

# 令和4(2022)年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 令和4年(2022)年12月6日～令和4年(2022)年12月9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 <sub>2</sub>	ppm	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下
二酸化窒素 NO <sub>2</sub>	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m <sup>3</sup>	0.002	0.003	0.006	0.005	0.10 以下
塩化水素 HCl	ppm	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02
ダイオキシン類	pg - TEQ/m <sup>3</sup>	0.080	0.062	0.061	0.023	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	0.059	0.047		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	0.041	0.017	0.043	1 以下

## 騒音

項目	単位	No.1(北)	No.2(東)	No.3(西)	No.4(南)	No.5(北)	環境基準
昼間	dB	44.3	56.0	61.0	53.1	50.3	65
朝夕				53.0/49.1			60
夜間				35.6			-

※昼間=6:00～22:00、夜間=22:00～6:00 No.2は昼間のみ測定

※No.3(西)は栃木県規制基準：昼間(8:00～18:00)65、朝夕(6:00～8:00 18:00～22:00)60、夜間(22:00～6:00)50

## 振動

項目	単位	No.1(北)	No.2(東)	No.3(西)	No.4(南)	No.5(北)	振動	規制
昼間	dB	30 未満	30 未満	30.4	30.0	30 未満	55	65
夜間				30 未満				60

※昼間=8:00～20:00、夜間=20:00～8:00 No.2とNo.3(西)は栃木県規制基準

※振動：振動感覚いき値、規制：栃木県規制基準

## 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 15

## 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	3.0	14		1,000 以下