

平成 15 年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 平成 16 年 1 月 10 日～1 月 22 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	0.008	0.004	0.04 以下
二酸化窒素 NO ₂	ppm	0.008	0.012	0.011	0.008	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m ³	0.018	0.019	0.014	0.015	0.10 以下
ダイオキシン類	pg - TEQ/m ³	0.0084	0.0086	0.0086	0.0073	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	0.061	0.071			1 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	0.054	0.021	0.019		1 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	45.7	56.9	56.8	46.1	60
夜 間		42.3	45.2	42.4	42.3	50

※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 以下	30 以下	34.4	30 以下	60
夜 間		30 以下	30 以下	31.0	30 以下	55

※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 10

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	0.032	74			1,000 以下