

平成 21 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	6.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	180	2.0
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	30	4.4
浮遊物質（SS）	mg/ℓ	600	<2
全窒素（T-N）	mg/ℓ	30	11.3
色度	度	50	7

※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	7.2
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	30	1.7
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	30	8.5
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	
			H21年9月18日	H21年3月12日
ばいじん	g/m ³ N	0.25	0.20	0.18
硫黄酸化物	volppm	—	94	83
窒素酸化物	volppm	250	140	92
塩化水素	mg/m ³ N	700	<160	<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（H21年12月15日実施）
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.024