

探せ!音響式信号機!!






土浦市立
土浦小学校
6年
木村結佳

なぜ調べようと思ったのか
町で音響式信号機を使ってわたっている視覚しょう
害者の人を見て、音響式信号機が自分の住んでいる
地域にどのくらいあるのか気になったから。

調べた方法
地図を見て、実際の信号機を
確認しに行き、音響式信号機
かどうかを調べた。

土浦小学校学区内およびその付近

音響式信号機とは?-----
音響式信号機が青になったことを視覚しょう
害者に知らせるため、誘導音を出す装置が
ついている信号機のこと。さらに、ボタンを押す
と歩行者青時間の延長を行う「青延長用
押ボタン付き信号機」もある。

-  ...音響式信号機に加え、
青延長用押ボタン付き信
号機がある
-  ...音響式信号機
-  ...歩車分離式信号機
-  ...音が鳴らない信号機
-  ...道路



結果
土浦小学校学区内および
その付近の信号機を調べた
結果、
音響式信号機に加え、青
延長用押ボタン付き信
号機...**2**個
音響式信号機...**13**個
歩車分離式信号機...**1**個
音が鳴らない信号機...**32**個

音響式信号機の数
音響式信号機は、令和三年
三月末現在、**全国で3569**
基が設置されている。設置
場所の基準は、視覚しょう
害者の利用頻度が高い盲学
校、リハビリテーションセンター、
役所等の**公共施設**を含む
地域に優先的に設置する
ようにされている。

まとめ
実際に調べて見ると、想像していたよりも音響式信号機の数が少なく、
さらに青延長用押ボタン付き信号機は学区内に一つしかないことにおどろいた。
これでは視覚しょう害者の方が青信号の時間が分からず、思わぬ事故につながっ
てしまうかもしれない。また視覚しょう害の方だけでなく、青信号を音で知らせることは、
子供や高齢の方、信号が見えにくい方にとっても、より安全な方法だと思う。