

行政事業レビューシート (環境省)						
予算事業名	化学物質環境リスク初期評価関係経費	事業開始年度	平成9年度		作成責任者	
担当部署	総合環境政策局環境保健部	担当課室	環境安全課環境リスク評価室		塚本直也	
会計区分	一般会計	上位政策	化学物質対策の推進			
根拠法令 (具体的な条項も記載)	環境省組織令第4条第2項 環境省組織規則第12条第2項第1号	関係する計画、通知等	環境基本計画			
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	環境媒体を経由した化学物質による人健康や生態系へのリスクについて、その初期評価(スクリーニング評価)を行い、環境保全上の支障を生じさせるおそれがある物質を抽出し、必要な措置の実施を促すことにより、環境媒体を経由した化学物質による、人や水生生物への影響の発生を未然に防止する。					
事業概要 (5行程度以内。別添可)	潜在的に人の健康や生態系に有害な影響を及ぼす可能性のある化学物質について、それぞれの大气、水質、土壌等の環境媒体を経由した環境の保全上の支障を生じさせるおそれ(環境リスク)について、環境媒体を経由したばく露量と毒性について、科学的な観点から定量的に検討を行った上で、両者の比較によるリスク初期評価(スクリーニング評価)を行う。また、この際、既存の知見が少ない物質等については、必要に応じ、ばく露量や生態毒性に係る試験・調査を行う。					
実施状況	原則として健康リスクの初期評価と生態リスクの初期評価の両方の評価を行う。環境リスク初期評価として、これまで175物質について、生態リスクの初期評価については、97物質について、評価を行った。詳細な評価が必要とされた物質については、関係部局で事業の成果を把握するとともに、更なる精査等の検討が進められている。過去の例では、例えば、2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノールについては平成20年11月の政令改正でPRTR対象物質に位置づけられた。					
予算の状況 (単位:百万円)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度要求
	予算額(補正後)	243	229	152	151	133
	執行額	222	219	114		
	執行率	91%	96%	75%		
	総事業費(執行ベース)	222	219	114		
自己点検	支出先・用途の把握水準・状況	本調査では、環境省と請負先、関係の学識者と事業内容の方向性について協議したうえで、業務を実施している。請負業者が業務を履行するにあたっては、環境省監督職員が関係検討会及びその事前打ち合わせ等にも毎回出席し、実施物質数はもちろん各物質の評価内容とその根拠資料を含めた業務実施内容について随時確認し、適正に履行されたことを確認している。				
	見直しの余地	本経費については、関係調査内容、対象物質数の見直しなどにより、その効率的執行を図り、経費の縮減を図ってきている。今後は、調査の信頼性の確保を前提としつつ、調査内容・対象物質等について、引き続き、精査を行い、効果的な執行を図る。				
予算・監視・所見率	一部改善 (各リスク初期評価事業を統合しつつ、その他の事業についても精査し、効率化を図るべき。)					
補記						

環境省
114百万円

環境媒体を経由した化学物質による人健康や生態系へのリスクについて、その初期評価(スクリーニング評価)を行い、環境保全上の支障を生じさせるおそれがある物質を抽出し、必要な措置の実施を促すことにより、環境媒体を経由した化学物質による、人や水生生物への影響の発生を未然に防止する。

【総合評価入札】

A.日本エヌ・ユー・
エス(株)
41百万円

健康リスク評価に関する
調査研究

【参加者確認公募
→随意契約】

B.(独)国立環境研究
所
55百万円

化学物質環境リスク初期
評価等実施業務

【外部委託】

G.(財)地球・人間環境
フォーラム
11百万円

評価実施のための補助業
務

【一般競争入札】

C.(財)化学物質評価
研究機構
4百万円

底生生物生態影響試
験(フルオランテン)

【一般競争入札】

D.(株)クレハ分析セン
ター
1百万円

底生生物生態影響試験
(4,4'-メチレンジアニリン)

【一般競争入札】

E.(財)化学物質評価
研究機構
5百万円

生態影響試験(フッ化
水素及びその水溶性塩
(フッ化ナトリウム))

【一般競争入札】

F.三菱化学マイエン
ス(株)
7百万円

生態影響試験(プロモ
ジクロロメタン)

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。使途と費目の双方で実情が分かるように記載)

A.日本エヌ・ユー・エス(株)			E.(財)化学物質評価研究機構		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	健康リスク評価に関する調査研究	41	雑役務費	生態影響試験(フッ化水素及びその水溶性塩(フッ化ナトリウム))	5
計		41	計		5
B.(独)国立環境研究所			F.三菱化学メディアエンス(株)		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	化学物質環境リスク初期評価等実施業務	55	雑役務費	生態影響試験(プロモジクロロメタン)	7
計		55	計		7
C.(財)化学物質評価研究機構			G.(財)地球・人間環境フォーラム		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	底生生物生態影響試験(フルオランテン)	4	委託費	評価実施のための補助業務	11
計		4	計		11
D.(株)クレハ分析センター			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	底生生物生態影響試験(4,4'-メチレンジアニリン)	1			
計		1	計		0