

तथ्य पत्रक

# विश्व शौचालय दिवस 2022: अदृश्य को दृश्यमान बनाना





## विश्व शौचालय दिवस 2022 कब है?

19 नवंबर 2022

## विश्व शौचालय दिवस क्या है?

विश्व शौचालय दिवस 2013 से संयुक्त राष्ट्र का एक वार्षिक रिवाज़ रहा है। इसे पहली बार 2001 में विश्व शौचालय संगठन द्वारा मनाया गया था: [www.worldtoilet.org](http://www.worldtoilet.org)

## विश्व शौचालय दिवस का उद्देश्य क्या है?

विश्व शौचालय दिवस शौचालय का जश्न मनाता है और सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता तक पहुँच के बिना रहने वाले 360 करोड़ लोगों के बारे में जागरूकता बढ़ाता है। इसका उद्देश्य है वैश्विक स्वच्छता संकट से निपटना और सतत विकास के लक्ष्य 6 को पूरा करना, जो है: 2030 तक सभी के लिए पानी और स्वच्छता।

## विश्व शौचालय दिवस का आयोजन कौन करता है?

हर साल, संयुक्त राष्ट्र-जल — पानी और स्वच्छता पर संयुक्त राष्ट्र का समन्वय तंत्र — विश्व शौचालय दिवस के लिए विषय निर्धारित करता है। 2022 का विषय 'भूजल और स्वच्छता' है। पिछले सालों के विषय यहाँ देखे जा सकते हैं: [www.worldtoiletday.info/archives-2022](http://www.worldtoiletday.info/archives-2022)

## विश्व शौचालय दिवस के दिन क्या होता है?

शुरुआत में, संयुक्त राष्ट्र-जल [www.worldtoiletday.org](http://www.worldtoiletday.org) और सोशल मीडिया पर #WorldToiletDay के हैशटैग के साथ एक वैश्विक अभियान शुरू करते हैं। व्यक्ति, संगठन, सरकार, कंपनियाँ, स्कूल और कई अन्य कलाकार आधिकारिक संदेशों और चीज़ों का इस्तेमाल करके या खुद से विश्व शौचालय दिवस की गतिविधियों का आयोजन करके इस दिन का समर्थन करते हैं।

## विश्व शौचालय दिवस 2022 का विषय क्या है?

विश्व शौचालय दिवस 2022 का विषय 'भूजल और स्वच्छता' है।

## विश्व शौचालय दिवस 2022 अभियान किस बारे में है?

विश्व शौचालय दिवस 2022 अभियान का शीर्षक 'अदृश्य को दृश्यमान बनाना' है। विश्व शौचालय दिवस 2022 के बारे में बात करते समय कृपया निम्नलिखित आख्यान का इस्तेमाल और इसे अनुकूलित करें:

### अदृश्य को दृश्यमान बनाना

हम वैश्विक स्वच्छता संकट का सामना करते हैं। आज, 360 करोड़ लोग अभी भी खराब गुणवत्ता वाले शौचालयों के साथ जी रहे हैं जो उनके स्वास्थ्य को बिगाड़ते हैं और उनके पर्यावरण को प्रदूषित करते हैं। असुरक्षित पानी, स्वच्छता और निम्न साफ-सफाई से होनेवाले दस्त से हर दिन 800 से ज्यादा बच्चों की मौत हो जाती है।

इस साल, विश्व शौचालय दिवस का फोकस भूजल पर स्वच्छता संकट का प्रभाव है।

अपर्याप्त स्वच्छता प्रणाली मानव मल को नदियों, झीलों और मिट्टी में फैलाती है और हमारी भूमिगत जल संसाधनों को प्रदूषित करती है। हालांकि, यह समस्या अदृश्य लगती है। भूमिगत होने के कारण यह अदृश्य है। सबसे गरीब और सबसे उपांतित समुदायों में होने के कारण यह अदृश्य है।

भूजल हमारे मीठे पानी का सबसे प्रचुर स्रोत है। यह हमारी पेयजल आपूर्ति, स्वच्छता प्रणालियों, खेती, उद्योग और पारिस्थितिक तंत्र का समर्थन करता है। जैसे-जैसे जलवायु परिवर्तन बदतर होता है और आबादी बढ़ती है, भूजल हमारे ज़िंदा रहने के लिए महत्वपूर्ण है।

सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता भूजल को मानव मल के प्रदूषण से बचाती है। सतत विकास लक्ष्य 6.2, 2030 तक सभी के लिए सुरक्षित शौचालय सुनिश्चित करने का दुनिया का वादा है। इसका मतलब है कि हर किसी के पास मानव मल को प्रभावी ढंग से हटाने और उपचार करने वाले स्वच्छता प्रणाली से जुड़े शौचालय तक पहुँच है। लेकिन हम इस लक्ष्य को हासिल करने के लिए पूरी तरह से तैयार नहीं हैं।

2030 तक हर किसी के पास सुरक्षित शौचालय सुनिश्चित करने के लिए हमें औसतन चार गुना तेज़ी से काम करना होगा। स्वच्छता और भूजल के बीच संबंध को नज़रअंदाज़ नहीं किया जा सकता है। समय बीतता जा रहा है। हमें अदृश्य को दृश्यमान बनाना होगा।

### इसके महत्वपूर्ण संदेश क्या हैं?

1. **सुरक्षित स्वच्छता भूजल की रक्षा करती है।** सही जगह पर बने और सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता प्रणालियों से जुड़े शौचालय, मानव मल का संग्रह, उपचार और निपटान करते हैं और मानव मल को भूजल में फैलने से रोकने में मदद करते हैं।
2. **स्वच्छता को जलवायु परिवर्तन को झेलना होगा।** मौसम की घनघोर घटनाओं का सामना करने के लिए शौचालयों और स्वच्छता प्रणालियों का निर्माण किया या अनुकूलित किया जाना चाहिए, ताकि सेवाएँ हमेशा काम करें और भूजल सुरक्षित रहे।
3. **स्वच्छता पर कार्यवाही अत्यावश्यक है।** हम 2030 तक सभी के लिए सुरक्षित शौचालय दे पाने के लिए तैयार नहीं हैं। चूंकि मात्र आठ साल बचे हैं, हमारे वादे को पूरा करने के लिए दुनिया को चार गुना तेज़ी से काम करना होगा।

## वैश्विक स्वच्छता संकट क्या है?

दुनिया की लगभग आधी आबादी अभी भी एक 'सुरक्षित शौचालय' के बिना रहती है। सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता प्रणाली के लिए "सुरक्षित शौचालय" छोटा शब्द है, जिसका मतलब है कि एक शौचालय अन्य घरों के साथ साझा नहीं किया गया है, जो या तो उसी जगह पर मानव माल का उपचार या निपटान करता है, इसे सुरक्षित रूप से कहीं और ले जाने और उपचार करने के लिए संग्रहीत करता है या एक कार्यशील नाले और उपचार संयंत्र से जुड़ा होता है।

सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता प्रणालियों तक पहुँच के बिना रहने वाले लोग साझा सुविधाओं का इस्तेमाल करते हैं या वे लोग जो मानव माल का सुरक्षित रूप से निपटान नहीं करते हैं। लगभग 50 करोड़ लोग खुले में शौच करते हैं और 360 करोड़ लोग – वैश्विक आबादी का लगभग आधा - सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता प्रणालियों से जुड़े नहीं हैं, जिससे मानव माल अनुपचारित रहता है और समुदायों और पीने, स्वच्छता, मनोरंजन और खाद्य उत्पादन के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले पानी को दूषित करता है।

शहरी और ग्रामीण क्षेत्र अलग - अलग चुनौतियों का सामना कर रहे हैं। घनी आबादी वाली शहरों में, उथले जलभृत से निकलने वाले वॉटरपॉइंट्स के करीब बने खुड़ी शौचालय और सेप्टिक टैंक संभावित गंभीर स्वास्थ्य जोखिम पैदा करते हैं। ग्रामीण इलाकों में मुख्य रूप से ज्यादा जगह होने की वजह से, खुड़ी शौचालयों और सेप्टिक टैंकों को वॉटरपॉइंट्स से सुरक्षित दूरी पर ज्यादा आसानी से बनाया जा सकता है।

इस संकट का सार्वजनिक स्वास्थ्य, शैक्षिक प्राप्ति, आर्थिक उत्पादकता और पर्यावरणीय अखंडता पर गहरा प्रभाव पड़ता है। खासतौर पर महिलाओं और लड़कियों के लिए, सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता तक पहुँच नहीं होने के तिरस्कार, असुविधा और खतरा समाज में उनकी पूर्ण भागीदारी के लिए एक बाधा है।

## भूजल क्या होता है?

भूजल जलभृत में भूमिगत पाया जाने वाला पानी है, जो चट्टानों, रेत और बजरी की भूगर्भीय संरचनाएँ हैं जिनमें पानी होता है। भूजल विश्व स्तर पर मीठे पानी का सबसे प्रचुर स्रोत है, जो पीने के पानी और स्वच्छता प्रणालियों, खाद्य उत्पादन, औद्योगिक प्रक्रियाओं और पारिस्थितिक तंत्र के सफल कामकाज का समर्थन करता है। कई इलाकों में, जलभृत सतह के करीब होते हैं, जिससे वे विशेष रूप से ऊपर की मिट्टी और सतही जल से मानव निर्मित प्रदूषण के प्रति संवेदनशील हो जाते हैं।

## अपर्याप्त स्वच्छता भूजल पर कैसे प्रभाव डालती है?

पीने के पानी के लिए भूजल का उपयोग मानव मल के अनियंत्रित निपटान, खासतौर पर घनी आबादी वाली शहरी बस्तियों में और तेज़ी से बढ़ते शहरों और उपनगरीय इलाकों में सतत स्वच्छता प्रणालियों की कमी के कारण खतरे में है। ये चिंता के 5 विषय हैं:

1. **खुड़ी शौचालय और सेप्टिक टैंक:** घनी आबादी वाले समुदाय में, खुड़ी शौचालयों के साथ-साथ खराब रूप से निर्मित और प्रबंधित सेप्टिक टैंक के परिणामस्वरूप उथले जलभृत और आस-पास के जलाशय प्रदूषित हो सकते हैं। इन दूषित वॉटरपॉइंट्स और पानी की आपूर्ति और आस-पास की झीलों में हानिकारक रूप से उच्च पोषक तत्व की मात्रा रोग के प्रकोप का कारण बन सकते हैं।
2. **भू-भराव से मल आपंक का निपटान:** जहाँ मानव मल को खुड़ी शौचालयों और सेप्टिक टैंकों से लेकर अन्य ठोस कचरे के साथ अभेद्य परतों और अच्छे अपशिष्ट प्रबंधन के बिना भू-भरवा क्षेत्रों में निपटाया जाता है, भूजल प्रदूषण की संभावना ज़्यादा होती है।
3. **अनुपचारित अपशिष्ट जल के साथ सिंचाई:** खेत और नगरपालिका अधिकारी कभी-कभी सिंचाई के लिए अनुपचारित अपशिष्ट जल का उपयोग करते हैं। इस अनुपचारित अपशिष्ट जल से सिंचित पत्तीदार सब्जियों के किसानों और उपभोक्ताओं के साथ-साथ असुरक्षित सार्वजनिक कुओं और मानव बस्तियों के आस-पास अभ्यास करने से बड़ा स्वास्थ्य जोखिम पैदा करता है।
4. **मलप्रवाह निर्वहन:** कस्बों और शहरों में जहाँ नालों का उपयोग अपशिष्ट को दूर ले जाने के लिए किया जाता है, अपशिष्ट जल निपटान और पुनः उपयोग की व्यवस्था अक्सर अपर्याप्त होती है, जिससे मल फेंकने की जगह पर भूमि या नदियों के नीचे जलभृत के लिए प्रदूषण का जोखिम होता है।
5. **जलवायु परिवर्तन प्रभाव:** तीव्र वर्षा वाले इलाकों में, खुड़ी शौचालय, सेप्टिक टैंक और खुले नालों में बाढ़ आ सकती है, जिससे मानव मल मिट्टी और सतही जल में फैल सकता है। इसके विपरीत, अकाल पड़ने वाले इलाकों में, फ़्लश शौचालयों जैसी स्वच्छता प्रणालियाँ अनुपयोगी हो सकती हैं, जिससे लोगों को मजबूरी में खुले में शौच करना पड़ सकता है।



## स्वच्छता समाधान भूजल की रक्षा कैसे करते हैं?

सुरक्षित रूप से प्रबंधित और सही जगह पर स्थित स्वच्छता, मल के रोगजनकों से मनुष्यों और भूजल की रक्षा करती है। एक सुरक्षित और सतत स्वच्छता प्रणाली शौचालय से शुरू होती है जो प्रभावी रूप से एक सुरक्षित, सुलभ और सम्मानजनक तरह से मानव अपशिष्ट कैप्चर करता है। मल या तो तब एक टंकी में संग्रहीत हो जाता है, जिसका उसी पर उपचार किया जा सकता है जहाँ तरल अपशिष्ट मिट्टी में रिस जाता है और एक संग्रह सेवा बाद में ठोस पदार्थ खाली कर सकती है। या, इसे एक उपचार संयंत्र से जुड़े नाले द्वारा दूर ले जाया जाता है और फिर सुरक्षित रूप से निपटान या पुनः उपयोग किया जाता है। उपचारित मानव मल का सुरक्षित पुनः उपयोग ऊर्जा उत्पादन के लिए ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कैप्चर कर सकता है और खेती-बाड़ी को पानी और पोषक तत्वों का एक विश्वसनीय स्रोत प्रदान कर सकता है।

सतत स्वच्छता प्रणालियों को बार-बार आने वाली बाढ़, अकाल, पानी की उपलब्धता में बदलाव और जलवायु परिवर्तन के कारण समुद्र के स्तर में वृद्धि को झेल सकने सक्षम होना होगा, ताकि सेवाएँ हमेशा काम करें और भूजल सुरक्षित रहे। जल की कमी और भूजल की कमी का अनुभव करने वाले इलाकों में उपचारित अपशिष्ट जल का उपयोग जलभृत और भूजल की आपूर्ति को फिर से भरने के लिए किया जा सकता है।

भूजल संरक्षण क्षेत्र महत्वपूर्ण हैं, स्वच्छता प्रणालियों को सुनिश्चित करने के लिए एक संदर्भ-विशिष्ट, एकीकृत दृष्टिकोण के हिस्से के रूप में, भूमि उपयोग योजना और जल अवशोषण भूजल संसाधनों की गुणवत्ता और मात्रा पर प्रतिकूल प्रभाव नहीं डालते हैं, खासकर उन इलाकों में जहाँ जलभृत सतह के करीब हैं।

## हमें भूजल प्रदूषण की परवाह क्यों करनी चाहिए?

मनुष्यों के कारण भूजल प्रदूषण का उपचार अक्सर एक लंबी और कठिन प्रक्रिया होती है। यह भूजल प्रसंस्करण की लागत को बढ़ाता है और कभी-कभी इसके उपयोग को भी रोकता है। भूजल की खोज, संरक्षण और सतत रूप से उपयोग करना लिए जीवित रहने और जलवायु परिवर्तन के अनुकूलन करने और बढ़ती आबादी की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए बहुत ज़रूरी होगा।

## स्वच्छता संकट को हल करना ज़रूरी क्यों है?

सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता सेवाओं के साथ-साथ सुरक्षित रूप से प्रबंधित पेयजल सेवाओं और अच्छी स्वच्छता सुविधाओं और व्यवहारों तक पहुँच कर पाना, यह सार्वजनिक स्वास्थ्य की नींव है और इसलिए अन्य सभी मानवाधिकारों की प्राप्ति के लिए आवश्यक है। शौचालय स्वास्थ्य, लैंगिक समानता, शिक्षा, अर्थशास्त्र और पर्यावरण में सुधार करते हैं। खासतौर से महिलाओं और लड़कियों के लिए, घर, स्कूल और काम पर शौचालय उन्हें अपनी क्षमता को पूरा करने और समाज में अपनी पूरी भूमिका निभाने में मदद करते हैं, खासकर मासिक धर्म और गर्भावस्था के दौरान।

## स्वच्छता और भूजल से उसके जुड़ाव के बारे में निर्णयकर्ता क्या कर सकते हैं?

भूजल और स्वच्छता के बीच संबंध हमेशा गंभीर रूप से महत्वपूर्ण रहा है, लेकिन उसे पूरी तरह से मान्यता प्राप्त नहीं है। हमें भूजल को प्रदूषण से बचाना चाहिए और लोगों और ग्रह की ज़रूरतों को संतुलित करते हुए इसका इस्तेमाल समझदारी से करना चाहिए।

जल और स्वच्छता प्रणालियों में भूजल की महत्वपूर्ण भूमिका नीति निर्धारण में दिखाई देनी चाहिए। इसके अलावा, एसडीजी 6 ग्लोबल एक्सेलरेशन फ्रेमवर्क के तहत, विशेष रूप से प्रशासन, क्षमता निर्माण, डेटा और सूचना के क्षेत्रों में, समावेशी नीति और इसके समन्वित कार्यान्वयन के माध्यम से भूजल और स्वच्छता के बीच संबंध को मज़बूत करने की ज़रूरत है। इसे प्राप्त करने के लिए, भूजल और स्वच्छता विशेषज्ञों, नीति निर्माताओं और चिकित्सकों को अपना सहयोग बढ़ाना चाहिए।

### स्वच्छता पर कार्रवाई – यह अत्यावश्यक क्यों है?

सतत विकास लक्ष्य 6, 2030 तक सभी के लिए पानी और स्वच्छता की उपलब्धता और सतत प्रबंधन सुनिश्चित करना है।

एसडीजी लक्ष्य 6.2 "सभी के लिए पर्याप्त और न्यायसंगत स्वच्छता और साफ-सफाई तक पहुँच प्राप्त करना और खुले में शौच को समाप्त करना, महिलाओं और लड़कियों और कमज़ोर परिस्थितियों में उन लोगों की ज़रूरतों पर विशेष ध्यान देना है।"

वर्तमान में, दुनिया एसडीजी 6.2 को पूरा करने के लिए तैयार नहीं है। आज, 360 करोड़ लोग अभी भी सुरक्षित रूप से प्रबंधित स्वच्छता सेवाओं के बिना रहते हैं।

नवीनतम आंकड़ों से पता चलता है कि, अगले आठ सालों के भीतर एसडीजी 6.2 के वादे को पूरा करने के लिए सरकार को औसतन चार गुना तेज़ी से काम करना चाहिए। संयुक्त राष्ट्र - जल दुनिया को एसडीजी 6 ग्लोबल एक्सेलरेशन फ्रेमवर्क और *विश्व की स्वच्छता रिपोर्ट* में निर्धारित स्वच्छता के लिए विशिष्ट एक्सिलेटर्स के माध्यम से कार्रवाई करने के लिए प्रोत्साहित कर रहा है।

विश्व शौचालय दिवस 2022 अभियान निर्णयकर्ता और नीति निर्माताओं से स्वच्छता पर प्रगति में तेज़ी लाने और स्वच्छता और भूजल के बीच संबंध को सुनिश्चित करने के लिए अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय से लेकर स्थानीय तक सभी प्रशासनिक स्तरों पर कानून और संबंधित दिशानिर्देशों में दर्शित होता है।



### मुख्य तथ्य:

- 360 करोड़ लोग एक सुरक्षित शौचालय तक पहुँच के बिना रहते हैं। ([डबल्यूएचओ/यूनिसेफ 2021](#))
- 49.4 करोड़ लोग अभी भी खुले में शौच करते हैं। ([डबल्यूएचओ/यूनिसेफ 2021](#))
- 300 करोड़ से ज़्यादा लोगों के लिए पानी की गुणवत्ता के आंकड़ों की कमी का मतलब है कि वे संभावित जोखिम में हैं क्योंकि उनके भूजल, नदियों और झीलों का स्वास्थ्य अज्ञात है। ([संयुक्त राष्ट्र-जल 2021](#))
- विश्व स्तर पर, कम से कम 200 करोड़ लोग मल से दूषित पेयजल स्रोत का उपयोग करते हैं। ([डबल्यूएचओ 2019](#))
- भूजल पृथ्वी पर सभी तरल मीठे पानी का लगभग 99% हिस्सा है। ([संयुक्त राष्ट्र-जल 2022](#))
- भूजल घरेलू उपयोग के लिए निकाले गए सभी पानी का आधा हिस्सा प्रदान करता है, जिसमें ग्रामीण आबादी के विशाल बहुमत के लिए पीने का पानी भी शामिल है। ([संयुक्त राष्ट्र - जल 2022](#))
- असुरक्षित पानी, स्वच्छता और निम्न साफ-सफाई से होनेवाले दस्त से हर दिन पाँच साल से कम उम्र के 800 से ज़्यादा बच्चों की मौत हो जाती है। ([डबल्यूएचओ 2019](#))
- बुनियादी स्वच्छता में निवेश किया गया प्रत्येक 1 डॉलर, बचाई गई चिकित्सा लागत में 5 डॉलर तक का रिटर्न देता और उत्पादकता में वृद्धि होती है और पूरी सेवा श्रृंखला में नौकरियाँ पैदा होती हैं। ([हटन और अन्य 2015](#))

### लिंक

# WorldToiletDay

विश्व शौचालय दिवस 2022 वेबसाइट:

[www.worldtoiletday.org](http://www.worldtoiletday.org)

संयुक्त राष्ट्र जल विकास रिपोर्ट 2022:

[www.unwater.org/publication\\_categories/world-water-development-report](http://www.unwater.org/publication_categories/world-water-development-report)

जल आपूर्ति, स्वच्छता और सफाई के लिए डबल्यूएचओ/यूनिसेफ संयुक्त निगरानी कार्यक्रम (JMP):

[washdata.org](http://washdata.org)

यूनिसेफ और डबल्यूएचओ विश्व स्वच्छता की स्थिति की रिपोर्ट:

[www.yuni세프.org/reports/state-worlds-sanitation](http://www.yuni세프.org/reports/state-worlds-sanitation)

एसडीजी 6 डेटा पोर्टल:

[www.एसडीजी6data.org](http://www.एसडीजी6data.org)

एसडीजी 6 ग्लोबल एक्सलरेशन फ्रेमवर्क:

[www.unwater.org/publications/the-एसडीजी-6-global-acceleration-framework](http://www.unwater.org/publications/the-एसडीजी-6-global-acceleration-framework)

संयुक्त राष्ट्र 2023 जल सम्मेलन:

[एसडीजीs.un.org/conferences/water2023](https://s.un.org/conferences/water2023)

भूजल पर संयुक्त राष्ट्र-जल सम्मेलन 2022:

[www.groundwater-summit.org](http://www.groundwater-summit.org)

संयुक्त राष्ट्र की वेबसाइट:

[www.un.org](http://www.un.org)

संयुक्त राष्ट्र-जल वेबसाइट:

[www.unwater.org](http://www.unwater.org)