

平成23年5月13日(金)  
国土交通省 関東地方整備局  
利根川ダム統合管理事務所

## 記者発表資料

### 利根川上流5ダムが満水となりました

首都圏の水源である利根川上流5ダム(矢木沢ダム、奈良俣ダム、相俣ダム、<sup>あいはた</sup> 藪原<sup>そのはら</sup>ダム、<sup>くさき</sup> 草木ダム)の貯水量が、5月13日0時に満水になりました。

この結果、東京都を始め首都圏の1都5県(千葉県、埼玉県、茨城県、群馬県、栃木県)の水源となっている利根川上流8ダムの合計貯水量は3億8,065万m<sup>3</sup>となっています。

今年(1~4月)の栗橋上流域の降水量は平年を下回っていたものの、利根川上流域の積雪深は平年並みの状況にあり、融雪水等を貯留することができました。

利根川沿川は、今後、農業用水を始めとする水需要が増大していく時期となります。

当事務所では、今後の降雨状況によっては利根川上流8ダムの貯水量が不足する可能性もあることから、引き続き関係機関と連携し、きめ細かいダム運用を行って参ります。

限りある貴重な水資源の有効利用と、日頃からの節水にご協力をお願いいたします。

#### 発表記者クラブ

竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会  
刀水クラブ・テレビ記者会

#### 問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 利根川ダム統合管理事務所

副所長(技術)

さとう まさる  
佐藤 勝

広域水管理課長

よしざわ たくみ  
吉澤 拓実

電話 027-251-2021(代表)

## 利根川上流ダム群の貯水量(平成23年5月13日0時現在)

ダム名	有効貯水容量	平成23年5月13日0時現在	
		貯水量	貯水率
①矢木沢ダム	1億1,550万m <sup>3</sup>	1億1,550万m <sup>3</sup>	100%
②奈良俣ダム	8,500万m <sup>3</sup>	8,500万m <sup>3</sup>	100%
③藤原ダム	3,101万m <sup>3</sup>	2,406万m <sup>3</sup>	78%
④相俣ダム	2,000万m <sup>3</sup>	1,990万m <sup>3</sup>	100%
⑤藪原ダム	1,322万m <sup>3</sup>	1,309万m <sup>3</sup>	99%
⑥下久保ダム	1億2,000万m <sup>3</sup>	5,249万m <sup>3</sup>	44%
⑦草木ダム	5,050万m <sup>3</sup>	5,012万m <sup>3</sup>	99%
⑧渡良瀬貯水池	2,640万m <sup>3</sup>	2,049万m <sup>3</sup>	78%
8ダム計	4億6,163万m <sup>3</sup>	3億8,065万m <sup>3</sup>	82%



利根川上流8ダム位置図

利根川ダム統合管理事務所では、利根川上流ダム群の状況等について情報提供サービスを行っています。ご利用下さい。

- インターネットホームページ <http://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/>  
ダム情報、ダムLIVE情報、降水量・水位LIVE情報、雨量・積雪・降雪情報

## 【参考資料】

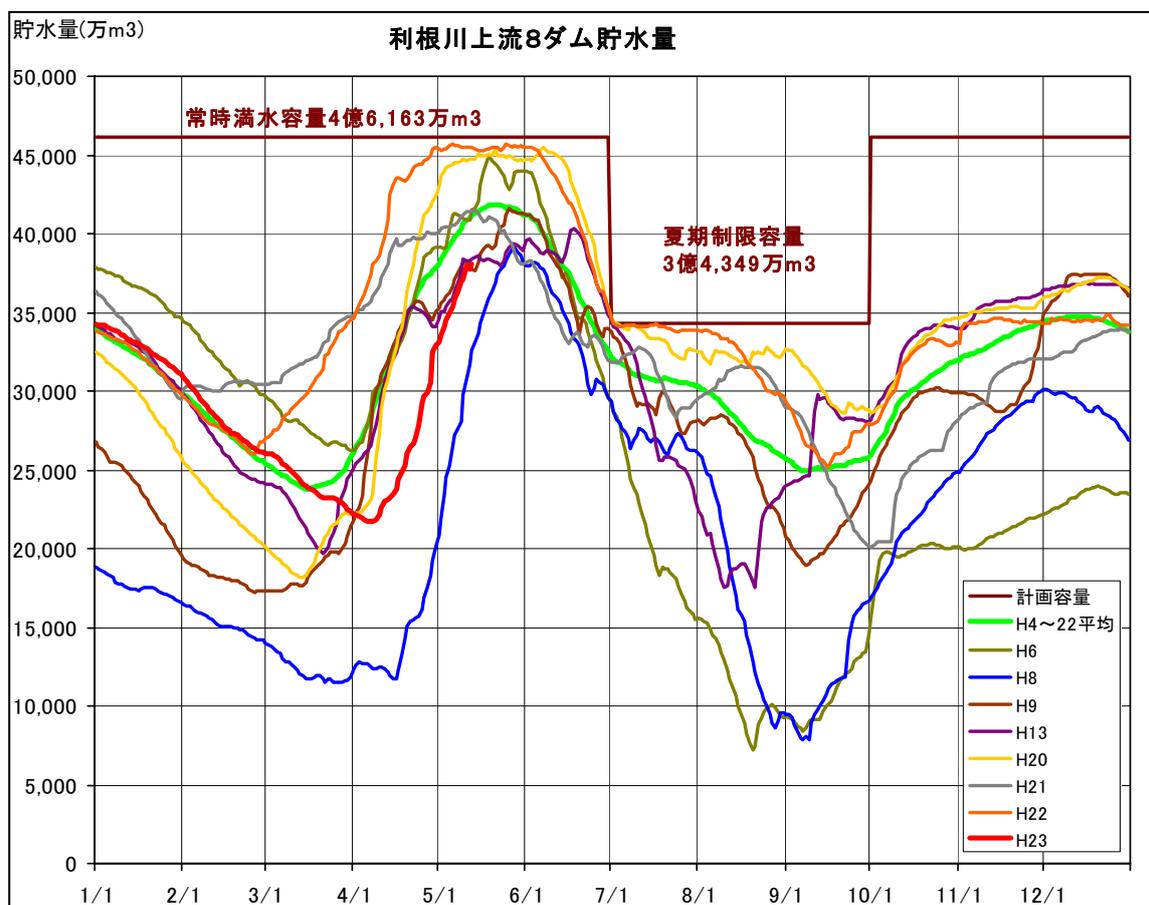
### 1. ダム群の状況

5ダムが満水となりましたが、これからは水需要の多い時期となり、今後の降水量によっては、ダムの貯水量が著しく低下していく可能性もあります。利根川上流8ダムは、効果を最大限に発揮するよう、一元的にコントロールする「統合管理」を行っており、当事務所では、引き続き関係機関と連携し、きめ細かいダム運用を行って参ります。

なお、藤原ダムは、震災による電力需給逼迫に対応するため、揚水発電をしている玉原発電所を最大限活用できるように必要な空き容量を確保しています。

神流川の下久保ダムでは、平年より少ない降水量により、貯水量は5,249万m<sup>3</sup>(貯水率44%)となっています。

渡良瀬貯水池は、水質対策としての干し上げ後の貯留に努めており、貯水量は2,049万m<sup>3</sup>(貯水率78%)まで回復しています。

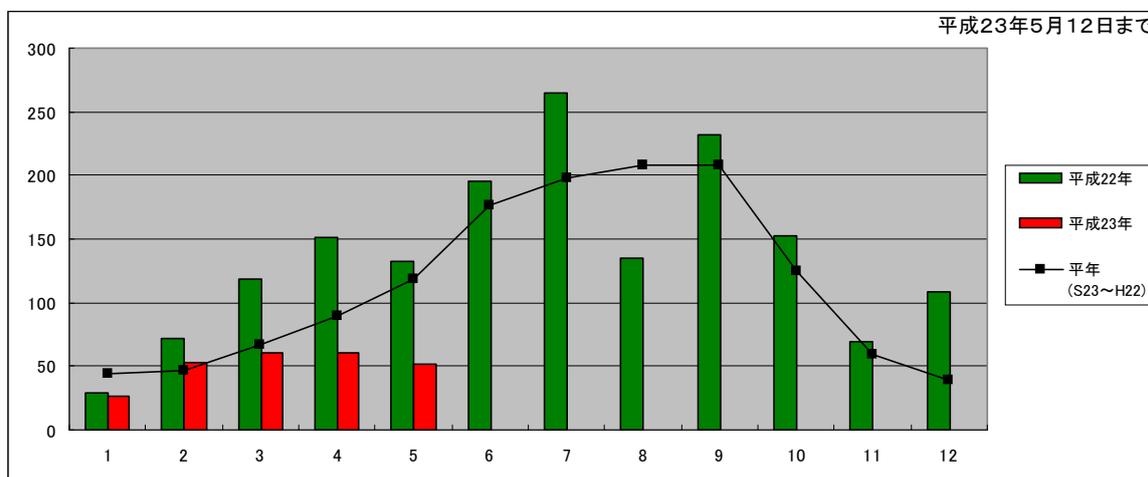


図一1 利根川上流8ダム貯水量図

## 2. 降水量の状況

栗橋上流域平均降水量の月合計値は、1月は27mm(平年の61%) 2月は53mm(平年の113%)、3月は60mm(平年の90%)、4月は60mm(平年の67%)と2月以外の降水量が平年より少なくなっています。また、5月は12日までに52mm(5月合計平年の44%)の降水量となっています。

図-3 栗橋上流域平均降水量(月計)



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	摘要
昭和62年	22	33	62	14	89	91	204	186	252	73	39	26	1,091	利根川夏湯水
平成2年	31	66	71	119	58	74	118	193	326	143	183	31	1,413	"
平成6年	27	50	52	23	139	107	104	153	346	87	26	29	1,143	"
平成8年	26	36	70	48	98	117	155	78	217	80	55	23	1,003	利根川冬夏湯水
平成9年	33	33	59	74	179	173	170	167	206	14	94	20	1,222	利根川冬湯水
平成13年	79	35	75	23	136	176	116	366	321	173	46	23	1,569	利根川夏湯水
平成22年	29	72	119	151	132	195	265	135	232	152	69	108	1,659	
平年比	66	153	178	168	112	111	134	65	112	122	117	277	120	
平年 (S23~H22)	44	47	67	90	118	176	198	208	208	125	59	39	1,379	
平成23年	27	53	60	60	52								252	
平年比	61	113	90	67	44								18	

平成23年5月12日まで

※      利根川取水制限実施月(一時緩和含む)

※ 栗橋上流域面積 8,588km<sup>2</sup>

表-1 栗橋上流域平均降水量(月計)

### 3. 利根川上流域の積雪状況

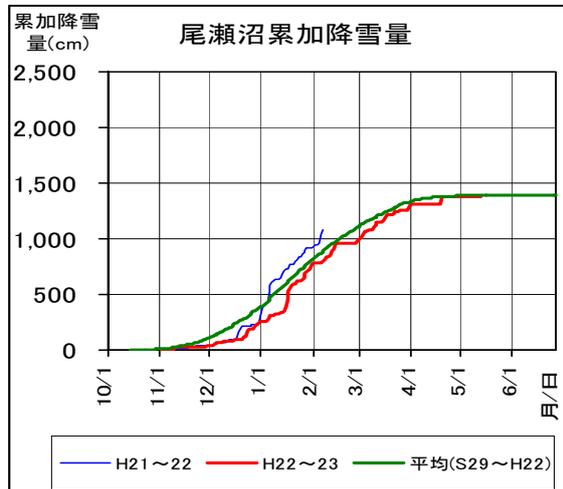
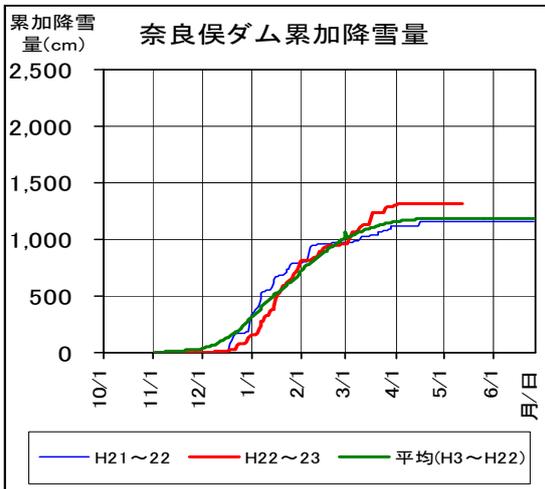
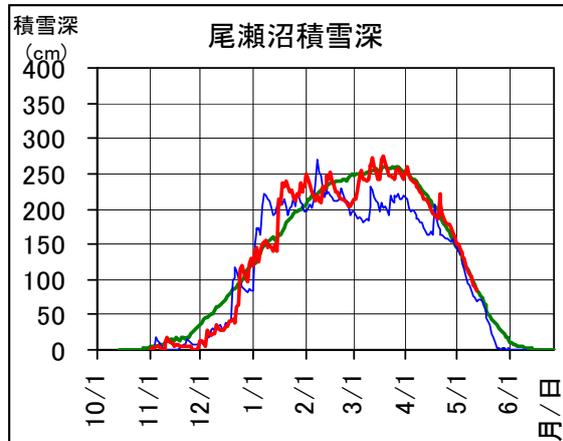
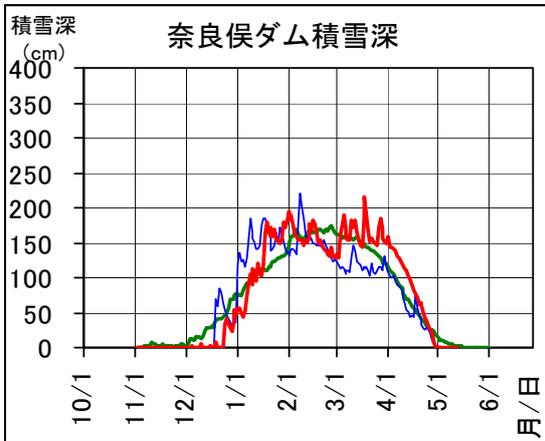
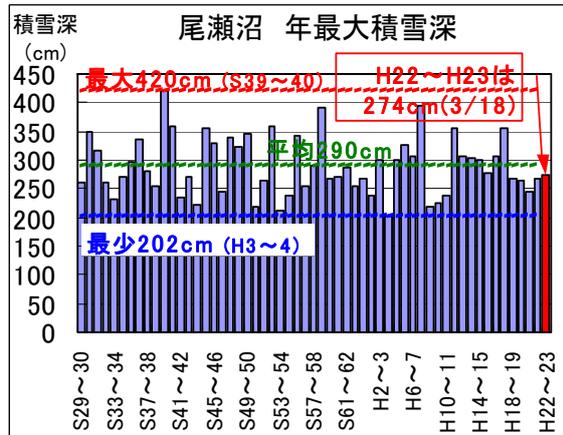
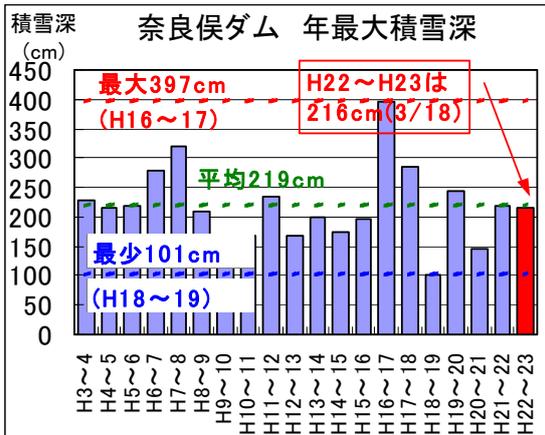
今冬の積雪は、ほぼ平年並みでした。

#### (1) 奈良俣ダム地点及び尾瀬沼地点の積雪状況

今冬の積雪状況は、以下のようになっています。

平成23年5月12日9時現在の奈良俣ダム地点の積雪深は0cm(平年の0%)、尾瀬沼地点では84cm(平年の127%)となっています。

観測所名	時 点	積雪深	今期最大積雪深	累加降雪量
奈良俣ダム (標高929m)	平成23年5月12日9時現在	0cm	216cm(3/18)	1,316cm
	H3~H22の5月第3半旬末平均値	1cm		1,175cm
尾 瀬 沼 (標高1666m)	平成23年5月12日9時現在	84cm	274cm(3/18)	1,378cm
	S29~H22の5月第3半旬末平均値	66cm		1,389cm



□ 各ダム状況写真(5月12日現在)

矢木沢ダム



奈良俣ダム



藤原ダム



相俣ダム



菌原ダム



草木ダム



下久保ダム

