

高さ 15m 以上の発電専用ダムにおける地震計の設置状況

ダムの地震計は、地震時のダムへの入力地震動の特性、ダムの振動特性や耐震性などを評価するために設置される。高さ 15m 以上の 330 ダムのうち、高さ 100m 以上のダムでは全て地震計が設置され、50m 以上のダムでは 63% に設置されている。

1. ダムの高さ別の地震計設置ダムの状況

全ダム			高さ 100m 以上のダム			高さ 50m 以上のダム			高さ 50m 未満のダム		
ダム数	地震計 設置ダム数	%	ダム数	地震計 設置ダム数	%	ダム数	地震計 設置ダム数	%	ダム数	地震計 設置ダム数	%
330	102	31	31	31	100	110	69	63	220	33	15

2. ダムのタイプ別の地震計設置ダムの状況

重力ダム			アーチダム			フィルダム			その他ダム		
ダム数	地震計 設置ダム数	%	ダム数	地震計 設置ダム数	%	ダム数	地震計 設置ダム数	%	ダム数	地震計 設置ダム数	%
245	47	19	28	17	61	52	37	71	5	1	20

3. ダムのダム高及び総貯水容量に対する地震計の設置状況

ダム高・総貯水容量別の地震計の設置状況

