

Hà Nội, ngày 04 tháng 04 năm 2024

BẢN TIN TUẦN
DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH SỬ DỤNG NƯỚC
PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO ĐIỀU HÀNH CẤP NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG
NGHIỆP TRÊN CÁC LƯU VỰC SÔNG
Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ
(Tuần từ 05/04/2024-11/04/2024)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

| TT | Trạm | Tỉnh | Sông | Lượng mưa tuần trước (mm) | Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 (mm) | So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%) | | | Dự báo lượng mưa từ 05/04 đến 11/04/2024 (mm) |
|----|-----------|------------|------------|---------------------------|--|---|------|------|---|
| | | | | | | TBNN | 2023 | 2022 | |
| 1 | Phú Hộ | Phú Thọ | Thao | 42,6 | 1805 | +33 | +39 | -11 | 11,6 |
| 2 | Việt Trì | Phú Thọ | Hồng | 14,5 | 1370 | +3 | +3 | +7 | 6,8 |
| 3 | Tam Đảo | Vĩnh Phúc | Cà Lò | 54,5 | 2326 | +12 | +18 | -4 | 10,1 |
| 4 | Vĩnh Yên | Vĩnh Phúc | Cà Lò | 59,4 | 1630 | +26 | +36 | -20 | 8,6 |
| 5 | Hiệp Hòa | Bắc Giang | Cầu | 25,6 | 1422 | +9 | +17 | +63 | 10,4 |
| 6 | Bắc Giang | Bắc Giang | Thương | 40,9 | 1239 | -3 | +21 | -0 | 7,6 |
| 7 | Bắc Ninh | Bắc Ninh | Cầu | 35,6 | 1653 | +31 | +27 | +21 | 8,5 |
| 8 | Móng Cái | Quảng Ninh | Ven Biển | 18,0 | 2191 | -3 | -7 | +3 | 10,4 |
| 9 | Uông Bí | Quảng Ninh | Ven Biển | 23,4 | 1189 | -17 | -13 | -17 | 8,4 |
| 10 | Phù Liên | Hải Phòng | Thái Bình | 0,9 | 1055 | -26 | -50 | -37 | 7,2 |
| 11 | Sơn Tây | Hà Nội | Hồng | 0,0 | 1296 | -12 | -28 | -35 | 7,8 |
| 12 | Láng | Hà Nội | Hồng | 1,0 | 1345 | -3 | -15 | -27 | 8,0 |
| 13 | Hưng Yên | Hưng Yên | Hồng | 4,9 | 1140 | -14 | -42 | -40 | 7,3 |
| 14 | Chí Linh | Hải Dương | Thái Bình | 22,8 | 1342 | +7 | +28 | -4 | 8,2 |
| 15 | Hải Dương | Hải Dương | Hồng | 0,2 | 1324 | +2 | +1 | -16 | 7,7 |
| 16 | Nam Định | Nam Định | Đào | 4,3 | 1374 | -4 | -38 | -35 | 6,7 |
| 17 | Văn Lý | Nam Định | Ven Biển | 5,7 | 1051 | -32 | -54 | -46 | 4,8 |
| 18 | Phù Lý | Hà Nam | Đáy | 2,4 | 1633 | +3 | -23 | -19 | 8,0 |
| 19 | Nho Quan | Ninh Bình | Hoàng Long | 6,5 | 1552 | -2 | -42 | -9 | 9,0 |
| 20 | Ninh Bình | Ninh Bình | Đáy | 9,8 | 1082 | -30 | -46 | -40 | 6,7 |
| 21 | Thái Bình | Thái Bình | Trà Lý | 4,9 | 1086 | -25 | -46 | -42 | 6,5 |
| 22 | Đông Quý | Thái Bình | Ven Biển | 1,0 | 657 | -51 | -69 | -59 | 6,4 |

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 27/03/2023 đến 03/04/2024 và dự báo tuần tới từ ngày 05/04/2024 đến 11/04/2024:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ tuần vừa qua các trạm có mưa đến mưa vừa. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa nhỏ, lượng mưa dao động từ 5-12mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 8-38%, Một vài tỉnh có lượng mưa cao hơn so với TBNN từ 3-31% như: Hải Dương, Phú Thọ, Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hà Nam, Bắc Giang.

2. Nguồn nước trên hệ thống sông

2.1. Lượng nước đến từ thượng nguồn

| TT | Trạm | Thuộc sông | Lưu lượng bình quân (m ³ /s) | | So sánh LLTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|----|-------------|------------|---|-----------------|---|------|------|---------------------------------|
| | | | Thực đo tuần trước | Dự báo tuần tới | TBNN | 2023 | 2022 | |
| 1 | QHòa Bình | Đà | 580 | 514 | -57 | +77 | +48 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 2 | QYên Bái | Thao | 53,0 | 21 | -89 | | -88 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 3 | QVụ Quang | Lô | 364 | 384 | -43 | -13 | -8 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 4 | QSon Tây | Hồng | 886 | 870 | -50 | -37 | -30 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 5 | QThượng Cát | Đuống | 366 | 274 | -62 | -25 | -45 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 6 | QHà Nội | Hồng | 738 | 669 | -37 | -3 | -39 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 7 | QGia Bẩy | Cầu | 19,5 | 14,4 | -57 | +8 | -48 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 37-89%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Gia Bẩy tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 8-77%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 3-37%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 48%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 8-88%.

2.2. Mực nước tại các trạm thủy văn

| TT | Trạm | Tỉnh | Sông | MNTB tuần hiện tại (m) | Mực nước TB tuần tới (m) | So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|----|-----------------|-----------|-----------|------------------------|--------------------------|---|------|------|---------------------------------|
| | | | | | | TBNN | 2023 | 2022 | |
| 1 | Phú Thọ | Phú Thọ | Thao | 10,80 | 10,61 | -17 | -2 | -14 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 2 | Lục Nam | Bắc Giang | Lục Nam | | 0,25 | | | | Tương đương với TBNN |
| 3 | Phù Lãng Thương | Bắc Giang | Thương | 0,52 | 0,38 | -48 | +36 | -39 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 4 | Đáp Cầu | Bắc Ninh | Cầu | 0,64 | 0,47 | -41 | +20 | -27 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 5 | Bến Hồ | Bắc Ninh | Đuống | 0,43 | 0,46 | -43 | +5 | -35 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 6 | Phả Lại | Hải Dương | Thái Bình | 0,35 | 0,37 | -40 | +7 | -61 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 7 | Thượng Cát | Hà Nội | Đuống | 0,55 | 0,38 | -70 | -32 | -59 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 8 | Trung Hà | Hà Nội | Đà | 3,32 | 3,24 | -57 | -16 | -34 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 9 | Sơn Tây | Hà Nội | Hồng | 0,73 | 0,71 | -83 | -43 | -60 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 10 | Hà Nội | Hà Nội | Hồng | 0,75 | 0,68 | -54 | -4 | -40 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 11 | Hung Yên | Hung Yên | Hồng | 0,49 | 0,54 | -24 | -8 | -49 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 12 | Phù Lý | Hà Nam | Đáy | 0,50 | 0,61 | +28 | +31 | -37 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 13 | Nam Định | Nam Định | Đào | 0,73 | 0,76 | +57 | +1 | -32 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 14 | Trực Phương | Nam Định | Ninh Cơ | 0,74 | 0,83 | +102 | +33 | -14 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 15 | Triều Dương | Thái Bình | Luộc | 0,63 | 0,73 | +22 | +10 | -40 | Xu thế tăng so với |

| TT | Trạm | Tỉnh | Sông | MNTB tuần hiện tại (m) | Mức nước TB tuần tới (m) | So sánh MNTB tuần dự báo với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|----|-------------|------------|-----------|------------------------|--------------------------|---|------|------|---------------------------------|
| | | | | | | TBNN | 2023 | 2022 | |
| | | | | | | | | | TBNN cùng kỳ |
| 16 | Quyết Chiến | Thái Bình | Trà Lý | 0,52 | 0,65 | +67 | +12 | -38 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 17 | Ninh Bình | Ninh Bình | Đáy | 0,17 | 0,33 | +50 | +32 | -44 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 18 | Bến Đê | Ninh Bình | Bôi | 0,18 | 0,27 | +2 | +64 | -56 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 19 | Gián Khẩu | Ninh Bình | Bôi | 0,21 | 0,32 | +26 | | -52 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 20 | Như Tân | Ninh Bình | Đáy | 0,13 | 0,31 | +47 | -2 | +13 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 21 | Bến Triều | Quảng Ninh | Kinh Thầy | 0,25 | 0,38 | -39 | +41 | -4 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 22 | Trung Trang | Hải Phòng | Văn Úc | 0,07 | 0,30 | -36 | +44 | +140 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |

Nhận xét:

- Mức nước các trạm Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Triều Dương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đê, Gián Khẩu, Như Tân tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 2-102%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 17-83%.

- Mức nước các trạm Phủ Lạng Thương, Đáp Cầu, Bến Hồ, Phả Lại, Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Triều Dương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đê, Bến Triều, Trung Trang tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 1-64%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 2-43%.

- Mức nước các trạm Như Tân, Trung Trang tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 13-140%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 4-61%.

2.3. Mức nước triều

| Tên trạm | Thuộc sông | Dự báo Mức nước triều (m) | | So sánh mức nước đỉnh triều dự báo so với cùng kỳ (+/-m) | | | Đánh giá |
|---------------|------------|---------------------------|-------|--|----------|----------|------------------------------------|
| | | Max | Min | TBNN | Năm 2023 | Năm 2022 | |
| Cửa Đáy | Đáy | 1,38 | -1,05 | 0,72 | 0,31 | 0,29 | Htr max cao hơn so với TBNN: 34,2% |
| Cửa Ninh Cơ | Ninh Cơ | 1,62 | -1,03 | 0,66 | 0,36 | 0,33 | Htr max cao hơn so với TBNN: 29,1% |
| Cửa Ba Lạt | Hồng | 1,85 | -0,98 | 0,89 | 0,52 | 0,37 | Htr max cao hơn so với TBNN: 32,6% |
| Cửa Trà Lý | Trà Lý | 1,72 | -1,19 | 0,99 | 0,59 | 0,41 | Htr max cao hơn so với TBNN: 36,5% |
| Cửa Thái Bình | Thái Bình | 1,77 | -1,09 | 0,81 | 0,63 | 0,47 | Htr max cao hơn so với TBNN: 31,5% |
| Cửa Văn Úc | Văn Úc | 1,72 | -1,01 | 0,77 | 0,60 | 0,44 | Htr max cao hơn so với TBNN: 30,8% |
| Cửa Lạch Tray | Lạch Tray | 1,65 | -1,26 | 0,69 | 0,65 | 0,50 | Htr max cao hơn so với TBNN: 29,6% |
| Cửa Cấm | Cấm | 1,54 | -1,27 | 0,59 | 0,62 | 0,49 | Htr max cao hơn so với TBNN: 27,5% |
| Cửa Đá Bạch | Đá Bạch | 2,00 | -1,44 | 1,04 | 0,72 | 0,52 | Htr max cao hơn so với TBNN: 34,3% |

Nhận xét: Từ ngày 05/04/2024 đến 11/4/2024, dự báo mức nước triều lớn nhất từ 1,38-2,0m. Mức nước triều tại tất cả các Cửa đều cao hơn so với TBNN từ 27,5%-36,5%.

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

| Tên trạm | Thuộc sông | Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 29/3/2023 đến ngày 04/4/2024) | Độ mặn Max từ ngày 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024 (o/oo) | Độ mặn Max dự báo so với thời kỳ năm 2023 (o/oo) | Nhận xét |
|---------------|------------|---|--|--|-------------------------------|
| Cửa Đáy | Đáy | 11,5 | 13,5 | 11,1 | Tăng so với tuần trước: 15% |
| Cửa Ninh Cơ | Ninh Cơ | 28,1 | 31,2 | 26,5 | Tăng so với tuần trước: 9,8% |
| Cửa Ba Lạt | Hồng | 31,7 | 31,7 | 27,1 | Xấp xỉ tuần trước. |
| Cửa Trà Lý | Trà Lý | 27,3 | 30,5 | 23,8 | Tăng so với tuần trước: 10,6% |
| Cửa Thái Bình | Thái Bình | 26,9 | 29,7 | 24,0 | Tăng so với tuần trước: 9,4% |
| Cửa Văn Úc | Văn Úc | 26,6 | 29,7 | 23,8 | Tăng so với tuần trước: 10,1% |
| Cửa Lạch Tray | Lạch Tray | 25,0 | 28,8 | 22,8 | Tăng so với tuần trước: 13,1% |
| Cửa Cấm | Cấm | 24,5 | 24,9 | 22,1 | Tăng so với tuần trước: 1,7% |
| Cửa Đá Bạch | Đá Bạch | 29,7 | 29,7 | 25,1 | Xấp xỉ tuần trước. |

Nhận xét: Từ 05/4/2024 đến 11/4/2024, dự báo độ mặn từ 13,5-31,7o/oo. Độ mặn tại Cửa Ninh Cơ, Cửa Trà Lý, Cửa Cấm, Cửa Đáy, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray tăng so với tuần trước từ 1,7-15%. Độ mặn tại Cửa Ba Lạt, Cửa Đá Bạch xấp xỉ so với tuần trước.

3. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

a) Nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

| TT | Lưu vực | Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³) | W trữ hiện tại so với W _{tk} (%) | Dự kiến W cuối tuần tới so với W _{tk} (%) | So sánh với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|----|--|--|---|--|----------------------------|-------|-------|----------|
| | | | | | TBNN | 2023 | 2022 | |
| 1 | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 137,0 | 32,4 | 31,1 | -17,1 | 1,5 | -39,8 | Giảm |
| 2 | Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 77,7 | 58,8 | 57,1 | 5,1 | 22,3 | -18,9 | Giảm |
| 3 | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 243,1 | 43,0 | 42,0 | -31,5 | -28,9 | -29,9 | Giảm |
| 4 | Sông Hoàng Long | 28,2 | 72,2 | 69,0 | -27,0 | -27,9 | -27,6 | Giảm |
| 5 | Sông Thương và vùng phụ cận | 293,0 | 57,4 | 55,5 | 7,6 | -3,0 | 6,0 | Giảm |
| 6 | Sông Lô và vùng phụ cận | 18,5 | 75,1 | 73,4 | 8,8 | 13,7 | -4,2 | Giảm |

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 32,4% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 17,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 58,8% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 5,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 43,0% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 31,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 72,2% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 27% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 57,4% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 7,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 75,1% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 8,8% so với TBNN.

(Chi tiết nguồn nước tại từng hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 1)

b) Nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính

| TT | Lưu vực | Mức nước thiết kế (m) | | | MNTĐ trung bình tuần trước (m) | Mức nước dự báo tuần tới (m) | | | Đánh giá |
|----|--|-----------------------|------|----------|--------------------------------|------------------------------|------|-------|----------|
| | | Min | Max | Thiết kế | | Trung bình | Max | Min | |
| 1 | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 2,10 | 6,55 | 2,56 | 1,25 | 0,84 | 1,49 | 0,27 | Giảm |
| 2 | Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | | | 1,40 | 1,04 | 0,86 | 1,48 | 0,44 | Giảm |
| 3 | Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | | | 0,59 | 0,19 | 0,21 | 1,29 | -0,55 | Tăng |
| 4 | Sông Châu | -0,44 | 1,8 | 0,95 | 0,62 | 0,25 | 0,82 | -0,23 | Giảm |
| 5 | Sông Hoàng Long | -0,20 | 1,70 | 1,00 | 0,20 | 0,21 | 0,81 | -0,32 | Tăng |
| 6 | Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận | | | 1,46 | 0,11 | 0,14 | 1,33 | -0,76 | Tăng |
| 7 | Sông Hồng | | | 0,89 | 0,00 | 0,14 | 1,18 | -0,74 | Tăng |

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy; Lưu vực sông Châu; Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tuần này, so với thiết kế các công trình vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận; Lưu vực sông Hoàng Long; Lưu vực sông Bạch Đằng – sông Cẩm và vùng phụ cận; Lưu vực sông Hồng: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này, so với thiết kế các công trình đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

(Chi tiết nguồn nước tại các công trình lấy nước dọc sông chính ở Phụ lục 2)

II. KHẢ NĂNG CẤP NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH THỦY LỢI, TÌNH HÌNH HẠN HẠN VÀ KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG NƯỚC

1. Nhu cầu dùng nước của các công trình

Tổng nhu cầu sử dụng nước của các công trình trong vùng từ ngày 05/04/2024 đến 11/04/2024 là: 128,45 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 22,6 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 5,03 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 13,26 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 25,34 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 10,57 triệu m³.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận: 20,87 triệu m³

Lưu vực sông Hồng: 24,75 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 0,5 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 5,54 triệu m³.

Đơn vị: triệu m³

| TT | Lưu vực | Tổng | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|-----------|---|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Tổng cộng | 128,45 | 18,36 | 18,89 | 18,95 | 18,29 | 18,30 | 18,11 | 17,56 |
| I | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 22,60 | 3,16 | 3,16 | 3,22 | 3,22 | 3,22 | 3,22 | 3,39 |
| II | Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 5,03 | 0,75 | 0,84 | 0,68 | 0,46 | 0,66 | 0,72 | 0,91 |

| TT | Lưu vực | Tổng | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| III | Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 13,26 | 2,09 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 1,16 | 1,16 |
| IV | Sông Châu | 25,34 | 3,58 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 2,90 |
| V | Sông Hoàng Long | 10,57 | 1,48 | 1,67 | 1,59 | 1,15 | 0,96 | 1,87 | 1,86 |
| VI | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 20,87 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 2,90 | 2,88 |
| VII | Sông Hồng | 24,75 | 3,42 | 3,42 | 3,58 | 3,58 | 3,58 | 3,58 | 3,58 |
| VIII | Sông Lô và vùng phụ cận | 0,50 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| IX | Sông Thương và vùng phụ cận | 5,54 | 0,80 | 0,73 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

(Chi tiết nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi ở Phụ lục 3)

2. Khả năng cấp nước của các công trình

a) Đối với các công trình hồ chứa

| TT | Lưu vực | W trữ hiện tại so với W_{tk} (%) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 05/04-11/4/2024 | | | Ghi chú |
|----|--|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| | | | | Dung tích cuối tuần so với TK (%) | Khả năng đáp ứng (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| 1 | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 32,4 | 8311 | 31,1 | 100,0 | 8311 | Giảm |
| 2 | Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 58,8 | 6208 | 57,1 | 100,0 | 6208 | Giảm |
| 3 | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 43,0 | 8362 | 42,0 | 100,0 | 8362 | Giảm |
| 4 | Sông Hoàng Long | 72,2 | 3130 | 69,0 | 100,0 | 3130 | Giảm |
| 5 | Sông Thương và vùng phụ cận | 57,4 | 16129 | 55,5 | 100,0 | 16129 | Giảm |
| 6 | Sông Lô và vùng phụ cận | 75,1 | 832 | 73,4 | 100,0 | 832 | Giảm |

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 4)

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 32,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 31,1% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 58,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 57,1% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 43,0% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 42,0% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 72,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 69,0% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 57,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 55,5% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 75,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 73,4% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

b) Đối với các công trình công, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều

| TT | Lưu vực | MNTK (m) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 05/04-11/4/2024 | | | Ghi chú |
|----|--|----------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------|
| | | | | Dự báo MNTB so với TK (+/-: m) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích bảo đảm tưới (ha) | |
| 1 | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 2,56 | 53131 | -2,33 | 100,0 | 53131 | Giảm |
| 2 | Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 1,40 | 33650 | -0,54 | 100,0 | 33650 | Giảm |
| 3 | Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 0,59 | 105920 | -0,42 | 28,7 | 51446 | Giảm |
| 4 | Sông Châu | 0,95 | 56480 | -0,70 | 85,7 | 56480 | Giảm |

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 5)

c) Đối với công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều

| TT | Lưu vực | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 05/04-11/4/2024 | | | Ghi chú |
|----|---|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------|
| | | | Độ mặn trung bình (‰) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| 1 | Sông Hồng | 62006 | 0,66 | 97 | 61298 | |
| 2 | Sông Hoàng Long | 37679 | 0,41 | 100 | 37679 | |
| 3 | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 47309 | 0,19 | 82 | 42501 | |

(Chi tiết khả năng cấp nước của các hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 6)

3. Mức độ rủi ro hạn ở các vùng ngoài công trình thủy lợi

| TT | Tên trạm | Vùng | Lượng mưa từ 1/6/2023 đến nay và dự báo (mm) | So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%) | | | Khuyến Cáo |
|----|-----------|------------|--|-----------------------------------|------|-----|------------|
| | | | | Min | TBNN | Max | |
| 1 | Phú Hộ | Thao | 1816 | +130 | +33 | -29 | Có mưa nhỏ |
| 2 | Việt Trì | Hồng | 1377 | +69 | +3 | -47 | Có mưa nhỏ |
| 3 | Tam Đảo | Cà Lồ | 2336 | +102 | +10 | -28 | Có mưa nhỏ |
| 4 | Vĩnh Yên | Cà Lồ | 1639 | +138 | +24 | -20 | Có mưa nhỏ |
| 5 | Hiệp Hòa | Cầu | 1432 | +86 | +8 | -25 | Có mưa nhỏ |
| 6 | Bắc Giang | Thương | 1246 | +65 | -4 | -34 | Có mưa nhỏ |
| 7 | Bắc Ninh | Cầu | 1661 | +113 | +29 | -19 | Có mưa nhỏ |
| 8 | Móng Cái | Ven Biển | 2201 | +50 | -4 | -38 | Có mưa nhỏ |
| 9 | Uông Bí | Ven Biển | 1197 | +31 | -17 | -42 | Có mưa nhỏ |
| 10 | Phủ Liễn | Thái Bình | 1062 | +28 | -25 | -52 | Có mưa nhỏ |
| 11 | Sơn Tây | Hồng | 1303 | +59 | -12 | -48 | Có mưa nhỏ |
| 12 | Láng | Hồng | 1353 | +48 | -4 | -33 | Có mưa nhỏ |
| 13 | Hưng Yên | Hồng | 1147 | +108 | -14 | -48 | Có mưa nhỏ |
| 14 | Chí Linh | Thái Bình | 1350 | +61 | +7 | -18 | Có mưa nhỏ |
| 15 | Hải Dương | Hồng | 1332 | +56 | +2 | -32 | Có mưa nhỏ |
| 16 | Nam Định | Đào | 1381 | +98 | -4 | -41 | Có mưa nhỏ |
| 17 | Văn Lý | Ven Biển | 1056 | +28 | -32 | -63 | Có mưa nhỏ |
| 18 | Phủ Lý | Đáy | 1641 | +66 | +2 | -36 | Có mưa nhỏ |
| 19 | Nho Quan | Hoàng Long | 1561 | +56 | -3 | -42 | Có mưa nhỏ |
| 20 | Ninh Bình | Đáy | 1089 | +22 | -30 | -59 | Có mưa nhỏ |
| 21 | Thái Bình | Trà Lý | 1092 | +32 | -25 | -56 | Có mưa nhỏ |
| 22 | Đông Quý | Ven Biển | 663 | +2 | -51 | -70 | Có mưa nhỏ |

Nhận xét và khuyến cáo:

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn so với TBNN từ 8-38%.
- Khả năng trong vùng sẽ có mưa nhỏ.

4. Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

| TT | Lưu vực | Kế hoạch canh tác (ha) | | | Diện tích tưới ổn định (ha) | Diện tích chưa được tưới (ha) | Diện tích thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha) | Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán | |
|----|--|------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| | | Tổng cộng | Lúa | Cây trồng khác | | | | Hiện tại (ha) | Xu thế hạn (tăng/giảm) |
| 1 | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 83.142 | 66.225 | 16.917 | | | | | |
| 2 | Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 80.976 | 64.551 | 16.425 | | | | | |
| 3 | Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 83.354 | 69.829 | 13.525 | | | | | |
| 4 | Sông Châu | 51.520 | 46.520 | 5.000 | | | | | |
| 5 | Sông Hoàng Long | 46.689 | 39.000 | 7.689 | | | | | |
| 6 | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 91.397 | 61.110 | 30.287 | | | | | |
| 7 | Sông Hồng | 144.180 | 119.700 | 24.480 | | | | | |
| 8 | Sng Thương và vùng phụ cận | 65.800 | 46.200 | 19.600 | | | | | |
| 9 | Sông Lô và vùng phụ cận | 45.300 | 35.300 | 10.000 | | | | | |
| | Tổng | 692.358 | 548.435 | 143.923 | | | | | |

(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 7)

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích theo kế hoạch phục vụ vụ Đông xuân vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ năm 2023-2024 khoảng 692.000ha, trong đó diện tích lúa khoảng 548.000ha.

Đối với khu vực lấy nước từ các hồ thủy lợi: Dự báo đến ngày 11/4/2024, dung tích trữ các hồ chứa thủy lợi trung bình phổ biến khoảng 31-75% DTTK; tỉnh/TP có dung tích trữ thấp nhất là Hà Nội 31%. Nguồn nước bảo đảm cung cấp cho sản xuất nông nghiệp.

Đề nghị các địa phương sử dụng nước tiết kiệm và chủ động tích trữ nước để đảm bảo cung cấp nước sản xuất vụ đông xuân 2023-2024.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 11/04/2024

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Nơi nhận:

- Cục Thủy lợi;
- Sở NN và PTNT các tỉnh, Thành phố: Hà Nội, Hải Phòng, Nam Định, Ninh Bình, Thái Bình, Hưng Yên, Hải Dương, Vĩnh Phúc, Phú Thọ, Bắc Giang, Quảng Ninh, Bắc Ninh;
- Chi cục Thủy lợi các tỉnh, Thành phố: Hà Nội, Hải Phòng, Hà Nam, Nam Định, Ninh Bình, Thái Bình, Hưng Yên, Hải Dương, Vĩnh Phúc, Phú Thọ, Bắc Giang, Quảng Ninh, Bắc Ninh;
- Công ty TNHH MTV KTCTTL Bắc Nam Hà, Bắc Hưng Hải, Sông Nhuệ;
- Lưu Viện Quy hoạch Thủy lợi.



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Đào Ngọc Tuấn

PHỤ LỤC BẢN TIN TUẦN

Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ

(Tuần từ 05/04/2024 – 11/04/2024)

Phụ lục 1: Tổng hợp nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

| TT | Hồ chứa | Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³) | W trữ hiện tại so với W _{tk} (%) | Dự kiến W cuối tuần tới so với W _{tk} (%) | So sánh với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|------------|--|--|---|--|----------------------------|--------------|--------------|----------|
| | | | | | TBNN | 2023 | 2022 | |
| I | LV sông Tích - Nhuệ - Đáy | 137,0 | 32,4 | 31,1 | -17,1 | 1,5 | -39,8 | Giảm |
| 1 | Hồ Suối Hai | 46,5 | 18,9 | 18,3 | -21,7 | -3,5 | -44,5 | Giảm |
| 2 | Hồ Mèo Gù | 1,6 | 6,0 | 6,7 | -36,8 | -2,9 | -78,3 | Tăng |
| 3 | Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn | 57,5 | 27,8 | 25,6 | -20,6 | -1,8 | -41,0 | Giảm |
| 4 | Hồ Xuân Khanh | 5,6 | 56,8 | 55,8 | -15,7 | -3,5 | -26,4 | Giảm |
| 5 | Hồ Miếu | 1,5 | 66,8 | 66,2 | 1,1 | 28,8 | -33,2 | Giảm |
| 6 | Hồ Văn Sơn | 5,0 | 68,5 | 67,0 | -2,1 | 10,7 | -21,1 | Giảm |
| 7 | Hồ Đồng Suong | 8,5 | 80,2 | 79,8 | 1,6 | 19,2 | -19,8 | Giảm |
| 8 | Hồ Quan Sơn | 10,9 | 47,1 | 46,2 | -0,1 | 21,3 | -40,3 | Giảm |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 77,7 | 58,8 | 57,1 | 5,1 | 22,3 | -18,9 | Giảm |
| 1 | Hồ Đại Lải | 25,9 | 55,8 | 55,0 | 0,1 | 11,5 | -24,5 | Giảm |
| 2 | Hồ Xạ Hương | 12,7 | 54,0 | 52,8 | 2,5 | 31,4 | -9,8 | Giảm |
| 3 | Hồ Thanh Lanh | 9,9 | 58,2 | 56,6 | 10,5 | 25,6 | -16,3 | Giảm |
| 4 | Hồ Bán Long | 3,2 | 68,2 | 66,3 | 20,1 | -4,4 | 3,2 | Giảm |
| 5 | Hồ Gia Khau | 0,8 | 60,8 | 54,8 | -1,4 | -23,3 | -29,1 | Giảm |
| 6 | Hồ Lập Đình | 1,9 | 68,0 | 66,1 | 12,7 | 25,6 | -23,7 | Giảm |
| 7 | Hồ Làng Hà | 2,6 | 49,0 | 46,3 | -7,5 | 19,9 | -48,2 | Giảm |
| 8 | Hồ Đồng Mô | 5,3 | 32,8 | 30,4 | -6,6 | 12,2 | -9,4 | Giảm |
| 9 | Hồ Văn Trục | 7,6 | 83,1 | 81,1 | 14,2 | 50,2 | -16,3 | Giảm |
| 10 | Hồ Bò Lạc | 2,7 | 68,0 | 65,6 | 2,0 | 36,3 | -30,7 | Giảm |
| 11 | Hồ Suối Sỏi | 2,8 | 76,7 | 73,9 | 30,0 | 51,2 | -3,7 | Giảm |
| 12 | Hồ Vinh Thành | 2,4 | 58,0 | 51,0 | -13,1 | 10,7 | -42,0 | Giảm |
| III | LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận | 243,1 | 43,0 | 42,0 | -31,5 | -28,9 | -29,9 | Giảm |
| 1 | Hồ Yên Lập | 118,0 | 37,3 | 35,6 | -36,7 | -32,5 | -40,3 | Giảm |
| 2 | Hồ Khe Chè | 10,0 | 52,0 | 49,6 | -33,8 | -38,9 | -35,2 | Giảm |
| 3 | Hồ Bến Châu | 8,2 | 50,4 | 44,4 | -32,1 | -47,9 | -35,9 | Giảm |
| 4 | Hồ Quất Đông | 10,3 | 53,7 | 51,4 | -8,9 | -9,1 | -2,1 | Giảm |
| 5 | Hồ Trảng Vinh | 60,0 | 37,1 | 37,4 | -22,4 | -35,5 | -28,5 | Tăng |
| 6 | Hồ Đầm Hà Động | 12,3 | 52,7 | 58,1 | -29,6 | -37,6 | -37,2 | Tăng |
| 7 | Hồ Chúc Bài Sơn | 13,6 | 69,8 | 67,9 | -9,7 | -8,2 | -3,4 | Giảm |
| 8 | Hồ Yên Trung | 3,2 | 71,1 | 70,7 | -17,1 | -13,7 | -7,4 | Giảm |
| 9 | Hồ An Biên | 1,2 | 64,5 | 56,0 | -15,7 | -11,8 | -35,5 | Giảm |
| 10 | Hồ Khe Cát | 6,3 | 70,0 | 71,0 | 33,3 | 70,0 | 70,0 | Tăng |
| IV | LV sông Hoàng Long | 28,2 | 72,2 | 69,0 | -27,0 | -27,9 | -27,6 | Giảm |
| 1 | Hồ Yên Đồng 1-3 | 8,2 | 68,8 | 65,9 | -31,2 | -31,3 | -31,2 | Giảm |
| 2 | Hồ Đá Lải | 2,5 | 55,7 | 52,8 | -38,9 | -45,3 | -44,3 | Giảm |
| 3 | Hồ Đập Trời | 1,8 | 52,0 | 51,3 | -48,1 | -48,3 | -48,0 | Giảm |
| 4 | Hồ Thường Xung | 1,5 | 68,8 | 61,7 | -31,2 | -31,2 | -31,2 | Giảm |
| 5 | Hồ Yên Quang 1-4 | 6,1 | 94,6 | 88,6 | -5,3 | -5,3 | -5,4 | Giảm |
| 6 | Hồ Thác La | 1,2 | 95,7 | 89,6 | -1,4 | -1,7 | -1,2 | Giảm |
| 7 | Hồ Yên Thắng 1-3 | 6,9 | 64,5 | 63,9 | -35,6 | -36,0 | -35,5 | Giảm |
| V | LV sông Thương và vùng phụ cận | 293,0 | 57,4 | 55,5 | 7,6 | -3,0 | 6,0 | Giảm |
| 1 | Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn | 229,5 | 55,9 | 54,2 | 3,4 | -8,1 | 6,8 | Giảm |
| 2 | Hồ Suối Cây | 3,8 | 94,2 | 90,1 | 25,7 | 62,0 | 29,8 | Giảm |
| 3 | Hồ Ngạc Hai | 1,1 | 84,5 | 82,7 | 15,1 | 21,4 | 12,2 | Giảm |
| 4 | Hồ Chùa Sừng | 1,0 | 53,1 | 49,9 | -18,5 | -3,2 | -23,9 | Giảm |
| 5 | Hồ Cầu Cháy | 0,8 | 22,0 | 17,7 | 2,0 | 34,5 | 35,7 | Giảm |
| 6 | Hồ Đá Ong | 6,4 | 53,4 | 43,9 | -9,0 | 46,6 | 6,7 | Giảm |

| TT | Hồ chứa | Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³) | W trữ hiện tại so với W _{tk} (%) | Dự kiến W cuối tuần tới so với W _{tk} (%) | So sánh với cùng kỳ (+/-%) | | | Đánh giá |
|-----------|-----------------------------------|--|---|--|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | TBNN | 2023 | 2022 | |
| 7 | Hồ Cầu Rễ | 4,6 | 44,5 | 38,9 | 0,0 | 31,4 | 29,4 | Giảm |
| 8 | Hồ Khuôn Thần | 15,6 | 67,1 | 66,5 | -10,7 | -10,9 | 3,3 | Giảm |
| 9 | Hồ Bầu Lầy | 2,4 | 88,5 | 88,7 | 7,3 | 15,0 | -4,7 | Tăng |
| 10 | Hồ Đá Mài | 1,2 | 70,0 | 71,8 | -4,3 | 17,7 | -30,0 | Tăng |
| 11 | Hồ Làng Thum | 6,3 | 74,6 | 72,5 | 17,8 | 25,9 | 8,2 | Giảm |
| 12 | Hồ Trại Muối | 1,4 | 11,9 | 10,1 | -47,3 | -33,9 | -64,3 | Giảm |
| 13 | Hồ Đồng Cốc | 1,2 | 10,0 | 9,5 | -27,2 | -3,1 | -45,9 | Giảm |
| 14 | Hồ Hàm Rồng | 1,1 | 75,5 | 74,2 | -7,7 | -4,1 | -24,3 | Giảm |
| 15 | Hồ Khe Sàng | 1,3 | 100,0 | 100,0 | 20,8 | 47,0 | 9,8 | Tăng |
| 16 | Hồ Khe Chảo | 1,1 | 92,3 | 91,2 | 9,9 | -7,7 | -7,7 | Giảm |
| 17 | Hồ Khe Đặng | 1,2 | 70,5 | 67,9 | -10,8 | -29,5 | -29,5 | Giảm |
| 18 | Hồ Suối Nứa | 4,6 | 41,4 | 37,3 | 0,1 | 11,3 | -9,2 | Giảm |
| 19 | Hồ Cây Đa | 2,3 | 40,2 | 32,6 | 10,7 | 32,3 | 25,9 | Giảm |
| 20 | Hồ Suối Mơ | 2,0 | 49,2 | 45,5 | 6,5 | 12,5 | 13,2 | Giảm |
| 21 | Hồ Khuôn Vó | 1,5 | 72,5 | 71,3 | -11,6 | 11,6 | -24,8 | Giảm |
| 22 | Hồ Khe Hăng | 1,4 | 84,2 | 83,4 | 13,5 | 36,9 | 13,2 | Giảm |
| 23 | Hồ Khuôn Thắm | 0,5 | 71,8 | 70,6 | 0,7 | -9,5 | 26,7 | Giảm |
| 24 | Hồ Đồng Man | 0,5 | 74,0 | 70,1 | 16,2 | 4,1 | -22,5 | Giảm |
| VI | LV sông Lô và vùng phụ cận | 18,5 | 75,1 | 73,4 | 8,8 | 13,7 | -4,2 | Giảm |
| 1 | Hồ Độc Gạo | 1,2 | 20,4 | 15,1 | -10,3 | 13,0 | -22,9 | Giảm |
| 2 | Hồ Thượng Long | 2,8 | 46,4 | 40,9 | 10,8 | 19,3 | -1,7 | Giảm |
| 3 | Hồ Độc Giang | 1,0 | 58,7 | 56,3 | 2,7 | 12,0 | -7,0 | Giảm |
| 4 | Hồ Lửa Việt | 5,7 | 74,1 | 72,8 | -4,8 | 27,5 | -6,9 | Giảm |
| 5 | Hồ Ngòi Vần | 7,2 | 100,0 | 100,0 | 23,7 | 0,0 | 0,0 | Tăng |
| 6 | Hồ Xuân Sơn | 0,7 | 60,3 | 60,5 | -1,9 | 23,3 | -1,8 | Tăng |

Phụ lục 2: Tổng hợp nguồn nước của các công trình lấy nước dọc sông chính

| TT | Tên công trình | Mực nước thiết kế (m) | | | MNTĐ trung bình tuần trước (m) | Mực nước dự báo tuần 29/3-4/4/2024 (m) | | | Đánh giá |
|------------|--|-----------------------|------------|------------|--------------------------------|--|------------|-------------|-------------|
| | | Min | Max | Thiết kế | | Trung bình | Max | Min | |
| I | LV sông Tích - Nhuệ - Đáy | 2,1 | 6,5 | 2,6 | 1,3 | 0,8 | 1,5 | 0,3 | Giảm |
| 1 | TB Trung Hà 2 | 7,0 | 9,0 | 7,5 | 2,8 | 2,9 | 4,3 | 2,2 | Tăng |
| 2 | TB Phù Sa | 3,0 | 10,5 | 5,2 | 1,4 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | Giảm |
| 3 | TB Đan Hoài | 1,1 | | | 1,1 | 0,6 | 1,1 | 0,0 | Giảm |
| 4 | TB Hồng Vân | 0,2 | 11,6 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 1,3 | 0,0 | Giảm |
| 5 | TB Thụy Phú | 0,5 | 10,8 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 0,0 | Giảm |
| 6 | TB DC Phù Sa | 1,0 | 10,5 | 2,0 | 1,4 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | Giảm |
| 7 | C. Cẩm Đình | 3,0 | | | 1,1 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | Giảm |
| 8 | C. Liên Mạc | 1,0 | | 3,8 | 0,9 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | Giảm |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | | | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,5 | 0,4 | Giảm |
| 1 | TB Bạch Hạc | | | 2,5 | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 1,1 | Tăng |
| 2 | TB Đại Định | | | 2,6 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 0,9 | Giảm |
| 3 | TB Áp Bắc | | | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 1,3 | -0,1 | Giảm |
| 4 | C. Long Tửu | | | 0,0 | 0,8 | 0,5 | 1,2 | -0,1 | Giảm |
| III | LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | | | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | -0,5 | Tăng |
| 1 | TB. Đồng Quan Bến | | | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | -0,5 | Tăng |
| 2 | TB. Cộng Hòa | | | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | -0,5 | Tăng |
| 3 | TB. Đò Hân | | | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 1,2 | -0,5 | Tăng |
| 4 | TB. Kênh Than | | | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | -0,6 | Tăng |
| 5 | C. Xuân Quan | | | 1,9 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | -0,2 | Giảm |
| 6 | C. Cầu Xe | | | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,4 | -0,8 | Tăng |
| 7 | C. An Thổ | | | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | -0,8 | Tăng |
| IV | LV sông Châu | -0,4 | 1,8 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,8 | -0,2 | Giảm |
| 1 | TB. Như Trác | -0,2 | 2,5 | 1,1 | 0,7 | 0,2 | 1,0 | -0,3 | Giảm |

| TT | Tên công trình | Mực nước thiết kế (m) | | | MNTĐ trung bình tuần trước (m) | Mực nước dự báo tuần 29/3-4/4/2024 (m) | | | Đánh giá |
|------------|---|-----------------------|------------|------------|--------------------------------|--|------------|-------------|----------|
| | | Min | Max | Thiết kế | | Trung bình | Max | Min | |
| 2 | TB. Hữu Bị | -0,3 | 2,2 | 0,8 | 0,7 | 0,2 | 1,0 | -0,3 | Giảm |
| 3 | TB. Cốc Thành | -0,3 | 1,8 | 0,8 | 0,7 | 0,2 | 0,9 | -0,3 | Giảm |
| 4 | TB. Cỗ Đam | -0,3 | 1,8 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | -0,1 | Giảm |
| 5 | TB. Nhâm Trảng | -0,2 | 2,5 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | -0,1 | Giảm |
| 6 | TB. Vĩnh Trị | -0,3 | 1,8 | 0,8 | 0,5 | 0,2 | 0,7 | -0,2 | Giảm |
| 7 | C. Tác Giang | -1,5 | 0,0 | 1,5 | 0,9 | 0,3 | 1,0 | -0,3 | Giảm |
| V | LV sông Hoàng Long | -0,2 | 1,7 | 1,0 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | -0,3 | Tăng |
| 1 | TB. Tân Hưng | -0,5 | 1,5 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,9 | Tăng |
| 2 | Công Tân Hưng | | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | -0,1 | Giảm |
| 3 | Âu Lê | | 2,0 | 1,5 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | -0,1 | Giảm |
| 4 | Âu sông Chanh | | 2,0 | 1,5 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | -0,1 | Giảm |
| 5 | Âu sông Mới | -0,5 | 1,5 | 1,0 | 0,2 | 0,2 | 1,0 | -0,5 | Tăng |
| VI | LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm Và vùng phụ cận | | | 1,5 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | -0,8 | Tăng |
| 1 | C. Chanh Chừ | | | 1,5 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | -0,7 | Tăng |
| 2 | C. Ba Đông 2 | | | 1,5 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | -0,8 | Tăng |
| 3 | C. Rỗ mới | | | 2,0 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | -0,9 | Tăng |
| 4 | C. Sông Mới | | | 2,0 | 0,1 | 0,1 | 1,4 | -1,0 | Tăng |
| 5 | C. Trung Trang | | | 2,0 | 0,1 | 0,1 | 1,4 | -0,9 | Tăng |
| 6 | C. An Sơn 2 | | | 1,9 | 0,1 | 0,2 | 1,3 | -0,6 | Tăng |
| 8 | C. Bằng Lai | | | 1,8 | 0,1 | 0,1 | 1,4 | -0,8 | Tăng |
| 9 | C. Quảng Đạt | | | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 1,4 | -0,8 | Tăng |
| 7 | C. Sông Hương | | | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | -0,8 | Tăng |
| 10 | C. An Trung | | | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | -0,5 | Tăng |
| 11 | C. An Lưu | | | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | -0,6 | Tăng |
| VII | LV sông Hồng | | | 0,9 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,7 | Tăng |
| 1 | C. Lão Khê | | | 1,0 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | -0,2 | Tăng |
| 2 | C. Bến Hiệp | | | 1,0 | 0,0 | 0,2 | 1,2 | -0,6 | Tăng |
| 3 | C. Thuyền Quan | | | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 1,3 | -0,8 | Tăng |
| 4 | C. Dục Dương | | | 0,8 | 0,0 | 0,1 | 1,3 | -0,9 | Tăng |
| 5 | C. Tân Đê | | | 1,0 | 0,0 | 0,3 | 0,9 | -0,3 | Tăng |
| 6 | C. Ngô Xá | | | 1,0 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | -0,3 | Tăng |
| 7 | C. Hạ Miếu I | | | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,7 | Tăng |
| 8 | C. Hạ Miếu II | | | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,8 | Tăng |
| 9 | C. Cát Xuyên | | | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,8 | Tăng |
| 10 | C. Tài | | | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,9 | Tăng |
| 11 | C. Ngô Đồng | | | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 1,3 | -0,9 | Tăng |
| 12 | C. Cồn Nhất | | | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 1,3 | -1,0 | Tăng |
| 13 | C. Bình Hải II | | | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,8 | Tăng |
| 14 | C. Âm Sa | | | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 1,3 | -0,9 | Tăng |
| 15 | C. Đại Tám | | | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,9 | Tăng |
| 16 | C. Sẻ | | | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | -0,9 | Tăng |

Phụ lục 3: Nhu cầu dùng nước của các công trình thủy lợi

Đơn vị: triệu m³

| TT | Tên công trình | Tỉnh | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|----------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| I | LV sông Tích - Nhuệ - Đáy | | 3,16 | 3,16 | 3,22 | 3,22 | 3,22 | 3,22 | 3,39 |
| 1 | TB Trung Hà 2 | Hà Nội | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,16 |
| 2 | TB Phù Sa | Hà Nội | 0,25 | 0,25 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 |
| 3 | TB Đan Hoài | Hà Nội | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,21 |
| 4 | TB Hồng Vân | Hà Nội | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,32 |
| 5 | TB Thụy Phú | Hà Nội | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 |
| 6 | TB DC Phù Sa | Hà Nội | 0,25 | 0,25 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 |
| 7 | C. Cẩm Đình | Hà Nội | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 8 | C. Liên Mạc | Hà Nội | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,37 |
| 9 | Hồ Suối Hai | Hà Nội | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |

| TT | Tên công trình | Tỉnh | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|------------|--|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 10 | Hồ Mèo Gù | Hà Nội | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn | Hà Nội | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,22 |
| 12 | Hồ Xuân Khanh | Hà Nội | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 13 | Hồ Miếu | Hà Nội | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 14 | Hồ Văn Sơn | Hà Nội | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 15 | Hồ Đồng Suong | Hà Nội | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 16 | Hồ Quan Sơn | Hà Nội | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | | 0,75 | 0,84 | 0,68 | 0,46 | 0,66 | 0,72 | 0,91 |
| 1 | TB Bạch Hạc | Vĩnh Phúc | 0,13 | 0,14 | 0,12 | 0,08 | 0,11 | 0,12 | 0,17 |
| 2 | TB Đại Định | Vĩnh Phúc | 0,16 | 0,18 | 0,15 | 0,10 | 0,14 | 0,15 | 0,21 |
| 3 | TB Ấp Bắc | Vĩnh Phúc | 0,09 | 0,11 | 0,09 | 0,06 | 0,09 | 0,10 | 0,11 |
| 4 | Hồ Đại Lải | Vĩnh Phúc | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 5 | Hồ Xạ Hương | Vĩnh Phúc | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 6 | Hồ Thanh Lanh | Vĩnh Phúc | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 7 | Hồ Bán Long | Vĩnh Phúc | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 8 | Hồ Gia Khau | Vĩnh Phúc | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 9 | Hồ Lập Đình | Vĩnh Phúc | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 |
| 10 | Hồ Làng Hà | Vĩnh Phúc | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 11 | Hồ Đồng Mô | Vĩnh Phúc | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 12 | Hồ Văn Trục | Vĩnh Phúc | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 13 | Hồ Bò Lạc | Vĩnh Phúc | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 14 | Hồ Suối Sài | Vĩnh Phúc | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 15 | Hồ Vĩnh Thành | Vĩnh Phúc | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 16 | C.Long Từ | Vĩnh Phúc | 0,20 | 0,25 | 0,20 | 0,12 | 0,18 | 0,21 | 0,23 |
| III | LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | | 2,09 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 1,16 | 1,16 |
| 1 | TB. Đồng Quan Bến | Hải Dương | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | TB. Cộng Hòa | Hải Dương | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | TB. Đò Hàn | Hải Dương | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 4 | TB. Kênh Than | Hải Dương | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | C. Xuân Quan | Hải Dương | 1,89 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 1,00 | 1,00 |
| 6 | C. Cầu Xe | Hải Dương | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | C. An Thổ | Hải Dương | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IV | LV sông Châu | | 3,58 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 2,90 |
| 1 | TB. Như Trác | Hà Nam | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,39 |
| 2 | TB. Hữu Bị | Nam Định | 0,52 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,39 |
| 3 | TB. Cốc Thành | Nam Định | 0,60 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,45 |
| 4 | TB. Cỗ Đam | Nam Định | 0,67 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,50 |
| 5 | TB. Nhâm Trảng | Hà Nam | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,23 |
| 6 | TB. Vĩnh Trị | Nam Định | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | C. Tắc Giang | Hà Nam | 0,94 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 0,93 |
| V | LV sông Hoàng Long | | 1,48 | 1,67 | 1,59 | 1,15 | 0,96 | 1,87 | 1,86 |
| 1 | TB. Tân Hưng | Ninh Bình | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 2 | C.Tân Hưng | Ninh Bình | 0,21 | 0,24 | 0,23 | 0,17 | 0,14 | 0,27 | 0,27 |
| 3 | Ấu Lê | Ninh Bình | 0,13 | 0,15 | 0,14 | 0,10 | 0,09 | 0,17 | 0,17 |
| 4 | Ấu sông Chanh | Ninh Bình | 0,22 | 0,25 | 0,23 | 0,17 | 0,14 | 0,28 | 0,27 |
| 5 | Ấu sông Mới | Ninh Bình | 0,80 | 0,90 | 0,86 | 0,62 | 0,52 | 1,01 | 1,01 |
| 6 | Hồ Yên Đồng 1-3 | Ninh Bình | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 7 | Hồ Đá Lải | Ninh Bình | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 8 | Hồ Đập Trời | Ninh Bình | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 9 | Hồ Thường Xung | Ninh Bình | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 10 | Hồ Yên Quang 1-4 | Ninh Bình | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,03 |
| 11 | Hồ Thác La | Ninh Bình | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| 12 | Hồ Yên Thắng 1-3 | Ninh Bình | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 0,04 |
| VI | LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 2,90 | 2,88 |
| 1 | C. Chanh Chừ | Hải Phòng | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 2 | C. Ba Đồng 2 | Hải Phòng | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,24 |
| 3 | C. Rỗ mới | Hải Phòng | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,29 | 0,29 |
| 4 | C. Sông Mới | Hải Phòng | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 |
| 5 | C. Trung Trang | Hải Phòng | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,78 | 0,78 |

| TT | Tên công trình | Tỉnh | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|-------------|---------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 6 | C. An Sơn 2 | Hải Phòng | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,23 |
| 8 | C. Bằng Lai | Hải Dương | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,25 |
| 9 | C. Quảng Đạt | Hải Dương | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,26 |
| 7 | C. Sông Hương | Hải Dương | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | C. An Trung | Hải Dương | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | C. An Lưu | Hải Dương | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Hồ Yên Lập | Quảng Ninh | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,33 |
| 13 | Hồ Khe Chè | Quảng Ninh | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 14 | Hồ Bến Châu | Quảng Ninh | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| 15 | Hồ Quất Đông | Quảng Ninh | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 16 | Hồ Tràng Vinh | Quảng Ninh | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 17 | Hồ Đàm Hà Động | Quảng Ninh | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
| 18 | Hồ Chúc Bài Sơn | Quảng Ninh | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,05 |
| 19 | Hồ Yên Trung | Quảng Ninh | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Hồ An Biên | Quảng Ninh | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 21 | Hồ Khe Cát | Quảng Ninh | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| VII | LV sông Hồng | | 3,42 | 3,42 | 3,58 | 3,58 | 3,58 | 3,58 | 3,58 |
| 1 | C. Lão Khê | Thái Bình | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 2 | C. Bến Hiệp | Thái Bình | 0,47 | 0,47 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| 3 | C. Thuyền Quan | Thái Bình | 0,35 | 0,35 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| 4 | C. Dục Dương | Thái Bình | 0,39 | 0,39 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| 5 | C. Tân Đệ | Thái Bình | 0,62 | 0,62 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 6 | C. Ngô Xá | Nam Định | 0,34 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 7 | C. Hạ Miêu I | Nam Định | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 8 | C. Hạ Miêu II | Nam Định | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 9 | C. Cát Xuyên | Nam Định | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 10 | C. Tài | Nam Định | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 11 | C. Ngô Đông | Nam Định | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 12 | C. Côn Nhất | Nam Định | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 13 | C. Bình Hải II | Nam Định | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 14 | C. Âm Sa | Nam Định | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 15 | C. Đại Tâm | Nam Định | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 16 | C. Sè | Nam Định | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| VIII | LV sông Lô và vùng phụ cận | | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 1 | Hồ Độc Gạo | Phú Thọ | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 2 | Hồ Thượng Long | Phú Thọ | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | Hồ Độc Giang | Phú Thọ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Hồ Lửa Việt | Phú Thọ | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 5 | Hồ Ngòi Vân | Phú Thọ | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 6 | Hồ Xuân Sơn | Phú Thọ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| IX | LV sông Thương và vùng phụ cận | | 0,80 | 0,73 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 1 | Hồ Cầu Sơn -Cầm Sơn | Bắc Giang | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 2 | Hồ Suối Cây | Bắc Giang | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3 | Hồ Ngạc Hai | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Hồ Chùa Sùng | Bắc Giang | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 5 | Hồ Cầu Cháy | Bắc Giang | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 6 | Hồ Đá Ong | Bắc Giang | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 7 | Hồ Cầu Rễ | Bắc Giang | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 8 | Hồ Khuôn Thân | Bắc Giang | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 9 | Hồ Bàu Lầy | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Hồ Đá Mài | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Hồ Lăng Thum | Bắc Giang | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 12 | Hồ Trại Muối | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Hồ Đồng Cốc | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Hồ Hàm Rồng | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Hồ Khe Sàng | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Hồ Khe Chảo | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Hồ Khe Đặng | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Hồ Suối Nứa | Bắc Giang | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 19 | Hồ Cây Đa | Bắc Giang | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |

| TT | Tên công trình | Tỉnh | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|----|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 | Hồ Suối Mơ | Bắc Giang | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 21 | Hồ Khuôn Vó | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Hồ Khe Hắng | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Hồ Khuôn Thắm | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | Hồ Đồng Man | Bắc Giang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Phụ lục 4: Khả năng cấp nước của các hồ chứa

| TT | Hồ chứa | Tỉnh | W trữ hiện tại so với W_{tk} (%) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 5/4-11/4/2024 | | | Ghi chú |
|------------|--|------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Dung tích cuối tuần so với TK (%) | Khả năng đáp ứng (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| I | LV sông Tích - Nhuệ - Đáy | | 32,4 | 8311 | 31,1 | 100,0 | 8311 | |
| 1 | Hồ Suối Hai | Hà Nội | 18,9 | 1363 | 18,3 | 100,0 | 1363 | |
| 2 | Hồ Mèo Gù | Hà Nội | 6,0 | 42 | 6,7 | 100,0 | 42 | |
| 3 | Hồ Đồng Mô - Ngái Sơn | Hà Nội | 27,8 | 3320 | 25,6 | 100,0 | 3320 | |
| 4 | Hồ Xuân Khanh | Hà Nội | 56,8 | 164 | 55,8 | 100,0 | 164 | |
| 5 | Hồ Miếu | Hà Nội | 66,8 | 149 | 66,2 | 100,0 | 149 | |
| 6 | Hồ Văn Sơn | Hà Nội | 68,5 | 308 | 67,0 | 100,0 | 308 | |
| 7 | Hồ Đồng Suong | Hà Nội | 80,2 | 710 | 79,8 | 100,0 | 710 | |
| 8 | Hồ Quan Sơn | Hà Nội | 47,1 | 2255 | 46,2 | 100,0 | 2255 | |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | | 58,8 | 6208 | 57,1 | 100,0 | 6208 | |
| 1 | Hồ Đại Lải | Vĩnh Phúc | 55,8 | 1264 | 55,0 | 100,0 | 1264 | |
| 2 | Hồ Xạ Hương | Vĩnh Phúc | 54,0 | 1285 | 52,8 | 100,0 | 1285 | |
| 3 | Hồ Thanh Lanh | Vĩnh Phúc | 58,2 | 917 | 56,6 | 100,0 | 917 | |
| 4 | Hồ Bán Long | Vĩnh Phúc | 68,2 | 350 | 66,3 | 100,0 | 350 | |
| 5 | Hồ Gia Khau | Vĩnh Phúc | 60,8 | 250 | 54,8 | 100,0 | 250 | |
| 6 | Hồ Lập Đình | Vĩnh Phúc | 68,0 | 230 | 66,1 | 100,0 | 230 | |
| 7 | Hồ Lăng Hà | Vĩnh Phúc | 49,0 | 407 | 46,3 | 100,0 | 407 | |
| 8 | Hồ Đồng Mô | Vĩnh Phúc | 32,8 | 144 | 30,4 | 100,0 | 144 | |
| 9 | Hồ Văn Trục | Vĩnh Phúc | 83,1 | 718 | 81,1 | 100,0 | 718 | |
| 10 | Hồ Bò Lạc | Vĩnh Phúc | 68,0 | 172 | 65,6 | 100,0 | 172 | |
| 11 | Hồ Suối Sỏi | Vĩnh Phúc | 76,7 | 204 | 73,9 | 100,0 | 204 | |
| 12 | Hồ Vĩnh Thành | Vĩnh Phúc | 58,0 | 268 | 51,0 | 100,0 | 268 | |
| III | LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận | | 43,0 | 8362 | 42,0 | 100,0 | 8362 | |
| 1 | Hồ Yên Lập | Quảng Ninh | 37,3 | 5027 | 35,6 | 100,0 | 5027 | |
| 2 | Hồ Khe Chè | Quảng Ninh | 52,0 | 143 | 49,6 | 100,0 | 143 | |
| 3 | Hồ Bến Châu | Quảng Ninh | 50,4 | 372 | 44,4 | 100,0 | 372 | |
| 4 | Hồ Quất Đông | Quảng Ninh | 53,7 | 427 | 51,4 | 100,0 | 427 | |
| 5 | Hồ Tràng Vinh | Quảng Ninh | 37,1 | 707 | 37,4 | 100,0 | 707 | |
| 6 | Hồ Đàm Hà Động | Quảng Ninh | 52,7 | 635 | 58,1 | 100,0 | 635 | |
| 7 | Hồ Chúc Bài Sơn | Quảng Ninh | 69,8 | 728 | 67,9 | 100,0 | 728 | |
| 8 | Hồ Yên Trung | Quảng Ninh | 71,1 | 55 | 70,7 | 100,0 | 55 | |
| 9 | Hồ An Biên | Quảng Ninh | 64,5 | 160 | 56,0 | 100,0 | 160 | |
| 10 | Hồ Khe Cát | Quảng Ninh | 70,0 | 108 | 71,0 | 100,0 | 108 | |
| IV | LV sông Hoàng Long | | 72,2 | 3130 | 69,0 | 100,0 | 3130 | |
| 1 | Hồ Yên Đồng 1-3 | Ninh Bình | 68,8 | 310 | 65,9 | 100,0 | 310 | |
| 2 | Hồ Đá Lải | Ninh Bình | 55,7 | 214 | 52,8 | 100,0 | 214 | |
| 3 | Hồ Đập Trời | Ninh Bình | 52,0 | 401 | 51,3 | 100,0 | 401 | |
| 4 | Hồ Thường Xung | Ninh Bình | 68,8 | 258 | 61,7 | 100,0 | 258 | |
| 5 | Hồ Yên Quang 1-4 | Ninh Bình | 94,6 | 854 | 88,6 | 100,0 | 854 | |
| 6 | Hồ Thác La | Ninh Bình | 95,7 | 206 | 89,6 | 100,0 | 206 | |
| 7 | Hồ Yên Thắng 1-3 | Ninh Bình | 64,5 | 887 | 63,9 | 100,0 | 887 | |
| V | LV sông Thương và vùng phụ cận | | 57,4 | 16129 | 55,5 | 100,0 | 16129 | |
| 1 | Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn | Bắc Giang | 55,9 | 9204 | 54,2 | 100,0 | 9204 | |
| 2 | Hồ Suối Cây | Bắc Giang | 94,2 | 431 | 90,1 | 100,0 | 431 | |
| 3 | Hồ Ngạc Hai | Bắc Giang | 84,5 | 121 | 82,7 | 100,0 | 121 | |

| TT | Hồ chứa | Tỉnh | W trữ hiện tại so với W _{tk} (%) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 5/4-11/4/2024 | | | Ghi chú |
|-----------|-----------------------------------|-----------|---|------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Dung tích cuối tuần so với TK (%) | Khả năng đáp ứng (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| 4 | Hồ Chừa Sừng | Bắc Giang | 53,1 | 67 | 49,9 | 100,0 | 67 | |
| 5 | Hồ Cầu Cháy | Bắc Giang | 22,0 | 103 | 17,7 | 100,0 | 103 | |
| 6 | Hồ Đá Ong | Bắc Giang | 53,4 | 1400 | 43,9 | 100,0 | 1400 | |
| 7 | Hồ Cầu Rễ | Bắc Giang | 44,5 | 702 | 38,9 | 100,0 | 702 | |
| 8 | Hồ Khuôn Thân | Bắc Giang | 67,1 | 587 | 66,5 | 100,0 | 587 | |
| 9 | Hồ Bầu Lầy | Bắc Giang | 88,5 | 118 | 88,7 | 100,0 | 118 | |
| 10 | Hồ Đá Mài | Bắc Giang | 70,0 | 223 | 71,8 | 100,0 | 223 | |
| 11 | Hồ Láng Thum | Bắc Giang | 74,6 | 936 | 72,5 | 100,0 | 936 | |
| 12 | Hồ Trại Muối | Bắc Giang | 11,9 | 216 | 10,1 | 100,0 | 216 | |
| 13 | Hồ Đồng Cốc | Bắc Giang | 10,0 | 94 | 9,5 | 100,0 | 94 | |
| 14 | Hồ Hàm Rồng | Bắc Giang | 75,5 | 110 | 74,2 | 100,0 | 110 | |
| 15 | Hồ Khe Sàng | Bắc Giang | 100,0 | 72 | 100,0 | 100,0 | 72 | |
| 16 | Hồ Khe Chảo | Bắc Giang | 92,3 | 63 | 91,2 | 100,0 | 63 | |
| 17 | Hồ Khe Đặng | Bắc Giang | 70,5 | 64 | 67,9 | 100,0 | 64 | |
| 18 | Hồ Suối Nứa | Bắc Giang | 41,4 | 544 | 37,3 | 100,0 | 544 | |
| 19 | Hồ Cây Đa | Bắc Giang | 40,2 | 556 | 32,6 | 100,0 | 556 | |
| 20 | Hồ Suối Mỡ | Bắc Giang | 49,2 | 218 | 45,5 | 100,0 | 218 | |
| 21 | Hồ Khuôn Vó | Bắc Giang | 72,5 | 171 | 71,3 | 100,0 | 171 | |
| 22 | Hồ Khe Hắng | Bắc Giang | 84,2 | 49 | 83,4 | 100,0 | 49 | |
| 23 | Hồ Khuôn Thảm | Bắc Giang | 71,8 | 26 | 70,6 | 100,0 | 26 | |
| 24 | Hồ Đồng Man | Bắc Giang | 74,0 | 53 | 70,1 | 100,0 | 53 | |
| VI | LV sông Lô và vùng phụ cận | | 75,1 | 832 | 73,4 | 100,0 | 832 | |
| 1 | Hồ Độc Gạo | Phú Thọ | 20,4 | 64 | 15,1 | 100,0 | 64 | |
| 2 | Hồ Thượng Long | Phú Thọ | 46,4 | 304,9 | 40,9 | 100,0 | 304,9 | |
| 3 | Hồ Độc Giang | Phú Thọ | 58,7 | 26,2 | 56,3 | 100,0 | 26,2 | |
| 4 | Hồ Lửa Việt | Phú Thọ | 74,1 | 195,4 | 72,8 | 100,0 | 195,4 | |
| 5 | Hồ Ngòi Vằn | Phú Thọ | 100,0 | 226,5 | 100,0 | 100,0 | 226,5 | |
| 6 | Hồ Xuân Sơn | Phú Thọ | 60,3 | 15 | 60,5 | 100,0 | 15 | |

Phụ lục 5: Khả năng cấp nước của các công trình công, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều

| TT | Tên công trình | Mức nước thiết kế (m) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Mức nước dự báo tuần 29/3-4/4/2024 (m) | | | Ghi chú |
|------------|--|-----------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|---------|
| | | | | Dự báo MNTB so với TK (+/-: m) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích bảo đảm tưới (ha) | |
| I | LV sông Tích - Nhuệ - Đáy | 2,6 | 53131 | -2,3 | 100,0 | 53131 | Giảm |
| 1 | TB Trung Hà 2 | 7,5 | 3176 | -4,6 | 100,0 | 3176 | Giảm |
| 2 | TB Phù Sa | 5,2 | 5908 | -4,7 | 100,0 | 5908 | Giảm |
| 3 | TB Đan Hoài | | 3547 | -1,0 | 100,0 | 3547 | Giảm |
| 4 | TB Hồng Vân | 1,0 | 5736 | -0,4 | 100,0 | 5736 | Giảm |
| 5 | TB Thụy Phú | 1,0 | 3507 | -0,4 | 100,0 | 3507 | Giảm |
| 6 | TB DC Phù Sa | 2,0 | 5908 | -1,5 | 100,0 | 5908 | Giảm |
| 7 | C. Cẩm Đình | | 1058 | -2,8 | 100,0 | 1058 | Giảm |
| 8 | C. Liên Mạc | 3,8 | 24291 | -3,3 | 100,0 | 24291 | Giảm |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 1,4 | 33650 | -0,5 | 100,0 | 33650 | Giảm |
| 1 | TB Bạch Hạc | 2,5 | 6400 | -1,2 | 100,0 | 6400 | Giảm |
| 2 | TB Đại Định | 2,6 | 8000 | -1,5 | 100,0 | 8000 | Giảm |
| 3 | TB Áp Bắc | 0,5 | 5200 | 0,0 | 100,0 | 5200 | Giảm |
| 4 | C. Long Tửu | | 14050 | 0,5 | 100,0 | 14050 | Tăng |
| III | LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 0,6 | 105920 | -0,4 | 28,7 | 51446 | Giảm |
| 1 | TB. Đông Quan Bên | 0,8 | 433 | -0,6 | 25,4 | 100 | Giảm |
| 2 | TB. Cộng Hòa | 0,4 | 250 | -0,2 | 55,0 | 129 | Giảm |

| TT | Tên công trình | Mức nước thiết kế (m) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Mức nước dự báo tuần 29/3-4/4/2024 (m) | | | Ghi chú |
|-----------|---------------------|-----------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|---------|
| | | | | Dự báo MNTB so với TK (+/-: m) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích bảo đảm tưới (ha) | |
| 3 | TB. Đò Hàn | 0,6 | 1320 | -0,4 | 34,3 | 414 | Giảm |
| 4 | TB. Kênh Than | 0,5 | 400 | -0,3 | 38,1 | 135 | Giảm |
| 5 | C. Xuân Quan | 1,9 | 103517 | -1,5 | 47,9 | 50668 | Giảm |
| 6 | C. Cầu Xe | | | | | | Giảm |
| 7 | C. An Thổ | | | | | | Giảm |
| IV | LV sông Châu | 1,0 | 56480 | -0,7 | 85,7 | 56480 | Giảm |
| 1 | TB. Như Trác | 1,1 | 7512 | -0,8 | 100,0 | 7512 | Giảm |
| 2 | TB. Hữu Bị | 0,8 | 7501 | -0,6 | 100,0 | 7501 | Giảm |
| 3 | TB. Cốc Thành | 0,8 | 8536 | -0,6 | 100,0 | 8536 | Giảm |
| 4 | TB. Cốc Đàm | 0,8 | 9651 | -0,5 | 100,0 | 9651 | Giảm |
| 5 | TB. Nhâm Trảng | 0,9 | 4416 | -0,6 | 100,0 | 4416 | Giảm |
| 6 | TB. Vinh Trị | 0,8 | | -0,6 | | | Giảm |
| 7 | C. Tắc Giang | 1,5 | 18864 | -1,2 | 100,0 | 18864 | Giảm |

Phụ lục 6: Khả năng cấp nước của các công trình lấy nước khu vực ảnh hưởng triều

| TT | Tên công trình | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 29/3-4/4/2024 | | | Ghi chú |
|------------|---|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | Độ mặn trung bình (‰) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| I | LV sông Hồng | 62006 | 0,66 | 97 | 61298 | |
| 1 | C. Lão Khê | 2859 | | 100 | 2859 | Đảm bảo |
| 2 | C. Bến Hiệp | 8500 | | 100 | 8500 | Đảm bảo |
| 3 | C. Thuyền Quan | 6395 | 0,53 | 100 | 6395 | Đảm bảo |
| 4 | C. Dục Dương | 7140 | 0,81 | 100 | 7140 | Đảm bảo |
| 5 | C. Tân Đệ | 11260 | | 100 | 11260 | Đảm bảo |
| 6 | C. Ngô Xá | 6090 | | 100 | 6090 | Đảm bảo |
| 7 | C. Hạ Miêu I | 1870 | 0,11 | 100 | 1870 | Đảm bảo |
| 8 | C. Hạ Miêu II | 2400 | 0,16 | 100 | 2400 | Đảm bảo |
| 9 | C. Cát Xuyên | 450 | 0,27 | 100 | 450 | Đảm bảo |
| 10 | C. Tài | 420 | 0,72 | 100 | 420 | Đảm bảo |
| 11 | C. Ngô Đồng | 4267 | 1,63 | 90 | 3840 | Không đảm bảo |
| 12 | C. Cồn Nhất | 205 | 2,76 | 80 | 164 | Không đảm bảo |
| 13 | C. Bình Hải II | 4500 | 0,63 | 100 | 4500 | Đảm bảo |
| 14 | C. Âm Sa | 1200 | 2,30 | 80 | 960 | Không đảm bảo |
| 15 | C. Đại Tắm | 3500 | 0,19 | 100 | 3500 | Đảm bảo |
| 16 | C. Sẻ | 950 | 0,42 | 100 | 950 | Đảm bảo |
| II | LV sông Hoàng Long | 37679 | 0,41 | 100 | 37679 | |
| 1 | C. Tân Hưng | 5870 | 1,63 | 100 | 5870 | Đủ nước |
| 2 | Âu Lê | 3673 | | 100 | 3673 | Đủ nước |
| 3 | Âu sông Chanh | 6017 | | 100 | 6017 | Đủ nước |
| 4 | Âu sông Mới | 22119 | | 100 | 22119 | Đủ nước |
| III | LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận | 47309 | 0,19 | 82 | 42501 | |
| 1 | C. Chanh Chử | 2135 | | 100 | 2135 | |
| 2 | C. Ba Đồng 2 | 4270 | | 100 | 4270 | |
| 3 | C. Rỗ mới | 5152 | 1,89 | 100 | 5152 | |
| 4 | C. Sông Mới | 1546 | | 100 | 1546 | |
| 5 | C. Trung Trạng | 11919 | | 100 | 11919 | |
| 6 | C. An Sơn 2 | 4000 | | 100 | 4000 | |
| 7 | C. Bằng Lai | 4500 | | 100 | 4500 | |
| 8 | C. Quảng Đạt | 4687 | | 100 | 4687 | |
| 9 | C. Sông Hương | 7000 | 0,04 | 54 | 3754 | |
| 10 | C. An Trung | 742 | 0,08 | 28 | 211 | |
| 11 | C. An Lưu | 1358 | 0,09 | 24 | 327 | |

Phụ lục 7: Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)

| TT | Tỉnh, huyện | Kế hoạch canh tác (ha) | | | Diện tích tưới ổn định (ha) | DT chưa được tưới (ha) | DT thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha) | Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán | |
|-------------|--|------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|------------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| | | Tổng cộng | Lúa | Cây trồng khác | | | | Hiện tại (ha) | Xu thế hạn (tăng/giảm) |
| I | LV sông Tích - Nhuệ - Đáy | 83.142 | 66.225 | 16.917 | | | | | |
| | Hà Nội | 75.995 | 60.028 | 15.967 | | | | | |
| | Hà Nam | 7.147 | 6.197 | 950 | | | | | |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 80.976 | 64.551 | 16.425 | | | | | |
| | Vĩnh Phúc | 37.500 | 28.000 | 9.500 | | | | | |
| | Bắc Ninh | 17.973 | 16.703 | 1.270 | | | | | |
| | Hà Nội | 25.503 | 19.848 | 5.655 | | | | | |
| III | LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 83.354 | 69.829 | 13.525 | | | | | |
| | Hưng Yên | 30.654 | 24.154 | 6.500 | | | | | |
| | Hải Dương | 38.725 | 33.705 | 5.020 | | | | | |
| | Bắc Ninh | 13.975 | 11.970 | 2.005 | | | | | |
| IV | LV sông Châu | 51.520 | 46.520 | 5.000 | | | | | |
| | Hà Nam | 24.600 | 21.670 | 2.930 | | | | | |
| | Nam Định | 26.920 | 24.850 | 2.070 | | | | | |
| V | LV sông Hoàng Long | 46.689 | 39.000 | 7.689 | | | | | |
| | Ninh Bình | 46.689 | 39.000 | 7.689 | | | | | |
| VI | LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận | 91.397 | 61.110 | 30.287 | | | | | |
| | Hải Dương | 24.775 | 19.795 | 4.980 | | | | | |
| | Hải Phòng | 34.880 | 26.880 | 8.000 | | | | | |
| | Quảng Ninh | 31.742 | 14.435 | 17.307 | | | | | |
| VII | LV sông Hồng | 144.180 | 119.700 | 24.480 | | | | | |
| | Nam Định | 55.180 | 45.700 | 9.480 | | | | | |
| | Thái Bình | 89.000 | 74.000 | 15.000 | | | | | |
| VIII | LV sông Thương và vùng phụ cận | 65.800 | 46.200 | 19.600 | | | | | |
| | Bắc Giang | 65.800 | 46.200 | 19.600 | | | | | |
| IX | LV sông Lô và vùng phụ cận | 45.300 | 35.300 | 10.000 | | | | | |
| | Phú Thọ | 45.300 | 35.300 | 10.000 | | | | | |
| | Tổng | 692.358 | 548.435 | 143.923 | | | | | |