

檀原市浄化センター騒音・振動・臭気測定結果

檀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)

	(dB)	平成31(令和元)年度		令和2年度		令和3年度	
		R2.1.29,30		R3.1.25,26		R4.1.27,28	
騒音測定	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	43		49		46	
測定点1(南東側)昼	60以下	39		53		49	
測定点1(南東側)夕	50以下	43		43		44	
測定点1(南東側)夜間	45以下	46		38		39	
測定点2(北東側)朝	50以下	46		49		47	
測定点2(北東側)昼	60以下	44		57		57	
測定点2(北東側)夕	50以下	44		45		44	
測定点2(北東側)夜	45以下	52		40		40	
測定点3(西側)朝	50以下	45		49		46	
測定点3(西側)昼	60以下	42		53		52	
測定点3(西側)夕	50以下	45		48		44	
測定点3(西側)夜	45以下	56		43		40	
振動測定	(dB)	測定値		測定値		測定値	
測定点1(南東側)昼	60以下	35		36		31	
測定点1(南東側)夜	55以下	25未満		30未満		31	
測定点2(北東側)昼	60以下	36		39		34	
測定点2(北東側)夜	55以下	25未満		30未満		33	
測定点3(西側)昼	60以下	33		30未満		44	
測定点3(西側)夜	55以下	32		30		44	
臭気	施設基準値	R1.8.27	R2.1.30	R2.7.21	R3.1.26	R3.7.5	R4.1.27
気温(°C)	-	-	-	35.2	16.5	35.2	7.0
風向	-	-	-	西	南西	西	南西
アンモニア	0.6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	0.0002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	0.006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	0.001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	0.003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	0.001以下	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アセトアルデヒド	0.01以下	-	-	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	-	-	0.005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	-	-	0.0009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	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ノルマルバレルアルデヒド	0.004以下	-	-	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
イソバレルアルデヒド	0.001以下	-	-	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	-	-	0.09未満	0.09未満	0.09未満	0.09未満
酢酸エチル	1以下	-	-	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	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
トルエン	5以下	-	-	1未満	1未満	1未満	1未満
キシレン	0.5以下	-	-	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
スチレン	0.2以下	-	-	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	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ノルマル酪酸	0.004以下	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ノルマル吉草酸	0.0005以下	-	-	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	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
臭気濃度	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	-	-	0.6	0.3	0	0

敷地境界（騒音・振動） 測定調査地点

