

宮中取水ダム及び西大滝ダムの堆砂状況

平成 18 年 堆砂状況調査票

水系・河川名	信濃川・信濃川	信濃川・信濃川
都道府県名	新潟県	長野県
事業別	発電	発電
管理者名	東日本旅客鉄道(株)	東京電力(株)
形式及び高さ	m G 16.351	G 14.24
① ダム名	宮中取水ダム	西大滝ダム
② 流域面積	km ² 7,841.0	7,020.0
③ 竣工年月	昭和 13 年 11 月	昭和 14 年 11 月
④ 経過年数	年 68 年 ヶ月	66 年 11 ヶ月
⑤ 当初総貯水容量	千 m ³ 970.0	1,546.1
⑥ 計画堆砂量	千 m ³ ****	****
⑦ 有効容量内堆砂量	千 m ³ -200.0	-103.2
⑧ 死水容量内堆砂量	千 m ³ -80.6	-1,014.8
⑨ 堆砂量 (⑦+⑧)	千 m ³ -280.6	-1,118.0
⑩ 全堆砂率 (⑨+⑤)	% -28.9	-72.3
⑪ 前年度全堆砂率 (⑨*/⑤)	% -17.7	-64.9
⑫ 堆砂率 (⑨/⑥)	% ****	****
⑬ 前年度堆砂率 (⑨*/⑥)	% ****	****
⑭ 計画比流砂量	m ³ /年/km ² ****	****
⑮ 実績比流砂量 (⑨/②/④)	m ³ /年/km ² -0.5	-2.4
⑯ 年流砂量 (⑨/④)	千 m ³ /年 -4.1	-16.7
⑰ その他特記事項		

*については前年度の数値