

令和元(2019)年度 環境モニタリング測定結果

調査期間：令和元年（2019）年12月17日～令和元年（2019）年12月23日

調査場所：広域クリーンセンター大田原及び周辺

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 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.04 以下
二酸化窒素 NO ₂	ppm	0.008	0.007	0.007	0.008	0.04～0.06
浮遊粒子状物質 SPM	mg/m ³	0.013	0.014	0.011	0.011	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 ³	0.039	0.0099	0.017	0.029	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	0.022			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	0.030	0.017	0.017		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	規制
昼間	dB	43.6	58.4	61.7	57.5	47.2	60	65
朝夕				44.9				60
夜間				38.1				-

※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	49	32	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	3.7	20			1,000 以下