

フレッシュ度の計算方法について

(参考資料)

フレッシュ度

$$= (1 - \text{算出地点での既使用水量} / \text{河川流量}) \times 100(\%)$$

算出地点における河川流量のうち、一度でも使用されている水の量を元に算出する。

$$\therefore 0 \leq \text{フレッシュ度} \leq 100$$

(例1)

算出地点の河川流量に全く既使用水が含まれない場合。
→フレッシュ度100%

(例2)

算出地点の河川流量の全量が既使用水の場合
→フレッシュ度0%

計算例

河川流量: 50m³/s

うち既使用水量: 20m³/s

→フレッシュ度: 60%

河川流量: 30m³/s

うち既使用水量: 0m³/s

→フレッシュ度: 100%

