資料７

マイボトル用給水機の設置について（案）

１．提案理由

◎豊島区は昨年 SDGs 未来都市に選定され、今年 2 月には 2050 年までに CO2 排出量 0 を目指すという「ゼロカーボンシティ宣言」を行っている。

◎職員が構成員となっている互助会としても、環境負荷抑制の取り組みの一環として、マイボトル推進によるペットボトル削減に取り組む。

◎ついては、職員がマイボトルを利用しやすい環境を整えるため、冷水・常温水タイプの給水機を設置する。

◎まずは試行的に本庁舎に設置する。

◎本件は、令和 3 年度新規拡充事業の提案があり、査定の結果、互助会費にて実施するとの判断があったため提案するもの。

２．概要

（１）設置機種

常温・冷水対応、水道直結のもの

【参考機種】

ウォータースタンド社　ガーディアン（幅 23cm×奥行 23cm×高さ 47cm）

【設置イメージ】

（２）設置場所（財産運用課と調整済）

区役所本庁舎 5 階～7 階給湯室	7 か所
8 階、9 階給湯室	2 か所
合計	9 か所

３．概算経費

・レンタル料金（設置費、保守料金込み）
月々4,000 円（税込）×9 台×12 か月＝432,000 円
・電気代（見込）
月々150 円（※）×9 台×12 か月＝16,200 円

【参考】常温、冷水、お湯対応のもの
・レンタル料金（設置費、保守料金込み）
月々5,500 円（税込）×9 台×12 か月＝594,000 円
・電気代（見込）
月々635 円（※）×9 台×12 か月＝68,580 円

※電気代について（見積業者提供資料）
一ヶ月に冷水 18ℓ・温水 18ℓ 使用した場合の実測値（日本宅配水＆サーバー協会　消費電力測定基準に基づく）。電気代の単価は、新電力料金目安単価：27 円/kWh で算出（平成 26 年 4 月公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価（税込））

４．ペットボトル削減効果（見込）

本庁舎 5 階～9 階の職員がマイボトル利用を徹底した場合の想定
⇒　約 1,500kg の削減見込
※　令和元年度ごみ量実績ベースで計算

５．その他

本庁舎 3、4 階への設置や出先職場への設置については今後検討する。