

Hà Nội, ngày 9 tháng 3 năm 2017

BẢN TIN TUẦN 2 THÁNG 3 NĂM 2018
Dự báo nguồn nước, hạn hán khu vực Bắc Bộ
(Tuần từ ngày 9/3 đến ngày 15/3/2018)

I. TÌNH HÌNH THỜI TIẾT, NGUỒN NƯỚC

1. Tình hình mưa

a) Tình hình mưa trong tháng từ 09-03-2018 đến ngày 15-03-2018

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần (mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	09-03-2018	đến ngày	15-03-2018
Lai Châu	15,1	Mường Tè	15,3	0,0	25,1	mưa nhỏ		32,3
		Tam Đường	12,1	0,0	14,3	mưa nhỏ		9,5
		Than Uyên	21,0	0,0	33,2	có mưa		7,0
Điện Biên	18,7	Mường Lay	16,4	0,0	21,5	mưa nhỏ		26,4
		Điện Biên	22,1	0,0	39,3	có mưa		9,5
Sơn La	8,4	Sông Mã	7,6	0,0	10,1	mưa nhỏ		19,7
		Sơn La	10,9	0,0	14,8	mưa nhỏ		33,9
		Mộc Châu	5,6	0,1	3,5	có mưa vừa		37,2
Hòa Bình	5,0	Mai Châu	2,8	0,0	1,0	có mưa vừa		51,2
		Hòa Bình	4,2	0,0	1,1	mưa nhỏ		20,0
		Chi Nê	9,2	2,6	5,8	mưa nhỏ		23,2
Lào Cai	8,9	Lào Cai	7,9	2,1	7,3	có mưa vừa		113,2
		Bắc Hà	10,3	0,4	0,0	mưa nhỏ		19,0
Yên Bái	15,5	Mù Căng Chải	15,7	1,2	17,5	có mưa vừa		98,0
		Lục Yên	13,8	0,0	21,7	mưa nhỏ		18,5
		Yên Bái	16,4	5,2	16,7	có mưa vừa		36,5
Hà Giang	15,1	Hà Giang	10,8	0,5	7,1	có mưa vừa		34,9
		Bắc Quang	21,6	0,0	24,2	có mưa to		121,9
Tuyên Quang	13,3	Na Hang	14,3	0,0	20,0	có mưa vừa		101,6
		Hàm Yên	15,4	0,6	19,6	có mưa vừa		79,2
		Tuyên Quang	10,9	1,4	13,0	mưa nhỏ		14,7
Phú Thọ	9,6	Phú Hộ	12,6	5,8	13,8	có mưa		4,8
		Việt Trì	6,4	3,6	3,8	có mưa		5,3
		Thanh Sơn	7,6	1,0	8,0	mưa nhỏ		12,7
Cao Bằng	12,7	Bảo Lạc	8,4	0,0	6,5	có mưa vừa		32,9
		Cao Bằng	13,7	0,0	17,4	mưa nhỏ		8,5
		Trùng Khánh	18,1	0,4	23,3	mưa nhỏ		20,0
Lạng Sơn	7,1	Lạng Sơn	7,7	0,3	7,3	mưa nhỏ		8,8
		Hữu Lũng	7,2	4,7	5,3	có mưa		4,1
		Đình Lập	5,4	0,9	3,1	mưa nhỏ		11,3
Bắc Cạn	15,0	Ngân Sơn	17,2	1,2	23,9	có mưa vừa		57,0
		Bắc Cạn	14,3	0,0	19,8	mưa nhỏ		28,6

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần (mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	09-03-2018	đến ngày	15-03-2018
Thái Nguyên	11,6	Chợ Mới	9,9	2,5	11,0	mưa nhỏ		7,8
		Định Hóa	13,1	1,2	16,1	mưa nhỏ		16,5
		Đại Từ	6,8	1,9	0,0	mưa nhỏ		18,4
		Thái Nguyên	12,7	5,6	12,6	mưa nhỏ		15,2
Bắc Giang	8,4	Hiệp Hòa	11,4	2,7	13,1	mưa nhỏ		10,6
		Bắc Giang	10,6	2,4	10,3	mưa nhỏ		8,1
		Sơn Động	5,9	0,4	2,9	mưa nhỏ		13,0
Bắc Ninh	11,2	Bắc Ninh	11,2	2,9	12,3	mưa nhỏ		10,5
Hải Dương	9,7	Chí Linh	13,0	1,7	16,8	mưa nhỏ		11,3
		Hải Dương	8,2	2,2	5,6	mưa nhỏ		14,4
		Phả Lại	7,3	2,0	6,0	mưa nhỏ		10,9
Hung Yên	10,8	Hung Yên	10,8	6,0	10,4	mưa nhỏ		17,2
Vĩnh Phúc	8,9	Tam Đảo	16,4	6,0	13,5	mưa nhỏ		21,4
		Vĩnh Yên	5,7	1,6	2,7	có mưa		8,7
Hà Nội	11,8	Sơn Tây	5,5	0,0	3,0	có mưa		3,8
		Láng	17,0	2,7	24,1	có mưa		7,2
		Thượng Cát	9,4	3,9	9,0	mưa nhỏ		7,8
Quảng Ninh	6,9	Móng Cái	7,0	0,8	5,3	mưa nhỏ		14,8
		Uông Bí	6,8	3,3	4,9	mưa nhỏ		12,4
Hải Phòng	9,1	Hòn Dấu	5,9	1,7	3,4	có mưa		8,4
		Phủ Liễn	9,9	5,1	8,8	mưa nhỏ		13,9
Hà Nam	12,4	Hà Nam	12,4	7,5	9,9	mưa nhỏ		19,2
Nam Định	7,4	Nam Định	6,8	1,4	3,7	có mưa		5,3
		Vãn Lý	7,9	3,6	5,3	mưa nhỏ		12,1
Ninh Bình	9,1	Nho Quan	8,2	3,4	3,0	có mưa vừa		26,4
		Ninh Bình	9,6	4,8	8,2	mưa nhỏ		9,9
Thái Bình	6,9	Thái Bình	6,6	1,5	3,5	mưa nhỏ		11,3
		Đông Quý	7,4	5,0	4,0	mưa nhỏ		9,5
Trung bình	11,4							

Từ ngày 09/03 đến 15/03/2018, Phía Tây Bắc Bộ có mưa đến mưa to lượng mưa dao động từ 7 - 122mm/tuần. Vùng đồng bằng Bắc Bộ có mưa đến mưa nhỏ lượng mưa phổ biến từ 4- 21mm/tuần. Các tỉnh ven biển có mưa đến mưa vừa lượng mưa dao động từ 5 - 26mm/tuần. Vùng phía Đông Bắc Bộ có mưa đến mưa to lượng mưa phổ biến từ 5 - 122mm/tuần.

b) Tổng hợp mưa từ tháng VI/2017 đến nay

Lượng mưa tích lũy từ đầu năm vùng Bắc Bộ:

+ Vùng phía ven biển các tỉnh như Quảng Ninh, Hải Phòng, Nam Định có lượng mưa cao hơn so với trung bình nhiều năm từ 2% đến 19%. Các tỉnh Thái Bình, Ninh Bình lượng mưa thấp hơn so với trung bình nhiều năm.

+ Vùng đồng bằng Bắc Bộ: Có lượng mưa cao hơn trung bình nhiều năm từ 4% đến 41%, riêng vùng Vĩnh Yên của tỉnh Vĩnh Phúc và vùng Phả Lại của tỉnh Hải Dương có lượng mưa thấp hơn so với trung bình nhiều năm.

+ Phía Tây Bắc Bộ: Có lượng mưa cao hơn trung bình nhiều năm từ 1% đến 14%, riêng Bắc Hà của tỉnh Lào Cai và Sơn La có lượng mưa thấp hơn trung bình nhiều năm.

+ Các tỉnh Đông Bắc Bộ có lượng mưa cao hơn trung bình nhiều năm từ 1% đến 19%. Thành phố Lạng Sơn có lượng mưa thấp hơn so với trung bình nhiều năm.

Tỉnh/thành phố	Trạm đại diện	Lượng mưa tổng cộng TB(mm) (từ tháng VI/2017 đến nay)	So sánh với cùng kỳ (%)		
			Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2017
Lai Châu	Mường Tè	2115	3,0	12,1	86,4
	Tam Đường	2518	14,2	57,3	50,7
	Than Uyên	1617	1,1	13,6	33,3
Điện Biên	Mường Lay	1928	7	-0,1	36,4
	Điện Biên	1356	2,5	-17,5	10,4
Sơn La	Sông Mã	965	2,5	-14,5	59,3
	Sơn La	936	-12,2	-41,4	-6,3
	Mộc Châu	1422	-0,1	-2,3	30,4
Hòa Bình	Mai Châu	1649	5,1	43,2	16,4
	Hòa Bình	1698	4,2	34,4	76,7
	Chi Nê	2180	13	47,6	56,5
Lào Cai	Lào Cai	1766	12,5	77,8	17,4
	Bắc Hà	1252	-24,3	3,2	-0,3
Yên Bái	Mù Căng Chải	2092	11,1	50,6	63
	Lục Yên	1677	8,6	32,6	47,3
	Yên Bái	1964	8,2	32,6	46,3
Hà Giang	Hà Giang	2338	6,1	32,9	72,8
	Bắc Quang	4871	13,8	105,4	71,3
Tuyên Quang	Na Hang	1779	18,9	26,9	44,8
	Hàm Yên	2095	19,2	35,3	43,4
	Tuyên Quang	1757	12,4	2,8	58,3
Phú Thọ	Phú Hộ	1781	11,1	56,4	44,6
	Việt Trì	1644	8,7	36,6	12,4
	Thanh Sơn	1405	0,9	53,7	19,6
Cao Bằng	Bảo Lạc	1169	5	33,2	36,6
	Cao Bằng	1250	1,2	4,4	18,8
	Trùng Khánh	1630	9	63,7	-3,1
Lạng Sơn	Lạng Sơn	1063	-0,7	-23,3	26,8
	Hữu Lũng	1234	3,1	-11,7	18,7
	Đình Lập	1283	1,8	-6,9	4,7
Bắc Cạn	Ngân Sơn	1859	14,9	24	37,6
	Bắc Cạn	1497	11,2	39	35,7

Tỉnh/thành phố	Trạm đại diện	Lượng mưa	So sánh với cùng kỳ (%)		
	Chợ Mới	1377	3,2	2,1	42,4
Thái Nguyên	Định Hóa	1998	19,2	18,8	59,9
	Đại Từ	1726	9,8	9,6	44,4
	Thái Nguyên	1617	3,6	-0,7	25,4
Bắc Giang	Hiệp Hòa	1539	6,8	-1	40,1
	Bắc Giang	1496	22,3	-16,3	22,8
	Sơn Động	1577	10,7	11,8	24,2
Bắc Ninh	Bắc Ninh	1771	40,9	-9,9	25,7
Hải Dương	Chí Linh	1496	8,7	24,6	39,1
	Hải Dương	1617	11,8	-1,3	24,6
	Phả Lại	599	-32,7	-19,2	63,7
Hưng Yên	Hưng Yên	1579	8,3	30,6	21,6
Vĩnh Phúc	Tam Đảo	2283	4,1	27	17,7
	Vĩnh Yên	1350	-35,9	5,3	-11
Hà Nội	Sơn Tây	1718	9	21,8	14,5
	Láng	1546	5,7	8,1	24,8
	Thượng Cát	1400	2,4	-5,3	12,5
Quảng Ninh	Móng Cái	3099	18,8	19,9	34,2
	Uông Bí	1821	13,2	12,3	40,6
Hải Phòng	Hòn Dấu	1639	15,7	22,7	20,4
	Phủ Liễn	1696	9,4	16,8	5,6
Hà Nam	Hà Nam	1950	9,1	80,6	44,8
Nam Định	Nam Định	1538	2,4	-16,9	37,5
	Vãn Lý	1995	17,4	54,1	65,7
Ninh Bình	Nho Quan	963	-25,5	-31,9	-9,5
	Ninh Bình	1609	0,2	11,9	4,6
Thái Bình	Thái Bình	1536	4,5	-6	6
	Đông Quý	751	-28,8	-4,3	-32,6

2. Tình hình nguồn nước

a) Nguồn nước trữ tại hồ chứa thủy lợi

TT	Tỉnh/thành phố	Tỷ lệ trữ so với dung tích thiết kế trung bình (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo tuần/tháng tới (+/-%)	Một số hồ chứa vừa và lớn có dung tích trữ thấp (triệu m ³)
			Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2015		
1	Lai Châu						
2	Điện Biên	107.2		39.7	7.0	104.7	Hồ Pe Luông (3,05 tr. m ³)

TT	Tỉnh/thành phố	Tỷ lệ trữ so với dung tích thiết kế trung bình (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Dự báo tuần/tháng tới (+/-%)	Một số hồ chứa vừa và lớn có dung tích trữ thấp (triệu m ³)
			Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2015		
3	Sơn La	77.5		-3.5	-6.6	77.1	Hồ Bản Mòn (2,30 tr. m ³)
4	Hoà Bình	73.1		-41.2	-34.5	70.3	Hồ Đầm Bài (3,45 tr. m ³)
5	Lào Cai						
6	Yên Bái	96.6		0.1	0.1	96.4	
7	Phú Thọ	74.6		-14.0	0.2	75.0	
8	Hà Giang						
9	Tuyên Quang	95.7		8.8	5.4	96.4	
10	Cao Bằng	85.9		132.9	119.1	85.1	
11	Lạng Sơn	89.6		27.3	61.5	85.9	Hồ Nà Tâm (0,6 tr.m ³); Hồ Nà Chà (0,71 tr.m ³)
12	Bắc Kan	51.8		0.0	0.0	47.3	Hồ Bản Chang (Quan Làng, 0,94 tr.m ³)
13	Thái Nguyên	95.7		71.9	91.2	93.9	
14	Bắc Giang	72.1		15.3	-1.6	73.8	Hồ Cây Đa (1,2 tr.m ³)
15	Quảng Ninh	72.4		79.3	-6.4	71.8	
16	Vĩnh Phúc	71.7		48.7	1.4	75.9	
17	Hải Dương						
18	Hà Nội	51.6		102.0	138.9	28.0	Hồ Cẩm Quỳ (0,21 tr.m ³); Hồ Hóc Cua (0,32 tr.m ³)
19	Ninh Bình	82.4		0.4	6.6	82.4	
	Trung bình	79.8		31.2	25.5	77.6	

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

Hồ chứa	Dung tích trữ hiện tại (triệu m ³)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Lưu lượng nước về (m ³ /s)	Lưu lượng bổ sung cho hạ du phục vụ sản xuất nông nghiệp, dân sinh (m ³ /s)
		Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2015		
Lai Châu	767,99	14,13	20,58	8,33	470,18	810,00
Bản Chát	1.573,98	142,32	7,73	38,41	162,40	162,40
Nậm Chiến						
Sơn La	4.463,85	43,59	(25,85)	(30,41)	504,83	2.344,83

Hồ chứa	Dung tích trữ hiện tại (triệu m ³)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)			Lưu lượng nước về (m ³ /s)	Lưu lượng bổ sung cho hạ du phục vụ sản xuất nông nghiệp, dân sinh (m ³ /s)
		Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2015		
Hoà Bình	5.088,60	155,60	62,78	5,19	3,010,00	305,50
Thác Bà	1.865,21		17,50	20,18	0	
Tuyên Quang	1.273,87		-10,88	-28,74	167	

c) Mức nước tại các vị trí gặp khó khăn trong việc cấp nước

TT	Vị trí	Tỉnh/thành phố	Mức nước bình quân (m)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)		
				Thiết kế	Năm 2017	Năm 2016
1	Phù Sa	Hà Nội	2,13	+5,20		
2	Cầm Đình	Hà Nội	2,03	+5,35		
3	Thanh Diềm	Hà Nội	0,73	+4,16		
4	Áp Bắc	Hà Nội	0,45	+2,80		
5	Liên Mạc	Hà Nội	0,46	+3,50		
6	Hà Nội	Hà Nội	0,34	+2,20		
7	Tắc Giang	Hà Nam	0,23	+0,80		
8	Long Tửu	Hà Nội	0,34	+2,85		
9	Xuân Quan	Hưng Yên	0,32	+1,85		

d) Độ mặn tại một số vị trí ở hạ du

TT	Vị trí	Thuộc sông	Độ mặn bình quân (m)
1	C, Bến Hiệp	Luộc	0,00
2	C, Dục Dương	Trà Lý	0,00
3	C, Ngô Xá	Trà Lý	0,00
4	C, Ngô Đồng	Hồng	3,79
5	C, Cồn Năm	Hồng	7,48
6	C, Múc I	Ninh Cơ	0,00
7	C, Rộc	Ninh Cơ	0,00
8	C, Quý Nhất	Đáy	0,00
9	C, Rỗ	Mới	0,00
10	C, Chanh Chử	Hóa	0,00

II. DỰ BÁO TÌNH HÌNH HẠN HÁN, THIẾU NƯỚC

1. Thống kê ảnh hưởng của hạn hán, thiếu nước

T T	Tỉnh/thành phố	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	Diện tích không canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích cây trồng bị ảnh hưởng, hạn hán, xâm nhập mặn (ha)		
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác			Lúc cao nhất	Hiện tại	Dự báo xu thế (tăng/giảm)
	Tổng cộng	1.766.093	821.929	1.185.586	-	-	-	-	-
1	Lai Châu	84.294	6.438	54.240	-	-	-	-	-
2	Điện Biên	53.815	8.964	259.823	-	-	-	-	-
3	Sơn La	216.850	11.820	269.460	-	-	-	-	-
4	Hoà Bình	49.492	16.501	32.991	-	-	-	-	-
5	Lào Cai	86.615	10.101	76.514	-	-	-	-	-
6	Yên Bái	62.950	19.759	43.191	-	-	-	-	-
7	Phú Thọ	52.410	36.500	15.910	-	-	-	-	-
8	Hà Giang	137.079	9.260	127.819	-	-	-	-	-
9	Tuyên Quang	60.670	19.994	40.676	-	-	-	-	-
10	Cao Bằng	70.570	3.642	66.928	-	-	-	-	-
11	Lạng Sơn	62.545	19.307	43.238	-	-	-	-	-
12	Bắc Kan	33.534	10.760	16.307	-	-	-	-	-
13	Thái Nguyên	39.990	28.960	11.030	-	-	-	-	-
14	Bắc Giang	79.200	52.300	26.900	-	-	-	-	-
15	Quảng Ninh	40.220	32.366	7.854	-	-	-	-	-
16	Vĩnh Phúc	47.945	33.221	14.724	-	-	-	-	-
17	Hải Dương	64.798	60.979	3.819	-	-	-	-	-
18	Hà Nội	120.000	97.870	22.130	-	-	-	-	-
19	Ninh Bình	48.884	40.810	8.074	-	-	-	-	-
20	Hưng Yên	44.520	37.123	7.397	-	-	-	-	-
21	Hải Phòng	45.551	37.600	7.951	-	-	-	-	-
22	Nam Định	92.741	79.726	13.015	-	-	-	-	-

T T	Tỉnh/thành phố	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)	Diện tích không canh tác do thiếu nước (ha)	Diện tích cây trồng bị ảnh hưởng, hạn hán, xâm nhập mặn (ha)		
		Tổng cộng	Lúa	Cây trồng khác			Lúc cao nhất	Hiện tại	Dự báo xu thế (tăng/giảm)
23	Hà Nam	38.784	33.886	4.898	-	-	-	-	-
24	Thái Bình	93.738	79.544	6.297	-	-	-	-	-
25	Bắc Ninh	38.900	34.499	4.400	-	-	-	-	-

Ghi chú: - Tổng diện tích hạn hiện tại bao gồm....ha lúa.ha cây trồng cạn
- Các địa phương không thống kê trong bảng chưa có diện tích bị ảnh hưởng

2. Dự báo tình hình hạn hán, thiếu nước tuần tới

Từ mùa mưa năm 2017 đến nay, lượng mưa trên lưu vực tương đối dồi dào so với trung bình nhiều năm và so với 2 năm kế trước.

Lượng nước trong các hồ chứa thủy lợi hầu hết cao hơn 2 năm liên trước.

Dung tích các hồ chứa thủy điện đều cao hơn trung bình nhiều năm, trừ 2 hồ Hoà Bình và Tuyên Quang.

Mực nước tại các vị trí trên sông Hồng đoạn từ Sơn Tây đến Xuân Quan và trên sông Đuống thấp hơn yêu cầu mực nước thiết kế của hầu hết các công trình cấp nước. Tuy nhiên, do vừa lấy nước đở ải xong nên hiện tại các lưu vực tưới chưa có nhu cầu lấy nước.

Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 16/3/2018./.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Bộ (để b/c);
- Lãnh đạo Tổng cục Thủy lợi (để b/c);
- Các Cục. Vụ liên quan thuộc TCTL (để b/c);
- Cục Trồng trọt (Phòng CLT);
- Website TCTL (để đăng tin);
- Lưu VT.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI