

私たちは緊急出動ゼロを目指しています！

丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

ティスポーザー排水処理槽室

床排水ポンプ故障につきポンプを交換したが……？

配管内に付着の固い白華が、ボール逆止弁に絡み弁開放ならず、満水警報頻発！！

床排水ポンプは経年劣化で故障しました。ポンプにもポンプ槽にも、固い白華が茶色に変色し付着しています。それは配管内部にまでも付着していました。ポンプを交換後、配管内に付着の白華が剥離し逆止弁に絡んで警報が頻発しました。対策として、逆止弁をボール型からスイング型に交換しました。その結果、配管内部に付着の白華は剥離しますが、弁の開閉には支障なく、ポンプは正常に排水しています。



逆止弁交換・前



赤枠の白華はコンクリートから出た、炭酸カルシウムが硬化し湧水の鉄分によって茶色に変色したものとされます。

既存のボール逆止弁は、ボールを取り除き逆止弁の役割を無くしています。ゲリラ豪雨が想定されます。ボール逆止弁は危険です！



既存の逆止弁



新たに設置のスイング逆止弁



新たに設置のスイング逆止弁

ポンプ交換、
逆止弁交換後



水物語 No89

涼を求めて夏の白馬へ、大雪渓が魅力です！



白馬岳は、穂高、槍ヶ岳と並び人気の高い北アルプスの山です。標高2932mを誇り、日本三大雪渓の一つ「白馬大雪渓」を登るルートが魅力です。

昔は山に名前がなく、「西山」と呼ばれていました。ある時から、山肌に現れる雪形が代掻き馬の形に似ていることから、「代馬：しろうま」と呼ばれるようになり、その後は白馬という字をあてはめて、今の「白馬岳」になりました。

なんといっても白馬は、大雪渓が人気です。通常は6本の歯アイゼンを装着して安全を確保します。雪渓の上には、赤い粉が撒いてありそれがルートです。雪渓を越え避難小屋付近まで来ると、もう稜線は近いです。頂上手前には天空の花園が待っています。

三大雪渓の残り2つは、後立山の鉢ノ木岳、剣岳の剣沢大雪渓です。いずれも3,000m近い北アルプスを代表する山にあります。

油脂ゼロ・流入ポンプ槽推進中！

DSPハイブリッドシステム推進中！

株式会社クリーンテックサービス東京