

# 平成22年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 平成22年12月17日～平成23年1月8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	0.004	0.005	0.002	0.006	0.04以下
二酸化窒素 NO2	ppm	0.008	0.001	0.005	0.001	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m <sup>3</sup>	0.026	0.014	0.010	0.020	0.10以下
ダイオキシン類	pg - TEQ/m <sup>3</sup>	0.020	0.0032	0.0030	0.013	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	0.037	0.043			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	0.030	0.016	0.016		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	47.4	56.9	59.3	53.3	60以下
夜間		40.2	-	46.6	42.1	50以下

※昼間=AM6:00～PM10:00、夜間=PM10:00～AM6:00 No.2は昼間のみ測定

## 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以下	30以下	37	35	60以下
夜間		30以下	30以下	30以下	35	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	0.094	87			1.000以下