

Hà Nội, ngày 31 tháng 10 năm 2018

BẢN TIN TỔNG HỢP THÁNG
Dự báo nguồn nước, hạn hán khu vực Bắc Bộ
(Tuần từ ngày 1/11 đến ngày 30/11/2018)

I. TÌNH HÌNH THỜI TIẾT, NGUỒN NƯỚC

1. Tình hình mưa

a) Tình hình mưa trong tuần từ 01-11-2018 đến ngày 30-11-2018

• **Vùng miền núi phía Bắc**

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tháng 10(mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	01-11-2018	đến ngày	30-11-2018
Lai Châu	313,9	Mường Tè	64,1	65,0	127,2	mưa không đáng kể		2,3
	236,4	Tam Đường	72,1	80,6	135,3	có mưa		1,8
	179,2	Than Uyên	39,0	45,1	39,0	có mưa		0,4
Điện Biên	118,5	Mường Lay	48,3	67,7	125,9	có mưa		0,8
	99,0	Điện Biên	27,4	85,1	20,5	không mưa		
Sơn La	70,7	Sông Mã	23,6	43,6	3,5	mưa không đáng kể		0,4
	65,0	Sơn La	33,3	43,3	10,3	mưa không đáng kể		0,2
	92,8	Mộc Châu	42,2	35,5	6,3	có mưa		0,9
Hòa Bình	148,8	Mai Châu	36,0	12,6	0,4	có mưa		3,4
	202,3	Hòa Bình	54,9	22,8	3,6	có mưa		4,5
	186,6	Chi Nê	65,7	16,4	16,8	có mưa		5,2
Lào Cai	62,7	Lào Cai	74,8	61,5	60,0	mưa nhỏ		18,1
	68,1	Bắc Hà	64,3	108,3	100,1	mưa nhỏ		16,8
Yên Bái	152,2	Lục Yên	59,6	95,0	40,2	mưa nhỏ		10,0
	114,6	Mù Cang Chải	32,6	25,2	39,5	có mưa		1,0
	205,0	Yên Bái	59,8	86,8	12,3	mưa nhỏ		4,6
Hà Giang	159,1	Hà Giang	82,8	130,7	49,5	mưa nhỏ		20,2
	347,3	Bắc Quang	162,4	196,7	64,2	mưa nhỏ		15,6
Tuyên Quang	174,0	Na Hang	36,5	65,0	12,0	mưa nhỏ		8,9
	117,8	Hàm Yên	42,4	108,0	21,6	mưa nhỏ		10,3
	136,2	Tuyên Quang	46,2	64,4	23,5	có mưa		5,6
Phú Thọ	278,6	Phú Hộ	54,7	40,7	30,1	có mưa		6,0
	239,8	Việt Trì	54,7	46,0	5,5	có mưa		5,1
	259,0	Thanh Sơn	52,2	47,0	2,0	có mưa		3,6
Cao Bằng	129,2	Bảo Lạc	39,5	48,8	33,3	mưa nhỏ		12,9
	155,7	Cao Bằng	42,0	41,3	38,3	mưa nhỏ		17,1
	120,2	Trùng Khánh	49,6	66,7	41,9	mưa nhỏ		10,3
Lạng Sơn	173,6	Lạng Sơn	37,2	11,4	4,0	có mưa		1,1
	106,0	Hữu Lũng	36,9	8,9	5,6	có mưa		1,3
	117,6	Đình Lập	36,8	23,6	5,4	mưa không đáng kể		0,4
Bắc Cạn	260,2	Ngân Sơn	50,4	63,7	44,7	mưa nhỏ		14,4
	150,0	Bắc Cạn	39,4	25,4	20,5	mưa nhỏ		9,5
	163,0	Chợ Mới	38,8	18,8	12,0	có mưa		2,9
Thái nguyên	53,3	Định Hóa	38,2	17,9	11,4	có mưa		1,7
	431,9	Thái Nguyên	54,1	12,0	9,6	có mưa		2,0
Trung bình	168,2						6,5	

- Vùng trung du và đồng bằng Bắc Bộ

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tháng 10(mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	01-11-2018	đến ngày	30-11-2018
Bắc Giang	225,7	Hiệp Hòa	48,8	13,1	9,1	có mưa		2,7
	87,5	Bắc Giang	44,3	10,1	17,7	có mưa		1,9
	40,4	Sơn Động	35,7	22,8	4,7	có mưa		0,9
Bắc Ninh	163,3	Bắc Ninh	56,0	9,3	10,8	có mưa		2,7
Hải Dương	70,2	Chí Linh	40,1	7,8	15,0	có mưa		2,2
	95,9	Hải Dương	53,3	10,5	7,9	có mưa		3,8
	95,0	Phả Lại	40,9	6,0	7,0	có mưa		2,6
Hưng Yên	128,7	Hưng Yên	68,5	10,7	20,1	có mưa		4,7
Vĩnh Phúc	304,4	Tam Đảo	87,9	75,8	25,6	mưa nhỏ		6,7
	147,6	Vĩnh Yên	52,0	45,3	3,4	có mưa		5,2
Hà Nội	135,0	Sơn Tây	60,4	339,0	0,0	có mưa		4,4
	168,6	Láng	64,9	9,3	19,3	có mưa		2,7
	116,0	Thượng Cát	69,9	13,5	7,0	có mưa		2,6
Quảng Ninh	64,2	Móng Cái	57,2	45,7	22,2	có mưa		2,1
	54,5	Uông Bí	30,8	17,2	3,6	có mưa		1,3
Hải Phòng	68,6	Hòn Dấu	35,2	56,9	18,9	có mưa		4,1
	64,4	Phủ Liễn	39,8	46,6	13,4	có mưa		3,6
Hà Nam	227,3	Hà Nam	70,1	19,2	18,2	có mưa		5,5
Nam Định	373,9	Vãn Lý	71,2	38,0	17,6	có mưa		5,1
	249,9	Nam Định	65,4	7,9	19,5	có mưa		5,5
Ninh Bình	162,9	Nho Quan	72,1	11,7	4,1	có mưa		7,3
	320,1	Ninh Bình	64,1	23,4	42,5	có mưa		6,1
Thái Bình	248,4	Thái Bình	67,2	10,4	45,4	có mưa		7,1
	378,0	Đông Quý	61,9	16,0	5,0	có mưa		7,3
Trung bình	166,3							4,1

***Nhận xét:** Tình hình mưa tháng X vừa qua và dự báo tháng XI tới từ ngày 01/11 đến 30/11/2018

+Vùng Miền núi phía Bắc trong tháng 10 các trạm quan trắc đã có mưa vừa đến mưa rất to, một số trạm mưa lớn như Thái Nguyên 432mm, Mường Tè 314mm, Bắc Quang 347mm, Phú Hộ 279mm. Dự báo tháng 11 vùng núi phía Bắc có mưa không đáng kể đến mưa nhỏ, lượng mưa phổ biến dưới 20mm.

+Vùng Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ trong tháng 10 các trạm quan trắc có mưa nhỏ đến mưa rất to, Một số trạm mưa lớn như Đông Quý 378mm, Vãn Lý 374mm, Ninh Bình 320mm, Tam Đảo 304mm. Dự báo tháng 11 vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ có mưa đến mưa nhỏ, lượng mưa phổ biến dưới 10mm.

b) Tổng hợp mưa từ tháng I/2018 đến nay

Lượng mưa tích lũy từ đầu năm vùng Bắc Bộ:

+ Vùng núi phía Bắc: Đa số các tỉnh có lượng mưa lũy tích cao hơn so với TBNN từ 10-60%, chỉ có một số trạm như Lục Yên, Hữu Lũng, Chợ Mới có lượng mưa thấp hơn TBNN.

+ Vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ: Đa số các tỉnh có lượng mưa cao hơn so với TBNN từ 10-50%, chỉ có các trạm Sơn Tây, Móng Cái có lượng mưa thấp hơn TBNN.

***Vùng núi phía Bắc**

Tỉnh/thành phố	Trạm đại diện	Lượng mưa tổng cộng TB(mm) (từ tháng I/2018 đến nay)	So sánh với cùng kỳ (%)		
			Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2017
Lai Châu	Mường Tè	3317	42,3	130,7	35
	Tam Đường	3349	42,4	52,8	10,4
	Than Uyên	2028	7,8	40,4	4,5
Điện Biên	Mường Lay	2526	24,2	38,3	11,6
	Điện Biên	1935	27,7	38,3	10,2
Sơn La	Sông Mã	1403	23,8	44,6	19,6
	Sơn La	1575	15,5	10,3	18,7
	Mộc Châu	2631	55,4	71,5	59
Hòa Bình	Mai Châu	2591	50	53,3	40,3
	Hòa Bình	2945	63,3	105,4	47,9
	Chi Nê	2083	14,5	19,5	-16,6
Lào Cai	Lào Cai	2304	25,5	111,3	36,2
	Bắc Hà	2032	26,7	15,4	4,3
Yên Bái	Mù Căng Chải	1658	-12,6	10,9	-33,3
	Lục Yên	2105	25,3	37,9	4,1
	Yên Bái	2298	21,6	36,5	-1,7
Hà Giang	Hà Giang	2871	22	81,9	4,7
	Bắc Quang	5194	16,3	69,9	-8,7
Tuyên Quang	Na Hang	1771	26,9	25,8	-28,9
	Hàm Yên	2117	33,6	26,1	-19
	Tuyên Quang	1712	8,5	18,9	-19,2
Phú Thọ	Phú Hộ	1989	26	27,3	-7,7
	Việt Trì	2023	35,8	6,6	0,8
	Thanh Sơn	1906	24,1	36,8	13,9
Cao Bằng	Bảo Lạc	1281	9,2	28,1	-15,7
	Cao Bằng	2022	48,2	84,2	17,6
	Trùng Khánh	2067	31	15,5	-2,3
Lạng Sơn	Lạng Sơn	1942	56,6	82,3	38,1
	Hữu Lũng	1263	-9	-8,4	-11
	Đình Lập	1903	33	17,8	22,3
Bắc Cạn	Ngân Sơn	2416	54,3	65,7	0,9
	Bắc Cạn	2095	47,5	73,7	8,4
	Chợ Mới	1424	-2	18,4	-18
Thái Nguyên	Định Hóa	1813	14,7	-41,4	-23,4
	Thái Nguyên	2257	19,7	48,8	12,6

***Vùng Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ**

Tỉnh/thành phố	Trạm đại diện	Lượng mưa tổng cộng TB(mm) (từ tháng I/2018 đến nay)	So sánh với cùng kỳ (%)		
			Trung bình nhiều năm	Năm 2016	Năm 2017
Bắc Giang	Hiệp Hòa	1863	25,2	39	0,2
	Bắc Giang	1633	9,7	-0,9	-3,3
	Sơn Động	1949	30,7	11,6	6,5
Bắc Ninh	Bắc Ninh	2322	56,4	21,7	18,7
Hải Dương	Chí Linh	1859	30,2	35,5	4
	Hải Dương	2107	46,8	21,8	9,1
	Phả Lại	1520	10,5	157,6	133,1
Hưng Yên	Hưng Yên	1879	24,8	8	-0,5
Vĩnh Phúc	Tam Đảo	3105	35,1	31	16,1
	Vĩnh Yên	1895	29,5	6,9	19,3
Hà Nội	Sơn Tây	1535	-8	-2,5	-19,4
	Láng	1796	15,8	11,4	-0,5
	Thượng Cát	1697	13,6	1,8	2,8
Quảng Ninh	Móng Cái	2157	-9,8	-25,9	-36,6
	Uông Bí	1976	20,9	17,8	-5,6
Hải Phòng	Hòn Dấu	1983	49,5	13,3	1
	Phủ Liễn	2174	32,2	8,2	11,9
Hà Nam	Hà Nam	2482	39,8	30,5	9,8
Nam Định	Nam Định	2371	45,9	75,3	36,1
	Văn Lý	1925	20,6	19,3	-15,6
Ninh Bình	Nho Quan	2129	18,1	44,7	86,6
	Ninh Bình	2056	21,6	17,8	9,3
Thái Bình	Thái Bình	1813	14,7	-2,4	5
	Đông Quý	2184	42,7	37,6	172,3

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 (+/-%)		W cuối tháng(%)	Dự báo thay đổi của W cuối tháng (+/-%)	Một số hồ chứa vừa và lớn có dung tích trữ thấp (triệu m3)
			Năm 2017	Năm 2016			
1	Điện Biên	83,4	+ 23	+ 25	84,6	+ 1,2	
2	Sơn La	90,0	+ 21	+ 19	98,0	+ 8,0	
3	Hoà Bình	100,0	+ 14	+ 13	100,0	-	
4	Yên Bái	90,6	-	-	100,0	+ 9,4	

TT	Tỉnh/thành phố	Tỷ lệ trữ so với dung tích thiết kế trung bình (%)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)		W cuối tháng(%)	Dự báo thay đổi của W cuối tháng (+/-%)	Một số hồ chứa vừa và lớn có dung tích trữ thấp (triệu m3)
			Năm 2017	Năm 2016			
5	Phú Thọ	99,2	+ 0	+ 4	100,0	+ 0,8	
6	Tuyên Quang	100,0	+ 3	+ 24	100,0	-	
7	Cao Bằng	92,7	+ 4	+ 287	93,4	+ 0,7	
8	Lạng Sơn	81,5	+ 3	+ 34	81,8	+ 0,3	
9	Lào Cai	100,0	-	-	100,0	+ 0,0	
10	Bắc Kạn	98,7	-	-	88,0	- 10,8	
11	Thái Nguyên	92,8	- 2	+ 12	93,9	+ 1,0	
12	Bắc Giang	94,3	- 9	- 10	96,2	+ 1,9	
13	Quảng Ninh	89,7	- 0	+ 56	90,8	+ 1,1	
14	Vĩnh Phúc	97,2	+ 9	+ 28	98,2	+ 1,0	
15	Hà Nội	98,8	- 6	+ 6	98,1	- 0,7	
16	Ninh Bình	95,3	+ 8	+ 11	90,2	- 5,1	
	Trung bình	94,0	+ 4,9	+ 36,3	94,6	+ 0,6	

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)
		TBNN	Năm 2017	Năm 2016		
Lai Châu	738,09	-2,22	-0,65	-5,22	1.216,23	1.056,30
Bản Chát	1.687,45	3,23	0,65	10,03	109,02	90,20
Nậm Chiến						
Sơn La	6.452,48	2,81	0,66	0,66	1.721,24	1.432,95
Hoà Bình	5.994,45	4,93	0,07	13,77	1.759,22	1.633,80
Thác Bà	1.655,88		1,61	23,91	630,25	796,14
Tuyên Quang	2.164,40		1,67	84,36	206,89	253,46

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

TT	Vị trí	Tỉnh/thành phố	Mực nước bình quân (m)	So sánh với cùng kỳ (+/-%)		
				Thiết kế	Năm 2017	Năm 2016
1	Phù Sa	Hà Nội	4,14	+5,20		
2	Cắm Đình	Hà Nội	3,87	+5,35		
3	Thanh Diêm	Hà Nội	2,96	+4,16		
4	Áp Bắc	Hà Nội	2,33	+2,80		
5	Liên Mạc	Hà Nội	2,36	+3,50		

TT	Vị trí	Tỉnh/thành phố	Mức nước bình quân	So sánh với cùng kỳ (+/-%)		
				Thiết kế	Năm 2017	Năm 2016
6	Hà Nội	Hà Nội	1,93	+2,20		
7	Tắc Giang	Hà Nam	1,23	+0,80		
8	Long Tửu	Hà Nội	1,90	+2,85		
9	Xuân Quan	Hung Yên	1,62	+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	0,02
3	C. Ngô Xá	Trà Lý	0,00
4	C. Ngô Đồng	Hồng	2,75
5	C. Cồn Năm	Hồng	5,80
6	C. Múc I	Ninh Cơ	0,00
7	C. Rộc	Ninh Cơ	0,00
8	C. Quỹ Nhất	Đáy	0,03
9	C. Rồ	Mới	0,86
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

TT	Tỉnh/thành phố	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyên 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	1.445.344	820.980	610.000	-	-	-	-	-
1	Lai Châu	7.309	6.706	603	-	-	-	-	-
2	Điện Biên	18.471	9.174	9.297	-	-	-	-	-
3	Sơn La	12.448	11.508	940	-	-	-	-	-
4	Hoà Bình	45.474	15.386	30.088	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

TT	Tỉnh/thành phố	Diện tích gieo trồng (ha)			Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu	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)
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-