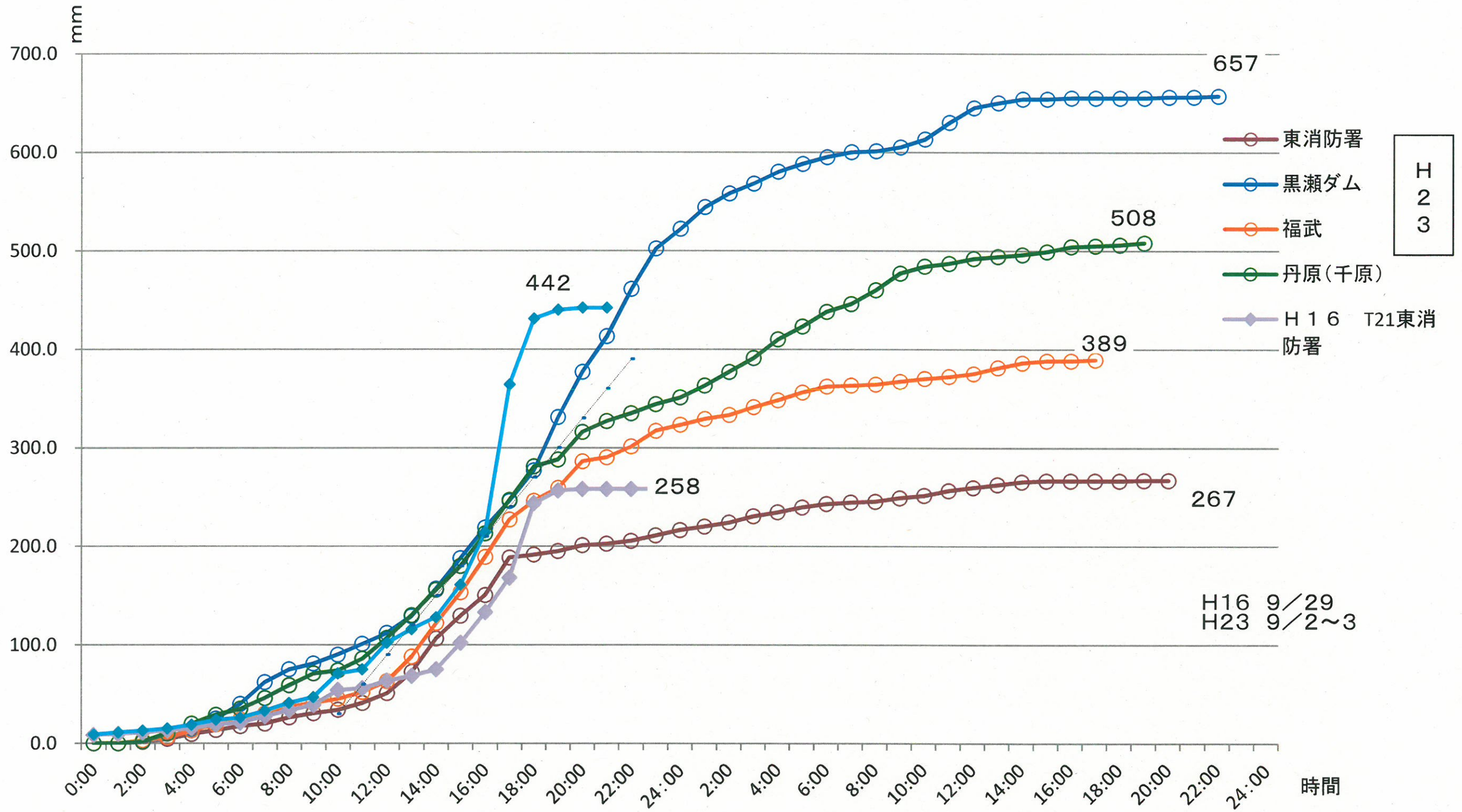


平成23年 台風12号と平成16年 台風21号の雨量比較



昭和51年災害と平成16年災害との比較

	昭和51年災害	平成16年災害
期間	6日	1日
総雨量	平野部869mm 山間部1758mm(藤之石)	平野部257mm 山間部442mm(黒瀬)
1時間雨量	63mm(藤之石)	150mm(黒瀬)
被害額	約90億円(物価考慮160億円)	約60億円
死者	1名	5名
家屋全壊	9棟	23棟
家屋半壊	17棟	91棟
床上浸水	542棟	489棟
床下浸水	6693棟	2121棟
河川被害	104箇所	24箇所
道路被害	106箇所	187箇所
橋梁被害	8箇所	5箇所
崖崩れ	54箇所	58箇所

- ・降雨期間 H16年災害はS51年災害の1/6倍。
- ・総雨量 H16年災害はS51年災害の1/3倍。
- ・1時間雨量 H16年災害はS51年災害の2.5倍

・近年、全国的に雨の降り方が変わってきていると言われる。
 ・西条市でも、過去の大規模災害をもたらした降雨を比較すると、その傾向がうかがえる。

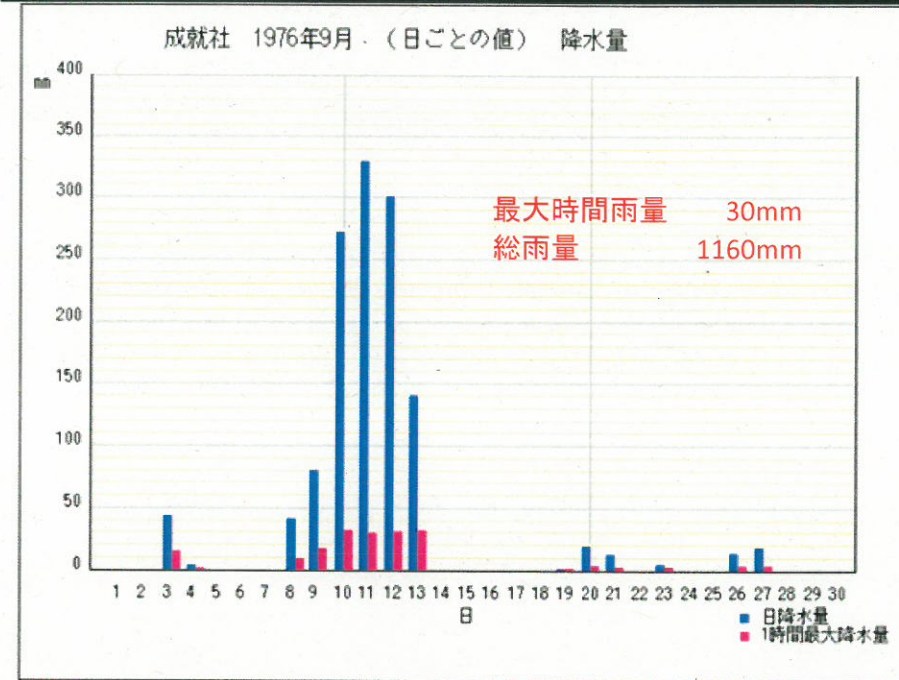
・雨の降り方の変化は、ハード対策だけでなく、避難勧告・指示を出すタイミングを従来より早めるなどのソフト対策にも影響を及ぼす。

※参考

降雨形態が変化(降雨量15mm/h → 50mm/hが当たり前)。その一方で、降ってほしいところには降らない。

平成24年度砂防講習会にて「愛媛大学 高橋治郎教授」の講演より

昭和51年 台風17号 被災状況と雨量データ



旧西条市

9月8日～13日台風17号来襲。未曾有にこの雨台風(降水量868.6ミリメートル)となり、家屋倒壊9戸、死者1名、床上浸水542棟、床下浸水6,693棟、河川104箇所、道路損壊106箇所、早川決壊など多大な被害。

旧東予市

9月7日～13日迄7日間続豪雨と、9月10日～13日の台風17号で大被害。11日早朝より各所で山崩れ、道路決壊。平坦部では11日から12日にわたり、浸水住宅(2933戸)が市外全域に発生。山間部では、生活の壊れにより、孤立部落が続出し大災害。

旧丹原町

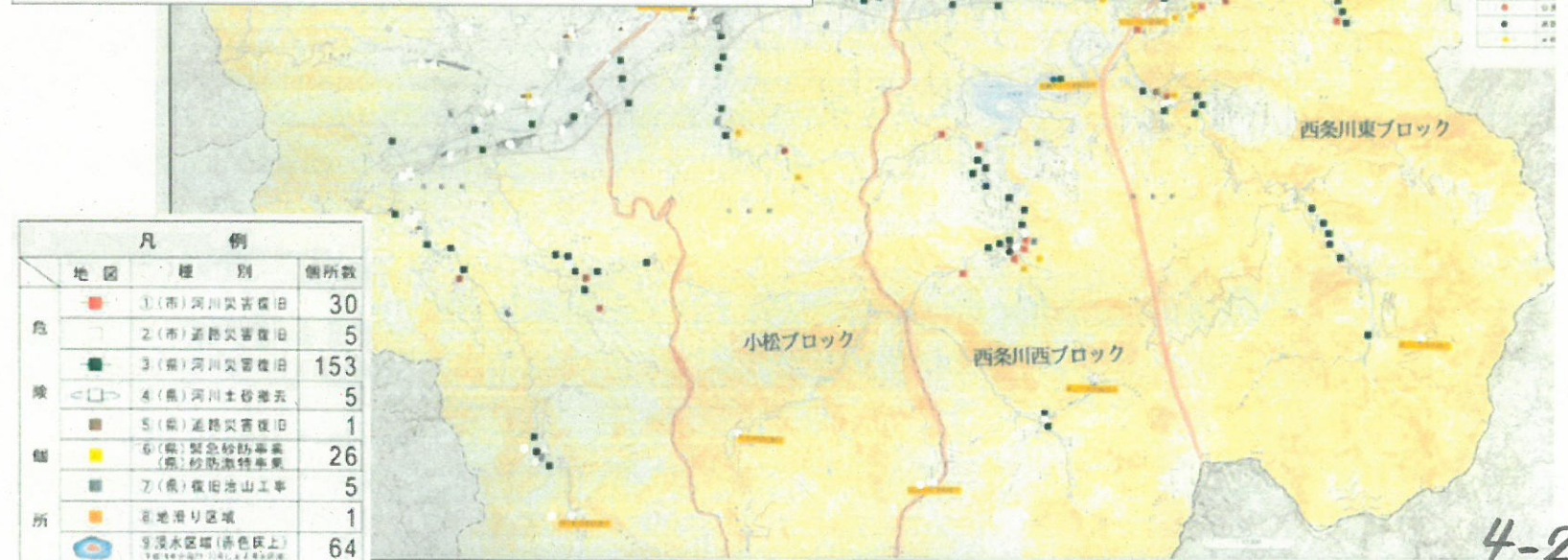
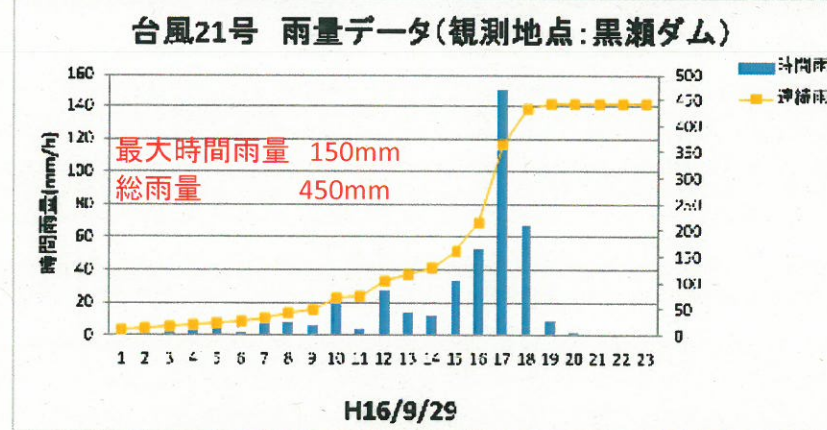
台風17号の大雨により災害多発。

旧小松町

月10日～12日、台風17号。3日3晩未曾有の大洪水に襲われ、住宅半壊1棟、一部破損9棟、床下浸水250世帯、その他町内に



平成16年 台風21号 被災箇所と雨量データ



凡例	地区	種別	箇所数
危	1	(市)河川災害復旧	30
	2	(市)道路災害復旧	5
	3	(県)河川災害復旧	153
壊	4	(県)河川土砂除去	5
	5	(県)道路災害復旧	1
備	6	(県)緊急砂防事業(県)砂防維持事業	26
	7	(県)復旧地山工事	5
所	8	地帯り区域	1
	9	浸水区域(黄色区上)	64

西条市雨量情報について

愛媛県西条市 | 雨量情報 - Windows Internet Explorer

http://www.i-sensor.com/pv/saijo/

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

愛媛県西条市 | 雨量情報

人がつどい、まちが輝く
快適環境実感都市
SAIJO CITY
西条市

雨量情報

西条市トップページに戻る
松山地方気象台

雨量情報MENU

- 西条市雨量情報
 - 箱河地区
 - 10分雨量情報
 - 時間雨量情報
 - 月報出力
 - 田滝地区
 - 10分雨量情報
 - 時間雨量情報
 - 月報出力
 - 大舞地区
 - 10分雨量情報
 - 時間雨量情報
 - 月報出力
 - 鞆瀬地区
 - 10分雨量情報
 - 時間雨量情報
 - 月報出力
 - 市之川地区
 - 10分雨量情報
 - 時間雨量情報
 - 月報出力

携帯用サイト

携帯電話にURLを送信する事が出来ます。

URL送信先

@docomo.ne.jp

URL送信

西条市雨量情報

※西条市雨量観測局のうち、「***」と表示されている観測局は、データ更新が遅延しています。
各観測局の最新データは10分雨量情報をご覧ください。

観測時刻: 06月13日 14時10分

西条市地図

箱河 ***
田滝 ***
大舞 ***
鞆瀬 ***
市之川 0
大生院
新居浜市
西条市
黒丸分
藤之石
東之川
成就社
天王
保井野

Copyright(C)2005 ZENRIN CO.,LTD.(Z07BI第005号)

※上段は10分雨量、中段は時間雨量、
下段は総雨量(降り始めから降り終わりの雨量)を表します。

この画面の説明

ページが表示されました

インターネット 100%

スタート 7 Internet Explorer Microsoft PowerPoint

既設の気象庁や愛媛県等が設置している雨量計(11か所)と併せて、西条市が設置している雨量計(5か所)の雨量情報をホームページで公開しています。(平成19年4月から公開中)