

スケーリング予測及び防止剤添加量計算結果(例)

水質分析結果

項目	原水	調節後の供給水	濃縮水	単位
Ca	50.00	50.00	200.00	mg/L
Mg	20.00	20.00	80.00	mg/L
Na	50.00	50.00	200.00	mg/L
K	20.00	20.00	80.00	mg/L
Fe	0.00	0.00	0.00	mg/L
Mn	0.00	0.00	0.00	mg/L
Sr	0.10	0.10	0.40	mg/L
Al	0.00	0.00	0.00	mg/L
Cl	130.00	130.00	520.00	mg/L
SO ₄	50	50.00	200.00	mg/L
HCO ₃	126.00	126.00	504.00	mg/L
NO ₃	2.50	2.50	10.00	mg/L
F	0.01	0.01	0.04	mg/L
SiO ₂	50.00	50.00	200.00	mg/L
CO ₂		6.51	6.59	mg/L
LSI			1.53	

スケール防止剤の選択及び添加量

- ・ 推薦商品名称: Hypersperse MSI 300
- ・ 予想添加濃度: 3.75 mg/L
- ・ 予想使用量: 1.80 kg/日

スケール成分の飽和度(%)

項目	CaCO ₃	BaCO ₄	SrSO ₄	CaF ₂	SiO ₂
添加前	7.14	0.00	0.85	0.03	134.16
添加後	2.86	0.00	0.03	0.00	83.33

免責条項

上記報告は、スケーリング分析ソフトウェアの計算結果を反映しております。如何なるの明示或は暗示の保証ができません。この情報を用いて招かれた損害に対し、弊社及び製造元は一切の責任を負いません。