

2008年 7月 9日 (水) 報告 (午前8時までの24時間)											
	洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症											
1号：発熱・呼吸困難											
2号：発熱・発疹											
救急車搬送									■		
発熱											
呼吸苦											
下痢											
嘔吐・嘔気											
痙攣											
解熱鎮痛剤											
総合感冒薬											
抗生物質											
抗インフルエンザ薬											
アシクロピル製剤											
解熱鎮痛剤											
総合感冒薬											
胃腸薬											
整腸剤											
目薬											
皮膚用剤											
発熱											
咳											
下痢											
嘔吐											
発疹											
痙攣											
その他											
参考情報											

コメント：昨日の室蘭での発熱による救急車搬送について調査し、集積性を疑わせる情報はありませんでした。本日は千歳市における救急車搬送で発熱で中レベル、痙攣で低レベルのアラートの発生件数は各1です。昨日多かった室蘭市における発熱による救急車搬送はこの24時間ありません。

2008年 7月 8日 (火) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 一：未実施、～：ベースライン取得中										
		洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹											
救急車搬送	発熱 呼吸苦 下痢 嘔吐・嘔気 痙攣				■△							
調剤	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 抗生物質 抗インフルエンザ薬 アシクロビル製剤										× ×	
OTC	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 胃腸薬 整腸剤 目薬 皮膚用剤											
その他 参考情報	発熱 咳 下痢 嘔吐 発疹 痙攣 その他											

コメント：昨日に引き続き室蘭市における救急車搬送では発熱(中レベル:4件)のアラートが出ています。詳しい情報を調査中です。札幌市では、総合感冒薬、解熱鎮痛剤の処方が増えています。

2008年 7月 7日 (月) 報告 (午前8時までの24時間)											
アラートレベル：■×低、■△中、■○高											
ー：未実施、～：ベースライン取得中											
	洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症											
救急車搬送	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹			●							
調剤	発熱 呼吸苦 下痢 嘔吐・嘔気 痙攣 解熱鎮痛剤 総合感冒薬 抗生物質 抗インフルエンザ薬 アシクロビル製剤										
OTC	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 胃腸薬 整腸剤 目薬 皮膚用剤										
その他 参考情報	発熱 咳 下痢 嘔吐 発疹 痙攣 その他										

コメント：昨日の室蘭市における呼吸苦と痙攣の救急車搬送のアラートは消えました。しかし室蘭市では発熱(高レベル:4件)のアラートが出ており、内容を調査中です。



2008年 7月 6日 (日) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 —：未実施、～：ベースライン取得中									
疑似症	洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
救急車搬送											
1号：発熱・呼吸困難											
2号：発熱・発疹											
発熱											
呼吸苦				X							
下痢											
嘔吐・嘔気											
痙攣											
解熱鎮痛剤											
総合感冒薬											
抗生物質											
抗インフルエンザ薬											
アシクロビル製剤											
OTC											
解熱鎮痛剤											
総合感冒薬											
胃腸薬											
整腸剤											
目薬											
皮膚用剤											
その他											
発熱											
咳											
下痢											
嘔吐											
発疹											
痙攣											
その他											

コメント：昨日の室蘭市における発熱の救急車搬送のアラートは消えました。しかし室蘭市では呼吸苦(低レベル:2件)と痙攣(中レベル:2件)のアラートが出  
ています。また、千歳市では嘔吐・嘔気(低レベル:2件)のアラートが出ています。その他参考情報として室蘭市から嘔吐2件の報告がありました。  
今後も継続観察が必要です。

2008年 7月 5日 (土) 報告 (午前8時までの24時間)										アラートレベル：■×低、■△中、■○高 一：未実施、～：ベーススライン取得中				
	洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	豊別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市			
疑似症														
救急車搬送				■					×					
1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹														
発熱														
呼吸苦														
下痢														
嘔吐・嘔気														
痙攣														
解熱鎮痛剤														
総合感冒薬														
抗生物質														
抗インフルエンザ薬														
アシクロビル製剤														
解熱鎮痛剤														
総合感冒薬														
胃腸薬														
整腸剤														
目薬														
皮膚用剤														
発熱														
咳														
下痢														
嘔吐														
発疹														
痙攣														
その他														
参考情報														

コメント：昨日の室蘭市における発熱及び痙攣の救急車搬送は室蘭保健所が情報収集し、感染症を疑わせる搬送は一件のみで、関連性はありませんでした。(7/4 12:00)本日も千歳市で発熱(低レベル:1件)と痙攣(低レベル:1件)のアラートが1件出ています。室蘭市での発熱搬送は2件です。その他参考情報として留寿都村、他羊蹄山から下痢が2件、その他症状一件の報告がありました。発熱は継続的に、下痢は今後の件数増加について継続観察が必要です。



2008年 7月 4日 (金) 報告 (午前8時までの24時間)											
アラートレベル: ■×低、■△中、■○高	一: 未実施、~: ペースライン取得中	洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山 千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号: 発熱・呼吸困難 2号: 発熱・発疹				●						
救急車搬送	発熱 呼吸苦 下痢 嘔吐・嘔気 痙攣				●						
調剤	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 抗生物質 抗インフルエンザ薬 アシクロビル製剤										
OTC	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 胃腸薬 整腸剤 目薬 皮膚用剤										
その他 参考情報	発熱 咳 下痢 嘔吐 発疹 痙攣 その他										

コメント: 昨日の室蘭市における発熱及び痙攣の救急車搬送は室蘭保健所が情報収集しました。(7/3 15:48)本日も一昨日とは別の搬送で室蘭市で発熱(高レベル:2件)と痙攣(高レベル:3件)のアラートが出ています。発熱と痙攣の原因疾患の確認を予定です。本日も継続観察が必要です。

2008年 7月 3日 (木) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 ー：未実施、～：ベースライン取得中										
		洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他幸蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号：発熱・呼吸困難											
	2号：発熱・発疹											
救急車搬送	発熱				■					×		
	呼吸苦											
	下痢				×							
	嘔吐・嘔気											
	痙攣				×							
調剤	解熱鎮痛剤											
	総合感冒薬											
	抗生物質											
	抗インフルエンザ薬											
	アシクロビル製剤											
	その他											
OTC	解熱鎮痛剤											
	総合感冒薬											
	胃腸薬											
	整腸剤											
	目薬											
	皮膚用剤											
その他 参考情報	発熱											
	咳											
	下痢											
	嘔吐											
	発疹											
	痙攣											
その他												

コメント：昨日の室蘭市における発熱及び痙攣の救急車搬送は室蘭保健所に情報収集し、発熱、けいれんの地域的、時間的つながりや行事的つながりがあるという情報が無いことを確認しております(7月2日 11:29)。本日も昨日とは別の搬送で室蘭市で発熱(中レベル:3件)と痙攣(低レベル:2件)と下痢(低レベル:1件)、千歳市で発熱(低レベル:2件)、痙攣(中レベル:2件)のアラートが出ています。発熱と痙攣の原因疾患の確認をする予定です。本日も継続観察が必要です。



国立感染症研究所感染症情報センター

2008年 7月 2日 (水) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 ー：未実施、～：ベースライン取得中										
		洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹				■							
救急車搬送	発熱 呼吸苦 下痢 嘔吐・嘔気 痙攣				■					×		
調剤	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 抗生物質 抗インフルエンザ薬 アシクロビル製剤				■					×		
OTC	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 胃腸薬 整腸剤 目薬 皮膚用剤											
その他 参考情報	発熱 咳 下痢 嘔吐 発疹 痙攣 その他											

コメント：救急車搬送において洞爺湖町・伊達市・他西胆振で痙攣のアラート(高レベル:1件)、室蘭市で発熱のアラート(高レベル:5件)と痙攣のアラート(中レベル:2件)、千歳市・恵庭市・北広島市で発熱のアラート(低レベル:1件)、痙攣のアラート(低レベル:1件)が出ています。室蘭の痙攣2件は7月1日20-21時の覚知で、同じ時間に発熱も2件登録されています。室蘭市では6月30日の時点でも発熱のアラート(低レベル)が出ていました。発熱と痙攣の原因疾患の確認が必要です。本日は継続観察が必要です。



2008年 7月 1日 (火) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 一：未実施、～：ベーススライン取得中										
		洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹											
救急車搬送	発熱 呼吸苦 下痢 嘔吐・嘔気 痙攣											
調剤	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 抗生物質 抗インフルエンザ薬 アシクロビル製剤											
OTC	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 胃腸薬 整腸剤 目薬 皮膚用剤											
その他 参考情報	発熱 咳 下痢 嘔吐 発疹 痙攣 その他											

コメント：その他参考情報の洞爺湖町・伊達市で下痢のアラート（低レベル）がでています。（その他参考情報（PCサーベイランス）はベーススライン取得が終了し、本日よりアラートが出ます。）昨日、室蘭市で救急搬送のアラートがでていましたが、昨日からの24時間ではアラートはでていません。

国立感染症研究所感染症情報センター

2008年 6月30日(月) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 ー：未実施、～：ベースライン取得中										
疑似症	救急車搬送	洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹												
発熱					×							
呼吸苦												
下痢												
嘔吐・嘔気												
痙攣												
解熱鎮痛剤												
総合感冒薬												
抗生物質												
抗インフルエンザ薬												
アシクロビル製剤												
解熱鎮痛剤												
総合感冒薬												
胃腸薬												
整腸剤												
目薬												
皮膚用剤												
発熱		～			～	～			～			～
咳		～			～	～			～			～
下痢		～			～	～			～			～
嘔吐		～			～	～			～			～
発疹		～			～	～			～			～
痙攣		～			～	～			～			～
その他		～			～	～			～			～

コメント：室蘭市で、救急車の発熱のアラート(低レベル)がでています(2件)。昨日より室蘭市での救急車の症候群サーベイランスが稼働しました。

2008年 6月29日(日) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル: ■×低、■△中、■○高 —: 未実施、~: ベースライン取得中									
洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市	
疑似症											
救急車搬送	1号: 発熱・呼吸困難 2号: 発熱・発疹										
調剤	発熱 呼吸苦 下痢 嘔吐・嘔気 痙攣 解熱鎮痛剤 総合感冒薬 抗生物質 抗インフルエンザ薬 アシクロビル製剤										
OTC	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 胃腸薬 整腸剤 目薬 皮膚用剤										
その他 参考情報	発熱 咳 下痢 嘔吐 発疹 痙攣 その他	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

コメント: アラートは出ていません。(昨日発生した西胆振で、救急車の呼吸苦のアラートは6月28日午前9時までの24時間で搬送数3(中レベル)になりましたが、6月29日8時までの24時間では搬送なしです。千歳・恵庭・北広島で、調剤の解熱鎮痛剤はいずれの薬局でもアラートが出ていません。)



2008年 6月28日(上) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 ー：未実施、～：ベースライン取得中										
		洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹											
救急車搬送	発熱											
	呼吸苦		X									
	下痢											
	嘔吐・嘔気											
	痙攣											
調剤	解熱鎮痛剤									X		
	総合感冒薬											
	抗生物質											
	抗インフルエンザ薬											
	アシクロビル製剤											
OTC	解熱鎮痛剤											
	総合感冒薬											
	胃腸薬											
	整腸剤											
	目薬											
	皮膚用剤											
その他	発熱	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
参考情報	咳	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
	下痢	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
	嘔吐	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
	発疹	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
	痙攣	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～
	その他	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～

コメント：千歳・恵庭・北広島で、調剤の解熱鎮痛剤のアラート（低レベル）がでています（4薬局中の2薬局）。西胆振で、救急車の呼吸苦のアラート（低レベル）がでています（2件搬送）。

2008年 6月27日(金) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 ー：未実施、～：ベースライン取得中									
疑似症	洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他半路山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
救急車搬送	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹										
調剤	発熱 呼吸苦 下痢 嘔吐・嘔気 痙攣 解熱鎮痛剤 総合感冒薬 抗生物質 抗インフルエンザ薬 アシクロビル製剤										
OTC	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 胃腸薬 整腸剤 目薬 皮膚用剤										
その他 参考情報	発熱 咳 下痢 嘔吐 発疹 痙攣 その他	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～

コメント：アラートは出ていません。(昨日発生していた札幌市での調剤のアラートは本日が出ていません。)

2008年 6月26日(木) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 ー：未実施、～：ペーソースライン取得中										
		洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹											
救急車搬送	発熱 呼吸苦 下痢 嘔吐・嘔気 痙攣				ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
調剤	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 抗生物質 抗インフルエンザ薬 アシクロビル製剤										×	
OTC	解熱鎮痛剤 総合感冒薬 胃腸薬 整腸剤 目薬 皮膚用剤								ー	ー		
その他 参考情報	発熱 咳 下痢 嘔吐 発疹 痙攣 その他	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～	～

コメント：札幌市で、調剤の解熱鎮痛剤のアラート（低レベル）がでています。明日以降も動向に注意をはらう必要があります。





2008年6月24日(火)報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高										
		洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹											
救急車搬送	発熱				—	—	—			—		—
	呼吸苦				—	—	—			—		—
	下痢				—	—	—			—		—
	嘔吐・嘔気				—	—	—			—		—
	痙攣				—	—	—			—		—
調剤	解熱鎮痛剤											
	総合感冒薬											
	抗生物質											
	抗インフルエンザ薬											
	アシクロビル製剤											
OTC	解熱鎮痛剤		—	—		—	—		—	—	—	—
	総合感冒薬		—	—		—	—		—	—	—	—
	胃腸薬		—	—		—	—		—	—	—	—
	整腸剤		—	—		—	—		—	—	—	—
	目薬		—	—		—	—		—	—	—	—
	皮膚用剤		—	—		—	—		—	—	—	—
その他	発熱	～			～	～	～	～	～	～	～	～
参考情報	咳	～			～	～	～	～	～	～	～	～
	下痢	～			～	～	～	～	～	～	～	～
	嘔吐	～			～	～	～	～	～	～	～	～
	発疹	～			～	～	～	～	～	～	～	～
	痙攣	～			～	～	～	～	～	～	～	～
	その他	～			～	～	～	～	～	～	～	～

コメント：アラートはでいていません。

2008年 6月 23日 (月) 報告 (午前8時までの24時間)		アラートレベル：■×低、■△中、■○高 ー：未実施、～：ペースライン取得中										
		洞爺湖町	伊達市	他西胆振	室蘭市	登別市	苫小牧市	留寿都村	他羊蹄山	千歳市・ 恵庭市・ 北広島市	札幌市	小樽市
疑似症	1号：発熱・呼吸困難 2号：発熱・発疹											
救急車搬送	発熱		×									
	呼吸苦											
	下痢											
	嘔吐・嘔気											
	痙攣											
調剤	解熱鎮痛剤											
	総合感冒薬											
	抗生物質											
	抗インフルエンザ薬											
	アシクロビル製剤											
OTC	解熱鎮痛剤											
	総合感冒薬											
	胃腸薬											
	整腸剤											
	目薬											
	皮膚用剤											
その他 参考情報	発熱											
	咳											
	下痢											
	嘔吐											
	発疹											
	痙攣											
	その他											

コメント：洞爺湖町・伊達市・他西胆振での発熱による救急車搬送は一件のみです。強化疑似症、札幌市消防局は明日から稼働予定です。



表 2. 日報概要

	症候群サーベイランス	発生动向調査	その他
2008/6/23	報告なし	先週千歳、苫小牧で麻しん(各1件)が報告されました	報告なし
2008/6/24	報告なし	千歳:麻しん1件、岩見沢:麻しん4件報告されました	報告なし
2008/6/25	報告なし	報告なし	報告なし
2008/6/26	報告なし	倶知安保健所管内で、第25週(6月16~22日)に感染性胃腸炎と水痘の増加が報告されています	報告なし
2008/6/27	報告なし	報告なし	報告なし
2008/6/28	報告なし	報告なし	報告なし
2008/6/29	報告なし	報告なし	報告なし
2008/6/30	報告なし	報告なし	報告なし
2008/7/1	報告なし	報告なし	報告なし
2008/7/2	室蘭保健所管内で発熱・痙攣の救急車搬送がありました	昨日苫小牧保健所管内で麻しん(女3歳、臨床診断)の1例がありました	報告なし
2008/7/3	室蘭、千歳保健所管内で発熱・痙攣の救急車搬送が数件ありました	先週は岩内で咽頭結膜熱の増加が認められています	報告なし
2008/7/4	室蘭保健所管内で発熱・痙攣の救急車搬送が数件ありました	千歳から麻しん1件報告がありました	報告なし
2008/7/5	千歳保健所管内で発熱・痙攣の救急車搬送がありました	報告なし	報告なし
2008/7/6	室蘭で呼吸苦や痙攣、千歳で嘔吐による搬送がありました	報告なし	報告なし
2008/7/7	室蘭で発熱による搬送がありました	札幌市から7/4に麻しんが1件(7歳)ありました	報告なし
2008/7/8	室蘭で発熱による搬送がありました	千歳市で麻しん2件、札幌市から麻しん5件がありました	報告なし
2008/7/9	報告なし	札幌市で麻しん1件報告がありました	報告なし

2008/7/10	報告なし		室蘭で先週、ヘルパンギーナの増加があり、千歳市では今週麻しんの報告が1件ありました	報告なし
2008/7/11	報告なし			報告なし
2008/7/12	報告なし			報告なし
2008/7/13	報告なし			報告なし
2008/7/14	報告なし			報告なし
2008/7/15	報告なし		麻疹は4件(函館1件、千歳3件)の報告がありました	報告なし
2008/7/16	報告なし			報告なし
2008/7/17	報告なし		麻疹は3件(札幌1件、函館2件)の報告がありました	報告なし
2008/7/18	報告なし			報告なし
2008/7/19	報告なし			報告なし
2008/7/20	報告なし			報告なし
2008/7/21	報告なし			報告なし
2008/7/22	室蘭で痲疹、千歳で下痢の救急車搬送がありました			報告なし
2008/7/23	千歳で発熱・痲疹の救急車搬送がありました			報告なし

平成20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「全国的な薬局サーベイランスの運用」

(株)EM システムズ

大日康史 国立感染症研究所感染症情報センター

菅原民枝 国立感染症研究所感染症情報センター

谷口清州 国立感染症研究所感染症情報センター

岡部信彦 国立感染症研究所感染症情報センター

要約

【目的】新型インフルエンザやバイオテロがどこで発生するかがわからない以上、症候群サーベイランスは全国で実施されなければならないがこれまで実現していない。本研究は、本邦初の全国的な症候群サーベイランスとして構築し稼働させた。

【方法】昨年度までに構築したシステムをもとに全国的なサーベイランスを構築する。還元画面では、自薬局の状況、地域の状況、および全国の状況が提供される。県庁及び保健所への還元画面は管轄地域と全国の状況が提供される。

【結果】2009年1月13日までに全国1600薬局の協力を得て稼働した。協力薬局が少ないために参加していない都道府県は、鳥取県、香川県、高知県にとどまった。

【考察】年度内には3000薬局を予定しており、これが実現すると全国約7%の薬局が参加することとなり、本格的な稼働となる。また、今後対応レセコンの拡充を進め来年度中には1万薬局とし、全薬局の20%をカバーすることを目指す。

A. 研究目的

新型インフルエンザやバイオテロがどこで発生するかがわからない以上、症候群サーベイランスは全国で実施されなければならない。しかしながらこれまでの構築、運用は特定の地域に限定されたものがほとんど<sup>1,2,3)</sup>であり、全国的な展開は皆無であった。そこで本研究では、整備の進んだ薬局サーベイランスを全国的転嫁し、本邦初の全国的な症候群サーベイランスとして構築し稼働させた。

B. 材料と方法

基本的には昨年度までに構築したシステムを<sup>1)</sup>を全国的に展開する。つまり、ASP型のレセコンの場合、全国のデータがすでに一つの

サーバに集約されていることから、そのデータを参照する形で安全に、効率的に、低費用で全国的なサーベイランスを構築する(図1)。

還元画面はHPを通じて提供する(図2)。図3は協力薬局に提供する還元画面である。このような自薬局の状況と同時に、属する都道府県内の地域(おおむね保健所管轄あるいはそれ以下の分類)内の状況(図4)、および全国の状況を都道府県単位で提供される(図5)。

他方で、県庁及び保健所への還元画面は図6であり、管轄地域の状況が把握される。同時に全国(図5)の状況も把握される。

◆倫理的配慮

本研究は、観察研究であるために疫学研究に関する倫理指針(平成14年6月17日)