

○入賞 岩室 ももね（いわむろ ももね）さん

取組内容や効果

捨てない工夫で CO2 を削減！ 上ぐつをそめて長持ちさせよう。

・上靴が汚れてしまい洗ってもきれいにならないとき、見た目が悪くなり捨ててしまうのがもったいない。

→ 白い上靴を黒や紺、紫に染めることで汚れが目立ちにくくなり、長く使えるようにする。

【効果】

・上靴 1 足を新たに作ることに対し 6～8 kg（ペットボトル 30 本程）の CO2 が発生するため、学校単位で「そめ直し上ぐつの日」を作ると大量の CO2 を削減できる。

例）全校生徒 820 名の学校： $820 \text{ 人} \times 6 \text{ kg} = 4920 \text{ kg} = 4.92 \text{ t}$

→ 大きな木の CO2 吸収量は 1 本で約 14kg になり、 $4920 \div 14 = 351$ 本分の削減となる。