

## がんばろう！東北

記者発表資料

平成 23 年 8 月 5 日  
国土交通省東北地方整備局

### 青森、秋田を中心に渇水、14 年ぶりに対策本部を設置します

#### 東北地方南北で洪水・渇水両極の水管理

東北地方整備局は、東北全般における渇水対策を円滑に実施するために、14年ぶりに本日(8月5日16時)本局に渇水対策本部を設置し、河川の流況、水質状況などの監視を強めるとともに、利水者等との情報交換をさらに緊密に行うことにしている。

近年、ゲリラ豪雨と呼ばれる突発的で局地的な集中豪雨の頻発により、河川の氾濫や住宅地の浸水などの被害が全国的に発生しており、東北地方においても今年6月(秋田県南部)、7月(会津地方)と大きな洪水被害に見舞われている。一方で、偏った雨の降り方から、降雨量が異常に少ない地域も出現し、河川流量減少から利水者などの影響が懸念される状況にもある。

梅雨明け以降、日本海側の青森県、秋田県を中心に降雨が少なく、渇水傾向となっており、青森県内を流れる岩木川流域は、農業用水の番水などで対応している。また、秋田県内を流れる雄物川や子吉川は、6月23日～24日の梅雨前線に伴う大雨により氾濫し、1ヶ月経った現在は渇水傾向と短期に逆転現象にある。

8月の気象予報で、東北日本海側は平年と同様晴れの日が多いことが予想されていることから、他の水系においても今後深刻な事態になることも予想される。

管内のいくつかの河川・ダムにおいては、渇水傾向から関係機関相互の情報交換を行い、このうち岩木川、雄物川、子吉川、玉川ダム、石淵ダムでは、基準流量を下回るなど早期の流量回復が見込まれないことから、現在3河川2ダムで渇水対策支部「注意体制」に入っている状況である。

## <参考資料>

### 平成 23 年現在までの気象、水象に伴う対応

#### ①豪雪

・今冬は、昨年12月下旬からの度重なる寒波の襲来により、東北の積雪地域は広範囲で大雪となった。秋田県南部地域も記録的な豪雪となり、水田に降り積もった雪が4月中旬以降も残り、農作業の遅れが懸念される事態となった。

#### ②局地的な集中豪雨

・前述した子吉川では観測史上最高の大洪水が発生、堤防の決壊や堤防越水により農地が浸水、また、雄物川においても一部観測所の水位が観測史上最高を記録し住宅などの浸水被害が多数発生した。

・7月末には、前線と湿った空気の影響で、福島県只見町周辺には1時間に80ミルを超える猛烈な雨が降り、会津地方を中心に河川が氾濫し、住宅などの浸水や交通網寸断による孤立地区発生など深刻な被害をもたらした。

#### ③多様な河川管理

・東北では豪雪に始まり、局地集中豪雨、渇水と多様な事象が発生し、このような事象に対し多様な河川管理が求められ、洪水対応や災害対策、低水管理などを実施。

#### <問い合わせ先>

(本部) 国土交通省東北地方整備局

仙台市青葉区二日町9番15号 (TEL)022-225-2171

流域・水防調整官

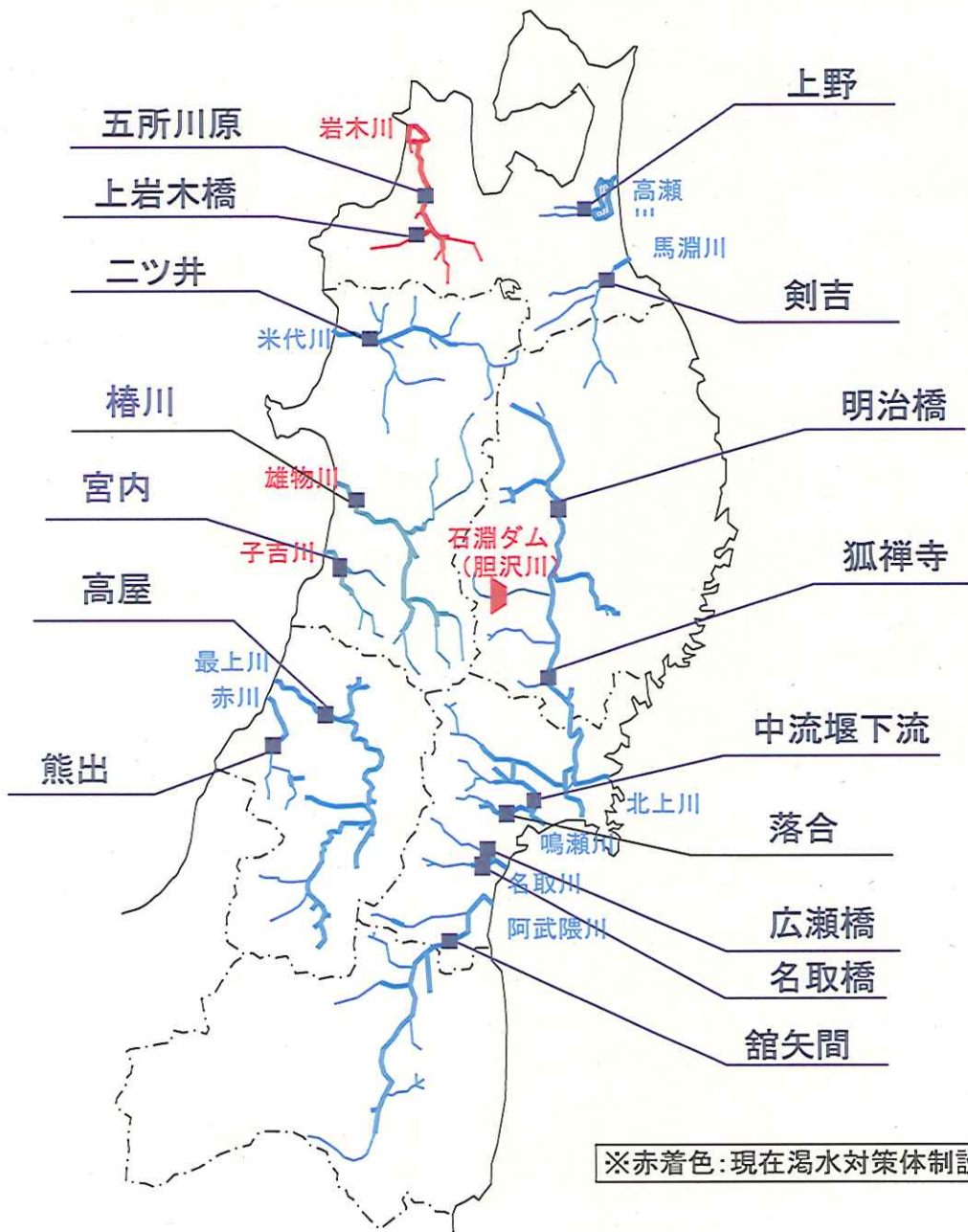
西條一彦(内線 3518)

河川部 河川環境課長

梅森雄一(内線 3651)



# 東北地方整備局管内直轄管理河川渇水状況一覽（平成23年8月5日現在）



※赤着色：現在渇水対策体制設置

【東北管内河川状況】

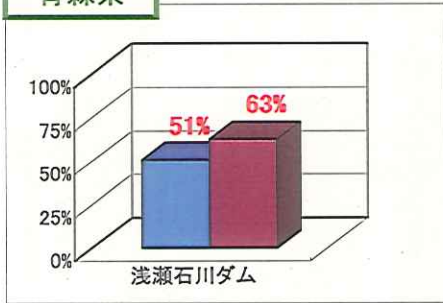
H23. 8. 5 9:00現在

河川名	観測所名	5ヶ年平均流量 (H18~H22) (m <sup>3</sup> /s)	流量 (m <sup>3</sup> /s)	渇水基準流量 (8月期) (m <sup>3</sup> /s)	備考
岩木川	上岩木橋	18.5	0.90	2.31	・岩木川水系渇水情報連絡会開催 ・8/4岩木川水系渇水対策支部警戒体制設置
岩木川	五所川原	65.3	19.48	19	
高瀬川	上野	16.4	8.89	2	
馬淵川	剣吉	6.8	21.63	16	
北上川	明治橋	101.6	36.35	20	・石淵ダム利水連絡会開催 ・7/29北上川ダム統合管理事務所渇水対策支部注意体制設置
北上川	狐禅寺	302.5	欠測	70	
鳴瀬川	中流堰下流	29.3	14.87	2	
吉田川	落合	6.8	4.19	1.5	
名取川	名取橋(正)	17.1	21.35	2	
広瀬川	広瀬橋(正)	14.6	2.55	2	
阿武隈川	館矢間	151.4	111.44	40	
米代川	二ツ井	180.3	57.65	45	
雄物川	樺川	176.3	78.44	80	・雄物川渇水情報連絡会開催
子吉川	宮内	44.7	6.50	11	・子吉川渇水情報連絡会開催
最上川	高屋	246.5	125.37	60	
赤川	熊出	16.1	9.98	3	

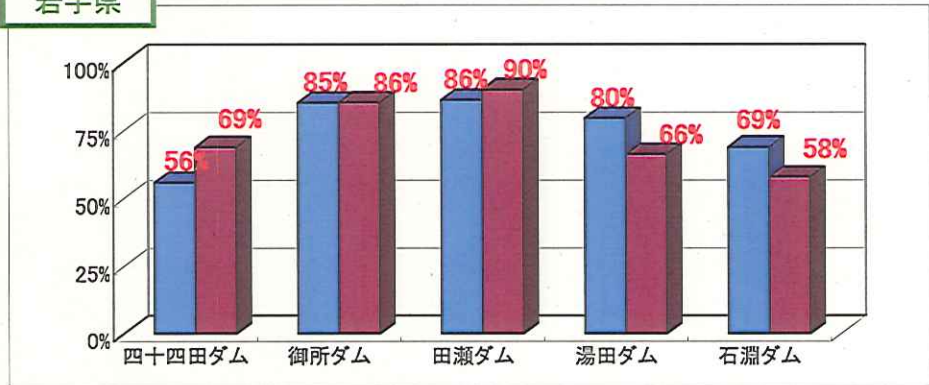
※過去5ヶ年平均流量はH18~H22の8月の統計値を使用、なお観測所によって欠測日があるため参考値とする。

# 直轄管理ダム 貯水率(利水容量)状況一覧 (平成23年8月5日現在)

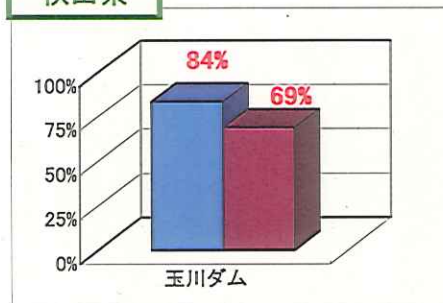
## 青森県



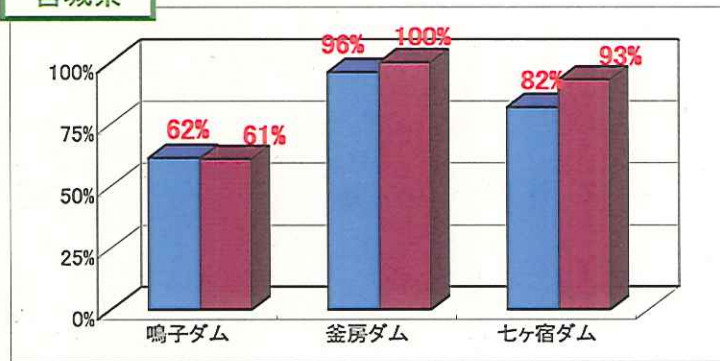
## 岩手県



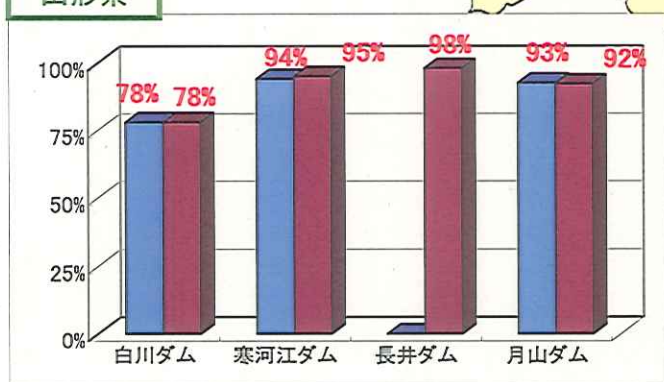
## 秋田県



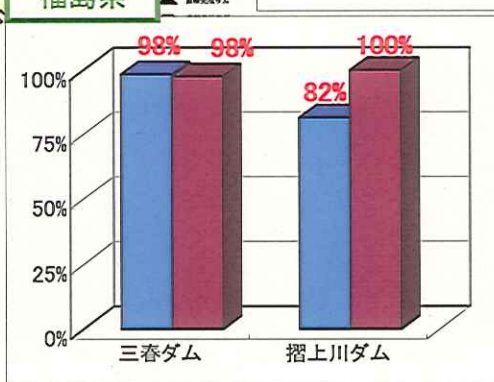
## 宮城県



## 山形県



## 福島県



■ : 過去5ヶ年(H18~H22) 8月5日の平均  
■ : 平成23年8月5日 9:00時点

※長井ダムはH23から管理開始のため、過去5ヶ年平均は未算出



東北の県庁所在地月別降水量(平成23年7月30日まで)

(県庁所在地)	平成23年1月			平成23年2月			平成23年3月			平成23年4月			平成23年5月			平成23年6月			平成23年7月		
	当月 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	当月 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	当月 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	当月 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	当月 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	当月 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	当月 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)
青森県 (青森市)	当月 209.0	140.7	148.6	38.5	111.0	34.7	90.5	69.9	129.4	99.0	63.4	156.2	76.5	80.6	94.9	92.0	75.6	121.7	52.0	117.0	44.4
	累計 209.0	140.7		247.5	251.6		338.0	321.5		437.0	384.9		513.5	465.5		605.5	541.1		657.5	658.1	
岩手県 (盛岡市)	当月 20.0	53.1	37.7	28.5	48.7	58.6	21.5	80.5	26.7	146.5	87.5	167.5	137.5	102.7	133.9	190.0	110.1	172.5	79.5	185.5	42.9
	累計 20.0	53.1		48.5	101.7		70.0	182.2		216.5	269.6		354.0	372.4		544.0	482.5		623.5	668.0	
宮城県 (仙台市)	当月 8.5	36.5	23.3	52.0	38.4	135.4	43.5	68.2	63.8	55.0	97.6	56.3	222.5	109.9	202.5	135.0	145.6	92.7	96.5	179.4	53.8
	累計 8.5	36.5		60.5	74.9		104.0	143.2		159.0	240.8		381.5	350.7		516.5	496.2		613.0	675.6	
秋田県 (秋田市)	当月 96.0	112.6	85.2	79.0	89.1	88.7	84.5	96.5	87.6	152.5	112.8	135.3	190.0	122.8	154.7	226.0	117.7	192.1	91.0	188.2	48.4
	累計 96.0	112.6		175.0	201.7		259.5	298.1		412.0	410.9		602.0	533.7		828.0	651.3		919.0	839.5	
山形県 (山形市)	当月 85.0	78.6	108.1	52.0	62.7	83.0	72.0	68.6	105.0	39.5	68.4	57.7	102.5	75.4	135.9	169.0	110.5	152.9	144.0	157.0	91.7
	累計 85.0	78.6		137.0	141.3		209.0	209.9		248.5	278.3		351.0	353.7		520.0	464.2		664.0	621.2	
福島県 (福島市)	当月 24.5	46.6	52.6	57.0	44.3	128.6	40.0	75.6	52.9	68.0	81.0	83.9	85.0	92.6	91.8	75.0	122.1	61.4	148.5	160.4	92.6
	累計 24.5	46.6		81.5	90.9		121.5	166.5		189.5	247.5		274.5	340.1		349.5	462.2		498.0	622.6	

注1)本データは気象庁HPIによる。

注2)平年値とは1981年から2010年までの30年間平均を指す。

注3)「値」とは、準正常値 品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。

注4)自動計算しているため累計値において四捨五入の都合上、平年値が合わない場合があります。