

Hà Nội, ngày 25 tháng 01 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 26/01/2024-01/02/2024)

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 26/01 đến 1/02/2024 (mm) |
|----|-----------|------------|------------|---------------------------|--|---|------|------|--|
| | | | | | | TBNN | 2023 | 2022 | |
| 1 | Phú Hộ | Phú Thọ | Thao | 29,9 | 1692 | +36 | +37 | -1 | 17,9 |
| 2 | Việt Trì | Phú Thọ | Hồng | 16,6 | 1302 | +5 | +1 | +25 | 18,4 |
| 3 | Tam Đảo | Vĩnh Phúc | Cà Lồ | 48,4 | 2148 | +11 | +27 | +11 | 22,7 |
| 4 | Vĩnh Yên | Vĩnh Phúc | Cà Lồ | 19,2 | 1524 | +25 | +32 | -14 | 18,3 |
| 5 | Hiệp Hòa | Bắc Giang | Cầu | 18,6 | 1305 | +7 | +14 | +80 | 24,4 |
| 6 | Bắc Giang | Bắc Giang | Thương | 10,5 | 1124 | -5 | +16 | +7 | 25,1 |
| 7 | Bắc Ninh | Bắc Ninh | Cầu | 10,7 | 1503 | +26 | +29 | +29 | 24,9 |
| 8 | Móng Cái | Quảng Ninh | Ven Biển | 33,6 | 2064 | -3 | -8 | +17 | 37,2 |
| 9 | Uông Bí | Quảng Ninh | Ven Biển | 1,8 | 1131 | -16 | -15 | -11 | 37,9 |
| 10 | Phù Lãng | Hải Phòng | Thái Bình | 3,0 | 988 | -25 | -52 | -35 | 30,2 |
| 11 | Sơn Tây | Hà Nội | Hồng | 19,0 | 1251 | -10 | -28 | -30 | 15,0 |
| 12 | Láng | Hà Nội | Hồng | 15,3 | 1289 | -2 | -16 | -22 | 20,3 |
| 13 | Hưng Yên | Hưng Yên | Hồng | 9,3 | 1061 | -15 | -44 | -38 | 16,4 |
| 14 | Chí Linh | Hải Dương | Thái Bình | 3,3 | 1268 | +8 | +27 | +5 | 31,6 |
| 15 | Hải Dương | Hải Dương | Hồng | 2,1 | 1267 | +4 | -0 | -7 | 26,2 |
| 16 | Nam Định | Nam Định | Đào | 6,9 | 1264 | -6 | -41 | -34 | 21,7 |
| 17 | Văn Lý | Nam Định | Ven Biển | 10,5 | 965 | -34 | -57 | -46 | 27,2 |
| 18 | Phù Lý | Hà Nam | Đáy | 26,0 | 1528 | +2 | -24 | -15 | 19,4 |
| 19 | Nho Quan | Ninh Bình | Hoàng Long | 18,7 | 1457 | -3 | -42 | -6 | 16,3 |
| 20 | Ninh Bình | Ninh Bình | Đáy | 16,9 | 990 | -32 | -48 | -40 | 17,6 |
| 21 | Thái Bình | Thái Bình | Trà Lý | 6,3 | 1022 | -25 | -48 | -41 | 23,3 |
| 22 | Đông Quý | Thái Bình | Ven Biển | 2,0 | 599 | -53 | -71 | -62 | 23,7 |

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 17/01/2023 đến 24/01/2024 và dự báo tuần tới từ ngày 26/01/2024 đến 01/02/2024:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ tuần vừa qua các trạm có mưa nhỏ đến mưa vừa. Một số trạm có mưa lớn như: Tam Đảo 48mm, Móng Cái 34mm, Phú Hộ 30mm. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 15-38mm.

+ 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 6-39%, Một vài tỉnh có lượng mưa cao hơn so với TBNN từ 1-26% như: Hải Dương, Phú Thọ, Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Hà Nam.

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 | 739 | 569 | -16 | +12 | +73 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 2 | QYên Bái | Thao | 142,2 | 215 | +13 | +166 | -18 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 3 | QVụ Quang | Lô | 496 | 706 | -3 | +19 | +72 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 4 | QSơn Tây | Hồng | 1363 | 1820 | +18 | -2 | +49 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 5 | QThượng Cát | Đuống | 492 | 551 | -19 | -9 | +6 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 6 | QHà Nội | Hồng | 1000 | 910 | -2 | -20 | -21 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 7 | QGia Bảy | Cầu | 19,5 | 16,7 | +31 | +25 | -61 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến các trạm Yên Bái, Sơn Tây, Gia Bảy, tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 13-31%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 2-19%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Yên Bái, Vụ Quang, Gia Bảy, tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 12-166%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 2-20%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Vụ Quang, Sơn Tây, Thượng Cát, tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 6-73%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 18-61%.

2.2. Mục nước tại các trạm thủy văn

| TT | Trạm | Tỉnh | Sông | MNTB tuần hiện tại (m) | Mục 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 | 11,13 | 11,55 | -9 | +4 | -8 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 2 | Lục Nam | Bắc Giang | Lục Nam | | 0,42 | +25 | | | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 3 | Phù Lãng Thương | Bắc Giang | Thương | 0,55 | 0,56 | +31 | -8 | -20 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 4 | Đáp Cầu | Bắc Ninh | Cầu | 0,52 | 0,53 | -21 | -24 | -32 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 5 | Bến Hồ | Bắc Ninh | Đuống | 0,66 | 0,71 | -10 | -5 | -7 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 6 | Phả Lại | Hải Dương | Thái Bình | 0,50 | 0,51 | -11 | -28 | -17 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 7 | Thượng Cát | Hà Nội | Đuống | 0,77 | 0,87 | -26 | -10 | -9 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 8 | Trung Hà | Hà Nội | Đà | 3,51 | 3,65 | -47 | -16 | -25 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 9 | Sơn Tây | Hà Nội | Hồng | 1,17 | 0,16 | -96 | -91 | -91 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 10 | Hà Nội | Hà Nội | Hồng | 1,02 | 0,93 | -34 | -20 | -21 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 11 | Hung Yên | Hung Yên | Hồng | 0,72 | 0,77 | +4 | -10 | -17 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 12 | Phù Lý | Hà Nam | Đáy | 0,70 | 0,70 | +24 | -15 | -21 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 13 | Nam Định | Nam Định | Đào | 0,92 | 0,95 | +83 | -4 | -16 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 14 | Trực Phương | Nam Định | Ninh Cơ | 0,80 | 0,80 | +77 | -11 | -31 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |

| 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 | |
| 15 | Triều Dương | Thái Bình | Luộc | 0,96 | 0,98 | +48 | -5 | -4 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 16 | Quyết Chiến | Thái Bình | Trà Lý | 0,85 | 0,86 | +94 | -7 | -14 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 17 | Ninh Bình | Ninh Bình | Đáy | 0,47 | 0,47 | +70 | -7 | -10 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 18 | Bến Đê | Ninh Bình | Bôi | 0,40 | 0,40 | +16 | -17 | -18 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 19 | Gián Khẩu | Ninh Bình | Bôi | 0,43 | 0,43 | +35 | | -24 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 20 | Như Tân | Ninh Bình | Đáy | 0,44 | 0,42 | +63 | -5 | -44 | Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ |
| 21 | Bến Triều | Quảng Ninh | Kinh Thầy | 0,56 | 0,57 | -5 | -1 | -8 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |
| 22 | Trung Trang | Hải Phòng | Văn Úc | 0,40 | 0,41 | -32 | -1 | -10 | Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ |

Nhận xét:

- Mức nước các trạm Lục Nam, Phủ Lạng Thương, Hưng Yên, Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Triều Dương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đê, Gian Khẩu, Như Tân, tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 4-94%; Mức nước các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 5-96%.

- Mức nước các trạm Phú Thọ, tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 4%; Mức nước các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 1-91%.

- Mức nước tất cả các trạm tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 4-91%.

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 | MAX-NN | Năm 2023 | Năm 2022 | |
| Cửa Đáy | Đáy | 1,60 | -1,34 | 1,62 | 1,60 | 1,62 | Htr max thấp hơn so với MAX nhiều năm: 0,02 m |
| Cửa Ninh Cơ | Ninh Cơ | 1,85 | -1,34 | 1,88 | 1,85 | 1,88 | Htr max thấp hơn so với MAX nhiều năm: 0,03 m |
| Cửa Ba Lạt | Hồng | 2,12 | -1,24 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | Htr max cao hơn so với MAX nhiều năm: 0,01 m |
| Cửa Trà Lý | Trà Lý | 2,00 | -1,49 | 2,01 | 2,00 | 2,01 | Htr max thấp hơn so với MAX nhiều năm: 0,01 m |
| Cửa Thái Bình | Thái Bình | 2,07 | -1,31 | 2,03 | 2,03 | 2,01 | Htr max cao hơn so với MAX nhiều năm: 0,04 m |
| Cửa Văn Úc | Văn Úc | 2,01 | -1,23 | 1,97 | 1,97 | 1,95 | Htr max cao hơn so với MAX nhiều năm: 0,04 m |
| Cửa Lạch Tray | Lạch Tray | 1,91 | -1,47 | 1,91 | 1,91 | 1,87 | Htr max xấp xỉ với MAX nhiều năm |
| Cửa Cấm | Cấm | 1,83 | -1,45 | 1,81 | 1,81 | 1,77 | Htr max cao hơn so với MAX nhiều năm: 0,03 m |
| Cửa Đá Bạch | Đá Bạch | 2,34 | -1,75 | 2,33 | 2,33 | 2,29 | Htr max cao hơn so với MAX nhiều năm: 0,01 m |

Nhận xét: Từ ngày 26/1/2024 đến 01/2/2024, dự báo mức nước triều lớn nhất từ 1,6-2,3m. Mức nước triều tại Cửa Ba Lạt, Cửa Thái Bình, Cửa Thái Bình, Cửa Cấm, Cửa Ba Lạt, cao hơn so với MAX nhiều năm cùng kỳ từ 0,01-0,04m. Mức nước triều lớn nhất tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Trà Lý, thấp hơn so với MAX nhiều năm 0,01-0,03m.

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

| Tên trạm | Thuộc sông | Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 19/1/2023 đến ngày 25/1/2024) | Độ mặn Max từ ngày 26/01/2024 đến ngày 01/02/2024 (o/oo) | Độ mặn Max dự báo so với thời kỳ năm 2023 (o/oo) | Nhận xét |
|---------------|------------|---|--|--|------------------------------|
| Cửa Đáy | Đáy | 26,5 | 26,4 | 25,1 | Giảm so với tuần trước: 0,5% |
| Cửa Ninh Cơ | Ninh Cơ | 30,5 | 31,0 | 28,2 | Tăng so với tuần trước: 1,7% |
| Cửa Ba Lạt | Hồng | 31,4 | 31,6 | 31,3 | Tăng so với tuần trước: 0,5% |
| Cửa Trà Lý | Trà Lý | 28,9 | 30,3 | 27,6 | Tăng so với tuần trước: 4,7% |
| Cửa Thái Bình | Thái Bình | 29,6 | 29,2 | 29,5 | Giảm so với tuần trước: 1,3% |
| Cửa Văn Úc | Văn Úc | 29,4 | 29,3 | 27,1 | Giảm so với tuần trước: 0,1% |
| Cửa Lạch Tray | Lạch Tray | 28,8 | 28,6 | 25,5 | Giảm so với tuần trước: 0,7% |
| Cửa Cấm | Cấm | 24,8 | 24,8 | 24,8 | Giảm so với tuần trước: 0,1% |
| Cửa Đá Bạch | Đá Bạch | 28,3 | 28,8 | 28,5 | Tăng so với tuần trước: 1,7% |

Nhận xét: Từ 26/1/2024 đến 1/2/2024, dự báo độ mặn từ 25-32o/oo. Độ mặn tại Cửa Ninh Cơ, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Đá Bạch tăng so với tuần trước từ 0,5-4,7%. Độ mặn tại Cửa Đáy, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray, Cửa Cấm giảm so với tuần trước từ 0,5-0,7%.

3. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

a) Nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

| TT | Luu 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 | 50,0 | 46,0 | -26,4 | -20,7 | -27,2 | Giảm |
| 2 | Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 77,7 | 76,1 | 70,1 | 3,4 | 0,8 | 0,0 | Giảm |
| 3 | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 243,1 | 54,5 | 57,4 | -20,0 | -17,5 | -18,4 | Tăng |
| 4 | Sông Hoàng Long | 28,2 | 83,8 | 83,4 | -13,8 | -13,1 | -14,2 | Giảm |
| 5 | Sông Thương và vùng phụ cận | 293,0 | 72,6 | 71,0 | 14,2 | 13,7 | 23,3 | Giảm |
| 6 | Sông Lô và vùng phụ cận | 18,5 | 89,8 | 87,2 | -0,5 | -3,6 | -1,1 | Giảm |

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 50% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 26,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 76,1% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 3,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 54,5% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 20% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 83,8% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 13,8% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 72,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 14,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 89,8% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 0,5% 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 | 1,73 | 2,09 | 2,76 | 0,50 | Tăng |
| 2 | Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | | | 1,40 | 1,69 | 3,00 | 3,44 | 1,62 | Tăng |
| 3 | Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | | | 0,59 | 0,40 | 0,61 | 1,78 | -0,26 | Tăng |
| 4 | Sông Châu | -0,44 | 1,8 | 0,95 | 0,77 | 0,72 | 1,35 | 0,10 | Giảm |
| 5 | Sông Hoàng Long | -0,20 | 1,70 | 1,00 | 0,46 | 0,62 | 1,33 | -0,04 | Tăng |
| 6 | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | | | 1,46 | 0,24 | 0,37 | 1,70 | -0,58 | Tăng |
| 7 | Sông Hồng | | | 0,89 | 0,00 | 0,36 | 1,57 | -0,59 | Tăng |

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy; Lưu vực sông Hồng; Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận; Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận; Lưu vực sông Bạch Đằng – sông Cấm và vùng phụ cận; Lưu vực sông Hoàng Long: 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 vẫn đảm bảo khả năng lấy nước phục vụ sản xuất.

- Lưu vực sông Châu: 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.

(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 HÁN 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 26/01/2024 đến 01/02/2024 là: 213,45 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 21,2 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 26,91 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 48,21 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 46,64 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 6,01 triệu m³.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận: 15,35 triệu m³

Lưu vực sông Hồng: 41,7 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 1,14 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 5,38 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 | 213,45 | 25,30 | 25,84 | 25,31 | 33,66 | 35,97 | 35,47 | 31,90 |
| I | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 21,20 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 3,19 | 3,19 |
| II | Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 26,91 | 3,82 | 3,99 | 4,35 | 3,20 | 4,70 | 4,44 | 2,42 |

| 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 | 48,21 | 6,89 | 6,89 | 6,89 | 6,89 | 6,89 | 6,89 | 6,89 |
| IV | Sông Châu | 46,64 | 7,50 | 7,50 | 7,49 | 7,49 | 7,50 | 7,50 | 1,67 |
| V | Sông Hoàng Long | 6,91 | 0,56 | 0,91 | 0,00 | 1,05 | 1,59 | 1,21 | 1,58 |
| VI | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 15,35 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 4,62 |
| VII | Sông Hồng | 41,70 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 9,67 | 9,67 | 9,67 | 9,67 |
| VIII | Sông Lô và vùng phụ cận | 1,14 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,06 |
| IX | Sông Thương và vùng phụ cận | 5,38 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,42 | 0,69 | 0,61 | 1,81 |

(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 26/1-1/2/2024 | | | Ghi chú |
|----|--|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| | | | | Dung tích cuối tuần so với TK (%) | Khả năng đáp ứng (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| 1 | Sông Tích - Nhuệ - Đáy | 50,0 | 8311 | 46,0 | 100,0 | 8311 | Giảm |
| 2 | Sông Cà Lô - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 76,1 | 6208 | 70,1 | 100,0 | 6208 | Giảm |
| 3 | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 54,5 | 8362 | 57,4 | 100,0 | 8362 | Tăng |
| 4 | Sông Hoàng Long | 83,8 | 3130 | 83,4 | 100,0 | 3130 | Giảm |
| 5 | Sông Thương và vùng phụ cận | 72,6 | 16129 | 71,0 | 100,0 | 16129 | Giảm |
| 6 | Sông Lô và vùng phụ cận | 89,8 | 832 | 87,2 | 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 50% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 46% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Cà Lô - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 76,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 70,1% 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 54,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 57,4% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực Sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 83,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 83,4% 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 72,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 71% 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 89,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 87,2% 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 26/1-1/2/2024 | | | 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 | -1,08 | 100,0 | 53131 | Giảm |
| 2 | Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 1,40 | 33650 | 1,60 | 100,0 | 33650 | Giảm |
| 3 | Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 0,59 | 105920 | -0,08 | 64,5 | 86464 | Giảm |
| 4 | Sông Châu | 0,95 | 56480 | -0,23 | 85,7 | 56479 | 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 26/1-1/2/2024 | | | Ghi chú |
|----|---|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------|
| | | | Độ mặn trung bình (‰) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| 1 | Sông Hồng | 62006 | 0,04 | 100 | 62006 | |
| 2 | Sông Hoàng Long | 37679 | 0,02 | 100 | 37679 | |
| 3 | Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 47309 | 0,04 | 92 | 46390 | |

(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 | 1710 | +135 | +38 | -29 | Có mưa |
| 2 | Việt Trì | Hồng | 1321 | +79 | +7 | -47 | Có mưa |
| 3 | Tam Đảo | Cà Lồ | 2170 | +111 | +11 | -28 | Có mưa |
| 4 | Vĩnh Yên | Cà Lồ | 1542 | +133 | +26 | -20 | Có mưa |
| 5 | Hiệp Hòa | Cầu | 1329 | +82 | +9 | -26 | Có mưa |
| 6 | Bắc Giang | Thương | 1149 | +76 | -3 | -35 | Có mưa |
| 7 | Bắc Ninh | Cầu | 1527 | +114 | +28 | -22 | Có mưa |
| 8 | Móng Cái | Ven Biển | 2102 | +50 | -3 | -39 | Có mưa |
| 9 | Uông Bí | Ven Biển | 1169 | +37 | -13 | -40 | Có mưa vừa |
| 10 | Phủ Liễn | Thái Bình | 1018 | +38 | -23 | -51 | Có mưa |
| 11 | Sơn Tây | Hồng | 1266 | +67 | -9 | -48 | Có mưa nhỏ |
| 12 | Láng | Hồng | 1309 | +58 | -0 | -33 | Có mưa |
| 13 | Hung Yên | Hồng | 1077 | +125 | -13 | -50 | Có mưa nhỏ |
| 14 | Chí Linh | Thái Bình | 1300 | +66 | +11 | -17 | Có mưa |
| 15 | Hải Dương | Hồng | 1293 | +83 | +7 | -33 | Có mưa |
| 16 | Nam Định | Đào | 1286 | +101 | -4 | -43 | Có mưa |
| 17 | Văn Lý | Ven Biển | 992 | +25 | -32 | -64 | Có mưa |
| 18 | Phủ Lý | Đáy | 1547 | +67 | +3 | -37 | Có mưa |
| 19 | Nho Quan | Hoàng Long | 1473 | +60 | -3 | -44 | Có mưa nhỏ |
| 20 | Ninh Bình | Đáy | 1008 | +22 | -31 | -61 | Có mưa nhỏ |
| 21 | Thái Bình | Trà Lý | 1046 | +49 | -24 | -56 | Có mưa |
| 22 | Đông Quý | Ven Biển | 623 | +14 | -51 | -71 | Có mưa |

Nhận xét và khuyến cáo:

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các tỉnh đều có lượng mưa thấp hơn so với TBNN từ 4-37%.
- Khả năng trong vùng sẽ có mưa đến mưa vừa.

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 Lò - 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 Cẩm 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 01/2/2024, dung tích trữ các hồ chứa thủy lợi trung bình phổ biến khoảng 46-87% DTTK; tỉnh/TP có dung tích trữ thấp nhất là Hà Nội 46%. Nguồn nước bảo đảm cung cấp cho sản xuất nông nghiệp.

Đối với vùng lấy nước từ điều tiết xả nước gia tăng của các hồ thủy điện phục vụ sản xuất nông nghiệp: Theo Thông báo số 8128/TB-BNN-TL ngày 10/11/2023 lịch lấy nước phục vụ gieo cấy vụ Đông Xuân 2023-2024 khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ tổng cộng 12 ngày gồm 2 đợt:

- Đợt 1: Từ 0 giờ 00' ngày 23/1 đến 24 giờ 00' ngày 30/1/2024 (8 ngày)
- Đợt 2: Từ 0 giờ 00' ngày 18/2 đến 24 giờ 00' ngày 21/2/2024 (4 ngày)

Trong thời gian lấy nước Đợt 1, các nhà máy thủy điện sẽ vận hành tối đa công suất phát điện để tăng cường nguồn nước về hạ du (mức nước dự kiến trung bình đạt khoảng 1,7-1,9m tại trạm thủy văn Hà Nội); Đợt 2 các hồ chứa điện vận hành bảo đảm dòng chảy đủ để đầy mẫn, mức nước cho các trạm bơm dã chiến và các công trình đã được nâng cấp hoạt động (mức nước tại trạm thủy văn Sơn Tây trung bình khoảng 1,8-2m).

Đề nghị các địa phương chủ động lấy nước theo lịch xả để đảm bảo cung cấp nước phục vụ cho sản xuất nông nghiệp.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 01/02/2024

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 26/01/2024 – 01/02/2024)

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 | 50,0 | 46,0 | -26,4 | -20,7 | -27,2 | Giảm |
| 1 | Hồ Suối Hai | 46,5 | 30,6 | 28,9 | -38,4 | -30,8 | -40,5 | Giảm |
| 2 | Hồ Mèo Gù | 1,6 | 50,8 | 50,5 | -26,1 | -6,0 | -36,6 | Giảm |
| 3 | Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn | 57,5 | 43,0 | 36,6 | -36,7 | -31,5 | -36,7 | Giảm |
| 4 | Hồ Xuân Khanh | 5,6 | 73,8 | 71,5 | -8,5 | -5,5 | -9,9 | Giảm |
| 5 | Hồ Miếu | 1,5 | 97,8 | 92,9 | 2,8 | 4,0 | 1,0 | Giảm |
| 6 | Hồ Văn Sơn | 5,0 | 94,6 | 90,6 | 6,0 | 7,9 | 6,2 | Giảm |
| 7 | Hồ Đồng Suong | 8,5 | 98,5 | 94,7 | 3,8 | 6,6 | 1,8 | Giảm |
| 8 | Hồ Quan Sơn | 10,9 | 93,1 | 89,6 | 28,1 | 32,3 | 30,3 | Giảm |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 77,7 | 76,1 | 70,1 | 3,4 | 0,8 | 0,0 | Giảm |
| 1 | Hồ Đại Lải | 25,9 | 71,9 | 68,6 | -6,8 | -12,4 | -12,7 | Giảm |
| 2 | Hồ Xạ Hương | 12,7 | 78,1 | 71,9 | 5,6 | 13,4 | 11,2 | Giảm |
| 3 | Hồ Thanh Lanh | 9,9 | 76,3 | 69,1 | 4,1 | 1,4 | 0,2 | Giảm |
| 4 | Hồ Bán Long | 3,2 | 85,2 | 75,8 | 24,7 | 25,0 | 23,9 | Giảm |
| 5 | Hồ Gia Khau | 0,8 | 82,3 | 53,1 | -1,4 | -9,3 | 7,2 | Giảm |
| 6 | Hồ Lập Đình | 1,9 | 80,7 | 72,0 | 6,8 | -0,4 | -6,2 | Giảm |
| 7 | Hồ Làng Hà | 2,6 | 64,7 | 52,0 | -12,7 | -12,1 | -7,2 | Giảm |
| 8 | Hồ Đồng Mô | 5,3 | 52,5 | 47,2 | -0,3 | 4,9 | 5,3 | Giảm |
| 9 | Hồ Văn Trục | 7,6 | 94,9 | 88,1 | 10,6 | 5,4 | 5,8 | Giảm |
| 10 | Hồ Bò Lạc | 2,7 | 80,6 | 75,1 | 4,9 | -4,0 | -4,6 | Giảm |
| 11 | Hồ Suối Sỏi | 2,8 | 88,6 | 83,4 | 34,3 | 29,6 | 29,7 | Giảm |
| 12 | Hồ Vĩnh Thành | 2,4 | 79,4 | 67,7 | -7,1 | 7,1 | -4,8 | Giảm |
| III | LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận | 243,1 | 54,5 | 57,4 | -20,0 | -17,5 | -18,4 | Tăng |
| 1 | Hồ Yên Lập | 118,0 | 48,5 | 48,1 | -25,5 | -21,3 | -29,1 | Giảm |
| 2 | Hồ Khe Chè | 10,0 | 76,7 | 80,9 | -9,1 | -14,2 | -10,6 | Tăng |
| 3 | Hồ Bến Châu | 8,2 | 74,9 | 73,7 | -7,6 | -23,3 | -11,4 | Giảm |
| 4 | Hồ Quất Đông | 10,3 | 58,4 | 61,8 | -4,2 | -4,4 | 2,5 | Tăng |
| 5 | Hồ Trảng Vinh | 60,0 | 47,9 | 52,2 | -11,6 | -24,7 | -17,7 | Tăng |
| 6 | Hồ Đầm Hà Động | 12,3 | 61,7 | 86,0 | -20,6 | -28,6 | -28,3 | Tăng |
| 7 | Hồ Chúc Bài Sơn | 13,6 | 67,1 | 76,0 | -12,4 | -10,9 | -6,2 | Tăng |
| 8 | Hồ Yên Trung | 3,2 | 100,0 | 99,7 | 11,8 | 15,2 | 21,5 | Giảm |
| 9 | Hồ An Biên | 1,2 | 86,9 | 65,9 | 6,7 | 10,6 | -13,1 | Giảm |
| 10 | Hồ Khe Cát | 6,3 | 90,2 | 95,6 | 53,5 | 90,2 | 90,2 | Tăng |
| IV | LV sông Hoàng Long | 28,2 | 83,8 | 83,4 | -13,8 | -13,1 | -14,2 | Giảm |
| 1 | Hồ Yên Đồng 1-3 | 8,2 | 80,4 | 79,1 | 0,5 | -18,7 | -19,7 | Giảm |
| 2 | Hồ Đá Lải | 2,5 | 67,4 | 68,5 | -8,0 | -30,5 | -33,6 | Tăng |
| 3 | Hồ Đập Trời | 1,8 | 90,3 | 90,6 | 10,3 | -9,7 | -10,0 | Tăng |
| 4 | Hồ Thường Xung | 1,5 | 83,2 | 84,6 | 3,2 | -16,8 | -16,8 | Tăng |
| 5 | Hồ Yên Quang 1-4 | 6,1 | 90,4 | 89,4 | 10,8 | -7,9 | -9,5 | Giảm |
| 6 | Hồ Thác La | 1,2 | 96,9 | 96,3 | 19,3 | 0,0 | -0,5 | Giảm |
| 7 | Hồ Yên Thắng 1-3 | 6,9 | 84,0 | 84,1 | 10,9 | -7,4 | -7,7 | Tăng |
| V | LV sông Thương và vùng phụ cận | 293,0 | 72,6 | 71,0 | 14,2 | 13,7 | 23,3 | Giảm |
| 1 | Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn | 229,5 | 72,5 | 71,2 | 4,7 | -9,5 | 15,4 | Giảm |
| 2 | Hồ Suối Cây | 3,8 | 100,0 | 96,2 | 8,1 | 3,4 | 7,6 | Giảm |
| 3 | Hồ Ngạc Hai | 1,1 | 91,9 | 92,1 | 7,5 | 8,5 | 17,8 | Tăng |
| 4 | Hồ Chừa Sừng | 1,0 | 92,5 | 91,9 | 5,1 | 15,0 | 6,5 | Giảm |
| 5 | Hồ Cầu Cháy | 0,8 | 62,9 | 60,8 | 27,0 | 11,5 | 62,0 | Giảm |
| 6 | Hồ Đá Ong | 6,4 | 69,4 | 60,1 | -1,2 | 2,7 | 29,3 | Giảm |

| TT | Hồ chứa | Dung tích trữ thiết kế (triệu m3) | 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 | 66,7 | 62,2 | -4,5 | 9,0 | 31,5 | Giảm |
| 8 | Hồ Khuôn Thần | 15,6 | 71,5 | 71,4 | -12,5 | -20,8 | 7,3 | Giảm |
| 9 | Hồ Bầu Lầy | 2,4 | 93,8 | 95,1 | 6,6 | -6,2 | 8,4 | Tăng |
| 10 | Hồ Đá Mài | 1,2 | 74,3 | 81,6 | -1,6 | -9,0 | -8,8 | Tăng |
| 11 | Hồ Làng Thum | 6,3 | 80,3 | 80,6 | 8,8 | -6,2 | -1,3 | Tăng |
| 12 | Hồ Trại Muối | 1,4 | 11,9 | 12,6 | -47,1 | -50,0 | -51,3 | Tăng |
| 13 | Hồ Đồng Cốc | 1,2 | 11,5 | 12,6 | -30,5 | -29,0 | -55,4 | Tăng |
| 14 | Hồ Hàm Rồng | 1,1 | 81,4 | 81,5 | -8,5 | -15,9 | -12,1 | Tăng |
| 15 | Hồ Khe Sàng | 1,3 | 77,4 | 78,5 | -13,5 | -13,1 | -21,1 | Tăng |
| 16 | Hồ Khe Chảo | 1,1 | 99,0 | 97,2 | 6,6 | -0,6 | 10,0 | Giảm |
| 17 | Hồ Khe Đặng | 1,2 | 92,1 | 88,0 | -4,4 | -5,4 | 4,7 | Giảm |
| 18 | Hồ Suối Nứa | 4,6 | 53,8 | 48,1 | 3,1 | 3,6 | -11,6 | Giảm |
| 19 | Hồ Cây Đa | 2,3 | 55,2 | 44,6 | 8,9 | 9,7 | 31,7 | Giảm |
| 20 | Hồ Suối Mơ | 2,0 | 74,0 | 68,9 | 11,8 | -10,8 | 20,0 | Giảm |
| 21 | Hồ Khuôn Vó | 1,5 | 81,7 | 82,9 | -4,8 | -3,2 | -8,2 | Tăng |
| 22 | Hồ Khe Hăng | 1,4 | 93,8 | 92,7 | 6,2 | -0,4 | -1,9 | Giảm |
| 23 | Hồ Khuôn Thắm | 0,5 | 79,4 | 77,6 | -4,4 | -8,4 | 25,5 | Giảm |
| 24 | Hồ Đồng Man | 0,5 | 77,3 | 71,3 | 17,0 | -14,5 | 77,0 | Giảm |
| VI | LV sông Lô và vùng phụ cận | 18,5 | 89,8 | 87,2 | -0,5 | -3,6 | -1,1 | Giảm |
| 1 | Hồ Độc Gạo | 1,2 | 35,6 | 29,8 | -28,0 | -11,1 | -24,7 | Giảm |
| 2 | Hồ Thượng Long | 2,8 | 83,5 | 74,3 | -10,1 | -10,0 | -4,6 | Giảm |
| 3 | Hồ Độc Giang | 1,0 | 69,2 | 67,1 | -10,4 | -14,0 | -2,5 | Giảm |
| 4 | Hồ Lửa Việt | 5,7 | 95,1 | 92,4 | 6,2 | -0,2 | 4,6 | Giảm |
| 5 | Hồ Ngòi Vần | 7,2 | 100,0 | 100,0 | 3,1 | -0,5 | 0,0 | Tăng |
| 6 | Hồ Xuân Sơn | 0,7 | 89,4 | 91,1 | 6,8 | -10,6 | -3,4 | 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 19/1-25/1/2024 (m) | | | Đánh giá |
|------------|--|-----------------------|------------|------------|--------------------------------|---|------------|-------------|----------|
| | | Min | Max | Thiết kế | | Trung bình | Max | Min | |
| I | LV sông Tích - Nhuệ - Đáy | 2,1 | 6,5 | 2,6 | 1,7 | 2,1 | 2,8 | 0,5 | Tăng |
| 1 | TB Trung Hà 2 | 7,0 | 9,0 | 7,5 | 3,9 | 4,8 | 5,7 | 2,4 | Tăng |
| 2 | TB Phù Sa | 3,0 | 10,5 | 5,2 | 1,6 | 1,8 | 2,5 | 0,1 | Tăng |
| 3 | TB Đan Hoài | 1,1 | | | 1,4 | 1,9 | 2,5 | 0,3 | Tăng |
| 4 | TB Hồng Vân | 0,2 | 11,6 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 2,3 | 0,4 | Tăng |
| 5 | TB Thụy Phú | 0,5 | 10,8 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 2,1 | 0,3 | Tăng |
| 6 | TB DC Phù Sa | 1,0 | 10,5 | 2,0 | 1,6 | 1,8 | 2,5 | 0,1 | Tăng |
| 7 | C. Cẩm Đình | 3,0 | | | 1,5 | 1,8 | 2,5 | 0,2 | Tăng |
| 8 | C. Liên Mạc | 1,0 | | 3,8 | 1,4 | 1,5 | 2,1 | 0,2 | Tăng |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | | | 1,4 | 1,7 | 3,0 | 3,4 | 1,6 | Tăng |
| 1 | TB Bạch Hạc | | | 2,5 | 2,3 | 4,4 | 4,8 | 2,7 | Tăng |
| 2 | TB Đại Định | | | 2,6 | 2,3 | 3,7 | 4,1 | 1,9 | Tăng |
| 3 | TB Áp Bắc | | | 0,5 | 1,1 | 2,1 | 2,5 | 1,0 | Tăng |
| 4 | C. Long Tửu | | | 0,0 | 1,1 | 1,9 | 2,4 | 0,9 | Tăng |
| III | LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | | | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 1,8 | -0,3 | Tăng |
| 1 | TB. Đồng Quan Bến | | | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 1,8 | -0,2 | Tăng |
| 2 | TB. Cộng Hòa | | | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,8 | -0,1 | Tăng |
| 3 | TB. Đò Hân | | | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 1,8 | -0,1 | Tăng |
| 4 | TB. Kênh Than | | | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 1,8 | -0,2 | Tăng |
| 5 | C. Xuân Quan | | | 1,9 | 0,9 | 1,3 | 2,0 | 0,3 | Tăng |
| 6 | C. Cầu Xe | | | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,6 | -0,7 | Tăng |
| 7 | C. An Thổ | | | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | -0,7 | Tăng |
| IV | LV sông Châu | -0,4 | 1,8 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 1,4 | 0,1 | Giảm |
| 1 | TB. Như Trác | -0,2 | 2,5 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 1,6 | 0,0 | Giảm |

| TT | Tên công trình | Mức nước thiết kế (m) | | | MNTĐ trung bình tuần trước (m) | Mức nước dự báo tuần 19/1-25/1/2024 (m) | | | Đánh giá |
|------------|---|-----------------------|------------|------------|--------------------------------|---|------------|-------------|----------|
| | | Min | Max | Thiết kế | | Trung bình | Max | Min | |
| 2 | TB. Hữu Bị | -0,3 | 2,2 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 1,6 | 0,0 | Giảm |
| 3 | TB. Cốc Thành | -0,3 | 1,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 1,4 | 0,0 | Giảm |
| 4 | TB. Cỗ Đam | -0,3 | 1,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 0,2 | Tăng |
| 5 | TB. Nhâm Trảng | -0,2 | 2,5 | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,2 | Tăng |
| 6 | TB. Vĩnh Trị | -0,3 | 1,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 0,1 | Tăng |
| 7 | C. Tác Giang | -1,5 | 0,0 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 1,7 | 0,1 | Giảm |
| V | LV sông Hoàng Long | -0,2 | 1,7 | 1,0 | 0,5 | 0,6 | 1,3 | 0,0 | Tăng |
| 1 | TB. Tân Hưng | -0,5 | 1,5 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 1,5 | -0,9 | Tăng |
| 2 | Công Tân Hưng | | 1,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 0,3 | Tăng |
| 3 | Âu Lê | | 2,0 | 1,5 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 0,3 | Tăng |
| 4 | Âu sông Chanh | | 2,0 | 1,5 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 0,3 | Tăng |
| 5 | Âu sông Mới | -0,5 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 1,5 | -0,1 | Tăng |
| VI | LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm Và vùng phụ cận | | | 1,5 | 0,2 | 0,4 | 1,7 | -0,6 | Tăng |
| 1 | C. Chanh Chừ | | | 1,5 | 0,3 | 0,4 | 1,6 | -0,5 | Tăng |
| 2 | C. Ba Đông 2 | | | 1,5 | 0,2 | 0,3 | 1,6 | -0,7 | Tăng |
| 3 | C. Rỗ mới | | | 2,0 | 0,1 | 0,2 | 1,6 | -0,9 | Tăng |
| 4 | C. Sông Mới | | | 2,0 | 0,1 | 0,2 | 1,6 | -1,0 | Tăng |
| 5 | C. Trung Trang | | | 2,0 | 0,2 | 0,3 | 1,7 | -0,9 | Tăng |
| 6 | C. An Sơn 2 | | | 1,9 | 0,3 | 0,5 | 1,8 | -0,3 | Tăng |
| 8 | C. Bằng Lai | | | 1,8 | 0,2 | 0,4 | 1,8 | -0,6 | Tăng |
| 9 | C. Quảng Đạt | | | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 1,8 | -0,5 | Tăng |
| 7 | C. Sông Hương | | | 1,0 | 0,2 | 0,4 | 1,7 | -0,6 | Tăng |
| 10 | C. An Trung | | | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 1,8 | -0,2 | Tăng |
| 11 | C. An Lưu | | | 0,7 | 0,3 | 0,5 | 1,8 | -0,3 | Tăng |
| VII | LV sông Hồng | | | 0,9 | 0,0 | 0,4 | 1,6 | -0,6 | Tăng |
| 1 | C. Lão Khê | | | 1,0 | 0,0 | 0,8 | 1,7 | 0,1 | Tăng |
| 2 | C. Bến Hiệp | | | 1,0 | 0,0 | 0,5 | 1,7 | -0,2 | Tăng |
| 3 | C. Thuyền Quan | | | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 1,6 | -0,7 | Tăng |
| 4 | C. Dục Dương | | | 0,8 | 0,0 | 0,3 | 1,6 | -0,7 | Tăng |
| 5 | C. Tân Đê | | | 1,0 | 0,0 | 0,7 | 1,5 | 0,0 | Tăng |
| 6 | C. Ngô Xá | | | 1,0 | 0,0 | 0,7 | 1,5 | 0,0 | Tăng |
| 7 | C. Hạ Miêu I | | | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 1,5 | -0,6 | Tăng |
| 8 | C. Hạ Miêu II | | | 1,0 | 0,0 | 0,3 | 1,5 | -0,7 | Tăng |
| 9 | C. Cát Xuyên | | | 1,0 | 0,0 | 0,3 | 1,5 | -0,7 | Tăng |
| 10 | C. Tài | | | 1,0 | 0,0 | 0,3 | 1,5 | -0,8 | Tăng |
| 11 | C. Ngô Đồng | | | 1,0 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | -0,9 | Tăng |
| 12 | C. Cồn Nhất | | | 0,5 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | -1,0 | Tăng |
| 13 | C. Bình Hải II | | | 1,0 | 0,0 | 0,3 | 1,6 | -0,7 | Tăng |
| 14 | C. Âm Sa | | | 1,0 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | -0,8 | Tăng |
| 15 | C. Đại Tắm | | | 1,0 | 0,0 | 0,2 | 1,5 | -0,8 | Tăng |
| 16 | C. Sẻ | | | 1,0 | 0,0 | 0,2 | 1,5 | -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 | | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 2,965 | 3,191 | 3,191 |
| 1 | TB Trung Hà 2 | Hà Nội | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,074 | 0,074 |
| 2 | TB Phù Sa | Hà Nội | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,132 | 0,132 |
| 3 | TB Đan Hoài | Hà Nội | 0,162 | 0,162 | 0,162 | 0,162 | 0,162 | 0,175 | 0,175 |
| 4 | TB Hồng Vân | Hà Nội | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,313 | 0,340 | 0,340 |
| 5 | TB Thụy Phú | Hà Nội | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,218 | 0,218 |
| 6 | TB DC Phù Sa | Hà Nội | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,132 | 0,132 |
| 7 | C. Cẩm Đình | Hà Nội | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,047 | 0,047 |
| 8 | C. Liên Mạc | Hà Nội | 1,449 | 1,449 | 1,449 | 1,449 | 1,449 | 1,568 | 1,568 |
| 9 | Hồ Suối Hai | Hà Nội | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,044 | 0,044 |

| 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 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 11 | Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn | Hà Nội | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,248 | 0,248 |
| 12 | Hồ Xuân Khanh | Hà Nội | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| 13 | Hồ Miếu | Hà Nội | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| 14 | Hồ Văn Sơn | Hà Nội | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| 15 | Hồ Đồng Suông | Hà Nội | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,040 | 0,040 |
| 16 | Hồ Quan Sơn | Hà Nội | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,137 | 0,137 |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | | 3,820 | 3,989 | 4,346 | 3,201 | 4,700 | 4,437 | 2,416 |
| 1 | TB Bạch Hạc | Vĩnh Phúc | 0,515 | 0,557 | 0,608 | 0,466 | 0,659 | 0,633 | 0,343 |
| 2 | TB Đại Định | Vĩnh Phúc | 0,644 | 0,696 | 0,760 | 0,583 | 0,823 | 0,791 | 0,429 |
| 3 | TB Áp Bắc | Vĩnh Phúc | 0,596 | 0,605 | 0,659 | 0,502 | 0,711 | 0,661 | 0,382 |
| 4 | Hồ Đại Lải | Vĩnh Phúc | 0,118 | 0,128 | 0,140 | 0,107 | 0,151 | 0,146 | 0,079 |
| 5 | Hồ Xạ Hương | Vĩnh Phúc | 0,120 | 0,130 | 0,142 | 0,109 | 0,154 | 0,148 | 0,080 |
| 6 | Hồ Thanh Lanh | Vĩnh Phúc | 0,087 | 0,094 | 0,102 | 0,078 | 0,111 | 0,106 | 0,058 |
| 7 | Hồ Bán Long | Vĩnh Phúc | 0,036 | 0,039 | 0,042 | 0,032 | 0,046 | 0,044 | 0,024 |
| 8 | Hồ Gia Khau | Vĩnh Phúc | 0,024 | 0,026 | 0,028 | 0,021 | 0,030 | 0,029 | 0,016 |
| 9 | Hồ Lập Đình | Vĩnh Phúc | 0,022 | 0,023 | 0,025 | 0,019 | 0,028 | 0,026 | 0,014 |
| 10 | Hồ Làng Hà | Vĩnh Phúc | 0,039 | 0,042 | 0,046 | 0,035 | 0,050 | 0,048 | 0,026 |
| 11 | Hồ Đồng Mô | Vĩnh Phúc | 0,018 | 0,020 | 0,021 | 0,005 | 0,023 | 0,022 | 0,005 |
| 12 | Hồ Vân Trục | Vĩnh Phúc | 0,092 | 0,098 | 0,105 | 0,023 | 0,115 | 0,108 | 0,024 |
| 13 | Hồ Bò Lạc | Vĩnh Phúc | 0,022 | 0,024 | 0,025 | 0,005 | 0,027 | 0,026 | 0,006 |
| 14 | Hồ Suối Sỏi | Vĩnh Phúc | 0,025 | 0,027 | 0,029 | 0,006 | 0,031 | 0,030 | 0,007 |
| 15 | Hồ Vĩnh Thành | Vĩnh Phúc | 0,031 | 0,033 | 0,035 | 0,008 | 0,038 | 0,036 | 0,008 |
| 16 | C.Long Tửu | Vĩnh Phúc | 1,430 | 1,449 | 1,580 | 1,202 | 1,703 | 1,584 | 0,916 |
| III | LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | | 6,887 | 6,887 | 6,887 | 6,887 | 6,887 | 6,887 | 6,887 |
| 1 | TB. Đồng Quan Bền | Hải Dương | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 |
| 2 | TB. Cộng Hòa | Hải Dương | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| 3 | TB. Đò Hàn | Hải Dương | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 | 0,596 |
| 4 | TB. Kênh Than | Hải Dương | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |
| 5 | C. Xuân Quan | Hải Dương | 6,177 | 6,177 | 6,177 | 6,177 | 6,177 | 6,177 | 6,177 |
| 6 | C. Cầu Xe | Hải Dương | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | C. An Thổ | Hải Dương | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| IV | LV sông Châu | | 9,900 | 9,900 | 9,891 | 9,891 | 9,900 | 9,900 | 2,208 |
| 1 | TB. Như Trác | Hà Nam | 1,497 | 1,497 | 1,494 | 1,494 | 1,497 | 1,497 | 0,334 |
| 2 | TB. Hữu Bị | Nam Định | 1,495 | 1,495 | 1,495 | 1,495 | 1,495 | 1,495 | 0,333 |
| 3 | TB. Cốc Thành | Nam Định | 1,701 | 1,701 | 1,701 | 1,701 | 1,701 | 1,701 | 0,379 |
| 4 | TB. Cổ Đàm | Nam Định | 1,923 | 1,923 | 1,923 | 1,923 | 1,923 | 1,923 | 0,429 |
| 5 | TB. Nhâm Trảng | Hà Nam | 0,881 | 0,881 | 0,878 | 0,878 | 0,881 | 0,881 | 0,196 |
| 6 | TB. Vĩnh Trị | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | C. Tắc Giang | Hà Nam | 2,404 | 2,404 | 2,401 | 2,401 | 2,404 | 2,404 | 0,536 |
| V | LV sông Hoàng Long | | 0,560 | 0,908 | 0,000 | 1,054 | 1,594 | 1,212 | 1,584 |
| 1 | TB. Tân Hưng | Ninh Bình | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,006 | 0,003 | 0,007 |
| 2 | C.Tân Hưng | Ninh Bình | 0,082 | 0,133 | 0,000 | 0,154 | 0,231 | 0,177 | 0,230 |
| 3 | Ấu Lê | Ninh Bình | 0,051 | 0,083 | 0,000 | 0,097 | 0,145 | 0,111 | 0,144 |
| 4 | Ấu sông Chanh | Ninh Bình | 0,084 | 0,136 | 0,000 | 0,158 | 0,237 | 0,181 | 0,235 |
| 5 | Ấu sông Mới | Ninh Bình | 0,309 | 0,501 | 0,000 | 0,582 | 0,872 | 0,667 | 0,866 |
| 6 | Hồ Yên Đồng 1-3 | Ninh Bình | 0,004 | 0,007 | 0,000 | 0,008 | 0,012 | 0,009 | 0,012 |
| 7 | Hồ Đá Lải | Ninh Bình | 0,003 | 0,004 | 0,000 | 0,005 | 0,008 | 0,006 | 0,008 |
| 8 | Hồ Đập Trời | Ninh Bình | 0,004 | 0,007 | 0,000 | 0,008 | 0,013 | 0,009 | 0,013 |
| 9 | Hồ Thường Xung | Ninh Bình | 0,002 | 0,003 | 0,000 | 0,004 | 0,007 | 0,005 | 0,007 |
| 10 | Hồ Yên Quang 1-4 | Ninh Bình | 0,005 | 0,009 | 0,000 | 0,010 | 0,021 | 0,013 | 0,022 |
| 11 | Hồ Thác La | Ninh Bình | 0,002 | 0,003 | 0,000 | 0,004 | 0,007 | 0,005 | 0,007 |
| 12 | Hồ Yên Thắng 1-3 | Ninh Bình | 0,012 | 0,020 | 0,000 | 0,023 | 0,035 | 0,027 | 0,035 |
| VI | LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | | 1,788 | 1,788 | 1,788 | 1,788 | 1,788 | 1,788 | 4,618 |
| 1 | C. Chanh Chử | Hải Phòng | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,169 |
| 2 | C. Ba Đồng 2 | Hải Phòng | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,338 |
| 3 | C. Rỗ mới | Hải Phòng | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,408 |
| 4 | C. Sông Mới | Hải Phòng | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,122 |

| TT | Tên công trình | Tỉnh | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|-------------|---------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5 | C. Trung Trang | Hải Phòng | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,943 |
| 6 | C. An Sơn 2 | Hải Phòng | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,317 |
| 8 | C. Bằng Lai | Hải Dương | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,356 |
| 9 | C. Quảng Đạt | Hải Dương | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,371 |
| 7 | C. Sông Hương | Hải Dương | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 |
| 10 | C. An Trung | Hải Dương | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,143 |
| 11 | C. An Lưu | Hải Dương | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |
| 12 | Hồ Yên Lập | Quảng Ninh | 0,745 | 0,745 | 0,745 | 0,745 | 0,745 | 0,745 | 0,530 |
| 13 | Hồ Khe Chè | Quảng Ninh | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,051 |
| 14 | Hồ Bến Châu | Quảng Ninh | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,040 |
| 15 | Hồ Quát Đông | Quảng Ninh | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 |
| 16 | Hồ Tràng Vinh | Quảng Ninh | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,007 |
| 17 | Hồ Đầm Hà Đông | Quảng Ninh | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,009 |
| 18 | Hồ Chúc Bài Sơn | Quảng Ninh | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 |
| 19 | Hồ Yên Trung | Quảng Ninh | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,006 |
| 20 | Hồ An Biên | Quảng Ninh | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,016 |
| 21 | Hồ Khe Cát | Quảng Ninh | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| VII | LV sông Hồng | | 1,008 | 1,008 | 1,008 | 9,668 | 9,668 | 9,668 | 9,668 |
| 1 | C. Lão Khê | Thái Bình | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 |
| 2 | C. Bến Hiệp | Thái Bình | 0,344 | 0,344 | 0,344 | 1,349 | 1,349 | 1,349 | 1,349 |
| 3 | C. Thuyền Quan | Thái Bình | 0,259 | 0,259 | 0,259 | 1,015 | 1,015 | 1,015 | 1,015 |
| 4 | C. Dục Dương | Thái Bình | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 1,133 | 1,133 | 1,133 | 1,133 |
| 5 | C. Tân Đệ | Thái Bình | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,734 | 1,734 | 1,734 | 1,734 |
| 6 | C. Ngô Xá | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,938 | 0,938 | 0,938 | 0,938 |
| 7 | C. Hạ Miêu I | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,288 | 0,288 | 0,288 | 0,288 |
| 8 | C. Hạ Miêu II | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,370 | 0,370 | 0,370 | 0,370 |
| 9 | C. Cát Xuyên | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |
| 10 | C. Tài | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| 11 | C. Ngô Đông | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,658 | 0,658 | 0,658 | 0,658 |
| 12 | C. Cồn Nhất | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| 13 | C. Bình Hải II | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,693 | 0,693 | 0,693 | 0,693 |
| 14 | C. Âm Sa | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 |
| 15 | C. Đại Tám | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,539 | 0,539 | 0,539 | 0,539 |
| 16 | C. Sẻ | Nam Định | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 |
| VIII | LV sông Lô và vùng phụ cận | | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,057 |
| 1 | Hồ Dộc Gạo | Phú Thọ | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,006 |
| 2 | Hồ Thượng Long | Phú Thọ | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,018 |
| 3 | Hồ Dộc Giang | Phú Thọ | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,002 |
| 4 | Hồ Lửa Việt | Phú Thọ | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,014 |
| 5 | Hồ Ngòi Vần | Phú Thọ | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,017 |
| 6 | Hồ Xuân Sơn | Phú Thọ | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,001 |
| IX | LV sông Thương và vùng phụ cận | | 0,595 | 0,618 | 0,640 | 0,422 | 0,692 | 0,609 | 1,807 |
| 1 | Hồ Cầu Sơn -Cấm Sơn | Bắc Giang | 0,321 | 0,321 | 0,321 | 0,321 | 0,321 | 0,321 | 1,414 |
| 2 | Hồ Suối Cây | Bắc Giang | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,041 |
| 3 | Hồ Ngạc Hai | Bắc Giang | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,008 |
| 4 | Hồ Chừa Sừng | Bắc Giang | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,015 |
| 5 | Hồ Cầu Cháy | Bắc Giang | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,013 |
| 6 | Hồ Đá Ong | Bắc Giang | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,052 | 0,229 |
| 7 | Hồ Cầu Rễ | Bắc Giang | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,087 |
| 8 | Hồ Khuôn Thần | Bắc Giang | 0,007 | 0,007 | 0,008 | 0,000 | 0,015 | 0,007 | 0,000 |
| 9 | Hồ Bầu Lầy | Bắc Giang | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | Hồ Đá Mài | Bắc Giang | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 0,000 |
| 11 | Hồ Làng Thum | Bắc Giang | 0,006 | 0,007 | 0,008 | 0,000 | 0,019 | 0,007 | 0,000 |
| 12 | Hồ Trại Muối | Bắc Giang | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 |
| 13 | Hồ Đông Cốc | Bắc Giang | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| 14 | Hồ Hàm Rồng | Bắc Giang | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,004 | 0,002 | 0,000 |
| 15 | Hồ Khe Sàng | Bắc Giang | 0,008 | 0,009 | 0,010 | 0,001 | 0,011 | 0,009 | 0,000 |
| 16 | Hồ Khe Chảo | Bắc Giang | 0,008 | 0,009 | 0,010 | 0,000 | 0,011 | 0,008 | 0,000 |
| 17 | Hồ Khe Đặng | Bắc Giang | 0,008 | 0,009 | 0,010 | 0,001 | 0,011 | 0,008 | 0,000 |
| 18 | Hồ Suối Nứa | Bắc Giang | 0,058 | 0,065 | 0,072 | 0,004 | 0,080 | 0,063 | 0,000 |

| TT | Tên công trình | Tỉnh | ngày 1 | ngày 2 | ngày 3 | ngày 4 | ngày 5 | ngày 6 | ngày 7 |
|----|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 19 | Hồ Cây Đa | Bắc Giang | 0,049 | 0,055 | 0,061 | 0,003 | 0,068 | 0,053 | 0,000 |
| 20 | Hồ Suối Mơ | Bắc Giang | 0,022 | 0,025 | 0,027 | 0,001 | 0,031 | 0,024 | 0,000 |
| 21 | Hồ Khuôn Vó | Bắc Giang | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,003 | 0,001 | 0,000 |
| 22 | Hồ Khe Hắng | Bắc Giang | 0,006 | 0,007 | 0,008 | 0,000 | 0,008 | 0,007 | 0,000 |
| 23 | Hồ Khuôn Thắm | Bắc Giang | 0,003 | 0,004 | 0,004 | 0,000 | 0,004 | 0,003 | 0,000 |
| 24 | Hồ Đồng Man | Bắc Giang | 0,006 | 0,007 | 0,008 | 0,000 | 0,009 | 0,007 | 0,000 |

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 26/1-1/2/2024 | | | Ghi chú |
|------------|--|------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Dung tích cuối tuần so với TK (%) | Khả năng đáp ứng (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| I | LV sông Tích - Nhuệ - Đáy | | 50,0 | 8311 | 46,0 | 100,0 | 8311 | |
| 1 | Hồ Suối Hai | Hà Nội | 30,6 | 1363 | 28,9 | 100,0 | 1363 | |
| 2 | Hồ Mèo Gù | Hà Nội | 50,8 | 42 | 50,5 | 100,0 | 42 | |
| 3 | Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn | Hà Nội | 43,0 | 3320 | 36,6 | 100,0 | 3320 | |
| 4 | Hồ Xuân Khanh | Hà Nội | 73,8 | 164 | 71,5 | 100,0 | 164 | |
| 5 | Hồ Miếu | Hà Nội | 97,8 | 149 | 92,9 | 100,0 | 149 | |
| 6 | Hồ Văn Sơn | Hà Nội | 94,6 | 308 | 90,6 | 100,0 | 308 | |
| 7 | Hồ Đồng Suong | Hà Nội | 98,5 | 710 | 94,7 | 100,0 | 710 | |
| 8 | Hồ Quan Sơn | Hà Nội | 93,1 | 2255 | 89,6 | 100,0 | 2255 | |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | | 76,1 | 6208 | 70,1 | 100,0 | 6208 | |
| 1 | Hồ Đại Lải | Vĩnh Phúc | 71,9 | 1264 | 68,6 | 100,0 | 1264 | |
| 2 | Hồ Xạ Hương | Vĩnh Phúc | 78,1 | 1285 | 71,9 | 100,0 | 1285 | |
| 3 | Hồ Thanh Lanh | Vĩnh Phúc | 76,3 | 917 | 69,1 | 100,0 | 917 | |
| 4 | Hồ Bán Long | Vĩnh Phúc | 85,2 | 350 | 75,8 | 100,0 | 350 | |
| 5 | Hồ Gia Khau | Vĩnh Phúc | 82,3 | 250 | 53,1 | 100,0 | 250 | |
| 6 | Hồ Lập Đình | Vĩnh Phúc | 80,7 | 230 | 72,0 | 100,0 | 230 | |
| 7 | Hồ Làng Hà | Vĩnh Phúc | 64,7 | 407 | 52,0 | 100,0 | 407 | |
| 8 | Hồ Đồng Mô | Vĩnh Phúc | 52,5 | 144 | 47,2 | 100,0 | 144 | |
| 9 | Hồ Văn Trục | Vĩnh Phúc | 94,9 | 718 | 88,1 | 100,0 | 718 | |
| 10 | Hồ Bò Lạc | Vĩnh Phúc | 80,6 | 172 | 75,1 | 100,0 | 172 | |
| 11 | Hồ Suối Sài | Vĩnh Phúc | 88,6 | 204 | 83,4 | 100,0 | 204 | |
| 12 | Hồ Vĩnh Thành | Vĩnh Phúc | 79,4 | 268 | 67,7 | 100,0 | 268 | |
| III | LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận | | 54,5 | 8362 | 57,4 | 100,0 | 8362 | |
| 1 | Hồ Yên Lập | Quảng Ninh | 48,5 | 5027 | 48,1 | 100,0 | 5027 | |
| 2 | Hồ Khe Chè | Quảng Ninh | 76,7 | 143 | 80,9 | 100,0 | 143 | |
| 3 | Hồ Bến Châu | Quảng Ninh | 74,9 | 372 | 73,7 | 100,0 | 372 | |
| 4 | Hồ Quất Đông | Quảng Ninh | 58,4 | 427 | 61,8 | 100,0 | 427 | |
| 5 | Hồ Trảng Vinh | Quảng Ninh | 47,9 | 707 | 52,2 | 100,0 | 707 | |
| 6 | Hồ Đầm Hà Động | Quảng Ninh | 61,7 | 635 | 86,0 | 100,0 | 635 | |
| 7 | Hồ Chúc Bài Sơn | Quảng Ninh | 67,1 | 728 | 76,0 | 100,0 | 728 | |
| 8 | Hồ Yên Trung | Quảng Ninh | 100,0 | 55 | 99,7 | 100,0 | 55 | |
| 9 | Hồ An Biên | Quảng Ninh | 86,9 | 160 | 65,9 | 100,0 | 160 | |
| 10 | Hồ Khe Cát | Quảng Ninh | 90,2 | 108 | 95,6 | 100,0 | 108 | |
| IV | LV sông Hoàng Long | | 83,8 | 3130 | 83,4 | 100,0 | 3130 | |
| 1 | Hồ Yên Đồng 1-3 | Ninh Bình | 80,4 | 310 | 79,1 | 100,0 | 310 | |
| 2 | Hồ Đá Lải | Ninh Bình | 67,4 | 214 | 68,5 | 100,0 | 214 | |
| 3 | Hồ Đập Trời | Ninh Bình | 90,3 | 401 | 90,6 | 100,0 | 401 | |
| 4 | Hồ Thường Xung | Ninh Bình | 83,2 | 258 | 84,6 | 100,0 | 258 | |
| 5 | Hồ Yên Quang 1-4 | Ninh Bình | 90,4 | 854 | 89,4 | 100,0 | 854 | |
| 6 | Hồ Thác La | Ninh Bình | 96,9 | 206 | 96,3 | 100,0 | 206 | |
| 7 | Hồ Yên Thắng 1-3 | Ninh Bình | 84,0 | 887 | 84,1 | 100,0 | 887 | |
| V | LV sông Thương và vùng phụ cận | | 72,6 | 16129 | 71,0 | 100,0 | 16129 | |
| 1 | Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn | Bắc Giang | 72,5 | 9204 | 71,2 | 100,0 | 9204 | |

| TT | Hồ chứa | Tỉnh | W trữ hiện tại so với W _{tk} (%) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo tuần từ 26/1-1/2/2024 | | | Ghi chú |
|-----------|-----------------------------------|-----------|---|------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------|
| | | | | | Dung tích cuối tuần so với TK (%) | Khả năng đáp ứng (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| 2 | Hồ Suối Cây | Bắc Giang | 100,0 | 431 | 96,2 | 100,0 | 431 | |
| 3 | Hồ Ngạc Hai | Bắc Giang | 91,9 | 121 | 92,1 | 100,0 | 121 | |
| 4 | Hồ Chùa Sừng | Bắc Giang | 92,5 | 67 | 91,9 | 100,0 | 67 | |
| 5 | Hồ Cầu Cháy | Bắc Giang | 62,9 | 103 | 60,8 | 100,0 | 103 | |
| 6 | Hồ Đá Ong | Bắc Giang | 69,4 | 1400 | 60,1 | 100,0 | 1400 | |
| 7 | Hồ Cầu Rễ | Bắc Giang | 66,7 | 702 | 62,2 | 100,0 | 702 | |
| 8 | Hồ Khuôn Thần | Bắc Giang | 71,5 | 587 | 71,4 | 100,0 | 587 | |
| 9 | Hồ Bầu Lầy | Bắc Giang | 93,8 | 118 | 95,1 | 100,0 | 118 | |
| 10 | Hồ Đá Mài | Bắc Giang | 74,3 | 223 | 81,6 | 100,0 | 223 | |
| 11 | Hồ Làng Thum | Bắc Giang | 80,3 | 936 | 80,6 | 100,0 | 936 | |
| 12 | Hồ Trại Muối | Bắc Giang | 11,9 | 216 | 12,6 | 100,0 | 216 | |
| 13 | Hồ Đồng Cốc | Bắc Giang | 11,5 | 94 | 12,6 | 100,0 | 94 | |
| 14 | Hồ Hàm Rồng | Bắc Giang | 81,4 | 110 | 81,5 | 100,0 | 110 | |
| 15 | Hồ Khe Sàng | Bắc Giang | 77,4 | 72 | 78,5 | 100,0 | 72 | |
| 16 | Hồ Khe Chảo | Bắc Giang | 99,0 | 63 | 97,2 | 100,0 | 63 | |
| 17 | Hồ Khe Đặng | Bắc Giang | 92,1 | 64 | 88,0 | 100,0 | 64 | |
| 18 | Hồ Suối Nửa | Bắc Giang | 53,8 | 544 | 48,1 | 100,0 | 544 | |
| 19 | Hồ Cây Đa | Bắc Giang | 55,2 | 556 | 44,6 | 100,0 | 556 | |
| 20 | Hồ Suối Mỡ | Bắc Giang | 74,0 | 218 | 68,9 | 100,0 | 218 | |
| 21 | Hồ Khuôn Vó | Bắc Giang | 81,7 | 171 | 82,9 | 100,0 | 171 | |
| 22 | Hồ Khe Hắng | Bắc Giang | 93,8 | 49 | 92,7 | 100,0 | 49 | |
| 23 | Hồ Khuôn Thảm | Bắc Giang | 79,4 | 26 | 77,6 | 100,0 | 26 | |
| 24 | Hồ Đồng Man | Bắc Giang | 77,3 | 53 | 71,3 | 100,0 | 53 | |
| VI | LV sông Lô và vùng phụ cận | | 89,8 | 832 | 87,2 | 100,0 | 832 | |
| 1 | Hồ Độc Gạo | Phú Thọ | 35,6 | 64 | 29,8 | 100,0 | 64 | |
| 2 | Hồ Thượng Long | Phú Thọ | 83,5 | 304,9 | 74,3 | 100,0 | 304,9 | |
| 3 | Hồ Độc Giang | Phú Thọ | 69,2 | 26,2 | 67,1 | 100,0 | 26,2 | |
| 4 | Hồ Lửa Việt | Phú Thọ | 95,1 | 195,4 | 92,4 | 100,0 | 195,4 | |
| 5 | Hồ Ngòi Vần | Phú Thọ | 100,0 | 226,5 | 100,0 | 100,0 | 226,5 | |
| 6 | Hồ Xuân Sơn | Phú Thọ | 89,4 | 15 | 91,1 | 100,0 | 15 | |

Phụ lục 5: Khả năng cấp nước của các công trình cống, 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 26/1-1/2/2024 (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 | -1,1 | 100,0 | 53131 | Giảm |
| 1 | TB Trung Hà 2 | 7,5 | 3176 | -2,7 | 100,0 | 3176 | Giảm |
| 2 | TB Phù Sa | 5,2 | 5908 | -3,4 | 100,0 | 5908 | Giảm |
| 3 | TB Đan Hoài | | 3547 | 0,3 | 100,0 | 3547 | Giảm |
| 4 | TB Hồng Vân | 1,0 | 5736 | 0,6 | 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 | -0,2 | 100,0 | 5908 | Giảm |
| 7 | C. Cẩm Đình | | 1058 | -1,5 | 100,0 | 1058 | Giảm |
| 8 | C. Liên Mạc | 3,8 | 24291 | -2,3 | 100,0 | 24291 | Giảm |
| II | LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận | 1,4 | 33650 | 1,6 | 100,0 | 33650 | Giảm |
| 1 | TB Bạch Hạc | 2,5 | 6400 | 1,9 | 100,0 | 6400 | Giảm |
| 2 | TB Đại Định | 2,6 | 8000 | 1,1 | 100,0 | 8000 | Giảm |
| 3 | TB Áp Bắc | 0,5 | 5200 | 1,6 | 100,0 | 5200 | Tăng |
| 4 | C. Long Từ | | 14050 | 1,9 | 100,0 | 14050 | Tăng |

| TT | Tên công trình | Mức nước thiết kế (m) | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Mức nước dự báo tuần 26/1-1/2/2024 (m) | | | Ghi chú |
|------------|---|-----------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|---------|
| | | | | Dự báo MNTB so với TK (+/-: m) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích bảo đảm tưới (ha) | |
| III | LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận | 0,6 | 105920 | -0,1 | 64,5 | 86464 | Giảm |
| 1 | TB. Đồng Quan Bến | 0,8 | 433 | -0,2 | 70,4 | 305 | Giảm |
| 2 | TB. Cộng Hòa | 0,4 | 250 | 0,2 | 100,0 | 250 | Giảm |
| 3 | TB. Đò Hàn | 0,6 | 1320 | 0,0 | 99,6 | 1315 | Giảm |
| 4 | TB. Kênh Than | 0,5 | 400 | 0,0 | 100,0 | 400 | Giảm |
| 5 | C. Xuân Quan | 1,9 | 103517 | -0,5 | 81,3 | 84194 | Giảm |
| 6 | C. Cầu Xe | | | | | | Giảm |
| 7 | C. An Thổ | | | | | | Giảm |
| IV | LV sông Châu | 1,0 | 56480 | -0,2 | 85,7 | 56479 | Giảm |
| 1 | TB. Như Trác | 1,1 | 7512 | -0,3 | 100,0 | 7512 | Giảm |
| 2 | TB. Hữu Bị | 0,8 | 7501 | -0,1 | 100,0 | 7501 | Giảm |
| 3 | TB. Cốc Thành | 0,8 | 8536 | -0,2 | 100,0 | 8536 | Giảm |
| 4 | TB. Cỏ Đam | 0,8 | 9651 | -0,1 | 100,0 | 9651 | Giảm |
| 5 | TB. Nhâm Tràng | 0,9 | 4416 | -0,2 | 100,0 | 4415 | Giảm |
| 6 | TB. Vĩnh Trị | 0,8 | | -0,2 | | | Giảm |
| 7 | C. Tắc Giang | 1,5 | 18864 | -0,6 | 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 26/1-1/2/2024 | | | Ghi chú |
|------------|---|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------|
| | | | Độ mặn trung bình (‰) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| I | LV sông Hồng | 62006 | 0,04 | 100 | 62006 | |
| 1 | C. Lão Khê | 2859 | | 100 | 2859 | Đảm bảo |
| 2 | C. Bến Hiệp | 8500 | | 100 | 8500 | Đảm bảo |
| 3 | C. Thuyền Quan | 6395 | | 100 | 6395 | Đảm bảo |
| 4 | C. Dục Dương | 7140 | 0,02 | 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 | | 100 | 1870 | Đảm bảo |
| 8 | C. Hạ Miêu II | 2400 | | 100 | 2400 | Đảm bảo |
| 9 | C. Cát Xuyên | 450 | | 100 | 450 | Đảm bảo |
| 10 | C. Tài | 420 | 0,03 | 100 | 420 | Đảm bảo |
| 11 | C. Ngô Đồng | 4267 | 0,12 | 100 | 4267 | Đảm bảo |
| 12 | C. Cồn Nhất | 205 | 0,30 | 100 | 205 | Đảm bảo |
| 13 | C. Bình Hải II | 4500 | 0,01 | 100 | 4500 | Đảm bảo |
| 14 | C. Âm Sa | 1200 | 0,15 | 100 | 1200 | Đảm bảo |
| 15 | C. Đại Tám | 3500 | 0,01 | 100 | 3500 | Đảm bảo |
| 16 | C. Sẻ | 950 | 0,04 | 100 | 950 | Đảm bảo |
| II | LV sông Hoàng Long | 37679 | 0,02 | 100 | 37679 | |
| 1 | C. Tân Hưng | 5870 | 0,08 | 100 | 5870 | Đủ nước |
| 2 | Ấu Lê | 3673 | | 100 | 3673 | Đủ nước |
| 3 | Ấu sông Chanh | 6017 | | 100 | 6017 | Đủ nước |
| 4 | Ấu sông Mới | 22119 | | 100 | 22119 | Đủ nước |
| III | LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận | 47309 | 0,04 | 92 | 46390 | |
| 1 | C. Chanh Chừ | 2135 | | 100 | 2135 | |
| 2 | C. Ba Đông 2 | 4270 | | 100 | 4270 | |
| 3 | C. Rỗ mới | 5152 | 0,46 | 100 | 5152 | |
| 4 | C. Sông Mới | 1546 | | 100 | 1546 | |
| 5 | C. Trung Trang | 11919 | | 100 | 11919 | |
| 6 | C. An Sơn 2 | 4000 | | 100 | 4000 | |

| TT | Tên công trình | Nhiệm vụ sản xuất (ha) | Dự báo toàn từ 26/1-1/2/2024 | | | Ghi chú |
|----|----------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------|
| | | | Độ mặn trung bình (‰) | Khả năng cấp nước của công trình (%) | Diện tích đáp ứng (ha) | |
| 7 | C. Bằng Lai | 4500 | | 100 | 4500 | |
| 8 | C. Quảng Đạt | 4687 | | 100 | 4687 | |
| 9 | C. Sông Hương | 7000 | | 66 | 4621 | |
| 10 | C. An Trung | 742 | | 77 | 1925 | |
| 11 | C.An Lưu | 1358 | | 65 | 1634 | |

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 | | | | | |