

神明（明石川等）地域総合治水推進計画 新旧対照表

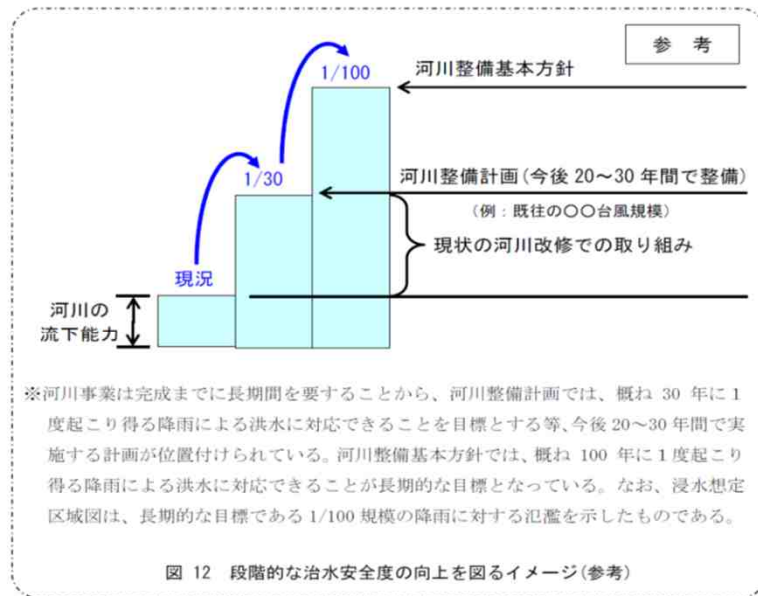
(旧) 地域総合治水推進計画	(新) 地域総合治水推進計画
<p data-bbox="297 432 987 472">神明(明石川等)地域総合治水推進計画</p> <p data-bbox="443 1070 831 1150">平成 27 年 3 月 平成 30 年 3 月一部改定</p> <p data-bbox="510 1257 734 1297">兵 庫 県</p>	<p data-bbox="1261 440 1935 480">神明(明石川等)地域総合治水推進計画</p> <p data-bbox="1285 1070 1890 1182">平成 27 年 3 月 平成 30 年 3 月一部改定 <small>(令和 3 年 3 月河川対策アクションプログラムを追記)</small></p> <p data-bbox="1469 1254 1688 1294">兵 庫 県</p>

(旧) 地域総合治水推進計画

(2) 浸水想定区域

神明地域では、河川改修の進捗に伴い、近年は破堤等をともなう河川氾濫による浸水被害は発生していない。しかし、浸水想定区域図(河川整備基本方針の整備水準である100年に1度の降雨による洪水条件として作成)では、破堤をともなう外水氾濫により広範囲の浸水被害を想定している。

浸水深の多くは1m未満であるが、一部では3m以上となる地区も見られる。



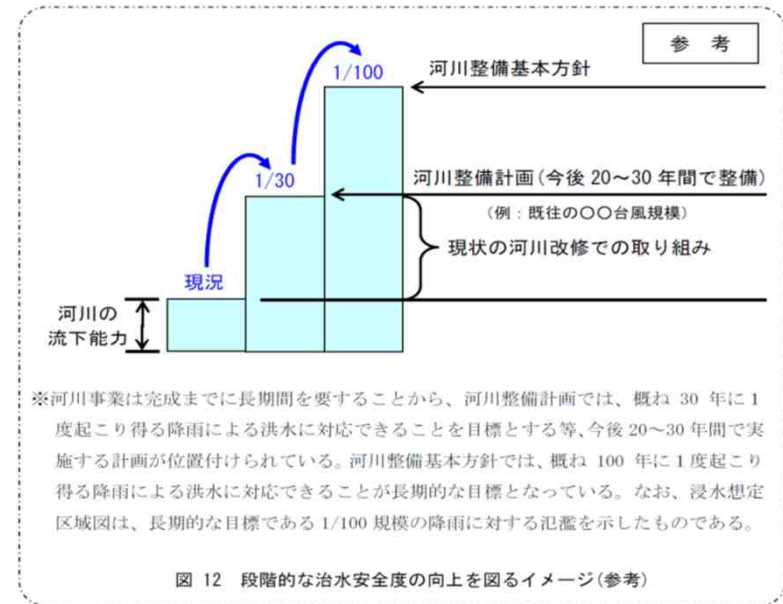
(新) 地域総合治水推進計画

(2) 浸水想定区域

・計画規模降雨

神明地域では、河川改修の進捗に伴い、近年は破堤等をともなう河川氾濫による浸水被害は発生していない。しかし、河川整備基本方針の整備水準である100年に1度の降雨による浸水想定区域図では、破堤をともなう外水氾濫により広範囲の浸水被害を想定している。

浸水深の多くは1m未満であるが、一部では3m以上となる地区も見られる。



・想定最大規模降雨

平成27年7月に改正された水防法に基づいて、想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域図を令和元年8月までに順次作成し、公表している。神明地域では、浸水深の多くは3m未満であるが、一部では4mとなる地点も見られる。

(旧) 地域総合治水推進計画

3. 総合治水の推進に関する基本的な方針

3-1. 全般

県及び市は、河川下水道対策を実施することはもちろんであるが、お互いに連携して県民に広報周知を行い、県民とともに河川下水道対策、流域対策、減災対策を行う。

- 県の責務 : 総合治水に関する総合的・計画的な施策の策定・実施
- 市の責務 : 各地域の特性を生かした施策の策定・実施
- 県民の責務: 雨水の流出抑制と浸水発生への備え
行政が実施する総合治水に関する施策への協力

3-2. 河川・下水道対策

(1)河川対策

県及び神戸市は、河川整備計画等に基づき、護岸工、河床掘削等の河川整備を推進するとともに、適切な維持管理を行う。

(2)下水道対策

市は、下水道計画(雨水)に基づき、下水道整備を推進するとともに、適切な維持管理を行う。

3-3. 流域対策

県、市及び県民は、浸水被害が発生している地区を中心として、各地区の特性に応じ、ため池・水田・学校・公園・既設調整池などを活用した雨水貯留浸透を検討・実施し、浸水被害の軽減や、河川や下水道などへの雨水の流出抑制に取り組む。また、流出抑制機能の高い森林等の保全に努める。

3-4. 減災対策

気候変動に起因して多発する集中豪雨により、また計画規模を超える洪水や整備途上での施設能力を超える洪水、いわゆる超過洪水により、浸水被害の発生が想定される。県、市及び県民は、人命を守ることを第一に考え、人的被害の回避・軽減及び県民生活や社会経済活動への深刻なダメージを回避するため、減災対策に取り組む。

(新) 地域総合治水推進計画

3. 総合治水の推進に関する基本的な方針

3-1. 全般

県及び市は、河川下水道対策を実施することはもちろんであるが、お互いに連携して県民に広報周知を行い、県民とともに河川下水道対策、流域対策、減災対策を行う。

特に、県が重点的に推進する事前防災対策については、「河川対策アクションプログラム」に基づき実施する。このほか、総合治水に資する山地防災・土砂災害対策や、高潮、津波対策、インフラメンテナンス等については各分野別計画等に基づき実施する。

- 県の責務 : 総合治水に関する総合的・計画的な施策の策定・実施
- 市の責務 : 各地域の特性を生かした施策の策定・実施
- 県民の責務: 雨水の流出抑制と浸水発生への備え
行政が実施する総合治水に関する施策への協力

3-2. 河川・下水道対策

(1)河川対策

県及び神戸市は、河川整備計画等に基づき、護岸工、河床掘削等の河川整備を推進するとともに、適切な維持管理を行う。

(2)下水道対策

市は、下水道計画(雨水)に基づき、下水道整備を推進するとともに、適切な維持管理を行う。

3-3. 流域対策

県、市及び県民は、浸水被害が発生している地区を中心として、各地区の特性に応じ、ため池・水田・学校・公園・既設調整池などを活用した雨水貯留浸透を検討・実施し、浸水被害の軽減や、河川や下水道などへの雨水の流出抑制に取り組む。また、流出抑制機能の高い森林等の保全に努める。

3-4. 減災対策

気候変動に起因して多発する集中豪雨により、また計画規模を超える洪水や整備途上での施設能力を超える洪水、いわゆる超過洪水により、浸水被害の発生が想定される。県、市及び県民は、人命を守ることを第一に考え、人的被害の回避・軽減及び県民生活や社会経済活動への深刻なダメージを回避するため、減災対策に取り組む。

(旧) 地域総合治水推進計画

6-1. 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握

(1) 浸水想定区域図の作成

県は、管理河川の浸水想定区域図を作成しており、作成済の浸水想定区域図についても、河川整備基本方針の見直しや、土地利用の大規模な変更など必要と認められる場合には適宜更新を図り、市に情報提供する。また、「兵庫県地域の風水害対策情報(CG ハザードマップ)」に掲載し、県民への周知に努める。

■神明地域での取り組み

表 23 浸水が想定される区域の指定に関する取り組み一覧

対象	これまでの取り組み	今後の取り組み
県	・浸水想定区域図の周知及び洪水ハザードマップの作成の支援。 ・CGハザードマップによる浸水想定区域等の公開。	・水位周知河川等において想定し得る最大規模の降雨での浸水想定区域図を作成し、公表する。
市	・ハザードマップの作成、周知。	同左



図 57 兵庫県 地域の風水害対策情報(CG ハザードマップ)

URL: <http://www.hazardmap.pref.hyogo.jp/>

※CG ハザードマップ:

風水害(洪水、土砂災害、津波、高潮)の危険度(浸水エリア、危険箇所など)や避難に必要な情報などを記載した「CG ハザードマップ」を作成し、平成 17 年 8 月から県のホームページで公開している。

(新) 地域総合治水推進計画

6-1. 浸水が想定される区域の指定・県民の情報の把握

(1) 浸水想定区域図の作成

県は、管理河川の浸水想定区域図を作成しており、作成済の浸水想定区域図についても、河川整備基本方針の見直しや、土地利用の大規模な変更など必要と認められる場合には適宜更新を図り、市に情報提供する。また、「兵庫県地域の風水害対策情報(CG ハザードマップ)」に掲載し、県民への周知に努める。

また、平成 27 年 7 月に改正された水防法に基づき、想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域図の作成、公表を順次進め、令和 2 年 5 月末に全ての県管理河川において公表を完了し、CG ハザードマップに追加した。今後更なる充実を図り、市町が実施するハザードマップに関する取組を支援する。

■神明地域での取り組み

表 23 浸水が想定される区域の指定に関する取り組み一覧

対象	これまでの取り組み	今後の取り組み
県	・浸水想定区域図の周知及び洪水ハザードマップの作成の支援。 ・CGハザードマップによる浸水想定区域等の公開。 ・水位周知河川等において、想定し得る最大規模の降雨での浸水想定区域図を作成、公表。	・CGハザードマップで整備してきた情報の継続的な公開。 ・ハザードマップの更なる充実
市	・ハザードマップの作成、周知。	同左



図 57 兵庫県 地域の風水害対策情報(CG ハザードマップ)

URL: <http://www.hazardmap.pref.hyogo.jp/>

※CG ハザードマップ:

風水害(洪水、土砂災害、津波、高潮)の危険度(浸水エリア、危険箇所など)や避難に必要な情報などを記載した「CG ハザードマップ」を作成し、平成 17 年 8 月から県のホームページで公開している。

(旧) 地域総合治水推進計画

1) 兵庫県 地域の風水害対策情報(CG ハザードマップ)

兵庫県では、CG ハザードマップで雨量や河川水位の情報を配信している。

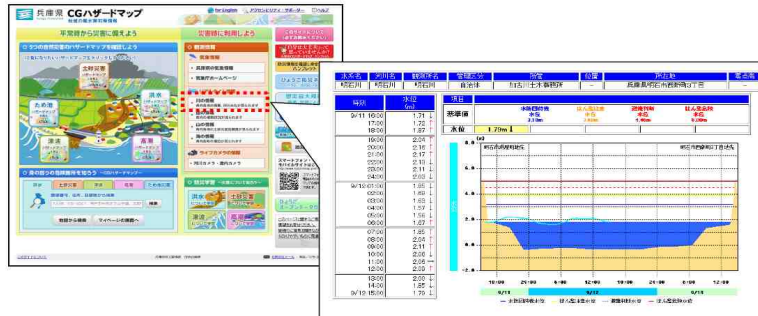


図 62 兵庫県 CG ハザードマップ

2) 気象庁ホームページ

気象庁では、天気予報や台風情報、注意報、警報をはじめ、レーダー雨量、明石観測所等のアメダス(降水量、気温等)、天気図等、気象に係る多様な情報が配信されている。



図 63 気象庁ホームページ
URL : <http://www.jma.go.jp/jma/index.html>

(新) 地域総合治水推進計画

1) 兵庫県 地域の風水害対策情報(CG ハザードマップ)

兵庫県では、CG ハザードマップで雨量や河川水位の情報を配信している。

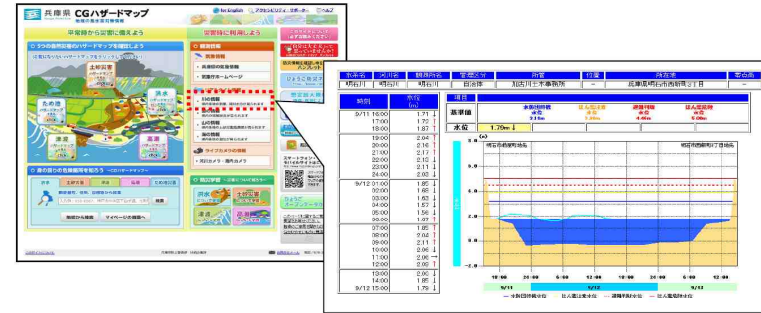


図 62 兵庫県 CG ハザードマップ

2) 気象庁ホームページ

気象庁では、天気予報や台風情報、注意報、警報をはじめ、レーダー雨量、明石地域観測所等のアメダス(降水量、気温等)、天気図等、気象に係る多様な情報が配信されている。



図 63 気象庁ホームページ
URL : <https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

(旧) 地域総合治水推進計画

3) 国土交通省「川の防災情報」

県は、雨量や水位の観測状況について、国土交通省と連携して、国土交通省の「川の防災情報」のホームページにおいて情報を配信している。

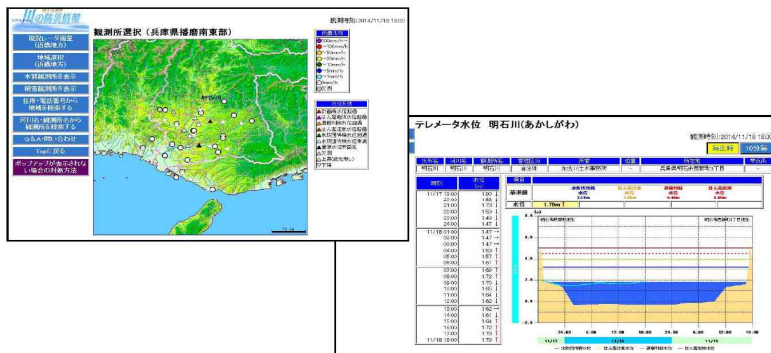


図 64 川の防災情報ホームページ

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

4) 兵庫県防災気象情報

兵庫県は、防災気象情報をホームページにおいて配信している。



図 65 兵庫県防災気象情報

URL : <http://hyogo.bosai.info/>

(新) 地域総合治水推進計画

3) 国土交通省「川の防災情報」

県は、雨量や水位の観測状況について、国土交通省と連携して、国土交通省の「川の防災情報」のホームページにおいて情報を配信している。



図 64 川の防災情報ホームページ

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

4) 兵庫県防災気象情報

兵庫県は、防災気象情報をホームページにおいて配信している。

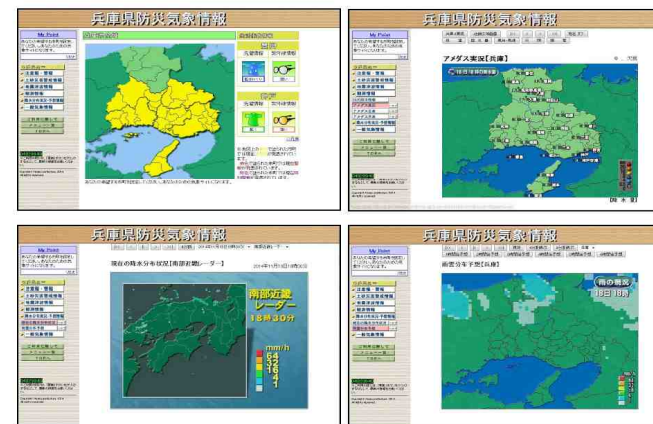


図 65 兵庫県防災気象情報

URL : <http://hyogo.bosai.info/>

(旧) フォローアップシート

神明(明石川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート (実施計画)

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												備考
			全体	5/5計画期間内	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36~	
1) 河川下水道対策																	
(1) 河川対策																	
(二) 明石川	高瀬対策 護岸、橋梁 他	県	橋梁架設 護岸、堤防	-													社会基盤整備プログラム 前期(H25~30):継続 後期(H31~35):継続
(二) 伊川	河川改修 護岸	神戸市	L=6,740m L=2,360m														社会基盤整備プログラム 前期(H26~30):継続 後期(H31~35):継続
(二) 榎谷川	河川改修 護岸	神戸市	L=6,840m L=2,123m														社会基盤整備プログラム 前期(H26~30):継続 後期(H31~35):継続
(二) 赤根川	河川改修 護岸	県	L=727m	-													社会基盤整備プログラム 前期(H26~30):完了
(二) 瀬戸川	河川改修 護岸、橋梁 他	県	橋梁架設 L=1,260m	-													社会基盤整備プログラム 前期(H26~30):継続 後期(H31~35):完了
準用河川 普通河川	用地買収・測試・工事等	神戸市	-	-													
(2) 下水道対策																	
神戸市下水道	年超過確率1/10の規模	神戸市	(排水区域) 15,200ha 整備面積 120ha	65ha													神戸市西区玉津町西河原・高津橋 地区整備 (事業量全体の排水区域は、神戸 市全体)
明石市下水道	年超過確率1/7の規模	明石市	(排水区域) 389.3ha (幹線延長) L=58.5km														明石駅前周辺用水整備ほか (事業量全体の排水区域は、 明石市全体)

(新) フォローアップシート

神明(明石川等)地域総合治水推進計画 フォローアップシート (実施計画)

今日改定箇所

箇所・取組	事業概要	実施主体	事業量		期間[黒字:計画、赤字:実績]												備考
			全体	5/5計画期間内	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6~	
1) 河川下水道対策																	
(1) 河川対策																	
(二) 明石川	橋梁架設、 JR橋梁改築	県	L=100m	-													JR橋梁改築 河川対策アクションプログラム 河川改修等の推進 前期(R1~R5):継続 後期(R6~R10):完了
	河堤掘削	県	L=1,708m	-													河川対策アクションプログラム 次期以降
	神戸市西区玉津町西河原 堤防強化	県	L=700m	L=700m													堤防強化 L=700m 河川対策アクションプログラム 前期(R2~R5):継続、完了
(二) 伊川	河川改修 護岸 ※(前開)布施地区工区を除く	神戸市	L=3240m L=1415m														H25までは一次改修を含む 完了
	[前期工区] 石戸橋上流~五味ヶ平橋 河床掘削 他	神戸市	L=2000m L=945m														河床掘削 L=2000m 河川対策アクションプログラム 前期(R2~R5):継続 後期(R6~R10):完了
	[布施地区工区] 五味ヶ平橋上流~準用河川 伊川合流点 河堤掘削等、河床掘削 他	神戸市	L=1500m	-													河堤掘削等、河床掘削他L=1500m 河川対策アクションプログラム 後期(R6~R10):着手、継続
(1) 河川対策																	
(二) 榎谷川	河川改修 護岸 ※(福谷寺谷工区を除く)	神戸市	L=4840m L=1573m														H25までは一次改修を含む 完了
	[福谷工区] 山崎橋下流~福谷大橋 河床掘削 他	神戸市	L=800m L=550m														河床掘削 L=800m 河川対策アクションプログラム 前期(R2~R5):継続 後期(R6~R10):完了
	[寺谷工区] 福谷大橋上流~準用河川 榎谷川合流点 河床掘削 他	神戸市	L=1200m	-													河床掘削 L=1200m 河川対策アクションプログラム 後期(R6~R10):着手、継続
	神戸市西区玉津町 今津他 堤防強化	県	L=500m L=500m														堤防強化 L=500m 河川対策アクションプログラム 前期(R2~R5):継続、完了
(二) 友清川	榎谷川合流点~準用河川 友清川合流点 河床掘削 他	神戸市	L=2100m L=150m														河床掘削 L=2100m 河川対策アクションプログラム 前期(R2~R5):継続、完了 後期(R6~R10):継続
(1) 河川対策																	
(二) 赤根川	河川改修 護岸	県	L=727m	-													橋梁架設・護岸 河川対策アクションプログラム 河川改修等の推進 前期(R1~R5):完了
(二) 瀬戸川	河床掘削 護岸 橋梁改築 他	県	L=760m	-													護岸 河川対策アクションプログラム 河川改修等の推進 前期(R1~R5):完了
(二) 清水川	河床掘削 護岸 井堰改築 他	県	L=500m	-													設計・護岸 河川対策アクションプログラム 河川改修等の推進 前期(R1~R5):着手、継続 後期(R6~R10):継続
準用河川 普通河川	用地買収・測試・工事等	神戸市	-	-													
(2) 下水道対策																	
神戸市下水道	年超過確率1/10の規模	神戸市	(排水区域) 15,200ha 整備面積 120ha	65ha													神戸市西区玉津町西河原・高津橋 地区整備 (事業量全体の排水区域は、神戸 市全体)
明石市下水道	年超過確率1/7の規模	明石市	(排水区域) 389.3ha (幹線延長) L=58.5km														明石駅前周辺用水整備ほか (事業量全体の排水区域は、 明石市全体)