

## (令和2年度4月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- (1) 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・各附属学校・こども園(いずみナーサリー・国際交流留学生プラザ)・旧同窓会は含まない)
- (2) 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約8万円/日、水道:約8万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。

- (1) 目標値:年平均1%以上の改善  
〔(省エネ法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律〕の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

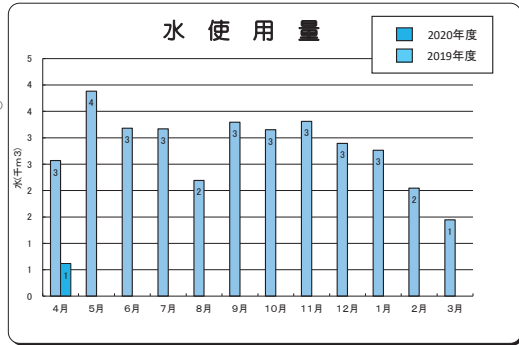
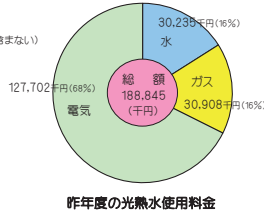
本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。

- (1) 10年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
- (2) 老朽化した蛍光灯型照明器具をLED型に順次更新しています。
- (3) 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
- (4) 蒸気暖房を廃止して、ガス式エアコンに順次改修しています。
- (5) 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計5日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

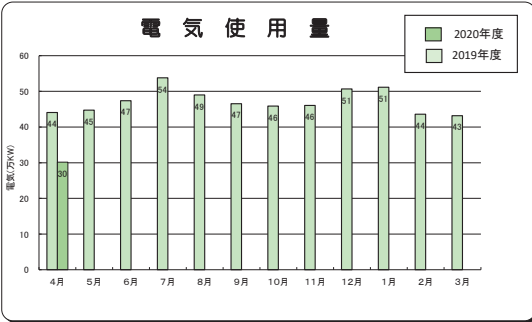
光熱水使用量・料金の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- (1) 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- (2) エアコン使用時の室温は冷房時26℃・暖房時20℃として下さい。
- (3) トイレの暖房便座は「節電モード」で使用して下さい。
- (4) 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- (5) 建物内の移動で「隔〜3階程度」の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



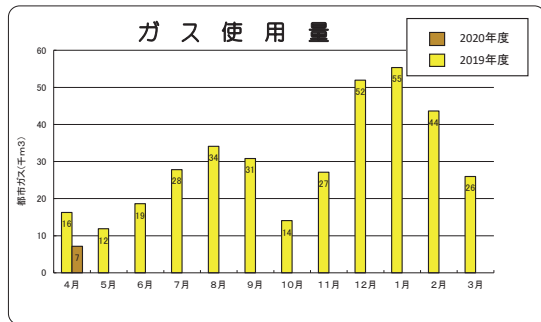
### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



### <電気使用量の解説>

ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して、節電に努めています。



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことにより、使用量が減少傾向にあります。

文部科学省 (Excel) : 電算A. 各電力管理棟別/光熱水の公表/光熱水の公表

## (令和2年度5月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- (1) 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・各附属学校・こども園(いずみナーサリー・国際交流留学生プラザ)・旧同窓会は含まない)
- (2) 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約8万円/日、水道:約8万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。

- (1) 目標値:年平均1%以上の改善  
〔(省エネ法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律〕の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

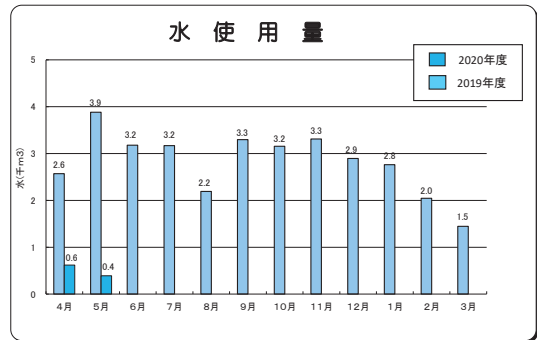
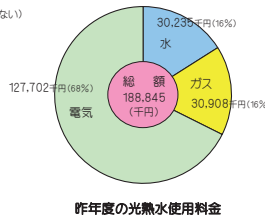
本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。

- (1) 10年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
- (2) 老朽化した蛍光灯型照明器具をLED型に順次更新しています。
- (3) 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
- (4) 蒸気暖房を廃止して、ガス式エアコンに順次改修しています。
- (5) 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

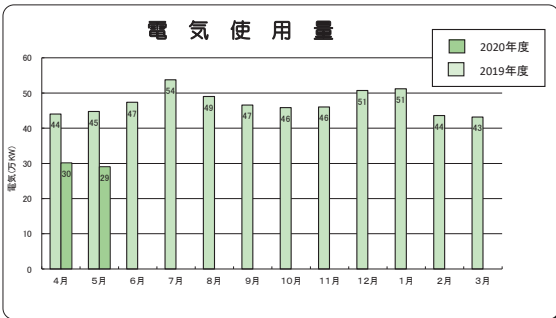
光熱水使用量・料金の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- (1) 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- (2) エアコン使用時の室温は冷房時26℃・暖房時20℃として下さい。
- (3) トイレの暖房便座は「節電モード」で使用して下さい。
- (4) 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- (5) 建物内の移動で「隔〜3階程度」の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



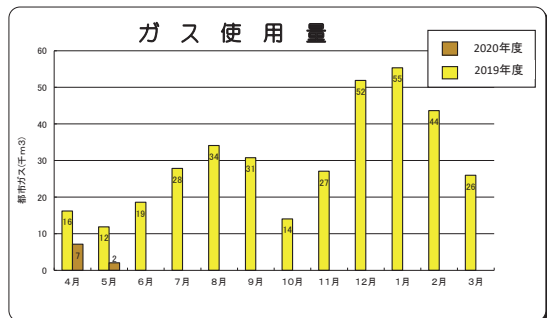
### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



### <電気使用量の解説>

ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことにより、使用量が減少傾向にあります。

文部科学省 (Excel) : 電算A. 各電力管理棟別/光熱水の公表/光熱水の公表

## (令和2年度6月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・各附属学校とも厳しい予算削減・滞りなく授業料・学費・授業料・学費・授業料は含まない
- 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約6万円/日、水道:約6万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。  
(1)目標値:年平均1%以上の改善  
【(省エネ法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律】の目標値とする。

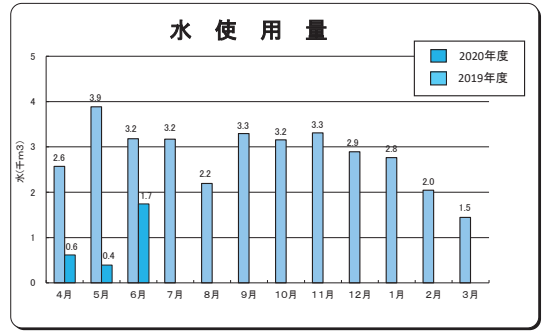
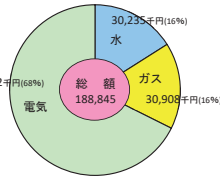
### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

- 本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。
- 10年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
  - 老朽化した蛍光灯型照明器具をLED型に順次更新しています。
  - 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
  - 蒸気暖房を廃止して、ガス式エアコンに順次改修しています。
  - 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

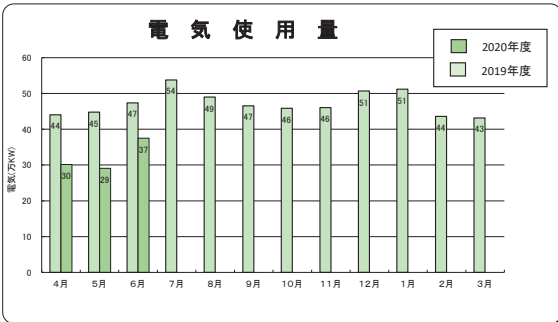
光熱水使用量・料金の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。
- トイレの暖房便座は「節電モード」で使用して下さい。
- 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- 建物内の移動で階～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



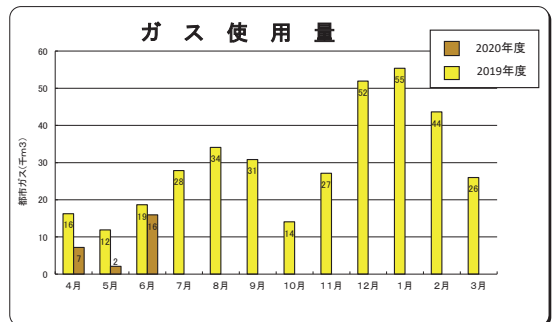
### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



### <電気使用量の解説>

ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことにより、使用量が減少傾向にあります。

文部科学省 (Excel) | 電気・ガス・水道使用量 (資料) 光熱水使用量の公表 (1年度)

## (令和2年度7月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・各附属学校とも厳しい予算削減・滞りなく授業料・学費・授業料は含まない
- 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約6万円/日、水道:約6万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。  
(1)目標値:年平均1%以上の改善  
【(省エネ法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律】の目標値とする。

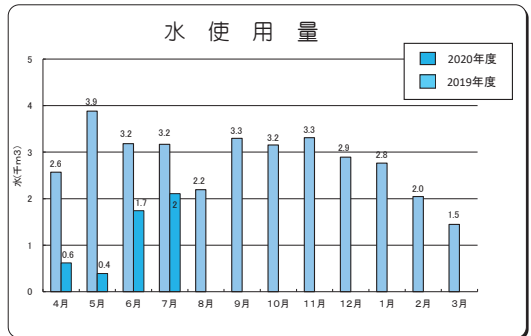
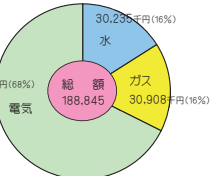
### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

- 本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。
- 10年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
  - 老朽化した蛍光灯型照明器具をLED型に順次更新しています。
  - 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
  - 蒸気暖房を廃止して、ガス式エアコンに順次改修しています。
  - 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

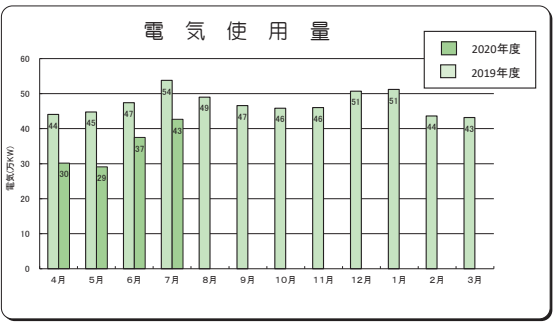
光熱水使用量・料金の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。
- トイレの暖房便座は「節電モード」で使用して下さい。
- 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- 建物内の移動で階～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



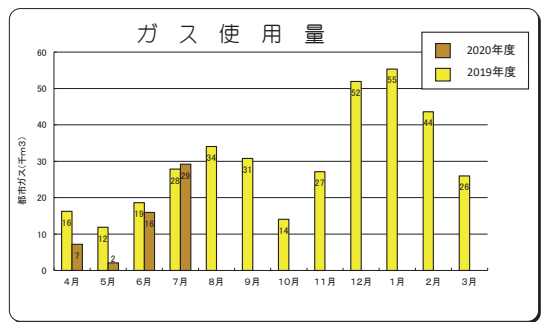
### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



### <電気使用量の解説>

ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことにより、使用量が減少傾向にあります。

文部科学省 (Excel) | 電気・ガス・水道使用量 (資料) 光熱水使用量の公表 (1年度)

## (令和2年度8月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

- 光熱水量の現状は、下記のとおりです。  
 (1) 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
 大学・各附属学校とも廉いずみナーサリー・国際交流留学生プラザ・旧同窓会は含まない  
 (2) 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
 (電気:約35万円/日、ガス:約8万円/日、水道:約9万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

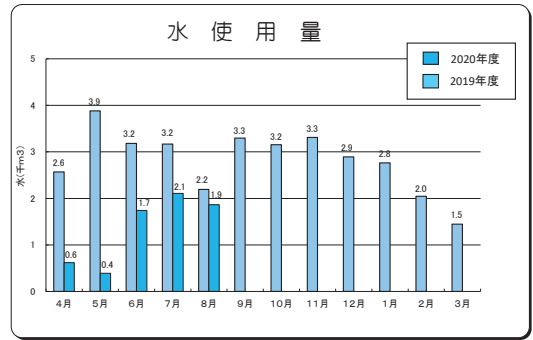
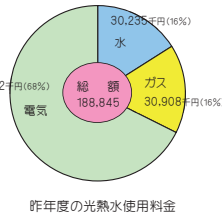
- 本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。  
 (1) 目標値:年平均1%以上の改善  
 [(省工法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律]の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

- 本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。  
 (1) 10年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。  
 (2) 老朽化した蛍光灯照明器具をLED型に順次更新しています。  
 (3) 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。  
 (4) 蒸気暖房を廃止して、ガス式エアコンに順次改修しています。  
 (5) 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の日休養を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

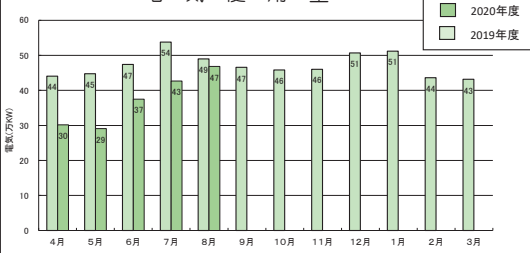
- 光熱水使用量・料金の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。  
 (1) 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。  
 (2) エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。  
 (3) トイレの暖房使用は「節電モード」で使用して下さい。  
 (4) 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。  
 (5) 建物内の移動で「階」～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。

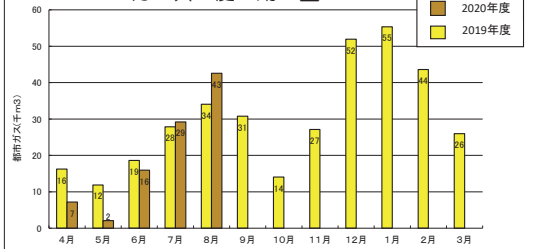
## 電気使用量



### <電気使用量の解説>

ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。

## ガス使用量



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことから、使用量が減少傾向にあります。

## (令和2年度9月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

- 光熱水量の現状は、下記のとおりです。  
 (1) 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
 大学・各附属学校とも廉いずみナーサリー・国際交流留学生プラザ・旧同窓会は含まない  
 (2) 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
 (電気:約35万円/日、ガス:約8万円/日、水道:約9万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

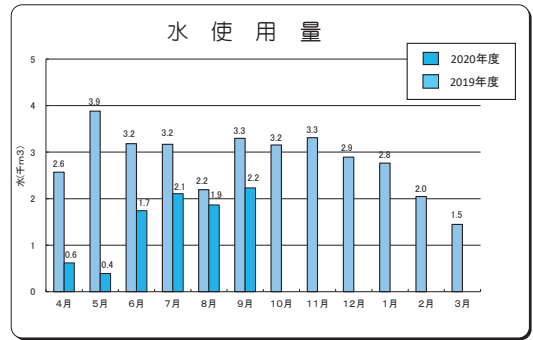
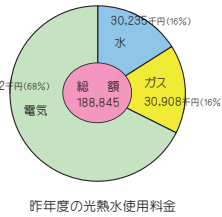
- 本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。  
 (1) 目標値:年平均1%以上の改善  
 [(省工法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律]の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

- 本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。  
 (1) 10年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。  
 (2) 老朽化した蛍光灯照明器具をLED型に順次更新しています。  
 (3) 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。  
 (4) 蒸気暖房を廃止して、ガス式エアコンに順次改修しています。  
 (5) 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の日休養を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

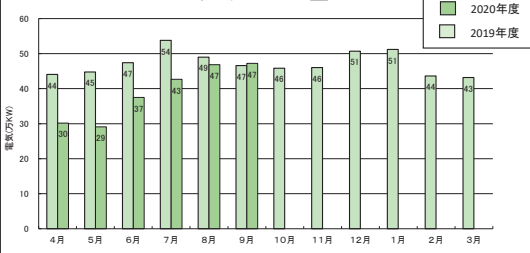
- 光熱水使用量・料金の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。  
 (1) 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。  
 (2) エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。  
 (3) トイレの暖房使用は「節電モード」で使用して下さい。  
 (4) 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。  
 (5) 建物内の移動で「階」～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。

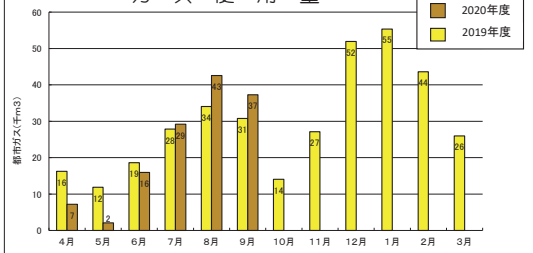
## 電気使用量



### <電気使用量の解説>

ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。

## ガス使用量



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことから、使用量が減少傾向にあります。

## (令和2年度10月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・前所属学校とも無い(すなわちサーナリー国際交流留学生プラザ・旧同窓会は含まない)
- 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約8万円/日、水道:約9万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。

- 目標値:年平均1%以上の改善  
【(省工手法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律】の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

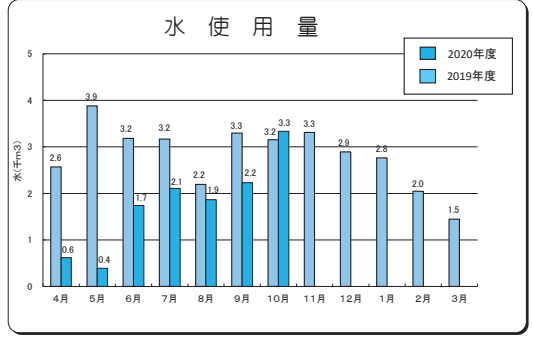
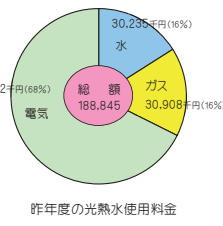
本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。

- 10年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
- 老朽化した蛍光灯照明器具をLED型に順次更新しています。
- 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
- 蒸気暖房を廃止して、ガス式エアコンに順次改修しています。
- 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

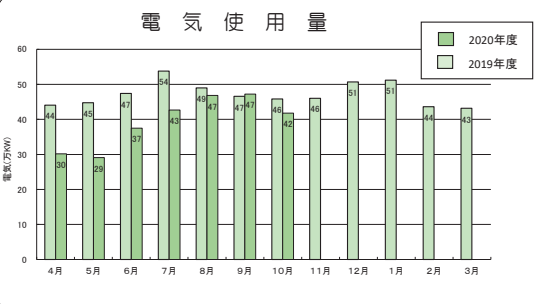
### ○ 省エネルギーの協力について

光熱水使用量・料金の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

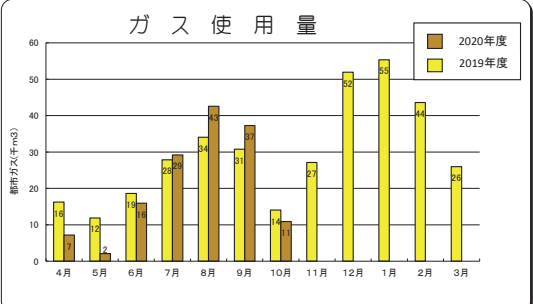
- 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。
- トイレの暖房使用は「節電モード」で使用して下さい。
- 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- 建物内の移動で階～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



**<水使用量の解説>**  
定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



**<電気使用量の解説>**  
ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。



**<ガス使用量の解説>**  
建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことにより、使用量が減少傾向にあります。

## (令和2年度11月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・前所属学校とも無い(すなわちサーナリー国際交流留学生プラザ・旧同窓会は含まない)
- 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約8万円/日、水道:約9万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。

- 目標値:年平均1%以上の改善  
【(省工手法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律】の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

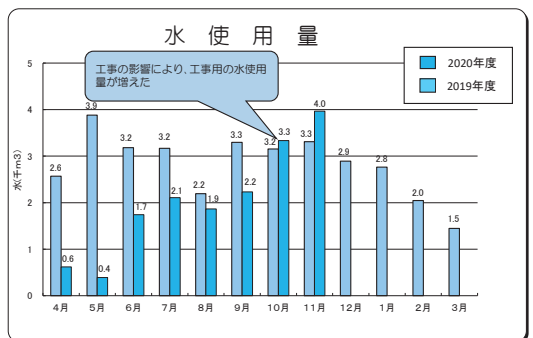
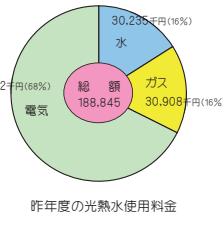
本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。

- 10年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
- 老朽化した蛍光灯照明器具をLED型に順次更新しています。
- 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
- 蒸気暖房を廃止して、ガス式エアコンに順次改修しています。
- 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

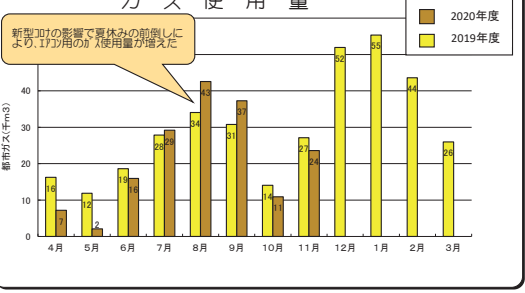
### ○ 省エネルギーの協力について

光熱水使用量・料金の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。
- トイレの暖房使用は「節電モード」で使用して下さい。
- 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- 建物内の移動で階～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



**<水使用量の解説>**  
定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



**<ガス使用量の解説>**  
建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことにより、使用量が減少傾向にあります。

## (令和2年度12月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・各附属学校とも違いずみナーサー国際交流留学生プラザ・旧同窓会を含まない
- 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約9万円/日、水道:約8万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。

- 目標値:年平均1%以上の改善  
〔(省工法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律〕の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

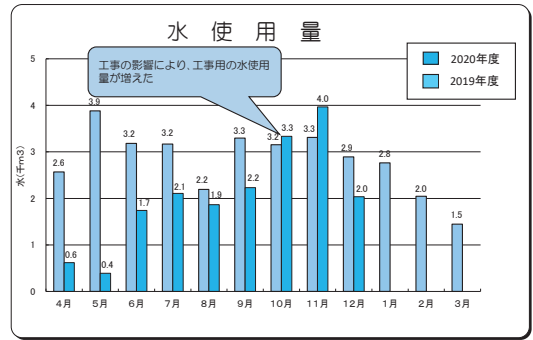
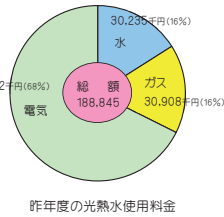
本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。

- 15年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
- 老朽化した蛍光灯照明器具をLED型に順次更新しています。
- 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
- 蒸気暖房の供給範囲を順次縮小して、ガス式エアコンに改修しています。
- 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

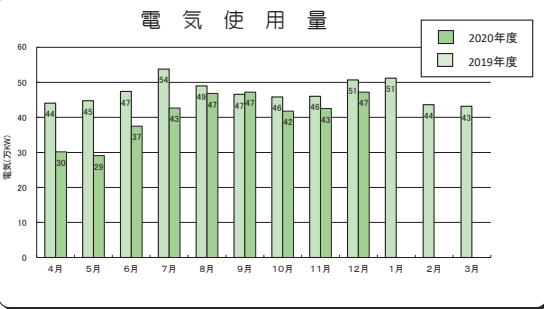
光熱水使用量・料金等の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。
- トイレの暖房便座は「節電モード」で使用して下さい。
- 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- 建物内の移動で階～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



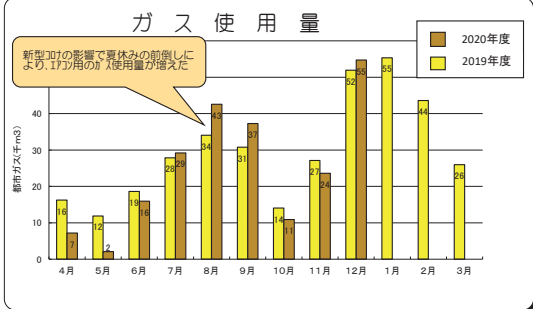
### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



### <電気使用量の解説>

ガスエアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことから、使用量が減少傾向にあります。

文庫保管庫 (Ecoal) | 電気・ガス・水道の管理 | 燃料・光熱水量の公表 | 17年度

## (令和3年度1月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・各附属学校とも違いずみナーサー国際交流留学生プラザ・旧同窓会を含まない
- 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約9万円/日、水道:約8万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。

- 目標値:年平均1%以上の改善  
〔(省工法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律〕の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

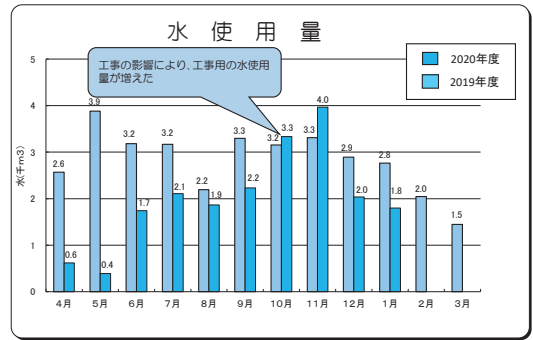
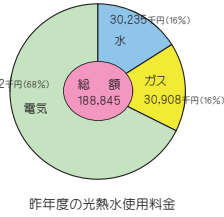
本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。

- 15年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
- 老朽化した蛍光灯照明器具をLED型に順次更新しています。
- 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
- 蒸気暖房の供給範囲を順次縮小して、ガス式エアコンに改修しています。
- 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

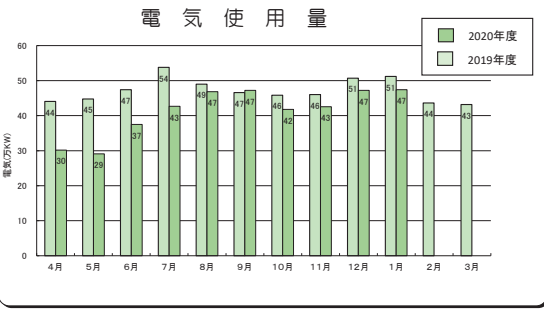
光熱水使用量・料金等の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。
- トイレの暖房便座は「節電モード」で使用して下さい。
- 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- 建物内の移動で階～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



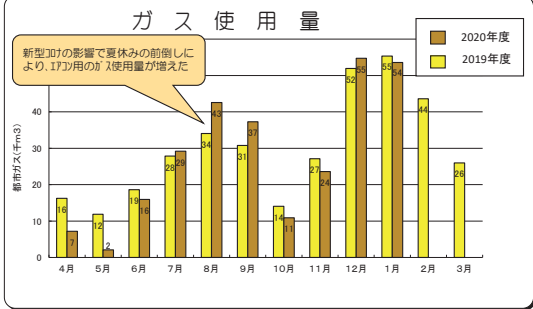
### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



### <電気使用量の解説>

ガスエアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことから、使用量が減少傾向にあります。

文庫保管庫 (Ecoal) | 電気・ガス・水道の管理 | 燃料・光熱水量の公表 | 17年度

## (令和3年度2月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・前附属学校とも備いずみナサーラー国際交流留学生プラザ・旧同窓会を含まない)
- 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約9万円/日、水道:約8万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。

- 目標値:年平均1%以上の改善  
【(省工手法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律】の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

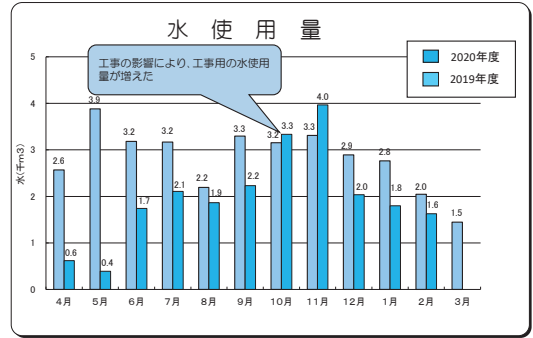
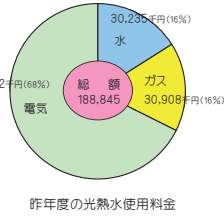
本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。

- 15年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
- 老朽化した蛍光灯照明器具をLED型に順次更新しています。
- 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
- 蒸気暖房の供給範囲を順次縮小して、ガス式エアコンに改修しています。
- 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

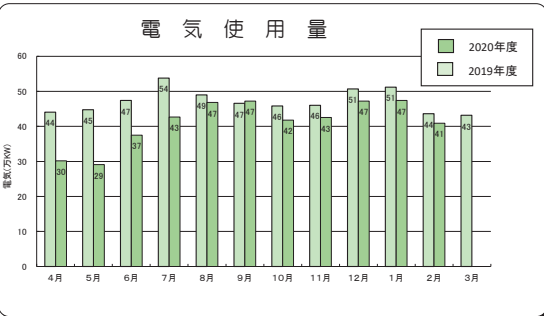
光熱水使用量・料金等の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。
- トイレの暖房使用は「節電モード」で使用して下さい。
- 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- 建物内の移動で階～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



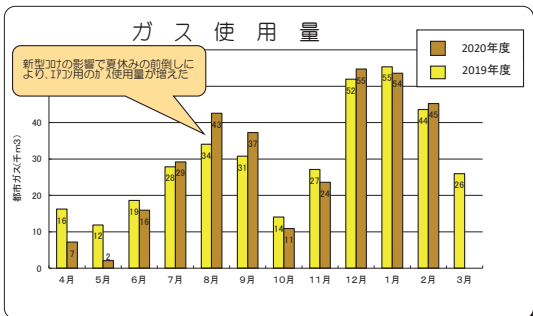
### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



### <電気使用量の解説>

ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことにより、使用量が減少傾向にあります。

文庫保管庫 (Ecoal) : 電気・ガス・水道使用量 (燃料) 光熱水量の公表 (1/年)

## (令和3年度3月分)大塚キャンパスにおける光熱水量の推移

### ○ 光熱水量の現状について

光熱水量の現状は、下記のとおりです。

- 大塚キャンパスの電気・ガス・水道の昨年度の年間費用は約1億9千万円/年です。  
大学・前附属学校とも備いずみナサーラー国際交流留学生プラザ・旧同窓会を含まない)
- 電気・ガス・水道の使用料金を1日に換算すると約52万円/日の費用です。  
(電気:約35万円/日、ガス:約9万円/日、水道:約8万円/日)

### ○ 省エネルギー対策の目標値について

本学では省エネルギー対策の目標値を設定して各種の取組みや啓蒙を行っています。

- 目標値:年平均1%以上の改善  
【(省工手法)エネルギーの使用の合理化等に関する法律】の目標値とする。

### ○ 省エネルギー対策の取組みについて

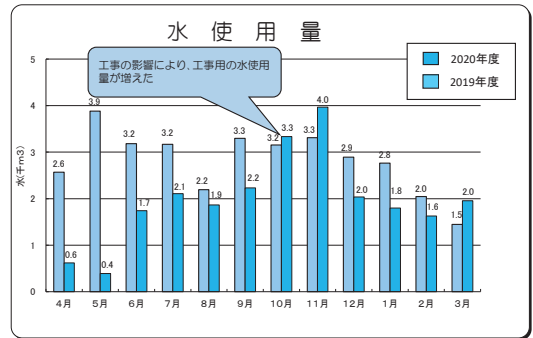
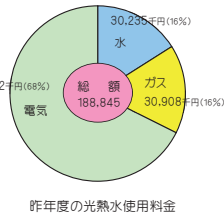
本学では下記の省エネルギー対策を積極的に進めています。

- 15年以上経過したエアコンを最新型に順次更新しています。
- 老朽化した蛍光灯照明器具をLED型に順次更新しています。
- 建物の新築や改修時には壁や屋上に断熱材を設置して、建物の断熱化を行っています。
- 蒸気暖房の供給範囲を順次縮小して、ガス式エアコンに改修しています。
- 省エネルギー対策の一環として毎年、教職員の夏季一斉休業を実施しています。(計10日間)

### ○ 省エネルギーの協力について

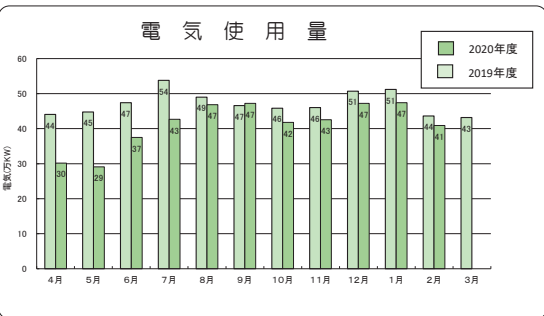
光熱水使用量・料金等の現状、省エネルギー対策などについてご理解いただき、今後も省エネルギーにご協力下さい。

- 教室や実験室を使い終わったら、必ず照明やエアコンを停止して下さい。
- エアコン使用時の室温は冷房時28℃・暖房時20℃として下さい。
- トイレの暖房使用は「節電モード」で使用して下さい。
- 使用していない電気製品はコンセントから抜いて下さい。
- 建物内の移動で階～3階程度の上下の移動は、エレベーターを使用しないようご協力下さい。



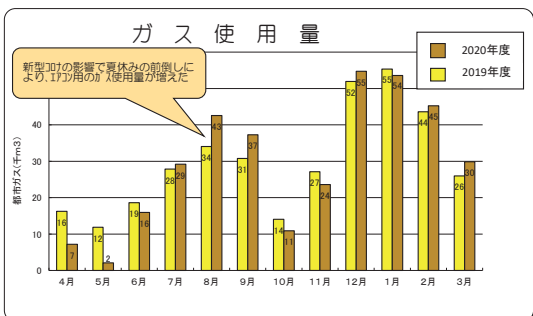
### <水使用量の解説>

定期的な漏水調査及び修理を行うことにより、節水効果がでています。各建物のトイレを順次、節水機器に改修して、水の使用量の削減に努めています。



### <電気使用量の解説>

ガス式エアコンの採用やLED照明に取替え、廊下やトイレ照明の点滅を人感センサー式に改修して節電に努めています。



### <ガス使用量の解説>

建物改修時には、ガスコンロを廃止して、IHコンロに切替えたこと、又暖房用ボイラーの供給範囲を見直したことにより、使用量が減少傾向にあります。

文庫保管庫 (Ecoal) : 電気・ガス・水道使用量 (燃料) 光熱水量の公表 (1/年)