

# 令和2(2020)年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 令和3年(2021)年1月15日～令和3年(2021)年1月21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	0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下
二酸化窒素 NO <sub>2</sub>	ppm	0.005	0.007	0.006	0.004	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m <sup>3</sup>	0.016	0.008	0.008	0.015	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>	0.011	0.0090	0.0065	0.025	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	0.027	0.032		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	0.047	0.016	0.016	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	45.3	59.5	61.0	53.7	51.3	65
朝夕				47.3、43.6			60
夜間				39.9			-

※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 以下	30 以下	32	30 以下	30 以下	55	65
夜間				30 以下				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	3.9	17		1,000 以下