

令和4年5月6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  
独立行政法人水資源機構沼田総合管理所(矢木沢ダム、  
奈良俣ダム)、下久保ダム管理所、草木ダム管理所

## 記者発表資料

### 利根川上流の7つのダムが満水になりました

首都圏の1都5県(東京都、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9ダムのうち矢木沢ダムが5月2日満水になりました。

これまでに、6ダム(奈良俣ダム、藤原ダム、相俣ダム、藺原ダム、ハツ場ダム、草木ダム)が満水となっており、利根川上流の7ダムが満水となりました。

上記の7ダムに下久保ダムおよび渡良瀬貯水池を含めた、利根川上流9ダムの5月2日0時の合計貯水量は4億9,935万 $m^3$ (91%)となっています。

利根川上流9ダムでは、今後の水需要増大に向けた用水補給に備え、引き続き関係機関と連携しつつ、きめ細かいダム運用に努めてまいります。

今後の降雨状況によっては、貯水量が減少する可能性もあることから、引き続き節水にご理解、ご協力をお願いします。

#### 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、水資源記者クラブ  
藤岡記者クラブ、桐生記者クラブ、沼田記者クラブ

○国土交通省関東地方整備局 利根川ダム統合管理事務所 電話 027-251-2021(代表)

副所長(技術) 黒岩 久一 広域水管理課長 齊藤 光悦

○独立行政法人水資源機構 沼田総合管理所 電話 0278-24-5711(代表)

(矢木沢ダム、奈良俣ダム)管理課長 曾我 力

下久保ダム管理所 電話 0274-52-2746(代表)

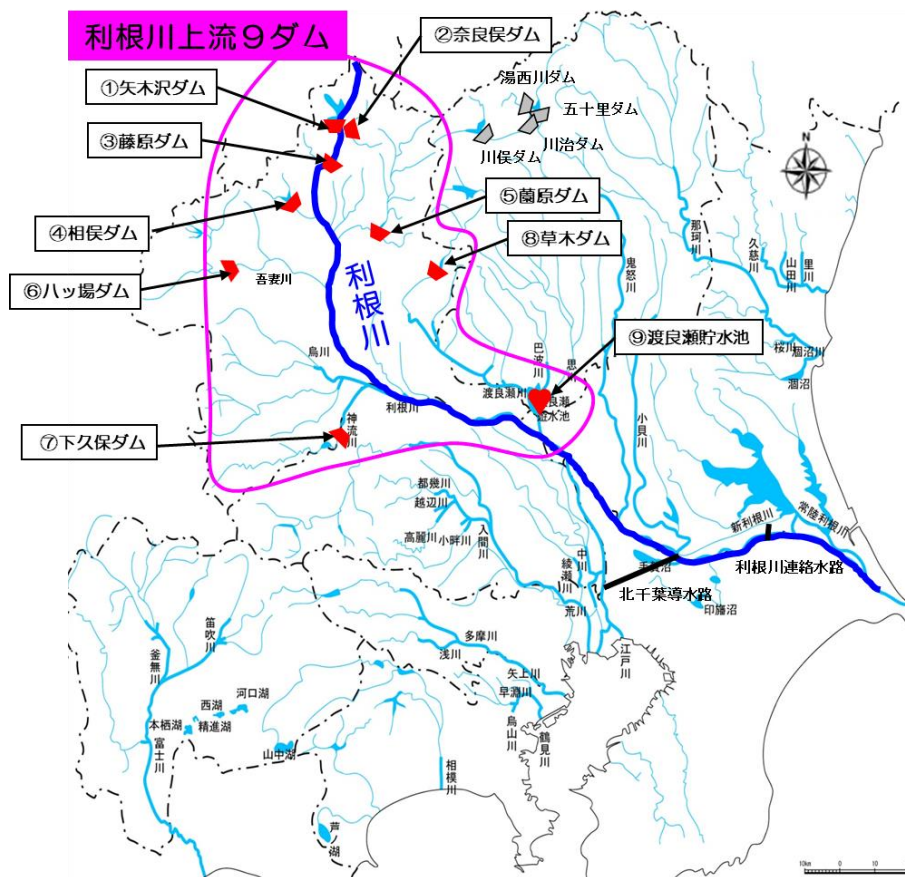
所長代理 田村 俊之

草木ダム管理所 電話 0277-97-2131(代表)

所長代理 富田 尚樹

利根川上流9ダムの有効貯水容量・満水到達日

| ダム名                               | 有効貯水容量                  | 満水到達日 | 備考 |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|----|
| ① <small>やぎさわ</small> 矢木沢ダム       | 1億1,550万 m <sup>3</sup> | 5月 2日 |    |
| ② <small>ならまた</small> 奈良俣ダム       | 8,500万 m <sup>3</sup>   | 4月16日 |    |
| ③ <small>ふじわら</small> 藤原ダム        | 3,101万 m <sup>3</sup>   | 4月 7日 |    |
| ④ <small>あいまた</small> 相俣ダム        | 2,000万 m <sup>3</sup>   | 4月11日 |    |
| ⑤ <small>そのはら</small> 蘭原ダム        | 1,322万 m <sup>3</sup>   | 4月11日 |    |
| ⑥ <small>やんば</small> ハッ場ダム        | 9,000万 m <sup>3</sup>   | 4月27日 |    |
| ⑦ <small>しもくぼ</small> 下久保ダム       | 1億2000万 m <sup>3</sup>  | —     |    |
| ⑧ <small>くさき</small> 草木ダム         | 5,050万 m <sup>3</sup>   | 4月15日 |    |
| ⑨ <small>わたらせちよすいち</small> 渡良瀬貯水池 | 2,640万 m <sup>3</sup>   | —     |    |



利根川上流9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・流量・積雪情報

## 【参考資料:解説】

### 1. 利根川上流9ダムの貯水状況

令和3年の利根川上流9ダムは、4月28日に貯水量4億9,781万m<sup>3</sup>となりました。5月以降平年並みの降雨があったことから、都市用水や農業用水の需要に対応しつつ、7月1日には貯水量3億4,992万m<sup>3</sup>を確保できました。

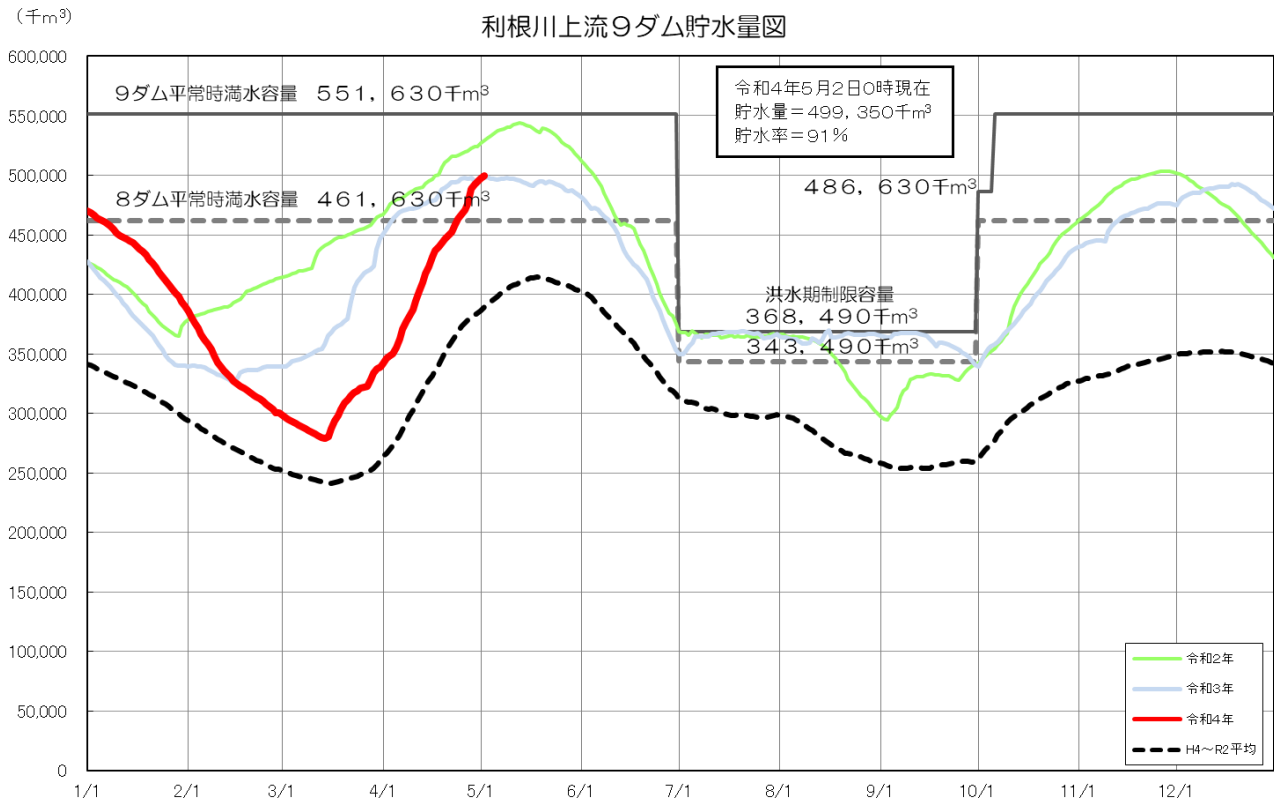
10月以降は、まとまった降雨もあり貯留に努め、12月20日に4億9,263万m<sup>3</sup>まで回復しました。

令和4年に入り1月以降の少雨で河川流量が減少したためダムからの補給量が多くなり、ダム貯水量の減少が速くなったため、下流施設（北千葉導水路等）を活用し、ダム貯水量の温存を図りました。3月中旬以降は寒暖を繰り返し融雪が始まり、4月以降平年を上回る気温が続いたことからダムへの流入量も増加し、利根川上流9ダムのうち、7ダム（矢木沢ダム、奈良俣ダム、藤原ダム、相俣ダム、菌原ダム、ハッ場ダム、草木ダム）が満水となりました。

今後は水需要が増大して行く時期であることから、今後の降雨状況によっては、ダムからの補給量が増加しダム貯水量が減少する可能性があります。

利根川上流9ダムでは、ダムの効果を最大限に発揮するように、一元的にコントロールする「統合管理」を行っており、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。

図－1 利根川上流9ダム貯水量図



## 2. 利根川上流域の降水状況

令和4年の栗橋地点上流域平均降水量は、1月は28mm（1月平均の64%）、2月は47mm（2月平均の102%）、3月は58mm（3月平均の85%）、4月127mm（4月平均の141%）で、2月及び4月は平均を上回りました。

図-2 栗橋地点上流域平均降水量(月計)

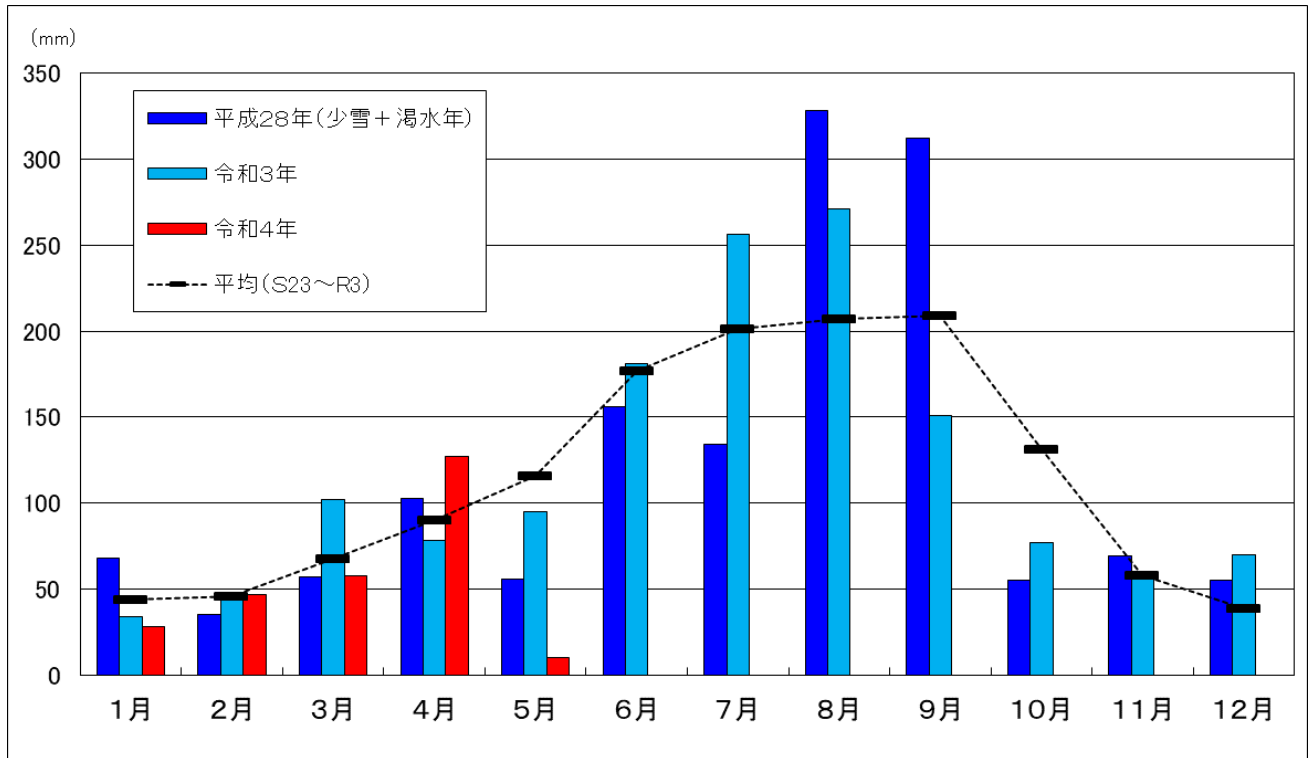


表-1 栗橋地点上流域平均降水量(月計)

|               | 1月  | 2月  | 3月  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 計     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 平均(S23~R3)    | 44  | 46  | 68  | 90  | 116 | 177 | 201 | 207 | 209 | 131 | 58  | 39  | 1,386 |
| 平成28年(少雪+渇水年) | 68  | 36  | 57  | 103 | 56  | 156 | 134 | 328 | 312 | 55  | 69  | 55  | 1,429 |
| 平均比(%)        | 155 | 77  | 84  | 114 | 48  | 88  | 67  | 158 | 149 | 42  | 119 | 141 | 103   |
| 令和3年          | 34  | 45  | 102 | 78  | 95  | 181 | 256 | 271 | 151 | 77  | 59  | 70  | 1,419 |
| 平均比(%)        | 77  | 36  | 150 | 87  | 82  | 102 | 127 | 131 | 72  | 59  | 102 | 179 | 102   |
| 令和4年          | 28  | 47  | 58  | 127 | 10  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 270   |
| 平均比(%)        | 64  | 102 | 85  | 141 | 9   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -     |

利根川取水制限実施月（一時緩和含む）  
 数値は令和4年5月1日迄の速報値

### 3. 利根川上流域の積雪状況

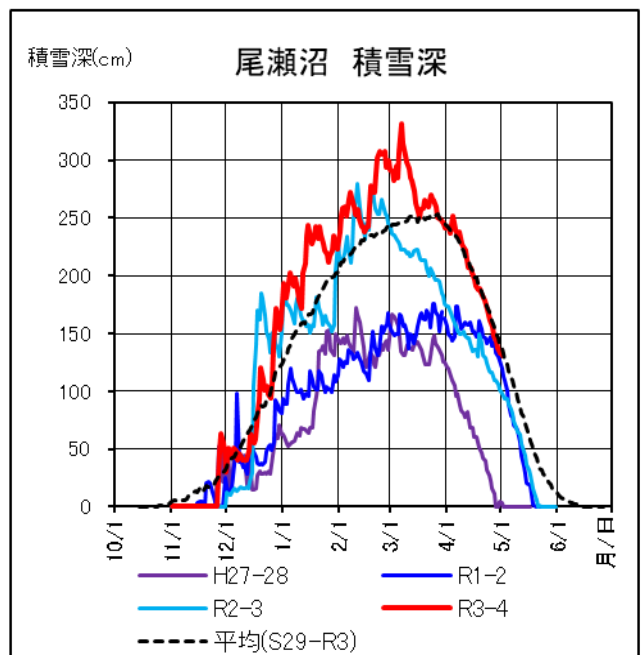
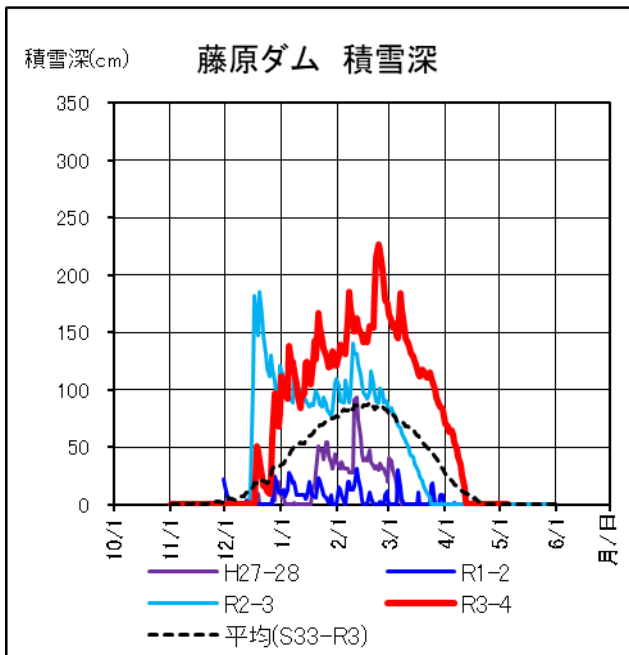
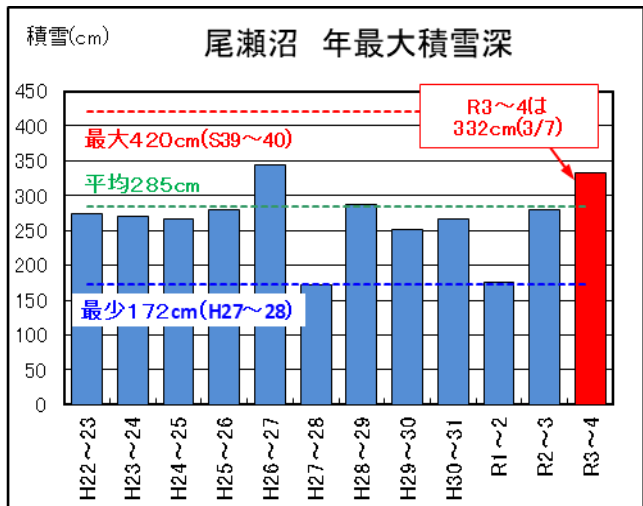
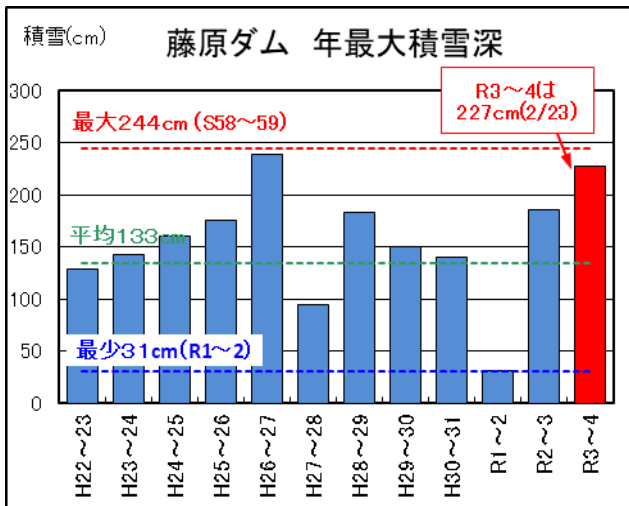
#### 積雪状況

利根川上流域の今シーズンの積雪は、平年を大きく上回る積雪となりました。藤原ダム地点での積雪深は最大で227cmを記録しました。

5月2日9時現在の積雪深は藤原ダム地点で0cm、尾瀬沼地点で131cmとなっています。

表-2 藤原ダム地点及び尾瀬沼地点の積雪深表

| 観測所名             | 時 点               | 積雪深   | 今期最大積雪深      |
|------------------|-------------------|-------|--------------|
| 藤原ダム<br>(標高667m) | 令和4年5月2日9時現在      | 0cm   | 227cm(2月23日) |
|                  | S34~R3の5月第1半旬末平均値 | 0cm   |              |
| 尾瀬沼<br>(標高1666m) | 令和4年5月2日9時現在      | 131cm | 332cm(3月7日)  |
|                  | S30~R3の5月第1半旬末平均値 | 118cm |              |





利根川上流9ダムの状況写真(撮影日:令和4年4月7日~5月2日)

① 矢木沢ダム(5月2日)



② 奈良俣ダム(4月16日)



③ 藤原ダム(4月7日)



④ 相俣ダム(4月11日)



③

④ 菌原ダム(4月11日)



⑥ ハツ場ダム(4月27日)



⑦ 草木ダム(4月15日)



⑧ 下久保ダム(5月2日)



⑨ 渡良瀬貯水池(5月2日)

