

平成21年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 平成21年12月12日～12月20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 SO ₂	Ppm	0.003	0.004	0.002	0.002	0.04以下
二酸化窒素 NO ₂	Ppm	0.005	0.006	0.006	0.005	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m ³	0.006	0.014	0.014	0.013	0.10以下
ダイオキシン類	pg - TEQ/m ³	0.015	0.16	0.26	0.016	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	0.038	0.055			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	0.023	0.017	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	43.7	57.1	53.4	50.1	60以下
夜間		40.2	-	45.9	43.7	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	39	30以下	60以下
夜間		30以下	30以下	30以下	30以下	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	0.026	52			1,000以下