和,大日康史,強化サーベイランスの実施とその評価に関する研究,厚生労働科学研究費補助金新興・再興感染症研究事業「大規模感染症発生時における行政機関、医療機関等との広域連携に関する研究」平成 14 年度総括・分担研究報告書,2003.
7. 神谷 信行,池田 一夫,灘岡 陽子,荻野 周三,関根 大正,増田 和貴,青柳 茂子,天野 高照,前田 秀雄,ワールドカップサッカー開催中の症候群別サーベイランス,東京都立衛生研究所研究年報 53,287-292,2002.
8. 大日康史,山口亮,杉浦弘明,菅原民枝,吉田眞紀子,島田智恵,堀成美,杉下由行,安井良則,砂川富正,松井珠乃,谷口清洲,多田有希,多屋馨子,今村知明,岡部信彦,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,感染症学雑誌, 83(3):236-244, 2009.
9. 大日康史、菅原民枝、増田和貴、灘岡陽子、神谷信行、谷口清州、岡部信彦：オバマ大統領訪日におけるバイオテロ対策のための強化サーベイランス、感染症学雑誌 84 卷 6 号 2010
10. 菅原民枝、高野つる代、岩瀬耕一、灘岡陽子、増田和貴、神谷信行、石川秀一郎、大日康史、谷口清州、岡部信彦,2010APEC 横浜におけるバイオテロ対策のための強化サーベイランス報告書,平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金健康安全・危機管理対策総合研究事業「地域での健康危機管理情報の早期探知、行政機関も含めた情報共有システムの実証的研究」分担報告書
11. 稲葉静代,大日康史,菅原民枝,谷口清州、岡部信彦,「2010名古屋COP10における症候群サーベイランス報告書」,平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金

健康安全・危機管理対策総合研究事業「地域での健康危機管理情報の早期探知、行政機関も含めた情報共有システムの実証的研究」分担報告書

12. 大日康史, 川口行彦, 菅原民枝, 奥村徹, 谷口清州, 岡部信彦.: 救急車搬送数による強化サーベイランスのための基礎的研究, 日本救急医学会雑誌, vol.17(10), 712-720, 2006.
13. 菅原民枝, 大日康史, 川野原弘和, 谷口清州, 岡部信彦.: 2009/2010 インフルエンザパンデミックにおけるリアルタイム薬局サーベイランスとインフルエンザ推定患者数, 感染症学雑誌 85 巻 1 号, 2011

図1: 日報

日中韓サミット2011
2011年5月18日

	疑似症定点		救急車搬送											薬局サーベイランス													
	1号	2号	嘔吐・嘔気		めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ					
			0-14歳	15-64歳												65歳以上	0-14歳	15-64歳				65歳以上					
千代田区																											
中央区																											
港区																											
新宿区																											
文京区																											
台東区																											
墨田区																											
江東区																											
品川区																											
目黒区																											
大田区																											
世田谷区																											
渋谷区																											
中野区																											
杉並区																											
豊島区																											
北区																											
荒川区																											
板橋区																											
練馬区																											
足立区																											
葛飾区																											
江戸川区																											
八王子																											
町田市																											
小平																											
西東京																											
東久留米																											
東村山																											
清瀬																											
府中																											
練市																											
狛江																											
武蔵野																											
三鷹																											
小金井																											
国分寺																											
国立																											
立川																											
昭島																											
東大和																											
武蔵村山																											
青梅																											
福生																											
羽村																											
あきる野																											
檜穂																											
奥多摩																											
日の出																											
枳原																											
日野																											
多摩																											
稲城																											

疑似症定点：届出はありません。
 救急車搬送：レベル5の異常は出ていません。
 コメント：5月18日の薬局サーベイのまとめでは、高度の異常はでていません。中央区の抗生物質で中度の異常がありました。

しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的に1日20か所でこの色がつく)
 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的に1日11か所でこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的に1日に1か所でこの色がつく)

	疑似症定点										救急車搬送										薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ						
																	0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上				
千代田区																													
中央区																													
港区																													
新宿区																													
文京区																													
台東区																													
墨田区																													
江東区																													
品川区																													
目黒区																													
大田区																													
世田谷区																													
渋谷区																													
中野区																													
杉並区																													
豊島区																													
北区																													
荒川区																													
板橋区																													
練馬区																													
足立区																													
葛飾区																													
江戸川区																													
八王子																													
町田市																													
小平																													
西東京																													
東久留米																													
東村山																													
清瀬																													
府中																													
国分寺																													
国立																													
立川																													
昭島																													
東大和																													
武蔵村山																													
青梅																													
福生																													
羽村																													
あきる野																													
瑞穂																													
奥多摩																													
日の出																													
松原																													
日野																													
多摩																													
稲城																													

疑似症定点:届出はありません。
 救急車搬送:板橋区の吐血鼻出血でレベル5の異常です。
 コメント: 高度の異常はありません。
 中央区の解熱鎮痛剤で中度の異常です
 その他:準備中です

しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点										救急車搬送										薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ						
	1	2	1	2													0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上				
千代田区																													
中央区																													
港区																													
新宿区																													
文京区																													
台東区																													
墨田区																													
江東区																													
品川区																													
目黒区																													
大田区																													
世田谷区																													
渋谷区																													
中野区																													
杉並区																													
豊島区																													
北区																													
荒川区																													
板橋区																													
練馬区																													
足立区																													
葛飾区																													
江戸川区																													
八王子																													
町田市																													
小平																													
西東京																													
東久留米																													
東村山																													
清瀬																													
府中																													
練布																													
狛江																													
武蔵野																													
三鷹																													
小金井																													
国分寺																													
国立																													
立川																													
昭島																													
東大和																													
武蔵村山																													
青梅																													
福生																													
羽村																													
あきる野																													
瑞穂																													
奥多摩																													
日の出																													
松原																													
日野																													
多摩																													
稲城																													

疑似症定点：届出はありません。
 救急車搬送：レベル5の異常は出ていません。練馬区と多摩小平2の吐血・鼻出血でレベル4の異常です。
 コメント：薬局：高度の異常はありません。
 東久留米：西東京での解熱鎮痛剤と抗生物質で中度の異常です
 その他：準備中です

しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)

 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)

 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点											救急車搬送											薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ								
	0-14歳	15-64歳	65歳以上																		0-14歳	15-64歳	65歳以上								
千代田区																															
中央区																															
港区																															
新宿区																															
文京区																															
台東区																															
墨田区																															
江東区																															
品川区																															
目黒区																															
大田区																															
世田谷区																															
渋谷区																															
中野区																															
杉並区																															
豊島区																															
北区																															
荒川区																															
板橋区																															
練馬区																															
足立区																															
葛飾区																															
江戸川区																															
八王子																															
町田市																															
小平																															
西東京																															
東久留米																															
東村山																															
清瀬																															
府中																															
国分寺																															
狭山市																															
稲江																															
武蔵野																															
三鷹																															
小金井																															
国分寺																															
国立																															
立川																															
昭島																															
東大和																															
武蔵村山																															
青梅																															
福生																															
羽村																															
あきる野																															
瑞穂																															
奥多摩																															
日の出																															
松原																															
日野																															
多摩																															
稲城																															

疑似症定点:届出はありません。
 救急車搬送:八王子市の吐血鼻出血でレベル5の異常です。
 コメント: 薬局:高度の異常はありません
 町田、東久留米・西東京での解熱鎮痛剤で中度の異常です
 その他:準備中です

しばしば起こりうる低度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)

 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)

 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)




	疑似症定点											救急車搬送											薬局サーベイランス					
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ					
	1	2	1	2													0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上			
千代田区																												
中央区																												
港区																												
新宿区																												
文京区																												
台東区																												
墨田区																												
江東区																												
品川区																												
目黒区																												
大田区																												
世田谷区																												
渋谷区																												
中野区																												
杉並区																												
豊島区																												
北区																												
荒川区																												
板橋区																												
練馬区																												
足立区																												
葛飾区																												
江戸川区																												
八王子																												
町田市																												
小平																												
西東京																												
東久留米																												
東村山																												
清瀬																												
府中																												
国分寺																												
国立																												
立川																												
昭島																												
東大和																												
武蔵村山																												
青梅																												
福生																												
羽村																												
あきる野																												
瑞穂																												
奥多摩																												
日の出																												
松原																												
日野																												
多摩																												
稲城																												

疑似症定点：届出はありません。
救急車搬送：レベル5の異常は出ていません。台東区と多摩立川1の吐血・鼻出血でレベル4の異常です。
薬局：異常はありません
その他：ありません

しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点											薬局サーベイランス										
	救急車搬送											アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ				
	1号	2号	嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳
千代田区																						
中央区																						
港区																						
新宿区																						
文京区																						
台東区																						
墨田区																						
江東区																						
品川区																						
目黒区																						
大田区																						
世田谷区																						
渋谷区																						
中野区																						
杉並区																						
豊島区																						
北区																						
荒川区																						
板橋区																						
練馬区																						
足立区																						
葛飾区																						
江戸川区																						
八王子																						
町田市																						
小平																						
西東京																						
東久留米																						
東村山																						
清瀬																						
府中																						
国分寺																						
国立																						
立川																						
昭島																						
東大和																						
武蔵村山																						
青梅																						
福生																						
羽村																						
あきる野																						
瑞穂																						
奥多摩																						
日の出																						
松原																						
日野																						
多摩																						
稲城																						

疑似症定点: 多摩小平より報告がありました。
性別 男性、年齢 2歳、症例 2発熱及び発しん・水疱
麻疹疑いで
救急車搬送: レベル5の異常は出ていません。八王子市の嘔吐・嘔気ではレベル4の異常です。
コメント: 薬局: 西東京・東久留米では抗生物質で中程度の異常
荒川区では成人へのアシクロビル製剤で中程度の異常
です
荒川区では小児、高齢者には異常はありませんので要注意です
その他: ありません

 しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所でこの色がつく)
 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所でこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所でこの色がつく)

	疑似症定点														救急車搬送									薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ									
	0-14歳	15-64歳	65歳以上														0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上							
千代田区																																
中央区																																
港区																																
新宿区																																
文京区																																
台東区																																
墨田区																																
江東区																																
品川区																																
目黒区																																
大田区																																
世田谷区																																
渋谷区																																
中野区																																
杉並区																																
豊島区																																
北区																																
荒川区																																
板橋区																																
練馬区																																
足立区																																
葛飾区																																
江戸川区																																
八王子																																
町田市																																
小平																																
西東京																																
東久留米																																
東村山																																
清瀬																																
府中																																
国分寺																																
国立																																
立川																																
昭島																																
東大和																																
武蔵村山																																
青梅																																
福生																																
羽村																																
あきる野																																
瑞穂																																
奥多摩																																
日の出																																
松原																																
日野																																
多摩																																
稲城																																

疑似症定点: 届出はありません。
救急車搬送: 目黒区の吐血鼻出血で高度の異常です。その他異常ありません。
コメント: 薬局: 高度の異常はありません
中央区の解熱鎮痛剤で中度の異常です
その他: ありません

■ しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
■ 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
■ 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点											救急車搬送											薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ								
	1	2	1	2													0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上						
千代田区																															
中央区																															
港区																															
新宿区																															
文京区																															
台東区																															
墨田区																															
江東区																															
品川区																															
目黒区																															
大田区																															
世田谷区																															
渋谷区																															
中野区																															
杉並区																															
豊島区																															
北区																															
荒川区																															
板橋区																															
練馬区																															
足立区																															
葛飾区																															
江戸川区																															
八王子																															
町田市																															
小平																															
西東京																															
東久留米																															
東村山																															
清瀬																															
府中																															
国分寺																															
国立																															
立川																															
昭島																															
東大和																															
武蔵村山																															
青梅																															
福生																															
羽村																															
あきる野																															
瑞穂																															
奥多摩																															
日の出																															
松原																															
日野																															
多摩																															
稲城																															

疑似症定点:届出はありません。
 救急車搬送:高度の異常は出ていません。八王子市と多摩府中2の吐血・鼻出血で中程度の異常です。
 コメント:薬局:高度の異常はありません。東久留米西東京の解熱鎮痛剤で中度の異常です
 その他:ありません

しばしば起こりうる低度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点											救急車搬送											薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ								
	0-14歳	15-64歳	65歳以上														0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上						
千代田区																															
中央区																															
港区																															
新宿区																															
文京区																															
台東区																															
墨田区																															
江東区																															
品川区																															
目黒区																															
大田区																															
世田谷区																															
渋谷区																															
中野区																															
杉並区																															
豊島区																															
北区																															
荒川区																															
板橋区																															
練馬区																															
足立区																															
葛飾区																															
江戸川区																															
八王子																															
町田市																															
小平																															
西東京																															
東久留米																															
東村山																															
清瀬																															
府中																															
国分寺																															
国立																															
立川																															
昭島																															
東大和																															
武蔵村山																															
青梅																															
福生																															
羽村																															
あきる野																															
瑞穂																															
奥多摩																															
日の出																															
松原																															
日野																															
多摩																															
稲城																															

疑似症定点:届出はありません。
 救急車搬送:高度の異常は出ていません。東久留米・東村山・清瀬の嘔吐・嘔気と動悸で中程度の異常です。
 コメント: 薬局:高度の異常はありません。港区、江東区の解熱鎮痛剤で中度の異常です
 その他:ありません

しばしば起こりうる低度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点										薬局サーベイランス													
	救急車搬送										アンクロピル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ							
	1号	2号	嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上	
千代田区																								
中央区																								
港区																								
新宿区																								
文京区																								
台東区																								
墨田区																								
江東区																								
品川区																								
目黒区																								
大田区																								
世田谷区																								
渋谷区																								
中野区																								
杉並区																								
豊島区																								
北区																								
荒川区																								
板橋区																								
練馬区																								
足立区																								
葛飾区																								
江戸川区																								
八王子																								
町田市																								
小平																								
西東京																								
東久留米																								
東村山																								
清瀬																								
府中																								
国分寺																								
狭山市																								
武蔵野																								
三鷹																								
小金井																								
国分寺																								
国立																								
立川																								
昭島																								
東大和																								
武蔵村山																								
青梅																								
福生																								
羽村																								
あきる野																								
瑞穂																								
奥多摩																								
日の出																								
松原																								
日野																								
多摩																								
稲城																								

疑似症定点:届出はありません。
救急車搬送:世田谷区の吐血鼻出血で高度の異常です。その他異常ありません。
薬局:高度の異常はありません
コメント:東久留米・西東京の解熱鎮痛剤と抗生物質で、豊島区の総合感冒薬で中度の異常です
その他:ありません

■ しばしば起こりうる低度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所でこの色がつく)
■ 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所でこの色がつく)
■ 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所でこの色がつく)

	疑似症定点										救急車搬送										薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アンクロピビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ						
																	0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上				
千代田区																													
中央区																													
港区																													
新宿区																													
文京区																													
台東区																													
墨田区																													
江東区																													
品川区																													
目黒区																													
大田区																													
世田谷区																													
渋谷区																													
中野区																													
杉並区																													
豊島区																													
北区																													
荒川区																													
板橋区																													
練馬区																													
足立区																													
葛飾区																													
江戸川区																													
八王子																													
町田市																													
小平																													
西東京																													
東久留米																													
東村山																													
清瀬																													
府中																													
国分寺																													
狭山市																													
羽村																													
あきる野																													
瑞穂																													
奥多摩																													
日の出																													
松原																													
日野																													
多摩																													
稲城																													

疑似症定点：届出はありません。
救急車搬送：高度の異常はありません。東大和・武蔵村山の吐血・鼻出血で中等度の異常です。

コメント：薬局：高度の異常はありません。
東久留米・西東京の抗生物質で中度の異常です(昨日に引き続き)
その他：ありません

■ しばしば起こりうる低度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所でこの色がつく)
■ 中等度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所でこの色がつく)
■ 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所でこの色がつく)

	疑似症定点										救急車搬送										薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アンクロピル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ						
																	0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上				
千代田区																													
中央区																													
港区																													
新宿区																													
文京区																													
台東区																													
墨田区																													
江東区																													
品川区																													
目黒区																													
大田区																													
世田谷区																													
渋谷区																													
中野区																													
杉並区																													
豊島区																													
北区																													
荒川区																													
板橋区																													
練馬区																													
足立区																													
葛飾区																													
江戸川区																													
八王子																													
町田市																													
小平																													
西東京																													
東久留米																													
東村山																													
清瀬																													
府中																													
国分寺																													
狭山市																													
羽生																													
飯沼																													
武蔵野																													
三鷹																													
小金井																													
国分寺																													
国立																													
立川																													
昭島																													
東大和																													
武蔵村山																													
青梅																													
福生																													
羽村																													
あきる野																													
瑞穂																													
奥多摩																													
日の出																													
松原																													
日野																													
多摩																													
稲城																													

疑似症定点: 届出はありません。
救急車搬送: 高度の異常はありません。
コメント: 薬局: 休日のため処方箋はほとんどありません。異常は全くありません。
その他: ありません

■ しばしば起こりうる低度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所でこの色がつく)
■ 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所でこの色がつく)
■ 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所でこの色がつく)

日中韓サミット2011
2011年5月30日

	疑似症定点 救急車搬送												薬局サバイランス										
													アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ				
	1号	2号	嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上
千代田区																							
中央区																							
港区																							
新宿区																							
文京区																							
台東区																							
墨田区																							
江東区																							
品川区																							
目黒区																							
大田区																							
世田谷区																							
渋谷区																							
中野区																							
杉江区																							
豊島区																							
北区																							
荒川区																							
板橋区																							
練馬区																							
足立区																							
葛飾区																							
江戸川区																							
八王子																							
町田市																							
小平																							
西東京																							
東久留米																							
東村山																							
清瀬																							
府中																							
国分寺																							
国立																							
立川																							
昭島																							
東大和																							
武蔵村山																							
青梅																							
福生																							
羽村																							
あきる野																							
瑞穂																							
奥多摩																							
日の出																							
松原																							
日野																							
多摩																							
稲城																							

疑似症定点:届出はありません。
救急車搬送:高度の異常はありません。
コメント: 薬局:異常は全くありません
その他:ありません

しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点											救急車搬送											薬局サーベイランス								
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ								
	0-14歳	15-64歳	65歳以上														0-14歳	15-64歳	65歳以上			0-14歳	15-64歳	65歳以上							
千代田区																															
中央区																															
港区																															
新宿区																															
文京区																															
台東区																															
墨田区																															
江東区																															
品川区																															
目黒区																															
大田区																															
世田谷区																															
渋谷区																															
中野区																															
杉並区																															
豊島区																															
北区																															
荒川区																															
板橋区																															
練馬区																															
足立区																															
葛飾区																															
江戸川区																															
八王子																															
町田市																															
小平																															
西東京																															
東久留米																															
東村山																															
清瀬																															
府中																															
国分寺																															
国立																															
立川																															
昭島																															
東大和																															
武蔵村山																															
青梅																															
福生																															
羽村																															
あきる野																															
瑞穂																															
奥多摩																															
日の出																															
松原																															
日野																															
多摩																															
稲城																															

疑似症定点：届出はありません。
 救急車搬送：日野市・多摩市の動悸で高度の異常です。足立区の呼吸障害、豊島区・北区・荒川区の吐血・鼻出血で中等度の異常です。
 動悸の内訳は、全男女性、不整脈2(60代、70代)、緊急性頭痛1(40代)、不安障害1(50代)、動悸1(10代)でした。
 コメント：薬局：高度の異常はありません。
 町田市の抗生物質で中度の異常です。
 その他：ありません。

■ しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
 □ 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
 ■ 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点 救急車搬送											薬局サーベイランス																		
	1号	2号	嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ									
															0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上							
千代田区																														
中央区																														
港区																														
新宿区																														
文京区																														
台東区																														
墨田区																														
江東区																														
品川区																														
目黒区																														
大田区																														
世田谷区																														
渋谷区																														
中野区																														
杉並区																														
豊島区																														
北区																														
荒川区																														
板橋区																														
練馬区																														
足立区																														
葛飾区																														
江戸川区																														
八王子																														
町田市																														
小平																														
西東京																														
東久留米																														
東村山																														
清瀬																														
府中																														
国分寺																														
国立																														
立川																														
昭島																														
東大和																														
武蔵村山																														
青梅																														
福生																														
羽村																														
あきる野																														
瑞穂																														
奥多摩																														
日の出																														
松原																														
日野																														
多摩																														
稲城																														

疑似症定点：届出はありません。
救急車搬送：町田市と武蔵野市・三鷹市・小金井市の吐血鼻出血で高度の異常です。

コメント：町田市(80代、鼻出血1)、武蔵野市・三鷹市・小金井市(80代吐血1、60代鼻出血1)。
薬局：高度および中度の異常はありません
その他：ありません

■ しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
■ 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
■ 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点										救急車搬送									薬局サーベイランス										
	1号	2号	嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	0-14歳	15-64歳	65歳以上												0-14歳	15-64歳
千代田区																														
中央区																														
港区																														
新宿区																														
文京区																														
台東区																														
墨田区																														
江東区																														
品川区																														
目黒区																														
大田区																														
世田谷区																														
渋谷区																														
中野区																														
杉並区																														
豊島区																														
北区																														
荒川区																														
板橋区																														
練馬区																														
足立区																														
葛飾区																														
江戸川区																														
八王子																														
町田市																														
小平																														
西東京																														
東久留米																														
東村山																														
清瀬																														
府中																														
国分寺																														
国立																														
立川																														
昭島																														
東大和																														
武蔵村山																														
青梅																														
福生																														
羽村																														
あきる野																														
瑞穂																														
奥多摩																														
日の出																														
松原																														
日野																														
多摩																														
稲城																														

疑似症定点:届出はありません。
救急車搬送:高度の異常は出ていません。
薬局:高度の異常はありません。
コメント: 国立での抗生物質、中央区の総合薬局で中度の異常です
その他:ありません

■ しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
■ 中等度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
■ 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	類似症定点 救急車搬送														薬局サーベイランス																
	1号		2号		嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ								
																	0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上						
千代田区																															
中央区																															
港区																															
新宿区																															
文京区																															
台東区																															
墨田区																															
江東区																															
品川区																															
目黒区																															
大田区																															
世田谷区																															
渋谷区																															
中野区																															
杉並区																															
豊島区																															
北区																															
荒川区																															
板橋区																															
練馬区																															
足立区																															
葛飾区																															
江戸川区																															
八王子																															
町田市																															
小平																															
西東京																															
東久留米																															
東村山																															
清瀬																															
府中																															
国分寺																															
国立																															
立川																															
昭島																															
東大和																															
武蔵村山																															
青梅																															
福生																															
羽村																															
あきる野																															
瑞穂																															
奥多摩																															
日の出																															
松原																															
日野																															
多摩																															
稲城																															

類似症定点：届出はありません。
 救急車搬送：練馬区と町田市の吐血鼻出血で高度の異常です。その他異常ありません。
 内訳：練馬区：吐血2(50代、80代)、町田市：鼻出血1(70代)
 コメント：薬局：高度の異常はありません
 町田での解熱鎮痛剤、南多摩での解熱鎮痛剤、抗生物質、国分寺での抗生物質で中度の異常です
 その他：ありません

しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
 中程度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

	疑似症定点												救急車搬送										薬局サーベイランス								
			嘔吐・嘔気	めまい	動悸	意識不明	呼吸障害	発熱	けいれん・麻痺	虚脱・脱力感	吐血・鼻出血	発疹	頭痛	下痢・血便	アシクロビル製剤			解熱鎮痛剤	総合感冒薬	抗生物質	タミフル・リレンザ										
	1号	2号													0-14歳	15-64歳	65歳以上				0-14歳	15-64歳	65歳以上								
千代田区																															
中央区																															
港区																															
新宿区																															
文京区																															
台東区																															
墨田区																															
江東区																															
品川区																															
目黒区																															
大田区																															
世田谷区																															
渋谷区																															
中野区																															
杉並区																															
豊島区																															
北区																															
荒川区																															
板橋区																															
練馬区																															
足立区																															
葛飾区																															
江戸川区																															
八王子																															
町田市																															
小平																															
西東京																															
東久留米																															
東村山																															
清瀬																															
府中																															
国分寺																															
国立																															
立川																															
昭島																															
東大和																															
武蔵村山																															
青梅																															
福生																															
羽村																															
あきる野																															
瑞穂																															
奥多摩																															
日の出																															
松原																															
日野																															
多摩																															
稲城																															

疑似症定点:届出はありません。
救急車搬送:杉並区の吐血鼻出血で高度の異常です。文京のめまいで中等度の異常です。
コメント: 内訳:杉並区(30代、90代)
薬局:高度の異常はありません
豊島区での解熱鎮痛剤で中等度の異常です
その他:ありません

しばしば起こりうる程度の異常(確率が2.5%以下、東京都全体では平均的には1日28か所がこの色がつく)
 中等度の異常(確率が1%以下、東京都全体では平均的には1日11か所がこの色がつく)
 非常にまれな高度の異常(確率が0.1%以下、東京都全体では平均的には1日に1か所がこの色がつく)

図2:救急車搬送サーベイランスにおける異常探知

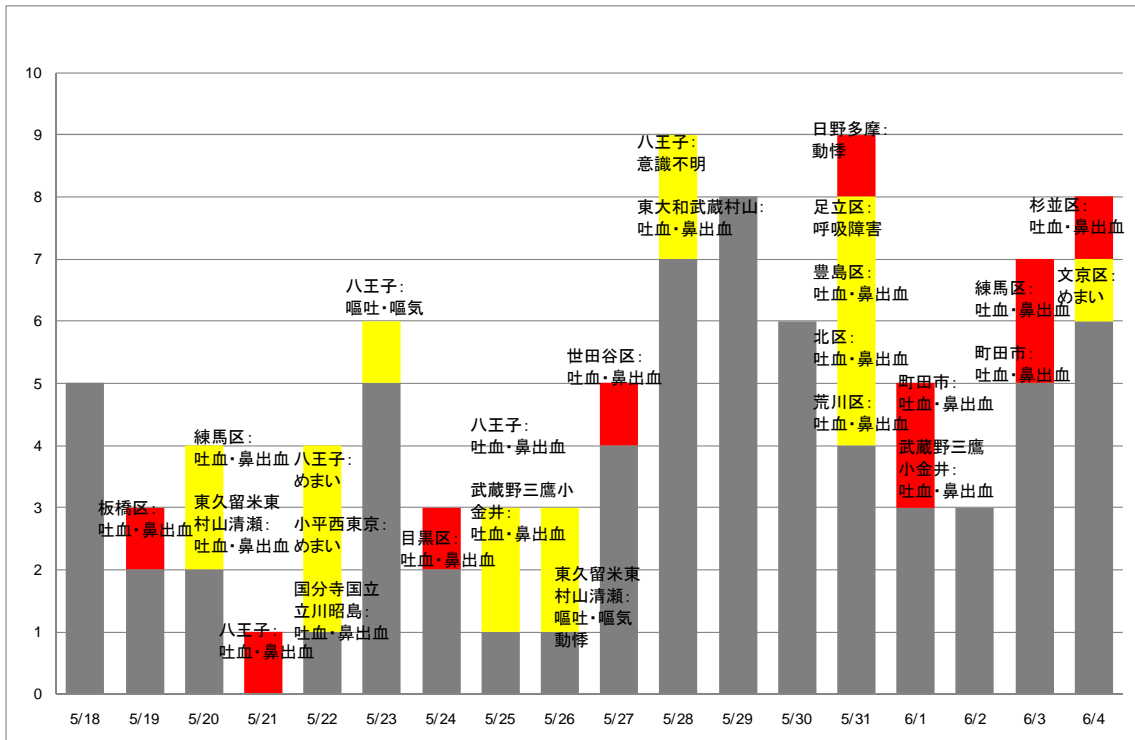


図3:薬局サーベイランスにおける異常探知

