

【例題－農業土木6】

表は、農業用水の水質に係る環境基準の基礎資料とするため、昭和45年に農林省公害研究会が学識経験者、研究者等の協力を得て、水稻を対象として策定した、農業（水稻）用水基準\*である。表中のア～オには「以下」か「以上」が入るが、「以上」が入るのはどれか。

\*基準策定時以降に単位の表記方法が変更になったことから、単位は現行の単位系で表記している。

| 項目            | 基準値                                           |
|---------------|-----------------------------------------------|
| pH（水素イオン濃度）   | 6.0～7.5                                       |
| COD（化学的酸素要求量） | 6 mg/L <input type="text" value="ア"/>         |
| SS（無機浮遊物質）    | 100 mg/L <input type="text" value="イ"/>       |
| DO（溶存酸素）      | 5 mg/L <input type="text" value="ウ"/>         |
| T-N（全窒素濃度）    | 1 mg/L <input type="text" value="エ"/>         |
| EC（電気伝導度）     | 300 $\mu$ S/cm <input type="text" value="オ"/> |
| As（砒素）        | 0.05 mg/L 以下                                  |
| Zn（亜鉛）        | 0.5 mg/L 以下                                   |
| Cu（銅）         | 0.02 mg/L 以下                                  |

1. ア
2. イ
3. ウ
4. エ
5. オ

（正答） 3