

ハッ場ダム検証における関東地方整備局の試算結果(例1)

年	月	日	松谷発電所		原町発電所		長野原地点	須川地点 白砂堰	松谷発電所	
			ダム建設前	ダム建設後	ダム建設前	ダム建設後	実績値	実績値	川中発電所取 水量推定値	
1998	(H10)	10	21	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	15.40	7.00
1998	(H10)	10	22	0.00	0.00	0.00	0.00	28.10	16.20	7.00
1998	(H10)	10	23	0.00	0.00	0.00	0.00	24.90	13.40	6.91
1998	(H10)	10	24	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	12.50	6.38
1998	(H10)	10	25	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	10.90	6.38
1998	(H10)	10	26	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	9.73	6.38
1998	(H10)	10	27	0.00	0.00	0.00	0.00	22.30	9.10	6.19
1998	(H10)	10	28	0.00	0.00	0.00	0.00	21.70	8.95	6.02
1998	(H10)	10	29	0.00	0.00	0.00	0.00	21.40	8.64	5.94
1998	(H10)	10	30	0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	8.34	5.77
1998	(H10)	10	31	0.00	0.00	0.00	0.00	19.10	8.04	5.30
1998	(H10)	11	1	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	7.89	5.16
1998	(H10)	11	2	0.00	0.00	0.00	0.00	19.40	7.89	5.38
1998	(H10)	11	3	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	7.89	5.52
1998	(H10)	11	4	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	7.74	5.52
1998	(H10)	11	5	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70	7.74	5.47
1998	(H10)	11	6	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70	7.31	5.47
1998	(H10)	11	7	0.00	0.00	0.00	0.00	17.50	7.16	4.86
1998	(H10)	11	8	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	7.02	4.72
1998	(H10)	11	9	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	7.02	4.99
1998	(H10)	11	10	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	6.88	4.99
1998	(H10)	11	11	0.00	0.00	0.00	0.00	17.80	6.88	4.94
1998	(H10)	11	12	0.00	0.00	0.00	0.00	17.80	6.88	4.94
1998	(H10)	11	13	0.00	0.00	0.00	0.00	17.80	6.88	4.94
1998	(H10)	11	14	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	6.88	4.44
1998	(H10)	11	15	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	6.88	4.72
1998	(H10)	11	16	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	6.74	4.77
1998	(H10)	11	17	0.00	0.00	0.00	0.00	17.50	6.74	4.86
1998	(H10)	11	18	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	6.74	4.77
1998	(H10)	11	19	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	6.74	4.72
1998	(H10)	11	20	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	6.60	4.58
1998	(H10)	11	21	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	6.60	4.25
1998	(H10)	11	22	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10	6.46	4.19
1998	(H10)	11	23	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10	6.46	4.19
1998	(H10)	11	24	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	6.32	4.44
1998	(H10)	11	25	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	6.32	4.50
1998	(H10)	11	26	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	6.32	4.38
1998	(H10)	11	27	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	6.32	4.30
1998	(H10)	11	28	0.00	0.00	0.00	0.00	14.80	6.32	4.11
1998	(H10)	11	29	0.00	0.00	0.00	0.00	14.40	6.18	4.00
1998	(H10)	11	30	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	6.18	4.30
1998	(H10)	12	1	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	6.18	4.38
1998	(H10)	12	2	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	6.18	4.38
1998	(H10)	12	3	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	6.05	4.38
1998	(H10)	12	4	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	6.05	4.30
1998	(H10)	12	5	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	6.05	4.30
1998	(H10)	12	6	0.00	0.00	0.00	0.00	14.60	6.05	4.05
1998	(H10)	12	7	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	6.05	4.38
1998	(H10)	12	8	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20	6.05	4.50
1998	(H10)	12	9	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	6.05	4.30
1998	(H10)	12	10	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	5.91	4.25
1998	(H10)	12	11	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	5.91	4.38
1998	(H10)	12	12	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	5.91	3.88
1998	(H10)	12	13	0.00	0.00	0.00	0.00	13.60	5.91	3.77
1998	(H10)	12	14	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	5.78	4.25
1998	(H10)	12	15	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	5.78	4.25
1998	(H10)	12	16	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	5.78	4.30
1998	(H10)	12	17	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	5.78	4.38
1998	(H10)	12	18	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	5.78	4.38
1998	(H10)	12	19	0.00	0.00	0.00	0.00	13.80	5.65	3.83
1998	(H10)	12	20	0.00	0.00	0.00	0.00	13.80	5.65	3.83
1998	(H10)	12	21	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	5.38	4.38
1998	(H10)	12	22	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	5.51	4.38
1998	(H10)	12	23	0.00	0.00	0.00	0.00	13.60	5.51	3.77
1998	(H10)	12	24	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	5.51	4.38
1998	(H10)	12	25	0.00	0.00	0.00	0.00	15.50	5.51	4.30
1998	(H10)	12	26	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	5.25	3.94
1998	(H10)	12	27	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	5.25	3.66
1998	(H10)	12	28	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10	5.25	4.19
1998	(H10)	12	29	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	5.13	3.66
1998	(H10)	12	30	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	5.13	3.66
1998	(H10)	12	31	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	5.13	3.66

ハッ場ダム検証における関東地方整備局の試算結果（例２）

年	月	日	松谷発電所		原町発電所		長野原地点	須川地点 白砂堰	松谷発電所	
			ダム建設前	ダム建設後	ダム建設前	ダム建設後	実績値	実績値	川中発電所取 水量推定値	
2001	(H13)	2	19	1.02	1.02	3.10	16.70	13.80	1.75	3.83
2001	(H13)	2	20	1.36	1.36	2.34	15.94	13.80	1.89	3.83
2001	(H13)	2	21	2.29	2.29	2.18	15.78	13.80	1.88	3.83
2001	(H13)	2	22	2.58	2.58	2.05	15.65	14.20	1.83	3.94
2001	(H13)	2	23	2.64	2.64	2.25	15.85	14.20	1.92	3.94
2001	(H13)	2	24	3.11	3.11	3.60	17.20	14.40	2.82	4.00
2001	(H13)	2	25	3.10	3.10	1.95	15.55	13.40	2.53	3.72
2001	(H13)	2	26	2.66	2.66	3.25	16.85	13.80	2.38	3.83
2001	(H13)	2	27	2.77	2.77	1.56	15.16	13.80	1.68	3.83
2001	(H13)	2	28	2.53	2.53	3.04	16.64	14.00	2.14	3.88
2001	(H13)	3	1	3.28	3.28	2.13	15.73	15.30	2.51	4.25
2001	(H13)	3	2	2.40	2.40	2.35	15.95	14.70	2.51	4.08
2001	(H13)	3	3	3.05	3.05	3.03	16.30	13.00	2.37	3.61
2001	(H13)	3	4	2.96	2.96	2.81	15.81	13.20	2.21	3.66
2001	(H13)	3	5	2.70	2.70	1.80	15.40	13.80	2.16	3.83
2001	(H13)	3	6	2.73	2.73	2.80	16.40	14.00	2.01	3.88
2001	(H13)	3	7	2.52	2.52	1.99	15.59	13.80	2.15	3.83
2001	(H13)	3	8	2.79	2.79	2.70	16.30	13.70	2.15	3.80
2001	(H13)	3	9	2.35	2.35	2.05	15.65	12.80	1.93	3.55
2001	(H13)	3	10	2.75	2.75	2.48	16.08	12.80	1.85	3.55
2001	(H13)	3	11	2.56	2.56	2.21	15.81	12.80	1.62	3.55
2001	(H13)	3	12	2.26	2.26	2.09	15.69	12.80	1.61	3.55
2001	(H13)	3	13	2.79	2.79	2.41	16.01	12.90	1.61	3.58
2001	(H13)	3	14	2.41	2.41	1.93	15.53	12.90	1.61	3.58
2001	(H13)	3	15	2.93	2.93	2.92	16.52	14.00	2.07	3.88
2001	(H13)	3	16	3.21	3.21	2.37	15.97	13.70	1.45	3.80
2001	(H13)	3	17	2.77	2.77	2.94	16.54	13.00	2.05	3.61

2001	(H13)	11	13	5.27	5.27	1.04	8.45	16.90	3.16	4.69
2001	(H13)	11	14	4.97	4.97	4.89	12.38	16.70	3.25	4.63
2001	(H13)	11	15	4.81	4.81	4.56	11.60	16.30	3.17	4.52
2001	(H13)	11	16	4.68	4.68	3.84	17.44	16.50	3.21	4.58
2001	(H13)	11	17	4.84	4.84	4.24	17.84	15.70	3.23	4.36
2001	(H13)	11	18	4.56	4.56	4.49	18.09	15.50	3.24	4.30
2001	(H13)	11	19	4.51	4.51	3.78	17.38	16.30	3.32	4.52
2001	(H13)	11	20	4.40	4.40	4.31	17.91	16.30	3.32	4.52
2001	(H13)	11	21	4.40	4.40	3.61	17.21	16.10	3.35	4.47
2001	(H13)	11	22	4.35	4.35	4.24	17.84	16.30	3.40	4.52
2001	(H13)	11	23	4.35	4.35	3.28	16.88	16.30	3.39	4.52
2001	(H13)	11	24	4.04	4.04	4.42	18.02	16.50	3.43	4.58
2001	(H13)	11	25	4.30	4.30	3.32	16.92	16.30	3.48	4.52
2001	(H13)	11	26	4.08	4.08	3.70	17.30	16.50	3.40	4.58
2001	(H13)	11	27	4.02	4.02	4.03	17.63	16.70	3.56	4.63
2001	(H13)	11	28	4.01	4.01	3.18	16.78	16.70	3.56	4.63
2001	(H13)	11	29	3.98	3.98	3.85	17.45	16.50	3.56	4.58
2001	(H13)	11	30	4.23	4.23	3.64	17.24	17.60	3.73	4.88
2001	(H13)	12	1	3.86	3.86	3.74	17.34	16.10	3.67	4.47
2001	(H13)	12	2	3.79	3.79	3.39	16.99	16.10	3.72	4.47
2001	(H13)	12	3	3.96	3.96	2.99	16.59	17.40	3.83	4.83
2001	(H13)	12	4	3.95	3.95	3.76	17.36	17.60	4.29	4.88
2001	(H13)	12	5	1.53	1.53	1.89	15.49	17.60	5.87	4.88
2001	(H13)	12	6	1.34	1.34	1.46	15.06	16.50	6.83	4.58
2001	(H13)	12	7	3.56	3.56	3.02	16.62	16.90	3.52	4.69
2001	(H13)	12	8	3.66	3.66	3.12	16.72	15.90	2.40	4.41
2001	(H13)	12	9	3.53	3.53	3.46	17.06	15.30	2.03	4.25
2001	(H13)	12	10	3.38	3.38	3.31	16.91	16.50	1.42	4.58
2001	(H13)	12	11	3.46	3.46	2.83	16.43	15.70	1.89	4.36
2001	(H13)	12	12	3.27	3.27	2.80	16.40	14.90	2.70	4.13
2001	(H13)	12	13	3.77	3.77	2.94	16.54	14.20	2.74	3.94
2001	(H13)	12	14	3.27	3.27	3.70	17.30	15.10	3.23	4.19
2001	(H13)	12	15	3.65	3.65	2.96	16.56	13.70	2.99	3.80
2001	(H13)	12	16	3.47	3.47	2.85	16.45	13.90	2.98	3.86
2001	(H13)	12	17	3.35	3.35	3.02	16.62	15.10	2.92	4.19
2001	(H13)	12	18	3.37	3.37	2.99	16.59	15.30	2.93	4.25
2001	(H13)	12	19	3.25	3.25	3.09	16.69	15.90	2.94	4.41
2001	(H13)	12	20	3.36	3.36	3.18	16.78	15.70	2.86	4.36
2001	(H13)	12	21	3.49	3.49	2.71	16.31	16.10	2.87	4.47
2001	(H13)	12	22	3.48	3.48	2.93	16.53	16.90	2.99	4.69
2001	(H13)	12	23	3.42	3.42	2.91	16.51	16.50	3.00	4.58
2001	(H13)	12	24	3.33	3.33	2.84	16.44	16.50	2.93	4.58