

平成 17 年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 平成 17 年 12 月 13 日～12 月 15 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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.04 以下
二酸化窒素 NO ₂	ppm	0.010	0.012	0.008	0.008	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m ³	0.046	0.010	0.054	0.007	0.10 以下
ダイオキシン類	pg - TEQ/m ³	0.010	0.015	0.012	0.014	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	0.11	0.086			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	0.11	0.065	0.065		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	52	55	48	60
夜 間		39	42	42	40	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	42	30 以下	60
夜 間		30 以下	30 以下	30 以下	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	0.039	56			1,000 以下