

# 平成29年度 環境モニタリング測定結果

調査期間 平成29年12月15日～平成29年12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 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下
二酸化窒素 NO <sub>2</sub>	ppm	0.008	0.012	0.012	0.009	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.012	0.016	0.020	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>	0.0058	0.0058	0.0046	0.0049	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	0.043	0.030		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	0.038	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	44.4	57.6	64.8	54.3	49.3	60
朝夕				47.5、47.7			
夜間				42.4			
		39.2	-	46.8	40.1	50	

※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	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 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	6.8	21		1,000 以下