

まちづくり交付金 事後評価シート
山本・栖吉地区

平成22年3月

新潟県長岡市

様式2-1 評価結果のまとめ

都道府県名	新潟県		市町村名	長岡市		地区名	山本・栖吉地区			面積	880ha
交付期間	平成17年度～平成21年度		事後評価実施時期	平成21年度		交付対象事業費	569百万円	国費率	0.4		
1)事業の実施状況	事業名										
	当初計画に位置づけ、実施した事業	基幹事業	道路事業(市道山本126号線、市道山本146号線、市道東幹線52号線)、公園事業(悠久山公園)								
		提案事業	なし								
	当初計画から削除した事業	基幹事業	なし								
		提案事業	地域創造支援事業(防災点検・計画書の作成)		削除/追加の理由			地域の特性に見合った防災のまちづくりに結びつけるため、より実効性のある事業内容に再検討した。			
	新たに追加した事業	基幹事業	道路事業(市道東幹線43号線、市道東幹線84号線、市道東幹線82号線)、地域生活基盤施設(情報伝達体制整備事業、耐震性貯水槽整備)		削除/追加による目標、指標、数値目標への影響			43、84号線:中央総合病院へのアクセス道路整備のため。 82号線:H16.7.13梅雨前線豪雨及び新潟県中越地震後、余震による増破や新たな被災箇所の復旧が早急に必要となったため。 地域生活基盤(情報伝達、貯水槽):農村集落の防災性向上のため。			
提案事業		地域創造支援事業(地域防災マップ及び情報伝達マニュアル作成、悠久山公園再生整備計画調査)、事業活用調査(まちづくり交付金事業実施に関する成果検証及びまちづくり方策検討業務委託)		地域創造支援事業:地域の特性に見合った防災のまちづくりに結びつけるため、より実効性のある事業内容に再検討した。 事業活用調査:まちづくり交付金事業の効果分析のため。			事業をより実効性のある地域防災マップ及び情報伝達マニュアル作成に変更したことから、指標「自主防災会組織の会議」の目標値(開催回数)を変更した。				
交付期間の変更	当初	平成17年度～平成19年度		交付期間の変更による事業、指標、数値目標への影響		*事業期間の延長により、道路事業の更なる復旧率の改善が期待できるため、指標「危険箇所復旧率」の目標値を変更した。					
2)都市再生整備計画に記載した目標を定量化する指標の達成状況	指標		単位	従前値	目標値	数値		目標達成度	1年以内の達成見込み	効果発現要因(総合所見)	フォローアップ予定時期
	指標1	公園来園者数	人/年	445,100	H16 480,000 H21	モニタリング	評価値	○	あり なし	池の浚渫・修景整備等により、憩いとうるおいの空間が形成された。	H22年5月頃
	指標2	危険箇所復旧率	%	20	H16 80 H21		97	○	あり なし	危険箇所を整備したことにより、災害時の安全性の向上が図られた。	H23年4月頃
	指標3	自主防災組織の会議	回/年	1	H16 3 H21		5	○	あり なし	地域防災マップの作成等により自主防災組織の会議等が活発に行われ、地区住民の防災意識が向上した。	H22年4月頃
3)その他の数値指標(当初設定した数値目標以外の指標)による効果発現状況	指標		単位	従前値	目標値	数値		目標達成度※1	1年以内の達成見込み	効果発現要因(総合所見)	フォローアップ予定時期
	その他の数値指標1	危険家屋減少数	戸	10	H16		757			危険箇所(道路)の整備により、安心安全に暮らせるようになり、住環境が向上した。	—
	その他の数値指標2	自主防災組織の結成数	団体	18	H16		25			自主防災組織の結成の促進により、地区住民の防災意識の向上につながった。	平成22年4月頃
	その他の数値指標3										
4)定性的な効果発現状況	平成18年11月に悠久山公園の整備に関する住民アンケートを実施し、その結果を踏まえてグラウンドと園路の整備を行った。グラウンドを芝生に張り替え自由広場として再整備したことで、砂埃が飛ばなくなり、利便性が増したという意見があった。また、園路舗装により、観桜会時に移動が円滑にできるようになったという意見が寄せられている。情報伝達装置、耐震性貯水槽の設置により、地域住民の災害時の不安解消につながり、安全なまちづくりを進めていくための一つのきっかけとなった。										
5)実施過程の評価	実施内容										
	モニタリング	なし		実施状況			今後の対応方針等				
	住民参加プロセス	悠久山公園の再生整備に係る住民ヒアリング 防災マップづくり		都市再生整備計画に記載し、実施できた							
				都市再生整備計画に記載はなかったが、実施した							
		都市再生整備計画に記載したが、実施できなかった									
持続的なまちづくり体制の構築	自主防災会の結成の促進		都市再生整備計画に記載し、実施できた			● 悠久山公園:出された意見を活用しながら、今後の公園整備を推進する。					
			都市再生整備計画に記載はなかったが、実施した			● 防災マップ:他地域での防災マップづくりに活用する。					
			都市再生整備計画に記載したが、実施できなかった			● 結成された自主防災会等を活用し、市民相互支援の仕組みづくりを推進する。					

様式2-2 地区の概要

山本・栢吉地区(新潟県長岡市) まちづくり交付金の成果概要						
まちづくりの目標		目標を定量化する指標		従前値	目標値	評価値
災害に強くなるおいのあるまちづくり ○被災箇所や危険箇所等の整備を行い、地域防災性・安全性の向上を図る。 ○調整池の整備等によりうるおいのある空間を形成する。 ○地区住民の防災意識の向上と、災害発生時の施策の拡充を図る。 ○復興と併せて災害に強い都市構造の実現、農村集落の防災性向上と併せた活性化、住環境の向上を目指す。		公園来園者数	単位:人/年	445,100 H16	480,000 H21	484,800 H21
		危険箇所復旧率	単位:%	20 H16	80 H21	97 H21
		自主防災組織の会議	単位:回/年	1 H16	3 H21	5 H21
			単位:	H	H	H
			単位:	H	H	H
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">  <p>■情報伝達装置(御山町)</p> </div> <div style="width: 20%;">  <p>■耐震性貯水槽(栢吉小学校)</p> </div> <div style="width: 20%;">  <p>■悠久山公園(泉翠池)</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;">  <p>山本栢吉地区: 880ha</p> </div> <div style="width: 20%;">  <p>■市道東幹線43号線・84号線(完成予想図)</p> </div> <div style="width: 20%;">  <p>■市道山本146号線</p> </div> <div style="width: 20%;">  <p>■市道東幹線82号線</p> </div> </div>						
まちの課題の変化		<ul style="list-style-type: none"> 被災箇所や被災は免れたが危険な箇所等が整備され、地域の防災性・安全性が向上したが、引続き、災害時に避難路となる道路ネットワークの形成が必要である。 調整池の浚渫・修景整備により、うるおいのある空間形成が図られ、公園来園者数も増加したが、池に大量の水草が発生し景観上影響が生じている。 防災機能は、芝生広場の整備と園路の舗装(バリアフリー化)により、強化された。 防災マップの作成により、地区住民の防災意識の向上が図られたが、引続き住民の連絡体制の強化やソフト施策の拡充が必要である。 自主防災会の結成の促進及び情報伝達装置の設置により、災害時等の情報伝達体制の構築が図られ、農村集落の防災性が向上したが、引続き農村集落の活性化する取り組みが必要である。 				
今後のまちづくりの方策(改善策を含む)		<ul style="list-style-type: none"> 被災箇所及び危険箇所等の部分的な整備について完了したため、今後は災害時に避難路となる狭隘な道路の拡幅改良を継続実施し、道路ネットワークの強化を図るとともに、個人住宅の耐震化を促進し、安心・安全な地域づくりを推進する。 現在事業中の市道東幹線84号線について、引き続き円滑な事業を促進し、早期完成を目指す。 悠久山公園の調整池は、浚渫・修景整備によりうるおいのある空間として整備されたが、池に水草が大量に発生し景観上影響を与えているため、水質や生態系に極力影響しないよう水草繁茂対策を行う。 悠久山公園内にある閉鎖した悠久山プール及びスキー場の跡地について再整備が必要ため、公園再整備に係る住民ヒアリング結果等を活用し、市民が求める公園機能の拡充を図る。 災害時に使用可能な情報伝達装置は設置したため、今後はその装置を活用できるよう情報伝達訓練を実施する等、住民の連絡体制の拡充を図る。 組織化された自主防災会等を活用した市民相互支援の仕組みづくりやコミュニティセンターを活用した住民のコミュニティ活動等を促進し、農村集落の活性化を図る。 				

都市再生整備計画(第6回変更)

やまもと すよし ちく
山本・栖吉地区

にいがたけん ながおかし
新潟県 長岡市

平成22年3月

都市再生整備計画の目標及び計画期間

都道府県名	新潟県	市町村名	ながおかし 長岡市	地区名	やまもと すよし 山本・栖吉地区	面積	880 ha
-------	-----	------	--------------	-----	---------------------	----	--------

計画期間	平成 17 年度 ~ 平成 21 年度	交付期間	平成 17 年度 ~ 平成 21 年度
------	---------------------	------	---------------------

目標

- 災害に強くなるおいのあるまちづくり
- 被災箇所や危険箇所等の整備を行い、地域防災性・安全性の向上を図る。
 - 調整池の整備等によりうるおいのある空間を形成する。
 - 地区住民の防災意識の向上と、災害発生時の施策の拡充を図る。
 - 復興と併せて災害に強い都市構造の実現、農村集落の防災性向上と併せた活性化、住環境の向上を目指す。

目標設定の根拠

まちづくりの経緯及び現況

○当該地区は、東側を自然豊かな東山連峰とそのふもとに広がる農業地帯が占めていて、地区内の優良農地や東山の森林は市民にとって食料生産や環境保全のための貴重な基盤であることから、これらを適切に維持し、保全していく必要がある。地形的には、丘陵地から平野部になる位置にあり、裾野を唯一の幹線道路である県道が走り、各集落からの生活道路が幹線道路へと接続している。生活道路は地形的な制約から、曲がりくねり、狭隘な道路が多く、背後に多くの急傾斜地崩壊危険区域や砂防河川の指定区域を抱えていることから、土砂災害の危険性がある

○「7.13梅雨前線豪雨」により被災した生活道路の整備には大規模な被災箇所から小規模な被災箇所が多く点在。「新潟県中越地震」では、多くの箇所道路寸断（国道5箇所、県道8箇所、主要地方道4箇所）が起こった。1つの道路が寸断されても中心部と集落の交通が途絶しないように迂回路を確保することが可能な道路網を整備が必要。また、非常時における避難路として利用を想定しつつ、日常的には、自転車や徒歩で散策を楽しめるルートとして、既存の道路への歩道の設置や川沿いの遊歩道の整備を行う事が求められている。

○一連の災害では、

課題

- 「7.13梅雨前線豪雨」及び「新潟県中越地震」により甚大な被害を受けた当該地区において
- 小規模な被災箇所又は被災は免れたが危険な箇所等の早期解消が必要である。
 - 防災上有効に機能することが期待できる調整池の整備等による防災機能の強化が必要である。
 - 今回の災害に寄る被災者への精神的支援のための、うるおいのある空間形成が必要である。
 - 地区住民自らの防災意識を高め、災害発生時の連絡・支援体制の確率等防災面でのソフト施策の拡充が必要である。
 - 道路網の強化が必要である。
 - 農村集落の防災性向上と併せて活性化

将来ビジョン(中長期)

- 当該地区内の小規模被災箇所や、防災面・交通安全面・治水面などに問題ある箇所など、まちづくりに必要な事業を総合的に推進し、地域の防災性・安全性の向上を図る。
- 当該地区の防災マップを地区の自主防災組織とともに作成する事で、地区の防災意識の向上と地区コミュニティの形成が図られ、活力のある地域づくりを推進できる。

目標を定量化する指標

指 標	単 位	定 義	目標と指標及び目標値の関連性	従前値		目標値	
					基準年度		目標年度
公園来園者数	人／年	当該地区内の悠久山公園の来園者数	悠久山公園を整備し、うるおいのある空間整備を図る	445,100	H16	480,000	H21
危険箇所復旧率	%	当該地区における危険箇所復旧率	危険箇所を整備し、災害時の安全性の向上を図る	20	H16	80	H21
自主防災組織の会議	回／年	自主防災組織、地区住民の勉強会開催回数	地域防災マップ及び災害情報コンテンツ提供マニュアルの作成をテーマに、自主防災組織の会議を開催し、地区住民の防災意識の向上を図	1	H16	3	H21

都市再生整備計画の整備方針等

計画区域の整備方針	方針に合致する主要な事業
<ul style="list-style-type: none"> ・悠久山公園の整備 公園整備(泉翠池・瓢箪池の浚渫等含む) <ul style="list-style-type: none"> ○水害で被害を受けた泉翠池・瓢箪池の浚渫を含む公園整備 ○園路舗装のバリアフリー化 	<ul style="list-style-type: none"> ○公園事業(悠久山公園整備)(基幹事業) ○悠久山公園再生整備計画調査(提案事業)
<ul style="list-style-type: none"> ・道路網の強化 ア. 道路網の整備 <ul style="list-style-type: none"> ○河川災害復旧助成事業(稲葉川工区)と連携した道路整備 イ. その他危険箇所の改善 <ul style="list-style-type: none"> ○小規模被災箇所や危険箇所の改善 	<ul style="list-style-type: none"> ○道路整備事業(中心部と直接連絡する道路の新設)(基幹事業) ○公共土木施設災害復旧事業(関連事業)
<ul style="list-style-type: none"> ・農村集落の防災性向上 情報伝達機能の強化 	<ul style="list-style-type: none"> ○地域生活基盤施設(地域防災施設の整備)(基幹事業) ○公共土木施設災害復旧事業(関連事業)
<ul style="list-style-type: none"> ・ソフトな防災力の向上 ア. 災害情報内容の検証 <ul style="list-style-type: none"> ○緊急告知FMラジオの情報提供内容の有効性についての検証 イ. 地域住民の防災意識の高揚 <ul style="list-style-type: none"> ○自主防災組織により「地域防災マップ」を作成し、市民相互支援の仕組み(仮称市民助け合いシステム)構築 	<ul style="list-style-type: none"> ○地域防災マップ及び情報伝達コンテンツ提供マニュアル作成(提案事業) ○まちづくり交付金事業実施に関する成果検証及びまちづくり方策検討業務委託(提案)
<p>その他</p>	

交付対象事業等一覧表

交付対象事業費	569	交付限度額	227.9	国費率	0.401
---------	-----	-------	-------	-----	-------

(金額の単位は百万円)

基幹事業		事業箇所名	事業主体	直/間	規模	(参考)事業期間		交付期間内事業期間		(参考)全体事業費	交付期間内事業費	うち官負担分	うち民負担分	交付対象事業費
事業	細項目					開始年度	終了年度	開始年度	終了年度					
道路	地方道	東幹線43号線	長岡市	直	L=560m	H20	H21	H20	H21	88	88	88		88
道路	地方道	東幹線84号線	長岡市	直	L=762m	H19	H21	H19	H21	278	278	278		278
道路	地方道	市道山本146号線	長岡市	直	L=160m	H17	H17	H17	H17	22	22	22		22
道路	地方道	市道山本126号線	長岡市	直	L=270m	H18	H18	H18	H18	15	15	15		15
道路	地方道	市道東幹線52号線	長岡市	直	L=250m	H19	H19	H19	H19	6	6	6		6
道路	地方道	市道東幹線82号線	長岡市	直	L=70m	H18	H18	H18	H18	12	12	12		12
公園		悠久山公園	長岡市	直	A=39.9ha	H17	H19	H17	H19	110	110	110		110
地域生活基盤施設		避難所の防災化・防災広場等	長岡市	直	防災設備等	H19	H20	H19	H20	28	28	28		28
合計										559	559	559	0	559

…A

提案事業		事業箇所名	事業主体	直/間	規模	(参考)事業期間		交付期間内事業期間		(参考)全体事業費	交付期間内事業費	うち官負担分	うち民負担分	交付対象事業費
事業	細項目					開始年度	終了年度	開始年度	終了年度					
地域創造	悠久山公園再生整備計画調査		長岡市	直		H18	H18	H18	H18	3	3	3		3
支援事業	地域防災マップ及び情報伝達コンテンツ提供マニュアル作成		長岡市	直		H21	H21	H21	H21	3	3	3		3
事業活用調査	※ラブリイ交付金事業実施に関する成果検証及びラブリイ交付金検討業務委託	—	長岡市	直		H21	H21	H21	H21	4	4	4		4
合計										10	10	10	0	10

…B

合計(A+B) 569

(参考)関連事業		事業箇所名	事業主体	所管省庁名	規模	(いずれかに○)				事業期間		全体事業費
事業	事業箇所名					直轄	補助	地方単独	民間	開始年度	終了年度	
公共土木施設災害復旧事業	道路災害	長岡市	国土交通省			○				H16	H18	未定
合計												0

変更後