

# 向日葵

～ひまわり～

発行/ビジネットグループ(株)  
旭川市7条通13丁目59番地  
TEL 0166-23-7777  
FAX 0166-23-8989  
http://www.businetgroup.com/

◎スタッフ紹介キャンペーン継続中です！ ◎小まめな水分補給を忘れずに！  
◎引越・移転作業に就いていただく際には、カッターナイフ・ラバー付軍手・マジックを忘れずに！

## ダム好きな私 その⑩

北見営業所 西川 美咲

日々の業務お疲れ様です。北見営業所の西川(美)です。先日、今年初のダム見学に行ってきました！ずっと行きたくて気になっていた、下川町にあるサンルダムです。民主党政権になった時にダム開発計画が一度白紙になり、建設が中断した経緯があったのですが、5年前に完成した新しいダムです。最近主流の台形CSGという形式のダムです。さて、今でも新しいダムは全国で建設中なのですが、沢山作っている割にはダムの撤去・取り壊しという話を聞いた事ってありますか？今回はダムの寿命についてお話ししたいと思います。結論からいうと、ダムは永久的に使用できるように考えられて作られています。こう書いてしまうと、ダムって永久に使えるの？と思うかもしれませんが、そうではありません。寿命は約百年と言われています。永久って言ったって百年って言ったってどっち？って思ったそのあなた！これから解説していきますね。

ダム湖に溜まる堆積物です。山から流入する土砂などがダム湖の底に溜まるのです。そうするとダム湖に貯められる水が減り、何もしなければダム湖は堆積物で埋もれてしまい、いずれは貯水ができなくなりまます。戦前などの大昔に作られたダムは例外として、ほとんどのダムには堆積物を排出する排砂パイパス(排砂トンネル)という排砂設備を備えています。ダム湖に流入する土砂をダム下流に流す設備です。これにより、ダム湖に堆積物を貯めないようにしています。大抵のダムは山奥の厳しい自然に晒されている環境にあるため、当初の計画よりもダム本体の劣化が早かったり、土砂の流入が当初の計算より多かたりすることもあり、維持管理の費用や費用対策効果など総合的に見てダムの寿命は変化していくのです。これまで実際にダムを撤去したことがあるのか。実は日本では一例だけあります。2018年、熊本県に存在した荒瀬ダムが6年かけて撤去されました。荒瀬ダムは戦後の電力不足を補うため、水力発電を目的とした重力式コンクリートダムで、昭和30年に完成しました。その後、地元住民からの撤去の要望や、費用対策効果、水利権の問題などからダムの撤去が決定し、日本初のダムの撤去が行われました。日本初という事でニュースで取り上げられていたので記憶にある人もいるかもしれませんね。荒瀬ダムの寿命は65年でした。この寿命が短いか長いかは、日本でのダム撤去の事例は荒瀬ダムしかないのでもとも言えませんが・・・。ですが、日本国内にはおよそ3千以上あるとされるダムの中で撤去が一例しかないというのを考えると、きちんと運用されているという事がわかりますね。日本には戦後の復興のために作られた荒瀬ダムのようなダムが多く存在し、今後ダム撤去の動きが多くなるかもしれません。しかし、現存するダムの寿命を延ばそうとする動きも多く、まだまだダムの寿命は読めないところです。という事で、ダムの寿命は環境や状況で変化するので一概に何年とは言えないという事なのです。今回はダムの寿命についてお話ししましたがいかがでしたか？ダムって知れば知るほど奥が深く面白く思いませんか？ダムに少しでも興味を持ったそのあなた！ぜひ一緒にダムについて語り合いましょう！(笑)



### 給与支給日(前払い)

・支給日  
毎週第五営業日  
※祝日や連休がある時はご注意ください。

| 8月の前払い支給日 |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 日         | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
|           |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6         | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13        | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20        | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27        | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |



※新型コロナウイルスによる感染リスクを踏まえ、当面の間みどころの掲載は控えさせていただきます。

お盆期間中の事故・怪我に注意！  
時間と気持ちにゆとりを持ち、楽しい休暇をお過ごし下さい！

### 熱中症に注意！

本格的な夏が到来です。気温の高い日が続いていますので、小まめな水分補給を心掛けましょう！  
また塩分が含まれているタブレットや生理食塩水など、積極的に取り入れ、熱中症にならないようにしましょう。体調不良を感じたら絶対に無理はせず、休息を取りましょう。  
熱中症は命に関わる事もありますので、油断せずきちんと予防しましょう。



### 編集後記

蝦夷梅雨と呼ばれる雨の時期も終わり、本格的に気温が上がってきましたね！小まめな水分補給をして熱中症には十分気をつけたいですね。ところで皆さん占いや運勢って信じますか？私は全く信じる方ではないのですが、良い運勢の日にはちょっと嬉しかったり、悪い日はがっかりしたり。でもネットで見る運勢やテレビで見た運勢がどれも違ったりするので、あてにはしていません(笑)よく当たる占い師さんとかをテレビで見たりしますが、本当～？？と疑いの目で見たりしています。当たると評判の占い師さんには興味本位で占って欲しいという願望はあるので知っていたらぜひ教えてください。(M)