

リサイクル館かしはら周辺環境測定結果（敷地境界）

1. 振動・騒音・臭気・粉じん・水質測定結果

リサイクル館かしはらでは振動・騒音・臭気・粉じん・水質測定を年1回実施し、測定結果を公表しています。

（振動規制法・騒音規制法・悪臭防止法・水質汚濁防止法に基づいて測定をおこなっています。）

※令和3年度は全ての項目が法令基準値（粉じんはリサイクル館施設基準値）以下でした。

（1）振動測定結果（単位：dB）

測定日 令和3年12月2日

	測定点1 (西側)	測定点2 (北側)	測定点3 (東側)	測定点4 (南側)
測定値	34	45	42	37
施設基準値	55以下	55以下	55以下	55以下

（2）騒音測定結果（単位：dB）

測定日 令和3年12月2日

	測定点1 (西側)	測定点2 (北側)	測定点3 (東側)	測定点4 (南側)
測定値	40.3	45.4	45.1	45.9
施設基準値	55以下	55以下	55以下	55以下

（3）臭気測定結果（単位：ppm）

測定日 令和3年12月2日

	アンモニア	メチルメルカプタン	硫化水素	硫化メチル	二硫化メチル	トリメチルアミン	アセトアルデヒド	プロピオンアルデヒド
測定値（風上）	0.1未満	0.0002未満	0.002未満	0.001未満	0.0009未満	0.0005未満	0.005未満	0.005未満
測定値（風下）	0.1未満	0.0002未満	0.002未満	0.001未満	0.0009未満	0.0005未満	0.005未満	0.005未満
施設基準値	0.6以下	0.0007以下	0.06以下	0.002以下	0.003以下	0.001以下	0.01以下	0.02以下
	ノルマルブチルアルデヒド	イソブチルアルデヒド	ノルマルバレルアルデヒド	イソバレルアルデヒド	イソブタノール	酢酸エチル	メチルイソブチルケトン	トルエン
測定値（風上）	0.0009未満	0.002未満	0.0009未満	0.0003未満	0.09未満	0.3未満	0.1未満	1.0未満
測定値（風下）	0.0009未満	0.002未満	0.0009未満	0.0003未満	0.09未満	0.3未満	0.1未満	1.0未満
施設基準値	0.003以下	0.008以下	0.004以下	0.001以下	0.2以下	1以下	0.7以下	5以下
	スチレン	キシレン	プロピオン酸	ノルマル酪酸	ノルマル吉草酸	イソ吉草酸	臭気濃度	
測定値（風上）	0.04未満	0.1未満	0.003未満	0.0001未満	0.00009未満	0.0001未満	10未満	
測定値（風下）	0.04未満	0.1未満	0.003未満	0.0001未満	0.00009未満	0.0001未満	10未満	
施設基準値	0.2以下	0.5以下	0.01以下	0.0004以下	0.0005以下	0.0004以下	20以下	

(4) 粉じん測定 (単位: g/m³N)

測定日 令和3年12月2日

	粉じん濃度
測定値	0.001未満
基準値	0.03未満

(5) 水質測定

測定日 令和3年12月2日

	不揮発性動物油脂類	不揮発性鉱物油類	大腸菌群数	水素イオン濃度	浮遊物質質量	化学的酸素要求量	生物化学的酸素要求量	燐含有量
測定値	5未満	5未満	0	8.3	2	6.1	0.5未満	0.19
基準値	30以下	5以下	3000以下	5.8-8.6	200以下	160以下	160以下	16以下
	アンモニア、アンモニウム化合物及びNox	窒素含有量	カドミウム及びその化合物	シアン化合物	有機燐化合物	鉛及びその化合物	六価クロム化合物	ヒ素及びその化合物
測定値	18	26	0.01未満	0.1未満	0.1未満	0.01未満	0.05未満	0.01未満
基準値	100以下	120以下	0.03以下	1以下	1以下	0.1以下	0.5以下	0.1以下
	水銀アルキル水銀その他水銀化合物	アルキル水銀化合物	PCB	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン	四塩化炭素	ジクロロメタン
測定値	0.0005未満	不検出	0.0005未満	0.01未満	0.01未満	0.3未満	0.002未満	0.02未満
基準値	0.005以下	不検出	0.003以下	0.1以下	0.1以下	3以下	0.02以下	0.2以下
	1, 2-ジクロロエタン	1, 1, 2-トリクロロエタン	1, 1-ジクロロエチレン	シス-1, 2-ジクロロエチレン	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	ベンゼン	フェノール類含有量	銅含有量
測定値	0.004未満	0.006未満	0.02未満	0.04未満	0.002未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満
基準値	0.04以下	0.06以下	1以下	0.4以下	0.02以下	0.1以下	5以下	3以下
	亜鉛含有量	溶解性鉄含有量	溶解性マンガン含有量	クロム含有量	フッ素及びその化合物	ホウ素及びその化合物	セレン及びその化合物	1, 4-ジオキサン
測定値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.05未満	0.1	0.1未満	0.01未満	0.05未満
基準値	2以下	10以下	10以下	2以下	8以下	10以下	0.1以下	0.5以下
	チウラム	シマジン	チオベンカルブ					
測定値	0.006未満	0.003未満	0.02未満					
基準値	0.06以下	0.03以下	0.2以下					