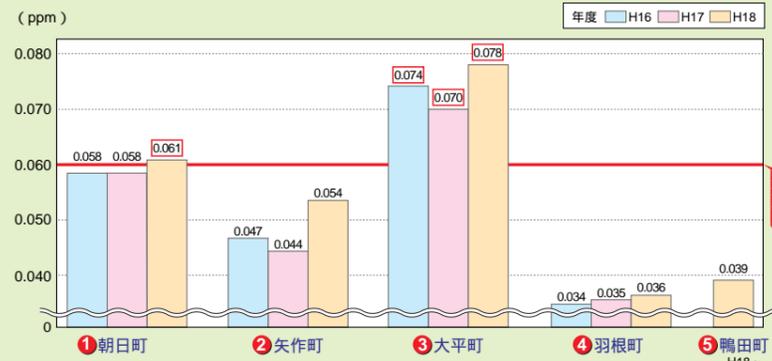


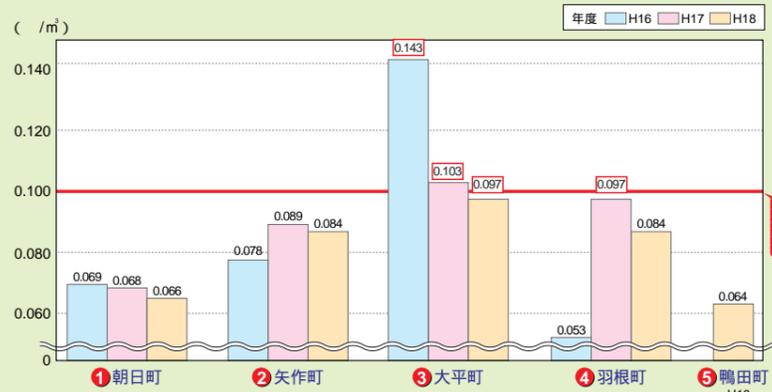
大気汚染の現状

大気汚染常時測定調査結果(二酸化窒素)



環境基準...98%値が0.06ppm以下
 の数値については、環境基準が達成されなかったことを示す。
 二酸化窒素...主に自動車や工場の排気ガスに含まれます。
 ppm...100万分中のいくつであるかを示す分率で、ごく微量の物質の濃度や含有率を表すのに使われます。
 大気汚染では1 の大気中に1 の物質が含まれる状態を表します。(parts per million)

大気汚染常時測定調査結果(浮遊粒子状物質)



環境基準...2%除外値が0.10 / 以下、ただし1日平均値が0.10 / を越えた日が2日以上連続しないこと。
 の数値については、環境基準が達成されなかったことを示す。
 浮遊粒子状物質...大気中に浮遊している物質のうち、粒径10ミクロン(100分の1ミリ)以下のものをいいます。

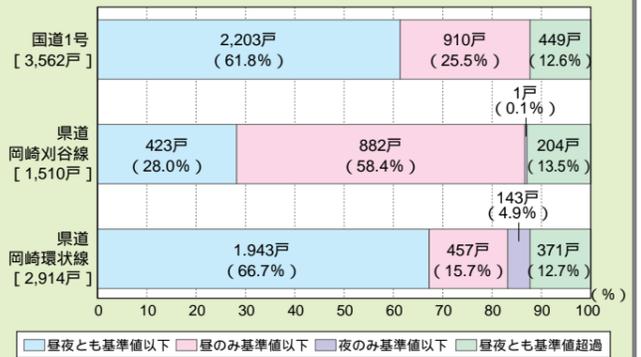
環境基準とは

環境基本法で「人の健康の保護及び生活環境を保全するうえで、維持されることが望ましい基準」、ダイオキシン類対策特別措置法で「人の健康を保護するうえで、維持されることが望ましい基準」として、大気、水、土壌、騒音、ダイオキシン類をどの程度に保つかという目標を定めたものが環境基準です。環境基準は「維持されることが望ましい基準」であり、行政上の政策目標です。これは、人の健康等を維持するための最低限度としてではなく、より積極的に維持されることが望ましい目標として、その確保を図っていくこととするものです。



自動車騒音の現状

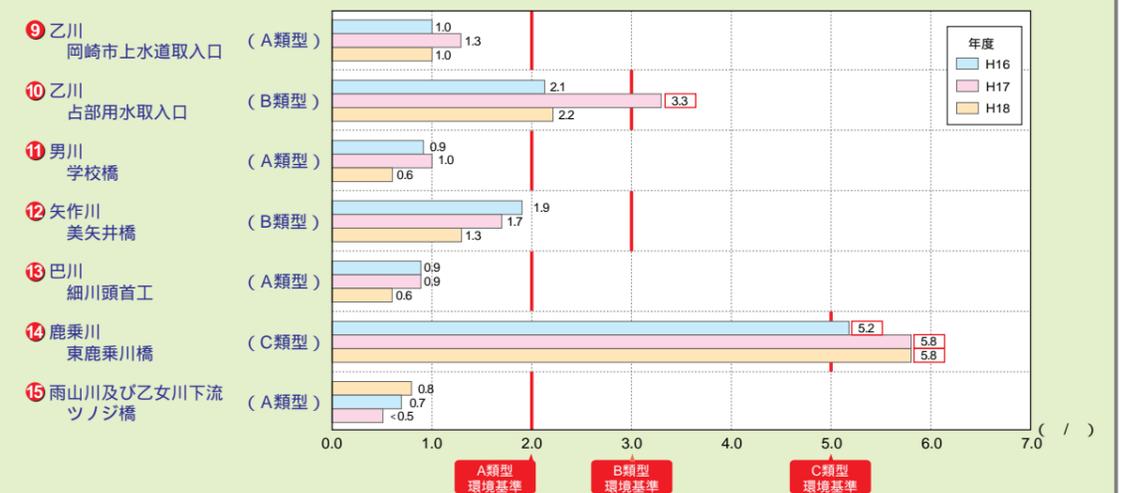
自動車騒音に係る環境基準の達成状況



[]内は評価対象住居等戸数
 合計値は、四捨五入の関係で合わないことがあります。
 道路を一定区間ごとに区切って評価区間を設定し、評価区間内の代表する1地点で騒音測定を行い、その結果を用いて評価区間内の道路端から50m範囲内にあるすべての住居等について等価騒音レベルの推計を行うことにより環境基準を達成する戸数とその割合を把握しています。このことを「面的評価」といいます。

河川の水質の現状

類型指定河川調査結果(BOD75%値)



の数値については、環境基準が達成されなかったことを示す。
 類型指定...国において類型別に環境基準の基準値が示され、これに基づき県が河川等の状況等を勘案し、地域にあてはめて指定します。このことを類型指定とい、AA、A、B、C、D、Eの6段階の類型があります。
 BOD75%値...BODとは、水中の汚れ度合を示す指標で、水中の有機物が一定時間、一定温度で、微生物によって酸化分解されるときに消費される酸素量のことです。この数値が大きいほど、水質が汚濁していることを意味します。75%値とは、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ75%目にあたる値を75%水質値とい、年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合に75%水質値を用います。

ダイオキシン類調査結果

大気環境調査結果



ダイオキシン類...ダイオキシン類対策特別措置法において、有機塩素化合物のポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDD)、ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)、コプラナーポリ塩化ビフェニル(Co-PCB)をダイオキシン類と定義しており、物の燃焼等の過程で非意図的に生成します。ダイオキシン類の毒性は、一般毒性、発がん性、生殖毒性、免疫毒性など多岐にわたっています。
 Pg-TEQ...Pg(ピコグラム)とは1兆分の1グラムを表しています。また、TEQとは、「毒性等量」と表現し、200以上存在するダイオキシン類について、それぞれの毒性の違いを同じ毒性に換算することにより、その量を表す単位がPg-TEQです。

水質環境調査結果(河川水質)

