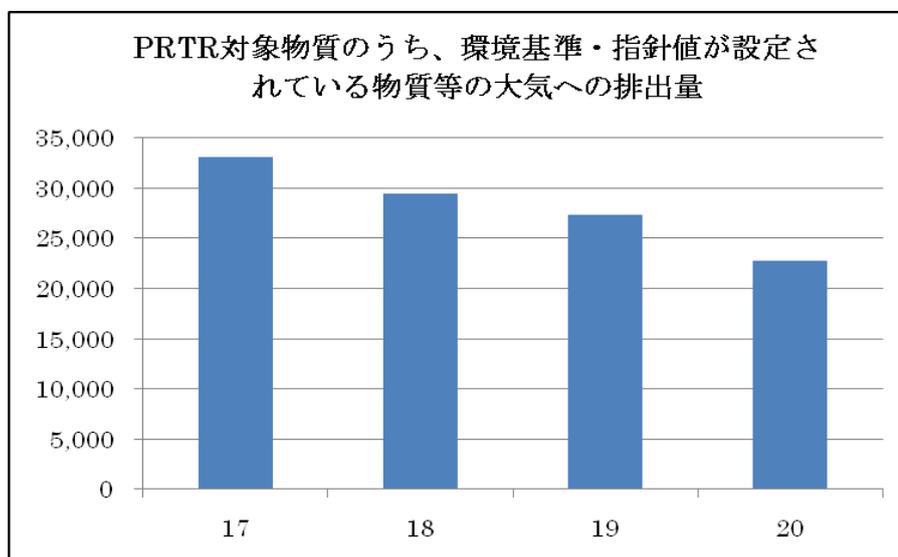
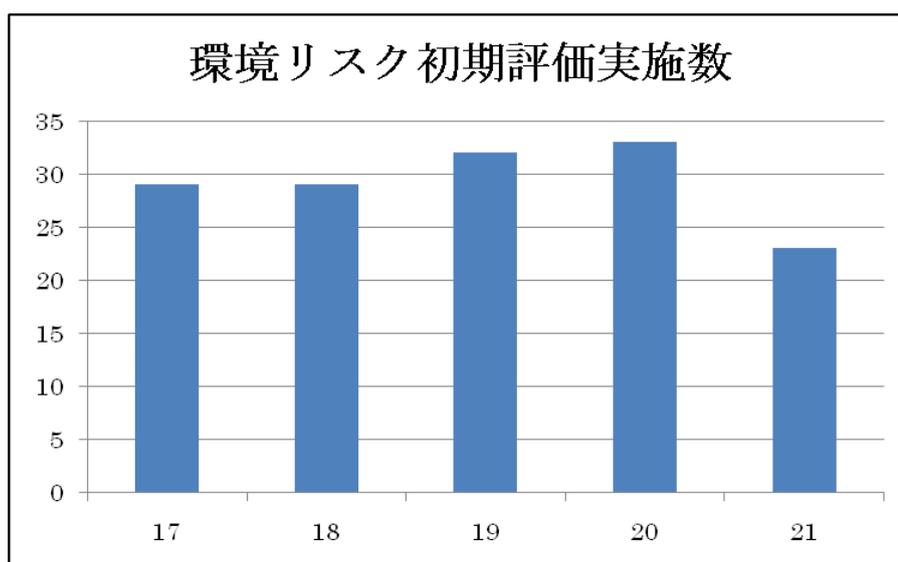
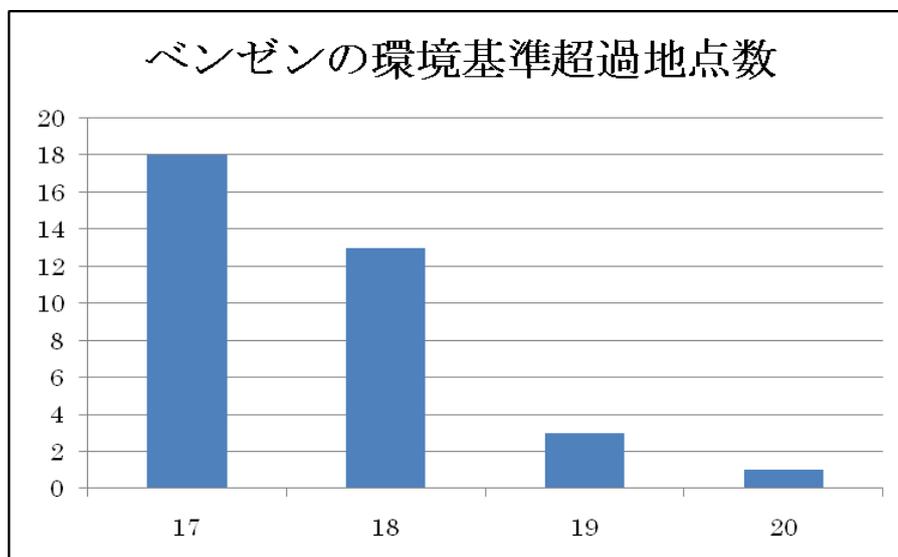


「化学物質の環境リスクの低減に向けた取組」の進捗状況

総合的環境指標の経年変化



「化学物質の環境リスクの低減に向けた取組」の進捗状況

	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
化学物質対策の動向		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ICCMにおいてSAICM採択</li> <li>・第3次環境基本計画</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・化管法施行令改正</li> <li>・環境基本計画第2次点検</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・化審法改正</li> </ul>
指標					
総合的環境指標	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等の大気への排出量	33,132	29,410	27,335	22,725
	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等の公共用水域への排出量	7,938	7,741	7,693	7,480

		指標	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
重点調査事項①: 科学的な環境リスク評価の推進	《化学物質の安全性情報の収集・発信に係る取組状況》						
	<既存化学物質の安全性情報の収集> ※いずれかの試験のみ行ったものを含む	分解性・蓄積性試験(累積物質数)	1675	1690	1698	1708	1722
		人健康影響試験(累積物質数)	—	—	—	893	集計中
		生態毒性試験(累積物質数)	463	485	—	565	597
	<J-CHECKの拡充等>	Japanチャレンジプログラムのスポンサー登録数(累積登録物質/募集対象)	67/132	73/132	87/132	94/132	96/132
	《環境中における化学物質のモニタリング実施状況と今後の方向性》						
	<化学物質環境実態調査>	化学物質環境実態調査を行った物質数・媒体数[物質]	345	379	330	344	220
		ベンゼンの環境基準超過地点数/調査地点数	18/458	13/451	3/459	1/451	未集計
		総水銀の指針値超過地点数/調査地点数	0/320	0/302	0/308	0/293	未集計
		ジクロロメタンの環境基準超過地点数/調査地点数	0/406	1/388	0/402	0/397	未集計
	<有害大気汚染物質モニタリング調査>	トリクロロエチレンの環境基準超過地点数/調査地点数	0/406	0/397	0/399	0/399	未集計
		テトラクロロエチレンの環境基準超過地点数/調査地点数	0/405	0/399	0/395	0/399	未集計
		塩化ビニルモノマーの指針値超過地点数/調査地点数	0/378	0/377	0/362	0/378	未集計

<p>＜公共用水域水質測定＞</p>	ベンゼンの環境基準超過地点数／調査地点数	0/3588	0/3559	0/3596	0/3487	未集計
	総水銀の指針値超過地点数／調査地点数	0/4394	0/4273	0/4254	0/4182	未集計
	ジクロロメタンの環境基準超過地点数／調査地点数	1/3644	0/3615	1/3633	2/3586	未集計
	トリクロロエチレンの環境基準超過地点数／調査地点数	0/3771	0/3736	0/3744	0/3667	未集計
	テトラクロロエチレンの環境基準超過地点数／調査地点数	0/3770	0/3735	0/3744	1/3669	未集計
	塩化ビニルモノマーの指針値超過地点数／調査地点数	2/710	1/635	0/631	0/538	未集計
	ベンゼンの環境基準超過地点数／調査地点数	2/3389	0/3485	0/3396	0/3238	未集計
	総水銀の指針値超過地点数／調査地点数	3/3120	3/3234	5/3233	2/2944	未集計
	ジクロロメタンの環境基準超過地点数／調査地点数	0/3381	0/3455	0/3370	0/3276	未集計
	トリクロロエチレンの環境基準超過地点数／調査地点数	11/3968	6/3911	7/3948	3/3658	未集計
<p>＜地下水質測定 of 概況調査＞</p>	テトラクロロエチレンの環境基準超過地点数／調査地点数	6/3961	13/3922	12/3938	9/3660	未集計
	塩化ビニルモノマーの指針値超過地点数／調査地点数	0/139	1/114	0/164	0/266	未集計
	ダイオキシン類の汚染状況調査を行った地点数／検体数:大気	825/3086	763/2822	740/2691	721/2541	未集計
	ダイオキシン類の大気環境基準超過地点数／調査地点数	1/825	0/763	0/740	0/721	未集計
	ダイオキシン類の汚染状況調査を行った地点数／検体数:水質	1912/2550	1870/2475	1818/2412	1714/2255	未集計
	ダイオキシン類の水質環境基準超過地点数／調査地点数	39/1912	39/1870	45/1818	28/1714	未集計
	ダイオキシン類の汚染状況調査を行った地点数／検体数:底質	1623/1730	1548/1640	1505/1575	1398/1463	未集計
	ダイオキシン類の底質環境基準超過地点数／調査地点数	6/1623	4/1548	8/1505	6/1398	未集計
	ダイオキシン類の汚染状況調査を行った地点数／検体数:地下水	922/924	878/881	759/762	634/635	未集計
	ダイオキシン類の地下水環境基準超過地点数／調査地点数	0/922	1/878	2/759	0/634	未集計
<p>＜ダイオキシン類による汚染状況の把握のための環境調査＞</p>						

	ダイオキシン類の汚染状況調査を行った 地点数/検体数:土壌	1782/1782	1505/1514	1285/1294	1073/1082	未集計
	ダイオキシン類の土壌環境基準超過地 点数/調査地点数	3/1782	0/1505	0/1285	0/1073	未集計
	ダイオキシン類の水質環境基準超過地 点数/調査地点数	3/239	5/224	8/227	7/240	未集計
	ダイオキシン類の底質環境基準超過地 点数/調査地点数	0/248	0/231	0/229	0/251	未集計
	内分泌かく乱化学物質の調査を行った 地点数:水質	90	99	96	72	未集計
	内分泌かく乱化学物質の調査を行った 地点数:水質		底質のダイオ キシン類対策 技術資料集の 策定		河川、湖沼に おける底質ダ イオキシン類対 策対策マニュ アル(案)の改 訂	
	海水・海底堆積物中の油分、PCB、重金 属、有機スル化合物の調査/調査点数	62	46	47	47	46
	海水中のCODの調査/調査点数	55	46	43	40	40
	リスク評価終了(物質数)	29	29	32	33	23
	リスク評価初期評価の実施					化学法におけ る優先評価化 学物質に関す るリスク評価及 び一般化学物 質に関するス クリーニング評 価の技術ガイ ダンス(案)の 策定
	化学法における第二種及び第三種監視化学物 質に関するリスク評価の技術ガイダンス(案)の 策定					化学法におけ る優先評価化 学物質に関す るリスク評価及 び一般化学物 質に関するス クリーニング評 価の技術ガイ ダンス(案)の 策定
	日本提案の試 験法OECDテス トガイドライン 455の承認及び 公開					日本提案の試 験法OECDテス トガイドライン 455の承認及び 公開
	耐容一日摂取量(TDI) 4pg-TEQ/kg/day	1,2191	1,0588	1,1281	0,9365	未集計
	耐容一日摂取量(TDI) 4pg-TEQ/kg/day					
	内分泌かく乱作用の試験の国際標準化					
	ダイオキシン類の人へのばく露実態調査					

<p>＜ナノマテリアルに関する知見の充実＞</p>					<ul style="list-style-type: none"> <li>・工業用ナノ材料に関する環境影響防止ガイドラインの策定</li> <li>・ナノマテリアル製造事業者等における安全対策のあり方研究会報告書の策定</li> <li>・「ヒトに対する有害性が明らかでない化学物質に対する労働者ばく露の予防的対策に関する検討会（ナノマテリアルについて）報告書」の公表</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ナノ材料リスク評価書（中間報告版）の公表</li> <li>・ナノマテリアル情報収集・発信プログラム発信プログラムの結果を公表</li> </ul>
<p>＜化学物質の最適管理を目指すリスクトレードオフ解析手法の開発＞</p>						<ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄剤及びプラスチック添加剤のリスクトレードオフ評価書の作成</li> </ul>
<p><b>重点調査事項②：化学物質の環境リスク管理とリスクコミュニケーションの推進</b></p>						
<p>《PRTR制度の運用状況と課題》</p>						
<p>＜PRTR制度の運用状況＞</p>	届出事業所数	40877	41054	40845	39472	
<p>＜化学法政省令改正＞</p>	届出排出・移動量	489,455	471,640	457,517	400,008	
<p>＜PRTRデータの公表方法の拡充＞</p>					化学法政省令の改正	化学法政省令の改正(H22.4.1)
<p>＜PRTR制度に係るマニュアル等の整備＞</p>					個別事業所ごとのPRTRデータをHPで公表	PRTRデータ等算出マニュアル改訂
<p>《リスクコミュニケーションの推進に係る取組状況》</p>						
<p>＜リスクコミュニケーションに必要な情報の公表＞</p>	ファクトシートの作成対象物質 (※1)作成済み物質の情報更新を含む (※2)毒性等データ部分のみ作成したものを含む	159(※1)	209(※1)	259(※1)	309(※1)	343(※1)(※2)

<p>&lt;下水道に係る水質リスクへの対応&gt;</p>			<p>・下水道におけるPRTRガイドラインの策定 ・事故対応マニュアルの作成</p>	50	43	44	41	<p>・下水道における対応方策について検討</p>
<p>&lt;化学物質アドバイザーの派遣&gt;</p>	アドバイザー派遣数							
<p>&lt;リスクコミュニケーションの場の提供&gt;</p>	円卓会議							
<p>《その他》</p>								
<p>&lt;化学物質に関する情報共有の推進&gt;</p>								化学物質審査規制法を改正し、関係省庁への情報提供の規定を新設
<p>&lt;連携施策群による各省化学物質関連施策の連携強化等&gt;</p>	タスクフォース会合(各省連絡会議を兼ねる)の開催回数				7	3	3	
<p>&lt;CCA処理木材が一部に含まれる廃材のリサイクルにおけるリスク管理&gt;</p>	対象施策成果報告会(一般公開のシンポジウム)の参加者数				204 (科学未来CAN)	276 (灘尾ホール)	244 (灘尾ホール)	現行の対応状況や課題の把握等を含め、情報収集を実施
<p>重点調査事項③：国際的な観点に立った化学物質管理の取組</p>								
<p>《SAICMIに沿った化学物質管理の取組》</p>								
<p>&lt;化審法の改正&gt;</p>								化学物質審査規制法の改正
<p>《国際協調に基づく環境リスクの評価等》</p>								
<p>&lt;POPs対象物質に対する措置&gt;</p>								<ul style="list-style-type: none"> <li>・POPs条約に追加された物質を特定物質の第一種に指定</li> <li>・POPs条約に追加された農薬用途に関する物質を農取法の販売禁止農薬に指定(平成22年4月施行)</li> </ul>

<p>＜水銀汚染対策への国際的な貢献＞</p>					<p>国連環境計画 (UNEP) 第25 回管理理事会 で水銀規制に 関する案約の 制定に合意</p>	
<p>＜農薬登録制度の刷新に向けた取組＞</p>					<p>・作物残留性 試験へのGLP 導入          ・作物残留性 試験として必要 となる試験例 数の見直しに ついて検討</p>	<p>・家畜代謝・残 留試験ガイドラ イン導入につ いて検討</p>
<p>＜日中韓の化学物質管理に関する連携強化の取組＞</p>		<p>第8回日中韓 三力国環境大 臣会合で化学 物質管理に係 る情報交換を 進めることに合 意</p>	<p>日中韓化学物質管理政策ダイアローグの開催</p>	<p>日中韓GHS専門家会合の開催</p>		

(注)「平成21年度」の施策のうち、一部に平成22年度の施策を含む。