

ヘリウム気球



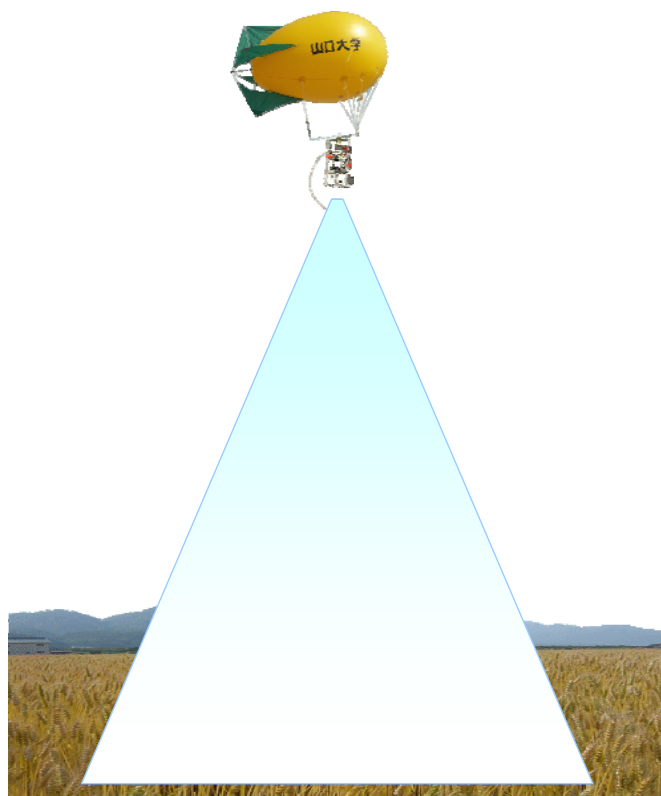
アンテナ

画像受信機

リモコン

A periodic table of elements showing atomic numbers 1 through 36. The noble gases Helium (He), Neon (Ne), Argon (Ar), and Krypton (Kr) are highlighted with red boxes. Helium is at the top right, Neon is in the second row, Argon is in the third row, and Krypton is in the fourth row. The noble gases are located in the far right column of the periodic table.

気球を使った空中写真の撮影



二年前の美川中学校での空撮写真



岩国西中学校での空撮写真(2月25日)



岩国西中学校での空撮写真(2月25日)



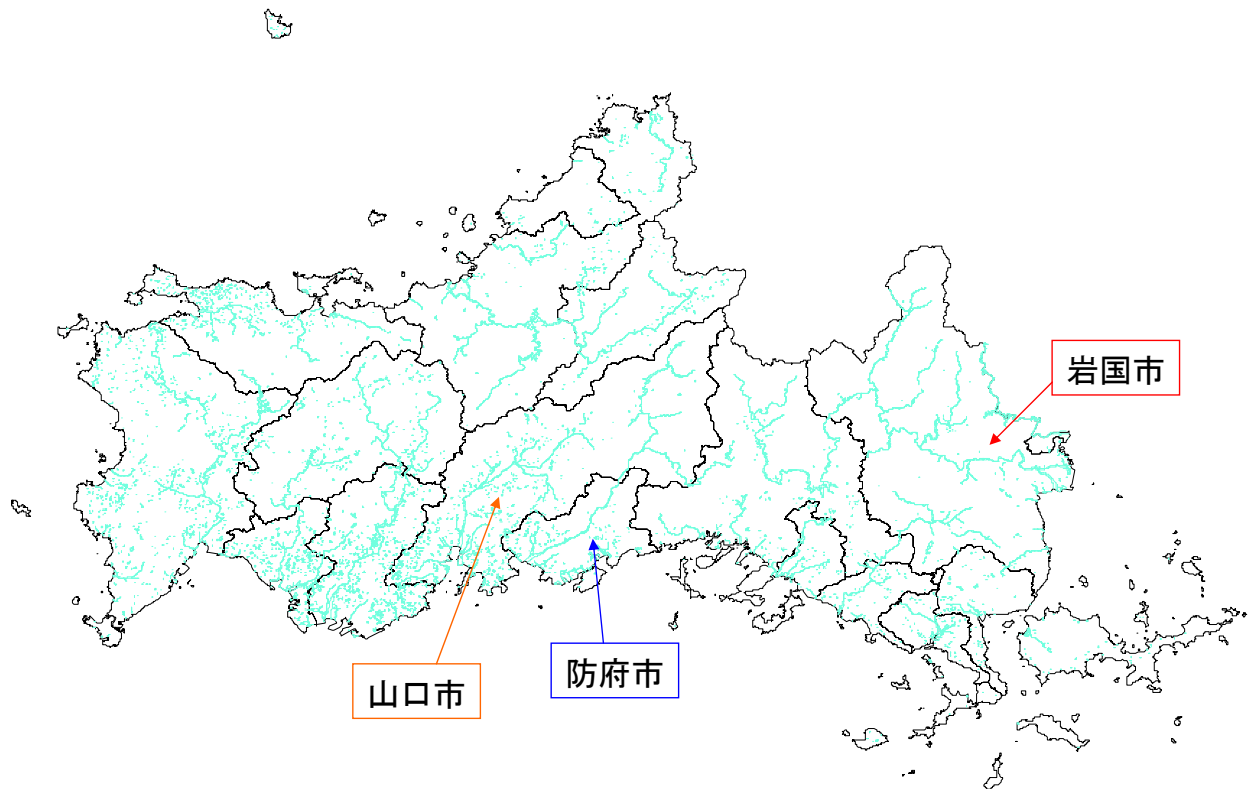
岩国西中学校での空撮写真(2月25日)



岩国西中学校での空撮写真(2月25日)



7月21日に、防府市・山口市で 災害があったことを知っていますか？



●防府豪雨 (7月21日) 山口市の被害

合計雨量 **277mm**
1時間最大雨量 **77mm**

(7月21日撮影)



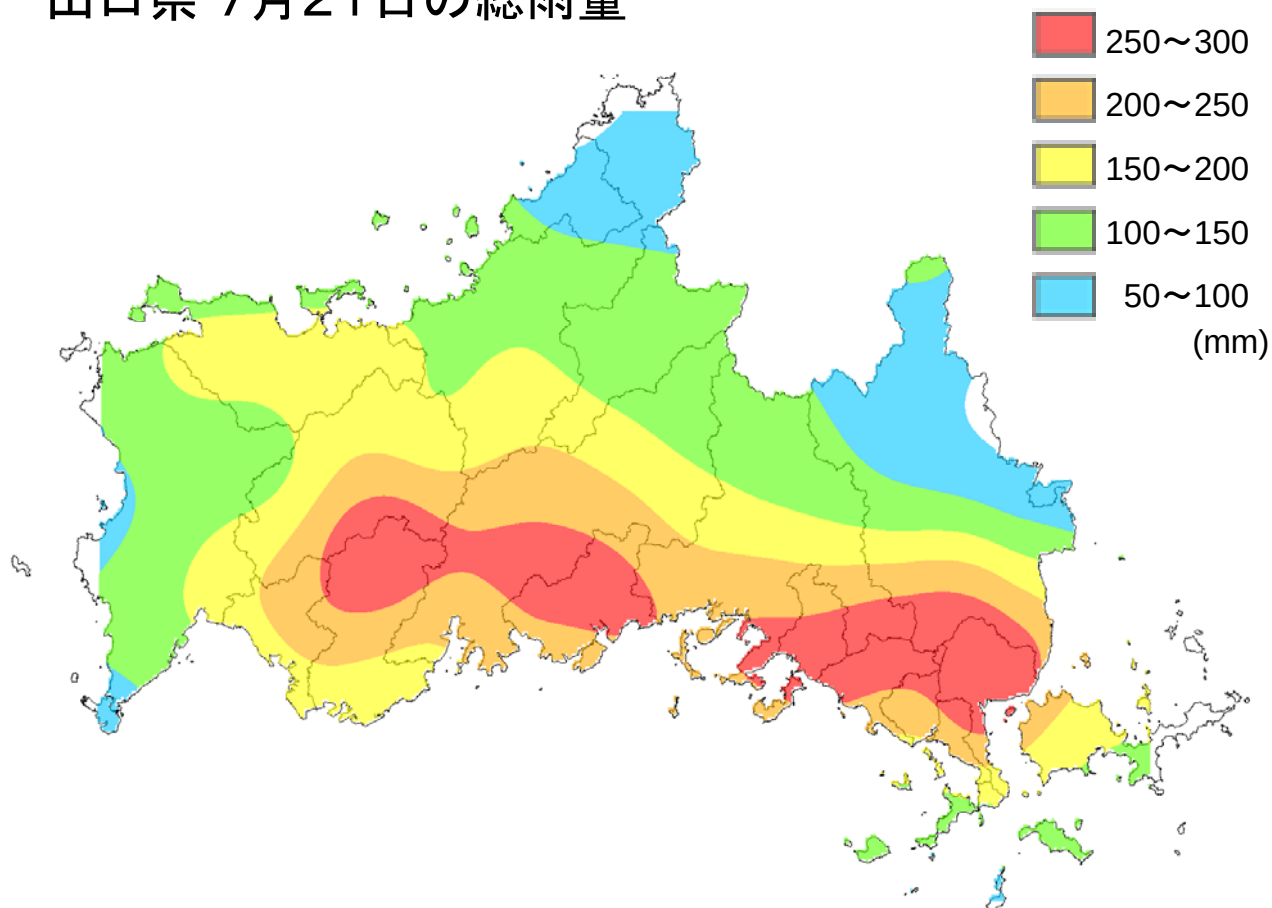
●防府豪雨 (7月21日) 防府市の被害

合計雨量 **275mm**
1時間最大雨量 **72.5mm**

(7月25日撮影)



山口県 7月21日の総雨量



(1)国土交通省 気象庁



見ることができる情報:

○防災気象情報

- ・天気予報
- ・天気図
- ・アメダス
- ・気象衛星
- ・気象警報、注意報
- ・台風情報
- ・洪水予報
- ・地震情報

・・・他

○気象統計情報

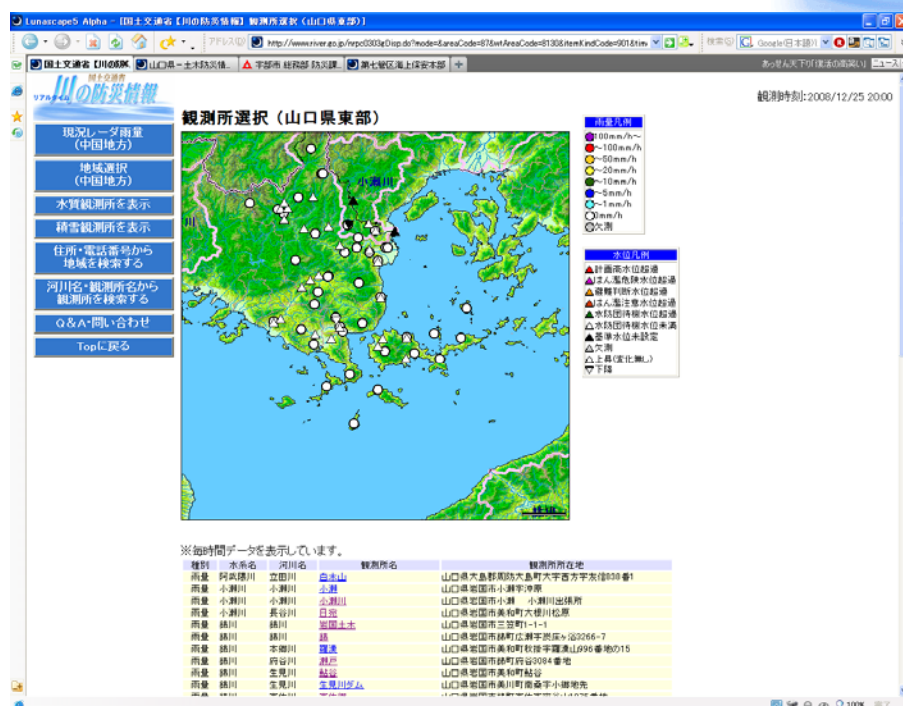
- ・過去の気象データ検索
- ・最新の気象データ
- ・地震、津波

○気象等の知識

・・・etc

URL:<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>

(2)国土交通省 [リアルタイム川の防災情報]



見ることができる情報:

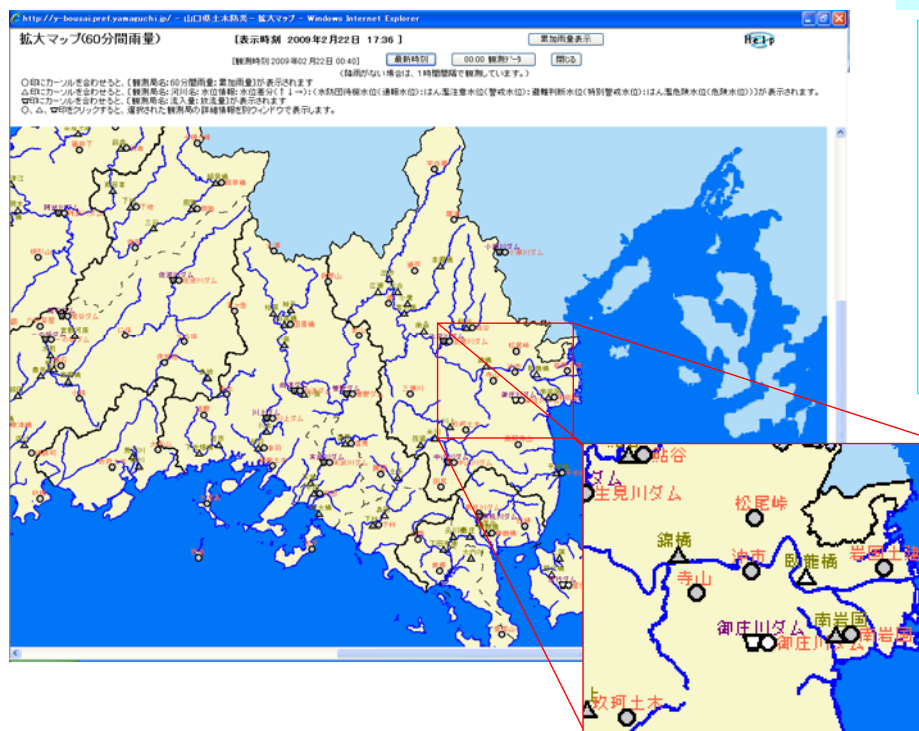
- ・雨量
- ・川の水位
- ・水質
- ・積雪量
- ・気象警報
- ・注意報
- ・ダム放流通知
- ・ダム情報

・・・etc

URL:<http://www.river.go.jp/>

(3)山口県 土木防災情報システム

山口県 土木防災 情報システム



見ることができる情報:

- ・雨量情報
- ・水位情報
- ・潮位情報
- ・ダム情報
- ・洪水ハザードマップ
(山口県河川課HPへ)
- ・気象情報HPへのリンク
...etc

凡例(60分間雨量) ● 100mm/時間以上 ● 50mm/時間以上(警戒値超過) ● 30mm/時間以上(注意値超過) ● 20mm/時間以上 ● 1mm/時間以上 ○ 0mm/時間 ● 欠測 ● 未観測	
凡例(水位) ▲ はん濫危険水位(危険水位)以上 ▲ 避難判断水位(特別警戒水位)以上 ▲ はん濫注意水位(警戒水位)以上 ▲ 水防団待機水位(通報水位)以上 △ 通常 ▲ 欠測 ▲ 未観測	
凡例(ダム) ■ 流入量(洪水量)以上 ■ 流入量(洪水量)70%以上 ■ 通常 ■ 欠測 ■ 未観測	

URL:<http://y-bousai.pref.yamaguchi.jp/>

他にも・・・

(4)日本気象協会 tenki.jp



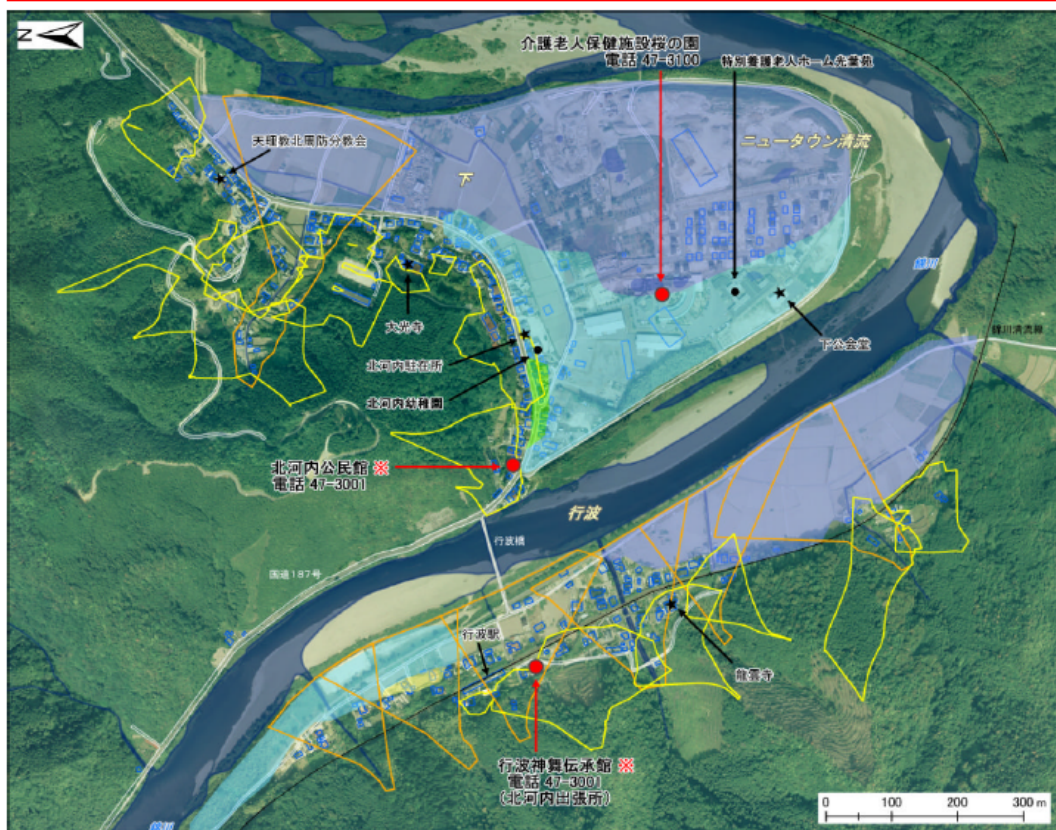
URL:<http://tenki.jp/>

(5)天気予報-ウェザーニュース



URL:<http://weathernews.jp/>

岩国市土砂災害ハザードマップ(土砂災害警戒区域:北河内地区) 下・ニュータウン清流・行波



黄・オレンジ・薄茶といったイエロー系で囲まれた範囲(土砂災害警戒区域)は、土砂災害が発生した場合、住民の生命又は身体に危害が生じるおそれのある区域です。大雨のときなどには避難が必要となりますので注意してください。



土砂災害警戒区域【イエローゾーン】	
急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)	
土石流	
地すべり	
浸水想定区域	
浸水深 0~0.5m	
浸水深 0.5~1.0m	
浸水深 1.0~2.0m	
浸水深 2.0m~	
指定避難所	
災害時要援護者関連施設	

連絡先:
 ・岩国市危機管理課 (TEL0827-29-5119)
 ・岩国市河川課 (TEL0827-29-5134)
 ・北河内出張所 (TEL0827-47-3001)
 ・岩国地区消防組合消防本部 (TEL0827-22-0119)
 ・岩国警察署 (TEL0827-24-0110)
 ・山口県岩国土木建築事務所 維持管理課 (TEL0827-29-1542)
 ・山口県土木建築部砂防課砂防保全班 (TEL083-933-3754)

※土砂災害警戒区域内の避難所です。土砂災害の危険性が高まった時などは、開かれない場合や、他の安全な場所に移動しなければならぬ場合があります。

土砂災害に備えて

気象情報や土砂災害警戒情報などを基に避難準備情報・避難勧告・避難指示を発令します。

①気象情報

積極的に雨量情報、予報、警報等の情報を入手しましょう!
 ○まずはテレビやラジオ等で気象情報を確認しましょう。
 ○携帯電話やパソコンでも気象情報は確認できます。
 ■岩国市防災メール*
<http://www.fastalarm.jp/iwakuni/htdocs/>
 *事前登録が必要です。
 ■山口県土砂災害情報システム
<http://y-bousai.pref.yamaguchi.jp/>



②山口県土砂災害警戒情報

土砂災害警戒情報は、大雨等により土砂災害発生危険性が高まった時、テレビやラジオ等で発表します(携帯電話やパソコンでも確認できます)。発表されましたら早めの避難を心がけましょう!

○山口県土砂災害警戒情報

<http://d-keikai.pref.yamaguchi.lg.jp>



○土砂災害危険箇所マップ

<http://kikemap.pref.yamaguchi.lg.jp>



③前兆現象

こんな前兆があれば早めの避難!

急傾斜地の崩壊(がけ崩れ)
 傾斜度が30度以上である土地が崩壊する自然現象
 ○がけからの水が流る。
 ○がけに亀裂が入る。
 ○小石ががけから落ちてくる。

土石流
 山腹が崩壊して生じた土石等または渓流の土石等が一体となって流下する自然現象
 ○山鳴りや、立木の揺れる音、石のぶつかりあう音が聞こえる。
 ○雨が降り続いてるのに、川の水位が下がる。
 ○川の水が急に濁ったり、流木が漂いはじめ。

地すべり
 土地の一部が地下水等に起因して滑る自然現象又はこれに伴って移動する自然現象
 ○地面にひび割れがでる。
 ○沢や井戸の水が濁る。
 ○斜面から水が吹き出す。

④避難準備情報・避難勧告・避難指示

避難準備情報
 家族等との連絡、避難用持ち出し品の用意等、避難準備を開始してください。

避難勧告
 避難所等への避難行動を開始してください。

避難指示
 避難していない場合は、避難行動に移るとともに、避難所への避難が困難な場合には、周囲の建物より比較的高い建物(数階コンクリート等の堅固な建物)の2階以上(斜面と反対側の部屋)に避難するなど、生命を守る最低限の行動をしてください。

あなたの家

避難所
 ひなん所
 岩国市

連絡先
 防災行政無線や広報車などから避難に関する連絡。
 前兆現象発生時や避難所等に関する連絡先。

自宅から避難所まで
 自宅から避難所まで避難する時は、なるべく川の増水や土砂災害警戒区域等に十分注意して、避難してください。

岩国市役所

危機管理課
 TEL 29-5119
 河川課
 TEL 29-5134
 北河内出張所
 TEL 47-3001

自治会・自主防災組織

※自治会長:
 氏名:
 電話:
 ※自主防災組織会長:
 氏名:
 電話:
 *各自で調べて記入しましょう。

⑤指定避難所(北河内地区)

