

# 平成20年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 平成20年12月10日～12月19日

## 大気質

項目	単位	No.1(北)	No.2(西)	No.3(南)	No.4(東)	環境基準
二酸化硫黄 SO2	ppm	0.002	0.005	0.003	0.004	0.04以下
二酸化窒素 NO2	ppm	0.010	0.014	0.011	0.009	0.040～0.060
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m <sup>3</sup>	0.028	0.023	0.020	0.019	0.100以下
ダイオキシン類	pg - TEQ/m <sup>3</sup>	0.040	0.046	0.051	0.075	年平均0.6

## 水質 (鹿島川水質)

項目	単位	No.1(上流)	No.2(下流)			環境基準
ダイオキシン類	pg - TEQ/l	0.018	0.022			1.000以下

## 地下水水質

項目	単位	No.1	No.2	No.3		環境基準
ダイオキシン類	pg - TEQ/l	0.0068	0.0024	0.0077		1.000以下

## 騒音

項目	単位	No.1(北)	No.2(東)	No.3(西)	No.4(南)	環境基準
昼間	dB	45.6	53.7	52.2	51.8	60以下
夜間		43.0	44.5	44.5	46.5	50以下

※昼間=AM6:00～PM10:00、夜間=PM10:00～AM6:00

## 振動

項目	単位	No.1(北)	No.2(東)	No.3(西)	No.4(南)	栃木県規制基準
昼間	dB	30未満	30未満	33.8	30	60以下
夜間		30未満	30未満	30未満	30	55以下

※昼間=AM6:00～PM10:00、夜間=PM10:00～AM6:00

## 悪臭

項目	単位	No.1(北)	No.2(東)	No.3(西)	No.4(南)	栃木県指導基準
臭気濃度 (臭気指数)	臭気指数	10未満 (10未満)	10未満 (10未満)	10未満 (10未満)	10未満 (10未満)	臭気指数14

## 土壌

項目	単位	No.1(北)	No.2(南)			環境基準
ダイオキシン類	pg - TEQ/g	0.029	31			1,000以下