

BẢN TIN DỰ BÁO THỦY VĂN
 (Phục vụ Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Hồng)

1 – Các trị số mực nước thực đo trong 24 giờ qua:

1.1. Mực nước tại một số trạm chính trên các sông Bắc Bộ

| Sông | Trạm | Mã số trạm | Mực nước thực đo (cm) | | | |
|-----------|-----------------|------------|-----------------------|------|------------|------|
| | | | 09/03/2018 | | 09/04/2018 | |
| | | | 13h | 19h | 1h | 7h |
| Đà | Hồ Hòa Bình(*) | 74114 | 3341 | 7939 | 6249 | 3425 |
| Thao | Yên Bái | 74129 | 3038 | 3068 | 3089 | 3107 |
| Thao | Phú Thọ | 74154 | 1621 | 1631 | 1643 | 1656 |
| Lô | Tuyên Quang | 74146 | 2008 | 2027 | 1991 | 1971 |
| Lô | Vụ Quang | 74155 | 1190 | 1223 | 1236 | 1238 |
| Hồng | Sơn Tây | 74162 | 813 | 827 | 858 | 887 |
| Hồng | Hà Nội | 74165 | 500 | 500 | 512 | 536 |
| Cầu | Đáp Cầu | 91311 | 434 | 428 | 423 | 416 |
| Thương | Phủ Lạng Thương | 91313 | 375 | 364 | 355 | 347 |
| Lục Nam | Lục Nam | 91316 | 300 | 300 | 293 | 284 |
| Thái Bình | Phả Lại | 91170 | 286 | 284 | 276 | 271 |

Chú ý: * là lưu lượng (đơn vị m³/s)

1.2. Thông tin các hồ chứa lớn Bắc Bộ

Hiện nay các hồ Sơn La, hồ Hòa Bình đều đang duy trì 1 cửa xả đáy; hồ Tuyên Quang, Thác Bà đều đang đóng hết các cửa xả đáy và mặt.

| Tên hồ | Thời gian | Mực nước hồ (m) | Lưu lượng đến hồ (m ³ /s) | Số cửa xả (mặt và đáy) | Tổng lưu lượng ra khỏi hồ (m ³ /s) | Mực nước cao nhất theo quy trình (m) |
|-------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|
| Sơn La | 15h/04/9/2018 | 214.38 | 5876 | 1 | 4487 | 213.00 |
| Hòa Bình | 15h/04/9/2018 | 115.74 | 5685 | 1 | 3991 | 115.00 |
| Tuyên Quang | 15h/04/9/2018 | 113.44 | 1274 | 0 | 517 | 118.00 |
| Thác Bà | 13h/04/9/2018 | 56.83 | 1245 | 0 | 0 | 58.00 |

2. Các trị số thủy văn dự báo 48 giờ tới:

| Trạm | Ngày | 09/04/2018 | | 09/05/2018 | | | | 09/06/2018 | |
|-----------------|----------------------|------------|-------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|
| | Giờ | 13h | 19h | 1h | 7h | 13h | 19h | 1h | 7h |
| Hồ Hòa Bình | H, cm | 11578 | 11603 | 11627 | 11630 | 11655 | 11677 | 11698 | 11698 |
| Hồ Hòa Bình | Q, m ³ /s | 6900 | 6350 | 6200 | 4300 | 6350 | 6150 | 5900 | 4000 |
| Yên Bái | H, cm | 3090 | 3070 | 3030 | 2980 | 2940 | 2900 | 2875 | 2850 |
| Phú Thọ | H, cm | 1668 | 1680 | 1670 | 1660 | 1635 | 1610 | 1590 | 1570 |
| Tuyên Quang | H, cm | 1936 | 1900 | 1890 | 1880 | 1865 | 1850 | 1840 | 1830 |
| Vụ Quang | H, cm | 1209 | 1180 | 1165 | 1150 | 1135 | 1120 | 1110 | 1100 |
| Sơn Tây | H, cm | 908.5 | 930 | 935 | 940 | 935 | 930 | 920 | 910 |
| Hà Nội | H, cm | 553 | 570 | 575 | 580 | 565 | 550 | 545 | 540 |
| Đáp Cầu | H, cm | 410.5 | 405 | 403 | 400 | - | - | - | - |
| Phủ Lạng Thương | H, cm | 343.5 | 340 | 335 | 330 | - | - | - | - |
| Lục Nam | H, cm | 282 | 280 | 278 | 275 | - | - | - | - |
| Phả Lại | H, cm | 271 | 270 | 273 | 275 | 273 | 270 | 268 | 265 |

3. Các trị số thủy văn dự báo 24 giờ tới

| Trạm | Ngày | 09/04/2018 | | 09/05/2018 | |
|----------------|----------------------|------------|-------|------------|-------|
| | Giờ | 13h | 19h | 1h | 7h |
| Hồ Sơn La | H, cm | 21434 | 21441 | 21451 | 21460 |
| Hồ Sơn La | Q, m ³ /s | 5320 | 5200 | 4600 | 4400 |
| Hồ Tuyên Quang | H, cm | 11335 | 11370 | 11402 | 11437 |
| Hồ Tuyên Quang | Q, m ³ /s | 1226 | 1300 | 1200 | 1100 |
| Hồ Thác Bà | H, cm | 5683 | 5695 | 5706 | 5716 |
| Hồ Thác Bà | Q, m ³ /s | 1500 | 1300 | 1200 | 1100 |
| Bảo Yên | H, cm | 7185 | 7100 | 7050 | 7000 |
| Bến Ngọc | H, cm | 1490 | 1485 | 1480 | 1480 |

4. Nhận định

4.1. Nhận định tình hình dòng chảy 5 ngày (xem chi tiết trong bảng dưới) Dòng chảy đến hồ Sơn La sẽ biến đổi theo điều tiết của các hồ thủy điện Lai Châu, Huội Quảng. Dòng chảy đến hồ Hòa Bình dao động theo điều tiết của thủy điện Sơn La. Mực nước sông Thao tại Yên Bái sẽ xuống. Mực nước sông Hồng tại Hà Nội sẽ lên trong ngày đầu, sau xuống.

4.2. Nhận định tình hình dòng chảy 5 -10 ngày tới: Trong 5 đến 10 ngày tới, dòng chảy đến các hồ chứa thủy điện và mực nước các sông Bắc Bộ sẽ biến đổi chậm.

Đặc trưng dòng chảy (m³/s) đến 4 hồ trong 5 ngày tới

| Đặc trưng | Đơn vị | Hồ Sơn La | Hồ Hòa Bình | Hồ Tuyên Quang | Hồ Thác Bà |
|------------|-------------------|-----------|-------------|----------------|------------|
| Max | m ³ /s | 5500 | 7500 | 1500 | 1500 |
| Trung bình | m ³ /s | 3800 | 5420 | 858 | 796 |
| Min | m ³ /s | 2500 | 2600 | 600 | 400 |

Dòng chảy đến hồ Sơn La được tính toán trong điều kiện hồ Lai Châu, Huội Quảng phát điện tối đa.

Dòng chảy đến hồ Hòa Bình được tính toán trong điều kiện hồ Sơn La tiếp tục duy trì 1 cửa xả đáy kết hợp phát điện tối đa với tổng lưu lượng ra từ 4200 – 4600 m³/s.

Đặc trưng mực nước, lưu lượng tại các trạm thủy văn trong 5 ngày tới

| Ngày | Sông Thao | | | | Sông Lô | | | | | | Sông Hồng | | | |
|------------|-----------|-----------------------|---------|-----------------------|-------------|-----------------------|----------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------|-----------------------|--------|-----------------------|
| | Yên Bái | | Phú Thọ | | Tuyên Quang | | Vụ Quang | | Hàm Yên | | Sơn Tây | | Hà Nội | |
| | H (cm) | Q (m ³ /s) | H (cm) | Q (m ³ /s) | H (cm) | Q (m ³ /s) | H (cm) | Q (m ³ /s) | H (cm) | Q (m ³ /s) | H (cm) | Q (m ³ /s) | H (cm) | Q (m ³ /s) |
| Max | 2980 | 1935 | 1670 | 1803 | 1920 | 2050 | 1200 | 2780 | 3200 | 2500 | 930 | 6303 | 600 | 6023 |
| TB | 2866 | 1319.6 | 1582 | 1088.2 | 1834 | 1430 | 1104 | 2420 | 2900 | 1150 | 862 | 5621 | 496 | 4742 |
| Min | 2800 | 980 | 1530 | 720 | 1690 | 621 | 950 | 1870 | 2740 | 533 | 820 | 5214 | 450 | 4203 |

Tin phát lúc: 15h30

Nơi nhận:

- Văn phòng BCĐ TW PCTT;
- Bộ Công thương – EVN;
- Công ty Thủy điện Sơn La;
- Công ty Thủy điện Hòa Bình;
- Công ty Thủy điện Tuyên Quang;
- Công ty Thủy điện Thác Bà.

**TU. Q. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG TVBB**



Trịnh Thu Phương