

**ECO**  
日本・初

# 養豚廃水ろ過装置

**JET.CAVITY**  
環境保護技術

環境にやさしい高速ろ過機

バイオを使用しない  
最先端技術のろ過装置です

## 高速排水ろ過処理 分析書

1 US  
(ユニットシステム)



クリーンな環境  
元気な養豚



高濃度廃水処理

汚泥処理 コスト削減



モービックリ酪農(牛)廃水処理  
もできます。

### 養豚廃水廃液処理

**JET.CAVITY** 技術  
高速ワンパス排水処理  
(BOD・100,000)(脱窒 T-N・50,000)  
連続(5分間)(原水～河川放流)



ろ過処理水は二オイもありません。

## 養豚廃水・分析書

養豚排水消化液	分析の対象	単位	原水	1回 5ℓ			2回 8ℓ			分析の方法
			原水	10G mini-10G (55ℓ/min)	2S RAN-2S (55ℓ/min)	SRU SRU-100 (55ℓ/min)	10G mini-10G (58ℓ/min)	2S RAN-2S (58ℓ/min)	SRU SRU-100 (58ℓ/min)	
水素イオン濃度(pH)	P/H	pH	7.2 (20.0℃)	7.6 (20.6℃)	7.5 (20.7℃)	7.8 (20.8℃)	7.7 (20.7℃)	7.7 (20.4℃)	7.9 (20.5℃)	JIS K 0102(2016)12.1 ガラス電極法
生物学的酸素要求量	BOD	mg/L	25000	1400	690	170	2600	85	360	JIS K 0102(2013)21 及び32.3 隔膜電極法
化学的酸素要求量	COD	mg/L	10000	520	250	33	930	29	66	JIS K 0102(2016)17 100℃に置ける過マンガン酸 カリウムによる酸素消費量 (COD <sub>m</sub> )
浮遊物質	SS	mg/L	20000	810	440	10未満	1600	40	10未満	昭和46年環境庁告示 第59号 付表9 ろ過重量法
大腸菌群数	大腸菌群	個/cm <sup>2</sup>	130000	-	-	2未満	-	-	2未満	昭和37年厚生省建設省令 第1号 別表第1 定型的集落数平均法
窒素含有量	T-N・チッソ	mg/L	34000	180	110	32	370	12	63	JIS K 0102(2016)45.2 紫外線吸光度法
リン含有量	T-P・リン	mg/L	580	30	15	3.5	57	1.0	6.5	JIS K 0102(2016)46.3.1 ペルオキソニ硫酸カリウム分解法
硝酸性窒素含有量	硝酸性チッソ	mg/L	31	7未満	7未満	7未満	7未満	7未満	7未満	JIS K 0102(2016)43.2.1 還元蒸留-インドフェノール 青吸光度法
亜硝酸性窒素含有量	亜硝酸性チッソ	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	JIS K 0102(2016)43.2.1 ナフチルエチレンジアミン 吸光度法
アンモニア性窒素含有量	アンモニアチッソ	mg/L	2100	110	65	31	230	10	58	JIS K 0102(2016)42.1及び 42.2 インドフェノール青吸光 光度法