

衣川1号ダム～5号ダム 浸水想定区域図

- (1) この図は、地震に伴い衣川1号ダム～5号ダムが同時に決壊した場合に想定される浸水の状況をシミュレーションにより求めたもので、浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深を示したものです。
- (2) 計算条件等
- ①各ダムは、1時間かけて地山まで決壊するものと想定しています。
 - ②各ダムの貯水位は、既往最大貯水位としています。
 衣川1号ダム 既往最大貯水位 T.P.+144.58m(満水位S.W.L145.00m)
 衣川2号ダム 既往最大貯水位 T.P.+119.78m(満水位S.W.L124.00m)
 衣川3号ダム 既往最大貯水位 T.P.+99.45m(満水位S.W.L105.50m)
 衣川4号ダム 既往最大貯水位 T.P.+203.35m(満水位S.W.L210.00m)
 衣川5号ダム 既往最大貯水位 T.P.+95.02m(満水位S.W.L94.60m)
 - ③シミュレーションは、対象区域を50m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算し、5m格子(地盤高メッシュという)の浸水深に換算しています。
- (3) なお、このシミュレーションの実施に当たっては、想定を超えるダムの決壊、洪水や内水による氾濫を考慮していませんので、この浸水想定区域外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

| | |
|--|------------|
| | 0.5m未満 |
| | 0.5～3.0m未満 |
| | 3.0～5.0m未満 |
| | 5.0m以上 |

