

岡山の土砂災害の 時間的・空間的特徴

岡山理科大学 生物地球学部
佐藤

【本日のテーマ】 大雨警報とは？

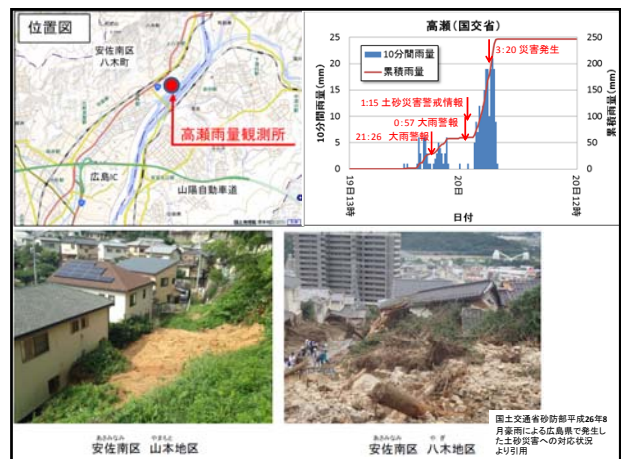
大雨警報とは？

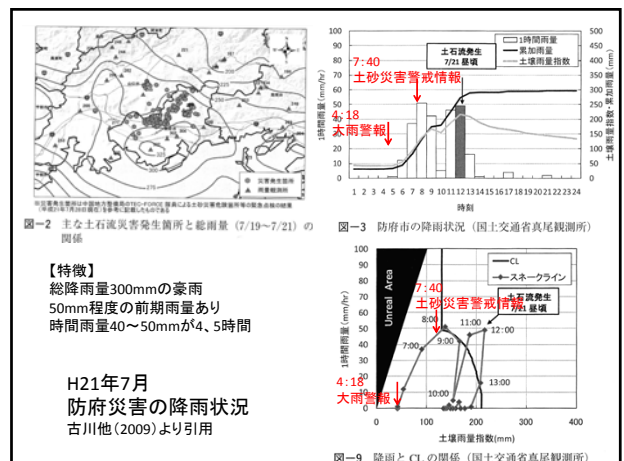
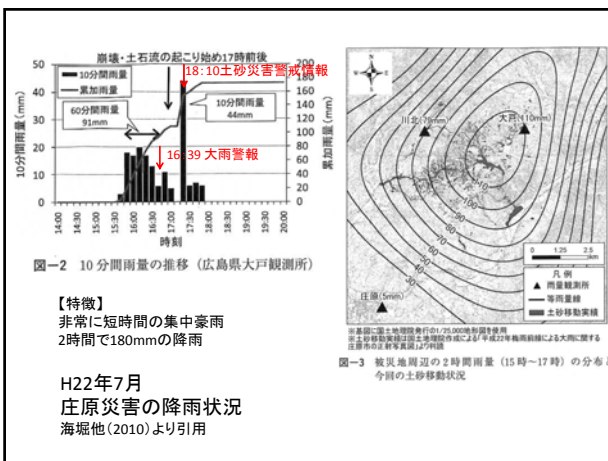
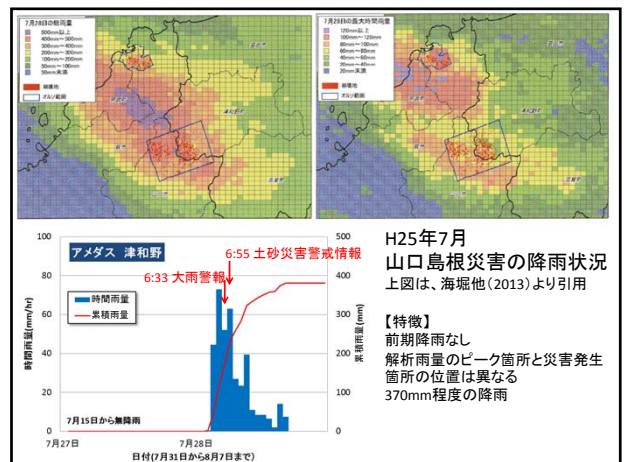
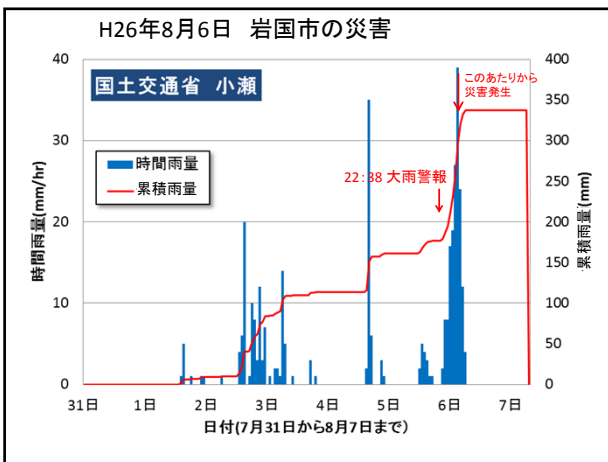
- 大雨による**重大な災害**が発生するおそれがあると予想したときに発表する。
- 対象となる重大な災害として、重大な浸水災害や重大な土砂災害などがあげられる。
- 雨がやんでも、重大な土砂災害などのおそれが残っている場合は、発表を継続する。

気象庁HP: <http://www.jma.go.jp/>

今年も災害が各地で発生

- 中国地方では8月に岩国、広島で災害が発生
－特に広島市では、甚大な被害
- 九州、四国、近畿と比較して雨量は少ないが、中国地方では甚大な災害となる
－中国地方における土砂災害の特徴
－岡山県ではどうか？





岡山県の土砂災害発生件数

- やはり近隣県より災害の発生件数少ない

平成(年)	18	19	20	21	22	23	24	25	合計
鳥取県	26	24	4	1	3	21	3	6	88
島根県	114	51	5	186	77	67	18	119	637
岡山県	6	3	2	10	7	13	12	18	71
広島県	34	2	2	23	84	6	11	15	177
山口県	39	4	9	197	81	6	22	109	467

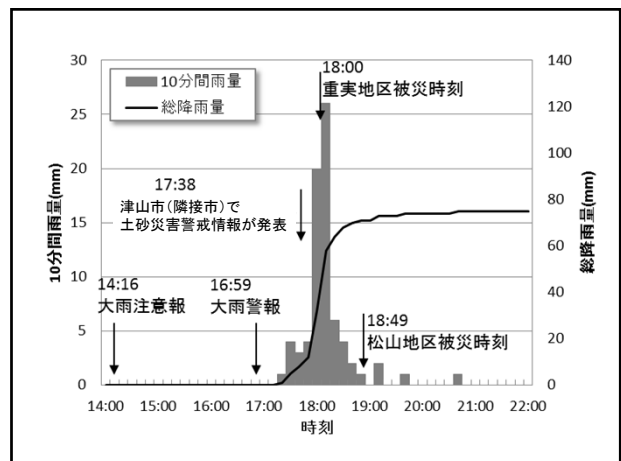
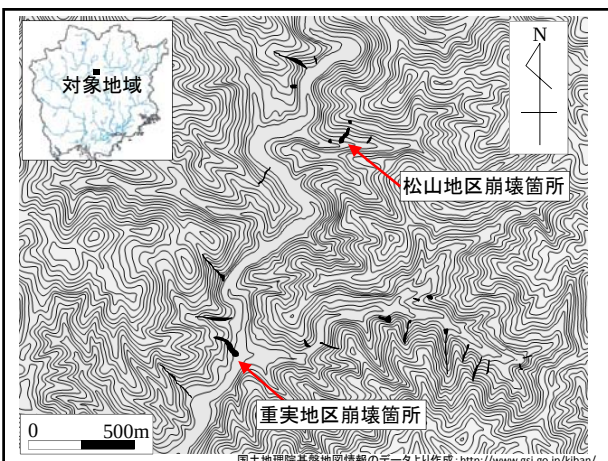
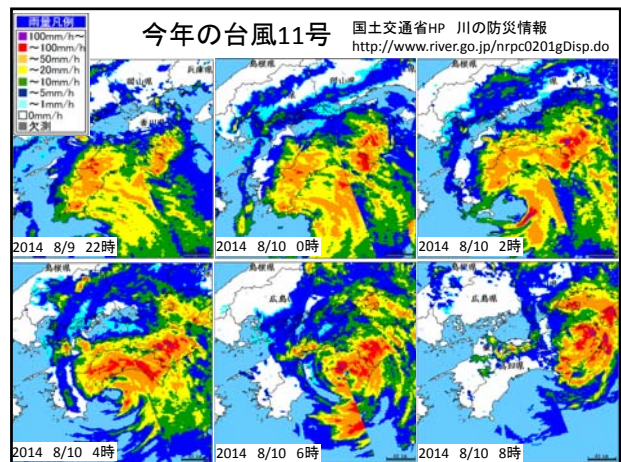
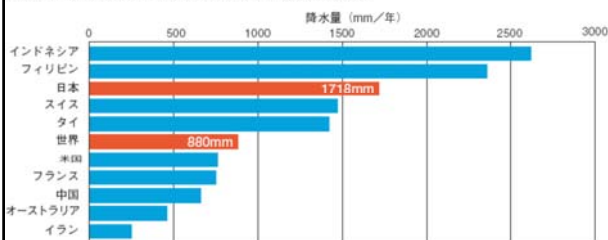
国土交通省 砂防部より引用

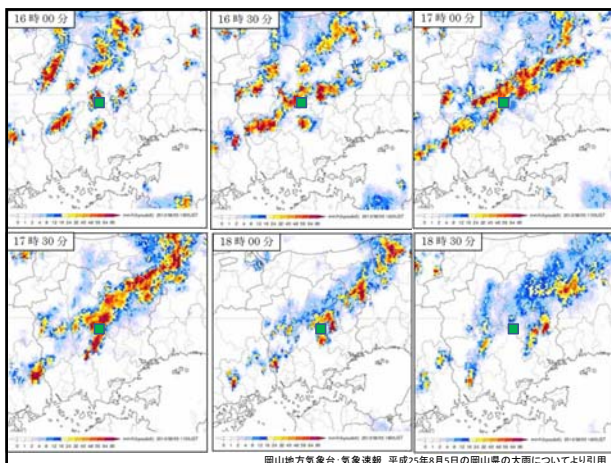


日本の平均降水量

世界各国の降水量

日本の降水量は1971年から2000年にかけての平均値。
世界および各国の降水量は1977年開催の国連水会議における資料に基づく
国土交通省土地・水資源局水資源部「平成16年版日本の水資源」(2004年8月)から作成

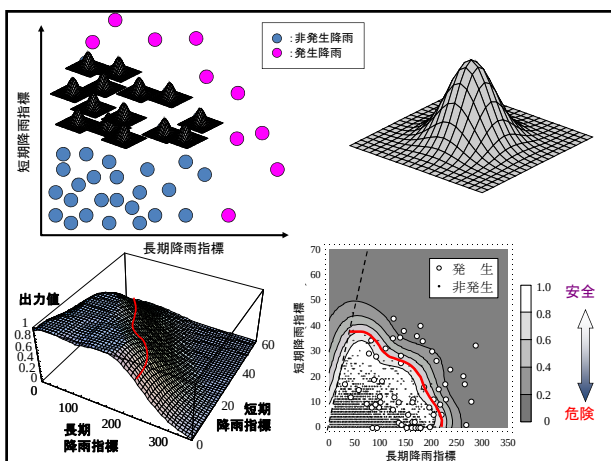




土砂災害警戒情報

- 土砂災害警戒情報は、大雨による土砂災害発生の危険度が高まったとき、市町村長が避難勧告等を発令する際の判断や住民の自主避難の参考となるよう、都道府県と気象庁が共同で発表する防災情報です。
 - 土砂災害警戒情報を超過したら土砂災害の危険性があるという誤解
- 早期避難をお願いします
 - 土砂災害警戒情報等が発表されていなくても、斜面の状況には常に注意を払い、普段と異なる状況に気がついた場合には、直ちに周りの人と安全な場所に避難してください。

『気象庁HP:土砂災害警戒情報について』より引用



土砂災害警戒情報とは？

- 土砂災害警戒情報は、大雨による土砂災害発生の危険度が高まったとき、市町村長が避難勧告等を発令する際の判断や住民の自主避難の参考となるよう、都道府県と気象庁が共同で発表する防災情報です。
- 土砂災害警戒情報を超過したら土砂災害の危険性があるという誤解
- 早期避難をお願いします
- 土砂災害警戒情報等が発表されていなくても、斜面の状況には常に注意を払い、普段と異なる状況に気がついた場合には、直ちに周りの人と安全な場所に避難してください。

『気象庁HP:土砂災害警戒情報について』より引用

大雨警報とは？

- 大雨による**重大な災害**が発生するおそれがあると予想したときに発表する。
- 対象となる重大な災害として、重大な浸水災害や重大な土砂災害などがあげられる。
- 雨がやんでも、重大な土砂災害などのおそれが残っている場合は、発表を継続する。

気象庁HP: <http://www.jma.go.jp/>

大雨注意報とは？

- 大雨注意報は、大雨による災害が発生するおそれがあると予想したときに発表する。
- 対象となる災害として、浸水災害や土砂災害などがあげられる。
- 雨がやんでも、土砂災害などのおそれが残っている場合は、発表を継続する。

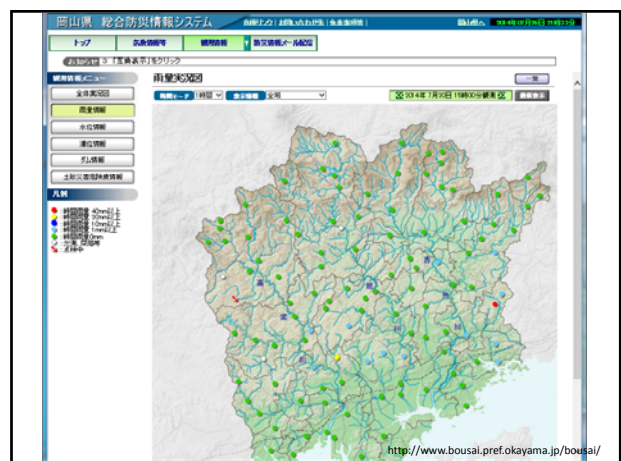
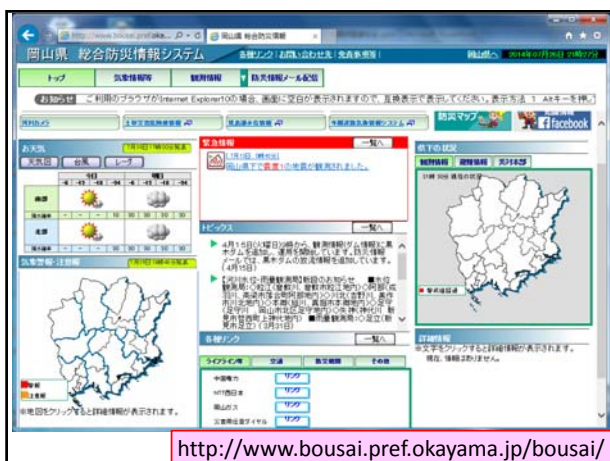
気象庁HP: <http://www.jma.go.jp/>

	土石流危険渓流		急傾斜地崩壊危険箇所		土砂災害危険箇所の合計 (地すべり危険箇所も含む)	
	箇所数	順位	箇所数	順位	箇所数	順位
鳥取県	2,593	33	3,481	35	6,168	36
島根県	8,120	2	13,912	4	22,296	2
岡山県	6,441	6	5,360	25	11,999	20
広島県	9,964	1	21,943	1	31,987	1
山口県	7,532	3	14,431	2	22,248	3

国土交通省HPより引用: <http://www.mlit.go.jp/river/sabo/link20.htm>

	土砂災害警戒区域の指定 (箇所数)	
	土砂災害警戒区域	うち土砂特別警戒区域
平成25年度末	9,307	320
平成27年度末	11,999	320

岡山県防災砂防課HPより引用: http://www.pref.okayama.jp/doboku/sabo/dosha_map.html



岡山県道路通行規制情報

岡山県道路通行規制情報

日付 2014/05/11 ①規制状況 ☒ 通行止め ☒ 片側交互通行 ☐ 大型通行止め ☐ 道路工事 ②フェンス規制のマップに表示

道路名	規制区間	規制 種類	形式	開始	終了	規制期間	開始	終了	管理番号	備考

©2014 ZENRIN DataShare. 地図データ: ©2014 ZENRIN

<http://www.bousai.pref.okayama.jp/bousai/>

岡山県 総合防災情報システム:
http://www.bousai.pref.okayama.jp/bousai/index_isp

岡山県 総合防災情報システム

土砂災害危険度表示図

地域をクリックすると、地域単位での拡大表示も可能

岡山県 総合防災情報システム
 土砂災害危険度表示図

表示情報: 岡山
 2007/03/22 00:53 観測