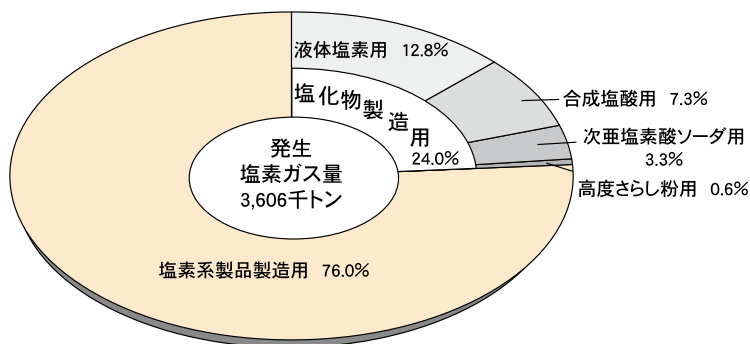


塩素の消費および塩化物の生産推移

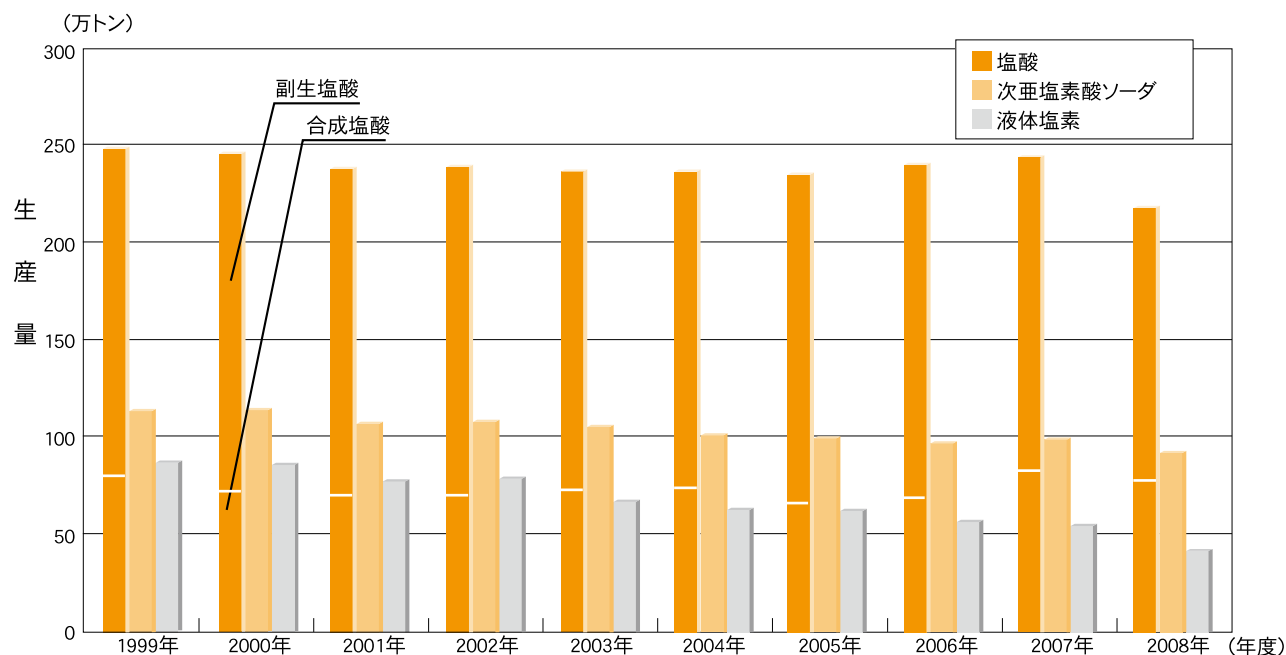
塩素の消費（2008年度）



カセイソーダと共に生産される塩素ガスは、7割以上がそのままパイプにより移送されて、塩化ビニルなどの製造に使用され、残りが、合成塩酸、液体塩素、高度さらし粉、次亜塩素酸ソーダなどの塩化物の製造に使用されています。

2008年度は、塩素ガスの発生量が減少したため、塩化物の生産も減少しました。前年度に比べて、塩酸は8.3%、液体塩素は15.3%、高度さらし粉は3.7%、次亜塩素酸ソーダは6.1%と、それぞれ減少しました。特に、液体塩素の減少幅が大きく、減少傾向がさらに進んだようです。

塩化物の生産推移



(単位: トン)

年度	発生塩素ガス	塩酸 (35%換算)			液体塩素 (100%換算)	高度さらし粉	次亜塩素酸ソーダ (12%換算)
		合成塩酸	副生塩酸	計			
1999年	3,902,410	759,848	1,723,317	2,483,165	875,541	23,079	1,116,763
2000年	3,884,424	737,789	1,730,678	2,468,467	838,104	23,504	1,115,265
2001年	3,688,439	717,246	1,598,848	2,316,094	754,389	17,163	1,049,416
2002年	3,806,886	711,382	1,645,572	2,356,954	757,386	20,119	1,057,494
2003年	3,817,990	712,262	1,624,391	2,336,653	688,088	19,263	1,047,229
2004年	3,937,593	742,101	1,579,303	2,321,404	619,093	21,292	1,000,897
2005年	3,891,270	704,918	1,589,725	2,294,643	589,052	22,024	996,663
2006年	3,898,893	733,175	1,619,612	2,352,787	565,623	22,828	974,446
2007年	3,890,307	785,120	1,602,249	2,387,369	548,478	25,426	989,811
2008年	3,606,401	766,079	1,422,816	2,188,895	464,503	24,475	929,331