

「資料4」 ガス使用記録・製造記録

ベースライン算定ベース

	年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		実績	実績+見直し	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画	計画
SF6購入量(Kg)		1,380	1,110	200	0	0	0	0	0	0	0
SF6使用量(Kg)		1242	999	180	0	0	0	0	0	0	0
エッチング用COF2購入量(Kg)		0	0	1,474	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937
エッチング用COF2使用量(Kg)		0	0	1,326	1,743	1,743	1,743	1,743	1,743	1,743	1,743
実績 + 計画											
マザーガラス生産量(枚)		304,200	234,660	250,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000	273,000
想定SF6排出量(ton-CO2)		1,484	1,194	1,272	1,389	1,389	1,389	1,389	1,389	1,389	1,389
想定代替COF2使用量(Kg) *		1,863	1,499								
想定代替COF2排出量(ton-CO2) *		1	1								

\* COF2の必要量はSF6の1.5倍と想定される  
その根拠として

- ① プロセス条件(必要流量 cc/分)  
SF6:COF2=3:1
  - ② Kgあたりのモル数  
SF6:COF2=1:2
- 従って必要なKgとしては  
SF6:COF2=1:1.5

プロジェクト開始  
2012/4/1

ベースライン排出量

