

## 総合土木A（農業土木）

〔例題1〕 農地の排水事業計画における許容湛水に関する次の記述のA～Cに当てはまるものの組合せとして妥当なのはどれか。

水田の排水計画における許容湛水は、水稻の湛水被害との関係から導かれている。水稻の生育時期、湛水深及び湛水時間の関係によって湛水被害の程度は異なる。水稻の生育時期と湛水被害の関係では、水稻が□A□にあるときに湛水被害（減収率）が最も大きくなりやすい。水田の排水計画では、□A□及び、その他、日本で湛水被害が発生しやすい7～9月の水稻草丈を考慮して、許容湛水深は□B□を標準としている。さらに、許容湛水深を超える場合でも、湛水が短時間であれば被害の程度は比較的小さいことから、許容湛水深を超える場合の湛水の許容継続時間は□C□以内としている。

一方、畑地または汎用農地（水田畑利用）の排水計画における許容湛水は、原則として無湛水としている。

	A	B	C
1. 分げつ期		30cm	72時間
2. 分げつ期		60cm	24時間
3. 穂ばらみ期		30cm	24時間
4. 穂ばらみ期		60cm	72時間
5. 成熟期		30cm	24時間

【正答3】