

令和 3 年度実績に関する施策・基本事業評価表（兼 主要な施策の成果報告書補足資料）

まちづくり目標	輝くまち	政策名	快適で住みやすいまちづくり						
施策 No.	30	施策名	災害に強いまちの形成						
主管課名	建設課								
関係課名	農林水産課、都市計画課、上下水道課、総務課、財政課								
10年後の目指す姿	自然災害を未然に防ぐ強靱なまちが形成されています。								
施策の現状及び課題	現 状	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水被害を未然に防止するため、河川改修、海岸護岸整備、排水路整備を行っています。 ・土砂災害を未然に防止するため、砂防整備、治山整備を行っています。 ・水道などのライフラインや、橋梁などの重要構造物の多くが老朽化しており、定期的な調査、計画的な更新改修、耐震化を行っています。 							
	課 題	<ul style="list-style-type: none"> ・近年、集中豪雨が多発し浸水被害が起こる可能性が高くなっており、引き続き整備を行う必要があります。 ・がけ崩れ・土石流・地すべりが生じるおそれがある土砂災害危険箇所が多く存在しており、引き続き整備を行う必要があります。 ・水道などのライフラインや、橋梁などの重要構造物の多くが老朽化しており、引き続き更新や耐震化を行う必要があります。 							
施策を進めるための役割分担	行 政	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水被害を軽減できるよう計画的な雨水幹線の整備に取り組みます。 ・地域からの土砂災害危険箇所の課題解決に向け、関係機関との協議に取り組みます。 ・河川改修、ライフラインの耐震整備、土砂災害防止施設の整備、橋梁補修に取り組みます。 							
	市 民 事 業 所	<ul style="list-style-type: none"> ・地域で協力して、身近な川や排水路など江浚、除草を行います。 ・地域の危険箇所を見回り、異常を発見したら市へ連絡します。 							
目指す姿の実現のための取組（基本事業）	基本事業①	浸水対策の強化							
	基本事業②	山地崩壊対策等の強化							
	基本事業③	耐震化・長寿命化の推進							
	基本事業④								
施策の トータルコスト	区 分		単位	3年度実績	4年度実績	5年度実績	6年度実績	7年度実績	8年度実績
	A. 本施策を構成する事務事業の数		本	15 (15)					
	基本事業①を構成する事務事業の数(うち自治事務数)		本	7 (7)					
	基本事業②を構成する事務事業の数(うち自治事務数)		本	6 (6)					
	基本事業③を構成する事務事業の数(うち自治事務数)		本	2 (2)					
	基本事業④を構成する事務事業の数(うち自治事務数)		本						
	B. 事業費（事務事業の事業費合計）		千円	188,043					
	基本事業①を構成する事務事業の決算額小計		千円	67,302					
	基本事業②を構成する事務事業の決算額小計		千円	66,457					
	基本事業③を構成する事務事業の決算額小計		千円	54,284					
基本事業④を構成する事務事業の決算額小計		千円							
C. 施策に携わる正規職員数合計		人	48						
D. 事務事業に要する年間総時間		時間	11,780						
E. 人件費（D×1時間あたりの平均人件費）		千円	50,418						
F. トータルコスト（B+E）		千円	238,461						
効 率 性 指 標	市民1人あたりにおける施策の		円	4,646					
	G. 事業費（定義式：B/人口）								
	同 上		円	1,246					
	H. 人件費（定義式：E/人口）								
同 上		円	5,891						
I. トータルコスト（定義式：F/人口）									
参 考	1時間あたりの平均人件費		円	4,280					
	魚津市の人口(各年度12月末時点)		人	40,477					

基本事業概要シート①

施策 No.	30	施策名	災害に強いまちの形成
基本事業名	①浸水対策の強化		
基本事業の目的(意図)	二級河川や海岸護岸の整備促進、雨水幹線の整備、老朽化した排水路の更新を進めます。		
令和3年度における 主な事業内容(活動内容)	<p>【河川維持事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・小河川、排水路57箇所 の改修等を行うとともに、排水路や側溝等8箇所に堆積した土砂等を浚渫しました。 <p>【河川関係同盟会事務局事務】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・富山県に対して、二級河川 片貝川、布施川の河川改修、鴨川放水路整備及び魚津港海岸の護岸改修の事業促進について、要望しました。 <p>【雨水幹線築造工事】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・こうなぎ川1号雨水幹線の整備(L=117m)、村木2号雨水幹線の整備(L=69m)を実施しました。 		

成果指標名	単位	実績値		目標値(上段)及び実績値(下段)					
		令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (中間目標値)	12年度 (目標値)
雨水幹線整備率	%	67.8	68.2	69.9 69.9	69.9	69.9	70.2	70.5	70.9

基本事業を構成する事務事業の実績(○:評価対象事業(総合計画の主な事業など) -:評価対象外事業)

No.	会計名	事務事業名	令和3年度				担当課
			予算現額(円)	決算額(円)	予算残額(円)	1次評価結果	
1	一般会計	○ 河川維持事業	15,000,000	14,999,600	400	A	建設課
2	一般会計	河川管理事業	4,599,000	3,784,876	814,124	-	建設課
3	予算なし	河川関係同盟会事務局事務	0	0	0	-	建設課
4	予算なし	水防計画策定事業	0	0	0	-	建設課
5	一般会計	緊急浚渫推進事業	2,000,000	2,000,000	0	-	建設課
6	魚津市下水道事業会計	○ 雨水幹線整備事業	61,000,000	46,230,131	14,769,869	A	上下水道課
7	魚津市下水道事業会計	雨水幹線維持管理事業	1,000,000	287,188	712,812	-	上下水道課
8					0		
9					0		
10					0		
11					0		
12					0		
13					0		
14					0		
15					0		
16					0		
17					0		
18					0		
19					0		
20					0		
21					0		
22					0		
23					0		
24					0		
25					0		
26					0		
27					0		
28					0		
29					0		
30					0		
合計			83,599,000	67,301,795	16,297,205		

基本事業概要シート②

施策 No.	30	施策名	災害に強いまちの形成
基本事業名	②山地崩壊対策等の強化		
基本事業の目的(意図)	がけ崩れ、土石流、地すべりなどの土砂災害危険箇所の把握に努め、土砂災害防止施設の整備を行います。		
令和3年度における 主な事業内容(活動内容)	<p>【県単独治山事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・治山工事(2件)を計画し、工事は令和4年度に繰越しました。また、令和2年度に計画した2箇所の工事が完了しました。 <p>【農林業施設災害応急措置作業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・農業用施設6箇所と林道10箇所において、崩土除去や路肩復旧等の作業を実施しました。 <p>【農林業施設災害復旧事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和3年5、8月の豪雨により被災した農地6箇所及び令和3年11月の落雷により被災した揚水機場1箇所については、国の災害査定を受け、復旧工事の発注を行いました。また、令和2年度災害による農地2箇所の復旧工事が完了しました。 <p>【急傾斜地崩壊対策事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・富山県に対して、砂防改良、地すべり対策及び急傾斜地崩壊対策の事業促進について要望しました。 ・急傾斜地崩壊対策事業(東蔵地区)の工事を実施しました。 		

成果指標名	単位	実績値		目標値(上段)及び実績値(下段)					
		令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (中間目標値)	12年度 (目標値)
土砂災害警戒区域整備率	%	56.5	56.9	56.9 57.3	57.3	57.7	58.1	58.5	60.5
	箇所	139	140	140 141	141	142	143	144	149

基本事業を構成する事務事業の実績(○:評価対象事業(総合計画の主な事業など) -:評価対象外事業)

No.	会計名	事務事業名	令和3年度				担当課
			予算現額(円)	決算額(円)	予算残額(円)	1次評価結果	
1	一般会計	○ 県単独治山事業	7,017,000	6,499,081	517,919	A	農林水産課
2	一般会計	農林業施設災害応急措置作業	9,000,000	5,962,385	3,037,615	-	農林水産課
3	一般会計	農林業施設災害復旧事業	8,989,000	6,959,749	2,029,251	-	農林水産課
4	予算なし	県営治山事業	0	0	0	-	農林水産課
5	一般会計	土木災害復旧事業	25,002,000	15,484,200	9,517,800	-	建設課
6	一般会計	○ 急傾斜地崩壊対策事業	31,908,100	31,551,300	356,800	A	建設課
7					0		
8					0		
9					0		
10					0		
11					0		
12					0		
13					0		
14					0		
15					0		
16					0		
17					0		
18					0		
19					0		
20					0		
21					0		
22					0		
23					0		
24					0		
25					0		
26					0		
27					0		
28					0		
29					0		
30					0		
合計			81,916,100	66,456,715	15,459,385		

基本事業概要シート③

施策 No.	30	施策名	災害に強いまちの形成
基本事業名	③耐震化・長寿命化の推進		
基本事業の目的(意図)	水道などのライフラインの更新・耐震化、橋梁などの重要構造物の長寿命化を進めます。		
令和3年度における 主な事業内容(活動内容)	<p>【橋梁改修事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・既存橋梁の調査・設計(4橋)を実施しました。 <p>【消雪施設更新事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市道経田西町北鬼江線消雪施設のポンプ、操作盤等の更新を実施しました。 <p>【木造住宅耐震改修支援事業】(再掲)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・個人の木造住宅について、耐震化率の低い市街地(本町一丁目)に支援制度の案内文を配布しました。 ・良質な住宅の改修を促進するために、1件の耐震基準を満たしていない住宅の所有者に対し、耐震改修工事費の一部を助成しました。 <p>【増補改良事業】(再掲)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生活基盤施設耐震化等交付金事業(国庫補助事業)を活用し、基幹管路214m(配水管214m)を耐震管に更新しました。 ・老朽管580mの更新を行いました。 <p>【拡張事業】(再掲)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県道宇奈月大沢野線の 신설にあわせて配水管210mを布設しました。 		

成果指標名	単位	実績値		目標値(上段)及び実績値(下段)					
		令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (中間目標値)	12年度 (目標値)
橋梁改修整備率	% (箇所)	3.5(1)	10.7(3)	7.1(2) 10.7(3)	10.7(3)	10.7(3)	14.3(4)	17.8(5)	28.5(8)
個人住宅の耐震化率	%	73.9	-	79.3 -	81.9	84.6	87.3	90.0	100
幹線管路の耐震化率	%	15.2	17.8	19.5 21.6	21.4	23.3	25.2	27.1	36.6
浄水施設の耐震化率	%	0.0	0.0	0.0 0.0	0.0	9.1	18.2	27.3	72.7

基本事業を構成する事務事業の実績(○:評価対象事業(総合計画の主な事業など) -:評価対象外事業)

No.	会計名	事務事業名	令和3年度				担当課
			予算現額(円)	決算額(円)	予算残額(円)	1次評価結果	
1	一般会計	○ 橋梁改修事業	60,000,000	31,240,002	28,759,998	A	建設課
2	一般会計	○ 消雪施設更新事業	30,000,000	23,044,334	6,955,666	A	建設課
3	水道企業会計(資本的支出)	○ 増補改良事業(施策33①再掲)	(219,203,600)	(219,203,600)	0	A	上下水道課
4	水道企業会計(資本的支出)	拡張事業(施策33①再掲)	(51,000,000)	(46,498,000)	(4,502,000)	-	上下水道課
5					0		
6					0		
7					0		
8					0		
9					0		
10					0		
11					0		
12					0		
13					0		
14					0		
15					0		
16					0		
17					0		
18					0		
19					0		
20					0		
21					0		
22					0		
23					0		
24					0		
25					0		
26					0		
27					0		
28					0		
29					0		
30					0		
合計			90,000,000	54,284,336	35,715,664		

施策 No.	30	施策名	災害に強いまちの形成
令和3年度の評価結果(基本事業の成果を考慮し記載)	1. 施策(基本事業)の成果水準とその背景 (成果水準が、ここ数年の間どのように推移しているか、近隣他市と比較してどうか、住民期待水準と比較してどうかなどを記述)		
	<p>【①浸水対策の強化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆小河川・排水路の改修は、溢水箇所、老朽箇所を中心に実施しています。 ◆雨水幹線整備は、上村木雨水調整池が平成31年3月に完成したことやこうなぎ川1号雨水幹線及び村木2号雨水幹線の整備を実施していることから雨水幹線整備率が向上しています。 ◆近年の異常気象に伴うゲリラ豪雨が多発しています。このため、毎年全国において、河川の氾濫により多くの被害が発生しています。本市においても、近年に経験したことのない豪雨により、甚大な浸水被害が発生しており、自然災害に対する市民の関心は非常に高くなっています。 <p>【②山地崩壊対策等の強化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆近年は異常気象に伴うゲリラ豪雨が多発しています。このため、毎年全国において、土砂災害が発生し多くの被害が発生しています。本市においても、近年に経験したことのない豪雨により、甚大な土砂災害が発生しており、自然災害に対する市民の関心は非常に高くなっています。 <p>【③耐震化・長寿命化の推進】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆橋梁の調査・点検設計を計画的に進めております。 ◆消雪施設の老朽化により十分な散水が行えず、安全な通行に支障を期待している路線があります。 ◆生活基盤施設耐震化等交付金事業(国庫補助事業)を活用して基幹管路214mを耐震管に更新したことにより、基幹管路(導水管、送水管、配水本管)の耐震化率は、前年度比3.8ポイント増の21.6%と向上しましたが、県内10市の中では下位(令和2年度末17.8% 10市中9位)にあります。 		
	2. 施策の成果実績に結びついている主な取り組み(事務事業)の総括 (令和3年度において、施策及び基本事業の成果向上に貢献した主な事務事業の取り組み内容を中心に記述)		
<p>【①浸水対策の強化】</p> <ul style="list-style-type: none"> <河川維持事業> ◆市街地の溢水箇所や老朽化解消のため、57箇所の排水路改修を行いました。また、排水路や側溝等8箇所の堆積した土砂等を浚渫し、溢水防止を行いました。 <雨水幹線整備事業> ◆こうなぎ川排水区(経田地区)の浸水被害を解消するため、こうなぎ川1号雨水幹線の整備を実施しました。村木排水区の浸水被害を解消するため、村木2号雨水幹線の整備を実施しました。 <p>【②山地崩壊対策等の強化】</p> <ul style="list-style-type: none"> <県単独治山事業> ◆令和2年度の繰越しによる上野地内、黒谷地内の治山工事(2件)が完成しました。 ◆舛田地内、布施爪地内で治山工事(2件)を計画し、工事は令和4年度に繰越しました。 <農林業施設災害応急措置作業> ◆農業用施設6箇所と林道10箇所において、崩土除去や路肩復旧等の作業を実施しました <農林業施設災害復旧事業> ◆令和2年度の繰越しによる農地2箇所の復旧工事が完了しました。 ◆令和3年5、8月の豪雨により被災した農地6箇所及び令和3年11月の落雷により被災した揚水機場1箇所については、国の災害査定を受け、復旧工事の発注を行いました。 <急傾斜地崩壊対策事業> ◆急傾斜地崩壊対策事業(東蔵)の工事を実施しました。 <p>【③耐震化・長寿命化の推進】</p> <ul style="list-style-type: none"> <橋梁改修事業> ◆既設橋梁の調査・設計(4橋)を実施しました。 <消雪施設更新事業> ◆市道経田西町北鬼江線消雪施設のポンプ、操作盤等の更新を実施しました。 <木造住宅耐震改修支援事業>(再掲) ◆個人の木造住宅について、耐震化率の低い市街地(本町一丁目)に支援制度の案内文を配布するなど周知に努めました。 ◆良質な住宅の改修を促進するために、1件の耐震基準を満たしていない住宅の所有者に対し、耐震改修工事費の一部を助成しました。 <増補改良事業> ◆上水道は、生活基盤施設耐震化等交付金事業(国庫補助事業)を活用して基幹管路214m(配水管214m)を耐震管に更新しました。また、老朽管の更新、拡張事業に併せて耐震化を図りました。 			
3. 施策の課題認識及び取り組み状況 (前年度末で残った課題、既に現年度で取り組んでいること、又は取り組むこととしている予定を記述)			
<p>【①浸水対策の強化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆市街地の排水路について、溢水箇所の整備、対策を重点的に進めます。また、緊急浸水対策計画に基づき、河川管理者等へ浸水対策の促進を働きかけます。 ◆こうなぎ川1号雨水幹線の整備は令和3年度で完了しました。令和4年度は、村木2号雨水幹線の整備を継続して進めます。 ◆出前講座等において新たな洪水ハザードマップの説明をし、中身の周知と、マイタイムラインへの活用等の啓発を図ります。 <p>【②山地崩壊対策等の強化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ソフト面では防災関係機関相互に危険箇所の情報共有を行います。また、県に対して、山地崩壊対策に関する事業の促進を働きかけます。 ◆令和3年度の豪雨により被害が発生して復旧工事が完了しなかった農地6箇所及び揚水機場1箇所について、令和3年度での完了を目指し、被害箇所の復旧を進めます。 ◆東蔵地区では、急傾斜地崩壊対策について対策工事を進めます。 <p>【③耐震化・長寿命化の推進】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆平成30年度に更新した市道橋の長寿命化修繕計画を見直し、計画的に長寿命化を進めます。 ◆計画的に消雪施設の更新を進めます。 ◆個人の木造住宅耐震改修について、耐震化がなされていない市街地を中心に案内文を配布するなど周知に努め、耐震改修に繋がる取り組みを進めます。 ◆水道施設について、生活基盤施設耐震化等交付金事業(国庫補助事業)を活用し、継続して基幹管路の耐震化を進めます。 ◆横枕浄配水場等については、今後、更新・改良工事に併せて耐震化を行う予定です。 ◆東蔵簡易水道施設の整備は令和3年度で完了しました。令和4年度からは、升方簡易水道施設の整備を進めます。 			