

Hà Nội, ngày 13 tháng 12 năm 2018

BẢN TIN TỔNG HỢP TUẦN
Dự báo nguồn nước, hạn hán khu vực Bắc Bộ
(Tuần từ ngày 14/12 đến ngày 20/12/2018)

I. TÌNH HÌNH THỜI TIẾT, NGUỒN NƯỚC

1. Tình hình mưa

a) Tình hình mưa trong tuần từ 14-12-2018 đến ngày 20-12-2018

• **Vùng miền núi phía Bắc**

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần từ 7/12 đến 12/12/2018(mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	14-12-2018	đến ngày	20-12-2018
Lai Châu	44,5	Mường Tè	4,9	0,0	0,0	có mưa		0,8
	73,2	Tam Đường	4,0	0,0	0,4	có mưa		1,2
	13,6	Than Uyên	4,4	0,1	0,0	có mưa		0,9
Điện Biên	23,7	Mường Lay	3,2	0,0	0,0	mưa không đáng kể		0,6
	17,8	Điện Biên	2,8	1,1	0,0	có mưa		0,4
Sơn La	9,6	Sông Mã	2,0	0,0	0,0	mưa không đáng kể		0,5
	5,1	Sơn La	3,0	2,0	0,0	mưa không đáng kể		0,5
	22,1	Mộc Châu	2,8	5,0	0,7	có mưa		2,3
Hòa Bình	50,7	Mai Châu	1,3	2,4	0,0	có mưa		1,3
	51,2	Hòa Bình	2,1	1,4	0,3	có mưa		1,1
	35,7	Chi Nê	2,6	0,6	0,4	có mưa		0,7
Lào Cai	10,8	Lào Cai	3,9	11,2	0,5	mưa nhỏ		13,9
	8,4	Bắc Hà	3,2	10,0	2,8	có mưa		3,6
Yên Bái	8,3	Lục Yên	4,9	9,4	0,7	có mưa		2,8
	9,8	Mù Căng Chải	4,1	0,0	0,0	có mưa		1,6
	11,0	Yên Bái	4,7	48,4	1,3	có mưa		1,7
Hà Giang	8,9	Hà Giang	6,6	31,4	3,3	mưa nhỏ		11,3
	28,7	Bắc Quang	11,5	20,6	0,4	có mưa		3,1
Tuyên Quang	5,0	Na Hàng	2,5	16,0	0,0	có mưa		1,8
	7,0	Hàm Yên	4,5	9,6	3,5	có mưa		2,1
	10,5	Tuyên Quang	2,7	0,4	1,6	có mưa		1,0
Phú Thọ	23,8	Phú Hộ	3,8	2,9	2,8	có mưa		1,5
	23,9	Việt Trì	2,3	4,3	2,1	có mưa		1,1
	30,0	Thanh Sơn	2,8	2,0	2,0	có mưa		1,7
Cao Bằng	8,3	Bảo Lạc	2,6	5,8	0,0	có mưa		2,4
	10,8	Cao Bằng	3,5	9,6	2,9	có mưa		3,4
	16,6	Trùng Khánh	5,3	32,4	3,8	có mưa		3,6
Lạng Sơn	47,1	Lạng Sơn	3,4	0,0	5,6	có mưa		2,7
	25,2	Hữu Lũng	2,4	0,0	2,8	có mưa		1,6
	38,3	Đình Lập	2,1	0,0	5,6	có mưa		1,7
Bắc Cạn	13,5	Ngân Sơn	4,5	6,7	3,4	có mưa		2,6
	6,4	Bắc Cạn	3,8	1,2	0,7	có mưa		1,8

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần từ 7/12 đến 12/12/2018(mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	14-12-2018	đến ngày	20-12-2018
	21,0	Chợ Mới	2,8	0,0	0,0	có mưa		1,6
Thái nguyên	11,5	Định Hóa	3,6	0,3	0,7	có mưa		1,2
	27,7	Thái Nguyên	4,2	0,0	1,8	có mưa		1,2
Trung bình	21,7							2,3

- Vùng trung du và đồng bằng Bắc Bộ

Tỉnh/thành phố	Lượng mưa TB trong tuần từ 7/12 đến 13/12/2018(mm)	Tổng lượng mưa cùng thời kỳ tại một số trạm điển hình				Dự báo lượng mưa từ ngày		
		Trạm	TBNN	2016	2017	14-12-2018	đến ngày	20-12-2018
Bắc Giang	34,1	Hiệp Hòa	3,0	0,1	2,9	có mưa		0,7
	48,3	Bắc Giang	1,9	0,0	2,0	có mưa		1,6
	48,6	Sơn Động	2,4	0,0	5,4	có mưa		1,5
Bắc Ninh	52,8	Bắc Ninh	1,4	0,1	1,0	có mưa		1,0
Hải Dương	44,4	Chí Linh	2,5	3,1	4,1	có mưa		0,9
	42,0	Hải Dương	2,9	1,9	3,3	có mưa		1,2
	33,0	Phả Lại	2,4	0,0	2,0	có mưa		1,1
Hưng Yên	43,8	Hưng Yên	4,3	0,0	1,2	có mưa		0,8
Vĩnh Phúc	31,6	Tam Đảo	6,8	3,8	3,4	có mưa		1,3
	20,2	Vĩnh Yên	3,0	2,7	2,9	có mưa		0,8
Hà Nội	8,0	Sơn Tây	2,0	2,0	0,0	có mưa		0,8
	44,9	Láng	2,0	1,3	1,1	mưa không đáng kể		0,4
	40,0	Thượng Cát	0,7	0,3	2,0	mưa không đáng kể		0,5
Quảng Ninh	35,7	Móng Cái	3,8	2,9	29,6	có mưa		0,8
	21,8	Uông Bí	2,7	0,0	3,3	có mưa		1,5
Hải Phòng	55,0	Hòn Dấu	2,2	0,0	4,2	có mưa		0,9
	35,3	Phủ Liễn	3,2	0,0	4,7	có mưa		1,2
Hà Nam	58,7	Hà Nam	3,4	0,1	1,3	có mưa		0,6
Nam Định	62,2	Văn Lý	7,6	0,5	1,3	có mưa		0,8
	60,7	Nam Định	3,1	0,1	1,4	mưa không đáng kể		0,3
Ninh Bình	46,0	Nho Quan	3,3	5,0	0,5	mưa không đáng kể		0,3
	47,2	Ninh Bình	2,9	75,2	0,5	mưa không đáng kể		0,2
Thái Bình	54,7	Thái Bình	3,9	1,0	1,3	mưa không đáng kể		0,3
	41,0	Đông Quý	1,1	0,0	2,0	mưa không đáng kể		0,6
Trung bình	42,1							0,8

***Nhận xét:** Tình hình mưa tuần vừa qua từ 07/12 đến 12/12 và dự báo tuần tới từ ngày 14/12 đến 20/12/2018

+Vùng Miền núi phía Bắc tuần qua các trạm có mưa nhỏ đến mưa vừa, mưa lớn nhất tại trạm Tam Đường đạt 73mm/tuần. Dự báo tuần tới vùng núi phía Bắc có mưa không đáng kể đến mưa nhỏ, lượng mưa phổ biến từ 1-4mm/tuần.

+Vùng Trung du và Đồng Bằng Bắc Bộ tuần vừa qua có mưa nhỏ đến mưa vừa, mưa lớn nhất tại trạm Văn Lý đạt 62mm/tuần. Dự báo tuần tới vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ có mưa hoặc mưa không đáng kể, lượng mưa phổ biến từ 1-2mm/tuần.

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 trạm quan trắc có lượng mưa lũy tích cao hơn so với TBNN từ 6-64%, 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 trạm quan trắc có lượng mưa cao hơn so với TBNN từ 11-57%, 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	3415	41,9	127,2	31,9
	Tam Đường	3521	44,7	54,9	11
	Than Uyên	2052	6,4	37,7	3
Điện Biên	Mường Lay	2564	22,6	35,4	7,1
	Điện Biên	1994	28,7	34,3	12
Sơn La	Sông Mã	1430	23,1	41	21,4
	Sơn La	1657	18,3	12,6	23,5
	Mộc Châu	2698	54,9	71,9	61,5
Hòa Bình	Mai Châu	2668	51	56,7	44,3
	Hòa Bình	3054	63,6	109,7	52,7
	Chi Nê	2175	14,9	23,6	-13,6
Lào Cai	Lào Cai	2334	21,5	93,5	33,3
	Bắc Hà	2073	23,6	10,9	0,8
Yên Bái	Mù Căng Chải	1686	-14,3	6,1	-33,6
	Lục Yên	2132	24	37,4	3,1
	Yên Bái	2335	19,1	31,9	-1,3
Hà Giang	Hà Giang	2920	18,9	70,9	4,1
	Bắc Quang	5586	19,8	71,7	-3,4
Tuyên Quang	Na Hang	1823	26,7	23,8	-27,2
	Hàm Yên	2137	30,8	19,6	-18,9

Tỉnh/thành	Trạm đại diện	Lượng mưa	So sánh với cùng kỳ (%)		
	Tuyên Quang	1736	6,4	15,4	-19,2
Phú Thọ	Phú Hộ	2035	23,9	27	-7,7
	Việt Trì	2071	33,3	6,5	2,6
	Thanh Sơn	1960	22,8	36,1	15,8
Cao Bằng	Bảo Lạc	1318	7,9	25,7	-15,1
	Cao Bằng	2081	47,3	82,7	18,3
	Trùng Khánh	2125	29,7	14,4	-1,6
Lạng Sơn	Lạng Sơn	2035	58,4	89	43,8
	Hữu Lũng	1299	-9,2	-6,4	-8,9
	Đình Lập	2026	37,4	23,6	29,7
Bắc Cạn	Ngân Sơn	2521	55,4	65,6	3,2
	Bắc Cạn	2140	45,9	73,8	9,5
	Chợ Mới	1462	-2,2	19,7	-16,4
Thái nguyên	Định Hóa	1842	13,5	-40,8	-22,6
	Thái Nguyên	2469	26,6	61,5	22,4

***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	1945	25,7	43,7	4
	Bắc Giang	1714	11,1	3,3	0,1
	Sơn Động	2035	32,7	15	10,9
Bắc Ninh	Bắc Ninh	2420	56,3	26,2	22,8
Hải Dương	Chí Linh	1943	31,7	40,8	7,6
	Hải Dương	2198	46,7	26,3	13,2
	Phả Lại	1596	12,1	167,8	142,2
Hưng Yên	Hưng Yên	1981	24,9	13,1	3,7
Vĩnh Phúc	Tam Đảo	3205	33,4	31	17,4
	Vĩnh Yên	1935	27,1	6,5	21,2
Hà Nội	Sơn Tây	1587	-8,7	-17,1	-16,8
	Láng	1886	16	16,3	3
	Thượng Cát	1775	12,9	5,7	7
Quảng Ninh	Móng Cái	2408	-2,1	-18,5	-30
	Uông Bí	2039	22	20,3	-3
Hải Phòng	Hòn Dấu	2148	57,3	18,9	8,2
	Phủ Liễn	2287	35,3	11,2	16,7
Hà Nam	Hà Nam	2642	41,7	37,5	15,8
Nam Định	Nam Định	2457	43,9	76,7	39,5
	Văn Lý	2015	20,4	24,3	-12,5
Ninh Bình	Nho Quan	2306	22,3	55,5	101,3

Tỉnh/thành nhất	Trạm đại diện	Lượng mưa tổng cộng	So sánh với cùng kỳ (%)		
		Ninh Bình	2124	20	20
Thái Bình	Thái Bình	1889	13,9	1,1	6,5
	Đông Quý	2321	45,1	44,8	187,6

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 (+/-%)		W cuối tuần(+/- %)	Dự báo thay đổi của W cuối tuần (+/-%)	Một số hồ chứa vừa và lớn có dung tích trữ thấp (triệu m3)
			Năm 2017	Năm 2016			
1	Điện Biên	82,8	+ 20	+ 21	82,3	- 0,4	
2	Sơn La	86,7	+ 16	+ 13	86,7	- 0,0	
3	Hoà Bình	97,5	+ 14	+ 9	96,7	- 0,8	
4	Yên Bái	89,0	-	-	100,0	+ 11,0	
5	Phú Thọ	99,0	+ 1	+ 7	100,0	+ 1,0	
6	Tuyên Quang	100,0	+ 4	+ 2	100,0	-	
7	Cao Bằng	92,4	+ 0	+ 287	95,0	+ 2,6	
8	Lạng Sơn	83,7	+ 7	+ 54	84,7	+ 1,0	
9	Lào Cai	100,0	-	-	100,0	+ 0,0	
10	Bắc Kạn	87,8	-	-	88,1	+ 0,2	
11	Thái Nguyên	92,6	- 3	+ 12	92,0	- 0,6	
12	Bắc Giang	93,2	- 3	- 4	94,2	+ 0,9	
13	Quảng Ninh	80,8	- 35	+ 5	81,7	+ 0,9	
14	Vĩnh Phúc	92,0	+ 7	+ 32	35,0	- 56,9	
15	Hà Nội	93,5	+ 11	+ 6	92,3	- 1,3	
16	Ninh Bình	95,0	+ 1	+ 1	95,8	+ 0,8	
	Trung bình	91,6	+ 2,9	+ 31,8	89,0	- 2,6	

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	702,64	-1,91	-3,35	-6,12	511,80	371,92
Bản Chát	1689,75	2,47	0,51	2,59	34,57	25,35
Nậm Chiến						
Sơn La	5.724,48	-7,68	-10,97	-0,16	637,87	789,77
Hoà Bình	5.343,00	-10,96	-11,05	-11,50	993,32	1.357,86
Thác Bà	1.917,80	15,03	-11,93	38,19	75,85	227,48
Tuyên Quang	1.643,56	3,04	-1,20	11,84	162,87	128,76

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	3,24	+5.20		
2	Cẩm Đình	Hà Nội	3,02	+5.35		
3	Thanh Điền	Hà Nội	2,15	+4.16		
4	Áp Bắc	Hà Nội	1,66	+2.80		
5	Liên Mạc	Hà Nội	1,68	+3.50		
6	Hà Nội	Hà Nội	1,36	+2.20		
7	Tắc Giang	Hà Nam	0,88	+0.80		
8	Long Tửu	Hà Nội	1,42	+2.85		
9	Xuân Quan	Hung Yên	1,15	+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	0,19
5	C. Cồn Năm	Hồng	1,84
6	C. Múc I	Ninh Cơ	0,00
7	C. Rộc	Ninh Cơ	0,00
8	C. Quỹ Nhất	Đáy	0,00
9	C. Rỗ	Mới	0,38
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-