

Hà Nội, ngày 15 tháng 02 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 16/02/2024-22/02/2024)

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 16/02 đến 22/02/2024 (mm)
						TBNN	2023	2022	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	7,3	1713	+35	+35	-4	2,1
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	1,5	1316	+5	-0	+23	1,5
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	0,3	2173	+11	+15	+8	1,9
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	2,0	1534	+25	+29	-16	2,3
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	0,2	1319	+7	+11	+73	2,1
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	0,1	1135	-6	+13	+4	1,1
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	0,0	1513	+26	+23	+26	1,8
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	0,2	2097	-3	-9	+14	1,7
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	0,2	1139	-16	-15	-12	1,5
10	Phù Lãng	Hải Phòng	Thái Bình	3,0	1003	-26	-52	-35	1,6
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	0,0	1276	-10	-28	-30	2,4
12	Láng	Hà Nội	Hồng	0,1	1300	-2	-17	-23	5,3
13	Hưng Yên	Hưng Yên	Hồng	0,5	1070	-15	-45	-39	3,4
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	0,0	1278	+8	+25	+3	1,3
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	0,2	1271	+3	-2	-8	2,0
16	Nam Định	Nam Định	Đào	1,3	1274	-7	-42	-34	1,4
17	Văn Lý	Nam Định	Ven Biển	2,8	989	-34	-56	-46	1,2
18	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	1,0	1543	+2	-26	-16	3,6
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	1,2	1465	-4	-44	-7	2,1
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,7	1002	-33	-49	-41	1,9
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	1,3	1036	-25	-47	-41	1,7
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	2,0	630	-51	-69	-60	1,7

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 08/02/2023 đến 15/02/2024 và dự báo tuần tới từ ngày 16/02/2024 đến 22/02/2024:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ tuần vừa qua các trạm không mưa đến mưa nhỏ. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa không đáng kể đến mưa nhỏ, lượng mưa dao động từ 1-5mm.

+ 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 6-38%, 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	262	1453	+145	+270	+369	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	53,0	83	-56	+17	-78	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	QVụ Quang	Lô	393	884	+34	+52	+98	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	918	2270	+51	+23	+64	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	385	701	+4	+6	+24	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	744	1404	+53	+12	+14	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
7	QGia Bẩy	Cầu	15,3	15,1	+13		-84	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Vụ Quang, Sơn Tây, Thượng Cát, Hà Nội, Gia Bẩy tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 4-145%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 56%.

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 6-270%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Vụ Quang, Sơn Tây, Thượng Cát, Hà Nội tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 14-369%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 78-84%.

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	11,29	11,12	-12	+2	-14	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		0,52				Tương đương với TBNN
3	Phù Lãng Thương	Bắc Giang	Thương	0,34	0,59	+26	-19	-39	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	0,45	0,64	-7	-21	-39	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	Đuống	0,47	0,93	+32	+12	+6	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
6	Phả Lại	Hải Dương	Thái Bình	0,42	0,64	+24	-28	+22	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	0,58	1,13	0	+5	+7	Tương đương với TBNN
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	3,06	4,96	-27	+19	+3	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	0,76	2,10	-41	+23	+8	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	0,76	1,41	+4	+11	+11	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
11	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	0,54	0,90	+34	-6	+2	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
12	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	0,68	0,72	+23	-18	-21	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
13	Nam Định	Nam Định	Đào	0,80	1,01	+103	-6	-4	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	0,88	0,87	+96	-16	-27	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	0,79	1,09	+81	-12	+30	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	0,73	0,92	+281	-13	+2	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	
									TBNN cùng kỳ
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,42	0,49	+73	-18	-7	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đê	Ninh Bình	Bôi	0,33	0,41	+15	-25	-15	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	Bôi	0,39	0,45	+37		-16	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	0,47	0,36	+45	-27	-56	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,51	0,62	0	-20	-14	Tương đương với TBNN
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,44	0,41	-40	-27	-28	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Mức nước các trạm Phủ Lạng Thương, Bến Hồ, Phả Lại, Hà Nội, Hưng Yên, 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 4-281%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 7-41%.

- Mức nước các trạm Phú Thọ, Thượng Cát, Bến Hồ, Trung Hà, Sơn Tây, Hà Nội tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 2-23%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 6-28%.

- Mức nước các trạm Thượng Cát, Bến Hồ, Phả Lại, Trung Hà, Sơn Tây, Hà Nội, Hưng Yên, Triều Dương, Quyết Chiến tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 2-30%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 4-56%.

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 16/2/2024 đến 22/2/2024, dự báo mức nước triều lớn nhất từ 1,6-2,3m. Mức nước triều tại Cửa Ba Lạt, Cửa Thái Bình, Cửa Cấm, Cửa Văn Úc, Cửa Đá Bạch 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. Mức nước triều lớn nhất tại Cửa Lạch Tray xấp xỉ so với MAX nhiều năm.

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 9/2/2023 đến ngày 15/2/2024)	Độ mặn Max từ ngày 16/2/2024 đến ngày 22/2/2024 (o/oo)	Độ mặn Max dự báo so với thời kỳ năm 2023 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	30,3	25,6	30,3	Giảm so với tuần trước: 15,4%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	30,5	30,4	30,7	Giảm so với tuần trước: 0,3%
Cửa Ba Lạt	Hồng	30,8	31,5	31,3	Tăng so với tuần trước: 2,3%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	30,5	29,9	30,4	Giảm so với tuần trước: 1,9%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	27,8	29,7	29,7	Tăng so với tuần trước: 6,6%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	29,1	29,1	29,5	Tăng so với tuần trước: 0,1%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	28,2	27,5	28,8	Giảm so với tuần trước: 2,4%
Cửa Cấm	Cấm	24,8	24,7	24,8	Giảm so với tuần trước: 0,1%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	28,6	28,6	29,5	Giảm so với tuần trước: 0,2%

Nhận xét: Từ 16/2/2024 đến 22/2/2024, dự báo độ mặn từ 25-31o/oo. Độ mặn tại Cửa Thái Bình, Cửa Ba Lạt, Cửa Văn Úc tăng so với tuần trước từ 0,1-6,6%. Độ mặn tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Trà Lý, Cửa Lạch Tray, Cửa Cấm, Cửa Đá Bạch giảm so với tuần trước từ 0,1-15,4%.

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	45,6	44,5	-18,2	-9,5	-22,6	Giảm
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	70,6	69,0	2,4	12,3	-2,2	Giảm
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	243,1	52,0	49,2	-22,4	-19,9	-20,9	Giảm
4	Sông Hoàng Long	28,2	80,5	78,5	-16,7	-17,5	-17,3	Giảm
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	69,3	67,6	7,1	-5,4	14,4	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	90,6	89,6	15,9	10,3	5,4	Giảm

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 45,6% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 18,2% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 70,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 2,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 52,0% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 22,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 80,5% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 16,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 69,3% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 7,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 90,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 15,9% 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	Luu 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	1,12	1,63	2,45	0,38	Tăng
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,40	1,07	2,31	3,12	0,85	Tăng
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,59	0,25	0,41	1,60	-0,44	Tăng
4	Sông Châu	-0,44	1,8	0,95	0,68	0,50	1,21	-0,14	Giảm
5	Sông Hoàng Long	-0,20	1,70	1,00	0,33	0,34	1,07	-0,29	Tăng
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận			1,46	0,21	0,22	1,53	-0,72	Tăng
7	Sông Hồng			0,89	0,00	0,23	1,43	-0,67	Tăng

- Lưu vực sông Châu, Lưu vực sông Hồng; : 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 Tích - Nhuệ - Đáy; Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận; Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận; Lưu vực sông Bạch Đằng – sông Cẩm 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 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 16/02/2024 đến 22/02/2024 là: 152,63 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 18,64 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 4,08 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 41,32 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 13,54 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 11,14 triệu m³.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận: 33,9 triệu m³

Lưu vực sông Hồng: 24,43 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 0,45 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 5,14 triệu m³.

Đơn vị: triệu m³

TT	Luu vực	Tổng	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
	Tổng cộng	152,63	22,42	23,30	21,37	21,51	21,71	21,16	21,15
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	18,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,73	2,73
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	4,08	0,42	0,62	0,52	0,62	0,59	0,66	0,65
III	Sông Đuống - Luộc và	41,32	5,80	5,80	5,80	5,80	6,04	6,04	6,04

TT	Lưu vực	Tổng	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
	vùng phụ cận								
IV	Sông Châu	13,54	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	2,36	2,36
V	Sông Hoàng Long	11,14	1,01	1,67	1,66	1,69	1,69	1,71	1,71
VI	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	33,90	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	3,74	3,74
VII	Sông Hồng	24,43	4,79	4,79	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
VIII	Sông Lô và vùng phụ cận	0,45	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08
IX	Sông Thương và vùng phụ cận	5,14	0,67	0,67	0,67	0,69	0,68	0,88	0,88

(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 16/2-22/2/2024			Ghi chú
				Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	45,6	8311	44,5	100,0	8311	Giảm
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	70,6	6208	69,0	100,0	6208	Giảm
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	52,0	8362	49,2	100,0	8362	Giảm
4	Sông Hoàng Long	80,5	3130	78,5	100,0	3130	Giảm
5	Sông Thương và vùng phụ cận	69,3	16129	67,6	100,0	16129	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	90,6	832	89,6	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 45,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 44,5% 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 70,6% 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 Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 52,0% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 49,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 80,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 78,5% 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 69,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 67,6% 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 90,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 89,6% 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 16/2-22/2/2024			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	-1,54	100,0	53131	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,40	33650	0,91	100,0	33650	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,59	105920	-0,24	50,0	73072	Giảm
4	Sông Châu	0,95	56480	-0,45	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 16/2-22/2/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	62006	0,10	100	62006	
2	Sông Hoàng Long	37679	0,17	100	37679	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	47309	0,07	86	44574	

(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	1716	+132	+36	-29	Có mưa nhỏ
2	Việt Trì	Hồng	1317	+71	+5	-47	Có mưa nhỏ
3	Tam Đảo	Cà Lồ	2176	+100	+10	-28	Có mưa nhỏ
4	Vĩnh Yên	Cà Lồ	1537	+130	+24	-22	Có mưa nhỏ
5	Hiệp Hòa	Cầu	1322	+80	+7	-27	Có mưa nhỏ
6	Bắc Giang	Thương	1136	+59	-6	-36	Mưa không đáng kể
7	Bắc Ninh	Cầu	1515	+111	+25	-23	Có mưa nhỏ
8	Móng Cái	Ven Biển	2099	+49	-4	-40	Có mưa nhỏ
9	Uông Bí	Ven Biển	1141	+33	-16	-42	Có mưa nhỏ
10	Phủ Liễn	Thái Bình	1005	+33	-25	-52	Có mưa nhỏ
11	Sơn Tây	Hồng	1280	+64	-9	-47	Có mưa nhỏ
12	Láng	Hồng	1306	+57	-2	-34	Có mưa nhỏ
13	Hung Yên	Hồng	1075	+119	-15	-50	Có mưa nhỏ
14	Chí Linh	Thái Bình	1279	+57	+8	-19	Mưa không đáng kể
15	Hải Dương	Hồng	1273	+79	+4	-34	Có mưa nhỏ
16	Nam Định	Đào	1276	+98	-6	-43	Có mưa nhỏ
17	Văn Lý	Ven Biển	991	+23	-33	-64	Có mưa nhỏ
18	Phủ Lý	Đáy	1549	+65	+2	-37	Có mưa nhỏ
19	Nho Quan	Hoàng Long	1469	+52	-4	-44	Có mưa nhỏ
20	Ninh Bình	Đáy	1005	+20	-32	-61	Có mưa nhỏ
21	Thái Bình	Trà Lý	1038	+44	-25	-57	Có mưa nhỏ
22	Đông Quý	Ven Biển	633	+12	-50	-70	Có mưa nhỏ

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 5-38%.
- Khả năng trong vùng sẽ có mưa không đáng kể đến 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 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 22/2/2024, dung tích trữ các hồ chứa thủy lợi trung bình phổ biến khoảng 45-90% DTTK; tỉnh/TP có dung tích trữ thấp nhất là Hà Nội 43%. 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 đợt 2: Từ 0 giờ 00' ngày 18/2 đến 24 giờ 00' ngày 21/2/2024 (4 ngày).

Đợt 2 các hồ chứa điện vận hành bảo đảm dòng chảy đủ để đầy mẫn, mực nước cho các trạm bơm dã chiến và các công trình đã được nâng cấp hoạt động (mực 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 22/02/2024

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 16/02/2024 – 22/02/2024)

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	45,6	44,5	-18,2	-9,5	-22,6	Giảm
1	Hồ Suối Hai	46,5	27,7	27,3	-28,7	-18,4	-32,8	Giảm
2	Hồ Mèo Gù	1,6	31,8	32,5	-28,6	-0,4	-45,2	Tăng
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	41,9	40,1	-23,2	-14,0	-27,8	Giảm
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	70,7	70,1	-9,5	-3,0	-12,8	Giảm
5	Hồ Miếu	1,5	90,5	90,7	5,9	12,7	2,5	Tăng
6	Hồ Văn Sơn	5,0	90,1	89,2	10,6	16,1	8,3	Giảm
7	Hồ Đồng Suong	8,5	93,2	93,3	2,9	7,3	0,6	Tăng
8	Hồ Quan Sơn	10,9	67,3	65,5	17,0	19,2	10,9	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	70,6	69,0	2,4	12,3	-2,2	Giảm
1	Hồ Đại Lải	25,9	66,1	65,4	-8,5	3,7	-11,9	Giảm
2	Hồ Xạ Hương	12,7	69,0	67,9	7,5	23,2	8,0	Giảm
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	70,3	69,0	9,0	10,5	0,3	Giảm
4	Hồ Bán Long	3,2	78,5	76,9	19,5	-5,2	16,3	Giảm
5	Hồ Gia Khau	0,8	88,8	84,0	12,4	7,0	8,2	Giảm
6	Hồ Lập Đình	1,9	73,9	72,4	5,7	13,6	-5,3	Giảm
7	Hồ Làng Hà	2,6	61,1	58,9	-1,1	9,2	-10,3	Giảm
8	Hồ Đồng Mô	5,3	49,0	46,5	2,3	16,7	2,1	Giảm
9	Hồ Văn Trục	7,6	91,6	90,1	15,0	22,1	-0,2	Giảm
10	Hồ Bò Lạc	2,7	76,7	74,4	7,0	18,8	-9,5	Giảm
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	84,1	79,9	38,3	36,5	21,4	Giảm
12	Hồ Vinh Thành	2,4	78,8	71,1	-7,7	6,5	-13,7	Giảm
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận	243,1	52,0	49,2	-22,4	-19,9	-20,9	Giảm
1	Hồ Yên Lập	118,0	44,6	41,9	-29,4	-25,2	-33,0	Giảm
2	Hồ Khe Chè	10,0	68,8	64,0	-16,9	-22,1	-18,4	Giảm
3	Hồ Bến Châu	8,2	67,7	64,7	-14,8	-30,5	-18,6	Giảm
4	Hồ Quất Đông	10,3	56,1	49,1	-6,5	-6,7	0,3	Giảm
5	Hồ Trảng Vinh	60,0	45,8	44,2	-13,7	-26,8	-19,8	Giảm
6	Hồ Đầm Hà Động	12,3	74,6	74,4	-7,7	-15,7	-15,3	Giảm
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	69,3	61,0	-10,3	-8,8	-4,0	Giảm
8	Hồ Yên Trung	3,2	100,0	99,0	11,8	15,2	21,5	Giảm
9	Hồ An Biên	1,2	76,3	67,9	-3,9	0,0	-23,7	Giảm
10	Hồ Khe Cát	6,3	87,5	85,8	50,8	87,5	87,5	Giảm
IV	LV sông Hoàng Long	28,2	80,5	78,5	-16,7	-17,5	-17,3	Giảm
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	79,1	76,6	-20,9	-21,0	-20,9	Giảm
2	Hồ Đá Lải	2,5	63,6	61,4	-31,0	-37,4	-36,4	Giảm
3	Hồ Đập Trời	1,8	81,1	77,0	-18,9	-19,2	-18,9	Giảm
4	Hồ Thường Xung	1,5	77,0	71,4	-23,0	-23,0	-23,0	Giảm
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	94,1	91,7	-5,8	-5,8	-5,9	Giảm
6	Hồ Thác La	1,2	94,5	92,2	-2,6	-2,9	-2,4	Giảm
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	74,3	75,0	-17,1	-17,4	-17,0	Tăng
V	LV sông Thương và vùng phụ cận	293,0	69,3	67,6	7,1	-5,4	14,4	Giảm
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	229,5	68,9	67,5	-0,5	-7,8	15,8	Giảm
2	Hồ Suối Cây	3,8	98,5	95,4	7,6	22,2	23,9	Giảm
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	90,8	89,9	4,2	18,5	21,4	Giảm
4	Hồ Chùa Sừng	1,0	84,9	83,0	-3,0	13,8	4,2	Giảm
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	38,1	35,0	-7,2	21,6	48,8	Giảm
6	Hồ Đá Ong	6,4	64,2	55,1	-3,9	28,1	24,1	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	52,1	47,3	-5,5	22,5	37,0	Giảm
8	Hồ Khuôn Thần	15,6	71,3	70,9	-11,4	-13,8	7,6	Giảm
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	93,8	94,5	6,1	0,0	10,0	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	74,3	78,7	-5,0	-0,7	-13,0	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	80,3	79,2	2,8	0,8	-2,4	Giảm
12	Hồ Trại Muối	1,4	11,9	10,9	-45,9	-38,1	-51,3	Giảm
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	11,5	11,7	-35,7	-21,2	-46,2	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	80,9	80,4	-8,0	-10,9	-12,5	Giảm
15	Hồ Khe Sàng	1,3	78,2	80,2	-14,2	-2,6	-21,6	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	99,3	98,9	1,9	1,3	9,5	Giảm
17	Hồ Khe Đặng	1,2	91,1	89,5	-2,1	-1,3	13,0	Giảm
18	Hồ Suối Nứa	4,6	54,3	51,4	-0,2	11,6	-11,1	Giảm
19	Hồ Cây Đa	2,3	54,6	48,5	10,6	13,0	32,5	Giảm
20	Hồ Suối Mơ	2,0	74,0	71,3	12,5	-0,7	25,6	Giảm
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	81,7	81,5	-4,6	1,0	-5,1	Giảm
22	Hồ Khe Hắng	1,4	93,2	92,9	1,2	7,9	-1,2	Giảm
23	Hồ Khuôn Thắm	0,5	79,4	78,9	-4,1	-7,5	25,5	Giảm
24	Hồ Đồng Man	0,5	77,3	73,9	16,9	-6,7	77,0	Giảm
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận	18,5	90,6	89,6	15,9	10,3	5,4	Giảm
1	Hồ Độc Gạo	1,2	36,1	33,0	-10,0	1,3	-20,8	Giảm
2	Hồ Thượng Long	2,8	78,9	75,5	18,7	29,6	5,3	Giảm
3	Hồ Độc Giang	1,0	67,2	66,0	-4,2	6,3	-25,1	Giảm
4	Hồ Lửa Việt	5,7	99,9	99,4	9,8	19,0	19,0	Giảm
5	Hồ Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	27,1	0,0	0,0	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	89,3	90,4	11,2	-10,7	36,8	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 16/2-22/2/2024 (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,1	6,5	2,6	1,1	1,6	2,5	0,4	Tăng
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	2,3	4,6	5,5	2,6	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	1,1	1,4	2,2	0,0	Tăng
3	TB Đan Hoài	1,1			1,0	0,7	1,5	0,1	Giảm
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	0,9	1,3	2,1	0,2	Tăng
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	0,7	1,1	1,9	0,1	Tăng
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	1,1	1,4	2,2	0,0	Tăng
7	C. Cẩm Đình	3,0			1,0	1,4	2,2	0,0	Tăng
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	1,0	1,1	1,9	0,0	Tăng
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,4	1,1	2,3	3,1	0,9	Tăng
1	TB Bạch Hạc			2,5	1,1	3,8	4,6	1,9	Tăng
2	TB Đại Định			2,6	1,7	3,1	3,9	1,2	Tăng
3	TB Áp Bắc			0,5	0,8	1,3	2,1	0,2	Tăng
4	C. Long Tửu			0,0	0,7	1,1	1,9	0,1	Tăng
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,6	0,3	0,4	1,6	-0,4	Tăng
1	TB. Đồng Quan Bến			0,8	0,3	0,4	1,6	-0,4	Tăng
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,3	0,4	1,6	-0,3	Tăng
3	TB. Đò Hàn			0,6	0,3	0,4	1,6	-0,3	Tăng
4	TB. Kênh Than			0,5	0,3	0,3	1,6	-0,5	Tăng
5	C. Xuân Quan			1,9	0,4	1,0	1,8	0,0	Tăng
6	C. Cầu Xe			0,0	0,1	0,2	1,5	-0,8	Tăng
7	C. An Thổ			0,0	0,1	0,2	1,4	-0,8	Tăng
IV	LV sông Châu	-0,4	1,8	1,0	0,7	0,5	1,2	-0,1	Giảm
1	TB. Như Trác	-0,2	2,5	1,1	0,8	0,6	1,5	-0,2	Giảm

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần 16/2-22/2/2024 (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
2	TB. Hữu Bị	-0,3	2,2	0,8	0,8	0,5	1,4	-0,2	Giảm
3	TB. Cốc Thành	-0,3	1,8	0,8	0,7	0,4	1,3	-0,2	Giảm
4	TB. Cỗ Đam	-0,3	1,8	0,8	0,6	0,4	0,9	-0,1	Giảm
5	TB. Nhâm Trảng	-0,2	2,5	0,9	0,5	0,4	0,9	0,0	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	-0,3	1,8	0,8	0,5	0,4	1,0	-0,1	Giảm
7	C. Tác Giang	-1,5	0,0	1,5	0,9	0,7	1,5	-0,2	Giảm
V	LV sông Hoàng Long	-0,2	1,7	1,0	0,3	0,3	1,1	-0,3	Tăng
1	TB. Tân Hưng	-0,5	1,5	0,5	0,1	0,1	1,4	-0,9	Giảm
2	Công Tân Hưng		1,5	0,5	0,4	0,4	0,9	-0,1	Tăng
3	Âu Lê		2,0	1,5	0,4	0,4	0,9	-0,1	Tăng
4	Âu sông Chanh		2,0	1,5	0,4	0,4	0,9	-0,1	Tăng
5	Âu sông Mới	-0,5	1,5	1,0	0,3	0,3	1,3	-0,3	Tăng
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm Và vùng phụ cận			1,5	0,2	0,2	1,5	-0,7	Tăng
1	C. Chanh Chừ			1,5	0,2	0,2	1,5	-0,7	Tăng
2	C. Ba Đông 2			1,5	0,2	0,2	1,4	-0,8	Giảm
3	C. Rỗ mới			2,0	0,2	0,1	1,5	-1,0	Giảm
4	C. Sông Mới			2,0	0,1	0,1	1,5	-1,0	Giảm
5	C. Trung Trang			2,0	0,2	0,1	1,5	-1,0	Giảm
6	C. An Sơn 2			1,9	0,3	0,3	1,6	-0,5	Tăng
8	C. Bằng Lai			1,8	0,2	0,2	1,6	-0,7	Giảm
9	C. Quảng Đạt			1,0	0,2	0,2	1,6	-0,7	Giảm
7	C. Sông Hương			1,0	0,2	0,2	1,5	-0,7	Tăng
10	C. An Trung			0,7	0,3	0,4	1,6	-0,4	Tăng
11	C. An Lưu			0,7	0,2	0,3	1,6	-0,5	Tăng
VII	LV sông Hồng			0,9	0,0	0,2	1,4	-0,7	Tăng
1	C. Lão Khê			1,0	0,0	0,6	1,5	-0,1	Tăng
2	C. Bến Hiệp			1,0	0,0	0,3	1,5	-0,5	Tăng
3	C. Thuyền Quan			0,5	0,0	0,2	1,5	-0,8	Tăng
4	C. Dục Dương			0,8	0,0	0,2	1,5	-0,8	Tăng
5	C. Tân Đê			1,0	0,0	0,5	1,4	-0,2	Tăng
6	C. Ngô Xá			1,0	0,0	0,5	1,4	-0,2	Tăng
7	C. Hạ Miêu I			0,5	0,0	0,2	1,4	-0,7	Tăng
8	C. Hạ Miêu II			1,0	0,0	0,2	1,4	-0,7	Tăng
9	C. Cát Xuyên			1,0	0,0	0,2	1,4	-0,8	Tăng
10	C. Tài			1,0	0,0	0,1	1,4	-0,8	Tăng
11	C. Ngô Đồng			1,0	0,0	0,1	1,4	-0,9	Tăng
12	C. Cồn Nhất			0,5	0,0	0,1	1,5	-1,0	Tăng
13	C. Bình Hải II			1,0	0,0	0,1	1,4	-0,7	Tăng
14	C. Âm Sa			1,0	0,0	0,1	1,5	-0,9	Tăng
15	C. Đại Tắm			1,0	0,0	0,1	1,4	-0,9	Tăng
16	C. Sẻ			1,0	0,0	0,1	1,4	-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		2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,73	2,73
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
2	TB Phù Sa	Hà Nội	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22
7	C. Cẩm Đình	Hà Nội	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
8	C. Liên Mạc	Hà Nội	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,12	1,12
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

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	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19
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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
15	Hồ Đồng Suông	Hà Nội	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		0,42	0,62	0,52	0,62	0,59	0,66	0,65
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,05	0,10	0,08	0,09	0,09	0,11	0,11
2	TB Đại Định	Vĩnh Phúc	0,06	0,12	0,10	0,12	0,11	0,14	0,14
3	TB Áp Bắc	Vĩnh Phúc	0,06	0,07	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02
7	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12	Hồ Vân Trục	Vĩnh Phúc	0,03	0,03	0,03	0,03	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 Sỏi	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 Tửu	Vĩnh Phúc	0,14	0,18	0,15	0,19	0,17	0,17	0,17
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận		5,80	5,80	5,80	5,80	6,04	6,04	6,04
1	TB. Đồng Quan Bền	Hải Dương	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2	TB. Cộng Hòa	Hải Dương	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	TB. Đò Hàn	Hải Dương	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
4	TB. Kênh Than	Hải Dương	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5	C. Xuân Quan	Hải Dương	5,32	5,32	5,32	5,32	5,56	5,56	5,56
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		2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	3,32	3,32
1	TB. Như Trác	Hà Nam	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,47	0,47
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,47	0,47
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,53	0,53
4	TB. Cổ Đàm	Nam Định	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,60	0,60
5	TB. Nhâm Trảng	Hà Nam	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,28	0,28
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	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,96	0,96
V	LV sông Hoàng Long		1,01	1,67	1,66	1,69	1,69	1,71	1,71
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2	C.Tân Hưng	Ninh Bình	0,15	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25
3	Ấu Lê	Ninh Bình	0,09	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	0,55	0,91	0,90	0,92	0,92	0,93	0,93
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	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận		5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	3,74	3,74
1	C. Chanh Chử	Hải Phòng	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,13	0,13
2	C. Ba Đồng 2	Hải Phòng	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,26	0,26
3	C. Rỗ mới	Hải Phòng	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,31	0,31
4	C. Sông Mới	Hải Phòng	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,09	0,09

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	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	0,75	0,75
6	C. An Sơn 2	Hải Phòng	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,24	0,24
8	C. Bằng Lai	Hải Dương	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,27	0,27
9	C. Quảng Đạt	Hải Dương	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,28	0,28
7	C. Sông Hương	Hải Dương	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
10	C. An Trung	Hải Dương	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
11	C. An Lưu	Hải Dương	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
12	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,35	0,35
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	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 Quát Đông	Quảng Ninh	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05
16	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,09
17	Hồ Đàm Hà Đông	Quảng Ninh	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,09
18	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,09
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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
VII	LV sông Hồng		4,79	4,79	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
1	C. Lão Khê	Thái Bình	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
2	C. Bến Hiệp	Thái Bình	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
3	C. Thuyền Quan	Thái Bình	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
4	C. Dục Dương	Thái Bình	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
5	C. Tân Đệ	Thái Bình	1,10	1,10	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
6	C. Ngô Xá	Nam Định	0,59	0,59	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
7	C. Hạ Miêu I	Nam Định	0,18	0,18	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
8	C. Hạ Miêu II	Nam Định	0,23	0,23	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
9	C. Cát Xuyên	Nam Định	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
10	C. Tài	Nam Định	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
11	C. Ngô Đông	Nam Định	0,42	0,42	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
12	C. Cồn Nhất	Nam Định	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13	C. Bình Hải II	Nam Định	0,44	0,44	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
14	C. Âm Sa	Nam Định	0,12	0,12	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
15	C. Đại Tám	Nam Định	0,34	0,34	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
16	C. Sẻ	Nam Định	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
VIII	LV sông Lô và vùng phụ cận		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08
1	Hồ Dộc 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 Dộc Giang	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
5	Hồ Ngòi Vằn	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		0,67	0,67	0,67	0,69	0,68	0,88	0,88
1	Hồ Cầu Sơn -Cấm Sơn	Bắc Giang	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,56	0,56
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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 Chừa Sừng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
9	Hồ Bầu 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 Làng Thum	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	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 Đông 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 Sáng	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	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04

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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
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 16/2-22/2/2024			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		45,6	8311	44,5	100,0	8311	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	27,7	1363	27,3	100,0	1363	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	31,8	42	32,5	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	Hà Nội	41,9	3320	40,1	100,0	3320	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	70,7	164	70,1	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	90,5	149	90,7	100,0	149	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	90,1	308	89,2	100,0	308	
7	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	93,2	710	93,3	100,0	710	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	67,3	2255	65,5	100,0	2255	
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		70,6	6208	69,0	100,0	6208	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	66,1	1264	65,4	100,0	1264	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	69,0	1285	67,9	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	70,3	917	69,0	100,0	917	
4	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	78,5	350	76,9	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	88,8	250	84,0	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	73,9	230	72,4	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	61,1	407	58,9	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	49,0	144	46,5	100,0	144	
9	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	91,6	718	90,1	100,0	718	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	76,7	172	74,4	100,0	172	
11	Hồ Suối Sài	Vĩnh Phúc	84,1	204	79,9	100,0	204	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	78,8	268	71,1	100,0	268	
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận		52,0	8362	49,2	100,0	8362	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	44,6	5027	41,9	100,0	5027	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	68,8	143	64,0	100,0	143	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	67,7	372	64,7	100,0	372	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	56,1	427	49,1	100,0	427	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	45,8	707	44,2	100,0	707	
6	Hồ Đầm Hà Động	Quảng Ninh	74,6	635	74,4	100,0	635	
7	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	69,3	728	61,0	100,0	728	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	100,0	55	99,0	100,0	55	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	76,3	160	67,9	100,0	160	
10	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	87,5	108	85,8	100,0	108	
IV	LV sông Hoàng Long		80,5	3130	78,5	100,0	3130	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	79,1	310	76,6	100,0	310	
2	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	63,6	214	61,4	100,0	214	
3	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	81,1	401	77,0	100,0	401	
4	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	77,0	258	71,4	100,0	258	
5	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	94,1	854	91,7	100,0	854	
6	Hồ Thác La	Ninh Bình	94,5	206	92,2	100,0	206	
7	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	74,3	887	75,0	100,0	887	
V	LV sông Thương và vùng phụ cận		69,3	16129	67,6	100,0	16129	
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	Bắc Giang	68,9	9204	67,5	100,0	9204	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 16/2-22/2/2024			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	98,5	431	95,4	100,0	431	
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	90,8	121	89,9	100,0	121	
4	Hồ Chùa Sùng	Bắc Giang	84,9	67	83,0	100,0	67	
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	38,1	103	35,0	100,0	103	
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	64,2	1400	55,1	100,0	1400	
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	52,1	702	47,3	100,0	702	
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	71,3	587	70,9	100,0	587	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	93,8	118	94,5	100,0	118	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	74,3	223	78,7	100,0	223	
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	80,3	936	79,2	100,0	936	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	11,9	216	10,9	100,0	216	
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	11,5	94	11,7	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	80,9	110	80,4	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	78,2	72	80,2	100,0	72	
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	99,3	63	98,9	100,0	63	
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	91,1	64	89,5	100,0	64	
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	54,3	544	51,4	100,0	544	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	54,6	556	48,5	100,0	556	
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	74,0	218	71,3	100,0	218	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	81,7	171	81,5	100,0	171	
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	93,2	49	92,9	100,0	49	
23	Hồ Khuôn Thảm	Bắc Giang	79,4	26	78,9	100,0	26	
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	77,3	53	73,9	100,0	53	
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận		90,6	832	89,6	100,0	832	
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	36,1	64	33,0	100,0	64	
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	78,9	304,9	75,5	100,0	304,9	
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	67,2	26,2	66,0	100,0	26,2	
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	99,9	195,4	99,4	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	89,3	15	90,4	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 16/2-22/2/2024 (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	-1,5	100,0	53131	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,5	3176	-2,9	100,0	3176	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	5908	-3,8	100,0	5908	Giảm
3	TB Đan Hoài		3547	-0,9	100,0	3547	Giảm
4	TB Hồng Vân	1,0	5736	0,3	100,0	5736	Giảm
5	TB Thụy Phú	1,0	3507	0,1	100,0	3507	Giảm
6	TB DC Phù Sa	2,0	5908	-0,6	100,0	5908	Giảm
7	C. Cẩm Đình		1058	-1,9	100,0	1058	Giảm
8	C. Liên Mạc	3,8	24291	-2,7	100,0	24291	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,4	33650	0,9	100,0	33650	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6400	1,3	100,0	6400	Tăng
2	TB Đại Định	2,6	8000	0,5	100,0	8000	Giảm
3	TB Áp Bắc	0,5	5200	0,8	100,0	5200	Giảm
4	C. Long Từ		14050	1,1	100,0	14050	Tăng

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tuần 16/2-22/2/2024 (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	-0,2	50,0	73072	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bến	0,8	433	-0,4	47,1	204	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	0,0	100,0	250	Giảm
3	TB. Đò Hàn	0,6	1320	-0,2	66,3	875	Giảm
4	TB. Kênh Than	0,5	400	-0,2	67,4	269	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	103517	-0,9	69,0	71473	Giảm
6	C. Cầu Xe						Giảm
7	C. An Thổ						Giảm
IV	LV sông Châu	1,0	56480	-0,5	85,7	56480	Giảm
1	TB. Như Trác	1,1	7512	-0,5	100,0	7512	Giảm
2	TB. Hữu Bị	0,8	7501	-0,3	100,0	7501	Giảm
3	TB. Cốc Thành	0,8	8536	-0,4	100,0	8536	Giảm
4	TB. Cô Đàm	0,8	9651	-0,4	100,0	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Trảng	0,9	4416	-0,5	100,0	4416	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	0,8		-0,4			Giảm
7	C. Tắc Giang	1,5	18864	-0,8	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 16/2-22/2/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Hồng	62006	0,10	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	0,02	100	6395	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7140	0,05	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	0,04	100	420	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4267	0,22	100	4267	Đảm bảo
12	C. Cồn Nhất	205	0,58	100	205	Đảm bảo
13	C. Bình Hải II	4500	0,06	100	4500	Đảm bảo
14	C. Âm Sa	1200	0,60	100	1200	Đảm bảo
15	C. Đại Tám	3500	0,02	100	3500	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950	0,06	100	950	Đảm bảo
II	LV sông Hoàng Long	37679	0,17	100	37679	
1	C. Tân Hưng	5870	0,68	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	0,07	86	44574	
1	C. Chanh Chừ	2135		100	2135	
2	C. Ba Đòng 2	4270		100	4270	
3	C. Rỗ mới	5152	0,75	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	

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 16/2-22/2/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
8	C. Quảng Đạt	4687		100	4687	
9	C. Sông Hương	7000	0,02	57	4025	
10	C. An Trung	742	0,02	52	1290	
11	C.An Lưu	1358	0,02	42	1051	

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					