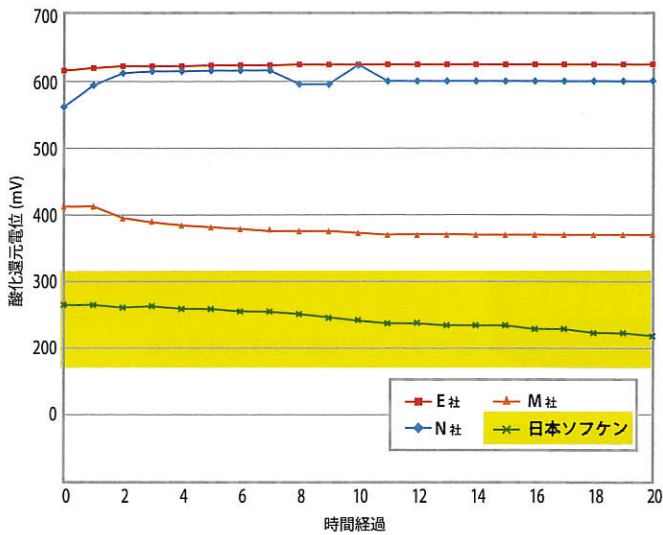


# 他社品との比較

## 日本ソフケン「フルボ酸溶液」の還元力



他社製品▶ピークなし 鉄結合乏しい  
 自社製品▶ピークの増加大 鉄結合増加

<東京都産業技術研究センターの資料によると>

## 日本ソフケン「フルボ酸溶液」のフルボ酸濃度

検査の対象	検査の結果	単位	測定方法
フミン酸	101	mg/L	酸比殿分画一過マンガン酸カリウム測定法
フルボ酸	7930	mg/L	酸比殿分画一過マンガン酸カリウム測定法

<国際腐植物学会検査法によると>

自社製のフルボ酸が効果を示すことにつながる情報を得るための調査を行った結果、他社品くらべ有機物量の違い、有機物構造の差異を確認できた。また、鉄を結合する力に優れていることも確認ができた。

## ヘドロ浄化試験

フルボ酸配合量	原液	250cc	9月9日	
	A	250cc	9月9日	フルボ酸 原液 0.5cc
			9月10日	フルボ酸100倍散 1cc
	B	250cc	9月9日	フルボ酸 原液 1cc
			9月10日	フルボ酸100倍散 0.5cc
	C	250cc	9月9日	フルボ酸 ミネラル原液 0.5cc
			9月9日	フルボ酸 ミネラル100倍散 1cc
D	250cc	9月10日	フルボ酸 ミネラル100倍散 0.5cc	
E	250cc	9月10日	フルボ酸 鉄100倍散 1cc	



試験結果 9月9日 11月6日		原液	A	B	C	D	E
	上澄み液透明度	—	3	5	4	2	1
	凝集量	ほぼ同じ(約1cm 1/5 凝集)					
	凝集表面粒子	小	小	中	中	大	大
結果	—	△	×	△	○	◎	

A/BとC/D:濃度  
 A/C:ミネラルの有無  
 C/D:金属の種類

濃度が高ければ  
 よいわけではない、  
 鉄結合の有効可能性

## 池の水にフルボ酸滴下して水の経時変化を確認

