

Hà Nội, ngày 24 tháng 02 năm 2022

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 3 từ ngày 01/03 - 31/03/2022)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

TT	Trạm	Tỉnh	Sông	Lượng mưa trong tháng 2 (mm)	Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2021 (mm)	So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo lượng mưa từ 1/3 - 31/3 (mm)
						TBNN	2020	2019	
1	Phú Hộ	Phú Thọ	Thao	166	1880	+47	+66	+62	50
2	Việt Trì	Phú Thọ	Hồng	124	1167	-7	-1	+30	38
3	Tam Đảo	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	195	2153	+9	-12	-1	88
4	Vĩnh Yên	Vĩnh Phúc	Cà Lồ	124	1898	+53	+29	+75	46
5	Hiệp Hòa	Bắc Giang	Cầu	95	825	-34	-25	-28	48
6	Bắc Giang	Bắc Giang	Thương	95	1151	-5	+6	+18	46
7	Bắc Ninh	Bắc Ninh	Cầu	115	1284	-12	+13	+5	37
8	Móng Cái	Quảng Ninh	Ven Biển	233	2011	-7	-2	-12	53
9	Uông Bí	Quảng Ninh	Ven Biển	96	1369	+0	-4	+13	39
10	Phủ Lễn	Hải Phòng	Thái Bình	118	1643	+21	+25	+47	49
11	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	104	1896	+33	+45	+66	42
12	Láng	Hà Nội	Hồng	100	1751	+31	+45	+50	42
13	Hưng Yên	Hưng Yên	Hồng	100	1824	+44	+78	+54	45
14	Chí Linh	Hải Dương	Thái Bình	123	1332	+12	+28	+45	47
15	Hải Dương	Hải Dương	Hồng	95	1457	+18	+69	+53	43
16	Nam Định	Nam Định	Đào	101	2020	+47	+55	+88	46
17	Văn Lý	Nam Định	Ven Biển	98	1892	+26	+58	+99	40
18	Phủ Lý	Hà Nam	Đáy	103	1912	+26	+46	+26	52
19	Nho Quan	Ninh Bình	Hoàng Long	86	1639	+7	+15	+1	57
20	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	89	1751	+17	+33	+70	47
21	Thái Bình	Thái Bình	Trà Lý	94	1830	+31	+41	+125	41
22	Đông Quý	Thái Bình	Ven Biển	29	1600	+23	-1	+183	39

Nhận xét: Tình hình mưa trong tháng 2 từ 01/02/2022 đến 23/02/2022 và dự báo tháng 3 từ ngày 01/03/2022 đến 31/03/2022:

+ Khu vực Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ trong tháng 2 các trạm có mưa nhỏ đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn như: Móng Cái 233mm, Tam Đảo 195mm, Phú Hộ 166mm. Dự báo tháng 3 vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ các trạm có mưa đến mưa to lượng mưa dao động từ 37-88mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng VI/2021 đến nay: Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc bộ, đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn TBNN từ 12-44%, một số tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 3-19% như: Bắc Giang, Bắc Ninh, Quảng Ninh.

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 tháng trước	Dự báo tháng tới	TBNN	2020	2019	
1	QHòa Bình	Đà	336	288	-53	-32	-21	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	QYên Bái	Thao	263	185	+9	+40	+37	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
3	QVụ Quang	Lô	438	482	-19	+21	+24	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
4	QSơn Tây	Hồng	1222	1154	-6	+9	+14	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	QThượng Cát	Đuống	509	491	-14	+12	+33	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
6	QHà Nội	Hồng	1123	1104	+11	+8	+25	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
7	QGia Bảy	Cầu	45,0					

Nhận xét:

- Lưu lượng nước đến tháng tới các trạm Yên Bái, Hà Nội có thể cao hơn TBNN cùng kỳ từ 9-11%, các trạm còn lại cao hơn TBNN cùng kỳ từ 6-53%.

- Lưu lượng nước đến tháng tới các trạm Yên Bái, Vụ Quang, Sơn Tây, Thượng Cát, Hà Nội có thể cao hơn cùng kỳ năm 2021 từ 8-40%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2021 32%.

- Lưu lượng nước đến tháng tới các trạm Yên Bái, Vụ Quang, Sơn Tây, Thượng Cát, Hà Nội có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 từ 14-37%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 21%.

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	2020	2019	
1	Phú Thọ	Phú Thọ	Thao	11,66	11,96	-5	+9	+133	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
2	Lục Nam	Bắc Giang	Lục Nam		0,50	+32		-94	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
3	Phù Lãng Thượng	Bắc Giang	Thương	0,68	0,50	+2	+7	-95	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	Cầu	0,75	0,53	-20	-1	-4	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
5	Bén Hồ	Bắc Ninh	Đuống	0,74	0,77	+21	-16	+40	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
6	Phả Lại	Hải Dương	Thái Bình	0,51	0,47	-11	-22	-7	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
7	Thượng Cát	Hà Nội	Đuống	0,94	0,90	-7	+14	+39	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
8	Trung Hà	Hà Nội	Đà	4,87	4,28	-36	-27	+10	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
9	Sơn Tây	Hà Nội	Hồng	1,73	1,66	-51	+10	+14	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
10	Hà Nội	Hà Nội	Hồng	1,15	1,13	-2	-2	+28	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
11	Hung Yên	Hung Yên	Hồng	0,85	0,68	+15	-51	-46	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
12	Phù Lý	Hà Nam	Đáy	0,83	0,50	0	-25	-26	Tương đương với TBNN
13	Nam Định	Nam Định	Đào	1,04	0,55	+23	-44	-35	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
14	Trực Phương	Nam Định	Ninh Cơ	1,07	0,50	+25	-47	-40	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	2020	2019	
15	Triều Dương	Thái Bình	Luộc	0,91	0,58	0	-42	-29	Tương đương với TBNN
16	Quyết Chiến	Thái Bình	Trà Lý	0,90	0,58	+67	-36	-22	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
17	Ninh Bình	Ninh Bình	Đáy	0,45	0,47	+114	-3	+21	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
18	Bến Đé	Ninh Bình	Bôi	0,44	0,49	+70	-51	+55	Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	Bôi	0,50	0,49	+91	-56		Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
20	Như Tân	Ninh Bình	Đáy	0,73	0,22	+5	-65		Xu thế tăng so với TBNN cùng kỳ
21	Bến Triều	Quảng Ninh	Kinh Thầy	0,59	0,24	-57	-49	-82	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ
22	Trung Trang	Hải Phòng	Văn Úc	0,47	0,31	-42	-7	-90	Xu thế giảm so với TBNN cùng kỳ

Nhận xét:

- Mức nước tháng tới các trạm Lục Nam, Phủ Lạng Thương, Bến Hồ, Hưng Yên, Phủ Lý, Nam Định, Trục Phương, Triều Dương, Quyết Chiến, Ninh Bình, Bến Đé, Gián Khẩu, Như Tân, có thể cao hơn TBNN cùng kỳ từ 0-114%, các trạm còn lại thấp hơn TBNN cùng kỳ từ 2-57%.

- Mức nước tháng tới các trạm Phú Thọ, Phủ Lạng Thương, Thượng Cát, Sơn Tây có thể cao hơn cùng kỳ năm 2021 từ 7-14%, các trạm còn lại cao hơn cùng kỳ năm 2021 từ 1-65%.

- Mức nước tháng tới các trạm Phú Thọ, Bến Hồ, Thượng Cát, Trung Hà, Sơn Tây, Hà Nội, Ninh Bình, Bến Đé có thể cao hơn cùng kỳ năm 2020 từ 10-133%, các trạm còn lại thấp hơn cùng kỳ năm 2020 từ 4-95%.

2.3. Mức nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mức nước triều (m)		So sánh mức nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2021	Năm 2020	
Cửa Đáy	Đáy	1,29	-0,87	0,51	0,00	0,01	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,5%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,54	-0,85	0,49	0,00	0,02	Htr max cao hơn so với TBNN: 24,3%
Cửa Ba Lạt	Hồng	1,72	-0,79	0,68	0,00	0,01	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,3%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	1,59	-1,02	0,78	0,00	0,02	Htr max cao hơn so với TBNN: 32,8%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	1,60	-0,81	0,56	0,00	-0,03	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,9%
Cửa Văn Úc	Văn Úc	1,57	-0,76	0,53	0,00	-0,02	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,2%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	1,45	-1,02	0,41	0,00	-0,03	Htr max cao hơn so với TBNN: 22%
Cửa Cấm	Cấm	1,36	-1,05	0,32	0,00	-0,05	Htr max cao hơn so với TBNN: 19%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	1,79	-1,30	0,75	0,00	-0,08	Htr max cao hơn so với TBNN: 29,5%

Nhận xét: Dự báo mức nước triều lớn nhất tháng 3/2022 từ 1,4-1,8m. Mức nước triều tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Ba Lạt, Cửa Trà Lý, Cửa Thái Bình, Cửa Văn Úc, Cửa Lạch Tray, Cửa Cấm, Cửa Đá Bạch cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 19-30%

2.4. Độ mặn tại các cửa sông

Tên trạm	Thuộc sông	Độ mặn Max tháng 2/2022 (o/oo)	Dự báo độ mặn Max tháng 3/2022 (o/oo)	Độ mặn Max cùng thời kỳ năm 2021 (o/oo)	Nhận xét
Cửa Đáy	Đáy	13,7	12,7	12,6	Giảm so với tháng trước: 8,4%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	33,4	30,8	30,2	Giảm so với tháng trước: 8,6%
Cửa Ba Lạt	Hồng	34,1	34,1	34,1	Xấp xỉ tháng trước.
Cửa Trà Lý	Trà Lý	32,5	30,3	29,8	Giảm so với tháng trước: 7,1%
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	27,2	27,8	Giảm so với tháng trước: 5,7%
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 3/2022 từ 14-30o/oo. Độ mặn tại Cửa Đáy, Cửa Ninh Cơ, Cửa Trà Lý, Cửa Lạch Tray giảm so với tháng 2/2022 từ 6-7%; 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 tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Đánh giá
					TBNN	2021	2020	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	72,2	65,6	24,8	9,3	84,0	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	77,6	75,2	20,8	31,4	26,2	Giảm
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	243,1	64,6	63,2	7,8	10,5	14,5	Giảm
4	Sông Hoàng Long	28,2	91,3	91,6	-5,7	-6,5	-4,5	Tăng
5	Sông Thương và vùng phụ cận	293,0	56,3	52,4	-12,6	-7,7	-14,5	Giảm
6	Sông Lô và vùng phụ cận	18,5	94,0	92,8	17,4	11,2	37,3	Giảm

Nhận xét:

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 72,2% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 24,8% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 77,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 20,8% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cấm và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 64,6% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 7,8% so với TBNN.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 91,3% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 5,7% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 56,3% dung tích trữ thiết kế, thấp hơn 12,6% so với TBNN.

- Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 94% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 17,4% 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	Luu vực	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tháng trước (m)	Mức nước dự báo tháng tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,10	6,55	2,56	1,95	1,98	2,77	1,31	Tăng
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,87	1,92	2,17	2,89	1,49	Tăng
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,93	0,47	0,39	1,65	-0,46	Giảm
4	Sông Châu	-0,3	2,1	0,86	0,89	0,46	1,14	-0,11	Giảm
5	Sông Hoàng Long	-0,10	1,70	1,00	0,59	0,60	1,12	-0,31	Tăng
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận			1,46	0,36	0,31	1,61	-0,69	Giảm
7	Sông Hồng			0,89	0,00	0,43	1,71	-0,70	Tăng

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 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 Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 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 Đuống - Luộc 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.

- Lưu vực sông Châu: 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.

- Lưu vực sông Hoàng Long: 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 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.

- 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.

(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 1/3 đến 31/2/2022 là : 334,89 triệu m³. Trong đó:

Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: 91,94 triệu m³

Lưu vực sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: 15,44 triệu m³

Lưu vực sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận: 31,33 triệu m³.

Lưu vực sông Châu: 51,03 triệu m³.

Lưu vực sông Hoàng Long: 59,21 triệu m³.

Lưu vực sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận: 14,66 triệu m³

Lưu vực sông Hồng: 49,49 triệu m³.

Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận: 2,53 triệu m³.

Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: 19,25 triệu m³.

Đơn vị: triệu m³

TT	Lưu vực	Tổng	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	
	Tổng cộng	334,89	55,43	46,17	53,69	96,98	82,62
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	91,94	17,19	14,79	17,72	16,45	25,79
II	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	15,44	1,31	2,45	3,03	3,90	4,75
III	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	31,33	0,00	0,71	1,40	28,51	0,71
IV	Sông Châu	51,03	12,37	7,49	12,62	12,97	5,58
V	Sông Hoàng Long	59,21	18,72	15,04	12,66	9,96	2,84
VI	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	14,66	0,52	0,49	1,20	12,44	0,00
VII	Sông Hồng	49,49	0,43	0,37	1,27	7,06	40,36
VIII	Sông Lô và vùng phụ cận	2,53	0,02	0,21	0,48	1,27	0,54
IX	Sông Thương và vùng phụ cận	19,25	4,86	4,60	3,31	4,43	2,05

(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 3/2022			Ghi chú
				Dung tích cuối tháng so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	72,2	8902	65,6	100,0	8902	
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,6	6208	75,2	100,0	6208	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	64,6	10931	63,2	100,0	10931	
4	Sông Hoàng Long	91,3	3130	91,6	100,0	3130	
5	Sông Thương và vùng phụ cận	56,3	16127	52,4	100,0	16127	
6	Sông Lô và vùng phụ cận	94,0	934	92,8	100,0	934	

- Lưu vực sông Tích - Nhuệ - Đáy: Dung tích trữ hiện tại đạt 72,2% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 65,6% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 77,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 75,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 64,6% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 63,2% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng giảm.

- Lưu vực sông Hoàng Long: Dung tích trữ hiện tại đạt 91,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 91,6% dung tích trữ thiết kế, nguồn nước đến có xu hướng tăng.

- Lưu vực sông Thương và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại đạt 56,3% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 52,4% 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 94% dung tích trữ thiết kế, dự kiến dung tích trữ cuối tháng tới đạt 92,8% 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	Luu vực	MNTK (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tháng 3/2022			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	-1,19	100,0	73784	Giảm
2	Sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,87	33650	0,77	100,0	19600	Giảm
3	Sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,93	115603	-0,54	42,6	71897	Giảm
4	Sông Châu	0,86	37615	-0,17	71,5	37616	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	Luu vực	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tháng 3/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰/100)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
1	Sông Hồng	62006	0,74	100	62006	
2	Sông Hoàng Long	37679	0,02	100	9420	
3	Sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận	51083	0,40	83	46997	

(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 1/6/2021 đến nay và dự báo (mm)	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến Cáo
				Min	TBNN	Max	
1	Phú Hộ	Thao	1930	+148	+45	-24	Có mưa vừa
2	Việt Trì	Hồng	1205	+52	-8	-53	Có mưa vừa
3	Tam Đảo	Cà Lồ	2242	+94	+8	-29	Mưa to
4	Vĩnh Yên	Cà Lồ	1944	+187	+51	-3	Có mưa vừa
5	Hiệp Hòa	Cầu	873	+14	-33	-53	Có mưa vừa
6	Bắc Giang	Thương	1197	+59	-6	-35	Có mưa vừa
7	Bắc Ninh	Cầu	1321	+140	+4	-34	Có mưa vừa
8	Móng Cái	Ven Biển	2064	+113	-7	-41	Có mưa
9	Uông Bí	Ven Biển	1407	+61	-1	-29	Có mưa
10	Phù Liễn	Thái Bình	1692	+110	+21	-21	Có mưa
11	Sơn Tây	Hồng	1938	+137	+33	-22	Có mưa vừa
12	Láng	Hồng	1793	+97	+29	-11	Có mưa
13	Hung Yên	Hồng	1869	+239	+42	-15	Có mưa
14	Chí Linh	Thái Bình	1379	+64	+11	-15	Có mưa
15	Hải Dương	Hồng	1501	+76	+17	-23	Có mưa
16	Nam Định	Đào	2067	+201	+45	-11	Có mưa
17	Văn Lý	Ven Biển	1932	+136	+25	-32	Có mưa
18	Phù Lý	Đáy	1964	+100	+24	-23	Có mưa
19	Nho Quan	Hoàng Long	1697	+71	+7	-37	Có mưa
20	Ninh Bình	Đáy	1798	+105	+16	-32	Có mưa
21	Thái Bình	Trà Lý	1871	+145	+29	-24	Có mưa
22	Đông Quý	Ven Biển	1640	+145	+22	-25	Có 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 4-42%

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

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	86.408	69.964	16.444					
2	Sông Cà Lò - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	85.316	68.988	16.327					
3	Sông Đuông - Luộc và vùng phụ cận	94.786	76.381	18.405					
4	Sông Châu	51.435	44.210	7.224					
5	Sông Hoàng Long	46.219	39.470	6.749					
6	Sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	88.628	66.080	22.547					
7	Sông Hồng	150.447	126.916	23.531					
8	Sng Thương và vùng phụ cận	68.900	48.200	20.700					
9	Sông Lô và vùng phụ cận	46.530	35.730	10.800					
	Tổng	718.669	575.939	142.727					

(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 2020-2021 khoảng 718.669ha.

Đối với các hồ thủy lợi trên vùng nguồn nước phục vụ sản xuất vụ đông xuân. Riêng đối với một số hồ chứa trên địa bàn tỉnh Bắc Giang hiện tại có dung tích trữ thấp dưới 30% như Cầu Rễ, Cầu Cháy, Đồng Man, Cây Đa sử dụng nước tiết kiệm và chủ động tích trữ nước để đảm bảo cung cấp nước sản xuất vụ đông xuân 2021-2022.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 31/03/2022

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHỤ LỤC BẢN TIN THÁNG
Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ
(Tháng 3 từ 01/03 – 31/03/2022)

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 tháng tới so với W _{tk} (%)	So sánh với cùng kỳ (+/- %)			Đánh giá
					TBNN	2020	2019	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	137,0	72,2	65,6	24,8	9,3	84,0	Giảm
1	Hồ Suối Hai	46,5	64,8	68,0	0,0	8,1	24,7	Tăng
2	Hồ Mèo Gù	1,6	79,9	87,6	0,0	20,8	44,2	Tăng
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	57,5	70,0	65,4	0,0	6,6	17,1	Giảm
4	Hồ Xuân Khanh	5,6	83,9	82,5	0,0	0,8	11,1	Giảm
5	Hồ Miếu	1,5	97,6	99,0	0,0	18,5	9,4	Tăng
6	Hồ Văn Sơn	5,0	87,4	86,2	0,0	9,5	6,8	Giảm
7	Hồ Đồng Suong	8,5	99,2	99,1	0,0	9,3	7,1	Giảm
8	Hồ Quan Sơn	10,9	76,8	4,0	0,0	30,0	23,9	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	77,7	77,6	75,2	20,8	31,4	26,2	Giảm
1	Hồ Đại Lải	25,9	81,5	79,2	24,8	54,0	26,2	Giảm
2	Hồ Xạ Hương	12,7	64,3	61,0	1,5	2,7	6,7	Giảm
3	Hồ Thanh Lanh	9,9	74,7	72,6	14,4	17,6	44,3	Giảm
4	Hồ Bán Long	3,2	64,0	61,5	18,7	37,5	26,3	Giảm
5	Hồ Gia Khau	0,8	81,8	63,0	9,0	25,7	-4,1	Giảm
6	Hồ Lập Đình	1,9	83,6	83,0	18,2	12,4	52,0	Giảm
7	Hồ Làng Hà	2,6	91,8	88,2	30,1	33,6	36,4	Giảm
8	Hồ Đồng Mô	5,3	46,5	43,5	-3,2	1,3	-1,4	Giảm
9	Hồ Văn Trục	7,6	99,2	97,7	20,4	20,8	44,5	Giảm
10	Hồ Bò Lạc	2,7	97,2	96,8	29,7	59,6	38,5	Giảm
11	Hồ Suối Sỏi	2,8	73,1	75,3	25,3	67,1	37,0	Tăng
12	Hồ Vĩnh Thành	2,4	100,0	95,5	15,7	28,3	7,0	Giảm
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận	243,1	64,6	63,2	7,8	10,5	14,5	Giảm
1	Hồ Yên Lập	118,0	60,1	60,0	-6,3	5,9	-6,5	Giảm
2	Hồ Khe Chè	10,0	75,2	71,4	-5,0	3,6	-9,5	Giảm
3	Hồ Bến Châu	8,2	63,5	61,1	-11,4	2,8	-11,4	Giảm
4	Hồ Quất Đông	10,3	60,1	54,3	-11,6	15,2	-33,4	Giảm
5	Hồ Tràng Vinh	60,0	61,5	59,2	29,7	22,5	86,5	Giảm
6	Hồ Đầm Hà Động	12,3	99,0	100,0	10,1	9,8	-1,0	Tăng
7	Hồ Chúc Bài Sơn	13,6	78,4	74,7	-11,9	0,4	-21,6	Giảm
8	Hồ Yên Trung	3,2	49,4	51,6	-32,9	-25,4	-42,2	Tăng
9	Hồ An Biên	1,2	50,3	22,9	-1,5	9,0	1,9	Giảm
10	Hồ Khe Cát	6,3	84,4	81,3	54,4	37,1	11,7	Giảm
IV	LV sông Hoàng Long	28,2	91,3	91,6	-5,7	-6,5	-4,5	Tăng
1	Hồ Yên Đồng 1-3	8,2	90,3	91,0	-9,7	-9,7	-9,7	Tăng
2	Hồ Đá Lải	2,5	76,7	76,5	-15,7	-23,3	-0,6	Giảm
3	Hồ Đập Trời	1,8	79,1	81,1	-20,9	-20,9	-20,9	Tăng
4	Hồ Thường Xung	1,5	100,0	100,0	0,5	0,0	0,0	Tăng
5	Hồ Yên Quang 1-4	6,1	99,2	98,1	-0,6	-0,8	-0,8	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	91,0	91,7	-0,3	-0,3	-0,3	Tăng
V	LV sông Thương và vùng phụ cận	293,0	56,3	52,4	-12,6	-7,7	-14,5	Giảm
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	229,5	54,6	49,1	-5,3	8,6	-7,1	Giảm
2	Hồ Suối Cây	3,8	69,5	53,9	-5,6	-3,4	0,0	Giảm
3	Hồ Ngạc Hai	1,1	72,3	66,3	3,5	24,0	-7,0	Giảm
4	Hồ Chừa Sừng	1,0	81,7	69,6	5,0	22,2	3,0	Giảm
5	Hồ Cầu Cháy	0,8	5,7	0,0	-51,7	-9,3	-26,0	Giảm

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	2020	2019	
6	Hồ Đá Ong	6,4	42,7	73,5	-36,0	-12,7	-54,0	Tăng
7	Hồ Cầu Rễ	4,6	14,1	13,4	-50,1	-13,1	-49,8	Giảm
8	Hồ Khuôn Thân	15,6	64,6	64,6	-25,8	7,5	-23,4	Giảm
9	Hồ Bầu Lầy	2,4	93,5	93,7	7,2	29,6	-1,9	Tăng
10	Hồ Đá Mài	1,2	100,0	100,0	22,9	38,6	15,5	Tăng
11	Hồ Làng Thum	6,3	86,9	86,7	13,4	61,8	11,8	Giảm
12	Hồ Trại Muối	1,4	65,7	65,5	9,7	19,9	25,7	Giảm
13	Hồ Đồng Cốc	1,2	58,4	58,5	18,1	46,9	8,0	Tăng
14	Hồ Hàm Rồng	1,1	94,1	94,0	8,1	13,9	22,1	Giảm
15	Hồ Khe Sàng	1,3	100,0	100,0	10,0	14,2	2,3	Tăng
16	Hồ Khe Chảo	1,1	99,1	99,0	4,2	27,8	6,1	Giảm
17	Hồ Khe Đặng	1,2	42,3	42,2	-19,4	-8,2	-10,6	Giảm
18	Hồ Suối Nứa	4,6	65,9	65,5	4,5	51,4	45,3	Giảm
19	Hồ Cây Đa	2,3	19,3	18,4	-32,3	21,6	8,6	Giảm
20	Hồ Suối Mỡ	2,0	48,4	48,0	-14,1	12,0	0,9	Giảm
21	Hồ Khuôn Vó	1,5	88,0	88,0	-2,2	17,1	-1,4	Giảm
22	Hồ Khe Hắng	1,4	96,6	96,5	5,4	5,7	7,3	Giảm
23	Hồ Khuôn Thảm	0,5	54,8	54,7	-33,3	-27,4	-35,7	Giảm
24	Hồ Đồng Mạn	0,5	2,2	1,8	-73,1	-67,4	-79,8	Giảm
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận	18,5	94,0	92,8	17,4	11,2	37,3	Giảm
1	Hồ Độc Gạo	1,2	63,7	59,0	8,3	17,0	22,1	Giảm
2	Hồ Thượng Long	2,8	86,8	79,8	15,1	18,0	38,7	Giảm
3	Hồ Độc Giang	1,0	72,8	72,0	-3,9	-0,5	14,0	Giảm
4	Hồ Lửa Việt	5,7	100,0	100,0	9,9	19,0	-8,5	Tăng
5	Hồ Ngòi Vần	7,2	100,0	100,0	28,7	0,0	81,3	Tăng
6	Hồ Xuân Sơn	0,7	92,8	100,0	17,6	40,3	12,6	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 tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy	2,1	6,5	2,6	2,0	2,0	2,8	1,3	Tăng
1	TB Trung Hà 2	7,0	9,0	7,5	5,5	7,0	7,7	6,2	Tăng
2	TB Phù Sa	3,0	10,5	5,2	1,7	1,6	2,3	0,9	Giảm
3	TB Đan Hoài	1,1	0,0	0,0	1,5	1,2	2,0	0,4	Giảm
4	TB Hồng Vân	0,2	11,6	1,0	1,2	1,1	2,0	0,4	Giảm
5	TB Thụy Phú	0,5	10,8	1,0	1,0	0,9	1,9	0,1	Giảm
6	TB DC Phù Sa	1,0	10,5	2,0	1,7	1,6	2,3	0,9	Giảm
7	C. Cẩm Đình	3,0	0,0	0,0	1,7	1,6	2,3	0,9	Giảm
8	C. Liên Mạc	1,0	0,0	3,8	1,3	0,9	1,8	0,6	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận			1,9	1,9	2,2	2,9	1,5	Tăng
1	TB Bạch Hạc			2,5	2,9	3,6	4,2	2,9	Tăng
2	TB Đại Đình			2,6	2,5	3,1	3,5	2,4	Tăng
3	TB Ấp Bắc			0,5	1,2	1,1	2,0	0,4	Giảm
4	C. Long Tửu				1,1	0,9	1,9	0,2	Giảm
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận			0,9	0,5	0,4	1,6	-0,5	Giảm
1	TB. Đồng Quan Bến			0,8	0,4	0,3	1,6	-0,5	Giảm
2	TB. Cộng Hòa			0,4	0,4	0,3	1,6	-0,5	Giảm
3	TB. Đò Hàn			0,6	0,5	0,4	1,6	-0,3	Giảm
4	TB. Kênh Than			0,5	0,4	0,3	1,6	-0,6	Giảm
5	C. Xuân Quan			1,9	0,8	0,8	1,8	0,1	Giảm
6	C. Cầu Xe			1,2	0,4	0,3	1,6	-0,9	Giảm
7	C. An Thổ			1,2	0,5	0,4	1,6	-0,6	Giảm

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)			MNTĐ trung bình tháng trước (m)	Mức nước dự báo tháng tới: (m)			Đánh giá
		Min	Max	Thiết kế		Trung bình	Max	Min	
IV	LV sông Châu	-0,3	2,1	0,9	0,9	0,5	1,1	-0,1	Giảm
1	TB. Như Trác	-0,20	+2,50	1,1	0,9	0,6	1,6	-0,1	Giảm
2	TB. Hữu Bị	-0,30	+2,20	0,8	0,9	0,6	1,6	-0,2	Giảm
3	TB. Cốc Thành	-0,30	+1,80	0,8	1,0	0,5	1,5	-0,3	Giảm
4	TB. Cỏ Đam	-0,30	+1,80	0,8	0,7	0,5	1,0	0,0	Giảm
5	TB. Nhâm Tràng	-0,18	+2,50	0,9	0,7	0,5	1,0	0,0	Giảm
6	TB. Vinh Trị	-0,30	+1,80	0,8	0,7	0,5	1,2	-0,2	Giảm
7	C. Tắc Giang				1,2	0,0	0,0	0,0	Giảm
V	LV sông Hoàng Long	-0,1	1,7	1,0	0,6	0,6	1,1	-0,3	Tăng
1	TB. Tân Hưng		1,5	0,5	0,3	0,3	1,4	-0,8	Tăng
2	Cống Tân Hưng		1,5	0,5	0,7	0,7	0,9	0,0	Tăng
3	Âu Lê		2,0	1,5	0,7	0,7	0,9	0,0	Tăng
4	Âu sông Chanh		2,0	1,5	0,7	0,7	1,5	-0,7	Tăng
5	Âu sông Mới	-0,5	1,5	1,0	0,5	0,5	0,9	-0,1	Tăng
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm Và vùng phụ cận			1,5	0,4	0,3	1,6	-0,7	Giảm
1	C. Chanh Chừ			1,5	0,5	0,4	1,7	-0,5	Giảm
2	C. Ba Đông 2			1,5	0,5	0,4	1,6	-0,6	Giảm
3	C. Rỗ mới			2,0	0,4	0,3	1,6	-0,7	Giảm
4	C. Sông Mới			2,0	0,4	0,3	1,6	-0,8	Giảm
5	C. Trung Trang			2,0	0,3	0,3	1,7	-0,9	Giảm
6	C. An Sơn 2			1,9	0,2	0,2	1,6	-0,8	Giảm
8	C. Bằng Lai			1,8	0,4	0,3	1,6	-0,6	Giảm
9	C. Quảng Đạt			1,0	0,4	0,3	1,6	-0,6	Giảm
7	C. Sông Hương			1,0	0,4	0,3	1,6	-0,5	Giảm
10	C. An Trung			0,7	0,3	0,2	1,6	-0,8	Giảm
11	C. An Lưu			0,7	0,3	0,2	1,6	-0,8	Giảm
VII	LV sông Hồng			0,9	0,0	0,4	1,7	-0,7	Tăng
1	C. Lão Khê			1,0	0,0	0,6	1,7	-0,2	Tăng
2	C. Bến Hiệp			1,0	0,0	0,5	1,7	-0,4	Tăng
3	C. Thuyền Quan			0,5	0,0	0,3	1,8	-0,9	Tăng
4	C. Dục Dương			0,8	0,0	0,3	1,8	-0,9	Tăng
5	C. Tân Đệ			1,0	0,0	0,6	1,6	-0,2	Tăng
6	C. Ngô Xá			1,0	0,0	0,6	1,6	-0,3	Tăng
7	C. Hạ Miêu I			0,5	0,0	0,5	1,8	-0,8	Tăng
8	C. Hạ Miêu II			1,0	0,0	0,5	1,8	-0,8	Tăng
9	C. Cát Xuyên			1,0	0,0	0,5	1,8	-0,7	Tăng
10	C. Tài			1,0	0,0	0,5	1,8	-0,8	Tăng
11	C. Ngô Đông			1,0	0,0	0,5	1,8	-0,9	Tăng
12	C. Côn Nhất			0,5	0,0	0,5	1,9	-0,9	Tăng
13	C. Bình Hải II			1,0	0,0	0,3	1,5	-0,9	Tăng
14	C. Âm Sa			1,0	0,0	0,3	1,5	-0,9	Tăng
15	C. Đại Tám			1,0	0,0	0,4	1,7	-0,9	Tăng
16	C. Sẻ			1,0	0,0	0,4	1,7	-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	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		17,19	14,79	17,72	16,45	25,79
1	TB Trung Hà 2	Hà Nội	0,65	0,57	0,51	0,52	0,68
2	TB Phù Sa	Hà Nội	1,25	1,10	0,97	1,00	1,32
3	TB Đan Hoài	Hà Nội	0,82	0,63	0,84	0,77	1,40
4	TB Hồng Vân	Hà Nội	1,40	0,98	1,25	1,02	1,93
5	TB Thụy Phú	Hà Nội	0,31	0,22	0,28	0,22	0,42
6	TB DC Phù Sa	Hà Nội	1,25	1,10	0,97	1,00	1,32

TT	Tên công trình	Tỉnh	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4	Tuần 5
7	C. Cẩm Đình	Hà Nội	3,26	2,92	3,72	3,47	5,48
8	C. Liên Mạc	Hà Nội	6,34	5,68	7,23	6,73	10,65
9	Hồ Suối Hai	Hà Nội	0,31	0,27	0,24	0,25	0,33
10	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
11	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	Hà Nội	0,85	0,67	0,87	0,69	1,01
12	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04
13	Hồ Miếu	Hà Nội	0,03	0,02	0,03	0,03	0,05
14	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	0,06	0,05	0,07	0,06	0,10
15	Hồ Đồng Suong	Hà Nội	0,15	0,12	0,16	0,15	0,25
16	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	0,47	0,42	0,54	0,50	0,80
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		1,31	2,45	3,03	3,90	4,75
1	TB Bạch Hạc	Vĩnh Phúc	0,30	0,59	0,73	0,90	1,10
2	TB Đại Định	Vĩnh Phúc	0,37	0,74	0,91	1,12	1,38
3	TB Ấp Bắc	Vĩnh Phúc	0,22	0,39	0,49	0,77	0,95
4	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	0,06	0,13	0,14	0,17	0,21
5	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	0,06	0,13	0,15	0,18	0,21
6	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	0,05	0,09	0,11	0,13	0,15
7	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	0,02	0,04	0,04	0,05	0,06
8	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04
9	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04
10	Hồ Lăng Hà	Vĩnh Phúc	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07
11	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05
12	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	0,09	0,13	0,18	0,23	0,26
13	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	0,02	0,03	0,04	0,06	0,06
14	Hồ Suối Sài	Vĩnh Phúc	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07
15	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09
16	C. Long Từ	Vĩnh Phúc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận		0,00	0,71	1,40	28,51	0,71
1	TB. Đồng Quan Bền	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00
2	TB. Cộng Hòa	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00
3	TB. Đò Hàn	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00
4	TB. Kênh Than	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00
5	C. Xuân Quan	Hải Dương	0,00	0,71	1,40	26,76	0,71
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		12,37	7,49	12,62	12,97	5,58
1	TB. Như Trác	Hà Nam	2,47	1,38	2,49	2,57	1,11
2	TB. Hữu Bị	Nam Định	2,47	1,55	2,53	2,60	1,11
3	TB. Cốc Thành	Nam Định	2,81	1,76	2,88	2,95	1,26
4	TB. Cốc Đàm	Nam Định	3,17	1,99	3,25	3,33	1,43
5	TB. Nhâm Tràng	Hà Nam	1,46	0,81	1,47	1,53	0,66
6	TB. Vĩnh Trị	Nam Định	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	C. Tắc Giang	Hà Nam					
V	LV sông Hoàng Long		18,72	15,04	12,66	9,96	2,84
1	TB. Tân Hưng	Ninh Bình	0,13	0,10	0,08	0,06	0,02
2	C. Tân Hưng	Ninh Bình	2,69	2,16	1,82	1,44	0,41
3	Ấu Lê	Ninh Bình	1,68	1,35	1,14	0,90	0,26
4	Ấu sông Chanh	Ninh Bình	2,76	2,22	1,87	1,47	0,42
5	Ấu sông Mới	Ninh Bình	10,13	8,15	6,86	5,41	1,55
6	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	0,14	0,11	0,10	0,08	0,02
7	Hồ Đá Lải	Ninh Bình	0,09	0,08	0,06	0,05	0,01
8	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	0,17	0,14	0,11	0,09	0,03
9	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	0,10	0,08	0,07	0,05	0,01
10	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	0,33	0,26	0,21	0,16	0,05
11	Hồ Thác La	Ninh Bình	0,09	0,07	0,06	0,04	0,01
12	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	0,41	0,33	0,28	0,22	0,06
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cấm và vùng phụ cận		0,52	0,49	1,20	12,44	0,00

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 Đòng 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	0,00	5,11	0,00
10	C. An Trung	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00
11	C. An Lưu	Hải Dương	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00
12	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	0,27	0,26	0,93	5,22	0,00
13	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	0,02	0,02	0,03	0,15	0,00
14	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	0,03	0,03	0,07	0,39	0,00
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	0,06	0,04	0,00
17	Hồ Đầm Hà Động	Quảng Ninh	0,06	0,06	0,04	0,02	0,00
18	Hồ Chúc Bái 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	0,00
20	Hồ An Biên	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,03	0,16	0,00
21	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
VII	LV sông Hồng		0,43	0,36	1,27	7,06	39,78
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	6,07
6	C. Ngô Xá	Nam Định	0,04	0,03	0,01	0,00	3,28
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. Cồn 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. Sẻ	Nam Định	0,01	0,00	0,00	0,00	0,59
VIII	LV sông Lô và vùng phụ cận		0,02	0,21	0,48	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 Lửa Việt	Phú Thọ	0,00	0,05	0,11	0,29	0,13
5	Hồ Ngòi Vân	Phú Thọ	0,01	0,08	0,16	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		4,86	4,60	3,31	4,43	2,05
1	Hồ Cầu Sơn - Cẩm Sơn	Bắc Giang	3,17	3,16	2,01	2,82	1,31
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	0,11	0,10	0,07	0,10	0,05
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
4	Hồ Chừa Sừng	Bắc Giang	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	0,03	0,03	0,02	0,03	0,01
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	0,50	0,51	0,36	0,45	0,21
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	0,21	0,20	0,14	0,19	0,09
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	0,07	0,05	0,06	0,07	0,03
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	0,10	0,06	0,08	0,10	0,05
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	0,01	0,01	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	0,01	0,01
15	Hồ Khe Sáng	Bắc Giang	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	0,18	0,13	0,15	0,18	0,08
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	0,15	0,11	0,13	0,15	0,07
20	Hồ Suối Mỡ	Bắc Giang	0,07	0,05	0,06	0,07	0,03
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
22	Hồ Khe Hăng	Bắc Giang	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
23	Hồ Khuôn Thắm	Bắc Giang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01

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 3/2022			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Tích - Nhuệ - Đáy		72,2	8902	65,6	100,0	8902	
1	Hồ Suối Hai	Hà Nội	64,8	1555	68,0	100,0	1555	
2	Hồ Mèo Gù	Hà Nội	79,9	42	87,6	100,0	42	
3	Hồ Đồng Mô - Ngải Sơn	Hà Nội	70,0	3945	65,4	100,0	3945	
4	Hồ Xuân Khanh	Hà Nội	83,9	164	82,5	100,0	164	
5	Hồ Miếu	Hà Nội	97,6	132	99,0	100,0	132	
6	Hồ Văn Sơn	Hà Nội	87,4	284	86,2	100,0	284	
7	Hồ Đồng Suông	Hà Nội	99,2	684	99,1	100,0	684	
8	Hồ Quan Sơn	Hà Nội	76,8	2096	4,0	100,0	2096	
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận		77,6	6208	75,2	100,0	6208	
1	Hồ Đại Lải	Vĩnh Phúc	81,5	1264	79,2	100,0	1264	
2	Hồ Xạ Hương	Vĩnh Phúc	64,3	1285	61,0	100,0	1285	
3	Hồ Thanh Lanh	Vĩnh Phúc	74,7	917	72,6	100,0	917	
4	Hồ Bán Long	Vĩnh Phúc	64,0	350	61,5	100,0	350	
5	Hồ Gia Khau	Vĩnh Phúc	81,8	250	63,0	100,0	250	
6	Hồ Lập Đình	Vĩnh Phúc	83,6	230	83,0	100,0	230	
7	Hồ Làng Hà	Vĩnh Phúc	91,8	407	88,2	100,0	407	
8	Hồ Đồng Mô	Vĩnh Phúc	46,5	144	43,5	100,0	144	
9	Hồ Văn Trục	Vĩnh Phúc	99,2	718	97,7	100,0	718	
10	Hồ Bò Lạc	Vĩnh Phúc	97,2	172	96,8	100,0	172	
11	Hồ Suối Sỏi	Vĩnh Phúc	73,1	204	75,3	100,0	204	
12	Hồ Vĩnh Thành	Vĩnh Phúc	100,0	268	95,5	100,0	268	
III	LV sông Bạch Đằng - sông Cẩm và vùng phụ cận		64,6	10931	63,2	100,0	10931	
1	Hồ Yên Lập	Quảng Ninh	60,1	5650	60,0	100,0	5650	
2	Hồ Khe Chè	Quảng Ninh	75,2	268	71,4	100,0	268	
3	Hồ Bến Châu	Quảng Ninh	63,5	421	61,1	100,0	421	
4	Hồ Quất Đông	Quảng Ninh	60,1	521	54,3	100,0	521	
5	Hồ Tràng Vinh	Quảng Ninh	61,5	1000	59,2	100,0	1000	
6	Hồ Đàm Hà Động	Quảng Ninh	99,0	1633	100,0	100,0	1633	
7	Hồ Chúc Bài Sơn	Quảng Ninh	78,4	1114	74,7	100,0	1114	
8	Hồ Yên Trung	Quảng Ninh	49,4	55	51,6	100,0	55	
9	Hồ An Biên	Quảng Ninh	50,3	160	22,9	100,0	160	
10	Hồ Khe Cát	Quảng Ninh	84,4	108	81,3	100,0	108	
IV	LV sông Hoàng Long		91,3	3130	91,6	100,0	3130	
1	Hồ Yên Đồng 1-3	Ninh Bình	90,3	310	91,0	100,0	310	
2	Hồ Đá Lái	Ninh Bình	76,7	214	76,5	100,0	214	
3	Hồ Đập Trời	Ninh Bình	79,1	401	81,1	100,0	401	

TT	Hồ chứa	Tỉnh	W trữ hiện tại so với W_{tk} (%)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tháng 3/2022			Ghi chú
					Dung tích cuối tuần so với TK (%)	Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
4	Hồ Thường Xung	Ninh Bình	100,0	258	100,0	100,0	258	
5	Hồ Yên Quang 1-4	Ninh Bình	99,2	854	98,1	100,0	854	
6	Hồ Thác La	Ninh Bình	96,9	206	100,0	100,0	206	
7	Hồ Yên Thắng 1-3	Ninh Bình	91,0	887	91,7	100,0	887	
V	LV sông Thương và vùng phụ cận		56,3	16127	52,4	100,0	16127	
1	Hồ Cầu Sơn -Cẩm Sơn	Bắc Giang	54,6	9204	49,1	100,0	9204	
2	Hồ Suối Cây	Bắc Giang	69,5	431	53,9	100,0	431	
3	Hồ Ngạc Hai	Bắc Giang	72,3	67	66,3	100,0	67	
4	Hồ Chùa Sừng	Bắc Giang	81,7	121	69,6	100,0	121	
5	Hồ Cầu Cháy	Bắc Giang	5,7	103	0,0	100,0	103	
6	Hồ Đá Ong	Bắc Giang	42,7	1400	73,5	100,0	1400	
7	Hồ Cầu Rễ	Bắc Giang	14,1	702	13,4	100,0	702	
8	Hồ Khuôn Thân	Bắc Giang	64,6	587	64,6	100,0	587	
9	Hồ Bầu Lầy	Bắc Giang	93,5	117	93,7	100,0	117	
10	Hồ Đá Mài	Bắc Giang	100,0	223	100,0	100,0	223	
11	Hồ Làng Thum	Bắc Giang	86,9	936	86,7	100,0	936	
12	Hồ Trại Muối	Bắc Giang	65,7	216	65,5	100,0	216	
13	Hồ Đồng Cốc	Bắc Giang	58,4	94	58,5	100,0	94	
14	Hồ Hàm Rồng	Bắc Giang	94,1	110	94,0	100,0	110	
15	Hồ Khe Sàng	Bắc Giang	100,0	72	100,0	100,0	72	
16	Hồ Khe Chảo	Bắc Giang	99,1	63	99,0	100,0	63	
17	Hồ Khe Đặng	Bắc Giang	42,3	64	42,2	100,0	64	
18	Hồ Suối Nứa	Bắc Giang	65,9	544	65,5	100,0	544	
19	Hồ Cây Đa	Bắc Giang	19,3	556	18,4	100,0	556	
20	Hồ Suối Mơ	Bắc Giang	48,4	218	48,0	100,0	218	
21	Hồ Khuôn Vó	Bắc Giang	88,0	171	88,0	100,0	171	
22	Hồ Khe Hắng	Bắc Giang	96,6	49	96,5	100,0	49	
23	Hồ Khuôn Thảm	Bắc Giang	54,8	26	54,7	100,0	26	
24	Hồ Đồng Man	Bắc Giang	2,2	53	1,8	100,0	53	
VI	LV sông Lô và vùng phụ cận		94,0	934	92,8	100,0	934	
1	Hồ Độc Gạo	Phú Thọ	63,7	69	59,0	100,0	69	
2	Hồ Thượng Long	Phú Thọ	86,8	294	79,8	100,0	294	
3	Hồ Độc Giang	Phú Thọ	72,8	29	72,0	100,0	29	
4	Hồ Lửa Việt	Phú Thọ	100,0	214	100,0	100,0	214	
5	Hồ Ngòi Vân	Phú Thọ	100,0	313	100,0	100,0	313	
6	Hồ Xuân Sơn	Phú Thọ	92,8	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 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	-1,2	100,0	73784	Giám
1	TB Trung Hà 2	7,5	3098	-0,5	100,0	3098	Giám
2	TB Phù Sa	5,2	6265	-3,6	100,0	6265	Giám
3	TB Đan Hoài	0,0	5651	-0,4	100,0	5651	Giám
4	TB Hồng Vân	1,0	6892	0,1	100,0	6892	Giám
5	TB Thụy Phú	1,0	1476	-0,1	100,0	1476	Giám
6	TB DC Phù Sa	2,0	6265	-0,4	100,0	6265	Giám
7	C. Cẩm Đình	0,0	15000	-1,7	100,0	15000	Giám

TT	Tên công trình	Mức nước thiết kế (m)	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Mức nước dự báo tháng tới: (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	29137	-2,8	100,0	29137	Giảm
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	1,9	33650	0,8	100,0	19600	Giảm
1	TB Bạch Hạc	2,5	6400	1,1	100,0	6400	Giảm
2	TB Đại Định	2,6	8000	0,5	100,0	8000	Giảm
3	TB Ấp Bắc	0,5	5200	0,6	100,0	5200	Giảm
4	C. Long Từ		14050	0,9	100,0	14050	Tăng
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	0,9	115603	-0,5	42,6	71897	Giảm
1	TB. Đông Quan Bên	0,8	433	-0,5	38,0	165	Giảm
2	TB. Cộng Hòa	0,4	250	-0,1	78,1	195	Giảm
3	TB. Đò Hàn	0,6	1320	-0,2	64,9	857	Giảm
4	TB. Kênh Than	0,5	400	-0,2	54,6	218	Giảm
5	C. Xuân Quan	1,9	113200	-1,1	62,2	70461	Giảm
6	C. Cầu Xe	1,2		-0,9			Giảm
7	C. An Thổ	1,2		-0,8			Giảm
IV	LV sông Châu	0,9	37615	-0,2	71,5	37616	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. Cỗ Đàm	0,8	9651	-0,3	100,0	9651	Giảm
5	TB. Nhâm Tràng	0,9	4415	-0,4	100,0	4415	Giảm
6	TB. Vinh 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 tháng 3/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
I	LV sông Hồng	62006	0,01	100	2859	Đảm bảo
1	C. Lão Khê	2859	0,01	100	8500	Đảm bảo
2	C. Bến Hiệp	8500	0,02	100	6395	Đảm bảo
3	C. Thuyền Quan	6395	0,04	100	7140	Đảm bảo
4	C. Dục Dương	7140	0,01	100	11260	Đảm bảo
5	C. Tân Đệ	11260	0,01	100	6090	Đảm bảo
6	C. Ngô Xá	6090	0,91	100	1870	Đảm bảo
7	C. Hạ Miêu I	1870	0,91	100	2400	Đảm bảo
8	C. Hạ Miêu II	2400	0,50	100	450	Đảm bảo
9	C. Cát Xuyên	450	0,91	100	420	Đảm bảo
10	C. Tài	420	3,22	100	4267	Đảm bảo
11	C. Ngô Đồng	4267	5,16	100	205	Đảm bảo
12	C. Côn Nhất	205	0,01	100	4500	Đảm bảo
13	C. Bình Hải II	4500	0,01	100	1200	Đảm bảo
14	C. Âm Sa	1200	0,05	100	3500	Đảm bảo
15	C. Đại Tám	3500	0,05	100	950	Đảm bảo
16	C. Sẻ	950	0,02	100	9420	
II	LV sông Hoàng Long	37679	0,04	100	5870	Đủ nước
1	C. Tân Hưng	5870,0	0,00	100	3673	Đủ nước
2	Âu Lê	3673,0	0,01	100	6017	Đủ nước
3	Âu sông Chanh	6017,0	0,03	100	22119	Đủ nước
4	Âu sông Mới	22119,0	0,40	83	46997	
III	LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ	51083	0,01	100	2135	

TT	Tên công trình	Nhiệm vụ sản xuất (ha)	Dự báo tháng 3/2022			Ghi chú
			Độ mặn trung bình (‰)	Khả năng cấp nước của công trình (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	
	cận					
1	C. Chanh Chừ	2135	0,01	100	4270	
2	C. Ba Đồng 2	4270	0,41	100	5152	
3	C. Rồ mới	5152	0,09	100	1546	
4	C. Sông Mới	1546	0,01	100	15693	
5	C. Trung Trang	15693	1,82	100	4000	
6	C. An Sơn 2	4000	0,02	100	4500	
7	C. Bằng Lai	4500	0,03	100	4687	
8	C. Quảng Đạt	4687	0,00	64	4492	
9	C. Sông Hương	7000	1,07	25	338	
10	C. An Trung	742	0,94	25	185	
11	C. An Lưu	1358	0,43	35	256,2	

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	86.408	69.964	16.444					
	Hà Nội	78.420	63.065	15.355					
	Hà Nam	7.988	6.899	1.089					
II	LV sông Cà Lồ - Ngũ Huyện Khê và vùng phụ cận	85.316	68.988	16.327					
	Vĩnh Phúc	38.500	29.500	9.000					
	Bắc Ninh	19.728	17.704	2.023					
	Hà Nội	27.088	21.784	5.304					
III	LV sông Đuống - Luộc và vùng phụ cận	94.786	76.381	18.405					
	Hưng Yên	38.684	28.050	10.634					
	Hải Dương	40.729	34.535	6.195					
	Bắc Ninh	15.372	13.796	1.577					
IV	LV sông Châu	51.435	44.210	7.224					
	Hà Nam	26.081	22.526	3.555					
	Nam Định	25.353	21.684	3.669					
V	LV sông Hoàng Long	46.219	39.470	6.749					
	Ninh Bình	46.219	39.470	6.749					
VI	LV sông Bạch Đằng - Sông Cẩm và vùng phụ cận	88.628	66.080	22.547					
	Hải Dương	25.021	21.215	3.805					
	Hải Phòng	37.775	29.275	8.500					
	Quảng Ninh	25.832	15.590	10.242					
VII	LV sông Hồng	150.447	126.916	23.531					
	Nam Định	58.947	50.416	8.531					
	Thái Bình	91.500	76.500	15.000					
VIII	LV sông Thương và vùng phụ cận	68.900	48.200	20.700					
	Bắc Giang	68.900	48.200	20.700					
IX	LV sông Lô và vùng phụ cận	46.530	35.730	10.800					
	Phú Thọ	46.530	35.730	10.800					
	Tổng	718.669	575.939	142.727					