

8. कीटनाशकों व खरपतवारनाशकों का स्वच्छ जल में मिलने के कारण जल का प्रदूषित होना।
9. कुड़े-कचरे का ठीक तरह से निस्तारण न होने के कारण जल का प्रदूषित होना।
10. जल शोधन की क्रिया में अत्यधिक मात्रा में रसायनों के प्रयोग के कारण जल का प्रदूषित होना।
11. प्लास्टिक के अत्यधिक प्रयोग के कारण जल का प्रदूषित होना।
12. औद्योगिक इकाईयों द्वारा प्रदूषित जल को शुद्ध जल में मिलने के कारण जल का प्रदूषित होना।
13. बिजलीघरों से निकलने वाले गर्म पानी के कारण जल का प्रदूषित होना।
14. शैवाल, कवक, परजीवी व मृतोपरजीवी आदि के कारण जल का प्रदूषित होना।
15. वस्त्र व चर्म उद्योगों से निकलने वाले प्रदूषित जल से शुद्ध जल प्रदूषित हो जाता है।

8- जल प्रदूषण का प्रभाव:-

जल प्रदूषण प्रत्येक जीव को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करता है। जल प्रदूषण सिर्फ मानव के लिये ही हानिकारक नहीं है, बल्कि समस्त प्राणियों एवं पेड़-पौधों के लिये भी हानिकारक है।

जल प्रदूषण एक ऐसा हानिकारक तत्व है, जो मनुष्य के शरीर एवं जीवन को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करता है। प्रदूषित जल के पीने से हमारा स्वास्थ्य विभिन्न बीमारियों का शिकार हो जाता है।

प्रदूषित जल के सेवन से मानव में निम्नलिखित बीमारियाँ जन्म लेती हैं-

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1. अरिसार | 2. पेचिस |
| 3. हैजा | 4- चर्मरोग |
| 5. कृमि | 6- पीलिया |
| 7. पेट के रोग | 8- तपेदिक आदि । |

आजकल सबसे अधिक प्रकोप पेयजल में फ्लोराइड की अधिक मात्रा के कारण हो रहा है। जिससे रीढ़ की हड्डी ढेढ़ी हो जाती है। दाँत पीले व जल्दी गिरने लगते हैं तथा हाथ व पैरों में लचक आ जाती है और शरीर बेडौल हो जाता है।

9. जल प्रदूषण रोकने के उपायः

1. जल प्रदूषण रोकने के लिये सबसे पहले जन सामान्य को जल प्रदूषण से होने वाली हानियों व दुष्प्रभाव के बारे में जागरूक करना होगा।
2. शुद्ध जल को प्रदूषित होने से रोकने के लिये सभी समुचित उपाय किये जाने चाहिए।
3. उद्योगों से निकलने वाले प्रदूषकों के निस्तारण की समुचित व्यवस्था करनी चाहिए।
4. मल-मूत्र, कुड़ा-करकट के निस्तारण की उचित व्यवस्था करनी चाहिए।
5. कृषि में उर्वरकों का प्रयोग सीमित मात्रा में करना चाहिए।
6. जल को कीटाणुरहित बनाने के लिये रसायनों का उचित मात्रा में प्रयोग करना चाहिए।
7. धार्मिक आयोजनों के अवशिष्टों को नदी या नालों में नहीं बहाना चाहिए।
8. प्लास्टिक के थैलों व अनचाही पैकिंग का प्रयोग कम से कम करना चाहिए।
9. स्वच्छ जल के दुरुप्रयोग पर प्रतिबन्ध लगाया जाना चाहिए।