

平成23年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 平成23年12月12日～平成23年12月26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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.04 以下
二酸化窒素 NO ₂	ppm	0.010	0.007	0.005	0.005	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m ³	0.011	0.007	0.005	0.016	0.10 以下
ダイオキシン類	pg - TEQ/m ³	0.0070	0.0024	0.0021	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	0.037	0.032			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	0.035	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	44.6	56.1	53.0	50.3	60 以下
夜間		40.2	-	41.3	41.0	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	33	34	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	0.021	47			1,000 以下