

Hà Nội, ngày 28 tháng 12 năm 2023

BẢN TIN THÁNG
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
(Tháng 1 từ ngày 01/01 - 31/01/2024)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	Lượng mưa trong tháng 12 /2023 (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2023 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo lượng mưa từ 1/1 - 31/1/2024 (mm)
						TBNN	2022	2021	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	27	1629	+34	+34	-1	33
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	17	1250	+3	-1	+28	27
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	44	2019	+7	+23	+10	32
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	21	1473	+23	+31	-13	23
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	13	1244	+4	+10	+81	22
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	4	1064	-9	+11	+6	22
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	19	1418	+21	+23	+27	24
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	2	1983	-5	-8	+16	38
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	1	1099	-17	-15	-11	21
10	Phù Liễn	Hải Phòng	Thái Bình	6	961	-26	-52	-33	23
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	9	1209	-12	-30	-31	27
12	Láng	Hà Nội	Hồng	21	1242	-4	-18	-22	21
13	Hưng Yên	Hưng Yên	Hồng	26	989	-19	-47	-40	30
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	10	1234	+7	+28	+6	21
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	5	1213	+2	-2	-8	25
16	Nam Định	Nam Định	Đào	18	1216	-8	-42	-33	28
17	Vân Lý	Nam Định	Ven Biển	21	903	-37	-58	-48	28
18	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	22	1452	-1	-26	-15	37
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	29	1396	-6	-43	-4	30
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	28	947	-34	-49	-41	28
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	11	958	-29	-50	-43	30
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	4	559	-55	-72	-64	30

Nhận xét: Tình hình mưa trong tháng 12 từ 01/12/2023 đến 27/12/2023 và dự báo tháng 1 từ ngày 01/1/2024 đến 31/1/2024:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ trong tháng 12 các trạm có mưa nhỏ. Một số trạm có mưa lớn hơn như: Tam Đảo 44mm, Nho Quan 29mm, Ninh Bình 28mm. Dự báo tháng 1 vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 21-38mm.

+ 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 1-42%, một số tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 4-21% như: Hải Dương, Bắc Ninh, Vĩnh Phúc, Phú Thọ.

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 tháng dự báo với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá
			Thực đo tháng trước	Dự báo tháng tới	TBNN	2023	2022	
1	QHòa Bình	Đà	528	412	-52	-45	-59	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	113	368	+44	+94	+208	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
3	QVụ Quang	Lô	412	953	+28	+68	+88	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	1280	2040	+21	+32	+33	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	496	700	-5	+17	+31	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	985	1336	+38	0	+8	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến các trạm Yên Bái, Vụ Quang, Sơn Tây, Hà Nội tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 21-44%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 5-52%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Yên Bái, Vụ Quang, Sơn Tây, Thượng Cát tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 17-94%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 45%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Yên Bái, Vụ Quang, Sơn Tây, Thượng Cát, Hà Nội tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 8-208%; lưu lượng nước đến các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 59%.

2.2. Mục nước tại các trạm thủy văn

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB tháng trước (m)	Mục nước TB tháng tới (m)	So sánh MNTB tháng dự báo với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá
						TBNN	2023	2022	
1	Phú Thọ	Phú Thọ	Thao	11,24	11,51	-12	-6	-3	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		1,11	+158			Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
3	Phù Lãng Thương	Bắc Giang	Thương	0,50	0,61	+33	-6	-86	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	0,65	0,79	+4	+12	+39	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	Đuống	0,62	0,89	+6	0	-42	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
6	Phả Lại	Hải Dương	Thái Bình	0,56	0,70	+14	+26	-10	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	0,78	1,12	-13	0	+13	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	3,32	4,03	-44	-27	-39	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	1,14	1,89	-53	-9	-8	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	1,01	1,34	-12	-2	+6	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
11	Hưng Yên	Hưng Yên	Hồng	0,70	0,88	+13	-12	+15	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
12	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	0,77	0,85	+86	+38	+87	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
13	Nam Định	Nam Định	Đào	0,92	1,03	+94	-11	+8	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	0,83	0,90	+93	-18	-10	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	MNTB tháng trước (m)	Mức nước TB tháng tới (m)	So sánh MNTB tháng dự báo với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
						TBNN	2023	2022	
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	0,94	1,08	+58	+4	+21	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	0,85	0,95	+132	-9	+11	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,47	0,53	+122	+13	+94	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đé	Ninh Bình	Bôi	0,44	0,51	+73	+62	+184	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	Bôi	0,75	0,62	+136	+40	-79	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	0,45	0,45	+79	-47	-36	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,57	0,67	+8	0	+15	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,52	0,60	-7	+17	+32	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Mức nước các trạm Lục Nam, Phủ Lạng Thương, Đáp Cầu, Bến Hồ, Phả Lại, Hưng Yên, Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Triều Dương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đé, Gián Khẩu, Như Tân, Bến Triều tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ TBNN từ 4-158%; Mức nước các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ TBNN từ 7-53%.

- Mức nước các trạm Đáp Cầu, Phả Lại, Phủ Lý, Triều Dương, Ninh Bình, Bến Đé, Gián Khẩu, Trung Trang tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2023 từ 4-62%; Mức nước các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2023 từ 2-47%.

- Mức nước các trạm Đáp Cầu, Thượng Cát, Hà Nội, Hưng Yên, Phủ Lý, Nam Định, Triều Dương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đé, Bến Triều, Trung Trang tháng tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2022 từ 6-184%; Mức nước các trạm còn lại tháng tới có thể thấp hơn cùng kỳ năm 2022 từ 3-86%.

2.3. Mức nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mức nước triều (m)		So sánh mức nước đỉnh triều dự báo với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2023	Năm 2022	
Cửa Đáy	Đáy	1,67	-1,25	0,57	-0,04	-0,06	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,4%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,94	-1,26	0,46	-0,04	-0,06	Htr max cao hơn so với TBNN: 19,1%
Cửa Ba Lạt	Hồng	2,23	-1,19	0,75	-0,05	-0,03	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,1%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	2,00	-1,44	0,68	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,4%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	2,00	-1,24	0,52	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,5%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	2,00	-1,17	0,52	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,5%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	2,00	-1,43	0,52	0,00	0,02	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,5%
Cửa Cấm	Cấm	1,97	-1,39	0,49	-0,01	0,07	Htr max cao hơn so với TBNN: 19,9%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	2,00	-1,74	0,52	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,5%

Nhận xét: Dự báo mức nước triều lớn nhất tháng 1/2024 từ 1,7-2,2m. Mức nước triều tại các trạm cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 19-25%.

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn Max tháng 12/2023 (o/oo)	Dự báo độ mặn Max tháng 1/2024 (o/oo)	Độ mặn Max dự báo so với cùng thời kỳ năm 2023 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	19,2	19,2	20,7	Giảm so với tháng trước: 0,2%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	31,2	31,2	31,2	Xấp xỉ tháng trước.
Cửa Ba Lạt	Hồng	31,7	31,7	31,7	Xấp xỉ tháng trước.
Cửa Trà Lý	Trà Lý	30,5	30,3	29,9	Giảm so với tháng trước: 0,9%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	29,7	29,7	29,7	Xấp xỉ tháng trước.
Cửa Văn Úc	Văn Úc	29,7	29,7	29,7	Xấp xỉ tháng trước.
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	28,8	28,8	28,8	Xấp xỉ tháng trước.
Cửa Cấm	Cấm	24,9	24,9	24,9	Xấp xỉ tháng trước.
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	29,7	29,7	29,7	Xấp xỉ tháng trước.

Nhận xét: Dự báo độ mặn tháng 1/2024 từ 19-32o/oo. Độ mặn tại Cửa Đáy, Cửa Trà Lý giảm so với tháng 12/2023 từ 0,2-0,9%; các trạm còn lại xấp xỉ tháng trước.

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 tháng 1/2024 so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2022	2021	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	53,1	46,6	-37,0	-38,9	-42,1	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	79,1	67,3	3,0	3,1	-1,6	Giảm
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	243,1	60,3	59,4	-17,6	-22,1	-10,8	Giảm
4	Sông Hoàng Long	28,2	98,0	89,7	1,0	0,3	2,3	Giảm
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	75,2	73,5	4,5	-6,9	15,5	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	95,2	92,2	-1,9	-1,2	-1,2	Giảm

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 53,1% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 37% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 79,1% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 3% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 60,3% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 17,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 98% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 75,2% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 4,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 95,2% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 1,9% 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	Lưu vực	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tháng trước (m)	Mức nước dự báo tháng 1/2024 (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,10	6,55	2,56	1,59	1,90	2,85	0,71	Tăng
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,40	1,38	2,27	3,28	0,92	Tăng
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,59	0,46	0,57	1,96	-0,15	Tăng
4	Sông Châu	-0,44	1,8	0,95	0,80	0,65	1,49	-0,04	Giảm
5	Sông Hoàng Long	-0,20	1,70	1,00	0,89	0,62	1,12	-0,31	Giảm
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận			1,46	0,54	0,35	1,87	-0,74	Giảm
7	Sông Hồng			0,89	0,00	0,33	1,69	-0,71	Tăng

- 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 Hồng: Dự báo mức nước tháng tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tháng này.

- Lưu vực sông Châu; Lưu vực sông Hoàng Long; Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dự báo mức nước tháng tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế giảm so với tháng này, 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 1/1 đến 31/1/2024 là : 706,74 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 162,53 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 58,48 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 171,44 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 96,22 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 121,09 triệu m³.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận: 34,76 triệu m³

Lưu vực sông Hồng: 50,84 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 2,54 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 8,84 triệu m³.

Đơn vị: triệu m³

TT	Lưu vực	Tổng	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5
	Tổng cộng	706,74	17,34	50,23	114,34	323,80	201,03
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	162,53	0,43	0,41	12,27	83,55	65,88
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	58,48	0,54	6,39	16,57	30,26	4,72
III	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	171,44	0,90	0,00	15,16	106,93	48,45
IV	Sông Châu	96,22	0,25	5,40	15,50	52,53	22,53

TT	Lưu vực	Tổng	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5
V	Sông Hoàng Long	121,09	13,43	36,42	48,29	16,06	6,88
VI	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	34,76	0,52	0,49	3,55	21,29	8,91
VII	Sông Hồng	50,84	0,43	0,37	1,28	7,06	41,70
VIII	Sông Lô và vùng phụ cận	2,54	0,03	0,22	0,49	1,27	0,54
IX	Sông Thương và vùng phụ cận	8,84	0,81	0,54	1,22	4,85	1,41

(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 tháng 1/2024			Ghi chú
				Dung tích cuối tháng so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	53,1	8311	46,6	100,0	8311	Giảm
2	Sông Cà Lô - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	79,1	6208	67,3	100,0	6208	Giảm
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	60,3	8362	59,4	100,0	8362	Giảm
4	Sông Hoàng Long	98,0	3130	89,7	100,0	3130	Giảm
5	Sông Thương và vùng phụ cận	75,2	16129	73,5	100,0	16129	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	95,2	832	92,2	100,0	832	Giảm

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 53,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 46,6% 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 79,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 67,3% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 60,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 59,4% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 98% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 89,7% 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 75,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 73,5% 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 95,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 92,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

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

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 tháng 1/2024			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	-1,27	100,0	53131	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,40	33650	0,87	100,0	33650	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,59	105920	-0,10	63,5	80539	Giảm
4	Sông Châu	0,95	56480	-0,30	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 tháng 1/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	62006	0,03	100	62006	
2	Sông Hoàng Long	37679	0,01	100	37679	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	47309	0,05	92	44215	

(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	1663	+129	+33	-31	Có mưa
2	Việt Trì	Hồng	1278	+73	+4	-48	Có mưa
3	Tam Đảo	Cà Lồ	2051	+100	+5	-32	Có mưa vừa
4	Vĩnh Yên	Cà Lồ	1496	+126	+22	-22	Có mưa
5	Hiệp Hòa	Cầu	1266	+74	+5	-29	Có mưa nhỏ
6	Bắc Giang	Thương	1086	+66	-8	-39	Có mưa nhỏ
7	Bắc Ninh	Cầu	1442	+102	+21	-26	Có mưa nhỏ
8	Móng Cái	Ven Biển	2021	+44	-6	-41	Có mưa
9	Uông Bí	Ven Biển	1120	+31	-17	-43	Có mưa nhỏ
10	Phủ Liễn	Thái Bình	984	+35	-26	-53	Có mưa nhỏ
11	Sơn Tây	Hồng	1237	+64	-11	-49	Có mưa
12	Láng	Hồng	1263	+53	-4	-35	Có mưa nhỏ
13	Hưng Yên	Hồng	1019	+114	-19	-52	Có mưa nhỏ
14	Chí Linh	Thái Bình	1255	+60	+7	-19	Có mưa nhỏ
15	Hải Dương	Hồng	1239	+75	+3	-35	Có mưa nhỏ
16	Nam Định	Đào	1244	+94	-8	-44	Có mưa nhỏ
17	Văn Lý	Ven Biển	931	+17	-36	-66	Có mưa nhỏ
18	Phủ Lý	Đáy	1490	+60	-1	-39	Có mưa nhỏ
19	Nho Quan	Hoàng Long	1426	+55	-6	-46	Có mưa nhỏ
20	Ninh Bình	Đáy	976	+18	-33	-62	Có mưa nhỏ
21	Thái Bình	Trà Lý	988	+43	-28	-59	Có mưa nhỏ
22	Đông Quý	Ven Biển	589	+8	-54	-72	Có mưa nhỏ

Nhận xét và khuyến cáo:

-Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các trạm có lượng mưa thấp hơn so với TBNN từ 1-41%

-Khả năng trong vùng sẽ có mưa đến mưa vừa.

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

TT	Luu 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)

IV. 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 cuối tháng 1/2024, dung tích trữ các hồ chứa thủy lợi trung bình phổ biến khoảng 47-92% DTTK; tình có dung tích trữ thấp nhất là Hà Nội 47%, các tỉnh còn lại dung tích trữ như sau: Phú Thọ 92%, Quảng Ninh 59%, Vĩnh Phúc 67%, Hà Nội 47%, Ninh Bình 90%, Bắc Giang 73%. 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 31/01/2024

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Đào Ngọc Tuấn

PHỤ LỤC BẢN TIN THÁNG
Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ
(Tháng 1 từ 01/01 – 31/01/2024)

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 tháng tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá
					TBNN	2022	2021	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	53,1	46,6	-37,0	-38,9	-42,1	Giảm
1	Hồ Suối Hai	46,5	31,9	29,2	-49,8	-55,7	-61,2	Giảm
2	Hồ Mèo Gù	1,6	63,4	62,4	-30,5	-23,2	-36,5	Giảm
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	46,9	36,1	-46,6	-47,0	-49,2	Giảm
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	79,7	74,9	-5,9	-5,3	-6,5	Giảm
5	Hồ Miếu	1,5	92,5	89,1	0,8	0,9	1,5	Giảm
6	Hồ Văn Sơn	5,0	97,6	92,0	2,7	3,4	3,7	Giảm
7	Hồ Đồng Suong	8,5	99,3	96,0	0,3	2,2	-0,7	Giảm
8	Hồ Quan Sơn	10,9	100,0	95,0	0,0	0,0	0,0	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	79,1	67,3	3,0	3,1	-1,6	Giảm
1	Hồ Đại Lải	25,9	73,8	67,5	-4,0	-3,8	-13,3	Giảm
2	Hồ Xạ Hương	12,7	81,8	65,8	6,8	19,5	10,6	Giảm
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	76,2	62,1	2,2	1,6	-2,7	Giảm
4	Hồ Bản Long	3,2	89,4	71,0	17,2	-3,9	27,7	Giảm
5	Hồ Gia Khau	0,8	92,0	35,8	-0,2	-8,0	7,3	Giảm
6	Hồ Lập Đình	1,9	83,4	66,9	8,0	10,8	-5,7	Giảm
7	Hồ Làng Hà	2,6	68,9	44,0	-22,3	-31,1	-22,8	Giảm
8	Hồ Đồng Mô	5,3	56,1	46,1	1,1	13,6	1,5	Giảm
9	Hồ Văn Trục	7,6	93,8	87,5	5,7	10,7	-1,3	Giảm
10	Hồ Bò Lạc	2,7	97,7	88,7	15,1	7,9	3,5	Giảm
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	98,1	90,3	29,4	3,0	33,5	Giảm
12	Hồ Vĩnh Thành	2,4	86,7	58,0	-6,4	-11,5	-4,9	Giảm
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận	243,1	60,3	59,4	-17,6	-22,1	-10,8	Giảm
1	Hồ Yên Lập	118,0	53,0	53,3	-31,2	-39,2	-12,7	Tăng
2	Hồ Khe Chè	10,0	81,0	78,7	-16,7	-19,0	-15,3	Giảm
3	Hồ Bến Châu	8,2	79,8	79,4	-17,8	-20,2	-12,4	Giảm
4	Hồ Quất Đông	10,3	59,3	59,5	-15,1	-10,7	-9,8	Tăng
5	Hồ Tràng Vinh	60,0	53,6	53,8	-9,3	-11,4	-21,0	Tăng
6	Hồ Đàm Hà Động	12,3	81,9	60,5	-17,0	-18,1	-18,8	Giảm
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	80,8	81,2	-1,0	8,8	4,9	Tăng
8	Hồ Yên Trung	3,2	99,9	100,0	-2,7	-18,9	8,3	Tăng
9	Hồ An Biên	1,2	87,4	86,9	0,5	-12,6	39,1	Giảm
10	Hồ Khe Cát	6,3	92,0	93,0	55,1	92,0	92,0	Tăng
IV	LV sông Hoàng Long	28,2	98,0	89,7	1,0	0,3	2,3	Giảm
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	100,0	88,0	0,0	0,0	0,0	Giảm
2	Hồ Đá Lải	2,5	100,0	83,8	7,6	0,0	22,7	Giảm
3	Hồ Đập Trời	1,8	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
4	Hồ Thường Xung	1,5	100,0	96,3	0,5	0,0	0,0	Giảm
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	98,5	85,7	-1,4	-1,5	-1,5	Giảm
6	Hồ Thác La	1,2	96,9	100,0	0,0	0,0	0,0	Tăng
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	93,7	91,5	2,5	2,5	2,5	Giảm
V	LV sông Thương và vùng phụ cận	293,0	75,2	73,5	4,5	-6,9	15,5	Giảm
1	Hồ Cầu Sơn -Cẩm Sơn	229,5	74,9	74,0	2,0	-8,4	17,2	Giảm
2	Hồ Suối Cây	3,8	100,0	96,0	2,8	0,8	5,1	Giảm
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	92,6	98,0	-1,7	3,7	0,0	Tăng
4	Hồ Chừa Sừng	1,0	91,6	100,0	-0,6	10,3	12,0	Tăng
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	73,6	77,2	27,3	22,2	58,9	Tăng

TT	Hồ chứa	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Dự kiến W cuối tháng tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá
					TBNN	2022	2021	
6	Hồ Đá Ong	6,4	69,4	60,3	-7,0	2,7	2,7	Giảm
7	Hồ Cầu Rễ	4,6	74,4	69,3	-9,4	6,5	12,4	Giảm
8	Hồ Khuôn Thân	15,6	74,1	73,0	-15,5	-18,1	9,5	Giảm
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	94,8	96,5	3,2	1,5	2,9	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	76,7	82,4	-5,4	-2,3	-2,3	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	84,4	82,5	2,1	15,0	5,8	Giảm
12	Hồ Trại Muối	1,4	14,3	13,1	-55,0	-48,2	-42,6	Giảm
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	17,2	20,1	-39,8	-24,8	-20,2	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	82,1	81,8	-11,3	-14,0	-15,3	Giảm
15	Hồ Khe Sàng	1,3	86,1	97,7	-7,3	-5,3	-8,8	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	99,0	93,2	-0,4	-1,0	-0,9	Giảm
17	Hồ Khe Đạng	1,2	92,7	84,5	-7,3	-7,3	-7,3	Giảm
18	Hồ Suối Nứa	4,6	61,6	47,0	5,6	11,4	40,2	Giảm
19	Hồ Cây Đa	2,3	59,1	28,0	11,6	26,3	56,1	Giảm
20	Hồ Suối Mỡ	2,0	86,0	72,7	6,7	11,3	24,0	Giảm
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	83,5	88,6	-6,2	10,0	0,7	Tăng
22	Hồ Khe Hăng	1,4	95,1	94,0	-2,1	0,9	-2,8	Giảm
23	Hồ Khuôn Thảm	0,5	79,4	77,3	-12,0	-8,4	-4,7	Giảm
24	Hồ Đồng Man	0,5	78,9	61,9	3,3	-12,8	50,0	Giảm
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận	18,5	95,2	92,2	-1,9	-1,2	-1,2	Giảm
1	Hồ Độc Gạo	1,2	55,2	45,3	-25,0	-3,4	-34,7	Giảm
2	Hồ Thượng Long	2,8	95,8	81,9	-4,2	-4,2	-4,2	Giảm
3	Hồ Độc Giang	1,0	74,9	74,4	-2,9	-0,5	-4,1	Giảm
4	Hồ Lửa Việt	5,7	100,0	99,4	1,1	-0,5	4,8	Giảm
5	Hồ Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	-0,5	-0,5	-0,5	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	100,0	100,0	7,1	-0,4	14,4	Tăng

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

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tháng trước (m)	Mức nước dự báo tháng 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	1,6	1,9	2,8	0,7	Tăng
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	4,8	5,0	5,8	3,6	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	1,3	1,7	2,7	0,3	Tăng
3	TB Đan Hoài	1,1			1,1	1,7	2,6	0,4	Tăng
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	1,1	1,6	2,5	0,5	Tăng
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	0,9	1,4	2,3	0,4	Tăng
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	1,3	0,8	2,0	0,1	Giảm
7	C. Cẩm Đình	3,0			1,2	1,6	2,6	0,2	Tăng
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	1,1	1,4	2,3	0,2	Tăng
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,4	1,4	2,3	3,3	0,9	Tăng
1	TB Bạch Hạc			2,5	1,9	3,4	4,6	1,5	Tăng
2	TB Đại Định			2,6	1,8	2,6	3,7	1,1	Tăng
3	TB Áp Bắc			0,5	0,9	1,7	2,6	0,7	Tăng
4	C. Long Từ			0,0	1,0	1,4	2,2	0,4	Tăng
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,6	0,5	0,6	2,0	-0,1	Tăng
1	TB. Đồng Quan Bến			0,8	0,5	0,6	2,0	-0,3	Tăng
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,5	0,6	2,0	-0,2	Tăng
3	TB. Đò Hàn			0,6	0,5	0,6	2,0	-0,3	Tăng
4	TB. Kênh Than			0,5	0,4	0,5	2,0	-0,4	Tăng
5	C. Xuân Quan			1,9	0,9	1,2	2,3	0,2	Tăng
6	C. Cầu Xe			0,0	0,2	0,3	1,8	0,0	Tăng
7	C. An Thổ			0,0	0,2	0,3	1,7	0,0	Tăng

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

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

Đơn vị: triệu m³

TT	Tên công trình	Tỉnh	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		0,43	0,41	12,27	83,55	65,88
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	0,00	0,00	0,45	3,16	2,49
2	TB Phù Sa	Hà Nội	0,01	0,01	0,87	6,09	4,81
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,14	0,14	0,64	3,63	2,88
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	0,20	0,19	0,92	5,37	4,25
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,07	0,06	0,22	1,20	0,94
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	0,01	0,01	0,87	6,09	4,81

TT	Tên công trình	Tỉnh	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5
7	C. Cẩm Đình	Hà Nội	0,00	0,00	2,37	16,56	13,03
8	C. Liên Mạc	Hà Nội	0,00	0,00	4,59	32,16	25,31
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,00	0,00	0,22	1,52	1,20
10	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04
11	Hồ Đồng Mô - Ngái Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,60	4,21	3,33
12	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	0,00	0,00	0,02	0,16	0,12
13	Hồ Miếu	Hà Nội	0,00	0,00	0,02	0,13	0,11
14	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,04	0,27	0,22
15	Hồ Đồng Suông	Hà Nội	0,00	0,00	0,10	0,67	0,53
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,33	2,29	1,80
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		0,54	6,39	16,57	30,26	4,72
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,15	1,88	2,75	4,26	0,66
2	TB Đại Định	Vĩnh Phúc	0,18	2,35	3,44	5,32	0,83
3	TB Áp Bắc	Vĩnh Phúc	0,00	0,04	2,15	4,60	0,72
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,03	0,43	0,63	0,98	0,15
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,03	0,44	0,64	0,99	0,15
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,02	0,32	0,46	0,72	0,11
7	Hồ Bàn Long	Vĩnh Phúc	0,01	0,13	0,19	0,29	0,05
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,01	0,09	0,13	0,20	0,03
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,01	0,08	0,12	0,18	0,03
10	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	0,01	0,14	0,21	0,32	0,05
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,01	0,04	0,07	0,13	0,02
12	Hồ Vân Trục	Vĩnh Phúc	0,00	0,17	0,35	0,67	0,12
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,02	0,05	0,08	0,16	0,03
14	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	0,02	0,06	0,09	0,18	0,03
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,03	0,07	0,12	0,22	0,04
16	C. Long Từ	Vĩnh Phúc	0,00	0,10	5,15	11,03	1,72
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận		0,90	0,00	15,16	106,93	48,45
1	TB. Đồng Quan Bền	Hải Dương	0,00	0,00	0,12	0,75	0,31
2	TB. Cộng Hòa	Hải Dương	0,00	0,00	0,07	0,44	0,18
3	TB. Đò Hàn	Hải Dương	0,00	0,00	0,35	2,30	0,95
4	TB. Kênh Than	Hải Dương	0,00	0,00	0,11	0,70	0,29
5	C. Xuân Quan	Hải Dương	0,90	0,00	14,52	102,75	46,71
6	C. Cầu Xe	Hải Dương	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
IV	LV sông Châu		0,30	7,11	20,45	69,36	29,75
1	TB. Như Trác	Hà Nam	0,05	1,08	3,09	10,48	4,50
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	0,05	1,08	3,09	10,49	4,49
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	0,05	1,22	3,52	11,93	5,11
4	TB. Cổ Đàm	Nam Định	0,05	1,38	3,97	13,48	5,78
5	TB. Nhâm Trảng	Hà Nam	0,05	0,65	1,83	6,17	2,65
6	TB. Vĩnh Trị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Tác Giang	Hà Nam	0,05	1,71	4,95	16,82	7,22
V	LV sông Hoàng Long		13,43	36,42	48,29	16,06	6,88
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,02	0,04	0,06	0,06	0,03
2	C. Tân Hưng	Ninh Bình	1,97	5,33	7,07	2,33	1,00
3	Ấu Lê	Ninh Bình	1,23	3,34	4,42	1,46	0,62
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	2,02	5,47	7,25	2,39	1,02
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	7,41	20,10	26,64	8,78	3,76
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,10	0,28	0,37	0,12	0,05
7	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	0,06	0,17	0,23	0,08	0,03
8	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	0,10	0,27	0,37	0,13	0,06
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,05	0,12	0,17	0,07	0,03
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,13	0,34	0,46	0,22	0,09
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,05	0,13	0,18	0,07	0,03
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,30	0,81	1,07	0,35	0,15
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận		0,52	0,49	3,55	21,29	8,91

TT	Tên công trình	Tỉnh	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5
1	C. Chanh Chừ	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C. Ba Đồng 2	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	C. Rỗ mới	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	C. Sông Mới	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C. Trung Trang	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	C. An Sơn 2	Hải Phòng	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	C. Bằng Lai	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	C. Quảng Đạt	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Sông Hương	Hải Dương	0,00	0,00	1,88	12,18	5,05
10	C. An Trung	Hải Dương	0,00	0,00	0,37	2,36	0,98
11	C. An Lưu	Hải Dương	0,00	0,00	0,11	0,70	0,29
12	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	0,27	0,26	0,94	5,22	2,24
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,02	0,02	0,03	0,15	0,07
14	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	0,03	0,03	0,07	0,39	0,17
15	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	0,08	0,08	0,05	0,04	0,02
17	Hồ Đầm Hà Động	Quảng Ninh	0,06	0,06	0,04	0,02	0,01
18	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00
19	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,01	0,06	0,02
20	Hồ An Biên	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,03	0,16	0,07
21	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
VII	LV sông Hồng		0,43	0,37	1,28	7,06	41,70
1	C. Lão Khê	Thái Bình	0,02	0,02	0,14	0,81	2,16
2	C. Bến Hiệp	Thái Bình	0,06	0,07	0,41	2,41	6,43
3	C. Thuyền Quan	Thái Bình	0,05	0,05	0,31	1,81	4,84
4	C. Dục Dương	Thái Bình	0,05	0,06	0,34	2,02	5,40
5	C. Tân Đệ	Thái Bình	0,07	0,05	0,03	0,00	6,94
6	C. Ngô Xá	Nam Định	0,04	0,03	0,01	0,00	3,75
7	C. Hạ Miêu I	Nam Định	0,01	0,01	0,00	0,00	1,15
8	C. Hạ Miêu II	Nam Định	0,02	0,01	0,01	0,00	1,48
9	C. Cát Xuyên	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
10	C. Tài	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26
11	C. Ngô Đồng	Nam Định	0,03	0,02	0,01	0,00	2,63
12	C. Côn Nhất	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
13	C. Bình Hải II	Nam Định	0,03	0,02	0,01	0,00	2,77
14	C. Âm Sa	Nam Định	0,01	0,01	0,00	0,00	0,74
15	C. Đại Tám	Nam Định	0,03	0,02	0,01	0,00	2,16
16	C. Sè	Nam Định	0,01	0,00	0,00	0,00	0,59
VIII	LV sông Lô và vùng phụ cận		0,03	0,22	0,49	1,27	0,54
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	0,00	0,02	0,03	0,09	0,04
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	0,01	0,07	0,15	0,40	0,17
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02
4	Hồ Lừa Việt	Phú Thọ	0,00	0,05	0,11	0,29	0,13
5	Hồ Ngòi Ván	Phú Thọ	0,01	0,08	0,17	0,43	0,18
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
IX	LV sông Thương và vùng phụ cận		0,81	0,54	1,22	4,85	1,41
1	Hồ Cầu Sơn -Cám Sơn	Bắc Giang	0,45	0,22	0,38	2,25	0,64
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	0,02	0,01	0,02	0,07	0,02
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
4	Hồ Chứa Sùng	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	0,00	0,00	0,05	0,36	0,10
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,05	0,03	0,03	0,14	0,04
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	0,06	0,03	0,05	0,11	0,03
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	0,10	0,05	0,07	0,14	0,04
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	0,00	0,01	0,03	0,08	0,02
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	0,00	0,01	0,03	0,07	0,02
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	0,00	0,01	0,03	0,08	0,02
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,01	0,05	0,19	0,56	0,16
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,01	0,05	0,16	0,47	0,14
20	Hồ Suối Mơ	Bắc Giang	0,01	0,02	0,07	0,21	0,06
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	0,00	0,01	0,02	0,06	0,02
23	Hồ Khuôn Thắm	Bắc Giang	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	0,00	0,01	0,02	0,06	0,02

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 tháng 1/2024			Ghi chú
					Dung tích cuối tháng so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		53,1	8311	46,6	100,0	8311	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	31,9	1363	29,2	100,0	1363	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	63,4	42	62,4	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mỏ - Ngải Sơn	Hà Nội	46,9	3320	36,1	100,0	3320	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	79,7	164	74,9	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	92,5	149	89,1	100,0	149	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	97,6	308	92,0	100,0	308	
7	Hồ Đồng Sương	Hà Nội	99,3	710	96,0	100,0	710	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	100,0	2255	95,0	100,0	2255	
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		79,1	6208	67,3	100,0	6208	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	73,8	1264	67,5	100,0	1264	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	81,8	1285	65,8	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	76,2	917	62,1	100,0	917	
4	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	89,4	350	71,0	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	92,0	250	35,8	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	83,4	230	66,9	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	68,9	407	44,0	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mỏ	Vĩnh Phúc	56,1	144	46,1	100,0	144	
9	Hồ Ván Trục	Vĩnh Phúc	93,8	718	87,5	100,0	718	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	97,7	172	88,7	100,0	172	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	98,1	204	90,3	100,0	204	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	86,7	268	58,0	100,0	268	
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận		60,3	8362	59,4	100,0	8362	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	53,0	5027	53,3	100,0	5027	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	81,0	143	78,7	100,0	143	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	79,8	372	79,4	100,0	372	
4	Hồ Quát Đông	Quảng Ninh	59,3	427	59,5	100,0	427	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	53,6	707	53,8	100,0	707	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	81,9	635	60,5	100,0	635	
7	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	80,8	728	81,2	100,0	728	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	99,9	55	100,0	100,0	55	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	87,4	160	86,9	100,0	160	
10	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	92,0	108	93,0	100,0	108	
IV	LV sông Hoàng Long		98,0	3130	89,7	100,0	3130	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	100,0	310	88,0	100,0	310	
2	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	100,0	214	83,8	100,0	214	
3	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	100,0	401	100,0	100,0	401	

TT	Hộ chứa	Tỉnh	W trừ hiện tại so với W_{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tháng 1/2024			Ghi chú
					Dung tích cuối tháng so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
4	Hộ Thường Xung	Ninh Bình	100,0	258	96,3	100,0	258	
5	Hộ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	98,5	854	85,7	100,0	854	
6	Hộ Thác La	Ninh Bình	96,9	206	100,0	100,0	206	
7	Hộ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	93,7	887	91,5	100,0	887	
V	LV sông Thương và vùng phụ cận		75,2	16129	73,5	100,0	16129	
1	Hộ Cầu Sơn -Cấm Sơn	Bắc Giang	74,9	9204	74,0	100,0	9204	
2	Hộ Suối Cây	Bắc Giang	100,0	431	96,0	100,0	431	
3	Hộ Ngạc Hai	Bắc Giang	92,6	121	98,0	100,0	121	
4	Hộ Chùa Sừng	Bắc Giang	91,6	67	100,0	100,0	67	
5	Hộ Cầu Cháy	Bắc Giang	73,6	103	77,2	100,0	103	
6	Hộ Đá Ong	Bắc Giang	69,4	1400	60,3	100,0	1400	
7	Hộ Cầu Rễ	Bắc Giang	74,4	702	69,3	100,0	702	
8	Hộ Khuôn Thần	Bắc Giang	74,1	587	73,0	100,0	587	
9	Hộ Bầu Lầy	Bắc Giang	94,8	118	96,5	100,0	118	
10	Hộ Đá Mài	Bắc Giang	76,7	223	82,4	100,0	223	
11	Hộ Làng Thum	Bắc Giang	84,4	936	82,5	100,0	936	
12	Hộ Trại Muối	Bắc Giang	14,3	216	13,1	100,0	216	
13	Hộ Đồng Cốc	Bắc Giang	17,2	94	20,1	100,0	94	
14	Hộ Hàm Rồng	Bắc Giang	82,1	110	81,8	100,0	110	
15	Hộ Khe Sàng	Bắc Giang	86,1	72	97,7	100,0	72	
16	Hộ Khe Chảo	Bắc Giang	99,0	63	93,2	100,0	63	
17	Hộ Khe Đặng	Bắc Giang	92,7	64	84,5	100,0	64	
18	Hộ Suối Nứa	Bắc Giang	61,6	544	47,0	100,0	544	
19	Hộ Cây Đa	Bắc Giang	59,1	556	28,0	100,0	556	
20	Hộ Suối Mỡ	Bắc Giang	86,0	218	72,7	100,0	218	
21	Hộ Khuôn Vó	Bắc Giang	83,5	171	88,6	100,0	171	
22	Hộ Khe Hắng	Bắc Giang	95,1	49	94,0	100,0	49	
23	Hộ Khuôn Thảm	Bắc Giang	79,4	26	77,3	100,0	26	
24	Hộ Đồng Mạn	Bắc Giang	78,9	53	61,9	100,0	53	
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận		95,2	832	92,2	100,0	832	
1	Hộ Độc Gạo	Phú Thọ	55,2	64	45,3	100,0	64	
2	Hộ Thượng Long	Phú Thọ	95,8	304,9	81,9	100,0	304,9	
3	Hộ Độc Giang	Phú Thọ	74,9	26,2	74,4	100,0	26,2	
4	Hộ Lúa Việt	Phú Thọ	100,0	195,4	99,4	100,0	195,4	
5	Hộ Ngòi Vân	Phú Thọ	100,0	226,5	100,0	100,0	226,5	
6	Hộ Xuân Sơn	Phú Thọ	100,0	15	100,0	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 tháng 1/2024 (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	-1,3	100,0	53131	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,5	3176	-2,5	100,0	3176	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	5908	-3,5	100,0	5908	Giảm
3	TB Đan Hoài		3547	0,1	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	-1,2	100,0	5908	Giảm
7	C. Cẩm Đình		1058	-1,7	100,0	1058	Giảm

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tháng 1/2024 (m)			Ghi chú
				Dự báo MNTB so với TK (+/-: m)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích bảo đảm tưới (ha)	
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	0,9	100,0	33650	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6400	0,9	100,0	6400	Giảm
2	TB Đại Định	2,6	8000	0,0	100,0	8000	Giảm
3	TB Áp Bắc	0,5	5200	1,2	100,0	5200	Tăng
4	C. Long Từ		14050	1,4	100,0	14050	Tăng
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,6	74403	-0,1	63,5	80539	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bền	0,8	433	-0,2	70,1	304	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	0,2	100,0	250	Giảm
3	TB. Đồ Hàn	0,6	1320	0,0	98,8	1305	Giảm
4	TB. Kênh Than	0,5	400	0,0	100,0	400	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	105920	-0,7	75,6	78281	Giảm
6	C. Cầu Xe						Giảm
7	C. An Thổ						Giảm
IV	LV sông Châu	1,0	56480	-0,3	85,7	56480	Giảm
1	TB. Như Trác	1,1	7512	-0,4	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. Cổ Đàm	0,8	9651	-0,2	100,0	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Trảng	0,9	4416	-0,3	100,0	4416	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	0,8		-0,2			Giảm
7	C. Tắc Giang	1,5	18864	-0,7	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 tháng 1/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Hồng	62006	0,0	100,0	62006	
1	C. Lão Khê	2859		100	2859	Đảm bảo
2	C. Bến Hiệp	8500	0,00	100	8500	Đảm bảo
3	C. Thuyền Quan	6395		100	6395	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7140		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 Miếu I	1870		100	1870	Đảm bảo
8	C. Hạ Miếu II	2400		100	2400	Đảm bảo
9	C. Cát Xuyên	450		100	450	Đảm bảo
10	C. Tài	420		100	420	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4267		100	4267	Đảm bảo
12	C. Cồn Nhất	205		100	205	Đảm bảo
13	C. Bình Hải II	4500		100	4500	Đảm bảo
14	C. Âm Sa	1200	0,23	100	1200	Đảm bảo
15	C. Đại Tám	3500	0,22	100	3500	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950		100	950	Đảm bảo
II	LV sông Hoàng Long	37679	0,01	100	37679	
1	C. Tân Hưng	5870	0,02	100	5870	Đủ nước
2	Ấu Lê	3673	0,00	100	3673	Đủ nước
3	Ấu sông Chanh	6017	0,01	100	6017	Đủ nước
4	Ấu sông Mới	22119	0,00	100	22119	Đủ nước
III	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	47309	0,05	92	44215	
1	C. Chanh Chừ	2135		100	2135	

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tháng 1/2024			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
2	C. Ba Đồng 2	4270		100	4270	
3	C. Rỗ mới	5152		100	5152	
4	C. Sông Mới	1546	0,56	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	
9	C. Sông Hương	7000		65	4553	
10	C. An Trung	742		77	571	
11	C. An Lưu	1358	0,01	65	883	

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					