

## भू जलविज्ञान (GROUND WATER HYDROLOGY)

---

अंतर्प्रवाह	Subsurface Storm Flow
अंतर्प्रवाह	Interflow
अंतः प्रवाही धारा	Influent Stream
अंतः स्रवण	Percolation
अंतः स्रवण मापी	Infiltrometer
अंतः स्यंदन	Infiltration
अंतः स्यंदन सूचकांक	Infiltration Index
अंतः स्यंदन क्षमता	Infiltration Capacity
अंतः स्यंदन क्षमता वक्र	Infiltration Capacity Curve
अधः प्रवाह	Underflow
अधिभूमि जल	Vadose Water
अध्यासीन भूमि जल स्तर	Perched Water Table
अपरिबद्ध जलदायी स्तर	Unconfined Aquifer
अल्प जलरोधी स्तर	Aquitard
अवनमन शंकु	Cone of Depression
अवशोषण क्षति	Absorption Loss
उत्सुप कूप	Artesian Well
उत्सुत जलदायी स्तर	Artesian Aquifer
कूप	Well
कूप हानि	Well Loss
केशिक जल	Capillary Water

केशिक उत्थान

कृत्रिम पुनः पूरण

जल ग्रसन

जलदायी स्तर

जल परिक्षेत्र क्षरण

जल बजट विधि

जल भूविज्ञान

जल रोधी स्तर

जलावतलन

जलावतलन वक्र

जलावरोधी स्तर

जलीय चालकता

टेनसीओमीटर

डब्ल्यू-सूचकांक

डारसी नियम

तट संचयन

द्रुत प्रतिवर्ती प्रवाह

धारण

निर्माण तल हानि

परिबद्ध जलदायी स्तर

परिलव जल

पारगमन क्षमता

पारगम्यता

पारगम्यता गुणांक

Capillary Rise

Artificial Recharge

Water Logging

Aquifer

Watershed Leakage

Water Budget Method

Hydrogeology

Aquifuge

Drawdown

Drawdown Curve

Aquiclude

Hydraulic Conductivity

Tensiometer

W-Index

Darcy's Law

Bank Storage

Quick Return flow

Retention

Formation Loss

Confined Aquifer

Pellicular Water

Transmissibility

Permeability

Permeability Coefficient

पारगम्यता मापी  
पुनः पूरण  
प्रभाव क्षेत्र  
प्रभाव त्रिज्या  
प्रेरित पुनः पूरण  
फसल गुणांक  
फाई सूचकांक  
बहिःस्रावी धारा .  
भूजल  
भूजल अपवाह  
भूजल प्रवाह  
भूजल बहिर्प्रवाह  
भूजल बेसिन  
भूजलविज्ञान  
भौम जल स्तर  
मूल प्रवाह  
मृदा जल खंड  
मृदा जल धारिता  
मृदा नमी/आर्द्रता  
मृदा नमी न्यूनता  
मृदा संरक्षण  
मैग्मज जल  
म्लानि गुणांक  
रिसन

Permeameter  
Recharge  
Area of Influence  
Radius of Influence  
Induced Recharge  
Crop coefficient  
Phi-Index  
Effluent Stream  
Groundwater  
Groundwater Runoff  
Ground Water flow  
Ground Water Outflow  
Groundwater Basin  
Geo-Hydrology  
Water Table  
Base flow  
Soil Water Zone  
Field Capacity  
Soil Moisture  
Soil Moisture Deficit  
Soil Conservation  
Juvenile Water  
Wilting coefficient  
Seepage

लब्धि  
लाइसीमीटर  
वातन क्षेत्र  
वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन  
वाष्पोत्सर्जन  
वाष्पोत्सर्जन उपभोग  
वास्तविक वाष्पोत्सर्जन  
विशिष्ट धारण  
विशिष्ट लब्धि  
विशिष्ट क्षमता  
वृष्टि/तूफान निस्सरण  
शून्य आर्द्रता सूचकांक  
संकेन्द्रीय वलय अंतस्त्रवणमापी  
संचयन गुणांक  
संतृप्ति क्षेत्र  
संभाव्य वाष्पन वाष्पोत्सर्जन  
संयोजी उपयोग  
सत्वर अंतर्प्रवाह  
सहजात जल  
सुनिश्चित लब्धि  
स्वाभाविक पारगम्यता  
स्रोत/झरना  
झरणी जलदायी स्तर  
क्षेत्रीय दक्षता

Yield  
Lysimeter  
Zone of Aeration  
Evapotranspiration  
Transpiration  
Consumptive Use  
Actual Evapotranspiration  
Specific Retention  
Specific Yield  
Specific Capacity  
Storm Seepage  
Zero Moisture Index  
Concentric Ring Infiltrometer  
Storage Coefficient  
Zone of saturation  
Potential Evapotranspiration  
Conjunctive Use  
Prompt Interflow  
Connate Water  
Safe Yield  
Intrinsic Permeability  
Spring  
Leaky Aquifer  
Field Efficiency

राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान एवं उसके क्षेत्रीय केन्द्र

राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान  
जलविज्ञान भवन,  
रूड़की - 247 667 (उ०प्र०)

कठोर शिला क्षेत्रीय केन्द्र  
राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान  
वर्षा, 1365/ए  
द्वितीय मेन, 5 वां क्रॉस  
सदाशिव नगर  
बेलगांव-590001 (कर्नाटक)

उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय केन्द्र  
राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान  
जल विहार, चित्रलेखा लेन  
उषा नगर, दीसपुर-781006  
गुवाहाटी (असम)

पश्चिमी हिमालय क्षेत्रीय केन्द्र

राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान

सिंचाई एवं बाढ़ नियंत्रण काम्पलैक्स, बेलीचाराना, सतवारी

जम्मू कैट-180003 (ज० एवं क०)

गंगा मैदान क्षेत्रीय केन्द्र

राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान

वालमी काम्पलैक्स, खगोल

डाकखाना फूलवाड़ी, शरीफ

पटना-801505 (बिहार)

डेल्टाई क्षेत्रीय केन्द्र

राष्ट्रीय जलविज्ञान संस्थान

11-145, मदुरा नगर

काकीनाडा-533003 (आन्ध्र प्रदेश)