

Hà Nội, ngày 14 tháng 03 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 15/03/2024-21/03/2024)

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 15/03 đến 21/03/2024 (mm)
						TBNN	2023	2022	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	3,5	1737	+33	+35	-10	8,0
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	3,0	1347	+5	+2	+12	5,1
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	5,6	2200	+9	+14	-2	10,7
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	2,7	1551	+24	+30	-19	10,0
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	1,0	1335	+6	+12	+58	15,9
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	0,7	1151	-7	+14	-1	28,5
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	0,8	1528	+24	+25	+16	21,7
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	22,4	2139	-3	-7	+6	11,7
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	1,4	1146	-17	-16	-17	13,5
10	Phù Lãng	Hải Phòng	Thái Bình	5,1	1028	-26	-51	-38	13,3
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	3,0	1291	-10	-27	-32	8,6
12	Láng	Hà Nội	Hồng	0,5	1313	-3	-16	-26	7,9
13	Hưng Yên	Hưng Yên	Hồng	1,7	1091	-15	-44	-41	8,2
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	1,7	1296	+7	+27	-3	15,1
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	1,4	1286	+2	-1	-14	15,3
16	Nam Định	Nam Định	Đào	2,2	1294	-7	-41	-37	5,1
17	Văn Lý	Nam Định	Ven Biển	3,5	1008	-34	-55	-47	4,2
18	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	2,0	1564	+1	-25	-20	9,7
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	1,0	1488	-4	-43	-11	17,8
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	1,8	1020	-33	-48	-43	6,4
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	1,8	1051	-26	-47	-43	5,7
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	0,0	637	-52	-69	-61	6,5

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 06/03/2023 đến 13/03/2024 và dự báo tuần tới từ ngày 15/03/2024 đến 21/03/2024:

+ 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 đến mưa vừa, lượng mưa dao động từ 4-29mm.

+ 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 1-39%, Một vài tỉnh có lượng mưa cao hơn so với TBNN từ 2-25% 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	448	446	-37	+63	+12	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	53,0	79	-59		-66	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	QVụ Quang	Lô	352	330	-47	-20	-5	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	918	894	-32	-42	-23	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	385	408	-32	-22	-9	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	762	749	-23	-22	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	QGia Bảy	Cầu	22,8	17,3	-27	+35	-37	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 23-59%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, Gia Bảy tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 35-63%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 20-42%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 12%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 5-66%.

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	10,71	10,74	-14	-2	-14	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		0,27				
3	Phù Lãng Thương	Bắc Giang	Thương	0,35	0,34	-37	-28	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	0,44	0,45	-35	-15	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	Đuống	0,51	0,45	-30	-31	-25	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	Phả Lại	Hải Dương	Thái Bình	0,45	0,35	-33	-38	-33	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	0,58	0,62	-39	-26	-24	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	3,26	3,25	-50	-15	-38	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	0,76	0,74	-79	-48	-56	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	0,78	0,76	-37	-23	-27	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
11	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	0,63	0,53	-9	-26	-24	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
12	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	0,63	0,63	+24	-3	+24	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
13	Nam Định	Nam Định	Đào	0,76	0,73	+73	-14	-26	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	0,92	0,79	+107	-6	-14	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	0,78	0,73	+26	-21	-5	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	
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	0,80	0,65	+232	-14	-23	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,43	0,34	+76	0	-4	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đẽ	Ninh Bình	Bôi	0,34	0,27	+1	-19	+67	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khâu	Ninh Bình	Bôi	0,40	0,33	+39		+18	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	0,47	0,29	+79	+90	-60	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,52	0,37	-39	-19	-31	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,44	0,27	-59	-6	-34	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Mức nước các trạm Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Triều Dương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đẽ, Gián Khâu, Như Tân tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 1-232%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 9-79%.

- Mức nước các trạm Như Tân tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 90%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 2-48%.

- Mức nước các trạm Phủ Lý, Bến Đẽ, Gián Khâu tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 18-67%; Mức nước các trạm còn lại tuần tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 4-60%.

2.3. Mức nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mức nước triều (m)		So sánh mức nước đỉnh triều dự báo so với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2023	Năm 2022	
Cửa Đáy	Đáy	1,12	-0,88	0,38	-0,35	-0,02	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,6%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,39	-0,84	0,40	-0,32	0,03	Htr max cao hơn so với TBNN: 22,2%
Cửa Ba Lạt	Hồng	1,60	-0,76	0,60	-0,35	0,07	Htr max cao hơn so với TBNN: 27,4%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	1,43	-1,00	0,67	-0,39	0,09	Htr max cao hơn so với TBNN: 31,8%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	1,42	-0,80	0,43	-0,44	0,05	Htr max cao hơn so với TBNN: 23,1%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	1,41	-0,76	0,41	-0,40	0,08	Htr max cao hơn so với TBNN: 22,8%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	1,29	-1,00	0,30	-0,45	0,07	Htr max cao hơn so với TBNN: 18,7%
Cửa Cấm	Cấm	1,20	-1,03	0,20	-0,45	0,06	Htr max cao hơn so với TBNN: 14,6%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	1,65	-1,22	0,65	-0,35	0,12	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,4%

Nhận xét: Từ ngày 15/3/2024 đến 21/3/2024, dự báo mức nước triều lớn nhất từ 1,1-1,7m. Mức nước triều tại tất cả các Cửa đều cao hơn so với TBNN từ 14,6%-31,8%.

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 8/3/2023 đến ngày 14/3/2024)	Độ mặn Max từ ngày 15/3/2024 đến ngày 21/3/2024 (o/oo)	Độ mặn Max dự báo so với thời kỳ năm 2023 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	14,9	11,4	14,5	Giảm so với tuần trước: 30,6%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	31,2	27,9	31,2	Giảm so với tuần trước: 11,5%
Cửa Ba Lạt	Hồng	31,7	31,7	31,7	Xấp xỉ tuần trước.
Cửa Trà Lý	Trà Lý	30,3	26,9	29,5	Giảm so với tuần trước: 12,4%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	29,7	26,8	29,7	Giảm so với tuần trước: 10,8%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	29,7	26,6	29,7	Giảm so với tuần trước: 11,6%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	28,8	25,2	28,8	Giảm so với tuần trước: 14,1%
Cửa Cấm	Cấm	24,9	24,4	24,9	Giảm so với tuần trước: 2,1%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	29,7	29,7	29,7	Xấp xỉ tuần trước.

Nhận xét: Từ 15/3/2024 đến 21/3/2024, dự báo độ mặn từ 11-32o/oo. Độ mặn tại Cửa Ninh Cơ, Cửa Trà Lý, Cửa Cấm, Cửa Đáy, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray giảm so với tuần trước từ 2,1-30,6%. Độ mặn tại Cửa Ba Lạt, Cửa Đá Bạch xấp xỉ so với tuần trước.

3. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi

a) Nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi

TT	Lưu vực	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2023	2022	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	37,0	35,8	-19,7	-3,9	-32,8	Giảm
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	59,5	58,3	2,9	14,0	-17,3	Giảm
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	243,1	44,4	47,9	-30,1	-27,5	-28,5	Tăng
4	Sông Hoàng Long	28,2	71,8	68,0	-25,4	-26,2	-26,0	Giảm
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	59,6	58,5	6,1	-5,9	5,0	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	74,6	73,3	-7,4	4,1	-21,6	Giảm

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 37% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 19,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 59,5% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 2,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 44,4% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 30,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 71,8% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 25,4% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 59,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 6,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 74,6% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 7,4% 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	0,84	0,68	1,08	0,29	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,40	0,96	1,15	1,25	1,06	Tăng
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,59	0,23	0,17	1,20	-0,60	Giảm
4	Sông Châu	-0,44	1,8	0,95	0,68	0,24	0,76	-0,23	Giảm
5	Sông Hoàng Long	-0,20	1,70	1,00	0,26	0,19	0,77	-0,33	Giảm
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận			1,46	0,17	0,09	1,27	-0,82	Giảm
7	Sông Hồng			0,89	0,00	0,12	1,18	-0,72	Tăng

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy; Lưu vực sông Châu; 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 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 Hồng; Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế 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 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 15/03/2024 đến 21/03/2024 là: 93,66 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 18,54 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 3,96 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 2,91 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 12,53 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 12,42 triệu m³.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận: 16,78 triệu m³

Lưu vực sông Hồng: 22,45 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 0,44 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 3,63 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	93,66	14,88	13,30	13,45	13,41	12,20	13,01	13,43
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	18,54	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,73
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	3,96	0,32	0,67	0,61	0,61	0,02	0,80	0,94

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	2,91	2,17	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
IV	Sông Châu	12,53	1,80	1,80	1,80	1,82	1,80	1,64	1,86
V	Sông Hoàng Long	12,42	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,84	1,84
VI	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	16,78	2,44	2,43	2,47	2,39	2,39	2,39	2,29
VII	Sông Hồng	22,45	3,08	3,08	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
VIII	Sông Lô và vùng phụ cận	0,44	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
IX	Sông Thương và vùng phụ cận	3,63	0,62	0,62	0,62	0,64	0,29	0,39	0,46

(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 15/3-21/3/2024			Ghi chú
				Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	37,0	8311	35,8	100,0	8311	Giảm
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	59,5	6208	58,3	100,0	6208	Giảm
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	44,4	8362	47,9	100,0	8362	Giảm
4	Sông Hoàng Long	71,8	3130	68,0	100,0	3130	Giảm
5	Sông Thương và vùng phụ cận	59,6	16129	58,5	100,0	16129	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	74,6	832	73,3	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 37% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 35,8% 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 59,5% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 58,3% 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 44,4% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 47,9% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 71,8% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 68% 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 59,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 58,5% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 74,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 73,3% 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 15/3-21/3/2024			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/- m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,56	53131	-2,49	100,0	53131	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,40	33650	-0,25	100,0	33650	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,59	105920	-0,44	25,4	50929	Giảm
4	Sông Châu	0,95	56480	-0,71	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 15/3-21/3/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	62006	0,63	97	61298	
2	Sông Hoàng Long	37679	0,58	100	37679	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	47309	0,37	81	42177	

(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	1747	+127	+34	-30	Có mưa nhỏ
2	Việt Trì	Hồng	1354	+71	+5	-46	Có mưa nhỏ
3	Tam Đảo	Cà Lồ	2216	+97	+8	-28	Có mưa nhỏ
4	Vĩnh Yên	Cà Lồ	1566	+131	+23	-22	Có mưa nhỏ
5	Hiệp Hòa	Cầu	1362	+80	+7	-25	Có mưa
6	Bắc Giang	Thương	1191	+61	-4	-34	Có mưa vừa
7	Bắc Ninh	Cầu	1561	+111	+26	-21	Có mưa vừa
8	Móng Cái	Ven Biển	2166	+51	-3	-38	Có mưa
9	Uông Bí	Ven Biển	1175	+36	-15	-40	Có mưa
10	Phủ Liễn	Thái Bình	1054	+34	-23	-51	Có mưa
11	Sơn Tây	Hồng	1301	+61	-9	-47	Có mưa nhỏ
12	Láng	Hồng	1326	+53	-3	-33	Có mưa nhỏ
13	Hưng Yên	Hồng	1109	+102	-15	-49	Có mưa nhỏ
14	Chí Linh	Thái Bình	1328	+63	+9	-18	Có mưa
15	Hải Dương	Hồng	1315	+65	+5	-32	Có mưa
16	Nam Định	Đào	1304	+95	-7	-43	Có mưa nhỏ
17	Văn Lý	Ven Biển	1015	+25	-33	-64	Có mưa nhỏ
18	Phủ Lý	Đáy	1580	+66	+1	-37	Có mưa
19	Nho Quan	Hoàng Long	1510	+52	-4	-43	Có mưa
20	Ninh Bình	Đáy	1030	+20	-32	-60	Có mưa nhỏ
21	Thái Bình	Trà Lý	1061	+41	-25	-56	Có mưa nhỏ
22	Đông Quý	Ven Biển	649	+4	-50	-70	Có mưa nhỏ

Nhận xét và khuyến cáo:

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các tỉnh có lượng mưa thấp hơn so với TBNN từ 6-38%.
- Khả năng trong vùng sẽ có mưa 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 21/3/2024, dung tích trữ các hồ chứa thủy lợi trung bình phổ biến khoảng 36-73% DTTK; tỉnh/TP có dung tích trữ thấp nhất là Hà Nội 36%. Nguồn nước bảo đảm cung cấp cho sản xuất nông nghiệp.

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

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 21/03/2024

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 15/03/2024 – 21/03/2024)

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	37,0	35,8	-19,7	-3,9	-32,8	Giảm
1	Hồ Suối Hai	46,5	20,6	20,0	-28,2	-13,7	-39,9	Giảm
2	Hồ Mèo Gù	1,6	7,1	7,5	-42,0	-5,2	-74,7	Tăng
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	33,0	31,0	-23,5	-6,2	-34,7	Giảm
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	64,1	63,2	-13,6	-5,5	-19,5	Giảm
5	Hồ Miếu	1,5	71,6	70,9	2,5	23,9	-22,8	Giảm
6	Hồ Văn Sơn	5,0	72,5	71,2	-0,9	8,1	-13,2	Giảm
7	Hồ Đồng Suong	8,5	86,3	85,6	3,6	16,0	-8,7	Giảm
8	Hồ Quan Sơn	10,9	59,4	58,4	7,4	26,5	-22,9	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	59,5	58,3	2,9	14,0	-17,3	Giảm
1	Hồ Đại Lải	25,9	55,3	54,7	-3,2	4,3	-23,5	Giảm
2	Hồ Xạ Hương	12,7	56,2	55,4	1,8	22,9	-8,9	Giảm
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	58,3	57,2	5,0	10,4	-15,2	Giảm
4	Hồ Bán Long	3,2	70,6	69,4	18,7	-7,4	7,5	Giảm
5	Hồ Gia Khau	0,8	64,2	60,3	-5,4	-26,3	-22,9	Giảm
6	Hồ Lập Đình	1,9	66,7	65,4	8,1	17,6	-15,6	Giảm
7	Hồ Làng Hà	2,6	51,9	50,1	-9,6	12,6	-48,1	Giảm
8	Hồ Đồng Mô	5,3	37,7	35,9	-3,7	13,9	-5,5	Giảm
9	Hồ Văn Trục	7,6	83,1	82,1	15,5	45,7	-16,1	Giảm
10	Hồ Bò Lạc	2,7	66,2	64,4	3,6	24,4	-31,9	Giảm
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	73,1	72,3	31,6	33,8	-0,9	Giảm
12	Hồ Vĩnh Thành	2,4	62,9	57,3	-10,2	-6,8	-35,2	Giảm
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận	243,1	44,4	47,9	-30,1	-27,5	-28,5	Tăng
1	Hồ Yên Lập	118,0	39,2	40,7	-34,8	-30,6	-38,4	Tăng
2	Hồ Khe Chè	10,0	56,3	59,3	-29,5	-34,6	-30,9	Tăng
3	Hồ Bến Châu	8,2	55,5	59,3	-27,0	-42,7	-30,8	Tăng
4	Hồ Quất Đông	10,3	54,4	57,0	-8,2	-8,4	-1,5	Tăng
5	Hồ Trảng Vinh	60,0	37,8	42,5	-21,7	-34,8	-27,8	Tăng
6	Hồ Đầm Hà Động	12,3	43,8	61,3	-38,5	-46,5	-46,2	Tăng
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	66,3	72,8	-13,2	-11,7	-7,0	Tăng
8	Hồ Yên Trung	3,2	100,0	100,0	11,8	15,2	21,5	Tăng
9	Hồ An Biên	1,2	70,4	64,2	-9,8	-5,9	-29,6	Giảm
10	Hồ Khe Cát	6,3	75,2	78,5	38,5	75,2	75,2	Tăng
IV	LV sông Hoàng Long	28,2	71,8	68,0	-25,4	-26,2	-26,0	Giảm
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	69,9	67,0	-30,1	-30,2	-30,1	Giảm
2	Hồ Đá Lải	2,5	58,0	54,6	-36,6	-42,9	-42,0	Giảm
3	Hồ Đập Trời	1,8	60,8	59,9	-39,3	-39,5	-39,2	Giảm
4	Hồ Thường Xung	1,5	65,9	56,8	-34,1	-34,1	-34,1	Giảm
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	94,3	86,8	-5,7	-5,6	-5,7	Giảm
6	Hồ Thác La	1,2	89,3	81,9	-7,7	-8,1	-7,6	Giảm
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	60,1	59,6	-31,3	-31,6	-31,2	Giảm
V	LV sông Thương và vùng phụ cận	293,0	59,6	58,5	6,1	-5,9	5,0	Giảm
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	229,5	58,1	57,1	2,9	-9,0	5,4	Giảm
2	Hồ Suối Cây	3,8	81,9	80,7	11,0	20,8	12,4	Giảm
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	83,0	83,0	14,9	17,0	12,6	Giảm
4	Hồ Chùa Sừng	1,0	56,3	56,3	-15,5	-4,2	-21,2	Tăng
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	20,2	19,4	1,2	30,4	33,7	Giảm
6	Hồ Đá Ong	6,4	69,4	64,6	7,3	62,6	25,3	Giảm

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Dự kiến W cuối tuần tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2023	2022	
7	Hồ Cầu Rễ	4,6	43,2	40,9	-1,5	26,0	30,5	Giảm
8	Hồ Khuôn Thần	15,6	67,7	67,4	-14,8	-16,1	3,0	Giảm
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	88,5	89,3	3,4	-5,2	-5,0	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	70,0	74,0	-12,3	3,3	-30,0	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	72,1	71,5	5,5	-4,1	-9,5	Giảm
12	Hồ Trại Muối	1,4	11,5	11,0	-47,3	-37,7	-54,2	Giảm
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	10,0	10,2	-34,3	-19,7	-44,1	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	76,8	76,6	-11,8	-14,1	-17,3	Giảm
15	Hồ Khe Sàng	1,3	75,9	77,7	-16,8	2,4	-24,1	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	94,7	94,5	5,0	1,1	1,7	Giảm
17	Hồ Khe Đặng	1,2	77,1	75,9	-9,0	-11,1	7,3	Giảm
18	Hồ Suối Nứa	4,6	50,6	48,3	4,1	12,2	-8,2	Giảm
19	Hồ Cây Đa	2,3	48,9	44,0	12,9	19,8	33,3	Giảm
20	Hồ Suối Mơ	2,0	54,5	52,4	3,3	-19,2	7,9	Giảm
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	74,9	75,0	-10,2	-5,1	-13,4	Tăng
22	Hồ Khe Hắng	1,4	90,4	90,3	7,2	17,9	5,9	Giảm
23	Hồ Khuôn Thắm	0,5	74,7	74,4	-6,7	-10,7	20,7	Giảm
24	Hồ Đồng Man	0,5	77,3	74,7	21,8	-1,6	75,0	Giảm
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận	18,5	74,6	73,3	-7,4	4,1	-21,6	Giảm
1	Hồ Độc Gạo	1,2	18,6	14,7	-23,6	11,1	-57,2	Giảm
2	Hồ Thượng Long	2,8	67,0	62,8	8,2	34,1	-28,5	Giảm
3	Hồ Độc Giang	1,0	61,1	59,4	-2,9	12,4	-12,7	Giảm
4	Hồ Lửa Việt	5,7	60,4	59,2	-22,4	-6,9	-39,6	Giảm
5	Hồ Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	72,9	73,8	-4,8	-9,0	-19,9	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 15/3-21/3/2024 (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,1	6,5	2,6	0,8	0,7	1,1	0,3	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	2,4	2,6	2,9	2,3	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	0,7	0,3	0,6	0,0	Giảm
3	TB Đan Hoài	1,1			0,7	0,4	0,9	0,0	Giảm
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	0,6	0,5	1,1	0,0	Giảm
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	0,5	0,5	1,1	0,0	Tăng
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	0,7	0,3	0,6	0,0	Giảm
7	C. Cẩm Đình	3,0			0,7	0,3	0,7	0,0	Giảm
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	0,6	0,4	0,8	0,0	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,4	1,0	1,1	1,3	1,1	Tăng
1	TB Bạch Hạc			2,5	1,1	1,3	1,5	1,1	Tăng
2	TB Đại Định			2,6	1,2	1,1	1,4	1,0	Giảm
3	TB Áp Bắc			0,5	0,8	1,1	1,1	1,1	Tăng
4	C. Long Tửu			0,0	0,7	1,0	1,0	1,0	Tăng
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,6	0,2	0,2	1,2	-0,6	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bến			0,8	0,2	0,2	1,2	-0,6	Giảm
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,3	0,2	1,2	-0,5	Giảm
3	TB. Đò Hân			0,6	0,2	0,2	1,1	-0,5	Giảm
4	TB. Kênh Than			0,5	0,2	0,2	1,3	-0,6	Giảm
5	C. Xuân Quan			1,9	0,4	0,4	1,0	-0,2	Giảm
6	C. Cầu Xe			0,0	0,1	0,1	1,3	-0,9	Giảm
7	C. An Thổ			0,0	0,1	0,1	1,2	-0,9	Giảm
IV	LV sông Châu	-0,4	1,8	1,0	0,7	0,2	0,8	-0,2	Giảm
1	TB. Như Trác	-0,2	2,5	1,1	0,8	0,2	0,9	-0,3	Giảm

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

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

Đơn vị: triệu m³

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	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	0,21	0,22
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	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	1,09	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	0,18	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 Suong	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		0,32	0,67	0,61	0,61	0,02	0,80	0,94
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,05	0,11	0,10	0,09	0,00	0,13	0,15
2	TB Đại Định	Vĩnh Phúc	0,06	0,13	0,13	0,12	0,00	0,16	0,19
3	TB Ấp Bắc	Vĩnh Phúc	0,04	0,09	0,08	0,09	0,00	0,11	0,13
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,03	0,03
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,03	0,03
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02
7	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
10	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
12	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	0,01	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,04
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
14	Hồ Suối Sài	Vĩnh Phúc	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
16	C.Long Từ	Vĩnh Phúc	0,10	0,19	0,17	0,19	0,00	0,24	0,28
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận		2,17	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
1	TB. Đồng Quan Bền	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	TB. Cộng Hòa	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TB. Đò Hàn	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TB. Kênh Than	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C. Xuân Quan	Hải Dương	2,17	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
6	C. Cầu Xe	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. An Thổ	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	LV sông Châu		2,46	2,46	2,46	2,58	2,46	2,24	2,85
1	TB. Như Trác	Hà Nam	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36	0,33	0,37
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,33	0,37
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,37	0,42
4	TB. Cỗ Đam	Nam Định	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,42	0,48
5	TB. Nhâm Trảng	Hà Nam	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,19	0,22
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	0,66	0,66	0,66	0,76	0,66	0,60	0,99
V	LV sông Hoàng Long		1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,84	1,84
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2	C.Tân Hưng	Ninh Bình	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26
3	Ấu Lê	Ninh Bình	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,99	0,99
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận		2,44	2,43	2,47	2,39	2,39	2,39	2,29
1	C. Chanh Chừ	Hải Phòng	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
2	C. Ba Đồng 2	Hải Phòng	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
3	C. Rõ mới	Hải Phòng	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
4	C. Sông Mới	Hải Phòng	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
5	C. Trung Trang	Hải Phòng	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,61

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
6	C. An Sơn 2	Hải Phòng	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
8	C. Bằng Lai	Hải Dương	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
9	C. Quảng Đạt	Hải Dương	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
7	C. Sông Hương	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	C. An Trung	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	C. An Lưu	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
14	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
15	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
16	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01
17	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	0,05	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01
18	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,00
19	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Hồ An Biên	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
21	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
VII	LV sông Hồng		3,08	3,08	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
1	C. Lão Khê	Thái Bình	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
2	C. Bến Hiệp	Thái Bình	0,42	0,42	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
3	C. Thuyền Quan	Thái Bình	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
4	C. Dục Dương	Thái Bình	0,36	0,36	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
5	C. Tân Đệ	Thái Bình	0,56	0,56	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
6	C. Ngô Xá	Nam Định	0,30	0,30	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
7	C. Hạ Miêu I	Nam Định	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
8	C. Hạ Miêu II	Nam Định	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
9	C. Cát Xuyên	Nam Định	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
10	C. Tài	Nam Định	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
11	C. Ngô Đông	Nam Định	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
12	C. Côn Nhất	Nam Định	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13	C. Bình Hải II	Nam Định	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
14	C. Âm Sa	Nam Định	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
15	C. Đại Tâm	Nam Định	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
16	C. Sè	Nam Định	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
VIII	LV sông Lô và vùng phụ cận		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5	Hồ Ngòi Ván	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		0,62	0,62	0,62	0,64	0,29	0,39	0,46
1	Hồ Cầu Sơn -Cẩm Sơn	Bắc Giang	0,45	0,45	0,45	0,45	0,22	0,20	0,21
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Chùa Sùng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,07
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
9	Hồ Bàu Lầy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Lăng Thum	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
20	Hồ Suối Mơ	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	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 15/3-21/3/2024			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		37,0	8311	35,8	100,0	8311	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	20,6	1363	20,0	100,0	1363	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	7,1	42	7,5	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngái Sơn	Hà Nội	33,0	3320	31,0	100,0	3320	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	64,1	164	63,2	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	71,6	149	70,9	100,0	149	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	72,5	308	71,2	100,0	308	
7	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	86,3	710	85,6	100,0	710	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	59,4	2255	58,4	100,0	2255	
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		59,5	6208	58,3	100,0	6208	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	55,3	1264	54,7	100,0	1264	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	56,2	1285	55,4	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	58,3	917	57,2	100,0	917	
4	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	70,6	350	69,4	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	64,2	250	60,3	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	66,7	230	65,4	100,0	230	
7	Hồ Lăng Hà	Vĩnh Phúc	51,9	407	50,1	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	37,7	144	35,9	100,0	144	
9	Hồ Vân Trục	Vĩnh Phúc	83,1	718	82,1	100,0	718	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	66,2	172	64,4	100,0	172	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	73,1	204	72,3	100,0	204	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	62,9	268	57,3	100,0	268	
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận		44,4	8362	47,9	100,0	8362	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	39,2	5027	40,7	100,0	5027	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	56,3	143	59,3	100,0	143	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	55,5	372	59,3	100,0	372	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	54,4	427	57,0	100,0	427	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	37,8	707	42,5	100,0	707	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	43,8	635	61,3	100,0	635	
7	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	66,3	728	72,8	100,0	728	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	100,0	55	100,0	100,0	55	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	70,4	160	64,2	100,0	160	
10	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	75,2	108	78,5	100,0	108	
IV	LV sông Hoàng Long		71,8	3130	68,0	100,0	3130	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	69,9	310	67,0	100,0	310	
2	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	58,0	214	54,6	100,0	214	
3	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	60,8	401	59,9	100,0	401	
4	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	65,9	258	56,8	100,0	258	
5	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	94,3	854	86,8	100,0	854	
6	Hồ Thác La	Ninh Bình	89,3	206	81,9	100,0	206	
7	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	60,1	887	59,6	100,0	887	
V	LV sông Thương và vùng phụ cận		59,6	16129	58,5	100,0	16129	
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	Bắc Giang	58,1	9204	57,1	100,0	9204	
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	81,9	431	80,7	100,0	431	
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	83,0	121	83,0	100,0	121	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 15/3-21/3/2024			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
4	Hồ Chùa Sừng	Bắc Giang	56,3	67	56,3	100,0	67	
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	20,2	103	19,4	100,0	103	
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	69,4	1400	64,6	100,0	1400	
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	43,2	702	40,9	100,0	702	
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	67,7	587	67,4	100,0	587	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	88,5	118	89,3	100,0	118	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	70,0	223	74,0	100,0	223	
11	Hồ Lãng Thum	Bắc Giang	72,1	936	71,5	100,0	936	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	11,5	216	11,0	100,0	216	
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	10,0	94	10,2	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	76,8	110	76,6	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	75,9	72	77,7	100,0	72	
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	94,7	63	94,5	100,0	63	
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	77,1	64	75,9	100,0	64	
18	Hồ Suối Nửa	Bắc Giang	50,6	544	48,3	100,0	544	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	48,9	556	44,0	100,0	556	
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	54,5	218	52,4	100,0	218	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	74,9	171	75,0	100,0	171	
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	90,4	49	90,3	100,0	49	
23	Hồ Khuôn Thảm	Bắc Giang	74,7	26	74,4	100,0	26	
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	77,3	53	74,7	100,0	53	
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận		74,6	832	73,3	100,0	832	
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	18,6	64	14,7	100,0	64	
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	67,0	304,9	62,8	100,0	304,9	
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	61,1	26,2	59,4	100,0	26,2	
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	60,4	195,4	59,2	100,0	195,4	
5	Hồ Ngòi Vằn	Phú Thọ	100,0	226,5	100,0	100,0	226,5	
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	72,9	15	73,8	100,0	15	

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

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tuần 15/3-21/3/2024 (m)			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,6	53131	-2,5	100,0	53131	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,5	3176	-4,9	100,0	3176	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	5908	-4,9	100,0	5908	Giảm
3	TB Đan Hoài		3547	-1,2	100,0	3547	Giảm
4	TB Hồng Vân	1,0	5736	-0,5	100,0	5736	Giảm
5	TB Thụy Phú	1,0	3507	-0,5	100,0	3507	Giảm
6	TB DC Phù Sa	2,0	5908	-1,7	100,0	5908	Giảm
7	C. Cẩm Đình		1058	-3,0	100,0	1058	Giảm
8	C. Liên Mạc	3,8	24291	-3,3	100,0	24291	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,4	33650	-0,3	100,0	33650	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6400	-1,2	100,0	6400	Giảm
2	TB Đại Định	2,6	8000	-1,5	100,0	8000	Giảm
3	TB Áp Bắc	0,5	5200	0,6	100,0	5200	Giảm
4	C. Long Từu		14050	1,0	100,0	14050	Tăng
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,6	105920	-0,4	25,4	50929	Giảm

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tuần 15/3-21/3/2024 (m)			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
1	TB. Đồng Quan Bền	0,8	433	-0,6	21,4	92	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	-0,2	48,3	121	Giảm
3	TB. Đò Hàn	0,6	1320	-0,4	28,5	376	Giảm
4	TB. Kênh Than	0,5	400	-0,3	31,0	124	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	103517	-1,5	48,5	50216	Giảm
6	C. Cầu Xe						Giảm
7	C. An Thổ						Giảm
IV	LV sông Châu	1,0	56480	-0,7	85,7	56480	Giảm
1	TB. Như Trác	1,1	7512	-0,8	100,0	7512	Giảm
2	TB. Hữu Bị	0,8	7501	-0,6	100,0	7501	Giảm
3	TB. Cốc Thành	0,8	8536	-0,6	100,0	8536	Giảm
4	TB. Cỗ Đam	0,8	9651	-0,5	100,0	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Trảng	0,9	4416	-0,6	100,0	4416	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	0,8		-0,6			Giảm
7	C. Tắc Giang	1,5	18864	-1,2	100,0	18864	Giảm

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

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 15/3-21/3/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Hồng	62006	0,63	97	61298	
1	C. Lão Khê	2859	-0,23	100	2859	Đảm bảo
2	C. Bến Hiệp	8500		100	8500	Đảm bảo
3	C. Thuyền Quan	6395	0,29	100	6395	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7140	0,52	100	7140	Đảm bảo
5	C. Tân Đệ	11260	-0,02	100	11260	Đảm bảo
6	C. Ngô Xá	6090		100	6090	Đảm bảo
7	C. Hạ Miêu I	1870	0,06	100	1870	Đảm bảo
8	C. Hạ Miêu II	2400	0,11	100	2400	Đảm bảo
9	C. Cát Xuyên	450	0,22	100	450	Đảm bảo
10	C. Tài	420	0,73	100	420	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4267	1,72	90	3840	Không đảm bảo
12	C. Cồn Nhất	205	2,82	80	164	Không đảm bảo
13	C. Bình Hải II	4500	0,72	100	4500	Đảm bảo
14	C. Âm Sa	1200	2,51	80	960	Không đảm bảo
15	C. Đại Tâm	3500	0,20	100	3500	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950	0,48	100	950	Đảm bảo
II	LV sông Hoàng Long	37679	0,58	100	37679	
1	C. Tân Hưng	5870	2,31	100	5870	Đủ nước
2	Âu Lê	3673		100	3673	Đủ nước
3	Âu sông Chanh	6017		100	6017	Đủ nước
4	Âu sông Mới	22119	0,01	100	22119	Đủ nước
III	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	47309	0,37	81	42177	
1	C. Chanh Chừ	2135		100	2135	
2	C. Ba Đồng 2	4270		100	4270	
3	C. Rỗ mới	5152	3,40	100	5152	
4	C. Sông Mới	1546		100	1546	
5	C. Trung Trang	11919		100	11919	
6	C. An Sơn 2	4000		100	4000	
7	C. Bằng Lai	4500		100	4500	
8	C. Quảng Đạt	4687		100	4687	

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 15/3-21/3/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
9	C. Sông Hương	7000	0,08	50	3532	
10	C. An Trung	742	0,25	24	181	
11	C.An Lưu	1358	0,33	19	255	

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					