

Hà Nội, ngày 09 tháng 5 năm 2024

BẢN TIN

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

Lưu vực sông Thạch Hãn, Bến Hải và vùng phụ cận, tỉnh Quảng Trị
(Tuần từ 10/5/2024 đến 16/05/2024)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Lượng mưa

a) Nhận xét tình hình mưa từ 1/1/2024 đến nay

- Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ ngày 2/5/2024 đến ngày 9/5/2024 tại các trạm chính trong vùng phổ biến từ 114 - 157mm.

- **Lượng mưa cộng đồng từ 1/1/2024 đến nay:** Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 1/1/2024 đến ngày 9/5/2024 tại các trạm chính trong vùng phổ biến từ 163 - 297 mm. Tại trạm Thạch Hãn là 163 mm, và trạm Cửa Việt là 297 mm. So với TBNN, tại một số trạm chính hầu hết đều thấp hơn từ 1 ÷ 57%, riêng trạm Khe Sanh cao hơn 3%. So với cùng kỳ năm 2023 tại một số trạm chính có 3 trạm thấp hơn từ 6 ÷ 59%, có 2 trạm cao hơn từ 10 ÷ 127%; So với cùng kỳ năm 2022 tại một số trạm chính đều thấp hơn từ 25 ÷ 74%; So với cùng kỳ năm 2016 tại một số trạm chính có 2 trạm thấp hơn từ 1 ÷ 61%, có 3 trạm cao hơn từ 3 ÷ 48%; So với cùng kỳ năm 2015 tại một số trạm chính có 3 trạm thấp hơn từ 15 ÷ 51%, có 2 trạm cao hơn từ 11 ÷ 14%

Bảng 1: Bảng tổng hợp lượng mưa tại các trạm chính từ 1/1/2024 đến nay và so sánh với cùng kỳ các năm

Trạm	Lượng mưa trong tuần từ 2/5 đến 9/5/2024 (mm)	Lượng mưa cộng đồng từ 1/1/2024 đến nay (mm)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)				
			TBNN	2023	2022	2016	2015
Khe Sanh	118,4	212,2	+3	+127	-45	+48	+14
Đông Hà	151,8	227,6	-3	-23	-55	-1	-15
Gia Vòng	128,4	231,6	-12	-6	-58	+18	-35
Thạch Hãn	114,0	163,2	-57	-59	-74	-61	-51
Cửa Việt	157,2	296,8	-1	+10	-25	+3	+11



Trạm	Lượng mưa trong tuần từ 2/5 đến 9/5/2024 (mm)	Lượng mưa cộng dồn từ 1/1/2024 đến nay (mm)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)				
			TBNN	2023	2022	2016	2015
Triệu Ái	149,0	237,4	-	-37	-54	-	-
Hiền Lương	75,2	128,0	-	-37	-52	-	-
Đông Hà Tவ	202,8	246,6	-	+39	-31	-	-
Đầu Mầu	86,0	137,4	-	-18	-72	-	-
Tà Rụt	79,4	168,4	-	-43	-71	-	-
Mỹ Chánh	32,8	87,0	-	-84	-91	-	-
Dakrong	68,4	118,6	-	-30	-68	-	-

b) Đánh giá tình hình mưa trong giai đoạn tiếp theo

- Lượng mưa dự báo tuần tới tại một số trạm chính trong vùng từ 10/5 – 16/5/2024 có mưa từ 30 - 43 mm. So với cùng kỳ TBNN tại các trạm chính có 2 trạm cao hơn từ 1- 2%, riêng trạm Thạch Hãn thấp hơn 2%, trạm Đông Hà, Gia Vòng tương đương so với cùng kỳ TBNN. So với cùng kỳ năm 2023 có 3 trạm cao hơn từ 34% - 467%, có 2 trạm thấp hơn 5 - 59% so với cùng kỳ năm 2023; so với cùng kỳ năm 2022 có 2 trạm thấp hơn từ 6 - 54%, có 2 trạm cao hơn từ 2 – 11%, riêng trạm Cửa Việt tương đương so với cùng kỳ năm 2022

Bảng 2: Bảng dự báo mưa tuần tới tại các trạm chính và so sánh với cùng kỳ các năm

Trạm	Lượng mưa dự báo tuần từ 10/5 đến 16/5/2024 (mm)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)				
		TBNN	2023	2022	2016	2015
Khe Sanh	43,1	+2	+467	+11	+17	Ít mưa
Đông Hà	35,7	+0	+34	-6	-31	-
Gia Vòng	39,4	-0	-5	+2	Ít mưa	+46
Thạch Hãn	30,4	-2	-59	-54	-20	-40
Cửa Việt	40,8	+1	+51	+0	-53	+548
Triệu Ái	39,6	-	-65	-17	-	-
Hiền Lương	35,5	-	-1	+5	-	-
Đông Hà Tவ	36,5	-	-4	-1	-	-
Đầu Mầu	46,5	-	+12	+1	-	-
Tà Rụt	45,4	-	-61	-22	-	-
Mỹ Chánh	45,6	-	-10	-5	-	-
Dakrong	43,0	-	+6	+13	-	-

* Ghi chú: số liệu mưa hiện trạng, dự báo cập nhật theo số liệu của TTDB KTTVTW và đài KTTV tỉnh Quảng Trị (bản tin dự báo khí hậu thời hạn tháng khu vực Quảng Trị số KH1T-05/16h00/QTRI ngày 1/5/2024 và bản tin dự báo, cảnh báo thủy văn thời hạn dài khu vực tỉnh Quảng Trị số TVHD-05/QTRI ngày 01/5/2024 của đài KTTV tỉnh Quảng Trị).



2. Nguồn nước trong các công trình thủy lợi, thủy điện

a) Nguồn nước trữ các hồ chứa thủy lợi

- Hiện tại các hồ trên địa bàn lưu vực sông Thạch Hãn và phụ cận tỉnh Quảng Trị có dung tích đạt từ 53÷100% so với thiết kế. Tổng dung tích của 15 hồ chứa trong vùng đạt 68% so với thiết kế. Tổng dung tích trữ các hồ cao hơn khoảng 1% so với TBNN, cao hơn khoảng 3% so với cùng kỳ các năm 2023, thấp hơn khoảng 22% so với cùng kỳ năm 2022, cao hơn khoảng 7% so với cùng kỳ năm 2016; cao hơn 27% so với cùng kỳ năm 2015.

- Mực nước đập dâng Nam Thạch Hãn hiện tại là +10,30m; mực nước tại đập Sa Lung là +5,28m; mực nước tại cống Mai Xá là +0,46m; mực nước tại cống Xuân Hòa là +0,48m; mực nước thượng lưu tại đập sông Hiếu +0,90m.

Bảng 3: Hiện trạng nguồn nước trữ các công trình thủy lợi trên lưu vực sông Thạch Hãn và phụ cận - Tỉnh Quảng Trị ngày 9/5/2024

STT	Tên công trình	Dung tích toàn bộ (trm ³)		Tỷ lệ hiện tại (%)		Chênh lệch hiện tại so với cùng kỳ các năm(+/-%)					Dự báo Wtb kỳ tới (+/-%)
		Thiết kế	Hiện tại	Wtb	Whi	TBNN	2023	2022	2016	2015	
1	Hồ La Ngà	34,6	21,7	63	58	+3	+1	-26	+16	+33	0
2	Hồ Bảo Đài	25,5	16,7	65	63	-8	0	-28	-11	-14	0
3	Hồ Kinh Môn	21,8	14,4	66	63	+2	+6	-23	+11	+34	0
4	Hồ Ái Tử	15,3	11,3	74	72	+5	+2	-20	+4	+22	-1
5	Hồ Trung Chỉ	2,0	1,8	94	93	-2	+7	-6	-6	-5	0
6	Hồ Hà Thượng	14,7	12,2	83	81	-2	+8	-16	0	+27	-1
7	Hồ Đá Mài	8,3	4,9	59	57	-5	+1	-16	-6	+31	0
8	Hồ Tân Kim II	6,2	3,3	54	52	+2	+1	-12	0	+26	0
9	Hồ Bàu Nhum	6,8	6,8	100	100	+2	0	0	0	0	-1
10	Hồ Nghĩa Hy	3,5	1,9	53	50	-4	+4	-38	-4	+27	0
11	Hồ Triệu Thượng 1	4,1	2,6	64	56	-2	+4	-30	+19	KSL	-2
12	Hồ Triệu Thượng 2	4,3	3,2	74	60	+5	+4	-20	+9	KSL	-1
13	Hồ Phú Dụng	0,5	0,4	80	78	-4	+6	-20	-7	+10	0
14	Hồ Khe Mây	1,9	1,6	88	86	+2	-3	-11	+19	-1	+2
15	Hồ Trúc Kinh	39,2	25,6	65	62	+5	+6	-22	+18	+46	0
	Trung bình	188,6	128,3	68	64	+1	+3	-22	+7	+27	0

- Dự báo xu thế nguồn nước của các công trình đến cuối vụ Hè Thu năm 2024 tại 15 công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Quảng Trị có 5/15 hồ giảm, còn lại các hồ có xu thế tăng so với cùng thời kỳ.



b) Nguồn nước trữ tại các hồ chứa thủy điện tham gia bổ sung nước cho hạ du

Tên công trình	Dung tích toàn bộ (triệu m ³)		Tỷ lệ hiện tại (%)		So sánh dung tích hiện tại với cùng kỳ (+/-%)					Q đến (m ³ /s)	Q chạy máy (m ³ /s)
	Thiết kế	Hiện tại	Wtb	Whi	TBNN	2023	2022	2016	2015		
Hồ Thuỷ điện Quảng Trị	162,99	112,31	69	64	+13	0	0	+13	+20	1,0	0

Nhận xét: Hiện tại mực nước hồ tại 10h ngày 9/5/2024 ở mức 473,13m. Dung tích hồ đạt 69% dung tích trữ thiết kế. Nguồn nước hồ thủy điện Quảng Trị cao hơn so với TBNN 13%, tương đương so với cùng kỳ năm 2022, 2023; cao hơn so với cùng kỳ năm 2015, 2016 lần lượt là 20%, 13%.

3. Tình hình khí tượng, thủy văn

- **Nắng nóng:** Trong tháng 5 có khả năng xảy ra 2-3 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt đến đặc biệt gay gắt trên diện rộng. Cường độ nắng nóng ở mức cao hơn TBNN cùng kỳ, với nhiệt độ cao nhất có thể lên tới 41-43⁰C ở vùng đồng bằng, vùng núi 37 - 39⁰C .

- **Nhiệt độ:** Dự báo nhiệt độ tháng 5 phổ biến ở mức cao hơn TBNN cùng kỳ, với chuẩn sai từ 1.0-2.0 độ C. Thời kỳ giữa (từ ngày 11-20/5): Ở mức cao hơn TBNN cùng kỳ với chuẩn sai từ 1.0-2.0 độ C. Thời kỳ cuối (từ ngày 21-31/5): Ở mức cao hơn TBNN cùng kỳ với chuẩn sai từ 1.0-2.0 độ C.

- **Mưa:** Dự báo trong tháng 5 lượng mưa tháng phổ biến thấp hơn TBNN cùng kỳ và đạt từ 60-80%. Thời kỳ giữa (từ ngày 11-20/5): Ở mức thấp hơn TBNN cùng kỳ và đạt từ 40-70% TBNN cùng kỳ. Thời kỳ cuối (từ ngày 21-31/5): Ở mức thấp hơn TBNN cùng kỳ và đạt từ 50-80% TBNN cùng kỳ.

- **Về lưu lượng:** Lưu lượng dòng chảy trung bình tháng 5/2024 tại trạm thủy văn Gia Vòng đạt 7,76% so với TBNN cùng kỳ.

Dự báo trong tháng 5/2024 mực nước thượng lưu các sông thời kỳ đầu đến giữa tháng chủ yếu biến đổi chậm và có xu thế thấp dần, thời kỳ cuối tháng có khả năng xảy ra dao động nhỏ. Mực nước thấp nhất tháng 5 tại trạm thủy văn Gia Vòng (thượng lưu sông Bến Hải) có khả năng xuống ở mức xấp xỉ giá trị mực nước thấp nhất lịch sử trong chuỗi số liệu thực đo từ năm 1976 – 2023. Vùng hạ lưu các sông mực nước dao động theo chế độ thủy triều.

Thượng lưu sông Bến Hải tại trạm Gia Vòng thấp hơn tháng trước và thấp hơn TBNN cùng kỳ, hạ lưu sông tại Hiền Lương thấp hơn tháng trước và thấp hơn TBNN cùng kỳ.

MNTB tại trạm Đông Hà, trên sông Hiếu xấp xỉ tháng trước và cao hơn TBNN cùng kỳ.



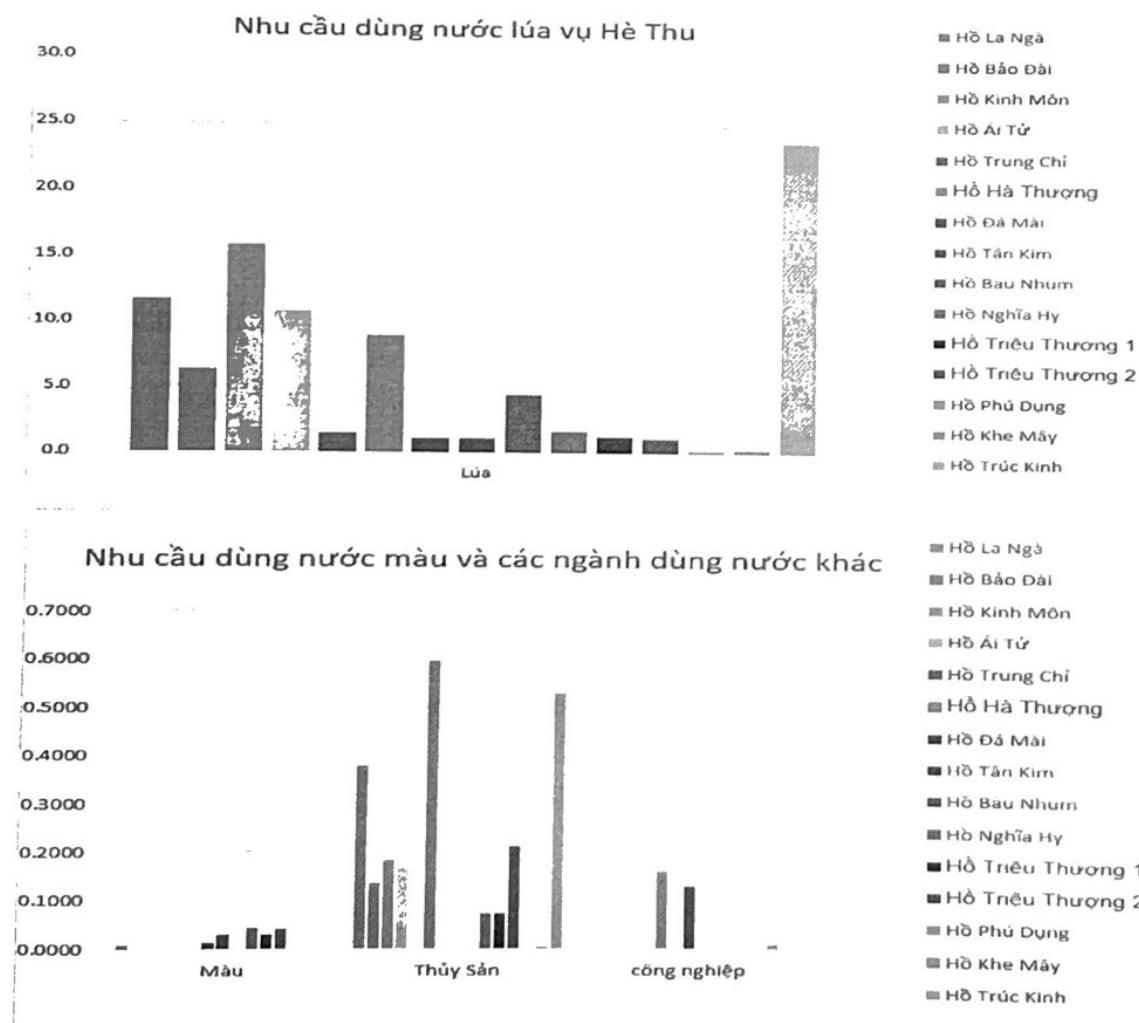
MNTB trên sông Thạch Hãn, tại trạm Thạch Hãn (thị xã Quảng Trị) và Cửa Việt xấp xỉ tháng trước. So với TBNN cùng kỳ, tại trạm Thạch Hãn ở mức thấp hơn, tại trạm Cửa Việt ở mức cao hơn.

II. KHẢ NĂNG CẤP NƯỚC CỦA CÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI VÀ NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH HẠN HÁN

2.1. Khả năng cấp nước của công trình thủy lợi

Theo phương án tổ chức sản xuất nông nghiệp, nhiệm vụ sản xuất vụ Hè Thu năm 2024 của 18 công trình thủy lợi tham gia tính toán gồm: 13.689,3 ha lúa; 131,2 ha màu và 329,6 ha thủy sản; ngoài ra hồ Hà Thượng, Ái Tử, Tân Kim II, Khe Máy và hệ thống Nam Thạch Hãn còn có nhiệm vụ cung cấp nước công nghiệp, sinh hoạt trong vụ Hè Thu năm 2024 là 3 triệu m³.

Tổng nhu cầu nước tại khu tưới của 18 công trình thuỷ lợi trên địa bàn tỉnh Quảng Trị tính từ ngày 10/5/2024 đến hết vụ Hè Thu là 251,7 triệu m³ (Lúa: 244,5 triệu m³; Màu: 0,7 triệu m³; thủy sản 3,5 triệu m³; công nghiệp 3,0 triệu m³); trong đó nhu cầu nước của hệ thống đập Thạch Hãn là 140,1 triệu m³.



Hình 1: Nhu cầu nước tính đến cuối vụ Hè Thu 2024 của các công trình



Căn cứ theo dung tích trữ hiện tại của các hồ chứa trên địa bàn tỉnh Quảng Trị, dự báo mưa và nguồn nước đến hồ trong các tháng tiếp theo cùng nhu cầu sử dụng nước của từng công trình, tính toán cân bằng nước cho từng công trình đã được thực hiện. Kết quả tính toán cho thấy:

+ Có 18/18 công trình thủy lợi có khả năng đáp ứng đủ nhu cầu sử dụng nước vụ Hè Thu năm 2024.

Kết quả tính toán cân bằng nước và dự báo khả năng đáp ứng nguồn nước phục vụ kế hoạch sản xuất vụ Hè Thu 2024 trên lưu vực sông Thạch Hãn và phụ cận được thể hiện dưới bảng sau:

Tên công trình	Dung tích hiện tại (triệu m ³)		Nhiệm vụ sản xuất vụ Hè Thu (ha)			Nhu cầu nước vụ Hè Thu (triệu m ³)	Kế hoạch sử dụng nước				Khuyến cáo
	Wtb	Whi	Lúa	Màu	Thủy sản		Khả năng đáp ứng (%)	Diện tích đáp ứng (ha)	Whi cuối vụ (%)		
Hồ											
La Ngà	21,7	17,6	775,4	1,8	35,9	12,0	100	775,4	1,8	35,9	17
Bảo Đài	16,7	14,8	361,4		13	6,5	100	361,4		13	38
Kinh Môn	14,4	12,6	1259,5		17,3	16,1	100	1259,5		17,3	MNC
Ái Tử	11,3	10,0	672,15		16	12,4	100	672,15		16	MNC
Hồ Trung Chi	1,8	1,5	92			1,47	100	92			10
Hồ Hà Thương	12,2	11,1	826,2		56,5	9,7	100	826,2		56,5	6
Hồ Đá Mài	4,9	4,6	59,5	2,5		1,1	100	59,5	2,5		45
Hồ Tân Kim II	3,3	3,1	60,2	6		1,2	100	60,2	6		31
Hồ Bàu Nhum	6,8	3,8	303,2			4,4	100	303,2			MNC
Hồ Nghĩa Hy	1,9	1,6	115,5	8,4	7	1,7	100	115,5	8,4	7	MNC
Hồ Triệu Thương 1	2,6	1,9	81,5	5,8	6,9	1,3	100	81,5	5,8	6,9	10
Hồ Triệu Thương 2	3,2	1,7	73,5	8	20	1,4	100	73,5	8	20	5
Hồ Phú Dụng	0,4	0,3	22,1			0,2	100	22,1			23
Hồ Khe Mây	1,6	1,3	16,88		0,46	0,3	100	16,88		0,46	54
Hồ Trúc Kinh	25,6	22,7	1322,9		50,2	24,3	100	1322,9		50,2	MNC
Tổng/TB	128,3	108,6	6041,93	32,5	223,26	94,1	100	6041,93	32,5	223,26	13
Đập											
Đập Sa Lung			409			6,8		409			Đảm bảo cấp nước
Đập Thạch Hãn			6609,3	93,7	97,2	140,1		6609,3	93,7	97,2	Đảm bảo cấp nước
Đập sông Hiếu			629,1	5	9,1	10,7		629,1	5	9,1	Đảm bảo cấp nước

* Ghi chú: diện tích phục vụ vụ Hè Thu 2024 được cập nhật theo số liệu tại Công văn 74/TN-KTh ngày 23/04/2024 của Công ty TNHH MTV Quản lý khai thác công trình Thủy lợi Quảng Trị.



Đối với đập Sa Lung, đập sông Hiếu dự báo với dòng chảy cơ bản thì vẫn đáp ứng được yêu cầu tưới của vụ Hè Thu.

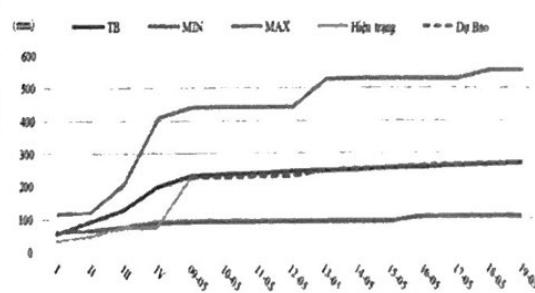
Đối với hệ thống đập Nam Thạch Hãn, công cù lượng nước do hồ thủy điện Quảng Trị xả xuống cùng với lượng nước đến các khu giữa đập đáp ứng được nhiệm vụ cấp nước của công trình.

2.2. Mức độ rủi ro hạn ở các vùng ngoài công trình thủy lợi

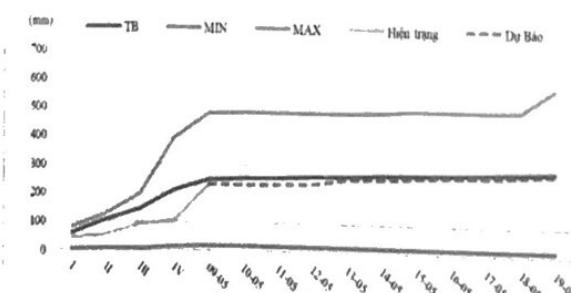
TT	Trạm	Vùng/ Huyện	Tổng lượng mưa lũy tích từ 1/1/2024 và dự báo (mm)	So với mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyên cáo
				Năm Min	TBNN	Năm Max	
1	Khe Sanh	Dakrong	255	+264	+5	-41	Rủi ro hạn thấp
2	Đông Hà	TX Đông Hà	263	+142	+2	-50	Rủi ro hạn thấp
3	Gia Vòng	Gio Linh	271	+1242	-5	-46	Rủi ro hạn thấp
4	Thạch Hãn	TX Quảng Trị	194	+48	-44	-72	Rủi ro hạn thấp
5	Cửa Việt	Gio Linh	338	+201	+19	-50	Rủi ro hạn thấp
6	Triệu Ái	Triệu Phong	277	-	-	-	Rủi ro hạn thấp
7	Hiền Lương	Vĩnh Linh - Gio Linh	163	-	-	-	Rủi ro hạn thấp
8	Đông Hà Tp	TP Đông Hà	283	-	-	-	Rủi ro hạn thấp
9	Đầu Màu	Cam Lộ	184	-	-	-	Rủi ro hạn thấp
10	Tà Rụt	Dakrong	214	-	-	-	Rủi ro hạn thấp
11	Mỹ Chánh	Hải Lăng - Phong Điền	133	-	-	-	Rủi ro hạn thấp
12	Dakrong	Dakrong	162	-	-	-	Rủi ro hạn thấp

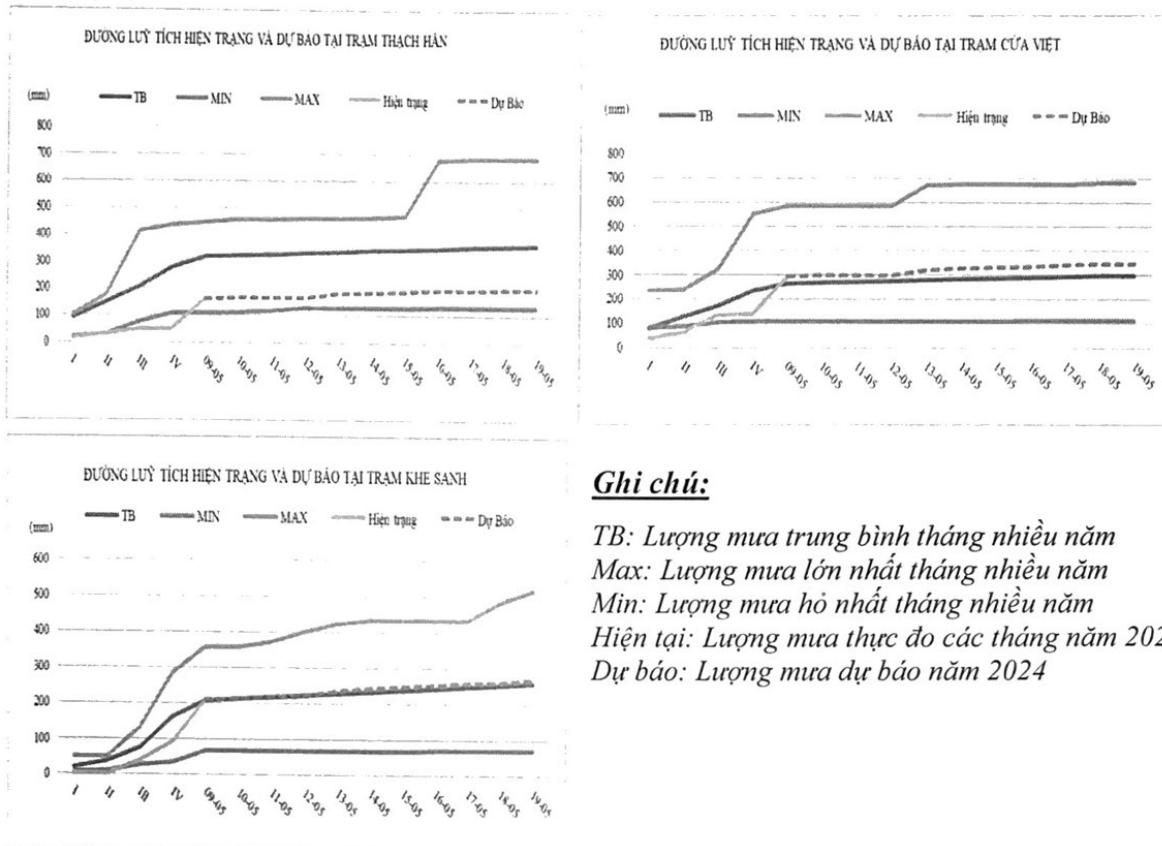
Nhận xét: Lượng mưa dự báo từ ngày 10/5 đến ngày 16/5/2024 tại các trạm chính trong vùng từ 30 - 43 mm. Lượng mưa cộng dồn từ 1/1/2024 đến nay và dự báo vụ Hè Thu năm 2024 tại các trạm chính trên lưu vực sông Thạch Hãn và phụ cận dao động phổ biến từ 194 mm đến 338mm, tại một số trạm chính có 2 trạm thấp hơn so với trung bình nhiều năm cùng kỳ từ 5 - 44%, có 3 trạm cao hơn TBNN cùng kỳ từ 2 - 19%. Như vậy với lượng mưa hiện trạng và dự báo về cơ bản đảm bảo khả năng đáp ứng nguồn nước so với TBNN.

DƯƠNG LŨY TÍCH HIỆN TRẠNG VÀ DỰ BÁO TẠI TRẠM ĐÔNG HÀ KT



DƯƠNG LŨY TÍCH HIỆN TRẠNG VÀ DỰ BÁO TẠI TRẠM GIA VỌNG





Ghi chú:

TB: *Lượng mưa trung bình tháng nhiều năm*
 Max: *Lượng mưa lớn nhất tháng nhiều năm*
 Min: *Lượng mưa nhỏ nhất tháng nhiều năm*
 Hiện tại: *Lượng mưa thực đo các tháng năm 2024*
 Dự báo: *Lượng mưa dự báo năm 2024*

Hình 2: Dự báo lượng mưa một số trạm đại diện lưu vực sông
Thạch Hân, Bến Hải và phụ cận

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Trên cơ sở dung tích trữ hiện tại các hồ chứa hiện có, nhận định về khí tượng, thủy văn của Trung tâm dự báo KTTVTW và đài KTTV tỉnh Quảng Trị trong vụ Hè Thu 2024 trên lưu vực sông Thạch Hân, Bến Hải và phụ cận. Theo tính toán của Viện Quy hoạch Thủy lợi trên lưu vực sông Thạch Hân, Bến Hải và phụ cận:

- Nguồn nước trữ các hồ chứa ngày 9/5/2024 trên lưu vực sông Thạch Hân, Bến Hải và phụ cận khoảng 53-100% DTTK, trung bình đạt khoảng 68% DTTK, cơ bản cấp đủ nước cho sản xuất nông nghiệp vụ Hè Thu năm 2024. Đến cuối vụ Hè Thu 2024 dung tích các hồ còn khoảng 7-62% DTTK, trung bình đạt khoảng 22% DTTK. Một số hồ có dung tích trữ thấp như hồ Kinh Môn, Ái Tử, Trung Chỉ, Hà Thượng, Bàu Nhum, Nghĩa Hy, Triệu Thượng 1, Triệu Thượng 2, Trúc Kinh.

- Vùng ngoài công trình cơ bản đảm bảo khả năng đáp ứng nguồn nước, rủi ro hạn hán xảy ra thấp so với TBNN.

Một số giải pháp phục vụ sản xuất vụ Hè Thu 2024:

+ Áp dụng biện pháp tưới luân phiên, tận dụng các nguồn nước hồi quy ở các trực tiêu, ao hồ, sông suối để bơm tát phục vụ tưới vụ Hè Thu.



+ Chủ động tích nước khi có mưa, sử dụng nước hợp lý, tiết kiệm; nạo vét sửa chữa các tuyến kênh dẫn, tận dụng nguồn nước hồi quy trong các kênh rạch, chuẩn bị sẵn sàng các trạm bơm dầu, dã chiến, khảo sát các kênh rạch, sông suối có nguồn nước có thể tận dụng bơm tưới hỗ trợ các đợt tưới đầu vụ để tiết kiệm nước trong hồ cho các đợt tưới cuối. Cần thực hiện tưới tiết kiệm và có kế hoạch điều tiết nước hợp lý nhất là các hồ có nguy cơ cuối vụ mực nước xuống thấp như Kinh Môn, Ái Tử, Hà Thượng...

+ Vùng ven sông Cánh Hòm: Tận dụng nguồn nước trên sông Cánh Hòm và kênh tiêu Hà Mã tạo nguồn vùng ven sông.

+ Vùng cuối đuôi hệ thống Nam Thạch Hãn nạo vét các kênh hói tiêu và lắp đặt các trạm bơm để bơm hỗ trợ.

+ Vùng Đập Sa Lung nạo vét các kênh trực, khơi thông nguồn nước và tích trữ nước, có thể cân đối nguồn nước bổ sung từ hồ La Ngà.

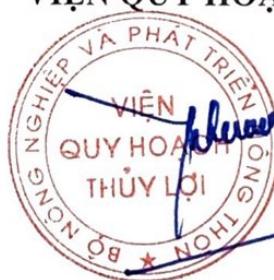
+ Quản lý chặt các cống ngăn mặn, không để mặn xâm nhập vào nội đồng.

Để dự trữ và có thể đáp ứng tốt nguồn nước cho sản xuất vụ Hè Thu năm 2024, cũng như đề phòng những tháng nhiệt độ tăng cao, tổn thất bốc thoát hơi nước lớn, đề nghị các địa phương và các chủ hồ thường xuyên cập nhật diễn biến thời tiết, và các bản tin dự báo đồng thời có phương án phân phối nước hợp lý để đảm bảo nguồn nước phục vụ cho sản xuất./.

Nơi nhận:

- Cục Thủy lợi;
- Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Trị;
- Chi cục Thủy lợi tỉnh Quảng Trị;
- Công ty TNHH MTV KTCTL Quảng Trị;
- Lưu Viện QHTL;

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Lương Ngọc Chung

