

出水に備えた対応について（水防活動等）

出水前（平時）の対応

「ながす」対策について

- ① 滋賀県河川整備5か年計画に基づく河川整備
- ② 平成25年台風18号の災害復旧
- ③ 河川等の巡視点検（水防）

・護岸、堤防等河川施設の異常箇所等の早期発見

- ④ 所要の防災措置、本来の治水機能の確保

・緊急性の高い要補修箇所の対応
・維持管理（みずべみらい再生事業） ※浚渫、草木伐開、護岸等補修

「そなえる」対策について

- ① 雨量、水位情報の通知・公表に係る施設整備等（水防）※土木交通部所管

・雨量計（104箇所）、水位計（79箇所）
・河川防災カメラ（9箇所）
・滋賀県土木防災情報システム

- ② 浸水リスク情報の公表（水防）

・地先の安全度（1/10,1/100,1/200）
・浸水想定区域図（12河川）

- ③ 洪水予報、水位周知、水防警報河川の指定（水防）※県管理河川

・洪水予報（6河川）
・水位周知（10河川）
・水防警報（8河川）

- ④ 水防訓練、資器材の備蓄（水防）

・県水防訓練（5月） ※H26は野洲川総合水防演習を国等と共催実施
・水防研修会（5月）
・ダム管理演習（5月）
・水防資器材の備蓄、補充 県内水防倉庫154カ所
・大型ブロックの備蓄

出水時の対応

- ① 雨量、水位、洪水予報、水位周知、水防警報等の発表等（水防）

・情報伝達手段
滋賀県土木防災情報システム（河川カメラ）、しらしが
（NHK、びわ湖放送等へ情報提供）

② 水防体制、災害警戒等（水防）

・非常配備（警戒業務、予警報発表業務等の実施）

※災害対策本部が設置された場合は地域防災計画の定めるところによる

第一配備（1号）（気象注意報発表時）

土木交通部 8～12人、土木事務所 6人×8事務所 ※標準配備

※注意報発表日数 H25（54日）、H24（65日）

第一配備（2号）（気象警報発表時）

土木交通部 19人、土木事務所 12人×8事務所 ※標準配備

※警報発表日数 H25（16日）、H24（25日）

・警戒業務等

情報収集・連絡（県庁、土木事務所、国、市町等）

公共土木施設パトロール

通行規制 異常気象時通行規制区間 33区間 290.9km

・予警報等発表業務 ※県管理河川

洪水予報 6河川について、彦根気象台長と共同で予報

水位周知 10河川について、避難判断等の水位に達したことを通知

水防警報 8河川について、水防警報（準備、出動）を通知

③ 出動 ※水防管理者、水防団

・水防上必要があると認められるときは水防活動を行う。

水防工法（積み土のう工、月の輪工等）の実施など

○水防法（関係分抜粋）

第2条（定義）

「水防管理団体」とは水防責任を有する市町村をいう。

「水防管理者」とは水防管理団体である市町村の長をいう。

第3条（市町村の水防責任）

市町村は、その区域にある水防を十分に果たすべき責任を有する。

第3条の6（都道府県の水防責任）

都道府県は、その区域における水防管理団体が行う水防が十分に
行われるように確保すべき責任を有する。

第7条（都道府県の水防計画）

都道府県知事は、水防事務の調整及びその円滑な実施のため、水防計画を定め、毎年当該水防計画に検討を加え、必要があると認めるときはこれを変更し、また、水防協議会に諮らなければならない。

○災害時の応援協力に関する協定の運用

※各土木事務所と建設業協会各支部の間で「災害時における土木施設の
応急復旧に係る初動活動等への応援協力に関する協定書」を締結

（応援協力の主な内容）

- ・施設の被害状況の把握および連絡
- ・施設供用の支障となる軽易な支障物の除去等
- ・協力可能な資材、機材および労働力についての情報提供
- ・パトロールおよび応急復旧工事の実施

滋賀県が保有する主な水防備蓄資材表

平成26年4月現在

番号	倉庫名	管理者	所在地			倉庫面積 坪	土のう袋 袋	大型土のう袋 袋	ブルーシート 枚	杉丸太 本	木杭 本	鋼杭 本	縄 尺	鉄線		クリツバー 丁	ペンチ 丁	スコップ 丁	掛矢 丁	鋼ハンマー 丁	両つるはし 丁	斧及び鉈(なた) 丁	たこ 丁	鋸 丁	木鋸 丁	かすがい 丁	片手ハンマー 丁	ロープ(命綱)		一輪車 台	発電機 台	投光器 台	救命胴衣 着
			市区	町	字									mm	kg													mm	mm				
1	大津土木水防倉庫	大津土木事務所	大津市	浜大津		27.2	2,000	640	60	2	55	100		1		2	4	33	13	12	4	9	6	6				1	8			12	
2	南部土木事務所水防倉庫	南部土木事務所	草津市	草津3丁目		12.0	2,000	15	37	36	42	15	1	70		3	21	3	6	3		2	5	6	100	7	200 mm	2	2	7			
3	高山水防倉庫	甲賀土木事務所	甲賀市	水口町	高山	18.0																											
4	甲賀土木事務所水防倉庫		甲賀市	水口町	泉	24.2	2,600	480	59	16	25	175	3	7		7	4	46	4	3	5	7	11	8	18		5	147 mm	21	1	21		
5	東近江土木事務所水防倉庫	東近江土木事務所	東近江市	八口市緑町		20.0	310	15	12		63						16	4			3		19										
6	日野川水防倉庫		近江八幡市	佐波江町		62.3	5,000	280	150	440	180	110			175	14		22	14	11	5	10	6				9	600 mm	7		5		
7	湖東土木事務所倉庫	湖東土木事務所	米原市		磯	15.0	5,600	125	81	116	38	102		125	3	1	32	5	9	5	1	9	3	2			600 mm	3		12			
8	長浜土木事務所倉庫	長浜土木事務所	長浜市	小堀町		※132.8	1,450	124	45		110	177		3		3	3	41	9	4	5	5	8	6		7	4本 50mm	6	1	2			
9	黒田水防倉庫	木之本支所	長浜市	木之本町	黒田	59.0	8,840	197	186		575	92		82	2	1	22	6	12	5	7	6	10	2		1	7	5		2	8		
10	大供水防倉庫	高島土木事務所	高島市	今津町	大供	36.0	200	97	25	100				1			17	7	6	4	3		6			2		7		4			
11	高島土木事務所倉庫		高島市		鴨	10.0	3,880	71	233	49		230						29	8	11			8						20				

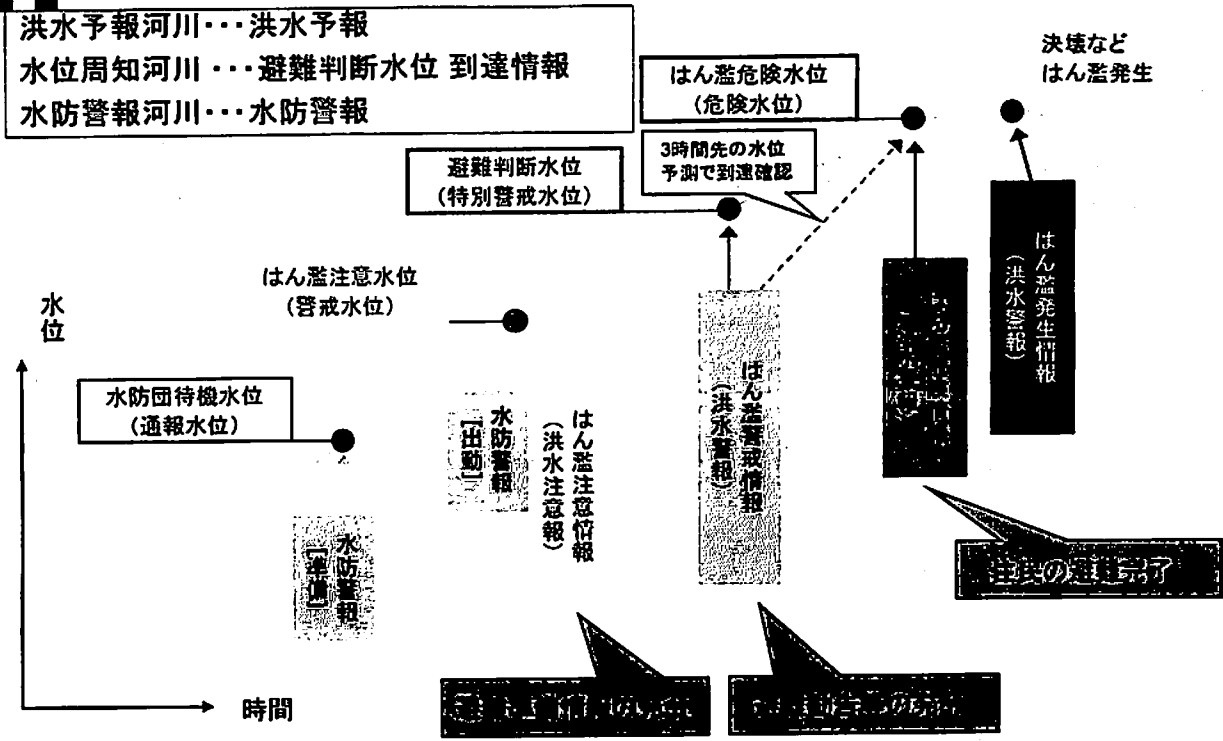
※ 雪寒基地との共用

滋賀県が保有する備蓄ブロック

平成26年4月末現在

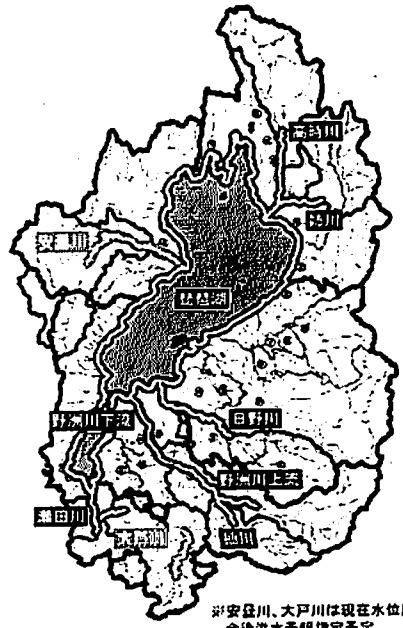
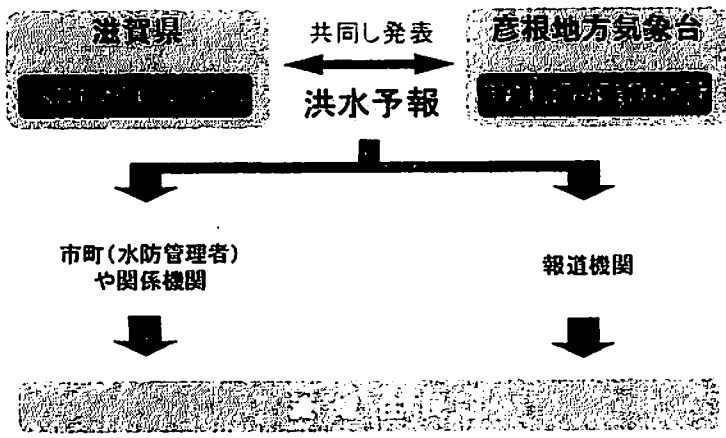
管理者	備蓄場所	ブロックの製品名	凸型、平型	重量 (t)	数量	搬出方法 (幅員制限など)
大津土木事務所	大津市稲津 (大戸川)	ビーハイブ	平型	3.0	77	10t車可
	大津市葛川梅の木 (安曇川)	ビーハイブ	平型	3.0	72	
	大津市稲津 (大戸川)	ビーハイブ	平型	1.0	31	
甲賀土木事務所	甲賀市水口町泉 (泉倉庫)	リーブロック (I型)	平型	0.5	24	10t車可
		リーブロック (I型)	平型	1.0	16	
		リーブロック (III型)	平型	1.0	12	
		リーブロック (I型)	平型	2.0	26	
		セッカブロック (A型)	平型	2.0	5	
		サフヲクタイプ	平型	2.0	5	
		中空三角ブロック	凸型	1.0	59	
	袋詰め玉石		2.0	51		
	甲賀市水口町高山 (高山倉庫)	リーブロック (I型)	平型	1.0	2	大型車不可
スクエア		平型	2.0	50		
東近江土木事務所	野洲市比留田 (日野川左岸)	ストーンブロック	平型	2.0	38	10t車可
		ストーンブロック	平型	3.0	110	
		中空三角ブロック	凸型	4.0	27	
	野洲市小南 (日野川左岸)	ストーンブロック	平型	2.0	102	
	東近江市福堂 (愛知川左岸)	中空三角ブロック	凸型	2.0	1	
	東近江市福堂 (愛知川左岸)	ビーハイブ	平型	2.0	47	
彦根市新海 (愛知川右岸)	三連ブロック	凸型	2.0	162		
湖東土木事務所	犬上郡甲良町小河原 (防災ステーション)	六脚ブロック	凸型	2.0	60	10t車可
	彦根市大蔵町 (琵琶湖湖岸ヤード)	中空三角ブロック	凸型	1.0	10	
		六脚ブロック	凸型	2.0	5	
長浜土木事務所	長浜市東上坂町 (姉川)	ビーハイブ	平型	0.5	28	重機進入積込可
	長浜市東上坂町 (姉川) 米原市岩鷺 (天野川) 長浜市湖北町二俣 (高時川)	ビーハイブ	平型	3.0	41 135 112	
木之本支所	長浜市木之本町黒田 (黒田水防倉庫)	ビーハイブ	平型	2.5	53	10t車可
	長浜市高月町馬上 (高時川洪水敷)	ビーハイブ	平型	3.0	161	
		クリンガー	凸型	3.0	37	
	長浜市木之本町大音 (余呉川堤内地)	ビーハイブ	平型	2.0	100	
	長浜市西浅井町大浦 (大浦川堤内地)	セッカブロック	平型	1.0	152	
	長浜市木之本町西黒田 (余呉川予定地)	袋詰め玉石		2.0	68	
	長浜市木之本町大音 (余呉川予定地)	袋詰め玉石		2.0	100	
長浜市西浅井町壺津浜 (大川予定地)	袋詰め玉石		2.0	33		
高島土木事務所	高島市安曇川町長尾 (安曇川右岸)	六脚ブロック	凸型	3.0	71	10t車可
	高島市今津町福岡 (石田川右岸)	現場発生材	平型	1.5	13	

洪水予報等の発表タイミング



洪水予報河川

流域面積が大きく、洪水によって相当の被害が発生するおそれのある河川を洪水予報河川として指定し、洪水のおそれがあると認められるときには、滋賀県知事と気象庁長官が共同して発表

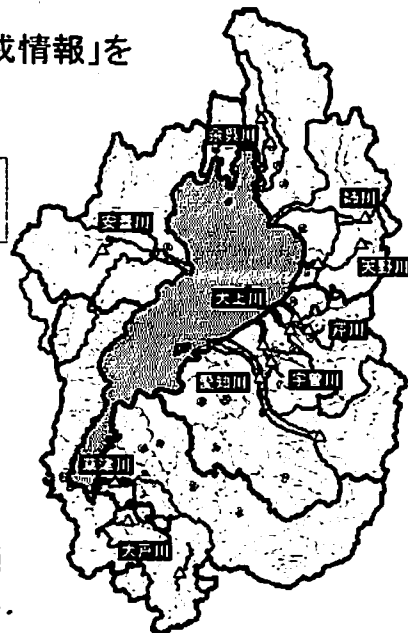
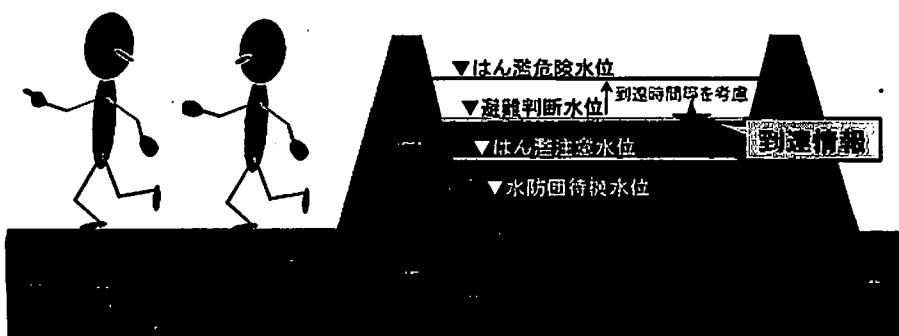


水位周知河川

県管理河川において、洪水予報河川以外の河川のうち洪水により相当な被害を生ずるおそれがある河川を水位周知河川として指定

河川水位が避難判断水位を上回ったときに「はん濫警戒情報」を発表

住民の方々の避難等を判断する目安となる水位



水防警報

洪水により国民経済上重大な損害を生ずるおそれがある河川を水防警報河川として指定

河川ごとにあらかじめ決めておいた水位観測所(水防警報対象水位観測所)の水位に対して、水防団待機水位・はん濫注意水位など水防活動の目安となる水位を決めておき、その水位に達し、増水のおそれがあるときに発表

