別　紙

水ヶ瀞ダム他3ダムに係る管理データの実測値と報告値の照合結果

表－1　揚圧力の実測値と報告値の照合結果

ダム名	報告年	全データ数	実測値と異なるデータ数	書換えたデータ数	不明なデータ数
水ケ瀞ダム	平成2年	42	35	0	35
	平成3年	56	7	5	2
	平成4年	56	4	4	0
	平成5年	35	6	6	0
	平成6年	35	22	15	7
	平成7年	35	17	17	0
	平成8年	35	16	14	2
	平成9年	35	16	15	1
	平成10年	35	14	14	0
	平成11年	35	9	5	4
	平成12年	42	0	0	0
	平成13年	42	0	0	0
	平成14年	42	11	1	10
	平成15年	42	0	0	0
	平成16年	42	0	0	0
	平成17年	28	0	0	0
	計	637	157	96	61

表－2　漏水量の実測値と報告値の照合結果

ダム名	報告年	全データ数	実測値と異なるデータ数	書換えたデータ数	不明なデータ数
水ケ瀞ダム	平成2年	28	0	0	0
	平成3年	48	0	0	0
	平成4年	48	2	0	2
	平成5年	48	0	0	0
	平成6年	48	0	0	0
	平成7年	48	5	0	5
	平成8年	732	28	5	23
	平成9年	730	45	14	31
	平成10年	730	58	56	2
	平成11年	730	3	3	0
	平成12年	732	25	2	23
	平成13年	730	2	1	1
	平成14年	730	28	2	26
	平成15年	730	0	0	0
	平成16年	458	71	9	62
	平成17年	730	2	0	2
	計	7,300	269	92	177

ダム・発電所名	外山ダム・米内発電所	八久和ダム・八久和発電所	上郷ダム・上郷発電所	水ヶ瀞ダム・水ヶ瀞発電所
ダム所在地	岩手県盛岡市	山形県鶴岡市	山形県西村山郡朝日町	山形県西村山郡西川町
運転開始年月日	昭和17年12月03日	昭和33年03月30日	昭和37年02月23日	平成02年06月01日
ダム諸元	型　式：重力式コンクリートダム 堤　高：33.000m 堤頂長：121.000m	型　式：重力式コンクリートダム 堤　高：97.500m 堤頂長：269.000m	型　式：重力式コンクリートダム 堤　高：23.500m 堤頂長：166.000m	型　式：重力式コンクリートダム 堤　高：34.000m 堤頂長：372.000m
発電諸元（最大時）	出　　力：4,300ｋW 使用水量：3.5m^3／ｓ 有効落差：148.70m	出　　力：60,300ｋW 使用水量：27.2m^3／ｓ 有効落差：258.90m	出　　力：15,400ｋW 使用水量：100.0m^3／ｓ 有効落差：18.10m	出　　力：5,000ｋW 使用水量：30.0m^3／ｓ 有効落差：21.30m

外山ダム	八久和ダム	上郷ダム	水ヶ瀞ダム
			

表－3　堆砂測量の実測値と報告値の照合結果

ダム名	年度	全測線数	書換えた測線数
八久和	15	53	53
	16	53	53
	17	53	53
上郷	15	51	51
	16	51	51
	17	51	51
水ヶ瀞	15	23	16
	16	23	19
	17	23	17
外山	16	46	28
	17	46	28

*揚圧力および漏水量に示す書換えたデータ数とは，聞き取り調査により書換えが判明した時期以降，大きな値を恣意的に小さく書換えて報告していた数をいい，不明なデータ数とはその他のデータ数をいう。

*堆砂測量に示す書換えた測線数とは，実測値と異なる値に書換えて報告していた数をいう。