

# 平成20年度 し尿処理事業に係る各種測定状況

## ◎第1 衛生センター

### 排水測定結果

測定項目	単位	基準値（下水排除基準）	排水値（年平均値）
水素イオン濃度（PH）		5～9	6.8
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	180	2.4
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	30	2.2
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	600	2
全窒素（T-N）	mg/ℓ	30	11.4
色度	度	50	1

※排水は、栃木県北那須浄化センターに下水排除しています。

## ◎第2 衛生センター

### 放流水測定結果

測定項目	単位	基準値	放流水値（年平均値）
水素イオン濃度（PH）		5.8～8.6	6.9
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	30	1.2
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	30	5.8
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	70	3
大腸菌群数	個/c m <sup>3</sup>	3,000	35

### 排出ガス中のばい煙測定結果

測定項目	単位	基準値	測定値	
			H20年9月17日	H21年3月10日
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.25	0.22	0.15
硫黄酸化物	ppm	-	130	140
窒素酸化物	ppm	250	96	92
塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	<160	<150

### 排出ガス中のダイオキシン類測定結果

測定項目	単位	基準値	測定値（H21年1月23日実施）
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	0.13