

リサイクル館かしはら振動・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・悪臭測定を年1回実施しています。

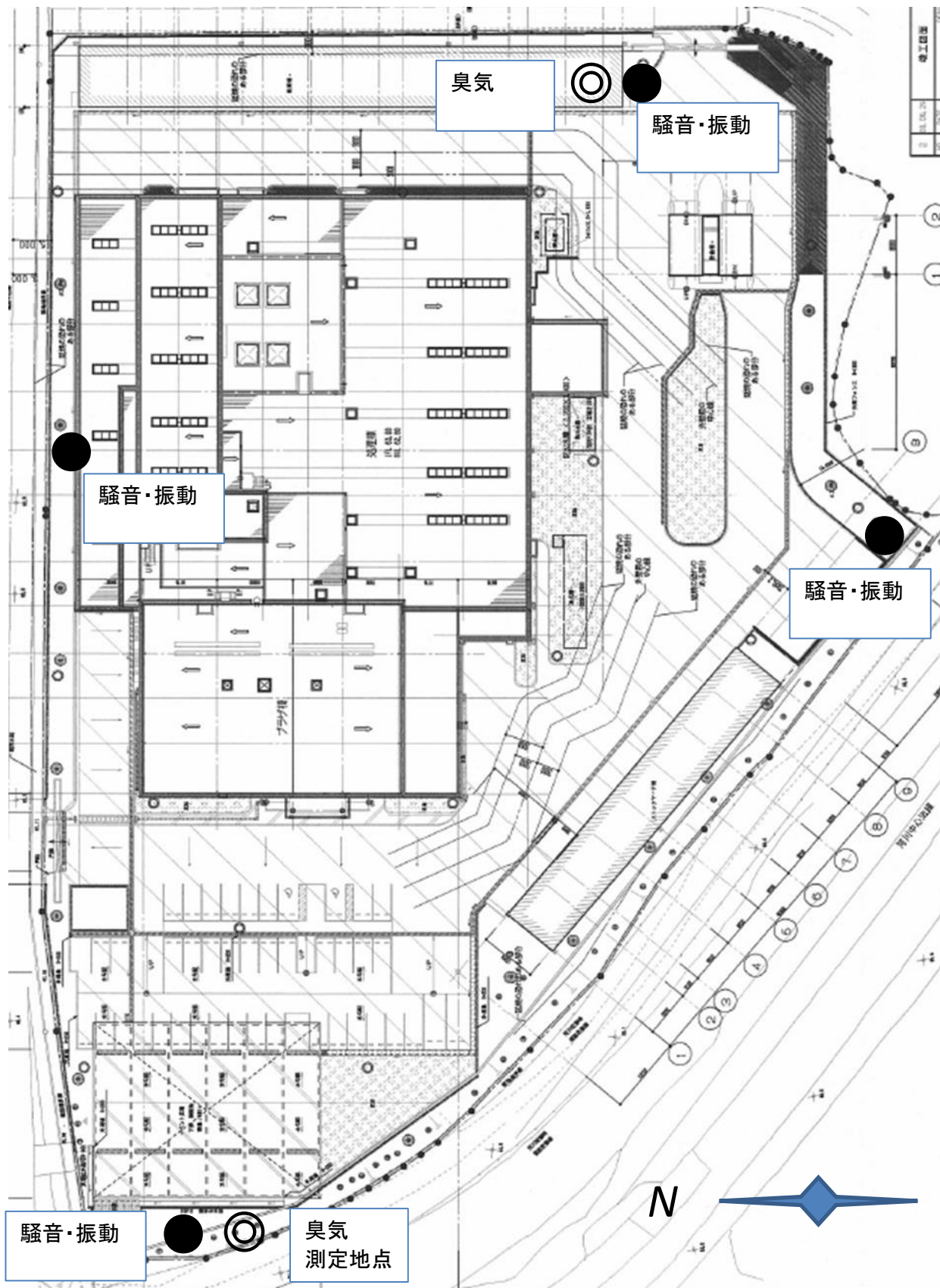
周辺環境測定結果(過去3ヵ年)

	測定業者		令和4年度 (野村興産株式会社 ヤマト環境センター)		令和5年度 (㈱日吉)		令和6年度 (一社)関西環境管 理技術センター)	
	施設基準値	法基準値	R4.12.8		R5.12.5		R6.12.12	
振動測定	dB	dB	測定値		測定値		測定値	
測定点1(西側)	55以下	60以下	30未満		30未満		36	
測定点2(北側)	55以下	60以下	31		40		36	
測定点3(東側)	55以下	60以下	30未満		35		40	
測定点4(南側)	55以下	60以下	30未満		30未満		33	
騒音測定	dB	dB	測定値		測定値		測定値	
測定点1(西側)	55以下	60以下	42.0		42		46.2	
測定点2(北側)	55以下	60以下	50.0		53		51.0	
測定点3(東側)	55以下	60以下	52.0		50		49.8	
測定点4(南側)	55以下	60以下	43.0		52		46.5	
臭気測定	ppm	ppm	風上	風下	風上	風下	風上	風下
風向	—	—	—	—	—	—	—	—
風速(m/s)	—	—	—	—	—	—	—	—
気温(℃)	—	—	8.0	8.0	9.6	10.1	—	—
アンモニア	0.6以下	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
メチルメルカプタン	0.0007以下	0.004以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
硫化水素	0.06以下	0.06以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硫化メチル	0.002以下	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリメチルアミン	0.001以下	0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
二硫化メチル	0.003以下	0.03以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
アセトアルデヒド	0.01以下	0.1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
プロピオンアルデヒド	0.02以下	0.1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ノルマルブチルアルデヒド	0.003以下	0.03以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
イソブチルアルデヒド	0.008以下	0.07以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ノルマルパレルアルデヒド	0.004以下	0.02以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
イソパレルアルデヒド	0.001以下	0.006以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
イソブタノール	0.2以下	4以下	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満
酢酸エチル	1以下	7以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
メチルイソブチルケトン	0.7以下	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
トルエン	5以下	30以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
スチレン	0.2以下	0.8以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
キシレン	0.5以下	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
プロピオン酸	0.01以下	0.07以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ノルマル酪酸	0.0004以下	0.002以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001
ノルマル吉草酸	0.0005以下	0.002以下	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
イソ吉草酸	0.0004以下	0.004以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001	0.0001未満
臭気濃度	20以下	20以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満

		測定業者		令和4年度 野村興産㈱ ヤマト環境センター	令和5年度 (㈱日吉)	令和6年度 (一社)関西環境管 理技術センター)
				R4.12.8	R5.12.5	R6.12.12
粉じん測定	単位	施設基準値		測定値	測定値	測定値
粉じん濃度	g/m ³ N	0.03以下		0.001未満	0.001	0.001未満
水質測定		施設基準値	法基準値	測定値	測定値	測定値
気温	℃			8.0℃	9.6℃	16.0℃
水温	℃			14.1℃	15.8℃	15.4℃
不揮発性動植物類油脂	mg/L	30以下	30以下	0.5未満	0.5未満	5未満
不揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	5以下	0.5未満	0.5未満	5未満
大腸菌群数※	個/cm ³	3000以下	3000以下	0	0	95
水素イオン濃度 (pH測定時試料温度)	pH	5.8～8.6	5.8～8.6	7.2	7.6	6.5
	℃			14℃	20.3	15.4
浮遊物質	mg/L	50以下	150以下	10	4.6	1
化学的酸素要求量	mg/L	20以下	120以下	4.8	2.4	8.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	120以下	2.3	1未満	1.0
磷含有量	mg/L	8以下	8以下	0.04	0.1未満	0.61
アンモニア・アンモニウム化合物及びNO _x	mg/L	100以下	100以下	25	7.8	33
窒素含有量	mg/L	60以下	60以下	28	8.1	41
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.03以下	0.001未満	0.005未満	0.01未満
シアン化合物	mg/L	1以下	1以下	0.1未満	0.01未満	0.1未満
有機磷化合物	mg/L	1以下	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.1以下	0.002	0.05未満	0.01未満
六価クロム化合物	mg/L	0.2以下	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.02未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.1以下	0.001未満	0.01未満	0.01未満
水銀アルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/L	0.003以下	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.01未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	3以下	0.001未満	0.001未満	0.3未満
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.02以下	0.002未満	0.001未満	0.002未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.06以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	1以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.4以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.02以下	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
フェノール類含有量	mg/L	5以下	5以下	0.09	0.1未満	0.01未満
銅含有量	mg/L	3以下	3以下	0.005	0.01未満	0.1未満
亜鉛含有量	mg/L	2以下	2以下	0.033	0.13	0.1未満
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	10以下	0.04	0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	10以下	0.01未満	0.1未満	0.1未満
クロム含有量	mg/L	2以下	2以下	0.01未満	0.01未満	0.05未満
フッ素含有量	mg/L	8以下	8以下	0.05	0.2未満	0.1未満
ホウ素含有量	mg/L	10以下	10以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.1以下	0.001未満	0.01未満	0.01未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.5以下	0.005未満	0.05未満	0.05未満
チウラム	mg/L	0.06以下	0.06以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/L	0.03以下	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満

敷地境界 測定調査地点

調査地点は、下図に示すリサイクル館かしはらの敷地境界線の6地点とした。



測定調査地点位置