

平成 19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	7.0
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	180	2.7
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	30	2.0
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	600	<2
全窒素（T-N）	mg/ℓ	30	10.0
色度	度	50	2

※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	7.0
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	30	0.6
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	30	4.4
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	70	<2
大腸菌群数	個/c m ³	3,000	<30

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	
			H19年9月27日	H20年3月21日
ばいじん	g/m ³ N	0.25	0.16	0.22
硫黄酸化物	ppm	-	0.6	0.6
窒素酸化物	ppm	250	99	100
塩化水素	mg/m ³ N	700	<140	<140

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（H20年3月21日実施）
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.054