

トラブルの現象・原因と適用薬剤

現象	適用薬剤		糸状性バルキング抑制剤			沈降促進剤	硝化抑制剤	特殊栄養剤	微生物活性剤	活性微生物製剤	汚泥浮上防止用活性微生物製剤	油脂分解活性微生物製剤	スカム解消・消泡剤	生物処理用酸素補給剤
	原因		KEX-250SE	KEL-100シリーズ	KEL-200シリーズ	KEPシリーズ	KEU-20F	KEZシリーズ	バイオサブリエイム	バイオコアBP	バイオコアBBP	バイオコアOFシリーズ	ケーイーデホーマー	ハイオーツ
灰褐色の発泡	極端な高負荷								○	○	○	○	◎	◎
粘性・褐色の発泡	放線菌の異常増殖		◎	○	◎							○	○	
沈降性不良 (汚泥界面の上昇)	糸状性細菌発生	Type021N												
		Type0041 放線菌 他	◎	○	◎	○			○					
		Type1702 Type0803 他	○	◎	○	○			○					
	高負荷			○		○			○	◎	○	○		◎
	高汚泥令			○		◎			○					
	栄養塩類の不足 (フロックの解体・分散)					○			◎	◎				
褐色の汚泥浮上	脱窒反応 (窒素ガスの生成)						◎				◎			
	糸状性細菌 Type0803等の発生		◎	○	○	○			○					
灰黒色の汚泥浮上	腐敗ガスの生成												○	◎
微細フロック浮上	過曝気					○	○				◎			
処理水水質の悪化	毒性物質の流入					○			○	◎	○			
	高負荷			○		○			○	◎	○	◎		◎
	過曝気					○					◎			
	栄養塩類の不足								◎	◎				
	処理水の粘性増加					○			◎	○				○