

議案第17号
平成31年度宝塚市水道事業会計予算

資料6 使用している薬品の内訳

| 名称 | 平成31年度 | 平成30年度 | 増減量 |
|------------|--------|--------|--------|
| 次亜塩素酸ソーダ | 269 t | 274 t | △ 5 t |
| 苛性ソーダ | 357 t | 386 t | △ 29 t |
| ポリ塩化アルミニウム | 443 t | 493 t | △ 50 t |
| 塩 | 45 t | 50 t | △ 5 t |
| 活性炭 | 65 t | 60 t | 5 t |

※ 塩及び活性炭は惣川浄水場のみで使用。

(各薬品の働き)

- 次亜塩素酸ソーダ 原水にいるウイルスや病原性細菌を滅菌します。
- 苛性ソーダ 原水が中性に近くなるようにPHを調整します。
- ポリ塩化アルミニウム 原水のプランクトン、藻類、細かいゴミ等を凝集して沈めます。
- 塩 次亜塩素酸ソーダの材料になります。
- 活性炭 原水のカビ臭等を吸着して取り除きます。