

別紙 1

表1 利根川・八斗島地点上流の洪水調節量（洪水調節なしの八斗島地点のピーク流量を17,000m³/秒に引伸ばした場合）

（第9回利根川・江戸川有識者会議の配布資料2「原案補足」2ページの表を転載）

対象洪水	洪水調節施設無し の八斗島地点流量 (A)	河道分担流量 (洪水調節施設全 施設完成時の八 斗島地点流量) (B)	八斗島地点上流 洪水調節量 (C=A-B)	洪水調節施設の洪水調節量の内訳						(m ³ /s)
				吾妻川の既設 ダム(D)	ハッ場ダム(E)	烏川・神流川の 既設ダム(F)	烏川調節池(G)	奥利根の既設 ダム(H)	奥利根のダム 再編(I)	
S22.9.13	17,000	13,420	3,580	10	100	770	840	1,750	110	
S23.9.14	17,000	12,750	4,250	10	730	890	240	2,100	280	
S24.8.30	17,000	13,460	3,540	50	1,760	40	240	1,250	200	
S33.9.16	17,000	11,460	5,540	30	1,450	1,560	300	1,990	210	
S34.8.12	17,000	14,160	2,840	20	1,460	80	0	1,190	90	
S57.7.31	17,000	13,180	3,820	10	790	990	-60	1,960	130	
S57.9.10	17,000	12,930	4,070	40	1,300	560	-100	2,110	160	
H10.9.14	17,000	12,330	4,670	40	1,820	790	510	1,360	150	
平均	17,000	12,961	4,039	26	1,176	710	246	1,714	166	

表2 利根川・八斗島地点上流の洪水調節量（洪水調節なしの八斗島地点のピーク流量を15,000m³/秒にした場合）

（上記の表1（17,000m³/秒への引伸ばし計算結果）に15,000/17,000を乗じた値を記載）

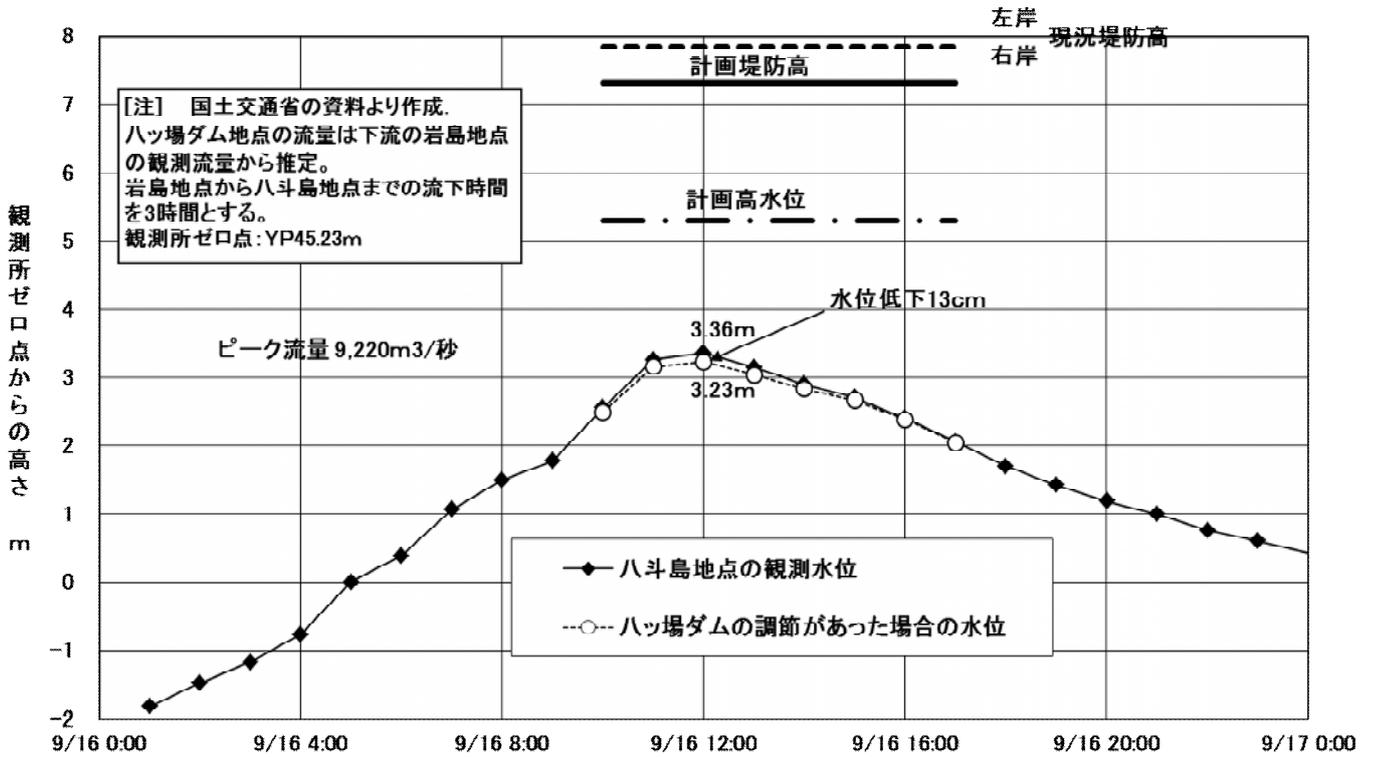
対象洪水	洪水調節施設無し の八斗島地点流量 (A)	河道分担流量 (洪水調節施設全 施設完成時の八 斗島地点流量) (B)	八斗島地点上流 洪水調節量 (C=A-B)	洪水調節施設の洪水調節量の内訳						既設ダムだけの 場合の 八斗島地点流量 (A-D-F-H)
				吾妻川の既設 ダム(D)	ハッ場ダム(E)	烏川・神流川の 既設ダム(F)	烏川調節池(G)	奥利根の既設 ダム(H)	奥利根のダム 再編(I)	
S22.9.13	15,000	11,841	3,159	9	88	679	741	1,544	97	12,768
S23.9.14	15,000	11,250	3,750	9	644	785	212	1,853	247	12,353
S24.8.30	15,000	11,876	3,124	44	1,553	35	212	1,103	176	13,818
S33.9.16	15,000	10,112	4,888	26	1,279	1,376	265	1,756	185	11,841
S34.8.12	15,000	12,494	2,506	18	1,288	71	0	1,050	79	13,862
S57.7.31	15,000	11,629	3,371	9	697	874	-53	1,729	115	12,388
S57.9.10	15,000	11,409	3,591	35	1,147	494	-88	1,862	141	12,609
H10.9.14	15,000	10,879	4,121	35	1,606	697	450	1,200	132	13,068
平均	15,000	11,436	3,564	23	1,038	626	217	1,512	147	12,838

別紙 2

利根川・江戸川の治水対策案概算事業費(本川関係)			
(ハッ場ダム検証の開示資料より作成。ハッ場ダムを含む治水対策案を示す。)			
整備項目	整備箇所	数量	事業費(百万円)
首都圏氾濫区域	堤防強化対策		168,730
	利根川上流		138,403
	江戸川		30,327
築堤	(単位 km)	176.9	100,064
	利根川下流	19.3	2,171
	利根川上流	113.5	43,536
	江戸川	44.1	54,357
高潮堤防	(単位 km)		6,176
	江戸川	3.0	6,176
河道掘削	(単位 万㎡)	2833.3	290,009
	利根川下流	2461.6	271,387
	利根川上流	208.5	9,188
	江戸川	163.3	9,434
樹木伐採	(単位 万㎡)	97.0	6,420
	利根川下流	14.2	1,107
	利根川上流	47.0	2,538
	江戸川	35.7	2,775
浸透対策	(単位 km)	97.7	33,282
	利根川上流	71.0	25,980
	江戸川	26.7	7,301
遊水地			106,298
	稲戸井調節池		5,958
	田中調節池		13,283
	烏川内調節施設(玉村・上里)		87,056
構造物			36,613
	行徳可動堰		3,901
	江戸川水閘門		22,525
	江戸川分派対策		10,188
高規格堤防			8,192
	利根川下流		2,445
	江戸川		5,747
防災関係施設			9,007
ダム再編			2,031
	利根川ダム再編		2,031
ダム建設			68,100
	ハッ場ダム(治水の残事業費)		68,100
総計			834,922

別紙 3

図1 八斗島地点におけるハッ場ダムの洪水調節効果 1998年9月16日洪水



Y.P.m

図2 利根川下流の1998年9月洪水の痕跡最高水位(左岸)(茨城側)

