

東京都における悪臭に関する規制基準

◇◇ 東京都では臭気指数規制による悪臭規制を行っています。 ◇◇

悪臭防止法に基づく規制

対象地域

島しょ地域を除く都内全域

対象

工場・事業場（事業活動を営むものすべて。ただし、建築作業は、適用外。）

適用範囲

その不快な臭いにより住民の生活環境が損なわれていると認めるとき（周辺住民からの苦情が発生しているとき）

規制基準

右表のとおり

表 悪臭防止法及び環境確保条例の規定に基づく規制基準

規制場所 の区分	敷地境界線	煙突等気体排出口					排 出 水
		排出口の実高さが15m未満			排出口の実高さが15m以上		
		排出口の 口径が 0.6m未満	排出口の 口径が 0.6m以上 0.9m未満	排出口の 口径が 0.9m以上	排出口の実高さが 周辺最大建物 高さの2.5倍 未満	排出口の実高さが 周辺最大建物 高さの2.5倍 以上	
第一種区域	臭気指数 10	臭気指数 31	臭気指数 25	臭気指数 22	$q_t = 275 \times H_0^2$	$q_t = 357 / F_{max}$	臭気指数 26
第二種区域	臭気指数 12	臭気指数 33	臭気指数 27	臭気指数 24	$q_t = 436 \times H_0^2$	$q_t = 566 / F_{max}$	臭気指数 28
第三種区域	臭気指数 13	臭気指数 35	臭気指数 30	臭気指数 27	$q_t = 549 \times H_0^2$	$q_t = 712 / F_{max}$	臭気指数 29

環境確保条例に基づく規制

（都民の健康と安全を確保する環境に関する条例）

対象地域

都内全域（島しょ地域を含む。）

対象

工場・指定作業場（環境確保条例で指定された業種）

適用範囲

工場の設置認可・変更認可
指定作業場の設置届・変更届
の際の審査時

（ただし、島しょ地域については、
苦情が発生している場合にも適用）

規制基準

左表のとおり

第一種区域とは、

- ・第一種低層住居専用地域
- ・第二種低層住居専用地域
- ・第一種中高層住居専用地域
- ・第二種中高層住居専用地域
- ・第一種住居地域
- ・第二種住居地域
- ・準住居地域
- ・無指定地域

第二種区域とは、

- ・近隣商業地域
- ・商業地域
- ・準工業地域
- ・これらの地域に接する
地先及び水面

第三種区域とは、

- ・工業地域
- ・工業専用地域
- ・これらの地域に接
する地先及び水面

※ これらの用途地域は、
都市計画法第8条第1条
第1号の規定により定め
られたものを表します。

【用語説明】

臭気指数：人間の感覚量は、物質濃度の対数に比例するといわれており、臭気濃度の対数をとった臭気指数は、人間の感覚量に対応する。すなわち、臭気濃度が100（臭気指数で20）から1000（同 30）と10倍になっても実際に感じる臭気
の感覚量は、30/20の1.5倍である。臭気指数は、次の式で表される。

$$\text{臭気指数} = 10 \times \text{Log} (\text{臭気濃度})$$

臭気濃度：臭気を人間の嗅覚で感知することができなくなるまで希釈した場合におけるその
希釈倍数をいう。

qt：排出ガスの臭気排出強度（単位 m³/min）をいい、次の式で表される。

$$q_t = (\text{臭気濃度}) \times (\text{乾き排出ガス量})$$

H₀：排出口の実高さ（単位 m）を表す。

F_{max}：単位臭気排出強度に対する地上臭気濃度の敷地外における最大値（単位 s/m³N）で、
悪臭防止法施行規則第6条の2第1号に規定する方法により算出された値を示す。

周辺最大建物：対象となる事業場の敷地内の建物で、排出口から当該建物高さの10倍の長
さ以内の範囲に当該建物の一部若しくは全部が含まれるもののうち、建物高
さが最大のもの。

排出口の口径：排出口の開口部の口径を表す。排出口の形状が円形以外の場合の口径は、そ
の断面積と等しい円形の直径とする。

【問い合わせ先】

- 悪臭に関する全般的な事について
（苦情相談を除く）

東京都環境局環境改善部計画課
TEL：03-5388-3482

- 島しょ地域の悪臭について
（苦情相談も含む）

東京都環境局環境改善部大気保全課
TEL：03-5388-3492

- 多摩地域の町村の環境確保条例に基づ
く届出について

東京都環境局多摩環境事務所
環境改善課
TEL：042-523-3171(代表)
内線5547

- 渋谷区内の悪臭苦情の相談窓口

渋谷区環境清掃部環境保全課公害対策係
TEL：03-3463-1211(代表)
内線3525~28