

平成14年度

犀川総合開発事業(辰巳ダム建設)

——犀川水系河川整備計画検討業務委託報告書——

2003 - 3

——株式会社 アイ・エヌ・エー ——

表-4.1 主要地点における基本高水のピーク流量

(単位: m³/s)

候補 No.	計画 No.	生起年月日	実績 2日雨量	引伸倍率	犀川ダム	内川ダム	犀川大橋 基準点	十人川 合流後	安原川 合流後	河 口	摘 要
(1)		S.34. 7. 10	169.0	1.858	931	574	1,611	1,692	1,716	1,728	地域偏差(内川)
(2)	1	S.34. 8. 12	202.4	1.551	433	267	938	1,142	1,193	1,231	
(3)	2	S.34. 9. 25	196.7	1.596	481	296	1,180	1,515	1,572	1,612	
(4)	3	S.36. 7. 3	173.6	1.809	515	317	1,171	1,539	1,664	1,709	
(5)	4	S.36. 7. 10	172.1	1.825	607	374	1,312	1,487	1,579	1,669	
(6)		S.36. 9. 15	169.5	1.853	1,628	1,003	2,729	3,123	3,218	3,265	犀川1h, 内川1h, 基準点3h
(7)		S.36. 10. 28	169.9	1.848	297	183	696	754	762	765	地域偏差(内川)
(8)	5	S.38. 6. 4	178.4	1.760	483	298	1,043	1,401	1,507	1,554	
(9)	6	S.39. 7. 7	266.3	1.179	283	174	715	898	954	976	
(10)	7	S.39. 7. 17	214.3	1.465	588	362	1,176	1,650	1,847	1,907	
(11)	8	S.40. 9. 16	218.5	1.437	354	218	843	1,126	1,202	1,236	
(12)		S.42. 10. 27	215.5	1.457	461	284	988	1,004	1,017	1,022	地域偏差(内川)
(13)	9	S.43. 8. 28	258.3	1.216	587	361	1,236	1,472	1,534	1,567	
(14)	10	S.45. 6. 14	151.1	2.078	541	281	1,222	1,553	1,628	1,675	
(15)	11	S.46. 6. 11	185.2	1.695	254	142	608	806	849	872	
(16)		S.47. 9. 16	197.3	1.591	1,190	345	1,852	1,828	1,847	1,856	犀川1h
(17)		S.49. 7. 9	152.9	2.054	784	457	1,743	2,659	2,996	3,153	基準点3h
(18)	12	S.50. 7. 12	166.7	1.884	290	177	687	977	1,083	1,126	
(19)	13	S.51. 9. 9	163.1	1.925	427	149	692	822	854	874	
(20)	14	S.53. 6. 27	202.0	1.554	458	248	954	1,103	1,124	1,140	
(21)	15	S.54. 8. 21	197.2	1.592	601	212	871	962	989	1,003	
(22)	16	S.56. 7. 2	157.6	1.992	338	184	750	975	1,039	1,066	
(23)	17	S.56. 8. 22	203.3	1.545	698	312	1,288	1,472	1,503	1,522	
(24)	18	S.58. 9. 27	190.9	1.645	308	227	985	1,419	1,545	1,607	
(25)	19	S.59. 6. 25	161.6	1.943	638	263	1,078	1,205	1,248	1,260	
(26)		H. 2. 9. 19	210.2	1.494	686	268	1,257	1,399	1,419	1,435	地域偏差(犀川)
(27)		H. 3. 7. 12	161.8	1.941	686	482	1,488	2,093	2,206	2,265	基準点3h
(28)	20	H. 5. 7. 12	187.7	1.673	263	179	624	962	1,028	1,055	
(29)	21	H. 7. 8. 30	156.6	2.005	610	542	1,741	2,405	2,528	2,591	
(30)	22	H. 8. 6. 24	267.3	1.175	306	178	711	970	1,043	1,073	
(31)	23	H. 9. 7. 8	162.1	1.937	196	165	547	729	765	772	
(32)	24	H. 10. 9. 16	182.5	1.721	255	205	637	946	979	987	
(33)		H. 10. 9. 21	181.5	1.730	1,243	620	2,195	3,034	3,237	3,336	犀川1h, 基準点3h

※ 棄却理由 : 短時間降雨強度が過大なケース(基準点3hr142mm、犀川ダム1hr83mm、内川ダム1hr108mm)
降雨の地域偏差が大きなケース(犀川ダム地点2日雨量385mm、内川ダム地点2日雨量332mm)