

豊村てつや市議会レポート

公共施設の耐震化・長寿命化対策進む ～災害時の避難場所となる小中学校体育館の トイレ改修を優先～



行政の目的

- 住民福祉の増進
- 治安・防災対策

目的達成の方法

- 行政運営体制の簡素化・効率化
- 適切な財政政策に基づく産業振興策

盛岡市で想定される災害は「風水害・土砂災害・地震災害・火山災害」の四つですが、これに加えて、身近なところでは火災があります。

●火災 盛岡市の1年間の火災発生件数は、人口1万人当たり1.5～2.0件でここ数年推移しており、同規模の都市の中ではトップクラスの低さです。

しかし、市内には狭隘な道路に接した住宅街も多く、消防車等の緊急車両が到着するのに時間を要する地域があります。

消火活動が遅れると、近隣住宅に類焼し被害が拡大することから、消防車が一秒でも早く到着するよう、狭隘道路の拡幅や道路の隅切り等の道路改良を進めていく必要があります。

●風水害 盛岡は、三川合流点を中心として発展してきた川のまちで、まちの形成と洪水の危険性は背中合わせの関係にあります。

盛岡の治水対策は、戦後から市街地対策を中心とした堤防整備が進められ、昭和43年に四十四田ダム、56年には御所ダム、57年には綱取ダムが三川のそれぞれに完成しました。

これにより、三川合流点下流における浸水想定範囲が大幅に縮小し、中津川における浸水範囲も縮小しました。

しかし、盛岡市役所は浸水想定区域内に立地していることから、今後の雨水排水対策や河川管理対策と合わせて、防災拠点としての新市庁舎の移転・新築が急がれています。

●土砂災害 盛岡市防災マップの土砂災害危険箇所は、傾斜度が30度以上、高さ5メートル以上などの基準で形式的に抽出した596カ所で、これには宅地造成において擁壁により斜面崩壊を防いでいる箇所は、原則として含まれません。

盛岡市では、昭和40年前後から丘陵地が住宅団地として開発されていますが、この時期につくられた擁壁は既に50年以上経過しており、コンクリートの劣化が目立つ場所もあります。

昭和43年の新都市計画法等の制定以前に造成された住宅団地は、勾配が急な場所も多く、災害に対して脆弱な地域であり、一旦災害が起きれば大規模なものになるおそれがあります。

近年、集中豪雨が多発していることから、土砂災害とならぬよう、擁壁の補修や急傾斜地にある樹木の適切な伐採などを進める必要があります。

●地震・火山噴火 地学の研究者は「東日本大震災を境として、日本列島は以前とは全く変わってしまった」と言っています。

この大震災は、三陸沖の日本海溝付近で海洋プレートが大陸プレートに潜り込んで生じた地震ですが、震源が三か所(プレート図の×)重なったことにより、巨大地震となったものです。

三陸沖では、余震はまだ数年続くと見込まれ、さらには連動して、十勝沖や根室沖を震源とする大きな地震の発生も予測されています。

ただし、盛岡市にとってプレート境界型地震の場合は震源が遠い、または深いことから、神戸のような壊滅的な被害は生じがたいものと推測されています。

また、3.11後に活発化した常時観測火山(図の▲)は、東北では、岩手山・秋田焼岳・秋田駒ヶ岳の三つで、注意が必要です。

東日本大震災は大規模プレート境界型の地震でしたが、これとは別に、ユーラシアプレートにフィリピン海プレートが潜り込むことにより生じる南海トラフ地震の発生が想定されています。

最近の研究によると、南海トラフ地震は2035年～2038年頃に発生すると予測されており、また、この海溝型地震に誘発される形で、首都直下地震や富士山噴火などが発生する可能性もあり、いずれにしても、太平洋ベルト地帯を直撃することは避けられないと予想されています。

この場合、盛岡市にとって、震源地が遠く直接的な被害は少ないとしても、物流が遮断される可能性が高く、大きな影響が出ると思われます。

盛岡市は3.11後、公共施設の耐震化・長寿命化(P2～P3の表を参照)を進めており、道路・橋梁や上下水道等ライフラインの耐震化に取り組んでおりますが、電気・ガス・ガソリン等の確保をどうするか、が大きな課題となっています。



【豊村徹也の連絡先：自宅】 〒020-0004 盛岡市山岸3丁目23-10

TEL・FAX 019-661-4124 E-mail:t-toyomura@ictnet.ne.jp

携帯 090-5185-0308 <https://www.livable-yamagishi.jp> (うえぶ山岸)

※当レポートは政務活動費により作成しています。

豊村てつやプロフィール

- 昭和29年4月25日 一関市生まれ
- 48年3月 盛岡一高卒業
- 54年3月 成蹊大学 法学部卒業
- 4月 岩手県信連入会
- 平成15年3月 同上退職
- 5月 盛岡市議会議員
- 27年8月 同上四選
- 9月～29年9月 副議長



- 家族 妻・長男 オカメインコ
- 血液型 O型
- 趣味 オカリナ ケーナの演奏 音楽鑑賞 テニス

令和元年8月現在の主な役職と連絡先

- 山岸三丁目町内会会長 [総務部長 深倉尚充 662-2690]
- 山岸地区町内会連合会会長 [事務局長 松田善春 663-2766]
- 山岸地区福祉推進会会長 [山岸児童・老人福祉センター 625-3601] [山岸地区活動センター 663-2505] [山岸老人憩いの家 663-6221]
- 加賀野交番連絡協議会理事 [加賀野交番 624-5396]
- 市消防団第6分団後援会副会長 [第6分団屯所 622-3406]
- 岩谷稲荷神社責任役員 [社務所管理人 小玉秀男 625-3451]
- (社福)東部借興会理事 [山岸保育園 623-6976]
- (社福)小原慶福会理事 [養護老人ホーム清和荘 624-0533]
- (社福)岩手県同胞援護会理事 [くろいしの保育園 662-9123]
- (NPO)WaiWai-ぐるんば理事 [地域活動支援センター 661-7018]
- 盛岡市公園愛護会副会長 [盛岡市公園みどり課 651-4111]
- JR山田線ファンクラブ会長 [ふくろう亭 662-3249]

公共施設長寿命化計画 — 中心地・河北地区等抜粋

地区名	対象施設	中期計画			参考	建築年	耐震化年度	トイレ改修年度
		平成28年度～30年度	令和元年度～3年度	令和4年度～7年度				
仁王	仁王地区活動センター				修繕	H26	新耐震	不要
	仁王老人福祉センター				大規模改修	S63	新耐震	H31
	仁王児童センター							
	仁王小学校(校舎)	大規模改修				S48	H27	R3
	仁王小学校(屋内運動場)		大規模改修			S51	耐震性有	R4
	仁王小学校(プール)			大規模改修		S56		R7
	本町地区コミュニティ消防センター				大規模改修	H4	新耐震	H31
	三ツ割地区コミュニティ消防センター			修繕		H9	新耐震	R5
	市庁舎				建替え	S36	H25	済
	内丸分庁舎	肴町分庁舎機能の受入れ			譲渡等 機能を市庁舎に集約	S52	H12	H31
上田	高松小学校(校舎)			大規模改修 高松児童センター機能の受入れ	S55	H27	R8以降	
	高松小学校(屋内運動場)				大規模改修	S55	耐震性有	R5
	高松小学校(プール)			大規模改修	S55		R6	
	上田中学校(校舎)	大規模改修			S54	H26	R7	
	上田中学校(屋内運動場)			大規模改修	S56	耐震性有	R8以降	
	上田中学校(プール)			大規模改修	S56		R8以降	
	城南	山王老人福祉センター	民間保育所と在り方の検討	検討結果による対応		S54	耐震性有	未定
山王児童センター							未定	
城南小学校(校舎)				大規模改修	H7	新耐震	R8以降	
城南小学校(屋内運動場)		大規模改修			S47	耐震性有	R2	
城南小学校(プール)				大規模改修	S53		R6	
山王小学校		適正規模の配置の検討		検討結果による対応	H1	新耐震	未定	
城東中学校(校舎)				修繕	H25改築	H24,25	R8以降	
城東中学校(屋内運動場)		大規模改修			S39	耐震性有	R2	
城東中学校(プール)					H19		R8以降	
紺屋町地区コミュニティ消防センター				修繕	H17	新耐震	不要	
武道館		大規模改修			S55	H28	不要	
市営野球場		規模、整備手法等検討	建替え・解体		S58	新耐震	予定なし	
若園町分庁舎				身体障害者福祉センターの地域福祉センターへの移転・民営化	譲渡等	S54	耐震性有	不要
身体障害者福祉センター								
保健所					修繕	S56	H19	R8以降
夜間急患診療所								

地区名	対象施設	中期計画			参考	建築年	耐震化年度	トイレ改修年度
		平成28年度～30年度	令和元年度～3年度	令和4年度～7年度				
加賀野	加賀野地区活動センター		建替え・減築			S41	未	予定なし
	加賀野老人福祉センター			大規模改修		S59	新耐震	R7
	加賀野児童センター							
	弓道場			廃止・譲渡		H8	新耐震	予定なし
	つつじが丘住宅				廃止・解体	S47	未	予定なし
山岸	中央公民館	大規模改修			S55	耐震性有	実施中	
	愛宕山老人福祉センター		廃止・譲渡 中央公民館へ機能移転			S48	未	予定なし
	山岸地区活動センター			大規模改修		H3	新耐震	H31
	山岸老人福祉センター	大規模改修			S57	新耐震	済	
	山岸児童センター							
	山岸小学校(校舎)	大規模改修			S52	耐震性有	R7	
	山岸小学校(屋内運動場)	大規模改修			S53	耐震性有	R4	
	山岸小学校(プール)			大規模改修	H7		R8以降	
	山岸老人憩いの家	人員配置等の見直しの検討	修繕		H5	新耐震	R3	
	下小路中学校(校舎)	大規模改修			S52	H27	R6	
	下小路中学校(屋内運動場)			大規模改修	S54	H27	R5	
	下小路中学校(プール)				H11		R8以降	
	さくらがおか保育園	民営化の検討				S41	H20	H31
	浅岸地区コミュニティ消防センター			大規模改修		H1	新耐震	H31
	網取スポーツセンター			廃止・譲渡		S61	新耐震	予定なし
	愛宕町分庁舎			譲渡等 機能を市庁舎に集約		S43	未	対象外
	米内	上米内老人福祉センター	米内小学校の適正規模の配置の検討結果等による複合化等の検討			大規模改修	H7	新耐震
上米内児童センター		検討結果による対応						
米内小学校		適正規模の配置の検討		検討結果による対応	H1	新耐震	H31 (体育館のみ)	
米内中学校		適正規模の配置の検討		検討結果による対応	S62	新耐震	“	
米内幼稚園		民間譲渡等の検討			S51	耐震性有	H31	
上米内地区コミュニティ消防センター				大規模改修	H1	新耐震	H31	
上米内地区振興センター				大規模改修	S60	新耐震	R7	
庄ヶ畑地区振興センター		大規模改修			S57	新耐震	不要	
ゆびあす				修繕	H14	新耐震	R7	