

事業番号0130											
平成２９年度行政事業レビューシート（厚生労働省）											
事業名	感染症発生動向等調査費				担当部局庁	健康局			作成責任者		
事業開始年度	昭和３７年度	事業終了 （予定）年度	終了予定なし		担当課室	結核感染症課			三宅 邦明		
会計区分	一般会計										
根拠法令 （具体的な 条項も記載）	「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」第１２～１６条				関係する計画、 通知等	「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律等の一部を改正する法律等の施行について」					
主要政策・施策	－				主要経費	その他の事項経費					
事業の目的 （目指す姿を簡潔に。3行程度以内）	感染症の発生状況等を全国規模で調査するとともに、個々の疾病について集団免疫の現況把握及び病原体の検索等の調査・評価解析を実施して感染症の流行を予測し、さらには感染症を媒介させるおそれのある動物等の輸入の状況を把握するなどして、これらの情報を全国規模のオンラインシステムにより迅速に収集・分析・還元することにより、有効かつ的確な感染予防対策の構築を図ること										
事業概要 （5行程度以内。 別添可）	・感染症に関する情報を全国規模で迅速に収集し、専門家による解析、国民・医療関係者等に対する還元を行い、疾病に対する有効かつ的確な予防対策を図り、多様な感染症の発生・拡大を防止する。 ・集団免疫の現況把握および病原体の検索等の調査を行い、各種疫学資料と合わせて検討し、予防接種事業の効果的な運用を図る。 ・動物に由来する人の感染症が海外から侵入することを防ぐ。 ・新型ウイルス系統調査・保存を実施することにより、新型インフルエンザの大流行等に備え、ワクチンを緊急に製造するための体制整備をする ・抗インフルエンザ薬に対する耐性株監視を行い、疾病に対する有効かつ的確な治療対策の構築を図る。 ・感染症情報や通知について、医療現場などに直接届けるための専用のメール配信システムを運用する。 ・必要な標準試薬を作製・提供すること等により、都道府県等における病原体検査の精度確保・標準化及び危機管理上の検査体制の維持を図る。										
実施方法	直接実施										
予算額・ 執行額 （単位：百万円）			26年度	27年度	28年度	29年度	30年度要求				
	予算 の 状 況	当初予算	217	370	306	1,290	322				
		補正予算	－	－	－	－					
		前年度から繰越し	－	－	－	－	－				
		翌年度へ繰越し	－	－	－	－					
		予備費等	－	－	－	－					
	計		217	370	306	1,290	322				
	執行額		205	334	289						
	執行率（％）		94%	90%	94%						
	当初予算＋補正予算に対する執行額の割合（％）		94%	90%	94%						
平成29・30年度 予算内訳 （単位：百万円）	歳出予算目		29年度当初予算	30年度要求	主な増減理由						
	社会保障関係情報化業務 庁費		1,207	234	29年度においては、感染症サーベイランスシステムの政府共通プラットフォームへの移行開発経費が含まれていたため、例年より予算額が大きくなっていたが、30年度には当該移行開発経費は不要となったため。						
	感染症流行予測調査費		80	80							
	職員旅費		2	8							
	委員等旅費		0.5	0.5							
	諸謝金		0.5	0.5							
	計		1,290	322							
成果目標及び 成果実績 （アウトカム）	定量的な成果目標		成果指標			単位	26年度	27年度	28年度	中間目標 －年度	目標最終年度 29年度
	感染症に関する情報を迅速に収集し、適時に有効かつ的確な対策を図るため、システム稼働率99％を維持する。		感染症発生動向調査システムの稼働率（システムの実稼働時間／システムの稼働予定時間）×100		成果実績	％	100	100	100	－	－
					目標値	％	99	99	99	－	99
					達成度	％	100	100	100	－	－
根拠として用いた統計・データ名 （出典）	運用保守実施計画書										
成果目標及び 成果実績 （アウトカム）	定量的な成果目標		成果指標			単位	26年度	27年度	28年度	中間目標 －年度	目標最終年度 29年度
	感染症に関する情報を迅速に収集し、適時に有効かつ的確な対策を図るため、システム稼働率99％を維持する。		輸入動物届出業務処理システムの稼働率（システムの実稼働時間／システムの稼働予定時間）×100		成果実績	％	100	100	100	－	－
					目標値	％	99	99	99	－	99
					達成度	％	100	100	100	－	－
根拠として用いた統計・データ名 （出典）	運用業務 設置サーバ稼働状況報告書（輸入動物届出業務処理システムに係る運用保守業務）										

成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標		単位	26年度	27年度	28年度	中間目標		目標最終年度	
	疾病の疫学的特性を的確に把握するため、計画通りの事業実施が重要であり、予算執行率90%を維持する。	予算執行率(感染症流行予測調査)	成果実績	%	93	78	86	－	年度	29	年度
			目標値	%	90	90	90	－		90	
			達成度	%	103	87	96	－		－	
根拠として用いた統計・データ名 (出典)	結核感染症課調べ										
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込		30年度 活動見込	
	事業実施自治体数(感染症発生動向調査)	活動実績	自治体数	140	142	143	－				
		当初見込み	自治体数	140	141	143	143				
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込		30年度 活動見込	
	検疫所数(動物の輸入届出)	活動実績	検疫所数	27	27	27	－				
		当初見込み	検疫所数	27	27	27	27				
活動指標及び 活動実績 (アウトプット)	活動指標			単位	26年度	27年度	28年度	29年度 活動見込		30年度 活動見込	
	事業実施自治体数(感染症流行予測調査)	活動実績	自治体数	47	47	47	－				
		当初見込み	自治体数	47	47	47	47				
単位当たり コスト	算出根拠			単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込			
	単位当たりコスト＝X／Y X:「感染症発生動向調査システム経費予算」 Y:「事業実施自治体数」		単位当たりコスト	円	618,085.1	816,000	569,531.5	514,804			
			計算式	X/Y	87,150,000/141	115,872,000/142	81,443,000/143	73,617,000/143			
単位当たり コスト	算出根拠			単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込			
	単位当たりコスト＝X／Y X:「輸入動物届出業務処理システム経費予算」 Y:「検疫所数(本省含むユーザー数)」		単位当たりコスト	円	891,428.6	3,405,857.1	704,714.3	671,071			
			計算式	X/Y	24,960,000 / 28	95,364,000/28	19,732,000/28	18,790,000/28			
単位当たり コスト	算出根拠			単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込			
	単位当たりコスト＝X／Y X:「感染症流行予測調査経費予算」 Y:「事業実施自治体数」		単位当たりコスト	円	1,264,276.6	1,483,106.3	1,598,042.6	1,689,755			
			計算式	X/Y	59,421,000 / 47	69,706,000/47	75,108,000/47	79,418,000/47			
単位当たり コスト	算出根拠			単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込			
	単位当たりコスト＝X／Y X:「インフルエンザ薬耐性株サーベイランス事業経費予算」 Y:「事業実施自治体数」		単位当たりコスト	円	224,836.8	540,859.1	540,825.1	536,979			
			計算式	X/Y	31,702,000/141	76,802,000/142	77,338,000/143	76,788,000/143			
単位当たり コスト	算出根拠			単位	26年度	27年度	28年度	29年度活動見込			
	単位当たりコスト＝X／Y X:「病原体検査実施支援経費予算」 Y:「地方衛生研究所数」		単位当たりコスト	円	－	－	488,812.5	493,375			
			計算式	X/Y	－	－	39,105,000/80	39,470,000/80			

政策評価、経済・財政再生アクション・プログラムとの関係

政策

I-5 感染症など健康を脅かす疾病を予防・防止するとともに、感染症等に必要な医療等を確保すること

施策

I-5-1 感染症の発生・まん延の防止を図ること

測定指標

定量的指標

単位

26年度

27年度

28年度

中間目標
- 年度

目標年度
32 年度

結核患者罹患率の推移
(結核登録者情報調査年報集計結果による)

実績値

人

15.4

14.4

集計中

-

-

目標値

人

10

10

10

-

10

本事業の成果と上位施策・測定指標との関係

・感染症に関する情報を全国規模で迅速に収集し、専門家による解析、国民・医療関係者等に対する還元を行い、疾病に対する有効かつ的確な予防対策を図り、多様な感染症の発生・拡大を防止する。
・集団免疫の現況把握および病原体の検索等の調査を行い、各種疫学資料と合わせて検討し、予防接種事業の効果的な運用を図る。
・動物に由来する人の感染症が海外から侵入することを防ぐ。
・新型ウイルス系統調査・保存を実施することにより、新型インフルエンザの大流行等に備え、ワクチンを緊急に製造するための体制整備をする
・抗インフルエンザ薬に対する耐性株監視を行い 疾病に対する有効かつ的確な治療対策の構築を図る。
・感染症情報や通知について、医療現場などに直接届けるための専用のメール配信システムを運用する。
・必要な標準試薬を作製・提供すること等により、都道府県等における病原体検査の精度確保・標準化及び危機管理上の検査体制の維持を図る。

改革項目

分野:

-

-

(第一階層) KPI

KPI
(第一階層)

単位

計画開始時
- 年度

28年度

29年度

中間目標
- 年度

目標最終年度
- 年度

-

成果実績

-

-

-

-

-

-

目標値

-

-

-

-

-

-

達成度

%

-

-

-

-

-

(第二階層) KPI

KPI
(第二階層)

単位

計画開始時
- 年度

28年度

29年度

中間目標
- 年度

目標最終年度
- 年度

-

成果実績

-

-

-

-

-

-

目標値

-

-

-

-

-

-

達成度

%

-

-

-

-

-

本事業の成果と改革項目・KPIとの関係

-

事業所管部局による点検・改善

国費投入の必要性

事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。

○

感染症発生動向調査により得られた情報は、感染症に対する有効かつ的確な予防対策を図り、多様な感染症の発生・拡大を防止するもので、広く国民のニーズがあり、国費を投入しなければ事業目的が達成できない。

地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。

○

感染症の発生・まん延を防止するためには、広域的な対応が必要であり、国の関与のもと、適切かつ迅速に実施すべき事業である。

政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。

○

感染症の発生の状況、動向及び原因を明らかにするための調査を行い、国民・医療関係者への情報の提供及び公開を行うことにより、感染症に対する有効かつ的確な予防対策を図り、多様な感染症の発生・拡大を防止することを目的としている事業であり、感染症の発生・まん延の防止を図るという政策目的達成に向けて、優先度の高い事業である。

事業の効率性

競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。

△

少額随契を除き、会計法令に基づき、一般競争入札を実施している。

一般競争契約、指名競争契約又は随意契約(企画競争)による支出のうち、一者応札又は一者応募となったものはないか。

有

入札については、広く業者が参入できる仕様となるよう努めているが、結果的に1件の一者応札となった案件があった。また、一般競争入札の結果、応札価格が予定価格に達せず、結果的に不落随契となった案件があった。

競争性のない随意契約となったものはないか。

有

受益者との負担関係は妥当であるか。

-

-

単位当たりコスト等の水準は妥当か。

○

必要最低限の経費のみ計上しており、コストの水準は妥当である。

資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。

-

-

費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。

○

感染症の発生・まん延を防止するために必要な感染症発生動向等調査を実施するために真に必要な費目を経費としている。

不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)

-

-

繰越額が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)

-

-

その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか。

○

システム等については、一般競争入札によりコスト削減に努めている。

事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか。			○	当初の見込みどおりの成果実績となっている。	
	事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。			-	-	
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。			○	当初の見込みどおりの成果実績となっている。	
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。			○	整備したシステム等は、感染症の発生・まん延防止するために必要な感染症発生動向等調査を実施するためのものであり十分に活用されている。	
関連事業	関連する事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。（役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載）			-	-	
	所管府省名	事業番号	事業名			
点検・改善結果	点検結果	感染症に関する情報を全国規模で迅速に収集し、専門家による解析をおこなった上で国民・医療関係者等への還元を図るとともに、必要に応じ感染症の発生の状況、動向及び原因を明らかにするための調査を行うことにより、感染症発生動向調査体制の整備・確立を図り、もって国内の感染症発生・拡大を防止し、国民の健康被害を最小限にとどめ、社会・経済機能の破綻を来すことのないようにするために必要な事業である。感染症発生動向調査システム等については、一般競争入札によりコスト削減に努め、適正に執行されている。				
	改善の方向性	世界最先端IT国家創造宣言（平成25年6月14日閣議決定）等に基づき、原則すべての政府情報システムは平成33年度までに政府共通プラットフォームへの移行を求められている。当課で所管する感染症の発生動向を調査するために必要なシステムについても政府共通プラットフォームへの移行を予定しているため、移行に当たり、現行システムの運用・保守に係る費用が削減できるよう必要な検討を進めて参りたい。				
外部有識者の所見						
政府共通プラットフォーム移行に向け、入札の競争性担保に努め適正かつ効率的事業執行に努めること。 予算内訳部分へH29年度予算増額の背景と理由、資金の流れにおける事務費の概要を追記すること。（横田 響子）						
行政事業レビュー推進チームの所見						
現状通り	多様な感染症の発生・拡大を防止するために寄与しており、引き続き、必要な予算額を確保し、適正な執行に努めること。					
所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況						
現状通り	外部有識者からの所見については、ご指摘のとおりシート内に追記を行った。					
備考						
-						
関連する過去のレビューシートの事業番号						
平成22年度	147	平成23年度	125	平成24年度	100	
平成25年度	111	平成26年度	121	平成27年度	129	
平成28年度	126					

	※平成28年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。				
	厚生労働省 289百万円 事務費 23百万円 賃金、旅費、消耗品購入等 感染症に関する情報を全国規模で迅速に収集し、専門家による解析、国民・医療関係者等に対する情報還元 【支出委任】 A. 都道府県(47) 40百万円 【一般競争入札(最低価格)】 B. 民間企業(23) 56百万円 委託【随意契約(少額)】 C. 民間企業(412) 98百万円 委託【国庫債務負担行為等】 D. 民間企業(1) 72百万円 集団免疫の状況把握及び病原体の検索等の調査 届出対象動物の輸入届出業務を支援するためのシステムの運用保守業務等 感染症サーベイランスシステムの調達仕様書等作成支援業務等 感染症に関する情報を全国規模で迅速に収集するためのシステムの運用保守				
資金の流れ (資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する) (単位: 百万円)					
費目・使途 (「資金の流れ」においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)	A.東京都			B.アルファテックス(株)	
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	金額 (百万円)
	雑役務費	検査費	5	雑役務費	13
	計		5	計	13
	C.株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所			D.IBJL東芝リース(株)	
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	金額 (百万円)
	雑役務費	感染症サーベイランスシステムの調達仕様書等作成支援業務	1	雑役務費	72
	計		1	計	72

支出先上位10者リスト

A.

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	東京都	8000020130001	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	5	その他	-	-	-
2	千葉県	4000020120006	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	5	その他	-	-	-
3	愛知県	1000020230006	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	3	その他	-	-	-
4	北海道	7000020010006	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	2	その他	-	-	-
5	愛媛県	1000020380008	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	2	その他	-	-	-
6	大阪府	4000020270008	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	2	その他	-	-	-
7	神奈川県	1000020140007	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	2	その他	-	-	-
8	三重県	5000020240001	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	2	その他	-	-	-
9	山形県	5000020060003	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	2	その他	-	-	-
10	新潟県	5000020150002	集団免疫の現況把握及び 病原体の検索等の調査(支 出委任)	2	その他	-	-	-

B

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	アルファテックス(株)	2012801004077	輸入動物届出業務処理シ ステムの運用保守業務	13	一般競争契約 (最低価格)	1	100%	-
2	株式会社チヨダサイ エンス	7010001023050	ELISPOTアナライザーシ ステム購入の代金として感 染症サーベイランスシス テムにおける感染症流行予 測調査システムの機能改 修一式	12	一般競争契約 (最低価格)	3	91.8%	-
3	東芝ソリューション (株)	7010401052137	感染症サーベイランスシ ステムにおける感染症流行 予測調査システムの機能 改修一式	9	一般競争契約 (最低価格)	2	96.9%	-
4	株式会社チヨダサイ エンス	7010001023050	倒立型蛍光位相差顕微鏡 の購入契約の代金として	4	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
5	株式会社チヨダサイ エンス	7010001023050	倒立型蛍光位相差顕微鏡 の購入契約の代金として	4	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
6	株式会社バイオシス	2030001104679	タンパク質パーソナルアッ セイシステム購入契約の代 金として	3	一般競争契約 (最低価格)	3	98%	-
7	株式会社チヨダサイ エンス	7010001023050	インフルエンザ型判定解析 ソフトウェア購入費として	2	一般競争契約 (最低価格)	1	94.3%	-
8	高信化学株式会社 東京支店	7070001006859	自動希釈分注装置購入の 代金として	2	一般競争契約 (最低価格)	2	100%	-
9	株式会社チヨダサイ エンス	7010001023050	薬品冷蔵ショーケース外5 点購入の代金として	2	一般競争契約 (最低価格)	3	100%	-
10	岩井化学薬品株式 会社	8010001036745	糖鎖化合物4種 購入費と して	2	一般競争契約 (最低価格)	2	83%	-

C

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	株式会社エヌ・ティ・ ティ・データ経営研究 所	1010001143390	感染症サーベイランスシス テムの調達仕様書等作成 支援業務	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
2	株式会社ダイナコム	1010001091235	遺伝子配列管理データ ベース自動更新システム 保守の代金として	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
3	井上事務機事務用 品株式会社	5012801000156	MacPro(Apple)購入の 代金として	1	随意契約 (少額)	-	100%	-
4	岩井化学薬品株式 会社	8010001036745	モルモット保存血液(0107 0001)3本 外9点購入費 として	0.9	随意契約 (少額)	-	100%	-
5	スリーハンズ株式会 社	4010001086959	平成28年度メール配信 サービス提供業務	0.9	随意契約 (少額)	-	100%	-
6	(株)太陽美術	1011001013468	感染症流行予測調査報告 書 671冊 印刷	0.9	随意契約 (少額)	-	100%	-
7	東芝ソリューション (株)	7010401052137	感染症サーベイランスシス テム年報(2015年分)集 計作業の代金として	0.9	随意契約 (少額)	-	100%	-
8	株式会社チヨダサイ エンス	7010001023050	フロア型冷却遠心機外1点 購入の代金として	0.9	随意契約 (少額)	-	100%	-
9	(株)恵和ビジネス	8430001005435	死亡鳥サーベイランスシス テム運用業務請負の代金 として	0.9	随意契約 (少額)	-	100%	-
10	岩井化学薬品株式 会社	8010001036745	モルモット保存血液(201 5L)13本 外5点購入費とし て	0.8	随意契約 (少額)	-	100%	-

D

	支 出 先	法 人 番 号	業 務 概 要	支 出 額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	IBJL東芝リース (株)	4010701026198	感染症サーベイランスシス テム(NESID)機器賃貸借 及び運用・保守業務	72	国庫債務負担 行為等	-	-	-

国庫債務負担行為等による契約先上位10者リスト

	ブロック 名	契 約 先	法 人 番 号	業 務 概 要	契約額 (百万円)	契約方式	入札者数 (応募者 数)	落札率	一者応札・一者応募又は 競争性のない随意契約となった 理由及び改善策 (契約額10億円以上)
1		-	-	-	-	-	-	-	-