

RNK 型脱水機パフォーマンス（下水処理場・消化汚泥）

■ 脱水汚泥

汚泥写真（消化汚泥）	分析項目	分析値
	pH	7.48
	TS (%)	1.83
	SS (mg/L)	16,000
	VTS (mg/L)	13,000
	VSS (mg/L)	11,000
	N-Hx (mg/L)	360
	T-N (mg/L)	1,900
	T-P (mg/L)	230
	BOD (mg/L)	1,030
	COD (mg/L)	5,700

■ 脱水ケーキ含水率結果

分析項目	凝集剤のみ	凝集剤+NT パウダー
脱水ケーキ含水率	86.7%	79.3%
脱水ケーキ写真		

■ 脱離液分析結果

分析結果	凝集剤のみ 【除去率】	凝集剤+NT パウダー 【除去率】
SS (mg/L)	980 【93.9%】	220 【98.6%】
N-Hx (mg/L)	48 【87.0%】	12 【96.7%】
T-N (mg/L)	1000 【47.3%】	880 【53.7%】
BOD (mg/L)	210 【79.6%】	74 【92.8%】
COD (mg/L)	650 【88.6%】	250 【95.6%】
脱離液写真		