

Hà Nội, ngày 15 tháng 12 năm 2022

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 16/12-22/12/2022)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	Lượng mưa tuần trước (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2022 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo lượng mưa từ 16/12-22/12/2022 (mm)
						TBNN	2021	2020	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	9,2	1217	+1	-25	+15	0,0
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	3,5	1268	+6	+30	+12	0,0
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lò	4,2	1644	-13	-10	-29	0,0
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lò	5,1	1123	-5	-34	-20	0,0
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	2,6	1136	-4	+66	+9	0,0
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	0,0	956	-18	-5	-8	0,0
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	0,2	1151	-1	+3	+8	0,0
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	0,1	2153	+3	+26	+10	0,0
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	0,0	1290	-2	+4	-6	0,0
10	Phủ Liễn	Hải Phòng	Thái Bình	0,0	2004	+55	+39	+59	0,0
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	5,1	1739	+27	-0	+38	0,0
12	Láng	Hà Nội	Hồng	2,0	1519	+18	-5	+31	0,0
13	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	0,3	1868	+54	+13	+95	0,0
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	0,0	967	-16	-17	-4	0,0
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	0,0	1242	+5	-6	+53	0,0
16	Nam Định	Nam Định	Đào	0,2	2087	+59	+14	+65	0,0
17	Văn Lý	Nam Định	Ven Biển	0,3	2157	+51	+23	+89	0,0
18	Phủ Lý	Hà Nam	Đáy	1,1	1963	+35	+15	+57	0,0
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	0,8	2438	+65	+69	+79	0,0
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,3	1862	+30	+16	+47	0,0
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	0,0	1900	+42	+14	+51	0,0
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	0,0	2004	+62	+29	+28	0,0

Nhận xét: Tình hình mưa tuần vừa qua từ 07/11/2022 đến 14/12/2022 và dự báo tuần tới từ ngày 16/12/2022 đến 22/12/2022:

+ 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 không mưa.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2022 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 1-55%, Một vài tỉnh có lượng mưa thấp hơn so với TBNN từ 1-11% như: Bắc Ninh, Vĩnh Phúc, Bắc Giang, Hải Dương.

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	2021	2020	
1	QHòa Bình	Đà	528	742	-2	+142	+107	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	90	94	-77	-48	-36	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
3	QVụ Quang	Lô	303	303	-60	-1	-6	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	959	1050	-42	-1	-6	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	490	379	-51	-20	-19	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	1013	877	-16	-18	-17	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	QGia Bảy	Cầu	23,6					

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến tất cả các trạm tuần tới trong vùng có thể thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 2-77%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2021 từ 142-142%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2021 từ 1-48%.

- Lưu lượng nước đến các trạm Hòa Bình, tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 107%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 6-36%.

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	2021	2020	
1	Phú Thọ	Phú Thọ	Thao	11,48	12,20	-5	0	+139	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		0,47	+53		-96	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
3	Phủ Lạng Thương	Bắc Giang	Thương	0,66	0,98	+79	+67	-90	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	0,80	1,50	+63	+109	+131	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	Đuống	0,73	0,66	-27	-10	-10	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	Phả Lại	Hải Dương	Thái Bình	0,77	0,72	+1	+56	+57	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	0,90	0,67	-51	-22	-22	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	4,13	4,38	-34	-16	-11	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	1,39	1,52	-62	0	-5	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	1,04	0,88	-46	-19	-18	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
11	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	0,78	0,65	-27	-14	+8	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
12	Phủ Lý	Hà Nam	Đáy	0,95	1,57	+149	+124	+149	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
13	Nam Định	Nam Định	Đào	1,02	0,87	+34	-17	-7	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	0,94	0,95	+60	-6	-10	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	1,09	0,77	-8	-5	-5	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	0,99	0,68	+4	-21	-11	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	2021	2020	
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,57	0,71	+93	+64	+109	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đê	Ninh Bình	Bôi	0,54	0,74	+68	+103	+144	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	Bôi	0,60	0,54	+34	+25	-75	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	0,59	0,48	+68	-35	-30	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,76	0,23	-58	-64	-84	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,66	0,53	+11	+3	-84	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Mức nước các trạm Lục Nam, Phủ Lạng Thương, Đáp Cầu, Phả Lại, Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đê, Gián Khẩu, Như Tân, Trung Trang tuần tới có thể cao hơn TBNN cùng kỳ từ 1-149%, các trạm còn lại thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 5-62%.

- Mức nước các trạm Phú Thọ, Phủ Lạng Thương, Đáp Cầu, Phả Lại, Sơn Tây, Phủ Lý, Ninh Bình, Bến Đê, Gián Khẩu, Trung Trang tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2021 từ 0-124%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2021 từ 5-64%.

- Mức nước các trạm Phú Thọ, Đáp Cầu, Phả Lại, Hưng Yên, Phủ Lý, Ninh Bình, Bến Đê tuần tới có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 từ 8-149%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 5-96%.

2.3. Mục nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mục nước triều (m)		So sánh mực nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2021	Năm 2020	
Cửa Đáy	Đáy	1,20	-0,68	0,14	-0,28	-0,41	Htr max cao hơn so với TBNN: 10,6%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,36	-0,61	-0,07	-0,37	-0,53	Htr max thấp hơn so với TBNN: 5,7%
Cửa Ba Lạt	Hồng	1,53	-0,54	0,10	-0,39	-0,57	Htr max cao hơn so với TBNN: 5,9%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	1,34	-0,77	0,08	-0,43	-0,66	Htr max cao hơn so với TBNN: 5,3%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	1,33	-0,71	-0,11	-0,48	-0,66	Htr max thấp hơn so với TBNN: 8,8%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	1,27	-0,66	-0,17	-0,47	-0,65	Htr max thấp hơn so với TBNN: 15,4%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	1,14	-0,88	-0,29	-0,51	-0,65	Htr max thấp hơn so với TBNN: 34,6%
Cửa Cấm	Cấm	1,01	-0,92	-0,42	-0,55	-0,69	Htr max thấp hơn so với TBNN: 71,9%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	1,45	-0,94	0,01	-0,55	-0,55	Htr max cao hơn so với TBNN: 0,8%

Nhận xét: Từ ngày 09/12 đến 15/12, dự báo mực nước triều lớn nhất từ 1,5-2m. Mực nước triều tại các Cửa Đáy, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 1-11%; tại các Cửa còn lại thấp hơn so với TBNN từ 6-35%.

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn Max (o/oo) tuần trước (từ ngày 09/12-15/12/2022)	Độ mặn Max từ ngày 16/12-22/12/2022 (o/oo)	Độ mặn Max cùng thời kỳ năm 2021 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	15,0	12,0	14,7	Giảm so với tuần trước: 25,5%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	31,2	27,6	31,2	Giảm so với tuần trước: 12,9%
Cửa Ba Lạt	Hồng	31,7	31,3	31,7	Giảm so với tuần trước: 1,1%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	30,0	25,8	30,5	Giảm so với tuần trước: 16,3%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	29,7	25,6	29,7	Giảm so với tuần trước: 15,8%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	29,7	25,0	29,7	Giảm so với tuần trước: 18,6%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	28,8	24,0	28,8	Giảm so với tuần trước: 20,2%
Cửa Cấm	Cấm	24,9	22,9	24,9	Giảm so với tuần trước: 8,8%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	29,7	27,2	29,7	Giảm so với tuần trước: 9,2%

Nhận xét: Từ ngày 16/12 đến 22/12, dự báo độ mặn từ 12-31o/oo. Độ mặn tại các Cửa giảm so với tuần trước từ 1-26%.

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	2021	2020	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	91,3	91,4	3,7	-5,8	0,0	Tăng
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	78,1	79,0	2,5	-5,3	4,8	Tăng
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	243,1	80,2	80,1	-0,9	-12,4	7,3	Giảm
4	Sông Hoàng Long	28,2	97,6	97,5	17,0	23,1	9,8	Giảm
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	85,6	86,0	18,0	20,5	23,0	Tăng
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	96,7	96,6	0,7	-1,8	0,8	Giảm

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 91,3% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 3,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 78,1% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 2,5% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 80,2% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 0,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 97,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 17,0% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 85,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 18% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 96,7% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 0,7% 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	1,64	1,72	2,24	1,19	Tăng
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,87	1,29	0,70	1,34	0,42	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,93	0,69	0,44	1,32	-0,22	Giảm
4	Sông Châu	-0,26	2,10	0,86	0,86	0,57	1,08	0,12	Giảm
5	Sông Hoàng Long	-0,20	1,70	1,00	0,81	0,46	1,01	-0,06	Giảm
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận			1,46	0,66	0,32	1,27	-0,46	Giảm
7	Sông Hồng			0,89	0,00	0,51	1,33	-0,32	Tăng

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy; Lưu vực sông Hồng: Dự báo mức nước tuần tới tại vị trí các công trình lấy nước dọc sông chính có xu thế tăng so với tuần này.

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

(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 16/12 đến 22/12/2022 là : 6,1 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 0,47 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 3,08 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 0,00 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 0,25 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 0,00 triệu m³.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận: 0,81 triệu m³

Lưu vực sông Hồng: 0,53 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 0,03 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 0,94 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	6,10	0,85	0,87	0,89	0,89	0,88	0,86	0,87
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	0,47	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
II	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	3,08	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
III	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Lưu vực	Tổng	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
IV	Sông Châu	0,25	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
V	Sông Hoàng Long	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	0,81	0,09	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
VII	Sông Hồng	0,53	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
VIII	Sông Lô và vùng phụ cận	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
IX	Sông Thương và vùng phụ cận	0,94	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12

(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 16/12-22/12/2022			Ghi chú
				Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	91,3	8902	91,4	100,0	8902	
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	78,1	6013	79,0	100,0	6013	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	80,2	10444	80,1	100,0	10444	
4	Sông Hoàng Long	97,6	2963	97,5	100,0	2963	
5	Sông Thương và vùng phụ cận	85,6	15890	86,0	100,0	15890	
6	Sông Lô và vùng phụ cận	96,7	832	96,6	100,0	832	

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 91,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 91,4% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 78,1% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 79% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 80,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 80,1% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực Sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 97,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 97,5% 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 85,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 86% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 96,7% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tuần tới đạt 96,6% 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 cống, trạm bơm vùng ít ảnh hưởng triều

TT	Lưu vực	MNTK (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 16/12-22/12/2022			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	73784	-1,45	100,0	73784	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,87	33603	-0,70	100,0	31603	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,93	115603	-0,49	44,6	81569	Giảm
4	Sông Châu	0,86	37615	-0,26	71,4	37615	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 16/12-22/12/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	62006	3,19	100	62006	
2	Sông Hoàng Long	37679	0,16	100	37679	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	50866	0,75	84	46918	

(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 1/6/2022 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
1	Phủ Hộ	Thao	1217	+78	+1	-48	Không mưa
2	Việt Trì	Hồng	1268	+74	+6	-48	Không mưa
3	Tam Đảo	Cà Lồ	1644	+64	-13	-45	Không mưa
4	Vĩnh Yên	Cà Lồ	1123	+74	-6	-41	Không mưa
5	Hiệp Hòa	Cầu	1136	+66	-3	-36	Không mưa
6	Bắc Giang	Thương	956	+50	-17	-41	Không mưa
7	Bắc Ninh	Cầu	1151	+69	-1	-35	Không mưa
8	Móng Cái	Ven Biển	2153	+60	+2	-37	Không mưa
9	Uông Bí	Ven Biển	1290	+61	-4	-34	Không mưa
10	Phủ Liễn	Thái Bình	2004	+250	+55	-3	Không mưa
11	Sơn Tây	Hồng	1739	+135	+28	-28	Không mưa
12	Láng	Hồng	1519	+96	+18	-21	Không mưa
13	Hung Yên	Hồng	1868	+296	+54	-12	Không mưa
14	Chí Linh	Thái Bình	967	+25	-15	-37	Không mưa
15	Hải Dương	Hồng	1242	+84	+5	-31	Không mưa
16	Nam Định	Đào	2087	+241	+59	-5	Không mưa
17	Văn Lý	Ven Biển	2157	+176	+51	-21	Không mưa
18	Phủ Lý	Đáy	1963	+122	+35	-19	Không mưa
19	Nho Quan	Hoàng Long	2438	+174	+65	-6	Không mưa
20	Ninh Bình	Đáy	1862	+132	+30	-27	Không mưa
21	Thái Bình	Trà Lý	1900	+228	+42	-20	Không mưa
22	Đông Quý	Ven Biển	2004	+335	+62	-0	Không mưa

Nhận xét và khuyến cáo:

- Lượng mưa lũy tích thực đo và dự báo đa số các trạm có lượng mưa cao hơn so với TBNN từ 4-55%.
- Khả năng trong vùng sẽ không mưa.

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	79.798	63.283	16.515					
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	74.172	59.209	14.963					
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	87.389	73.679	13.710					
4	Sông Châu	51.507	46.990	4.517					
5	Sông Hoàng Long	34.809	31.000	3.809					
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	88.094	71.249	16.845					
7	Sông Hồng	147.200	123.770	23.430					
8	Sng Thương và vùng phụ cận	63.500	50.500	13.000					
9	Sông Lô và vùng phụ cận	33.900	24.600	9.300					
	Tổng	660.369	544.280	116.089					

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

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Tổng diện tích phục vụ vụ Mùa toàn vùng Trung du và đồng bằng Bắc Bộ năm 2022 khoảng 660.300ha.

Đối với các hồ thủy lợi trên vùng nguồn nước phục vụ đảm bảo sản xuất vụ mùa. Tuy nhiên, cần sử dụng nước tiết kiệm và chủ động tích trữ nước để đảm bảo cung cấp nước sản xuất vụ mùa 2022.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 22/12/2022

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC BẢN TIN TUẦN
Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ
(Tuần từ 16/12 –22/12/2022)

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	2021	2020	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	91,3	91,4	3,7	-5,8	0,0	Tăng
1	Hồ Suối Hai	46,5	89,5	89,9	0,0	-8,7	2,8	Tăng
2	Hồ Mèo Gù	1,6	70,9	71,9	0,0	-29,1	-27,1	Tăng
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	90,7	90,8	0,0	-5,5	-0,8	Tăng
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	84,2	84,0	0,0	-3,0	-3,6	Giảm
5	Hồ Miếu	1,5	86,8	86,8	0,0	-12,8	-13,2	Giảm
6	Hồ Văn Sơn	5,0	96,5	97,5	0,0	0,8	-1,8	Tăng
7	Hồ Đồng Suong	8,5	100,0	99,9	0,0	0,0	0,0	Giảm
8	Hồ Quan Sơn	10,9	100,0	99,7	0,0	0,0	0,0	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	78,1	79,0	2,5	-5,3	4,8	Tăng
1	Hồ Đại Lải	25,9	80,7	81,4	4,3	-8,8	11,8	Tăng
2	Hồ Xạ Hương	12,7	68,6	69,5	-7,7	-9,4	-17,2	Tăng
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	77,0	77,9	3,5	-5,0	-0,5	Tăng
4	Hồ Bán Long	3,2	93,9	94,8	24,7	31,2	30,8	Tăng
5	Hồ Gia Khau	0,8	88,2	88,7	2,3	3,5	-6,5	Tăng
6	Hồ Lập Đình	1,9	75,2	76,6	-3,1	-16,3	-3,5	Tăng
7	Hồ Làng Hà	2,6	90,4	91,8	5,2	-1,4	5,5	Tăng
8	Hồ Đồng Mô	5,3	52,5	53,3	-7,4	-4,6	-5,9	Tăng
9	Hồ Vân Trục	7,6	83,1	86,1	-7,4	-12,0	-7,1	Tăng
10	Hồ Bò Lạc	2,7	90,4	90,0	7,7	-4,5	37,8	Giảm
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	94,9	94,6	30,7	31,1	71,1	Giảm
12	Hồ Vĩnh Thành	2,4	76,9	75,7	-11,2	-18,0	-8,8	Giảm
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận	243,1	80,2	80,1	-0,9	-12,4	7,3	Giảm
1	Hồ Yên Lập	118,0	77,6	77,4	-11,7	-19,9	-9,0	Giảm
2	Hồ Khe Chè	10,0	85,4	80,9	-11,2	-14,6	-9,1	Giảm
3	Hồ Bến Châu	8,2	89,5	88,7	12,0	-7,0	-1,7	Giảm
4	Hồ Quất Đông	10,3	67,6	67,9	-6,2	-3,0	-9,9	Tăng
5	Hồ Trảng Vinh	60,0	78,5	78,9	12,7	-2,4	37,3	Tăng
6	Hồ Đầm Hà Động	12,3	99,1	100,0	9,9	0,1	40,7	Tăng
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	77,9	79,0	-9,7	-22,1	5,3	Tăng
8	Hồ Yên Trung	3,2	100,0	99,8	2,8	0,0	0,0	Giảm
9	Hồ An Biên	1,2	100,0	98,8	7,9	1,2	18,4	Giảm
10	Hồ Khe Cát	6,3	100,0	100,0	59,6	2,3	35,9	Tăng
IV	LV sông Hoàng Long	28,2	97,6	97,5	17,0	23,1	9,8	Giảm
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	100,0	99,9	16,0	21,8	7,6	Giảm
2	Hồ Đá Lải	2,5	100,0	100,0	30,1	26,3	37,5	Giảm
3	Hồ Đập Trời	1,8	100,0	100,0	35,6	39,3	25,4	Giảm
4	Hồ Thường Xung	1,5	100,0	100,0	19,2	21,1	17,9	Giảm
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	100,0	100,0	9,2	18,8	2,2	Giảm
6	Hồ Thác La	1,2	96,9	96,9	3,7	2,5	0,0	Giảm
7	Hồ Yên Thắng 1-3	6,9	90,8	90,5	17,2	26,8	4,8	Giảm
V	LV sông Thương và vùng phụ cận	293,0	85,6	86,0	18,0	20,5	23,0	Tăng
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	229,5	86,8	87,4	16,7	23,1	26,4	Tăng
2	Hồ Suối Cây	3,8	100,0	100,0	3,1	0,0	3,4	Tăng
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	90,1	93,6	-6,3	14,1	-4,4	Tăng
4	Hồ Chùa Sừng	1,0	90,6	96,0	-4,4	-7,0	7,9	Tăng
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	64,0	66,7	-12,4	43,5	30,5	Tăng

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	2021	2020	
6	Hồ Đa Ong	6,4	66,7	66,8	-13,5	26,6	0,0	Tăng
7	Hồ Cầu Rễ	4,6	64,8	63,5	-26,6	28,9	-1,6	Giảm
8	Hồ Khuôn Thần	15,6	95,0	95,0	7,0	26,0	27,6	Tăng
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	93,2	93,6	0,1	-6,8	0,7	Tăng
10	Hồ Đa Mài	1,2	85,1	86,9	1,9	-2,1	3,4	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	74,8	74,9	-12,3	-17,4	-12,2	Tăng
12	Hồ Trại Muối	1,4	70,5	70,5	-0,5	-8,0	5,0	Giảm
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	56,6	56,8	-5,2	-17,6	0,4	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	96,1	96,3	2,0	-3,9	-2,3	Tăng
15	Hồ Khe Sàng	1,3	99,5	100,0	7,5	-0,5	0,4	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	100,0	100,0	1,5	10,1	0,9	Tăng
17	Hồ Khe Đặng	1,2	100,0	100,0	17,3	47,2	23,4	Tăng
18	Hồ Suối Nứa	4,6	67,0	67,3	0,2	-5,5	35,7	Tăng
19	Hồ Cây Đa	2,3	31,3	31,5	-30,7	4,6	24,9	Tăng
20	Hồ Suối Mỡ	2,0	75,0	75,3	-6,9	8,2	8,7	Tăng
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	79,1	79,4	-16,8	-16,2	-8,3	Tăng
22	Hồ Khe Hăng	1,4	94,5	94,7	-3,3	-1,3	-4,1	Tăng
23	Hồ Khuôn Thắm	0,5	88,7	89,1	-0,7	34,8	3,9	Tăng
24	Hồ Đồng Mạn	0,5	100,0	100,0	27,9	70,8	26,9	Tăng
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận	18,5	96,7	96,6	0,7	-1,8	0,8	Giảm
1	Hồ Độc Gạo	1,2	60,3	58,7	-24,9	-31,7	-31,7	Giảm
2	Hồ Thượng Long	2,8	100,0	100,0	1,6	0,0	0,0	Tăng
3	Hồ Độc Giang	1,0	85,9	85,4	2,1	4,0	-6,5	Giảm
4	Hồ Lửa Việt	5,7	100,0	100,0	4,5	-0,5	4,8	Tăng
5	Hồ Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	-0,2	-0,5	0,0	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	100,0	100,0	16,9	7,2	43,3	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 tuần trước (m)	Mức nước dự báo tuần tới: (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	1,7	2,2	1,2	Tăng
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	5,4	6,6	7,1	6,1	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	1,3	1,1	1,6	0,6	Giảm
3	TB Đan Hoài	1,1			1,1	1,0	1,5	0,4	Giảm
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	1,0	1,1	1,7	0,5	Tăng
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	0,9	1,0	1,6	0,3	Tăng
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	1,4	1,1	1,6	0,6	Giảm
7	C. Cẩm Đình	3,0			1,2	1,1	1,5	0,7	Giảm
8	C. Liên Mạc	1,0		3,8	0,9	0,8	1,4	0,3	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,4	1,3	0,7	1,3	0,4	Giảm
1	TB Bạch Hạc			2,5	1,2	0,7	2,1	0,5	Giảm
2	TB Đại Định			2,6	1,9	0,5	0,7	0,2	Giảm
3	TB Áp Bắc			0,5	1,1	0,9	1,3	0,6	Giảm
4	C. Long Tửu				1,0	0,8	1,3	0,4	Giảm
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,9	0,7	0,4	1,3	-0,2	Giảm
1	TB. Đông Quan Bến			0,8	0,6	0,3	1,3	-0,4	Giảm
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,6	0,3	1,3	-0,4	Giảm
3	TB. Đò Hàn			0,6	0,7	0,4	1,3	-0,2	Giảm
4	TB. Kênh Than			0,5	0,5	0,3	1,3	-0,4	Giảm
5	C. Xuân Quan			1,9	1,3	1,0	1,6	0,6	Giảm
6	C. Cầu Xe			1,2	0,5	0,3	1,3	-0,4	Giảm
7	C. An Thổ			1,2	0,7	0,4	1,3	-0,3	Giảm

TT	Tên công trình	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	
IV	LV sông Châu	-0,3	2,1	0,9	0,9	0,6	1,1	0,1	Giảm
1	TB. Như Trác	-0,2	2,5	1,1	0,9	0,6	1,2	0,1	Giảm
2	TB. Hữu Bị	-0,3	2,2	0,8	1,0	0,6	1,2	0,1	Giảm
3	TB. Cốc Thành	-0,3	1,8	0,8	1,0	0,5	1,1	0,0	Giảm
4	TB. Cỗ Đam	-0,3	1,8	0,8	0,7	0,5	0,9	0,3	Giảm
5	TB. Nhâm Tràng	-0,2	2,5	0,9	0,7	0,6	0,9	0,3	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	-0,3	1,8	0,8	0,7	0,5	1,0	0,0	Giảm
7	C. Tắc Giang				1,1	0,6	1,2	0,1	Giảm
V	LV sông Hoàng Long	-0,2	1,7	1,0	0,8	0,5	1,0	-0,1	Giảm
1	TB. Tân Hưng	-0,5	1,5	0,5	1,2	0,3	1,1	-0,6	Giảm
2	Cống Tân Hưng		1,5	0,5	0,5	0,5	0,9	0,2	Tăng
3	Ấu Lê		2,0	1,5	0,5	0,5	0,9	0,2	Tăng
4	Ấu sông Chanh		2,0	1,5	0,6	0,5	0,9	0,2	Giảm
5	Ấu sông Mới	-0,5	1,5	1,0	1,2	0,4	1,2	-0,4	Giảm
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm Và vùng phụ cận			1,5	0,7	0,3	1,3	-0,5	Giảm
1	C. Chanh Chừ			1,5	0,8	0,4	1,3	-0,3	Giảm
2	C. Ba Đồng 2			1,5	0,8	0,4	1,3	-0,3	Giảm
3	C. Rồ mới			2,0	0,6	0,4	1,3	-0,4	Giảm
4	C. Sông Mới			2,0	0,6	0,4	1,3	-0,5	Giảm
5	C. Trung Trang			2,0	0,7	0,3	1,3	-0,6	Giảm
6	C. An Sơn 2			1,9	0,6	0,2	1,2	-0,6	Giảm
8	C. Bằng Lai			1,8	0,8	0,3	1,3	-0,4	Giảm
9	C. Quảng Đạt			1,0	0,8	0,3	1,3	-0,4	Giảm
7	C. Sông Hương			1,0	0,6	0,3	1,3	-0,4	Giảm
10	C. An Trung			0,7	0,5	0,2	1,2	-0,6	Giảm
11	C. An Lưu			0,7	0,5	0,2	1,2	-0,6	Giảm
VII	LV sông Hồng			0,9	0,0	0,5	1,3	-0,3	Tăng
1	C. Lão Khê			1,0	0,0	0,6	1,3	0,1	Tăng
2	C. Bến Hiệp			1,0	0,0	0,5	1,3	-0,2	Tăng
3	C. Thuyền Quan			0,5	0,0	0,4	1,4	-0,6	Tăng
4	C. Dục Dương			0,8	0,0	0,4	1,4	-0,6	Tăng
5	C. Tân Đệ			1,0	0,0	0,6	1,2	0,1	Tăng
6	C. Ngô Xá			1,0	0,0	0,6	1,2	0,0	Tăng
7	C. Hạ Miêu I			0,5	0,0	0,6	1,3	-0,1	Tăng
8	C. Hạ Miêu II			1,0	0,0	0,6	1,3	-0,1	Tăng
9	C. Cát Xuyên			1,0	0,0	0,6	1,4	-0,3	Tăng
10	C. Tài			1,0	0,0	0,6	1,4	-0,3	Tăng
11	C. Ngô Đồng			1,0	0,0	0,6	1,5	-0,4	Tăng
12	C. Cồn Nhất			0,5	0,0	0,6	1,5	-0,4	Tăng
13	C. Bình Hải II			1,0	0,0	0,3	1,2	-0,6	Tăng
14	C. Âm Sa			1,0	0,0	0,3	1,2	-0,6	Tăng
15	C. Đại Tám			1,0	0,0	0,5	1,3	-0,5	Tăng
16	C. Sẻ			1,0	0,0	0,5	1,3	-0,5	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		0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	TB Phù Sa	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Cẩm Đình	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	C. Liên Mạc	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Đồng Mô - Ngái Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Hồ Miếu	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	TB Đại Định	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	TB Ấp Bắc	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Bản Long	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Hồ Suối Sài	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
16	C. Long Từ	Vĩnh Phúc	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận		0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	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		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
1	TB. Như Trác	Hà Nam	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	TB. Cổ Đàm	Nam Định	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5	TB. Nhâm Trảng	Hà Nam	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	LV sông Hoàng Long		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C. Tân Hưng	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Âu Lê	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Âu sông Chanh	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Âu sông Mới	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
8	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận		0,09	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
1	C. Chanh Chừ	Hải Phòng	0,00	0,00	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	0,00	0,00
3	C. Rỗ mới	Hải Phòng	0,00	0,00	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	0,00	0,00
5	C. Trung Trang	Hải Phòng	0,00	0,00	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	0,00	0,00
8	C. Bằng Lai	Hải Dương	0,00	0,00	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	0,00	0,00
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	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Hồ Quát Đông	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
17	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
18	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII	LV sông Hồng		0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
1	C. Lão Khê	Thái Bình	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	C. Bến Hiệp	Thái Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	C. Thuyền Quan	Thái Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4	C. Dục Dương	Thái Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5	C. Tân Đệ	Thái Bình	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
6	C. Ngô Xá	Nam Định	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7	C. Hạ Miêu I	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	C. Hạ Miêu II	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	C. Cát Xuyên	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	C. Tài	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	C. Ngô Đồng	Nam Định	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12	C. Cồn Nhất	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	C. Bình Hải II	Nam Định	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
14	C. Âm Sa	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	C. Đại Tám	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	C. Sẻ	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VIII	LV sông Lô và vùng phụ cận		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
1	Hồ Dộc Gạo	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Hồ Ngòi Vằn	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TT	Tên công trình	Tỉnh	ngày 1	ngày 2	ngày 3	ngày 4	ngày 5	ngày 6	ngày 7
IX	LV sông Thương và vùng phụ cận		0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12
1	Hồ Cầu Sơn -Cấm Sơn	Bắc Giang	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07
2	Hồ Suối Cáy	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hồ Chùa Sừng	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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 Làng Thum	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 16/12-22/12/2022			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		91,3	8902	91,4	100,0	8902	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	89,5	1555	89,9	100,0	1555	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	70,9	42	71,9	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	Hà Nội	90,7	3945	90,8	100,0	3945	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	84,2	164	84,0	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	86,8	132	86,8	100,0	132	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	96,5	284	97,5	100,0	284	
7	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	100,0	684	99,9	100,0	684	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	100,0	2096	99,7	100,0	2096	
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		78,1	6013	79,0	100,0	6013	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	80,7	1164	81,4	100,0	1164	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	68,6	1285	69,5	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	77,0	836	77,9	100,0	836	
4	Hồ Bàn Long	Vĩnh Phúc	93,9	350	94,8	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	88,2	250	88,7	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	75,2	230	76,6	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	90,4	407	91,8	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	52,5	144	53,3	100,0	144	
9	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	83,1	667	86,1	100,0	667	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	90,4	192	90,0	100,0	192	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	94,9	221	94,6	100,0	221	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	76,9	267	75,7	100,0	267	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với W_{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 16/12-22/12/2022			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
III	Lv sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận		80,2	10444	80,1	100,0	10444	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	77,6	5380	77,4	100,0	5380	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	85,4	285	80,9	100,0	285	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	89,5	417	88,7	100,0	417	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	67,6	245	67,9	100,0	245	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	78,5	1060	78,9	100,0	1060	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	99,1	1463	100,0	100,0	1463	
7	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	77,9	1227	79,0	100,0	1227	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	100,0	60	99,8	100,0	60	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	100,0	160	98,8	100,0	160	
10	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	100,0	147	100,0	100,0	147	
IV	LV sông Hoàng Long		97,6	2963	97,5	100,0	2963	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	100,0	750	99,9	100,0	750	
2	Hồ Đá Lái	Ninh Bình	100,0	110	100,0	100,0	110	
3	Hồ Đập Trồi	Ninh Bình	100,0	30	100,0	100,0	30	
4	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	100,0	329	100,0	100,0	329	
5	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	100,0	129	100,0	100,0	129	
6	Hồ Thác La	Ninh Bình	96,9	342	96,9	100,0	342	
7	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	90,8	1273	90,5	100,0	1273	
V	LV sông Thương và vùng phụ cận		85,6	15890	86,0	100,0	15890	
1	Hồ Cầu Sơn -Cẩm Sơn	Bắc Giang	86,8	8428	87,4	100,0	8428	
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	100,0	391	100,0	100,0	391	
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	90,1	121	93,6	100,0	121	
4	Hồ Chừa Sừng	Bắc Giang	90,6	67	96,0	100,0	67	
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	64,0	103	66,7	100,0	103	
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	66,7	1400	66,8	100,0	1400	
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	64,8	709	63,5	100,0	709	
8	Hồ Khuôn Thần	Bắc Giang	95,0	634	95,0	100,0	634	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	93,2	121	93,6	100,0	121	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	85,1	223	86,9	100,0	223	
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	74,8	984	74,9	100,0	984	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	70,5	216	70,5	100,0	216	
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	56,6	94	56,8	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	96,1	110	96,3	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	99,5	137	100,0	100,0	137	
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	100,0	129	100,0	100,0	129	
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	100,0	87	100,0	100,0	87	
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	67,0	768	67,3	100,0	768	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	31,3	635	31,5	100,0	635	
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	75,0	291	75,3	100,0	291	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	79,1	105	79,4	100,0	105	
22	Hồ Khe Háng	Bắc Giang	94,5	58	94,7	100,0	58	
23	Hồ Khuôn Thấm	Bắc Giang	88,7	26	89,1	100,0	26	
24	Hồ Đông Man	Bắc Giang	100,0	53	100,0	100,0	53	
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận		96,7	832	96,6	100,0	832	
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	60,3	64	58,7	100,0	64	
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	100,0	305	100,0	100,0	305	
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	85,9	26	85,4	100,0	26	
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	100,0	195	100,0	100,0	195	
5	Hồ Ngòi Vân	Phú Thọ	100,0	227	100,0	100,0	227	
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	100,0	15	100,0	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 tới: (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	73784	-1,5	100,0	73784	Giảm
1	TB Trung Hà 2	7,5	3098	-0,9	100,0	3098	Giảm
2	TB Phù Sa	5,2	6265	-4,1	100,0	6265	Giảm
3	TB Đan Hoài	0,0	5651	-0,6	100,0	5651	Giảm
4	TB Hồng Vân	1,0	6892	0,1	100,0	6892	Giảm
5	TB Thụy Phú	1,0	1476	0,0	100,0	1476	Giảm
6	TB DC Phù Sa	2,0	6265	-0,9	100,0	6265	Giảm
7	C. Cẩm Đình		15000	-2,2	100,0	15000	Giảm
8	C. Liên Mạc	3,8	29137	-2,9	100,0	29137	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,9	31603	-0,7	100,0	31603	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6264	-1,8	100,0	6264	Giảm
2	TB Đại Định	2,6	7876	-2,1	100,0	7876	Giảm
3	TB Áp Bắc	0,5	5200	0,4	100,0	5200	Giảm
4	C. Long Từ		12263	0,8	100,0	12263	Tăng
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,9	115603	-0,5	44,6	81569	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bến	0,8	433	-0,5	39,5	171	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	-0,1	79,3	198	Giảm
3	TB. Đò Hàn	0,6	1320	-0,2	65,0	858	Giảm
4	TB. Kênh Than	0,5	400	-0,2	57,7	231	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	113200	-0,8	70,8	80111	Giảm
6	C. Cầu Xe	1,2		-0,8			Giảm
7	C. An Thổ	1,2		-0,8			Giảm
IV	LV sông Châu	0,9	37615	-0,3	71,4	37615	Giảm
1	TB. Như Trác	1,1	7512	-0,4	100,0	7512	Giảm
2	TB. Hữu Bị	0,8	7501	-0,2	100,0	7501	Giảm
3	TB. Cốc Thành	0,8	8536	-0,3	100,0	8536	Giảm
4	TB. Cỏ Đam	0,8	9651	-0,3	100,0	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Tràng	0,9	4415	-0,3	100,0	4415	Giảm
6	TB. Vĩnh Trị	0,8		-0,3			Giảm
7	C. Tắc Giang						

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 16/12-22/12/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Hồng	62006	3,19	100	62006	
1	C. Lão Khê	2859	0,00	100	2859	Đảm bảo
2	C. Bến Hiệp	8500	0,00	100	8500	Đảm bảo
3	C. Thuyền Quan	6395	0,01	100	6395	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7140	0,02	100	7140	Đảm bảo
5	C. Tân Đệ	11260	0,00	100	11260	Đảm bảo
6	C. Ngô Xá	6090	0,38	100	6090	Đảm bảo
7	C. Hạ Miêu I	1870	6,38	100	1870	Đảm bảo
8	C. Hạ Miêu II	2400	6,38	100	2400	Đảm bảo
9	C. Cát Xuyên	450	5,18	100	450	Đảm bảo
10	C. Tài	420	6,38	100	420	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4267	9,96	100	4267	Đảm bảo
12	C. Cồn Nhất	205	12,10	100	205	Đảm bảo

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tuần từ 16/12-22/12/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
13	C. Bình Hải II	4500	0,01	100	4500	Đảm bảo
14	C. Âm Sa	1200	0,32	100	1200	Đảm bảo
15	C. Đại Tám	3500	1,99	100	3500	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950	2,02	100	950	Đảm bảo
II	LV sông Hoàng Long	37679	0,16	100	37679	
1	C. Tân Hưng	5870	0,28	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	0,35	100	22119	Đủ nước
III	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	50866	0,75	84	46918	
1	C. Chanh Chừ	2135	0,00	100	2135	Đảm bảo
2	C. Ba Đồng 2	4270	0,00	100	4270	Đảm bảo
3	C. Rổ mới	6881	0,02	100	6881	Đảm bảo
4	C. Sông Mới	3525	0,17	100	3525	Đảm bảo
5	C. Trung Trang	13768	0,01	100	13768	Đảm bảo
6	C. An Sơn 2	2000	0,04	100	2000	Đảm bảo
7	C. Bằng Lai	4500	0,03	100	4500	Đảm bảo
8	C. Quảng Đạt	4687	0,03	100	4687	Đảm bảo
9	C. Sông Hương	7000	0,00	65	4546	Đảm bảo
10	C. An Trung	1358	3,95	29	392	Đảm bảo
11	C. An Lưu	742	4,00	29	214	Đảm bảo

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	79.798	63.283	16.515					
	Hà Nội	71.277	55.633	15.644					
	Hà Nam	8.521	7.650	871					
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	74.172	59.209	14.963					
	Vĩnh Phúc	32.000	23.400	8.600					
	Bắc Ninh	18.630	17.450	1.180					
	Hà Nội	23.542	18.359	5.183					
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	87.389	73.679	13.710					
	Hưng Yên	33.657	26.336	7.321					
	Hải Dương	39.512	34.743	4.769					
	Bắc Ninh	14.220	12.600	1.620					
IV	LV sông Châu	51.507	46.990	4.517					
	Hà Nam	24.207	21.760	2.447					
	Nam Định	27.300	25.230	2.070					
V	LV sông Hoàng Long	34.809	31.000	3.809					
	Ninh Bình	34.809	31.000	3.809					
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	88.094	71.249	16.845					
	Hải Dương	24.488	19.757	4.731					
	Hải Phòng	34.800	29.300	5.500					
	Quảng Ninh	28.806	22.192	6.614					
VII	LV sông Hồng	147.200	123.770	23.430					
	Nam Định	53.700	47.270	6.430					

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)
	Thái Bình	93.500	76.500	17.000					
VIII	LV sông Thương và vùng phụ cận	63.500	50.500	13.000					
	Bắc Giang	63.500	50.500	13.000					
IX	LV sông Lô và vùng phụ cận	33.900	24.600	9.300					
	Phú Thọ	33.900	24.600	9.300					
	Tổng	660.369	544.280	116.089					