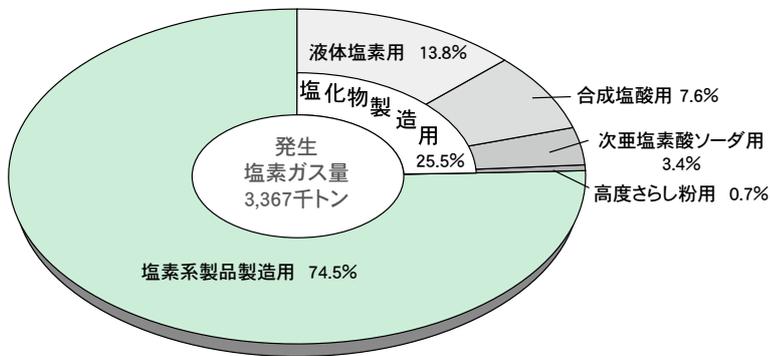


塩素の消費および塩化物の生産推移

塩素の消費（2016年度）

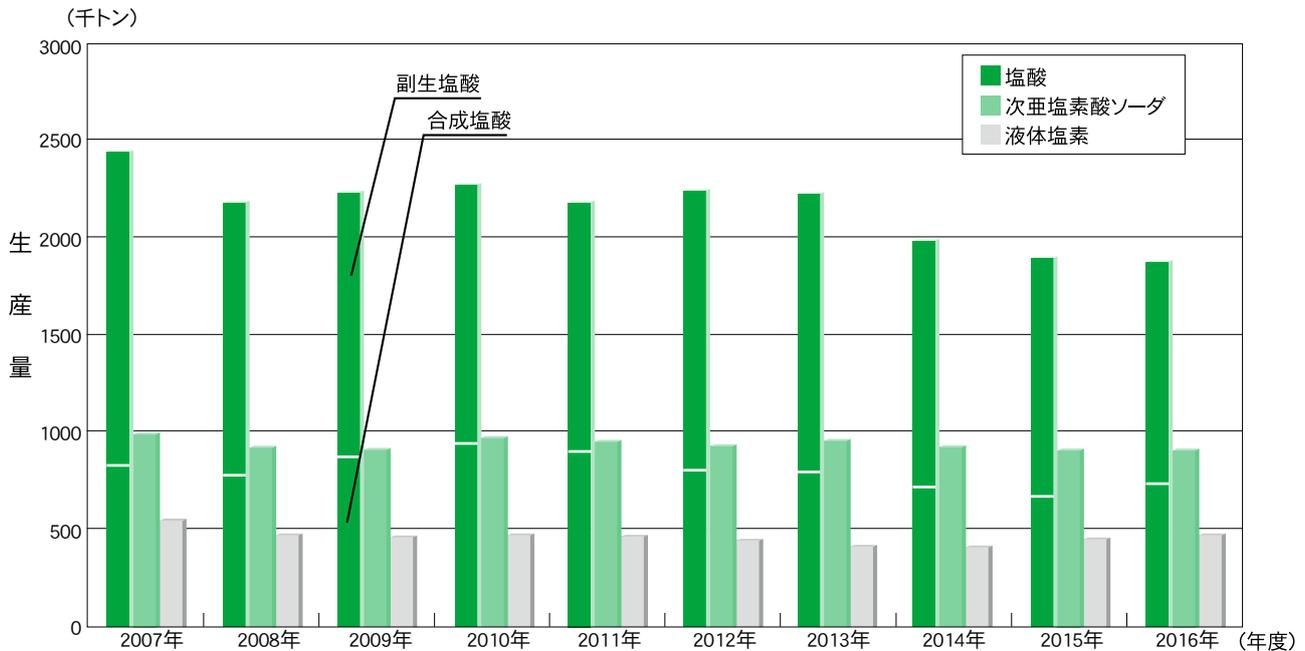


カセイソーダと共に生産される塩素ガスは、その約75%が、ガスのままパイプにより移送されて、塩化ビニル、ウレタン樹脂原料などの製造に使用されています。

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。

2016年度の塩化物生産量は、前年度比で合成塩酸、液体塩素、高度さらし粉は増加しましたが、副生塩酸、次亜塩素酸ソーダは減少しました。

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 （60%換算）	次亜塩素酸 ソーダ （12%換算）
		合成塩酸	副生塩酸	計			
2007年	3,890,307	785,120	1,602,249	2,387,369	548,487	25,426	989,811
2008年	3,606,401	766,079	1,422,816	2,188,895	464,503	24,475	929,831
2009年	3,516,469	813,230	1,385,430	2,198,660	442,682	23,917	899,727
2010年	3,585,534	840,847	1,419,111	2,259,958	467,691	24,184	944,197
2011年	3,343,231	825,776	1,363,545	2,189,321	457,928	25,124	929,880
2012年	3,129,466	756,428	1,494,739	2,251,167	438,288	24,796	910,312
2013年	3,171,269	718,525	1,530,791	2,249,316	417,658	23,152	931,181
2014年	3,201,004	699,804	1,282,182	1,981,986	409,976	27,219	904,864
2015年	3,339,903	648,079	1,214,598	1,862,677	464,783	27,002	899,144
2016年	3,367,126	740,112	1,110,621	1,850,733	476,256	27,879	898,146

注）副生塩酸は、経済産業省調査統計グループのデータによるため、会員外数量が含まれる。