



平成29年7月20日（木）  
荒川水系渇水調整協議会  
（事務局：関東地方整備局）

記者発表資料

平成29年度  
第3回荒川水系渇水調整協議会  
（臨時）の開催結果について

1 開催状況

日時：平成29年7月20日（木）10:30～

場所：さいたま新都心合同庁舎2号館14階 災害対策本部室

協議会構成：国土交通省関東地方整備局、農林水産省関東農政局、  
東京都、埼玉県及び独立行政法人水資源機構

協議会の目的：荒川水系の渇水時における円滑な水需給の調整を図る。

2 開催結果

別紙のとおり

発表記者クラブ

埼玉県政記者クラブ、竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、  
東京都庁記者クラブ、水資源記者クラブ

問い合わせ先

|                                                                                  |                                                                                          |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 国土交通省<br>関東地方整備局 河川部<br>河川環境課<br>河川環境課長<br>建設専門官<br>水政課<br>水政調整官<br>水政課長<br>課長補佐 | かげやま きよ<br>のぶつね こうじ<br>延常 浩次<br>おおた ひろのり<br>太田 浩徳<br>いしだ たけし<br>石田 武史<br>やまもと のり<br>山本 典 | (内線) 3651<br>(内線) 3652<br>(内線) 3515<br>(内線) 3551<br>(内線) 3557 |
| 住所                                                                               | 〒330-9724<br>埼玉県さいたま市中央区新都心2-1<br>さいたま新都心合同庁舎2号館                                         |                                                               |
| 電話                                                                               | (代表) 048-601-3151                                                                        |                                                               |

## 現状と今後の対応

### (1) 現 状

- ・ 1 月～6 月の各月の降水量は 3 月を除き平均値 (S40～H28) を下回り、この期間の合計降水量は昭和 40 年の観測以降過去 4 番目に少なく、平年の 60%程度となっています。特に 2 月の降水量は 10mm (平年に対する割合 24%) で過去 3 番目に少なく、また 6 月の降水量は 70mm (平年に対する割合 43%) で過去 5 番目に少なくなっています。
- ・ 7 月の降水量は 7 月 18 日時点で、124mm (平年【7 月 1 日～30 日】に対する割合 68%) となっています。
- ・ 少雨によりダムに流れ込む流量が少なく、また農業用水や都市用水の水利用に必要な水量をダムから放流した結果、7 月 19 日 0 時現在の荒川上流 4 ダムの貯水量は 4,569 万 m<sup>3</sup>、貯水率 60% となっており、4 ダム体制となった平成 22 年以降の同日貯水量の平均に対して 64%です。これは、同日の貯水量では、8 ヶ年で過去最低です。
- ・ 荒川上流 4 ダムの貯水量は、少雨の影響を受け、4 ダム体制となった平成 22 年以降の同日貯水量では過去最低であり、非常に厳しい状況であることから、7 月 5 日 (水) 9 時より 10%取水制限を実施しています。

### (2) 今後の見通し

- ・ 気象庁発表の気象情報 (1 ヶ月予報) によると、向こう 1 ヶ月の降水量は「平年並み」の確率が高くなっています。また、気象庁発表の気象情報 (3 ヶ月予報) によると、8 月の降水量は、「平年並」または「少ない」の確率が高くなっています。
- ・ 農業用水や都市用水の水利用の需要が続くため、河川からの取水量が継続して多いことが予想されます。
- ・ 今後、河川の流量が少ない状況が続く場合、ダムに貯留した水を農業用水や都市用水等のために補給し続ける必要があるため、ダムの貯水量の減少が継続することが予想されます。

### (3) 今後の対応

- ・ 10%取水制限後もまとまった降雨がないことから、4 ダムの貯水量が回復せず、非常に厳しい状況が継続していることを確認しました。
- ・ このため、7 月 21 日 (金) 9 時より 20%取水制限を実施することとしました。
- ・ なお、降雨により河川の流量が増加するなど状況に応じ、一時的に取水制限を緩和することを確認しました。
- ・ 20%取水制限において、水道用水は、水道利水者が取水の工夫等を実施することで地域住民の日常生活への影響はないことを確認しました。
- ・ 農業用水は、農業利水者が水をまんべんなく行き渡らせる様ゲート操作等で更にきめ細かい運用を行い、作物への影響を最小限とするよう工夫をすることを確認しました。
- ・ また、今後も少雨傾向が続く、ダム群の貯水量の減少が続く場合は、来週以降に協議会を開催し、取水制限率の引き上げについて協議することを確認しました。
- ・ 今後も、水利使用に係わる施設について、きめ細やかな運用を行っていきます。
- ・ 荒川の水に係る様々な利用者に対して、節水への取り組みを促すために幅広い広報活動を実施することとします。

## 荒川ダム群等の現状と今後の見通しについて



浦山ダム上流部（平成29年7月10日撮影）

平成29年7月20日

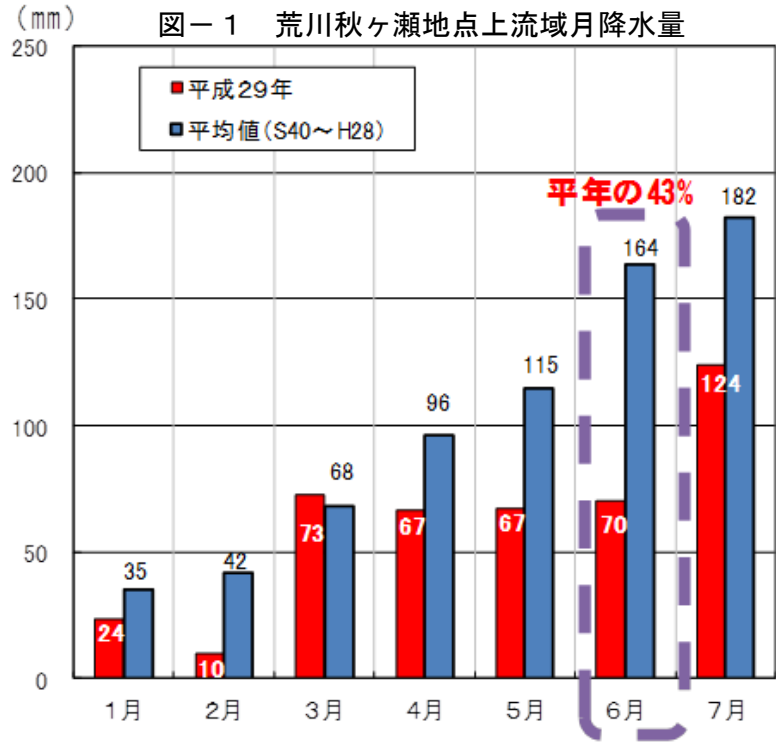
国土交通省  
関東地方整備局

1. 荒川上流4ダム等の現状

(1) 秋ヶ瀬地点上流域平均降水量の状況（平成29年7月18日までの降水量）

1月から6月の降水量は3月を除き平均値（S40～H28）を下回り、特に2月の降水量は10mm（平年に対する割合24％）で、昭和40年の観測以降、過去3番目に少ない値です。  
6月の降水量は70mm（平年に対する割合43％）で、過去5番目に少ない値です。  
今年1月～6月までの合計降水量としても過去4番目に少なく、平年の6割程度です。  
7月の降水量は7月18日現在で124mmと平年の7割弱となっており、7月19日には、関東甲信地方は梅雨明け（速報値）となりました。

（図－1、表－1、2）



表－1 荒川秋ヶ瀬地点上流域平均降水量（平成29年7月18日まで）

| 単位(mm)        | 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   | 取水制限総日数 |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 昭和58年         | 16 | 54  | 63  | 100 | 113 | 104 | 133 | 408 | 256 | 75  | 36  | 1   | 1,359 | 4日      |
| 昭和59年         | 21 | 46  | 42  | 36  | 68  | 142 | 132 | 73  | 68  | 121 | 38  | 53  | 840   | 65日     |
| 昭和60年         | 2  | 141 | 94  | 185 | 47  | 430 | 133 | 105 | 99  | 51  | 58  | 13  | 1,358 | 38日     |
| 昭和62年         | 16 | 29  | 66  | 8   | 66  | 88  | 146 | 103 | 280 | 91  | 46  | 36  | 975   | 55日     |
| 昭和63年         | 14 | 15  | 126 | 86  | 128 | 213 | 184 | 474 | 347 | 52  | 17  | 0   | 1,656 | 2日      |
| 平成2年          | 22 | 67  | 83  | 138 | 48  | 55  | 77  | 228 | 473 | 134 | 301 | 31  | 1,657 | 18日     |
| 平成3年          | 29 | 35  | 89  | 76  | 55  | 138 | 108 | 416 | 411 | 374 | 48  | 20  | 1,799 | 5日      |
| 平成4年          | 26 | 15  | 118 | 136 | 117 | 250 | 87  | 177 | 63  | 285 | 52  | 29  | 1,355 | 17日     |
| 平成5年          | 82 | 34  | 37  | 44  | 76  | 186 | 275 | 276 | 204 | 112 | 113 | 25  | 1,464 | 6日      |
| 平成6年          | 42 | 44  | 64  | 25  | 111 | 103 | 152 | 142 | 344 | 119 | 21  | 24  | 1,191 | 34日     |
| 平成7年          | 24 | 25  | 111 | 44  | 129 | 239 | 177 | 109 | 180 | 73  | 24  | 0   | 1,135 | 19日     |
| 平成8年          | 1  | 22  | 55  | 62  | 80  | 47  | 204 | 32  | 314 | 74  | 57  | 17  | 965   | 156日    |
| 平成9年          | 21 | 13  | 57  | 70  | 187 | 168 | 148 | 72  | 204 | 7   | 87  | 21  | 1,055 | 21日     |
| 平均値 (S40～H28) | 35 | 42  | 68  | 96  | 115 | 164 | 182 | 215 | 234 | 145 | 61  | 32  | 1,389 |         |
| 平成29年         | 24 | 10  | 73  | 67  | 67  | 70  | 124 | —   | —   | —   | —   | —   | 435   |         |
| 平均値に対する割合     | 69 | 24  | 107 | 70  | 58  | 43  | 68  | —   | —   | —   | —   | —   | 31    |         |

※. 荒川取水制限実施月（一時緩和含む）

※. 秋ヶ瀬上流域面積 2,021 km<sup>2</sup>

表－２ 荒川秋ヶ瀬地点上流域平均降水量の月別順位付け※少ない方から（昭和40年～平成29年の53年間）

| 順位 | 1月       |     | 2月       |     | 3月       |     | 4月       |     | 5月       |     | 6月       |     | 1月～6月計   |     |
|----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| 1  | 昭和 5 6 年 | 1   | 平成 1 2 年 | 0   | 昭和 4 8 年 | 15  | 昭和 6 2 年 | 8   | 平成 2 5 年 | 36  | 平成 8 年   | 47  | 平成 8 年   | 267 |
| 2  | 平成 8 年   | 1   | 昭和 4 0 年 | 6   | 昭和 5 4 年 | 20  | 平成 6 年   | 25  | 昭和 4 9 年 | 44  | 平成 2 年   | 55  | 昭和 6 2 年 | 273 |
| 3  | 平成 2 3 年 | 1   | 平成 2 9 年 | 10  | 平成 1 9 年 | 26  | 平成 1 3 年 | 30  | 平成 2 8 年 | 44  | 平成 1 9 年 | 58  | 平成 1 9 年 | 301 |
| 4  | 昭和 4 3 年 | 2   | 平成 1 9 年 | 10  | 昭和 5 7 年 | 31  | 平成 1 6 年 | 32  | 昭和 6 0 年 | 47  | 昭和 5 4 年 | 67  | 平成 2 9 年 | 311 |
| 5  | 昭和 6 0 年 | 2   | 平成 9 年   | 13  | 昭和 4 6 年 | 37  | 昭和 5 9 年 | 36  | 平成 2 7 年 | 47  | 平成 2 9 年 | 70  | 昭和 5 9 年 | 355 |
| 6  | 平成 1 1 年 | 3   | 昭和 4 4 年 | 14  | 平成 5 年   | 37  | 平成 2 3 年 | 42  | 平成 2 年   | 48  | 昭和 6 2 年 | 88  | 昭和 4 4 年 | 386 |
| 7  | 昭和 5 1 年 | 4   | 昭和 5 3 年 | 14  | 平成 2 5 年 | 37  | 平成 5 年   | 44  | 平成 3 年   | 55  | 平成 1 5 年 | 92  | 昭和 5 3 年 | 388 |
| 8  | 平成 2 2 年 | 4   | 平成 1 6 年 | 14  | 平成 1 8 年 | 38  | 平成 7 年   | 44  | 昭和 4 4 年 | 58  | 昭和 5 5 年 | 93  | 平成 6 年   | 389 |
| 9  | 平成 1 6 年 | 5   | 昭和 5 5 年 | 15  | 昭和 4 0 年 | 39  | 平成 2 6 年 | 51  | 昭和 5 2 年 | 58  | 昭和 6 1 年 | 96  | 昭和 4 6 年 | 390 |
| 10 | 昭和 5 2 年 | 6   | 昭和 6 3 年 | 15  | 昭和 4 5 年 | 40  | 昭和 4 0 年 | 57  | 昭和 5 7 年 | 63  | 昭和 5 3 年 | 97  | 平成 1 7 年 | 390 |
| 11 | 昭和 5 7 年 | 6   | 平成 4 年   | 15  | 昭和 5 9 年 | 42  | 平成 1 4 年 | 59  | 昭和 4 6 年 | 65  | 昭和 4 7 年 | 99  | 昭和 4 2 年 | 391 |
| 12 | 平成 2 6 年 | 8   | 平成 1 3 年 | 17  | 平成 1 4 年 | 42  | 平成 1 8 年 | 59  | 昭和 6 2 年 | 66  | 昭和 5 6 年 | 100 | 平成 1 6 年 | 395 |
| 13 | 昭和 5 3 年 | 11  | 平成 1 4 年 | 17  | 平成 1 7 年 | 45  | 昭和 4 4 年 | 60  | 平成 2 9 年 | 67  | 平成 2 3 年 | 101 | 昭和 5 7 年 | 413 |
| 14 | 昭和 6 1 年 | 11  | 平成 1 5 年 | 18  | 昭和 4 7 年 | 46  | 平成 1 7 年 | 60  | 昭和 5 9 年 | 68  | 平成 6 年   | 103 | 平成 2 年   | 413 |
| 15 | 平成 2 0 年 | 12  | 平成 2 5 年 | 18  | 平成 2 7 年 | 48  | 平成 8 年   | 62  | 昭和 5 3 年 | 73  | 昭和 5 8 年 | 104 | 平成 3 年   | 422 |
| 16 | 昭和 4 6 年 | 13  | 昭和 4 5 年 | 22  | 平成 1 2 年 | 50  | 平成 2 9 年 | 67  | 平成 1 9 年 | 73  | 昭和 4 2 年 | 107 | 平成 1 8 年 | 432 |
| 17 | 昭和 6 3 年 | 14  | 昭和 6 1 年 | 22  | 平成 2 6 年 | 51  | 平成 9 年   | 70  | 平成 2 6 年 | 73  | 平成 1 7 年 | 109 | 平成 2 7 年 | 435 |
| 18 | 昭和 5 8 年 | 16  | 平成 8 年   | 22  | 平成 2 3 年 | 52  | 平成 2 8 年 | 72  | 平成 1 4 年 | 75  | 昭和 4 6 年 | 119 | 平成 2 8 年 | 437 |
| 19 | 昭和 6 2 年 | 16  | 平成 2 7 年 | 23  | 平成 8 年   | 55  | 昭和 4 1 年 | 73  | 平成 1 7 年 | 75  | 平成 2 8 年 | 119 | 平成 1 4 年 | 444 |
| 20 | 昭和 4 9 年 | 19  | 昭和 5 2 年 | 24  | 昭和 4 2 年 | 57  | 平成 3 年   | 76  | 平成 5 年   | 76  | 平成 1 3 年 | 120 | 昭和 5 8 年 | 450 |
| 21 | 昭和 5 9 年 | 21  | 平成 1 1 年 | 24  | 平成 9 年   | 57  | 平成 2 1 年 | 77  | 平成 1 1 年 | 79  | 平成 1 8 年 | 125 | 平成 2 5 年 | 450 |
| 22 | 平成 9 年   | 21  | 平成 2 1 年 | 24  | 昭和 5 3 年 | 58  | 昭和 4 2 年 | 82  | 平成 8 年   | 80  | 平成 1 6 年 | 134 | 昭和 5 6 年 | 452 |
| 23 | 昭和 4 1 年 | 22  | 平成 7 年   | 25  | 昭和 4 3 年 | 59  | 昭和 4 5 年 | 82  | 昭和 4 8 年 | 82  | 平成 3 年   | 138 | 平成 1 5 年 | 457 |
| 24 | 平成 2 年   | 22  | 平成 2 0 年 | 28  | 平成 1 6 年 | 61  | 昭和 5 1 年 | 84  | 昭和 4 2 年 | 85  | 昭和 4 4 年 | 140 | 平成 5 年   | 459 |
| 25 | 平成 1 8 年 | 22  | 昭和 4 2 年 | 29  | 平成 2 1 年 | 62  | 昭和 6 1 年 | 84  | 平成 1 2 年 | 94  | 平成 1 4 年 | 140 | 昭和 5 4 年 | 461 |
| 26 | 平成 2 9 年 | 24  | 昭和 4 3 年 | 29  | 昭和 5 8 年 | 63  | 平成 2 7 年 | 84  | 昭和 4 7 年 | 102 | 平成 2 2 年 | 140 | 昭和 5 5 年 | 468 |
| 27 | 昭和 4 0 年 | 24  | 昭和 6 2 年 | 29  | 昭和 5 6 年 | 64  | 昭和 6 3 年 | 86  | 昭和 5 0 年 | 103 | 平成 2 1 年 | 141 | 昭和 5 2 年 | 474 |
| 28 | 平成 7 年   | 24  | 昭和 5 6 年 | 34  | 平成 6 年   | 64  | 平成 2 4 年 | 86  | 昭和 5 5 年 | 104 | 昭和 5 9 年 | 142 | 平成 1 2 年 | 495 |
| 29 | 昭和 5 0 年 | 26  | 平成 5 年   | 34  | 平成 1 1 年 | 65  | 平成 1 5 年 | 90  | 平成 6 年   | 111 | 昭和 4 3 年 | 150 | 昭和 6 1 年 | 500 |
| 30 | 平成 4 年   | 26  | 昭和 4 6 年 | 35  | 昭和 6 2 年 | 66  | 昭和 5 2 年 | 92  | 昭和 5 8 年 | 113 | 昭和 5 0 年 | 166 | 昭和 5 0 年 | 516 |
| 31 | 平成 1 9 年 | 27  | 昭和 4 8 年 | 35  | 昭和 4 4 年 | 69  | 昭和 5 0 年 | 94  | 平成 4 年   | 117 | 平成 1 2 年 | 166 | 平成 9 年   | 516 |
| 32 | 平成 3 年   | 29  | 平成 3 年   | 35  | 昭和 5 0 年 | 69  | 昭和 5 7 年 | 94  | 平成 1 5 年 | 118 | 平成 9 年   | 168 | 平成 2 3 年 | 526 |
| 33 | 昭和 4 2 年 | 31  | 平成 1 7 年 | 40  | 平成 2 9 年 | 73  | 昭和 5 5 年 | 99  | 平成 1 8 年 | 121 | 平成 1 0 年 | 168 | 昭和 4 9 年 | 529 |
| 34 | 平成 2 5 年 | 35  | 昭和 5 7 年 | 41  | 平成 2 8 年 | 74  | 昭和 5 8 年 | 100 | 平成 1 0 年 | 127 | 平成 1 1 年 | 170 | 昭和 4 3 年 | 531 |
| 35 | 平成 2 4 年 | 36  | 昭和 4 9 年 | 43  | 平成 2 0 年 | 79  | 昭和 5 6 年 | 101 | 昭和 6 3 年 | 128 | 平成 2 5 年 | 172 | 昭和 4 8 年 | 533 |
| 36 | 平成 1 2 年 | 41  | 平成 6 年   | 44  | 昭和 5 1 年 | 80  | 昭和 5 4 年 | 104 | 平成 7 年   | 129 | 昭和 5 7 年 | 178 | 昭和 4 5 年 | 539 |
| 37 | 平成 2 7 年 | 41  | 昭和 5 9 年 | 46  | 平成 2 年   | 83  | 平成 1 9 年 | 107 | 平成 2 2 年 | 136 | 昭和 4 5 年 | 180 | 平成 2 1 年 | 540 |
| 38 | 平成 6 年   | 42  | 平成 2 8 年 | 53  | 平成 1 5 年 | 86  | 昭和 4 9 年 | 109 | 昭和 5 4 年 | 138 | 平成 5 年   | 186 | 平成 1 3 年 | 542 |
| 39 | 昭和 4 4 年 | 45  | 昭和 5 8 年 | 54  | 平成 1 0 年 | 87  | 昭和 4 8 年 | 119 | 平成 2 1 年 | 138 | 平成 元 年   | 191 | 平成 7 年   | 572 |
| 40 | 平成 1 5 年 | 54  | 平成 2 4 年 | 54  | 昭和 4 1 年 | 88  | 昭和 4 3 年 | 121 | 昭和 4 5 年 | 143 | 平成 2 7 年 | 192 | 昭和 6 3 年 | 582 |
| 41 | 昭和 5 5 年 | 54  | 平成 2 3 年 | 55  | 昭和 4 9 年 | 88  | 昭和 4 6 年 | 121 | 平成 1 6 年 | 149 | 昭和 5 2 年 | 196 | 昭和 4 7 年 | 590 |
| 42 | 昭和 5 4 年 | 57  | 昭和 5 0 年 | 58  | 平成 3 年   | 89  | 昭和 4 7 年 | 124 | 昭和 4 1 年 | 152 | 昭和 4 8 年 | 201 | 平成 1 1 年 | 611 |
| 43 | 平成 1 7 年 | 61  | 平成 2 2 年 | 64  | 平成 元 年   | 90  | 平成 元 年   | 134 | 昭和 5 6 年 | 152 | 昭和 5 1 年 | 202 | 昭和 5 1 年 | 637 |
| 44 | 平成 元 年   | 62  | 平成 2 年   | 67  | 平成 2 4 年 | 93  | 昭和 5 3 年 | 135 | 昭和 6 1 年 | 167 | 昭和 4 0 年 | 212 | 平成 2 2 年 | 650 |
| 45 | 昭和 4 5 年 | 72  | 平成 1 8 年 | 67  | 昭和 6 0 年 | 94  | 平成 4 年   | 136 | 平成 元 年   | 168 | 昭和 6 3 年 | 213 | 平成 4 年   | 662 |
| 46 | 平成 2 8 年 | 75  | 昭和 4 1 年 | 68  | 昭和 5 2 年 | 98  | 平成 2 年   | 138 | 昭和 4 3 年 | 170 | 平成 2 4 年 | 217 | 昭和 4 0 年 | 679 |
| 47 | 昭和 4 8 年 | 81  | 昭和 5 4 年 | 75  | 平成 1 3 年 | 98  | 平成 1 2 年 | 144 | 平成 1 3 年 | 179 | 昭和 4 9 年 | 226 | 平成 元 年   | 738 |
| 48 | 平成 5 年   | 82  | 昭和 5 1 年 | 76  | 昭和 5 5 年 | 103 | 平成 2 5 年 | 152 | 平成 9 年   | 187 | 平成 7 年   | 239 | 平成 2 4 年 | 743 |
| 49 | 平成 1 3 年 | 98  | 平成 1 0 年 | 89  | 平成 7 年   | 111 | 平成 2 2 年 | 155 | 昭和 5 1 年 | 191 | 平成 2 0 年 | 241 | 平成 1 0 年 | 745 |
| 50 | 平成 2 1 年 | 98  | 平成 元 年   | 93  | 平成 4 年   | 118 | 平成 1 0 年 | 169 | 平成 2 0 年 | 217 | 平成 4 年   | 250 | 昭和 4 1 年 | 848 |
| 51 | 平成 1 0 年 | 105 | 昭和 4 7 年 | 103 | 昭和 6 1 年 | 120 | 昭和 6 0 年 | 185 | 平成 2 4 年 | 257 | 昭和 6 0 年 | 430 | 平成 2 0 年 | 852 |
| 52 | 平成 1 4 年 | 111 | 昭和 6 0 年 | 141 | 昭和 6 3 年 | 126 | 平成 1 1 年 | 270 | 平成 2 3 年 | 275 | 昭和 4 1 年 | 445 | 平成 2 6 年 | 874 |
| 53 | 昭和 4 7 年 | 116 | 平成 2 6 年 | 179 | 平成 2 2 年 | 151 | 平成 2 0 年 | 275 | 昭和 4 0 年 | 341 | 平成 2 6 年 | 512 | 昭和 6 0 年 | 899 |

(2) 荒川上流4ダムの貯水状況等（平成29年7月19日0時現在）

6月15日以降の荒川上流4ダムの貯水量は、滝沢ダムが完成後の平成22年度以降では同時期で過去最低となっています。

平成29年7月19日0時の貯水量は4,569万m<sup>3</sup>、貯水率60%（貯水量の平均値（平成22年～平成28年）に対する割合は64%）です。（表-3、図-2）

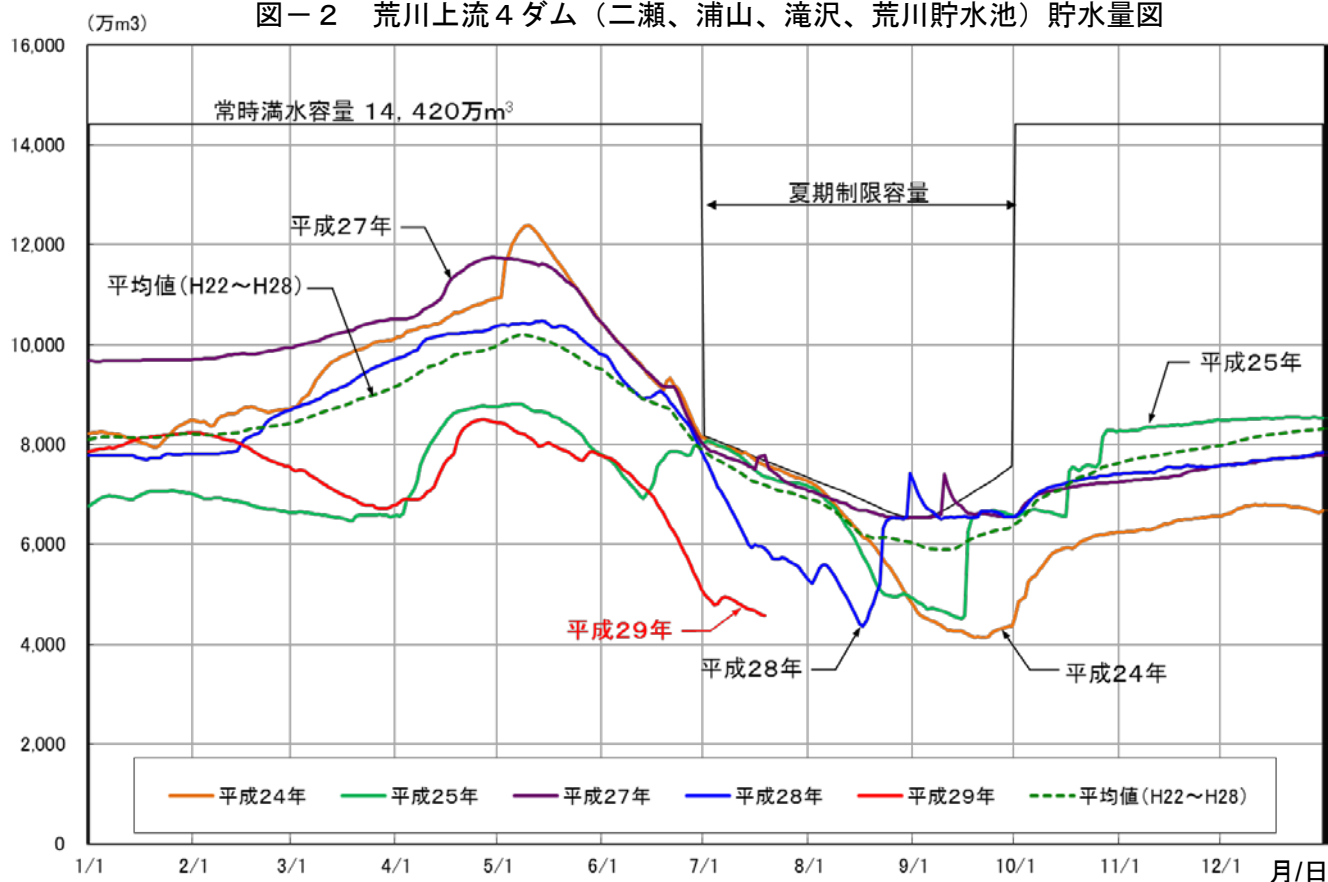
表-3 荒川上流4ダム貯水量

平成29年7月19日0時現在

| ダム名                        | 有効容量<br>(万m <sup>3</sup> ) | 貯水量<br>(万m <sup>3</sup> ) | 貯水率<br>(%)         | 前日補給量<br>(万m <sup>3</sup> /日) |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 二瀬ダム                       | 1,115                      | 330                       | 30                 | 7                             |
| 滝沢ダム                       | 2,500                      | 1,289                     | 52                 | 3                             |
| 浦山ダム                       | 3,300                      | 2,190                     | 66                 | 17                            |
| 荒川貯水池                      | 760                        | 760                       | 100                | 0                             |
| 4ダム合計                      | 7,675                      | 4,569                     | 60                 | 27                            |
| 4ダム合計の平均値<br>(平成22年～平成28年) |                            | 7,185                     | (平均値に対する割合<br>64%) |                               |

1. 有効容量は、夏期制限容量。
2. 貯水率は、有効容量（夏期制限容量）に対する貯水量の割合。
3. 前日補給量とは、前日の貯水量と本日の貯水量の差。（値が負の場合は、放流量より流入量が多く、ダムに水を貯留している状況です。値が正の場合は、流入量より放流量が多く、ダムに貯留した水を流している状況です。）

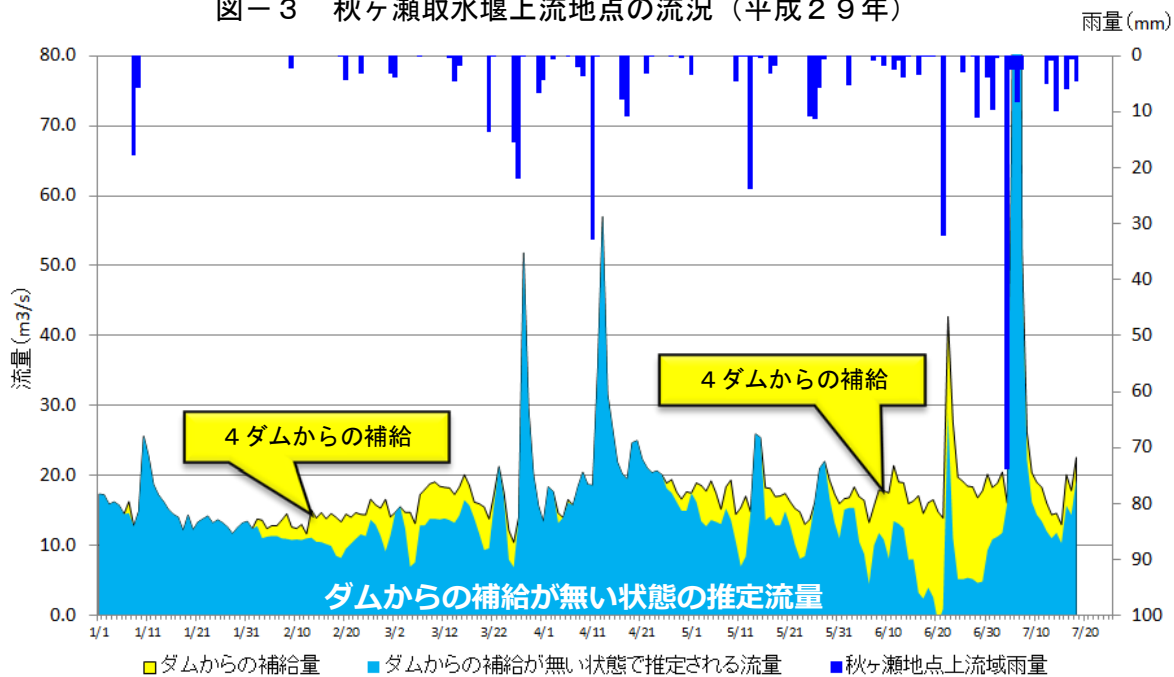
図-2 荒川上流4ダム（二瀬、浦山、滝沢、荒川貯水池）貯水量図



(3) 荒川上流ダム等施設の稼働状況（平成29年7月19日0時現在）

平成29年1月1日から7月18日までの期間で、荒川4ダム（二瀬・浦山・滝沢・荒川貯水池）から約5,700万 $m^3$ 補給しました。（図-3）

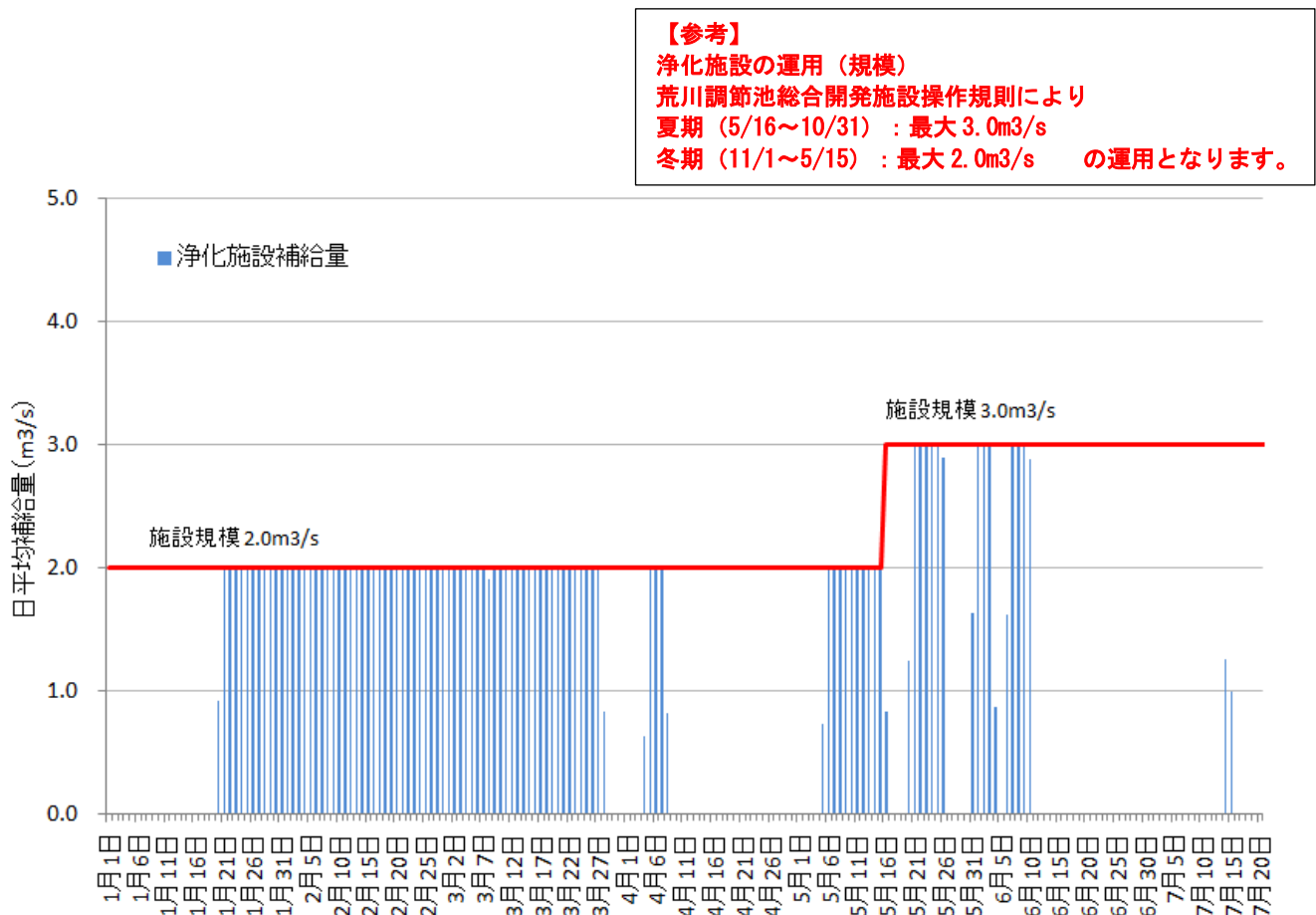
図-3 秋ヶ瀬取水堰上流地点の流況（平成29年）



【浄化施設（荒川第一調節池）の活用状況】

荒川第一調節池の浄化施設は1月1日以降、断続的に運用を開始し、7月18日までに総量約1,800万 $m^3$ （104日間）の補給をしています。（図-4）

図-4 浄化施設の運用状況（平成29年）





## 2. 今後の天候見通し

平成29年7月13日発表の気象庁地球環境・海洋部「関東甲信地方1か月予報(7月15日から8月14日までの天候見通し)」及び、6月23日発表の「関東甲信地方3か月予報(7月から9月までの天候見通し)」によると下記のとおりです。

### <特に注意を要する事項>

期間のはじめは気温がかなり高くなる見込みです。

### <予想される向こう1か月の天候>

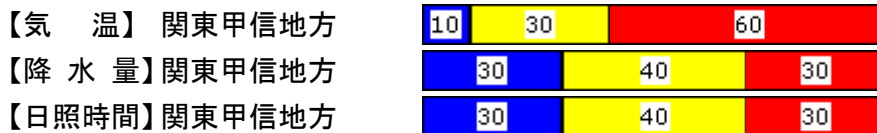
向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

### <向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>



凡例: 低い(少ない) 平年並 高い(多い)

### <気温経過の各階級の確率(%)>



凡例: 低い 平年並 高い

### <予報の対象期間>

1か月 : 7月15日(土)～ 8月14日(月)  
1週目 : 7月15日(土)～ 7月21日(金)  
2週目 : 7月22日(土)～ 7月28日(金)  
3～4週目 : 7月29日(土)～ 8月11日(金)



## ＜予想される向こう3か月の天候＞

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の平均気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

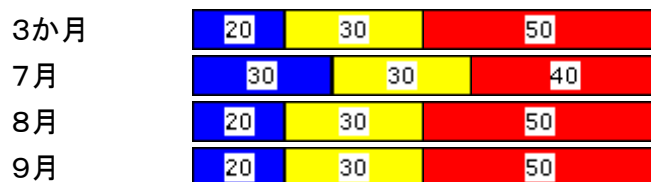
7月・・・期間の前半は、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

8月・・・平年に比べ晴れの日が多いでしょう。気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。

9月・・・天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

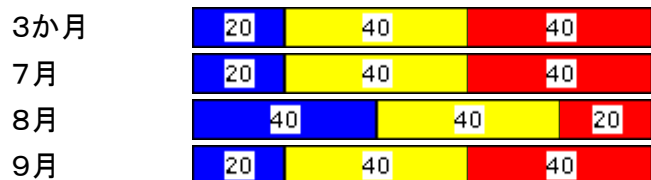
### 【気 温】

[関東甲信地方]



### 【降 水 量】

[関東甲信地方]



凡例:  低い(少ない)  平年並  高い(多い)

なお、気象予報に関する詳細、及び問合せについては以下の気象庁ホームページでご確認等お願いします。

★気象予報: 関東甲信地方 URL: [http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/103\\_00.html](http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/103_00.html)

# 《利根川水系・荒川水系の主要なダム位置図》

