

Số: /QHTL

Hà Nội, ngày 02/11/2018

BẢN TIN

DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC PHỤC VỤ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH THỦY LỢI CẤP NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP VÀ DÂN SINH Lưu vực sông cái Ninh Hòa, sông Cái Nha Trang và vùng phụ cận tỉnh Khánh Hòa (Tuần từ 02/11 đến 08/11/2018)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1.1. Lượng mưa

TT	Trạm	Lượng mưa trong tuần (mm)	Lượng mưa cộng dồn từ đầu năm 2018 (mm)	So sánh với cùng kỳ (+/-%) (So sánh với cột (4))			Dự báo tình hình mưa trong tuần tới (02/11÷08/11) (mm)
				TB nhiều năm	Năm 2016	Năm 2015	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Ninh Hòa	0	654	-30%	-20%	+169%	18
2	Đồng Trăng	0	946	-6%	-27%	+55%	38
3	Nha Trang	16	892	+4%	+36%	+117%	24
4	Cam Ranh	17	808	-2%	-17%	+57%	42
	Trung bình	8	825	-9%	-7%	+100%	31

Nhận xét: Từ ngày 25 ÷ 31/X toàn vùng có mưa với lượng mưa từ 1 ÷ 17 mm/tuần. Lượng mưa cộng dồn các trạm đo mưa chính trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa tính đến thời điểm hiện tại thấp hơn trung bình nhiều năm -9% và lớn hơn năm hạn 2015 là +100%. Dự báo lượng mưa trong tuần tới là khoảng 31 mm.

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

Nguồn nước trữ các hồ chứa thủy lợi

TT	Tên công trình	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Chênh lệch hiện tại so với cùng kỳ các năm (+/-) (Chênh lệch cột (3) với các năm)			Dự báo xu thế nguồn nước	Dự kiến W trữ cuối năm 2018 so với TK (%)
				TBNN	2016	2015		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Am Chúa	4,69	45%	-5%	-41%	+27%	Tăng	100%
2	Cam Ranh	22,10	39%	-14%	-61%	+27%	Tăng	100%
3	Cây Sung	0,50	62%	+12%	+10%	+36%	Tăng	100%
4	Đá Bàn	75,00	21%	-19%	-15%	+13%	Tăng	93%
5	Đá Đen	3,43	25%	-35%	-69%	+3%	Tăng	82%
6	Đồng Bò	0,70	63%	+4%	-20%	+47%	Tăng	94%
7	Hoa Sơn	19,18	46%	-10%	-44%	+15%	Tăng	100%
8	Láng Nhót	2,10	61%	+1%	-14%	+28%	Tăng	100%
9	Suối Dầu	32,78	52%	-6%	-22%	+19%	Tăng	100%
10	Suối Hành	9,49	31%	-12%	-60%	+26%	Tăng	90%
11	Suối Lớn	0,90	13%	-23%	-3%	-87%	Tăng	17%
12	Suối Luồng	0,62	53%	-11%	-37%	+32%	Tăng	98%

TT	Tên công trình	Dung tích trữ thiết kế (triệu m ³)	W trữ hiện tại so với W _{tk} (%)	Chênh lệch hiện tại so với cùng kỳ các năm (+/-) (Chênh lệch cột (3) với các năm)			Dự báo xu thế nguồn nước	Dự kiến W trữ cuối năm 2018 (%)
				0%	-1%	-2%		
13	Suối Sim	9,81	60%	+3%	-51%	+39%	Tăng	97%
14	Suối Trầu	9,81	11%	-28%	-51%	-27%	Tăng	67%
15	Tiên Du	35,90	19%	-7%	-9%	+1%	Tăng	53%
16	Bến Ghe	0,22	91%	+1%	0%	+5%	Tăng	94%
17	Hòn Khói	1,20	75%	-6%	-8%	0%	Tăng	82%
18	Đá Mài	2,60	85%	+4%	0%	+8%	Tăng	95%
19	Bà Bác	0,40	65%	-4%	-20%	+15%	Tăng	91%
20	Cây Bứa	0,80	83%	+4%	-3%	+24%	Tăng	94%
21	Sở Quan	0,20	90%	-3%	-5%	-5%	-	
22	Ba Dùi	0,23	95%	+5%	0%	+13%	Tăng	99%
23	Bàu Sang	0,04	75%	-6%	-25%	0%	-	75%
24	Đồng Mộc	0,70	96%	-2%	-1%	-3%	-	96%
25	Đồng Hăng						-	
26	Bích Đàm	0,23	91%	+3%	0%	+9%	Tăng	98%
27	Tà Rục	23,90	68%	-13%	-11%	-32%	Tăng	98%
	Tổng cộng	258,8	37%	-12%	-26%	+9%		89%

Nhận xét:

Tổng dung tích trữ thiết kế của 28 công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa là 258,8 triệu m³. Hiện tại, tổng dung tích là 94,67 triệu m³, đạt 37% so với thiết kế. Một số hồ có dung tích nhỏ, dung tích trữ vẫn thấp, đạt dưới 50% DTTK: Am Chúa (45% DTTK), Suối Hành (31% DTTK), Tiên Du (11% DTTK).

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

Cấp nước trong vụ Hè Thu 2018: Hiện tại vụ Hè Thu không còn nhu cầu nước. Vụ Hè Thu tính đến nay đã thu hoạch xong, tổng diện tích thu hoạch là 18.557/18.557 ha.

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

Bảng tổng hợp thông tin nguồn nước và nhu cầu nước vùng nằm ngoài công trình thủy lợi theo kịch bản kiến nghị tính toán.

Trạm	Vùng	Mưa hiện trạng và dự báo (mm)	So với mưa cùng thời đoạn (+/-%)			Khuyến cáo
			Năm Min	Năm TB	Năm Max	
Ninh Hòa	Thị xã Ninh Hòa, huyện Vạn Ninh	672	+26%	-38%	-63%	Rủi ro hạn thấp
Đồng Trăng	Huyện Diên Khánh, Khánh Vĩnh	984	+84%	-14%	-50%	Rủi ro hạn thấp
Nha Trang	TP Nha Trang	916	+77%	-9%	-55%	Rủi ro hạn thấp
Cam Ranh	TP Cam Ranh, Cam Lâm, Khánh Sơn	850	+59%	-10%	-47%	Rủi ro hạn thấp
	Trung bình	856	+61%	-18%	-54%	

Nhận xét:

Đối với vùng thị xã Ninh Hòa, huyện Vạn Ninh; vùng huyện Diên Khánh, huyện Khánh Vĩnh; vùng thành phố Nha Trang và vùng thành phố Cam Ranh, huyện Cam Lâm, huyện Khánh Sơn mưa lũy kể từ đầu năm 2018 đến hết vụ Hè Thu 2018 dự báo ở mức thấp

hơn so với TBNN khoảng -38% (trạm Ninh Hòa), -14% (trạm Đồng Trăng), -9% (trạm Nha Trang) và -10% (trạm Cam Ranh), như vậy khả năng rủi ro hạn hán thiếu nước đối với các vùng sản xuất phụ thuộc nước mưa trong vùng không cao. Tuy nhiên vẫn cần phải sử dụng nước tiết kiệm.

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Trên địa bàn đã kết thúc vụ sản xuất, các cây trồng không còn nhu cầu tưới, các hồ chứa chuyển sang tích nước cho vụ Đông Xuân 2018-2019.

Hiện tại trong vùng đang trong mùa mưa lũ, cần theo dõi, lên kế hoạch và chọn thời điểm tích nước phù hợp để vừa đảm bảo an toàn công trình vừa đảm bảo tối đa dung tích phục vụ cho vụ Đông Xuân 2018-2019.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 09/11/2018.