

施策名	目標6-2 環境リスクの管理						
施策の概要	化学物質審査規制法(以下、化審法という)に基づく、新規化学物質の審査及び既存化学物質等の安全性点検を計画的に進めるとともに、化学物質排出把握管理促進法(以下、化管法という)に基づき、PRT Rデータを円滑に集計・公表し、活用することにより、環境リスクを管理し、人の健康の保護及び生態系の保全を図る。						
達成すべき目標	化学物質について化審法に基づき、安全性評価を実施し、我が国の化学物質管理の推進を図る。化管法、PRTR制度に基づき、事業者による自主的な化学物質管理を促進する。						
施策の予算額・執行額等	区分		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求額
	予算の状況 (百万円)	当初予算(a)	1,310	739	710	618	527
		補正予算(b)	0	0	△18	0	
		繰り越し等(c)	0	0	0	72	
		合計(a+b+c)	1,310	739	692	690	527
執行額(百万円)		673	610	581			
施策に関する内閣の重要政策(施政方針演説等のうち主なもの)	施政方針演説等の名称		年月日		関係部分(抜粋)		
	-		-		-		

測定指標	1 既存化学物質及び既審査新規化学物質について、生態毒性試験を実施する数。(累計)	基準値	実績値					目標値
		H16年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	20年度
		38	85	109	134	150	170	130
		年度ごとの目標値		130				
	2 PRTR対象物質の環境への総排出量。(トン)	基準値	実績値					目標値
		年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	年度
		-	37,151	35,028	30,205	20,395	-	-
		年度ごとの目標値						
	3 ダイオキシン類の耐容1日摂取量(推計) ※WHO-1998TEFを使用。()は平成20年度以降WHO-2006TEFを使用	基準値	実績値					目標値
		年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	年度
			1.06	1.13	1.09(0.93)	1.01(0.85)	-	
		年度ごとの目標値		4以下				

施策に関する評価結果	目標の達成状況	<p>○平成22年度には、累計して20物質について生態毒性試験を行った。</p> <p>○平成21年度はPRTR対象物質のうち環境基準・指針値が設定されている物質の環境への排出量等は減少傾向にある。</p> <p>○ダイオキシン類の一日摂取量は耐容一日摂取量4pg-TEQ/kg/日を下回っており、目標を達成した。</p>
	目標期間終了時点の総括	<p>○平成20年度時点で目標は達成されている。今後は国が行う生態毒性試験に加え、これまでに実施された生態毒性試験に関する情報収集を行うことで、効率的なリスク管理を実施する。</p> <p>○届出対象物質の排出量等は減少傾向にあるが、経済活動等による届出事業者数の減少傾向も考慮し、引き続きPRTR対象化学物質の管理施策を実施していくことが必要。</p> <p>○公表データの活用についても、今後より積極的な利用を促す必要がある。</p> <p>○ダイオキシン法に基づき、国は、各種基準の設定、特定施設の設定、削減計画の策定など基本的かつ総合的な施策の策定・実施及び各種調査研究・技術開発の推進を行い、自治体は常時監視などを行うことでダイオキシン類による環境の汚染の防止、除去等を行っており、引き続き、一日摂取量を算出し、今後とも耐容一日摂取量を超えないことを確認する必要がある。</p>

学識経験を有する者の知見の活用	<p>○生態毒性試験に関する情報収集の際に、試験の信頼性に関して学識経験者の知見を活用する。</p> <p>○届出外排出量推計におけるデータ解析及び信頼性の検証のために請負先に設置した作業部会における専門家等の助言等を踏まえた検討結果を施策に反映</p> <p>○「ダイオキシン類のばく露実態把握調査検討会」および「ダイオキシン類をはじめとする人への化学物質の蓄積量調査検討会」を設置し、専門家も参加して調査設計の検討やデータの分析評価等を実施。</p>
-----------------	---

政策評価を行う過程において使用した資料その他の情報	<p>平成22年度PRTRデータの概要(平成23年度末公表予定)</p> <p>平成22年度PRTR届出外排出量の推計方法の概要(平成23年度末公表予定)</p>
---------------------------	---

担当部局名	<p>環境保健部 環境安全課 環境保健部環境リスク評価室 環境保健部 化学物質審査室</p>	作成責任者名	<p>早水 輝好 戸田 英作 和田 篤也</p>	政策評価実施時期	平成23年 6月
-------	--	--------	----------------------------------	----------	-------------