

東日本大震災の記録

—初動対応と復興の歩み—



栃木県県土整備部



『表紙の撮影箇所』

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧

①	那須町（町道音羽町2・西大久保線）
②	那須町（矢の目地区）
③	那須烏山市（一級河川荒川）
④	那須塩原市（国道400号）
⑤	さくら市（倉ヶ崎地区）
⑥	那須塩原市（那須野が原公園サンサンタワー）
⑦	真岡市（栃木県立真岡女子高等学校）
⑧	栃木市（県道佐野古河線）

※ 裏表紙の撮影箇所は井頭公園一万人プール（真岡市）

東日本大震災の記録－初動対応と復興の歩み－ の発刊にあたり

県土整備部長 吉田 隆

平成23年3月11日に三陸沖で発生した東北地方太平洋沖地震は、1,000年に1度の巨大地震と称される海溝型地震であり、マグニチュード9.0、最大震度7を記録し、これにより発生した大津波により東日本太平洋沿岸部は甚大な被害を受け、死者・行方不明者2万人以上、家屋の全半壊約39万棟にも及ぶ過去に類を見ない大災害となりました。本県においても、死者4名、家屋の全半壊約2,400棟という未曾有の災害となりました。

改めてここに、亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げますとともに、ご遺族の方々及び被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。

震災直後の余震等による二次災害が懸念される中、県土整備部では部全体で現場に臨み、いち早く被災状況を確認するとともに被害の拡大防止に取り組みました。震災直後からの救命・救助・復旧・復興については、様々な映像や写真を通じて各メディアで紹介され記録として残っておりますが、私たちが行った初動対応については、あまり記録に残されておりません。

今後、発生が懸念される南海トラフ地震や首都直下地震、更には豪雨災害や竜巻被害など自然の猛威に対し、東日本大震災で経験した初動対応についての記録を後世に確実に残し、これらの災害に迅速かつ的確に対応していかなければなりません。

この記録誌が、過去の貴重な教訓を風化させず、災害に強い安全安心な栃木づくりの糧となるよう、県土整備部職員の皆様で共有できれば幸いです。

目 次

本 編

第1章 東日本大震災の概要	1
1-1 地震の概要	2
1-2 県内各地の震度	4
1-3 本県の被害状況	6
(1) 人的被害	6
(2) 住家被害	7
(3) 公共土木施設被害	8
(4) 土砂災害被害	9
(5) 建築施設被害	10
1-4 避難勧告の状況	11
第2章 東日本大震災への初動対応	13
2-1 県土整備部各課所の初動対応	14
(1) 本庁	14
(2) 宇都宮土木事務所	28
(3) 鹿沼土木事務所	35
(4) 日光土木事務所	39
(5) 真岡土木事務所	48
(6) 栃木土木事務所	60
(7) 矢板土木事務所	65
(8) 大田原土木事務所	71
(9) 烏山土木事務所	79
(10) 安足土木事務所	84
(11) 下水道管理事務所	89
(12) 公園事務所	94
(13) 那珂川水系ダム管理事務所	96
2-2 各団体の初動対応	98
(1) 公益財団法人 とちぎ建設技術センター	98
(2) 一般社団法人 栃木県建設業協会	101

第3章 東日本大震災からの復旧・復興 103

3-1 被災箇所の応急・復旧対策 104	104
(1) 道路 104	104
(2) 橋梁 112	112
(3) 河川 114	114
(4) 砂防 118	118
(5) 公園 126	126
(6) 下水道 133	133
(7) 建築 136	136
(8) 県営住宅 140	140
(9) 交通 144	144
3-2 放射能汚染への対応 149	149
(1) 除染 149	149
(2) 下水汚泥等 155	155

第4章 被災地及び被災者への対応・支援 161

4-1 被災地への職員派遣 162	162
(1) 県土整備部 162	162
(2) 公益財団法人 とちぎ建設技術センター 164	164
4-2 被災者・避難者への各種支援 166	166
(1) 建築物・宅地の危険度判定 166	166
(2) 住宅等の支援 168	168
(3) 被災住宅再建等支援事業 169	169
(4) 住宅相談会の実施 170	170
(5) 開発許可の特例措置 171	171
(6) 総合相談所への対応 172	172

第5章 東日本大震災の教訓 175

5-1 大規模災害に備えて 176	176
(1) 「栃木県地域防災計画」の見直し 176	176
(2) 「災害に強いとちぎづくり条例」の制定 176	176
(3) 「減災対策」の策定 177	177
(4) 「大規模災害時における公共土木施設の復旧体制に関する連携会議」の設置 182	182
(5) 「通信機器操作訓練」の実施 186	186
(6) 「県土整備部震災対策要領」の見直し 188	188

(7) 「地震発生後の県有建築物点検実施要領」、 「地震発生後の県有建築物点検実施マニュアル」の策定	188
(8) 「栃木県都市復興ガイドライン」の策定	189
(9) 「災害時応援協定」の締結	189
(10) 「業務継続計画（BCP）」の策定	192
5-2 東日本大震災を振り返って（寄稿）	193
(1) 乱世は、今日やってくるかも知れない！ 平成22年度県土整備部長 池田 猛	193
(2) 祈り 平成23年度県土整備部長 池澤 昭	198
(3) あるエピソード 平成24年度県土整備部長 熊倉 雄一	200
5-3 東日本大震災を経験して（アンケート調査）	202
5-4 東日本大震災の教訓	212

番外編 215

1 災害復興各種イベント	216
(1) 桜を観て元気を出そうキャンペーン	216
(2) 東日本大震災 土砂災害復興記念式	218
(3) 井頭公園一万人プール 一部オープンイベント	219
(4) 井頭公園一万人プール 全面リニューアルオープンイベント	220
(5) 井頭公園一万人プール 全面リニューアルオープン一周年イベント	221
(6) 東日本大震災三周年栃木県式典	222
2 東北復興支援派遣職員の体験談・活動記録	224