## 橿原市浄化センター騒音・振動・臭気測定結果

橿原市浄化センターでは臭気測定を年2回、騒音・振動測定を年1回実施しています。

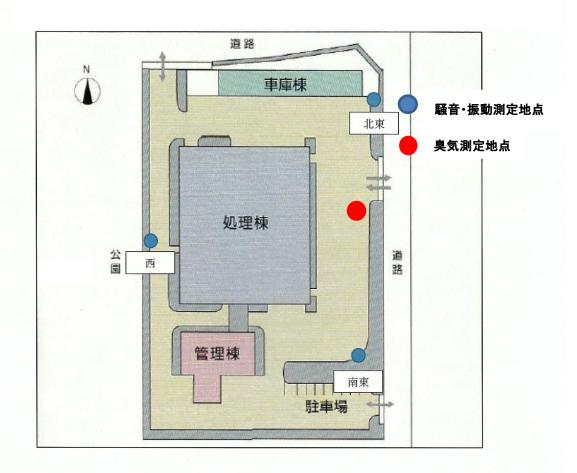
## 周辺環境測定結果(過去3ヵ年)

	測定業者 (dB)		令和4年度 (野村興産(株)ヤマト環境センター) R5.1.30.31		令和5年度 (野村興産(株)ヤマト環境センター) R6.1.30,31		令和6年度 (野村奥産(株)ヤマト環境センター)	
							R7.1.15,16	
騒音測定	法規制値	施設基準値	測定値		測定値		測定値	
測定点1(南東側)朝	50以下	50以下	45		42		40	
測定点1(南東側)昼	60以下	60以下	52		45		42	
測定点1(南東側)夕	50以下	50以下	41		43		39	
測定点1(南東側)夜間	45以下	45以下	39		37		36	
測定点2(北東側)朝	50以下	50以下	47		44		40	
測定点2(北東側)昼	60以下	60以下	5	53	4	6	4	4
測定点2(北東側)夕	50以下	50以下	45		44		39	
測定点2(北東側)夜	45以下	45以下	40		37		35	
測定点3(西側)朝	50以下	50以下	45		44		42	
測定点3(西側)昼	60以下	60以下	48		47		45	
測定点3(西側)夕	50以下	50以下	44		44		42	
測定点3(西側)夜	45以下	45以下	41		41		41	
振動測定	(d	IB)	測定値		測定値		測定値	
測定点1(南東側)昼	60以下	60以下	30未満		30未満		30未満	
測定点1(南東側)夜	55以下	55以下	30未満		30未満		30未満	
測定点2(北東側)昼	60以下	60以下	30未満		30未満		30未満	
測定点2(北東側)夜	55以下	55以下	30未満		30未満		30未満	
測定点3(西側)昼	60以下	60以下	30未満		30未満		30未満	
測定点3(西側)夜	55以下	55以下	30未満		30未満		30未満	
臭気	法規制値	施設基準値	R4.7.8	R5.1.26	R5.7.26	R6.1.23	R6.7.17	R7.1.15
気温(℃)	_	_	34	3.0	33.0	4.0	32.8	9.0
風向	_	_	西南西	南南西	西	西	南西	西
アンモニア	2以下	0.1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	0.004以下	0.0002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	0.002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	0.05以下	0.001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
二硫化メチル	0.03以下	0.0009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
トリメチルアミン	0.02以下	0.0005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
アセトアルデヒド	0.1以下	0.005以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	<b>※</b> 0.006	0.005未満
プロピオンアルデヒド	0.1以下	0.005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	0.03以下	0.0009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 ノルマルバレルアルデヒド	0.07以下	0.002以下	0.002未満 0.0009未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
イソバレルアルデヒド	0.02以下	0.0009以下	0.0009未満	0.0009未満 0.0003未満	0.0009未満 0.0003未満	0.0009未満 0.0003未満	0.0009未満 0.0003未満	0.0009未満 0.0003未満
イソブタノール	0.006以下	0.0003以下 0.09以下	0.0003米凋	0.0003米凋	0.0003米凋	0.003米凋	0.0003米凋	0.0003米凋
酢酸エチル	4以下 7以下	0.09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
メチルイソブチルケトン	3以下	0.3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3木凋	0.3木凋
トルエン	30以下	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
キシレン	2以下	0.1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
スチレン	0.8以下	0.04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
プロピオン酸	0.07以下	0.003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	0.002以下	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.000未満	0.000未満
ノルマル吉草酸	0.002以下	0.0009以下	0.00007未満	0.00007末凋	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00009未満
イソ吉草酸	0.002以下	0.0001以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気濃度	10以下	10以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
臭気強度	2以下	2以下	0	0 0	0	0 0	0	0
ヘベエス	4-7A	4-7/A   1"		v	J	,	,	,

※外的要因により検出(近隣施設の塗装作業)

## 敷地境界 測定調査地点

調査地点は、図2に示す橿原市浄化センターの敷地境界線の3地点(南東、北東、西)とした。



測定調査地点位置