

みず もり かんけい

# 水と森の関係

もりおかしじょうげすいどうきよく  
盛岡市上下水道局キャラクター



すいどう  
水道ぼうや

げすいどう  
下水道あいちゃん

令和6年11月24日 盛岡市上下水道局

まいにち せいかつ か みず  
毎日の生活に欠かせない水



どこからくるのだろうか...



では、こちらを

見てみましょう



もりおか水のアイドル  
すいたん

水はぐるぐるまわっている



動画URL :  
<https://www.youtube.com/watch?v=ptEBv20sNbI>



# 水の循環 じゅん かん ~水は、ぐるぐるまわっている~

じょうはつ  
水は蒸発して  
雲になります。

雨や雪が  
まち  
山や街に  
ふります。

じょうはつ  
蒸発

海

じょうすいじょう  
浄水場

じょうすいじょう  
川の水は浄水場できれいな飲み水  
にされて家庭などに送られます。

地球にある水は、  
すべて循環して  
いるんだね!

家庭

家庭に送られた水は、  
飲み水、料理、洗濯、  
お風呂、トイレなど  
で使われます。

使い終わってよごれた水は  
下水道に流されます。

雨や雪は川に  
なって海に  
流れます。

川

じょうか  
浄化センター

下水道に流されたよごれた水は、  
浄化センターできれいな水にされて  
川にもどされます。

盛岡市上下水道局ホームページからPDF版データをご覧ください  
<https://www.morioka-water.jp/general/kouhou.html>

すいどう げすいどう まめちしき  
水道・下水道の豆知識や

さまざま じょうほう の  
様々な情報が載っています!!

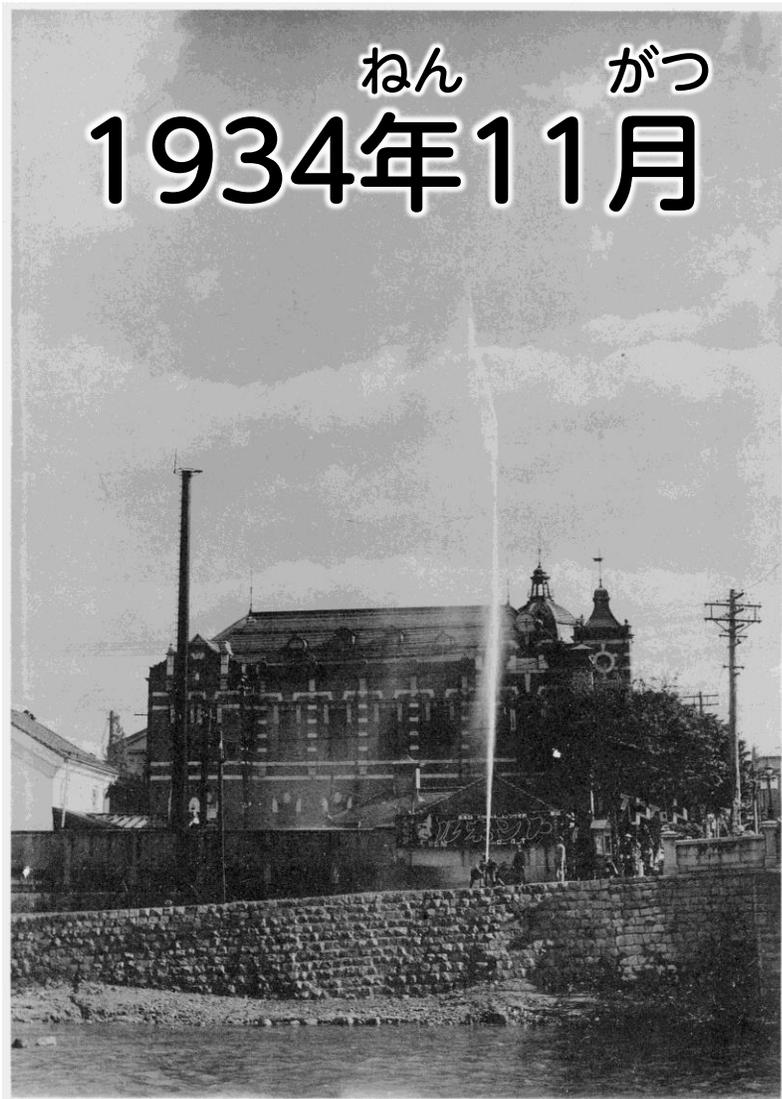


# せいかつ <sup>か</sup> 生活に欠かせない水道… <sup>すいどう</sup>



いつからあったのでしょうか！？

もりおか  
盛岡では・・・**90**ねんまえ  
年前から！



# よないじょうすいじょう 米内浄水場



よないじょうすいじょう  
米内浄水場では90年前  
から<sup>みず</sup>水をつくっているの!  
ねんまえ





よないじょうすいじょう   よないがわ   みず   すいどうすい

**米内浄水場では米内川の水をきれいにして水道水をつくっています**

ねんまえ  
90年前のものがいま  
もあります！





さくら いっしょ み  
桜と一緒にぜひ見にきてください

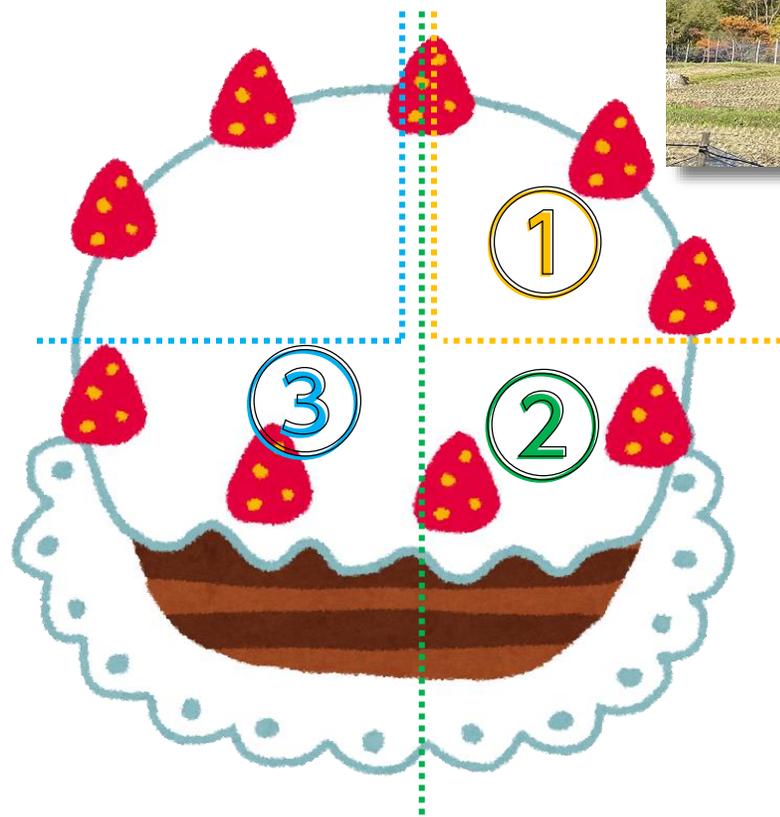


ひろ もりおかし  
とっても広い盛岡市

しんりん  
森林はどのくらい占めているでしょう？



①	1/4
②	1/2
③	3/4

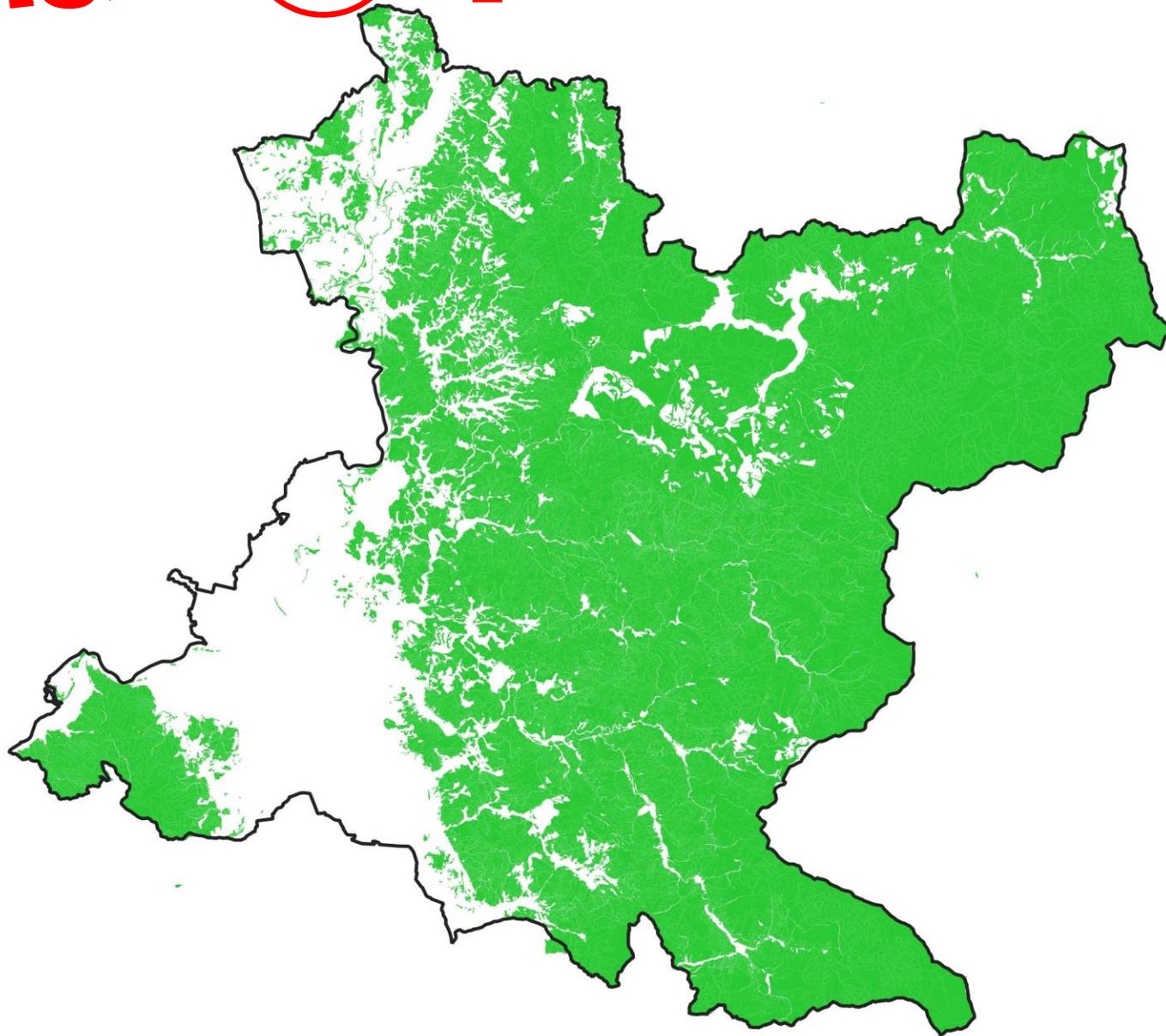


ケーキを盛岡市の  
ひろさに例えたと  
どのくらいかな？



せいがい  
正解は

③ !



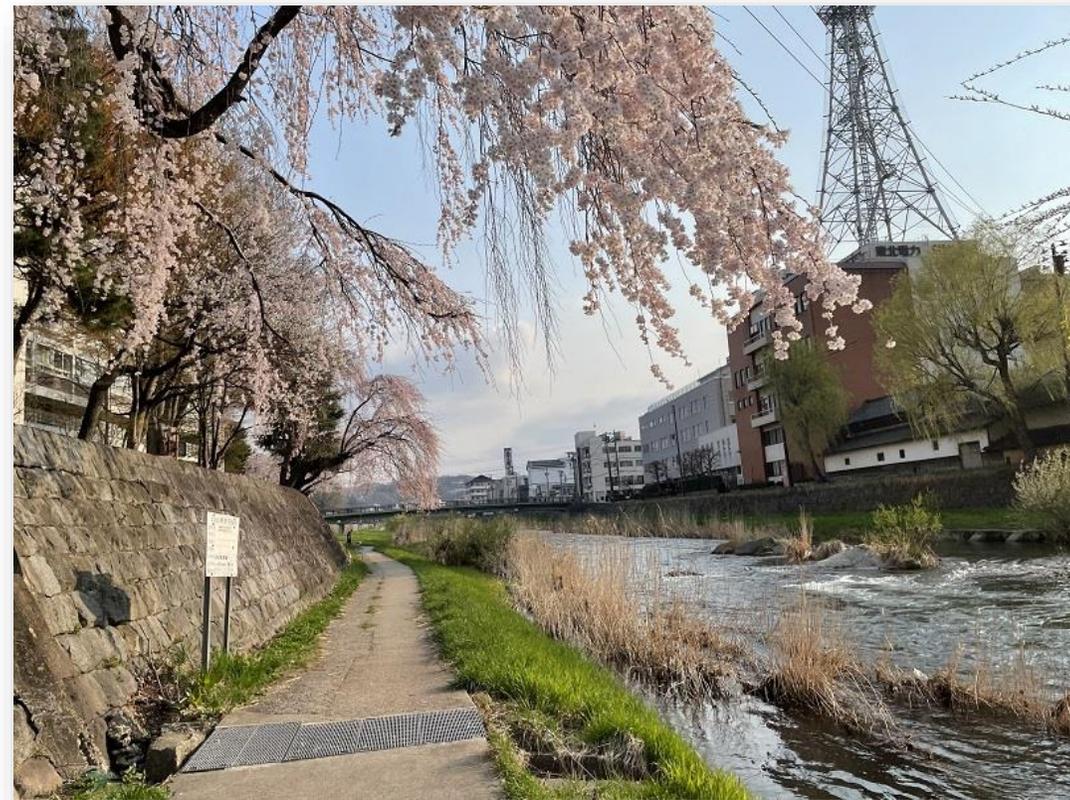
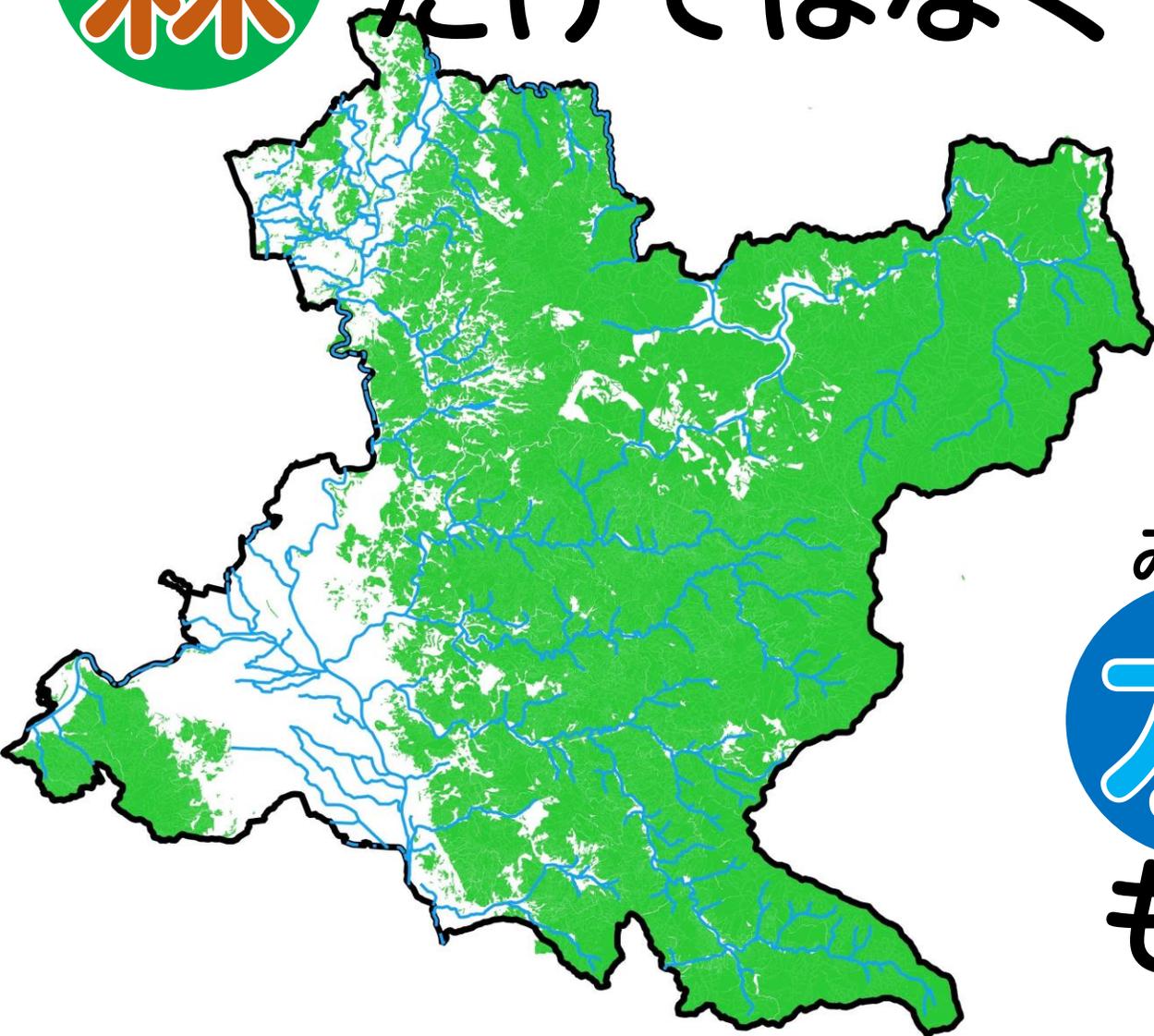
みどり  
緑がたくさんね!



もり

木  
林

だけではなく



みず

水

かこ

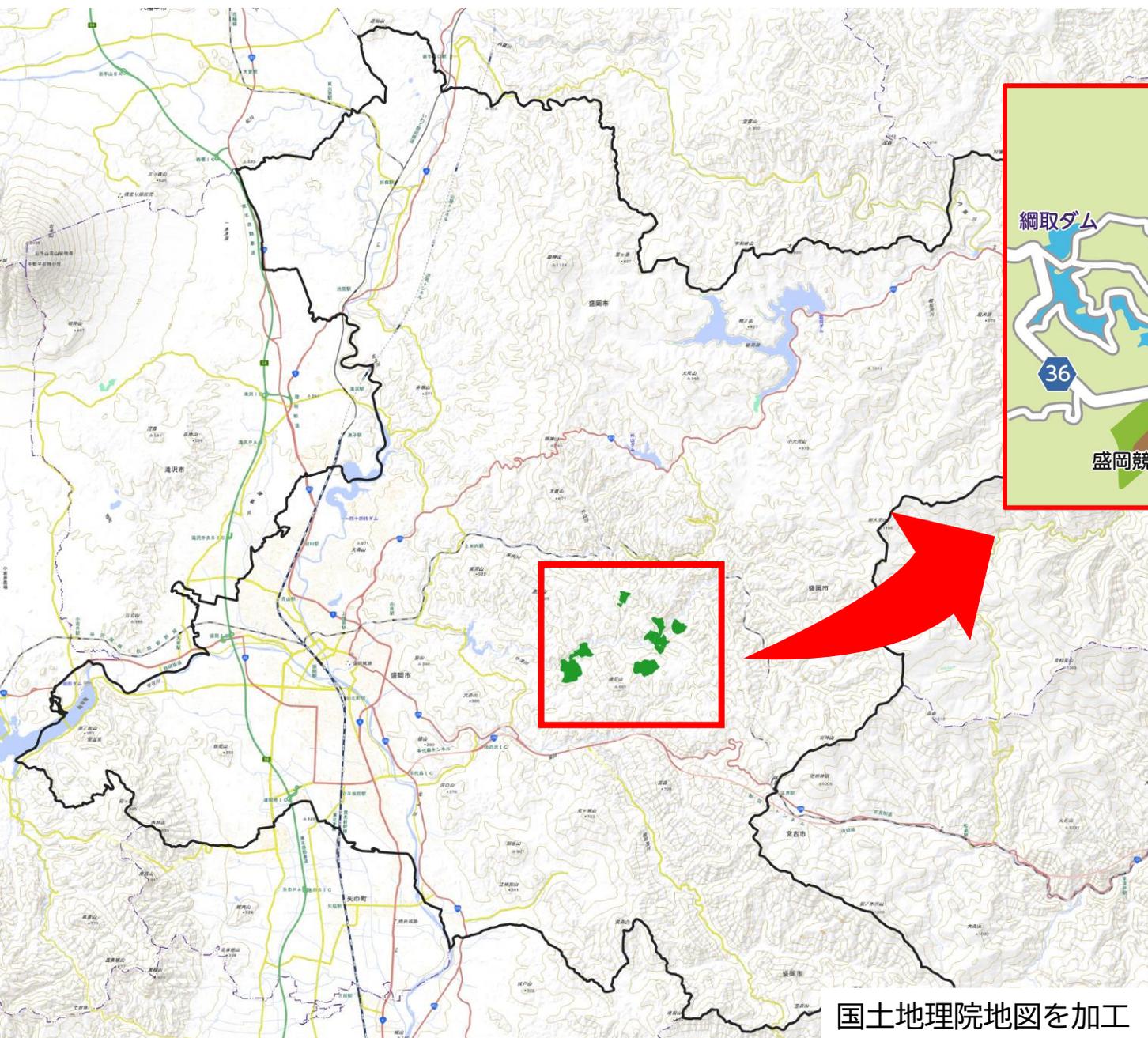
に囲まれたまち

もりおか

の みず もりおかしじょうげすいどうきよく  
飲み水をつくる盛岡市上下水道局が・・・

しんりん てい  
**森林** を手入れ





かん  
水源涵養林

河川・ダム湖

国土地理院地図を加工

もりおかしじょうげすいどうきょく しんりん  
**盛岡市上下水道局の森林**  
 すいげんかんようりん  
**(水源涵養林)**  
 やく **約265**ヘクタール  
 いわぎんスタジアム  
 サッカーコート  
 やく **約370**めんぶん ひろ  
**面分の広さ**

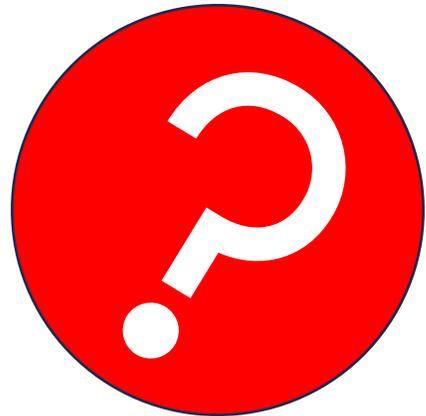


かん  
水源涵養林

河川・ダム湖



ことし  
今年はここで間伐したよ！



なーに？  
 ところで  
 間伐って

かんぱっ





こあぐら しんりん  
混み合って暗い森林



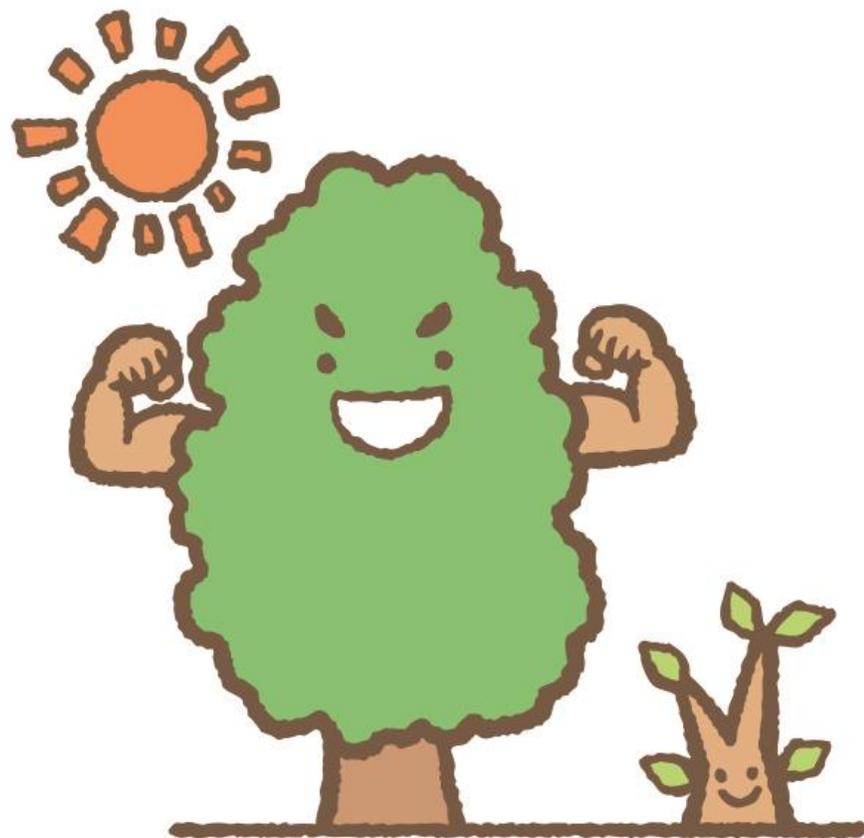
こあき  
混み合った木を  
き  
伐って太陽の光  
き たいよう ひかり  
が届くように  
とど  
すること。



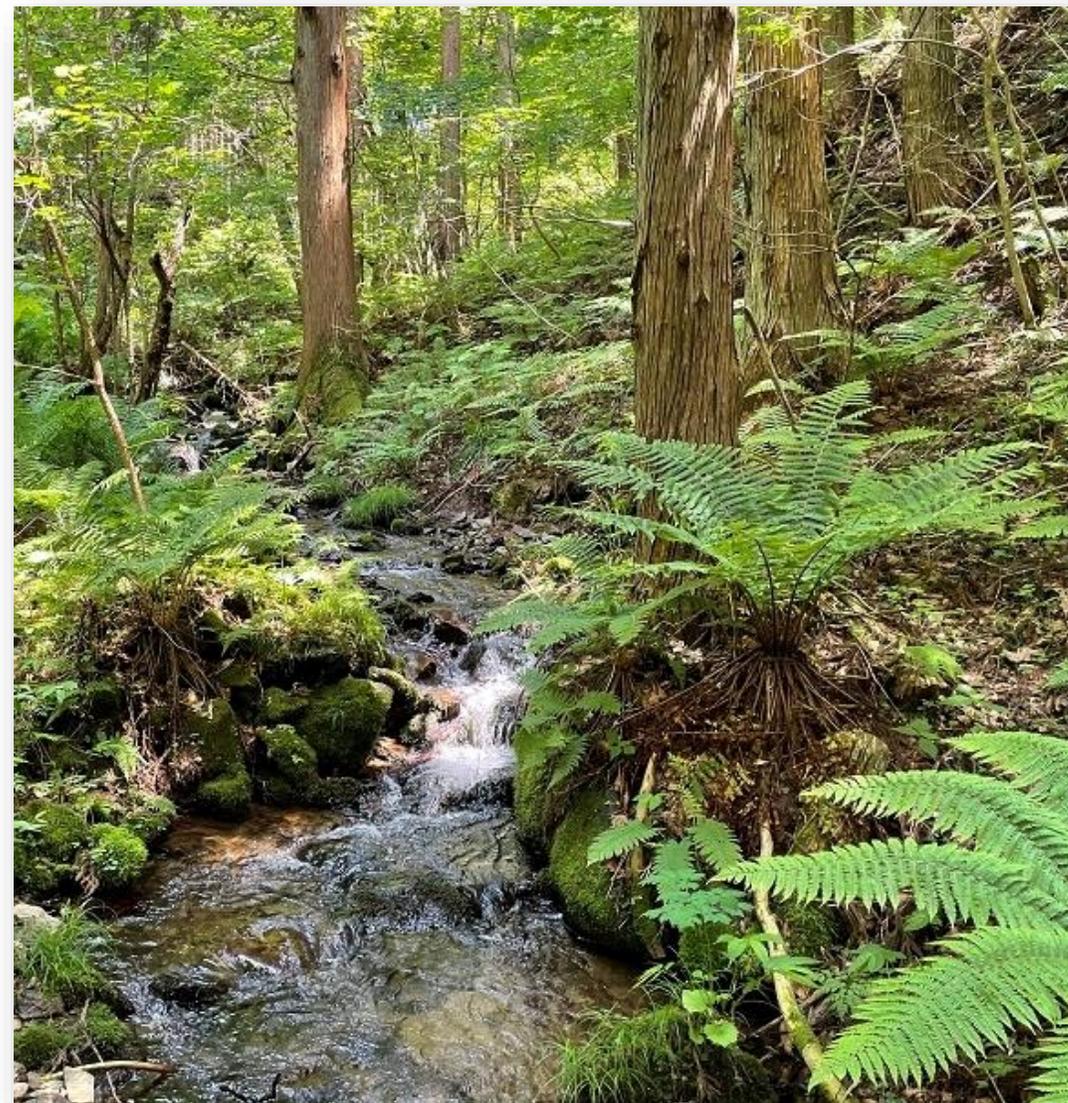
たいよう ひかり とど あか しんりん  
太陽の光が届いた明るい森林



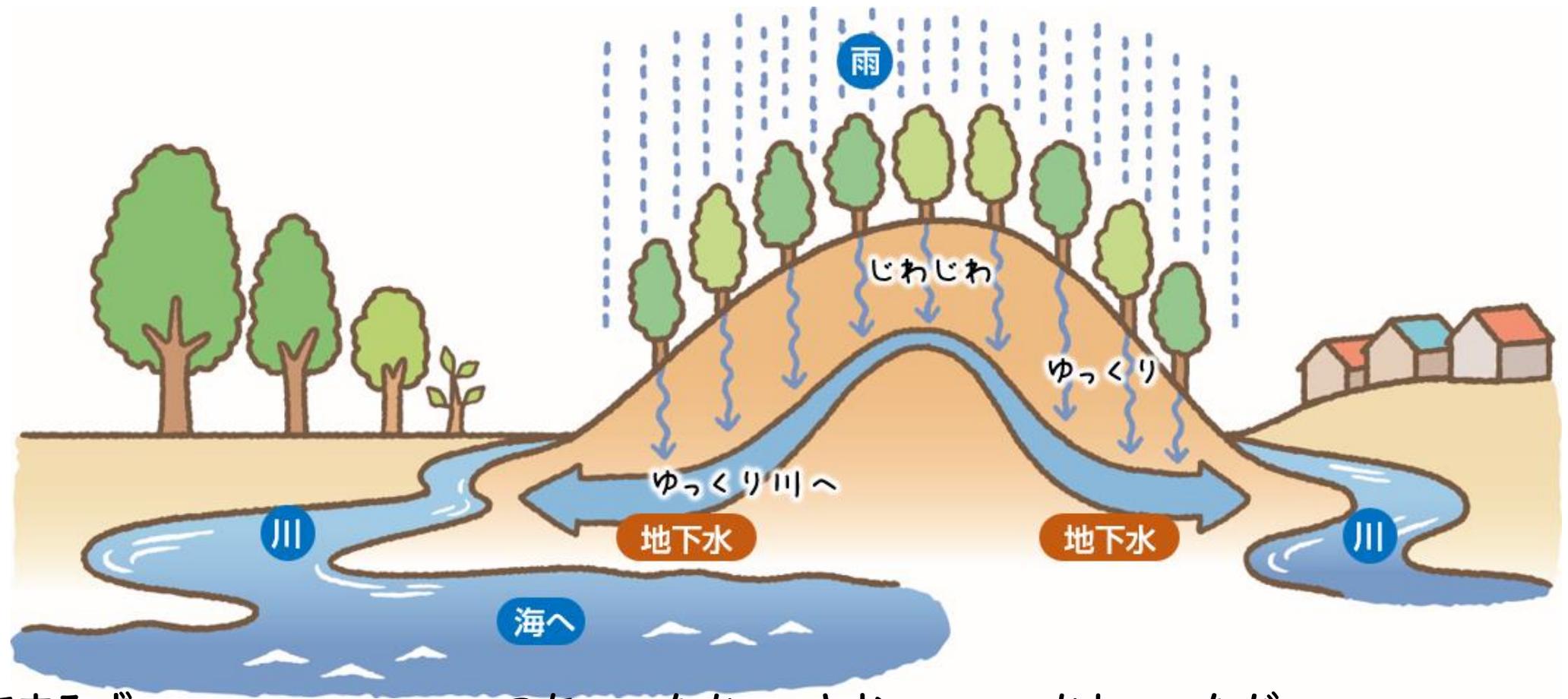
かんばつ  
間伐すること



き ふと  
木が太くなったり



くさき お しげ  
草木が生い茂るので



あまみず  
雨水がゆっくり土の中を<sup>つち</sup>通<sup>なか</sup>って川に<sup>とお</sup>流れます。  
これによって、<sup>おおあめ</sup>大雨の<sup>とき</sup>時に川から<sup>かわ</sup>水が<sup>みず</sup>あふれにくく  
なります。



つち なか みず じょうか  
土の中で水が浄化されきれいな  
みず  
水になります。

わたし  
の  
みず  
これが私たちの飲み水に  
なります。



では、こちらを

見てみましょう！



# 水道ぼうやと 下水道あいちゃんの

実験コーナー

～森林の水源涵養(かんよう)機能～



動画URL :

[https://www.youtube.com/watch?v=fk5WiCihl\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=fk5WiCihl_o)



# Waのまちもりおか 「絆の輪」プロジェクト

水源かん養林編

合体

盛岡市上下水道局

水源かん養林



動画URL : [https://www.youtube.com/watch?v=j\\_0MmU5G8Zg](https://www.youtube.com/watch?v=j_0MmU5G8Zg)



つまり…

もりおかしじょうげすいどうきよく  
盛岡市上下水道局は、

しんりん  
森林の手入れをすることで、

みなさんにきれいなみずをおく  
水を送り

とど  
届けています。

では、こちらを

見てみましょう！



# Waのまちもりおか 「絆の輪」プロジェクト

## 合体

もりおか森の  
リース編



盛岡市上下水道局

水源かん養林



動画URL : <https://www.youtube.com/watch?v=vfBLIQhMSsY>



みんなが飾りつけをする  
リースには、きれいな水を  
送り届けるために間伐  
したスギの葉が  
使われているのね!!

