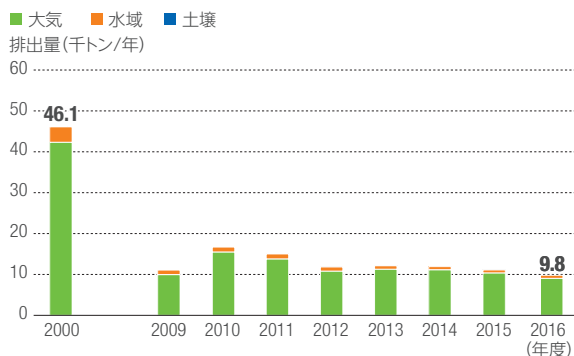
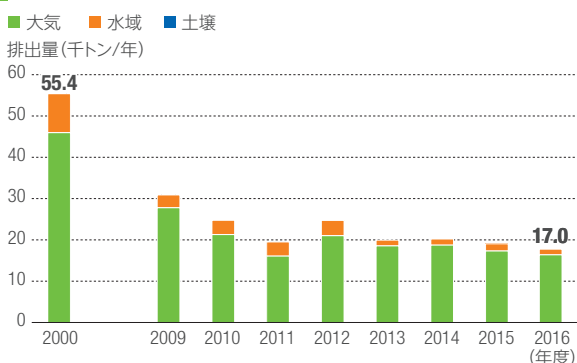


環境保全(化学物質排出削減)

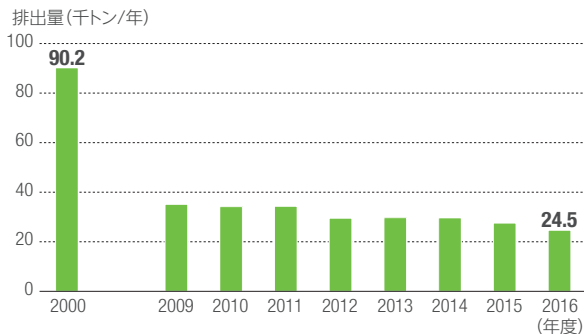
PRTR法指定物質の排出量



自主的な調査物質の排出量



VOC排出量



PRTR*法指定物質の排出量

2016年度のPRTR法指定物質の排出量は9.8千トンであり、2000年度比で約79%削減しました。法改正で指定物質の数が増えたため、2010年度の排出量が一時的に増えましたが、それ以降も継続的に削減しています。排出量の内訳は、大気への排出92%、水域への排出8%、土壌への排出はありませんでした。

※PRTR(Pollutant Release and Transfer Register)：化学物質排出移動量届出制度。有害性のある多種多様な化学物質が、どのような発生源から、どれくらい環境中に排出されたか、あるいは廃棄物に含まれて事業所の外に運び出されたかというデータを把握し、集計し、公表する仕組み。PRTR法：化学物質排出管理促進法。

自主的な調査対象物質の排出量

日化協の自主調査物質(注)の排出量は17.0千トンとなり、2000年度比で69%の削減を達成しました。排出量の内訳は、大気への排出が92%、水域への排出は8%でした。土壌への排出はありませんでした。

注)日化協の自主的な調査物質数の変遷

2000年度～2009年度：126物質

2010年度～2012年度：106物質

2013年度～：90物質

VOC*排出量

会員はVOC排出抑制設備の設置やプロセス改善等多大な努力を行っています。

2016年度のVOC排出量は24.5千トンであり、2000年度比で73%削減と大幅な削減を継続しました。

※VOC(Volatile Organic Compound)：揮発性有機化合物。揮発性を有し、大気中で気体状となる有機化合物の総称。トルエン、キシレン、酢酸エチル等多様な物質が含まれる。