

## SURFACE WATER HYDROLOGY (भूपृष्ठ जल विज्ञान)

---

<b>A</b> blation of Snow	हिम अपक्षरण
Alluvial Stream	जलोढ़ सरिता
Alluvium	जलोढ़क
Anchor Ice	तलस्थ बर्फ
Annual Flood	वार्षिक बाढ़
Area-Elevation-Capacity Curve	क्षेत्रफल-उच्चता-क्षमता वक्र
Area-Velocity Method	क्षेत्रफल-वेग विधि
Attenuation	क्षीणता
Auxiliary Gauge	सहायक प्रमापी
Avalanche	अवधाव
Average Annual Flood	औसत वार्षिक बाढ़
<b>B</b> ase Flow	मूल प्रवाह
Basin	बेसिन/जलसंग्रह क्षेत्र
Basin Lag	जल संग्रह क्षेत्र पश्चता
Basin Recharge	जलसंग्रह क्षेत्र पुनःपूरण
Bed Load	तलभार
Bifurcation Ratio	द्विशाखन अनुपात
Bubble Gauge	बुदबुद प्रमापी
<b>C</b> anopy Interception	वितान अंतरोधन

Canopy Storage Capacity	वितान संचयन क्षमता
Catchment Area	जलग्रहण/आवाह क्षेत्र
Catchment Order	जलग्रहण/आवाह क्रम
Channel	वाहिका
Channel Detention	वाहिका अवरोध
Channel Routing	वाहिका अभिगमन
Channel Storage	वाहिका संचयन
Colluvium	मिश्रोढक
Command Area	सेच्य क्षेत्र
Compound Hydrograph	संयुक्त जलालेख
Concentration Curve	संकेन्द्रण वक्र
Conjunctive Use	संयोजी उपयोग
Consumptive Use	वाष्पोत्सर्जन उपभोग
Crest Segment	शिखर खण्ड
Crest Stage Indicator	शिखर अवस्था सूचक
Critical Storm Period	क्रांतिक वर्षा अवधि
Crop Coefficient	फसल गुणांक
Cryology	हिम विज्ञान
Current Meter	प्रवाह/धारा वेग मापी
<b>D</b> ata Historical	ऐतिहासिक आंकड़े
Degree Day	मात्रा/अंश दिवस
Density Current	घनत्वीय धारा

Dependable Flow	विश्वसनीय प्रवाह
Depletion Curve	अवक्षय वक्र
Depresssion Storage	गर्त संचयन
Depth of Runoff	अपवाह गहराई
Design Flood	अभिकल्प बाढ़
Detention Storage	अवरोध संचयन
Deterministic System	निर्धारणात्मक पद्धति
Dilution Gauging	तनुकरण प्रमापन
Dimensionless Unit Hydrograph	अविम एकक जलालेख
Direct Runoff	प्रत्यक्ष अपवाह
Direct Runoff Hydrograph	प्रत्यक्ष अपवाह जलालेख
Discharge	निस्सरण
Discharge-Frequency Curve	निस्सरण-बारंबारता वक्र
Distribution Graph	वितरण आलेख
Double-Mass Curve	द्वि-द्रव्यमान वक्र
Drainage Basin	अपवाह क्षेत्र
Drainage Coefficient	जल निकास गुणांक
Drainage Density	जल निकास घनत्व
Dry-Weather Flow	शुष्क मौसम प्रवाह
Duration Curve	अवधि वक्र
<b>E</b> cho-Depth Recorder	प्रतिध्वनि-गहराई अभिलेखी
Electro-magnetic Flowmeter	विद्युत चुम्बकीय प्रवाहमापी

Elongation Ratio	दीर्घीकरण अनुपात
Energy Budget Method	ऊर्जा बजट विधि
Envelop Curve	आवरण वक्र
Ephemeral Stream	अल्पकालिक धारा
Equilibrium Equation	साम्य समीकरण
Erosion	अपरदन
Exceedence Interval	अतिरेच अंतराल
<b>F</b> air-Weather Runoff	सममौसम अपवाह
Flash Flood	आकस्मिक बाढ़
Float	प्लव
Float Gauge	प्लव प्रमापी
Flood	बाढ़
Flood Abatement	बाढ़ उपशमन
Flood Absorption	बाढ़ अवशोषण
Flood Control	बाढ़ नियन्त्रण
Flood Damage	बाढ़ क्षति
Flood Discharge	बाढ़ निस्सरण
Flood Forecasting	बाढ़ पूर्वानुमान
Flood Frequency	बाढ़ बारंबारता
Flood Marks	बाढ़ चिन्ह
Flood Plain	बाढ़ मैदान
Flood Proofing	बाढ़ रूद्ध

Flood Routing	बाढ़ अभिगमन
Flood Series	बाढ़ श्रेणी
Flood Stage	बाढ़ स्तर
Flood Way	बाढ़ मार्ग
Flowmeter	प्रवाह मापी
Flow-Mass Curve	प्रवाह-द्रव्यमान वक्र
Forest Hydrology	वन जलविज्ञान
<b>G</b> auge	प्रमापी
Glacier	हिमनदी
Glaciometer	हिमनद प्रमापी
Gully	अवनालिका
Gumbel Distribution	गम्बल वितरण
<b>H</b> ydrograph	जलालेख
Hydrologic Cycle	जलीय चक्र
Hydrologic Equation	जलीय समीकरण
Hydrologic Failure	जलीय विफलता
Hydrologic Network	जलीय नेटवर्क
Hydrology	जल, विज्ञान
Hydrometry	जलमिति
Hydrometry Station	जलमिति केन्द्र
<b>I</b> ce Cap	बर्फ छत्रक

Inflection Point	नति परिवर्तन बिन्दु
Initial Abstraction	प्रारम्भिक अपाहरण
Initial Detention	प्रारम्भिक अवरोध
Instantaneous Unit Hydrograph	तात्क्षणिक एकक जलालेख
Interception	अपरोधन
Interceptometer	अपरोधन मापी
Intermittent Stream	वर्षाकालीन धारा
Isochrone	समकाल रेखा
<b>K</b> arstic River	कास्ट नदी
<b>L</b> ag	पश्चता
Lag Time	पश्चता समय
Lake	झील/सरोवर
Large Watershed	विशाल जल विभाजक
Limnology	सरोवर विज्ञान
Linear Channel	रैखिक वाहिका
Linear Reservoir	रैखिक जलाशय
Log Normal Distribution	लॉग नार्मल वितरण
Log Pearson Type	लॉग पिअरसन प्रकार
-III Distribution	-III वितरण
<b>M</b> ass Curve	द्रव्यमान वक्र
Mass Transfer Method	द्रव्यमान अंतरण विधि

Maximum Intensity of Flood	अधिकतम बाढ़ तीव्रता
Maximum Known Flood	अधिकतम ज्ञात बाढ़
Maximum Possible Flood	अधिकतम संभव बाढ़
Maximum Probable Flood	अधिकतम संभावित बाढ़
Mean Annual Flood	औसत वार्षिक बाढ़
Moving Average Analysis	गतिमान माध्य विश्लेषण
Multipurpose Reservoir	बहुउद्देश्यीय जलाशय
Muskingum Method	मस्किंगम विधि
<b>N</b> -Year Flood	एन-वर्षीय बाढ़
<b>O</b> utfall	निर्गम
Overbank Flow	उपरितट प्रवाह
Overland Flow	उपरिस्थल प्रवाह
<b>P</b> artial Duration Series	आंशिक अवधि श्रेणी
Percent Runoff	प्रतिशत अपवाह
Percent Normal Method	प्रतिशत सामान्य विधि
Perennial Stream	बारहमासी धारा
Permafrost	स्थायीतुषार भूमि
Permanent Control	स्थायी नियंत्रण
Plotting Position	आलेखन स्थान
Potamology	नदी विज्ञान
Prism Storage	प्रिज्य संचयन

<b>R</b> ating Curve	निर्धारण वक्र
Recession Curve	प्रतिसरण वक्र
Recurrence Interval	पुनरावृत्ति अंतराल
Reservoir Routing	जलाशय अभिगमन
Return Period	प्रत्यागमन काल
River Stage Recorder	नदी स्तर अभिलेखी
Rule Curve	नियम/आपेक्षित जलोत्सेध वक्र
Runoff	अपवाह
Runoff Coefficient	अपवाह गुणांक
<b>S</b> -Curve	एस-वक्र
Safe Yield	सुनिश्चित लब्धि
Sediment Load	अवसाद भार
Sedimentation	अवसादन
Shifting Control	विस्थापन नियंत्रण
Slope-Area Method	प्रवणता-क्षेत्रफल विधि
Small Watershed	लघु जलविभाजक
Snow Melt	हिम गलन
Snow Pack	हिम पुंज
Soil Conservation	मृदा संरक्षण
Sounding Weight	सुस्थिर भार
Spillway Design Flood	उत्प्लाव अभिकल्प बाढ़
Stable Channel	स्थायी वाहिका



Stage	जलस्तर
Stage-Discharge Curve	जलस्तर-निस्सरण वक्र
Stage Hydrograph	जलस्तर आलेख
Standard Project Flood	मानक परियोजन बाढ़
Stanford Watershed Model	स्टैनफोर्ड जल विभाजक मॉडल
Stem Flow	तनासह प्रवाह
Stochastic System	स्टोकास्टिक प्रणाली
Storage Time Constant	संचयनकाल स्थिरांक
Storm Runoff	वृष्टि/तूफान अपवाह
Stream	सरिता/धारा
Stream Order	सरिता/धारा क्रम
Streamflow	सरिता/धारा प्रवाह
Surface Outflow	सतही जल बहिर्प्रवाह
Surface Runoff	सतही अपवाह
Surface Runoff Retention	सतही जल धारण
Sustained Runoff	अविरत अपवाह
Synthetic Unit Hydrograph	कृत्रिम एकक जलालेख
<b>T</b> hrough Flow	अंतर्वाह
Time Base	समयाधार
Time of Concentration	संकेन्द्रण अवधि
Time-Area Histogram	समय-क्षेत्रफल आयतालेख
Trap Efficiency	पाश दक्षता

<b>U</b> ltrasonic Flowmeter	पराश्रव्य प्रवाहमापी
Unit Hydrograph	एकक जलालेख
Unit Rainfall Duration	एकक वर्षा अवधि
Unstable Channel	अस्थायी वाहिका
Urban Hydrology	नगर जल विज्ञान
<b>V</b> alley Storage	घाटी संचयन
Virgin Flow	अक्षत प्रवाह
<b>W</b> ading Rod	गहराई मापक दंड
Warning Stage	चेतावनी जलस्तर
Water Budget Method	जल बजट विधि
Water Conservation	जल संरक्षण
Water Equivalent of Snow	हिम तुल्य जल
Water Year	जल वर्ष
Watershed	जल विभाजक/जल परिक्षेत्र
Watershed Leakage	जल परिक्षेत्र क्षरण
Watershed Management	जल परिक्षेत्र प्रबन्ध
Watershed Simulation	जल परिक्षेत्र अनुकरण
Wedge Storage	वैज संचयन
Wire Gauge	तार प्रमापी
<b>Y</b> ield	लब्धि