

「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく 熱海・伊東地域の減災に係る取組方針の改正案

資料5

新旧対照表

改正前	改正案	改正理由等
<p data-bbox="309 352 707 435">「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく 熱海・伊東地域の減災に係る取組方針</p> <p data-bbox="389 799 613 826">令和 3 年 6 月 30 日</p> <p data-bbox="320 946 685 970">熱海・伊東地域大規模氾濫減災協議会</p> <div data-bbox="112 986 880 1145" style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;"> <p data-bbox="129 1015 862 1102">熱海市、伊東市、気象庁 静岡地方気象台、国土交通省 中部地方整備局河川部地域河川課、 静岡県 危機管理部・経営管理部東部地域局・健康福祉部政策管理局・交通基盤部河川砂 防局・交通基盤部熱海土木事務所</p> </div>	<p data-bbox="1167 352 1565 435">「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく 熱海・伊東地域の減災に係る取組方針</p> <p data-bbox="1247 799 1471 826">令和 4 年 9 月 21 日</p> <p data-bbox="1178 946 1543 970">熱海・伊東地域大規模氾濫減災協議会</p> <div data-bbox="965 986 1733 1145" style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;"> <p data-bbox="983 1015 1715 1102">熱海市、伊東市、気象庁 静岡地方気象台、国土交通省 中部地方整備局河川部地域河川課、 静岡県 危機管理部・経営管理部東部地域局・健康福祉部政策管理局・交通基盤部河川砂 防局・交通基盤部熱海土木事務所</p> </div>	<p data-bbox="1800 799 1912 826">改正日修正</p>

改正前	改正案	改正理由等
<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. はじめに 3</p> <p>2. 本協議会の構成員 4</p> <p>3. 熱海・伊東地域の概要と主な課題 5</p> <p>4. 現状の取組状況と課題 7</p> <p>5. 減災のための目標 1 1</p> <p>6. 概ね5年で実施する取組 1 2</p> <p>7. フォローアップ 1 4</p> <p><添付資料> 1 5</p>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. はじめに 3</p> <p>2. 本協議会の構成員 4</p> <p>3. 熱海・伊東地域の概要と主な課題 5</p> <p>4. 現状の取組状況と課題 7</p> <p>5. 減災のための目標 1 1</p> <p>6. 概ね5年で実施する取組 1 2</p> <p>7. フォローアップ 1 5</p> <p><添付資料> 1 6</p>	<p style="text-align: center;">頁追加</p>

改正前	改正案	改正理由等
<p>1. はじめに</p> <p>平成 27 年 9 月の関東・東北豪雨では、流下能力を上回る洪水により利根川水系鬼怒川の下流部では堤防が決壊するなど、氾濫流による家屋の倒壊・流失や広範囲かつ長期間の浸水が発生した。また、これらに住民の避難の遅れも加わり、近年の水害では類を見ないほどの多数の孤立者が発生した。今後、気候変動の影響により、このような施設の能力を上回る洪水の発生頻度が高まることが懸念される。</p> <p>こうした背景から、平成 27 年 12 月 10 日に社会資本整備審議会会長から国土交通大臣に対して「大規模氾濫に対する減災のための治水対策のあり方について～社会意識の変革による「水防災意識社会」の再構築に向けて～」が答申された。</p> <p>本答申において「施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、水防災意識社会を再構築する必要がある」とされていることを踏まえ、国土交通省は新たに「水防災意識社会 再構築ビジョン」を策定した。</p> <p>このような中、平成 28 年 8 月以降に相次いで発生した台風による豪雨災害では、中小河川においても甚大な被害が発生しており、「水防災意識社会」の再構築に向けた取組をさらに加速させ、全ての地域において取組を推進していくことが必要との考えから、平成 28 年 10 月 7 日付け国土交通省水管理・国土保全局長通知により、県管理河川についても、「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく取組拡大を要請した。</p> <p>これらを踏まえ、熱海、伊東地域における県管理河川においても「施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生する」との共通認識のもと河川管理者、市などの関係機関が連携・協力して、減災のための目標を共有し、意識改革と災害リスクに応じたハード・ソフト対策を一体的、計画的に推進することにより、社会全体で洪水に備える「水防災意識社会」を再構築することを目的に平成 29 年 3 月 14 日に「熱海・伊東地域豪雨災害減災協議会」（以下、「本協議会」という。）を設立した。</p> <p>本協議会では、平成 29 年 6 月 20 日付けで国土交通省水管理・国土保全局から通知された、「水防災意識社会の再構築に向けた緊急行動計画」を踏まえながら命を守るための確実な避難、氾濫発生後の社会機能の早期回復を実現するための減災対策として、各構成員が令和 3 年度までに計画的・一体的に取り組む事項について取組方針としてとりまとめた。</p> <p>その後、平成 30 年 7 月豪雨をはじめ、近年各地で大水害が発生していることを受け、当該取組をさらに充実し加速するため、平成 31 年 1 月 29 日付けで国土交通省水管理・国土保全局から「水防災意識社会の再構築に向けた緊急行動計画の改定」が通知された。</p> <p>さらに、自らの命を守るために避難が必要な住民に対して避難に関する情報を確実に伝達し、住民が災害危険性の情報や避難に関する情報を正しく理解、判断し避難できるよう住民避難の実効性の向上を図る具体策を取りまとめた、「住民避難実効性向上に向けた提言書（平成 31 年 4 月）」が住民避難実効性向上検討委員会より提言された。</p> <p>これらを踏まえ、多様な関係機関の参画による連携の強化、避難行動の主体である住民の取組強化、洪水のみならず土砂・高潮等の複合災害への対策強化のため、取組方針</p>	<p>1. はじめに</p> <p>平成 27 年 9 月の関東・東北豪雨では、流下能力を上回る洪水により利根川水系鬼怒川の下流部では堤防が決壊するなど、氾濫流による家屋の倒壊・流失や広範囲かつ長期間の浸水が発生した。また、これらに住民の避難の遅れも加わり、近年の水害では類を見ないほどの多数の孤立者が発生した。今後、気候変動の影響により、このような施設の能力を上回る洪水の発生頻度が高まることが懸念される。</p> <p>こうした背景から、平成 27 年 12 月 10 日に社会資本整備審議会会長から国土交通大臣に対して「大規模氾濫に対する減災のための治水対策のあり方について～社会意識の変革による「水防災意識社会」の再構築に向けて～」が答申された。</p> <p>本答申において「施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するとの考えに立ち、水防災意識社会を再構築する必要がある」とされていることを踏まえ、国土交通省は新たに「水防災意識社会 再構築ビジョン」を策定した。</p> <p>このような中、平成 28 年 8 月以降に相次いで発生した台風による豪雨災害では、中小河川においても甚大な被害が発生しており、「水防災意識社会」の再構築に向けた取組をさらに加速させ、全ての地域において取組を推進していくことが必要との考えから、平成 28 年 10 月 7 日付け国土交通省水管理・国土保全局長通知により、県管理河川についても、「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく取組拡大を要請した。</p> <p>これらを踏まえ、熱海、伊東地域における県管理河川においても「施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生する」との共通認識のもと河川管理者、市などの関係機関が連携・協力して、減災のための目標を共有し、意識改革と災害リスクに応じたハード・ソフト対策を一体的、計画的に推進することにより、社会全体で洪水に備える「水防災意識社会」を再構築することを目的に平成 29 年 3 月 14 日に「熱海・伊東地域豪雨災害減災協議会」（以下、「本協議会」という。）を設立した。</p> <p>本協議会では、平成 29 年 6 月 20 日付けで国土交通省水管理・国土保全局から通知された、「水防災意識社会の再構築に向けた緊急行動計画」を踏まえながら命を守るための確実な避難、氾濫発生後の社会機能の早期回復を実現するための減災対策として、各構成員が令和 3 年度までに計画的・一体的に取り組む事項について取組方針としてとりまとめた。</p> <p>その後、平成 30 年 7 月豪雨をはじめ、近年各地で大水害が発生していることを受け、当該取組をさらに充実し加速するため、平成 31 年 1 月 29 日付けで国土交通省水管理・国土保全局から「水防災意識社会の再構築に向けた緊急行動計画の改定」が通知された。</p> <p>さらに、自らの命を守るために避難が必要な住民に対して避難に関する情報を確実に伝達し、住民が災害危険性の情報や避難に関する情報を正しく理解、判断し避難できるよう住民避難の実効性の向上を図る具体策を取りまとめた、「住民避難実効性向上に向けた提言書（平成 31 年 4 月）」が住民避難実効性向上検討委員会より提言された。</p> <p>これらを踏まえ、多様な関係機関の参画による連携の強化、避難行動の主体である住民の取組強化、洪水のみならず土砂・高潮等の複合災害への対策強化のため、取組方針</p>	

改正前	改正案	改正理由等																																								
<p>を今般改定するものである。</p> <p>なお、本取組方針は、本協議会規約第6条に基づき改訂したものである。</p> <p>2. 本協議会の構成員</p> <p>本協議会の構成員とそれぞれの構成員が所属する機関（以下「構成機関」という）は、以下のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="129 542 831 1133"> <thead> <tr> <th>構成機関</th> <th>構成員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>熱海市</td> <td>市長</td> </tr> <tr> <td>伊東市</td> <td>市長</td> </tr> <tr> <td>気象庁 静岡地方気象台</td> <td>台長</td> </tr> <tr> <td>国土交通省 中部地方整備局河川部地域河川課</td> <td>課長</td> </tr> <tr> <td>静岡県 危機管理部</td> <td>参事（防災対策担当）</td> </tr> <tr> <td>静岡県 経営管理部 東部地域局</td> <td>副局長兼東部危機管理監</td> </tr> <tr> <td>静岡県 健康福祉部 政策管理局</td> <td>局長</td> </tr> <tr> <td>静岡県 交通基盤部 河川砂防局</td> <td>局長</td> </tr> <tr> <td>静岡県 交通基盤部 熱海土木事務所</td> <td>所長</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 熱海・伊東地域の概要と主な課題</p> <p>(1) 地形・社会経済等の状況</p> <p>熱海・伊東地域は、県東部の伊豆半島東海岸北部に位置する熱海市、伊東市の計2市からなり、面積は186 km²（本県の約2%）で、人口は約11.1万人で本県の約2.9%を占めている。</p> <p>熱海市、伊東市は首都圏からほど近く富士箱根伊豆国立公園区域内の風光明媚な温泉地として、年間1700万人以上の観光客が訪れる全国有数の観光地である。</p>	構成機関	構成員	熱海市	市長	伊東市	市長	気象庁 静岡地方気象台	台長	国土交通省 中部地方整備局河川部地域河川課	課長	静岡県 危機管理部	参事（防災対策担当）	静岡県 経営管理部 東部地域局	副局長兼東部危機管理監	静岡県 健康福祉部 政策管理局	局長	静岡県 交通基盤部 河川砂防局	局長	静岡県 交通基盤部 熱海土木事務所	所長	<p>としてとりまとめ推進してきたところ、令和3年度に計画期間が完了した。</p> <p>このため、令和4年度からの今後5カ年の地域の取組方針は、継続的に避難や水防対策等を推進するとともに、各河川で進められている「流域治水プロジェクト」の取組内容と連携を図っていく方針とすることを今般改定するものである。</p> <p>なお、本取組方針は、本協議会規約第6条に基づき改訂したものである。</p> <p>2. 本協議会の構成員</p> <p>本協議会の構成員とそれぞれの構成員が所属する機関（以下「構成機関」という）は、以下のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="987 542 1688 1133"> <thead> <tr> <th>構成機関</th> <th>構成員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>熱海市</td> <td>市長</td> </tr> <tr> <td>伊東市</td> <td>市長</td> </tr> <tr> <td>気象庁 静岡地方気象台</td> <td>台長</td> </tr> <tr> <td>国土交通省 中部地方整備局河川部地域河川課</td> <td>課長</td> </tr> <tr> <td>静岡県 危機管理部</td> <td>参事（防災対策担当）</td> </tr> <tr> <td>静岡県 経営管理部 東部地域局</td> <td>副局長兼東部危機管理監</td> </tr> <tr> <td>静岡県 健康福祉部 政策管理局</td> <td>局長</td> </tr> <tr> <td>静岡県 交通基盤部 河川砂防局</td> <td>局長</td> </tr> <tr> <td>静岡県 交通基盤部 熱海土木事務所</td> <td>所長</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 熱海・伊東地域の概要と主な課題</p> <p>(1) 地形・社会経済等の状況</p> <p>熱海・伊東地域は、県東部の伊豆半島東海岸北部に位置する熱海市、伊東市の計2市からなり、面積は186 km²（本県の約2%）で、人口は約11.1万人で本県の約2.9%を占めている。</p> <p>熱海市、伊東市は首都圏からほど近く富士箱根伊豆国立公園区域内の風光明媚な温泉地として、年間1700万人以上の観光客が訪れる全国有数の観光地である。</p>	構成機関	構成員	熱海市	市長	伊東市	市長	気象庁 静岡地方気象台	台長	国土交通省 中部地方整備局河川部地域河川課	課長	静岡県 危機管理部	参事（防災対策担当）	静岡県 経営管理部 東部地域局	副局長兼東部危機管理監	静岡県 健康福祉部 政策管理局	局長	静岡県 交通基盤部 河川砂防局	局長	静岡県 交通基盤部 熱海土木事務所	所長	<p>計画期間完了に伴い改正</p>
構成機関	構成員																																									
熱海市	市長																																									
伊東市	市長																																									
気象庁 静岡地方気象台	台長																																									
国土交通省 中部地方整備局河川部地域河川課	課長																																									
静岡県 危機管理部	参事（防災対策担当）																																									
静岡県 経営管理部 東部地域局	副局長兼東部危機管理監																																									
静岡県 健康福祉部 政策管理局	局長																																									
静岡県 交通基盤部 河川砂防局	局長																																									
静岡県 交通基盤部 熱海土木事務所	所長																																									
構成機関	構成員																																									
熱海市	市長																																									
伊東市	市長																																									
気象庁 静岡地方気象台	台長																																									
国土交通省 中部地方整備局河川部地域河川課	課長																																									
静岡県 危機管理部	参事（防災対策担当）																																									
静岡県 経営管理部 東部地域局	副局長兼東部危機管理監																																									
静岡県 健康福祉部 政策管理局	局長																																									
静岡県 交通基盤部 河川砂防局	局長																																									
静岡県 交通基盤部 熱海土木事務所	所長																																									

改正前	改正案	改正理由等
<p>当地域は、湯河原火山、多賀火山、宇佐美火山などの火山性丘陵地及び山地の急斜面が相模灘にのぞみ、河川の谷底低地から山腹の急傾斜地にかけて市街地や集落が形成されている。</p> <p>県管理河川は16水系20河川、管轄流路延長は約46.2kmと県全体の約1.8%を占めている。管内に一級河川はなく、20河川すべてが二級河川であり、千歳川、草崎川を除きほとんどの河川は1つの市内で完結している。</p> <p>平均降水量は、南からの湿った暖かい風を受けやすい地形特性から、約1,960mm（網代観測所 1978年～2013年）と全国平均の約1,690mmに比べて多く、近年局地的集中豪雨が増加していること及び、各河川とも河床勾配が非常に急であることなどの特徴を有しているため、土砂崩れや洪水等の災害リスクの高い地域であると言える。</p> <p>山間部では、急流部が多く河岸侵食や洗掘への備えが必要となると共に、災害時には孤立集落等の対処が必要とされ、下流部では、山間部の土砂崩れや、流木が下流に流されることにより、市街地を中心に甚大な被害も想定される。</p> <p>(2) 過去の水害の発生状況と河川改修の状況</p> <p>過去の大規模な災害として、昭和33年9月26日の台風22号（狩野川台風）では、伊豆半島一帯で死者・行方不明者1,000人以上の被害が発生した。</p> <p>伊東で最大日雨量318mmに達し、伊東大川・寺田川・小沢川が氾濫し、各所で堤防が決壊した。市街地浸水最高水位は4mを越し、死者42人、負傷者732人、行方不明16人、全壊125戸、半壊140戸、流失76戸、床上浸水1937戸、床下浸水2,204戸、田畑流埋57haの甚大な災害が発生した。</p> <p>網代で最大日雨量215.1mm、最大1時間雨量64.6mmに達し、熱海市では、死者4人、負傷者3人、行方不明1人、全壊15戸、半壊39戸、流失4戸、床上浸水63戸、床下浸水235戸、田畑流埋1haの被害をうけた。</p> <p>最近では、平成16年10月9日の台風22号により、伊東仲川、烏川では橋梁に、流木等が溜まり、川が塞ぎ止められ越水し、住宅、公共施設などに甚大な被害をもたらした。</p> <p>狩野川台風で甚大な被害を受けた伊東大川においては、洪水調節機能と水道用取水を目的とした奥野ダムが平成2年に供用開始され、現在まで運用している。</p> <p>熱海・伊東地域は、急流河川が多く、上流部で治山や砂防施設の整備、下流部では川幅の拡幅、河床掘削、及び根継工の護岸整備により改修事業を進めている。</p>	<p>当地域は、湯河原火山、多賀火山、宇佐美火山などの火山性丘陵地及び山地の急斜面が相模灘にのぞみ、河川の谷底低地から山腹の急傾斜地にかけて市街地や集落が形成されている。</p> <p>県管理河川は16水系20河川、管轄流路延長は約46.2kmと県全体の約1.8%を占めている。管内に一級河川はなく、20河川すべてが二級河川であり、千歳川、草崎川を除きほとんどの河川は1つの市内で完結している。</p> <p>平均降水量は、南からの湿った暖かい風を受けやすい地形特性から、2,013mm（網代観測所 1991年～2020年）と全国平均の1,612mmに比べて多く、近年局地的集中豪雨が増加していること及び、各河川とも河床勾配が非常に急であることなどの特徴を有しているため、土砂崩れや洪水等の災害リスクの高い地域であると言える。</p> <p>山間部では、急流部が多く河岸侵食や洗掘への備えが必要となると共に、災害時には孤立集落等の対処が必要とされ、下流部では、山間部の土砂崩れや、流木が下流に流されることにより、市街地を中心に甚大な被害も想定される。</p> <p>(2) 過去の水害の発生状況と河川改修の状況</p> <p>過去の大規模な災害として、昭和33年9月26日の台風22号（狩野川台風）では、伊豆半島一帯で死者・行方不明者1,000人以上の被害が発生した。</p> <p>伊東で最大日雨量318mmに達し、伊東大川・寺田川・小沢川が氾濫し、各所で堤防が決壊した。市街地浸水最高水位は4mを越し、死者42人、負傷者732人、行方不明16人、全壊125戸、半壊140戸、流失76戸、床上浸水1937戸、床下浸水2,204戸、田畑流埋57haの甚大な災害が発生した。</p> <p>網代で最大日雨量215.1mm、最大1時間雨量64.6mmに達し、熱海市では、死者4人、負傷者3人、行方不明1人、全壊15戸、半壊39戸、流失4戸、床上浸水63戸、床下浸水235戸、田畑流埋1haの被害をうけた。</p> <p>平成16年10月9日の台風22号により、伊東仲川、烏川では橋梁に、流木等が溜まり、川が塞ぎ止められ越水し、住宅、公共施設などに甚大な被害をもたらした。</p> <p>最近では、令和3年7月1日から3日にかけて断続的に雨が続き、同月3日の午前10時30分頃、逢初川上流域で発生した土石流が住宅地を流下し、死者・行方不明者28名という未曾有の被害を受け、逢初川の中流域では河川内に土砂が堆積し護岸も多く被災した。</p> <p>狩野川台風で甚大な被害を受けた伊東大川においては、洪水調節機能と水道用取水を目的とした奥野ダムが平成2年に供用開始され、現在まで運用している。</p> <p>熱海・伊東地域は、急流河川が多く、上流部で治山や砂防施設の整備、下流部では川幅の拡幅、河床掘削及び根継工の護岸整備により改修事業を進めている。</p> <p>逢初川の災害復旧については、熱海市が進める復興まちづくり計画等と連携した早期の整備を進めていく。</p>	<p>平均降水量を更新</p> <p>伊豆山土石流災害の被害状況を追加</p> <p>伊豆山土石流災害の被害に対する対応を追加</p>

改正前		改正案	改正理由等																																																													
<p>(3) 豪雨災害に対する地域の特性や課題</p> <p>熱海・伊東地域の豪雨災害時の主な特性や課題は、以下のとおりである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○市街地では、豪雨により土砂と流木が流出、狭窄部に溜り、河川閉塞による甚大な被害が懸念される。 ○山地部ブロックでは、急流部が多く河岸侵食や洗掘への備えが必要となると共に、災害時における孤立集落等への対応が必要となる。 ○行政から住民への情報伝達の確保と豪雨災害に対する住民の意識向上を図る必要がある。 <p>4. 現状の取組状況と課題</p> <p>熱海・伊東地域における減災対策について、各構成員で現状を確認し課題を抽出した結果は、以下のとおりである。</p> <p>① 報伝達、避難計画等に関する事項</p>		<p>(3) 豪雨災害に対する地域の特性や課題</p> <p>熱海・伊東地域の豪雨災害時の主な特性や課題は、以下のとおりである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○市街地では、豪雨により土砂と流木が流出、狭窄部に溜り、河川閉塞による甚大な被害が懸念される。 ○山地部ブロックでは、急流部が多く河岸侵食や洗掘への備えが必要となると共に、災害時における孤立集落等への対応が必要となる。 ○行政から住民への情報伝達の確保と豪雨災害に対する住民の意識向上を図る必要がある。 <p>4. 現状の取組状況と課題</p> <p>熱海・伊東地域における減災対策について、各構成員で現状を確認し課題を抽出した結果は、以下のとおりである。</p> <p>① 報伝達、避難計画等に関する事項</p>																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>現状と課題 (○：現状、●：課題)</th> <th>課題記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">想定される浸水リスク情報等の周知</td> <td>○県では、伊東大川の洪水浸水想定区域図を策定し、県ホームページ等で公表している。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○各市では、避難場所や避難経路、洪水による浸水区域と土砂災害危険区域を記載した災害ハザードマップを作成し、住民に配布すると共にホームページで周知している。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>●洪水浸水想定区域図等が洪水に対するリスクとして認識されていないことが懸念される。</td> <td>k</td> </tr> <tr> <td>●最大クラスの洪水を対象とした浸水想定区域図、土砂災害の発生が想定される土砂災害警戒区域を示したハザードマップが未策定である。</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>●最大クラスの高潮を対象とした浸水想定区域図が未作成である。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>●洪水時の防災情報の持つ意味や防災情報を受けた時の対応について、行政や住民が十分理解しておく必要がある。</td> <td>g</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容</td> <td>●計画規模を超える大規模氾濫や土砂災害による避難者数の増加や避難場所、避難経路が浸水する場合に住民避難が適切に行えないことが懸念される。</td> <td>l</td> </tr> <tr> <td>○避難や水防活動に役立つ雨量、河川水位、土砂災害警戒情報、気象情報等（静岡県土木防災情報「サイボスレーダー」）のリアルタイム情報をホームページで提供している。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容</td> <td>○水位状況をライブカメラ情報として配信している。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○防災行政無線、防災情報一斉メールの配信を行っている。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容</td> <td>○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号	想定される浸水リスク情報等の周知	○県では、伊東大川の洪水浸水想定区域図を策定し、県ホームページ等で公表している。	-	○各市では、避難場所や避難経路、洪水による浸水区域と土砂災害危険区域を記載した災害ハザードマップを作成し、住民に配布すると共にホームページで周知している。	-	●洪水浸水想定区域図等が洪水に対するリスクとして認識されていないことが懸念される。	k	●最大クラスの洪水を対象とした浸水想定区域図、土砂災害の発生が想定される土砂災害警戒区域を示したハザードマップが未策定である。	h	●最大クラスの高潮を対象とした浸水想定区域図が未作成である。	-	●洪水時の防災情報の持つ意味や防災情報を受けた時の対応について、行政や住民が十分理解しておく必要がある。	g	洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	●計画規模を超える大規模氾濫や土砂災害による避難者数の増加や避難場所、避難経路が浸水する場合に住民避難が適切に行えないことが懸念される。	l	○避難や水防活動に役立つ雨量、河川水位、土砂災害警戒情報、気象情報等（静岡県土木防災情報「サイボスレーダー」）のリアルタイム情報をホームページで提供している。	-	洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	○水位状況をライブカメラ情報として配信している。	-	○防災行政無線、防災情報一斉メールの配信を行っている。	-	洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観	-	○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>現状と課題 (○：現状、●：課題)</th> <th>課題記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">想定される浸水リスク情報等の周知</td> <td>○県では、伊東大川の洪水浸水想定区域図を作成し区域を指定している。その他河川においても洪水浸水想定区域図を作成している。最大クラスの高潮を対象とした高潮浸水想定区域図を策定し公表している。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○各市では、避難場所や避難経路、洪水による浸水区域と土砂災害危険区域を記載した災害ハザードマップを作成し、住民に配布すると共にホームページで周知している。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>●洪水浸水想定区域図等が洪水に対するリスクとして認識されていないことが懸念される。</td> <td>k</td> </tr> <tr> <td>●その他河川を対象とした洪水浸水想定区域を指定した後、ハザードマップを作成し周知する必要がある。</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>●最大クラスの高潮を対象とした高潮洪水浸水想定区域を指定した後、ハザードマップを作成し周知する必要がある。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>●洪水時の防災情報の持つ意味や防災情報を受けた時の対応について、行政や住民が十分理解しておく必要がある。</td> <td>g</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容</td> <td>●計画規模を超える大規模氾濫や土砂災害による避難者数の増加や避難場所、避難経路が浸水する場合に住民避難が適切に行えないことが懸念される。</td> <td>l</td> </tr> <tr> <td>○避難や水防活動に役立つ雨量、河川水位、土砂災害警戒情報、気象情報等（静岡県土木防災情報「サイボスレーダー」）のリアルタイム情報をホームページで提供している。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容</td> <td>○水位状況をライブカメラ情報として配信している。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○防災行政無線、防災情報一斉メールの配信を行っている。</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容</td> <td>○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号	想定される浸水リスク情報等の周知	○県では、伊東大川の洪水浸水想定区域図を作成し区域を指定している。その他河川においても洪水浸水想定区域図を作成している。最大クラスの高潮を対象とした高潮浸水想定区域図を策定し公表している。	-	○各市では、避難場所や避難経路、洪水による浸水区域と土砂災害危険区域を記載した災害ハザードマップを作成し、住民に配布すると共にホームページで周知している。	-	●洪水浸水想定区域図等が洪水に対するリスクとして認識されていないことが懸念される。	k	●その他河川を対象とした洪水浸水想定区域を指定した後、ハザードマップを作成し周知する必要がある。	h	●最大クラスの高潮を対象とした高潮洪水浸水想定区域を指定した後、ハザードマップを作成し周知する必要がある。	-	●洪水時の防災情報の持つ意味や防災情報を受けた時の対応について、行政や住民が十分理解しておく必要がある。	g	洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	●計画規模を超える大規模氾濫や土砂災害による避難者数の増加や避難場所、避難経路が浸水する場合に住民避難が適切に行えないことが懸念される。	l	○避難や水防活動に役立つ雨量、河川水位、土砂災害警戒情報、気象情報等（静岡県土木防災情報「サイボスレーダー」）のリアルタイム情報をホームページで提供している。	-	洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	○水位状況をライブカメラ情報として配信している。	-	○防災行政無線、防災情報一斉メールの配信を行っている。	-	洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観	-	○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観	-	<p>洪水・高潮浸水想定区域図に関する現状を追加、更新</p> <p>ハザードマップを作成し周知する課題を更新</p> <p>ハザードマップを作成し周知する課題を更新</p>
項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号																																																														
想定される浸水リスク情報等の周知	○県では、伊東大川の洪水浸水想定区域図を策定し、県ホームページ等で公表している。	-																																																														
	○各市では、避難場所や避難経路、洪水による浸水区域と土砂災害危険区域を記載した災害ハザードマップを作成し、住民に配布すると共にホームページで周知している。	-																																																														
	●洪水浸水想定区域図等が洪水に対するリスクとして認識されていないことが懸念される。	k																																																														
	●最大クラスの洪水を対象とした浸水想定区域図、土砂災害の発生が想定される土砂災害警戒区域を示したハザードマップが未策定である。	h																																																														
	●最大クラスの高潮を対象とした浸水想定区域図が未作成である。	-																																																														
	●洪水時の防災情報の持つ意味や防災情報を受けた時の対応について、行政や住民が十分理解しておく必要がある。	g																																																														
洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	●計画規模を超える大規模氾濫や土砂災害による避難者数の増加や避難場所、避難経路が浸水する場合に住民避難が適切に行えないことが懸念される。	l																																																														
	○避難や水防活動に役立つ雨量、河川水位、土砂災害警戒情報、気象情報等（静岡県土木防災情報「サイボスレーダー」）のリアルタイム情報をホームページで提供している。	-																																																														
洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	○水位状況をライブカメラ情報として配信している。	-																																																														
	○防災行政無線、防災情報一斉メールの配信を行っている。	-																																																														
洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観	-																																																														
	○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観	-																																																														
項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号																																																														
想定される浸水リスク情報等の周知	○県では、伊東大川の洪水浸水想定区域図を作成し区域を指定している。その他河川においても洪水浸水想定区域図を作成している。最大クラスの高潮を対象とした高潮浸水想定区域図を策定し公表している。	-																																																														
	○各市では、避難場所や避難経路、洪水による浸水区域と土砂災害危険区域を記載した災害ハザードマップを作成し、住民に配布すると共にホームページで周知している。	-																																																														
	●洪水浸水想定区域図等が洪水に対するリスクとして認識されていないことが懸念される。	k																																																														
	●その他河川を対象とした洪水浸水想定区域を指定した後、ハザードマップを作成し周知する必要がある。	h																																																														
	●最大クラスの高潮を対象とした高潮洪水浸水想定区域を指定した後、ハザードマップを作成し周知する必要がある。	-																																																														
	●洪水時の防災情報の持つ意味や防災情報を受けた時の対応について、行政や住民が十分理解しておく必要がある。	g																																																														
洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	●計画規模を超える大規模氾濫や土砂災害による避難者数の増加や避難場所、避難経路が浸水する場合に住民避難が適切に行えないことが懸念される。	l																																																														
	○避難や水防活動に役立つ雨量、河川水位、土砂災害警戒情報、気象情報等（静岡県土木防災情報「サイボスレーダー」）のリアルタイム情報をホームページで提供している。	-																																																														
洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	○水位状況をライブカメラ情報として配信している。	-																																																														
	○防災行政無線、防災情報一斉メールの配信を行っている。	-																																																														
洪水時等における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観	-																																																														
	○熱海市：大規模地震災害時や津波警報等をいち早く市民や観	-																																																														

改正前			改正案			改正理由等	
	観光客に伝達し早期避難を促すため、「エフエム熱海湯河原」への緊急割り込み放送を行う「Jアラート緊急割込み放送システム」を運用している。 ○伊東市：平成 30 年度を目途に災害時情報伝達システムを更新している。 ○県では市に対しホットラインの伝達体制構築を行っている。			光客に伝達し早期避難を促すため、「エフエム熱海湯河原」への緊急割り込み放送を行う「Jアラート緊急割込み放送システム」を運用している。 ○伊東市：災害時情報伝達システムを運用しているほか、FM 波を利用した緊急告知ラジオの整備を進めている。 ○県では市に対しホットラインの伝達体制構築を行っている。		伊東市の現状の取組を更新	
洪水時における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	●インターネット等により防災情報を提供しているが、情報の入手先が分からず、住民自らが情報を入手するまでに至っていない懸念がある。	d	洪水時における河川管理者や気象台等からの情報提供等の内容	●インターネット等により防災情報を提供しているが、情報の入手先が分からず、住民自らが情報を入手するまでに至っていない懸念がある。	d	伊豆山土石流災害時の状況を追加	
	●提供されている情報の持つ意味が十分理解されていない懸念がある。	e		●提供されている情報の持つ意味が十分理解されていない懸念がある。	e		
	●水位計や監視カメラが設置されていない河川の情報が入手できない。	f		●水位計や監視カメラが設置されていない河川の情報が入手できない。令和 3 年熱海市伊豆山土石流災害では河川水位等の状況が把握できなかった。	f		
避難勧告等の発令基準	○平成 25 年 6 月の災害対策基本法の改正により、避難の「指示」には屋内での退避等も含まれることになった。 ○平成 26 年 4 月の「避難勧告等の判断・伝達マニュアル作成ガイドライン」改訂において、避難勧告等は空振りをおそれず早めに出すことが基本とされ、避難勧告等の発令時に外が危険な場合には、屋内安全確保をとることも伝達することとされた。	-	避難指示等の発令基準	○平成 25 年 6 月の災害対策基本法の改正により、避難の「指示」には屋内での退避等も含まれることになった。 ○平成 26 年 4 月の「避難勧告等の判断・伝達マニュアル作成ガイドライン」改訂において、避難勧告等は空振りをおそれず早めに出すことが基本とされ、避難勧告等の発令時に外が危険な場合には、屋内安全確保をとることも伝達することとされた。	-	語句を修正	
	●避難勧告等発令の判断やタイミングが難しいため、首長の意思決定を後押しする河川管理者の支援が必要である。	b		●避難指示等発令の判断やタイミングが難しい。首長の意思決定を後押しする河川管理者や他機関の支援が必要である。	b		語句を修正、現状に対する課題を追加
	●要配慮者の避難に課題がある。（要配慮者利用施設の避難確保計画の作成率及び避難訓練の実施率が低い。）	c		●要配慮者の避難に課題がある。（要配慮者利用施設の避難確保計画の作成率及び避難訓練の実施率が低い。）	c		
住民等への情報伝達の体制や方法	○管内には河川のリアルタイム状況が分かるライブカメラを5箇所設置している。 ○防災行政無線、防災情報一斉メールの配信を行っている。	-	住民等への情報伝達の体制や方法	○管内には河川のリアルタイム状況が分かるライブカメラを5箇所設置している。 ○防災行政無線、防災情報一斉メールの配信を行っている。	-	現状に対する課題を追加	
	●大雨や暴風により防災行政無線が聞き取りにくい可能性がある。	m		●大雨や暴風により防災行政無線が聞き取りにくい可能性がある。	m		
	●メール配信による情報提供を行っているが、一部の利用にとどまっている。	n		●メール配信による情報提供を行っているが、一部の利用にとどまっている。 ●行政から情報が届かないことがある。	n s		
平時からの住民等への啓発、防災教育・訓練確保計画の作成支援	○県では防災リーダー養成のために「静岡県ふじのくに防災士養成講座」を実施。 ○県では、職員が講師として学校や企業等に防災に関する出前講座を実施。 ○市は、防災に関する情報や河川水位による危険度、避難や水防活動の際に注意することなどを分かりやすくまとめたガイドブックを作成・配布、また HP でも紹介している。 ○市職員等が講師となり、町内会等で訓練内容を計画し、地域で希望する防災訓練（洪水や地震・津波等）を実施。 ○伊東市では、毎年7月第1日曜日に水防訓練を実施しており、地元住民も参加している。	-	平時からの住民等への啓発、防災教育・訓練	○県では防災リーダー養成のために「静岡県ふじのくに防災士養成講座」を実施。 ○県では、職員が講師として学校や企業等に防災に関する出前講座を実施。 ○市は、防災に関する情報や河川水位による危険度、避難や水防活動の際に注意することなどを分かりやすくまとめたガイドブックを作成・配布、また HP でも紹介している。 ○市職員等が講師となり、町内会等で訓練内容を計画し、地域で希望する防災訓練（洪水や地震・津波等）を実施。 ○毎年 6 月に実施する土砂災害・全国防災訓練に地元住民も参加している。	-	現状の取組を更新	

改正前			改正案			改正理由等
	<ul style="list-style-type: none"> ●住民に自助・共助の大切さが十分理解されていないことが懸念されるため、防災意識向上に向けた継続的な取組を行うことで、世代間の継承、災害に強い地域文化を形成する必要がある。 ●新たな啓発手段を活用した住民等への周知啓発 ●地域の議論を踏まえた住民等自らによる避難行動計画の作成 ●在宅介護者や高齢者のみの世帯の避難行動の理解促進 	q		<ul style="list-style-type: none"> ●住民に自助・共助の大切さが十分理解されていないことが懸念されるため、防災意識向上に向けた継続的な取組を行うことで、世代間の継承、災害に強い地域文化を形成する必要がある。 ●新たな啓発手段を活用した住民等への周知啓発 ●地域の議論を踏まえた住民等自らによる避難行動計画の作成 ●在宅介護者や高齢者のみの世帯の避難行動の理解促進 	q	
要配慮者利用施設の避難確保計画の作成支援	<p>○平成 29 年 6 月に水防法が改正されて、要配慮者利用施設の避難確保計画の作成が義務化された。</p> <p>○施設管理者を対象に説明会を実施した。</p>	-	要配慮者利用施設の避難確保計画の作成支援	<p>○平成 29 年 6 月に水防法が改正されて、要配慮者利用施設の避難確保計画の作成が義務化された。</p> <p>○令和 3 年 5 月に水防法等が改正されて、要配慮者利用施設における訓練実施及び報告が義務化された。</p> <p>○施設管理者を対象に説明会を実施した。</p>	-	現状の取組を追加
	<ul style="list-style-type: none"> ●被害想定区域の見直しに伴い、避難確保計画作成の対象施設を検討している段階であり、要配慮者の避難に課題がある。(要配慮者利用施設の避難確保計画の作成率及び避難訓練の実施率が低い。) 	c		<ul style="list-style-type: none"> ●要配慮者利用施設ごとに避難訓練を呼びかけているが、要配慮者利用施設の避難確保計画の作成率が低く、避難訓練の実施率も低い。 	c	現状に対する課題を更新
② 水防に関する事項			② 水防に関する事項			
項目	現状と課題(○：現状、●：課題)	課題記号	項目	現状と課題(○：現状、●：課題)	課題記号	
水防活動のための水防警報の伝達や河川水位等に係る情報提供	<p>○県では、水位周知河川での水位到達情報の通知および周知を行っている。(伊東大川)</p> <p>○避難や水防活動に役立つ雨量、河川水位、気象情報等(静岡県土木防災情報「サイボスレーダー」)のリアルタイム情報をホームページで提供している。</p> <p>○水位状況をライブカメラ情報として配信している。</p> <p>○防災行政無線や防災情報一斉メール配信サービスにて情報提供している。</p>	-	水防活動のための水防警報の伝達や河川水位等に係る情報提供	<p>○県では、水位周知河川での水位到達情報の通知および周知を行っている。(伊東大川)</p> <p>○避難や水防活動に役立つ雨量、河川水位、気象情報等(静岡県土木防災情報「サイボスレーダー」)のリアルタイム情報をホームページで提供している。</p> <p>○水位状況をライブカメラ情報として配信している。</p> <p>○防災行政無線や防災情報一斉メール配信サービスにて情報提供している。</p>	-	
	<ul style="list-style-type: none"> ●情報伝達された際の各行政機関が、どのような行動を取るべきか十分理解されていないことが懸念される。(タイムライン等の取組が必要) 	o		<ul style="list-style-type: none"> ●情報伝達された際の各行政機関が、どのような行動を取るべきか十分理解されていないことが懸念される。(タイムライン等の取組が必要) 	o	
河川等の巡視	<p>○県では、洪水時に重要水防箇所を中心に、必要に応じて河川巡視を行っている。</p> <p>○県管理河川の全河川について、出水期前に県市職員は、河川パトロールを実施し、護岸破損、河床掘削、土砂堆積状況等の確認を行っている。また、指摘箇所を記録し、速やかに工事等の対応を図っている。</p> <p>○重要水防箇所として県水防計画書に記載するとともに県のHPで公表している。</p> <p>○県では、市町と連携して砂防関係施設の点検を実施している。</p>	-	河川等の巡視	<p>○県では、洪水時に重要水防箇所を中心に、必要に応じて河川巡視を行っている。</p> <p>○県管理河川の全河川について、出水期前に県市職員は、河川パトロールを実施し、護岸破損、河床掘削、土砂堆積状況等の確認を行っている。また、指摘箇所を記録し、速やかに工事等の対応を図っている。</p> <p>○重要水防箇所として県水防計画書に記載するとともに県のHPで公表している。</p> <p>○県では、市町と連携して砂防関係施設の点検を実施している。</p>	-	
	<ul style="list-style-type: none"> ●河川巡視情報が伝達された際の各行政機関が、どのような行動を取るべきか十分理解されていないことが懸念される。 	o		<ul style="list-style-type: none"> ●河川巡視情報が伝達された際の各行政機関が、どのような行動を取るべきか十分理解されていないことが懸念される。 	o	

改正前			改正案			改正理由等
	(タイムライン等の取組が必要)			る。(タイムライン等の取組が必要)		
水防活動の実施体制の確保と水防技術の維持向上対策	○各市では、毎年、水防訓練を実施している。 ○各市では、水防訓練等を実施することにより水防技術の維持継承を図っている。 ○毎年、6月に実施する土砂災害・全国防災訓練において、土砂災害防止講習会を開催している。	-	水防活動の実施体制の確保と水防技術の維持向上対策	○各市では、毎年、水防訓練を実施している。 ○各市では、水防訓練等を実施することにより水防技術の維持継承を図っている。 ○毎年、6月に実施する土砂災害・全国防災訓練において、土砂災害防止講習会を開催している。	-	現状に対する課題を追加
	●重要水防箇所や水防資機材等の状況を第一線で活動する水防団・消防団に十分理解してもらう必要がある。	i		●断面狭小区間等を重要水防箇所や水防資機材等の状況を第一線で活動する水防団・消防団に十分理解してもらう必要がある。	i	
	●水防団・消防団員の減少や高齢化などにより水防工法の技術伝承に懸念がある。	j		●水防団・消防団員の減少や高齢化などにより水防工法の技術伝承に懸念がある。	j	
水防資機材の整備状況	○静岡県と各市で水防倉庫に備蓄している水防資機材の確認を行っている。	-	水防資機材の整備状況	○静岡県と各市で水防倉庫に備蓄している水防資機材の確認を行っている。	-	
	●複数箇所や大規模な水防対応が必要となった場合に資機材の不足が懸念される。	p		●複数箇所や大規模な水防対応が必要となった場合に資機材の不足が懸念される。	p	
③ 氾濫水の排水、施設運用に関する事項			③ 氾濫水の排水、施設運用に関する事項			
項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号	項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号	
排水施設、排水資機材等の操作・運用	○県では、河川パトロール等を活用し、樋門・樋管等を含めた各種排水施設及び砂防施設の点検等を実施している。 ○各市では、排水ポンプ等の排水資機材の点検等や操作訓練を実施している。	-	排水施設、排水資機材等の操作・運用	○県では、河川パトロール等を活用し、樋門・樋管等を含めた各種排水施設及び砂防施設の点検等を実施している。 ○各市では、排水ポンプ等の排水資機材の点検等や操作訓練を実施している。	-	
	●大規模浸水時の迅速な排水活動について、国の排水計画を参考に検討が必要である。	r		●大規模浸水時の迅速な排水活動について、国の排水計画を参考に検討が必要である。	r	
④ 河川管理施設等の維持及び整備に関する事項			④ 河川管理施設等の維持及び整備に関する事項			
項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号	項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号	
治水安全度を高める取組	○治水安全度の緊急性等を考慮して河川整備を推進する。 ○河川整備計画に基づき、河川整備を行っている。	-	治水安全度を高める取組	○治水安全度の緊急性等を考慮して河川整備を推進する。 ○河川整備計画に基づき、河川整備を行っている。	-	
	●近年、激化する気象状況（集中豪雨や台風の大型化など）からも、流域の治水安全度は十分ではない。	a		●近年、激化する気象状況（集中豪雨や台風の大型化など）からも、流域の治水安全度は十分ではない。	a	
			⑤被害対象を減少させる対策に関する事項			流域治水プロジェクトの内容を追加
項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号	項目	現状と課題 (○：現状、●：課題)	課題記号	現状の取組 (法改正等) を追加
氾濫を想定して被害を回避	○令和2年6月に都市再生特別措置法が改正され、立地適正化計画に防災指針の記載が位置づけられた。 ○令和2年8月に土砂災害防止対策基本指針（土砂災害防止法第3条）が改正され、土砂災害警戒区域等を明示した標識による住民等への周知の徹底や高精度な地形情報等を用いた土砂災害が発生するおそれがある箇所の抽出に努めることが明確化された。	-	氾濫を想定して被害を回避	○令和2年6月に都市再生特別措置法が改正され、立地適正化計画に防災指針の記載が位置づけられた。 ○令和2年8月に土砂災害防止対策基本指針（土砂災害防止法第3条）が改正され、土砂災害警戒区域等を明示した標識による住民等への周知の徹底や高精度な地形情報等を用いた土砂災害が発生するおそれがある箇所の抽出に努めることが明確化された。	-	

改正前	改正案	改正理由等						
<p>5.減災のための目標</p> <p>各構成員が連携して、円滑かつ迅速な避難や的確な水防活動の実施、及び総合的な治水対策の推進を実施することで、令和3年度までに達成すべき減災目標は以下のとおりとした。</p> <p>【5年間で達成すべき目標】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>熱海・伊東地域の地形・社会特性を踏まえ、以下を目標とする。</p> <p>① 「逃げ遅れによる人的被害をなくすこと」</p> <p>水害リスク情報等を共有することにより、流域全体で防災意識の向上を図り、要配慮者利用施設を含めて命を守るための確実な避難を実現すること</p> <p>② 「氾濫発生後の社会機能を早期に回復すること」</p> <p>水害による社会経済被害を軽減し、氾濫が発生した場合でも早期に社会経済活動を再開できる状態に回復すること。</p> </div> <p>【目標達成に向けた主な取組】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>(1)水害リスク情報等の共有による確実な避難の確保のための取組</p> <p>(2)洪水氾濫等による被害軽減のための水防活動・排水活動等の取組</p> </div> <p>上記目標達成に向け、熱海・伊東地域において、以下の取組を実施する。</p> <p>【取組事項】</p> <p>本協議会では、以下の事項に基づく取組を行うものとする。</p> <p>(1) 水害リスク情報等の共有による確実な避難の確保のための取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・要配慮者利用施設における確実な避難に向けた取組 ・確実な避難勧告の発令に向けた取組 ・水害リスク情報等の共有に向けた取組 ・避難行動を促す取組 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>●災害ハザードエリアにおける開発抑制、移転の促進、防災施策との連携強化など、安全なまちづくりに必要な対策を計画的かつ着実に講じる必要がある。</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">t</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <p>●指定済みの土砂災害警戒区域を周知する必要がある。</p> </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">u</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <p>●近年の全国的な土砂災害においては、従来の地形判読に用いた図面では、基礎調査対象箇所に抽出されず、警戒区域に指定されていない箇所でも被害が生じている。</p> </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">v</td> </tr> </table> <p>5.減災のための目標</p> <p>各構成員が連携して、円滑かつ迅速な避難や的確な水防活動の実施、及び総合的な治水対策の推進を実施することで、令和8年度までに達成すべき減災目標は以下のとおりとした。</p> <p>【5年間で達成すべき目標】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>熱海・伊東地域の地形・社会特性を踏まえ、以下を目標とする。</p> <p>③ 「逃げ遅れによる人的被害をなくすこと」</p> <p>水害リスク情報等を共有することにより、流域全体で防災意識の向上を図り、要配慮者利用施設を含めて命を守るための確実な避難を実現すること</p> <p>④ 「氾濫発生後の社会機能を早期に回復すること」</p> <p>水害による社会経済被害を軽減し、氾濫が発生した場合でも早期に社会経済活動を再開できる状態に回復すること。</p> </div> <p>【目標達成に向けた主な取組】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>(1)水害リスク情報等の共有による確実な避難の確保のための取組</p> <p>(2)洪水氾濫等による被害軽減のための水防活動・排水活動等の取組</p> </div> <p>上記目標達成に向け、熱海・伊東地域において、以下の取組を実施する。</p> <p>【取組事項】</p> <p>本協議会では、以下の事項に基づく取組を行うものとする。</p> <p>(1) 水害リスク情報等の共有による確実な避難の確保のための取組</p> <ul style="list-style-type: none"> ・要配慮者利用施設における確実な避難に向けた取組 ・確実な避難指示の発令に向けた取組 ・水害リスク情報等の共有に向けた取組 ・避難行動を促す取組 	<p>●災害ハザードエリアにおける開発抑制、移転の促進、防災施策との連携強化など、安全なまちづくりに必要な対策を計画的かつ着実に講じる必要がある。</p>	t	<p>●指定済みの土砂災害警戒区域を周知する必要がある。</p>	u	<p>●近年の全国的な土砂災害においては、従来の地形判読に用いた図面では、基礎調査対象箇所に抽出されず、警戒区域に指定されていない箇所でも被害が生じている。</p>	v	<p>現状に対する課題を追加</p> <p>計画期間完了に伴い改正</p> <p>語句を修正</p>
<p>●災害ハザードエリアにおける開発抑制、移転の促進、防災施策との連携強化など、安全なまちづくりに必要な対策を計画的かつ着実に講じる必要がある。</p>	t							
<p>●指定済みの土砂災害警戒区域を周知する必要がある。</p>	u							
<p>●近年の全国的な土砂災害においては、従来の地形判読に用いた図面では、基礎調査対象箇所に抽出されず、警戒区域に指定されていない箇所でも被害が生じている。</p>	v							

改正前					改正案					改正理由等
(2) 洪水氾濫等による被害軽減のための水防活動・排水活動等の取組 <ul style="list-style-type: none"> ・地域での水防活動の継続的な実施に向けた取組 ・氾濫水を迅速に排水するための取組 ・流域の市と河川管理者が一体となった総合的な治水対策の推進 ・河川における機能の確保 					(2) 洪水氾濫等による被害軽減のための水防活動・排水活動等の取組 <ul style="list-style-type: none"> ・地域での水防活動の継続的な実施に向けた取組 ・氾濫水を迅速に排水するための取組 ・流域の市と河川管理者が一体となった総合的な治水対策の推進 ・河川等における機能の確保 ・被害対象を減少させるための取組 					流域治水プロジェクトの内容を追加 計画期間完了に伴い改正 流域治水プロジェクトとの連携が必要な取組項目を提示
6. 概ね5年で実施する取組 氾濫が発生することを前提として、社会全体で常にこれに備える「水防災意識社会」を再構築することを目的に、各参加機関が実施する対策のうち、主な取組項目・目標時期・取組機関については、以下のとおりである。					6. 概ね5年で実施する取組 氾濫が発生することを前提として、社会全体で常にこれに備える「水防災意識社会」を再構築することを目的に、平成28年度より各構成機関が「概ね5年間で実施する取組」として取組を実施してきた。 今後はこれらの取組を継続的に実施または体制を維持し、さらに流域治水プロジェクトの取組との連携を図り、多角的に大規模氾濫等の減災に努める。 各参加機関が実施する対策のうち、主な取組項目・目標時期・取組機関については、以下のとおりである。					
(1) 水害リスク情報等の共有による確実な避難の確保のための取組					(1) 水害リスク情報等の共有による確実な避難の確保のための取組 ※●は流域治水プロジェクトとの連携が必要な取組項目を示す					流域治水プロジェクトとの連携が必要な取組項目を提示
事項	取組	課題記号	目標時期	主な取組機関	事項	取組	課題記号	目標時期	主な取組機関	
(1)-1 要配慮者施設における確実な避難に向けた取組					(1)-1 要配慮者施設における確実な避難に向けた取組					語句を修正 語句を修正
(ア)施設管理者等への理解促進					(ア)施設管理者等への理解促進					
	要配慮者利用施設の管理者への防災情報等の提供	c	引き続き実施	静岡県 ・各関係機関		要配慮者利用施設の管理者への防災情報等の提供	c	引き続き実施	静岡県 ・各関係機関	
(イ) 避難確保計画の作成促進					(イ) 避難確保計画の作成促進					
	確実な避難体制の確保のための避難確保計画の作成、避難確保計画に基づく避難訓練の実施促進	c	平成29年度から順次実施	各市		●確実な避難体制の確保のための避難確保計画の作成、避難確保計画に基づく避難訓練の実施促進	c	平成29年度から順次実施	各市	
(1)-2 確実な避難 勧告 の発令に向けた取組					(1)-2 確実な避難 指示 の発令に向けた取組					ホットライン体制の運用を追加
	避難 勧告 等の発令を想定した訓練の実施及び発令基準の点検	b,q	引き続き実施	静岡県・各市 ・各関係機関		避難 指示 等の発令を想定した訓練の実施及び発令基準の点検	b,q	引き続き実施	静岡県・各市 ・各関係機関	
	ホットライン体制の構築	b,o	平成29年度	静岡県・各市		ホットライン体制の構築・ 運用	b,o	平成29年度から順次実施	静岡県・各市	
	ホットラインや洪水対応演習などの情報伝達訓練の充実	o	引き続き実施	静岡県・各市		ホットラインや洪水対応演習などの情報伝達訓練の充実	o	引き続き実施	静岡県・各市	

改正前				改正案				改正理由等
危険度レベルの統一化等による災害情報の充実と整理	g	令和元年度から順次実施	静岡県・各市・各関係機関	危険度レベルの統一化等による災害情報の充実と整理	g	令和元年度から順次実施	静岡県・各市・各関係機関	
(1) -3 水害リスク情報等の共有に向けた取組				(1) -3 水害リスク情報等の共有に向けた取組				<p>その他河川の洪水浸水想定区域図の作成・公表及び区域の指定を追加</p> <p>高潮浸水想定区域図の公表及び区域の指定を追加</p> <p>上記追加に伴う洪水ハザードマップの作成を追加</p>
(ア)洪水予報河川、水位周知河川、土砂災害警戒区域等における取組				(ア)洪水予報河川、水位周知河川、 その他河川 、土砂災害警戒区域等における取組				
最大クラスの洪水を対象とした洪水浸水想定区域図の作成 土砂災害警戒区域等の見直し	h,l	引き続き実施	静岡県	●最大クラスの洪水を対象とした洪水浸水想定区域図の作成・ 公表及び区域の指定 土砂災害警戒区域等の見直し	h,l	引き続き実施	静岡県	
最大クラスの高潮を対象とした 洪水 浸水想定区域図の作成	h	令和2年度から順次実施	静岡県	最大クラスの高潮を対象とした 高潮 浸水想定区域図の作成・ 公表及び区域の指定	h	令和2年度から順次実施	静岡県	
洪水浸水想定区域の 見直し に伴う洪水ハザードマップの 改良 と周知 土砂災害ハザードマップの作成と周知	h,l	引き続き実施	各市	●洪水・ 高潮 浸水想定区域の 指定 に伴う洪水ハザードマップの 作成 と周知 土砂災害ハザードマップの作成と周知	h,l	引き続き実施	各市	
タイムラインの導入の推進	g,o	平成29年度から順次実施	静岡県・伊東市	●タイムラインの導入の推進	g,o	平成29年度から順次実施	静岡県・伊東市	
住民一人ひとりの避難計画・情報マップの作成促進	d,e, g,l,q	令和元年度から順次実施	静岡県・各市・各関係機関	●住民一人ひとりの避難計画・情報マップの作成促進	d,e, g,l,q	令和元年度から順次実施	静岡県・各市・各関係機関	
(イ) その他河川(区間)における取組				(イ) その他河川(区間)における取組				
水位周知河川の拡大の検討	f	平成29年度から順次実施	静岡県	水位周知河川の拡大の検討	f	平成29年度から順次実施	静岡県	
水害リスク情報の収集、周知方策の充実	k,g	平成29年度から順次実施	各市	水害リスク情報の収集、周知方策の充実	k,g	平成29年度から順次実施	各市	
水位計・河川監視カメラの増設の検討	f	平成29年度から順次実施	静岡県・各市	●水位計・河川監視カメラの増設の検討	f	平成29年度から順次実施	静岡県・各市	
(1) -4 避難行動を促す取組				(1) -4 避難行動を促す取組				
雨量や水位、土砂災害警戒情報等に係るリアルタイム情報の提供	d	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関	●雨量や水位、土砂災害警戒情報等に係るリアルタイム情報の提供	d	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関	
出前講座などを活用した住民向けの防災情報の説明会の充実	d,e, g,j, k,n, q,s	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関	●出前講座などを活用した住民向けの防災情報の説明会の充実	d,e, g,j, k,n, q,s	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関	
県から市への情報収集要員(リエゾン)の派遣の検討	b	平成29年度から順次実施	静岡県	県から市への情報収集要員(リエゾン)の派遣の検討	b	平成29年度から順次実施	静岡県	
避難 勧告 等発令の判断・伝達マニュアルの検証及び情報共有	b,m, s	平成29年度から順次実施	各市	避難 指示 等発令の判断・伝達マニュアルの検証及び情報共有	b,m, s	平成29年度から順次実施	各市	
共助の取り組みの強化	d,e, g,l, q,s	令和元年度から順次実施	静岡県・各市	共助の取り組みの強化	d,e, g,l, q,s	令和元年度から順次実施	静岡県・各市	
防災施設の機能に関する情報提供の充実	d,e, g,l	令和元年度から順次実施	静岡県・各市	防災施設の機能に関する情報提供の充実	d,e, g,l	令和元年度から順次実施	静岡県・各市	
ダム放流情報を活用した避難体制の確保	b,g	令和元年度から順次実施	静岡県・各市	●ダム放流情報を活用した避難体制の確保	b,g	令和元年度から順次実施	静岡県・各市	

改正前					改正案					改正理由等
(2) 洪水氾濫による被害軽減のための水防活動・排水活動等の取組					(2) 洪水氾濫による被害軽減のための水防活動・排水活動等の取組 ※●は流域治水プロジェクトとの連携が必要な取組項目を示す					流域治水プロジェクトとの連携が必要な取組項目を提示
事項	取組	課題記号	目標時期	主な取組機関	事項	取組	課題記号	目標時期	主な取組機関	
(2)-1 地域での水防活動の継続的な実施に向けた取組					(2)-1 地域での水防活動の継続的な実施に向けた取組					
	水防訓練や水防演習等の実施による水防団等との連携	i,j	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関		水防訓練や水防演習等の実施による水防団等との連携	i,j	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関	
	橋脚や護岸等への量水標の設置などによる円滑な水防活動への支援	i	平成29年度から順次実施	静岡県・各市		橋脚や護岸等への量水標の設置などによる円滑な水防活動への支援	i	平成29年度から順次実施	静岡県・各市	
	水防活動や緊急復旧活動に活用する資材の充実の検討	i,p	平成29年度から順次実施	静岡県・各市		水防活動や緊急復旧活動に活用する資材の充実の検討	i,p	平成29年度から順次実施	静岡県・各市	
	県から市への情報収集要員(リエゾン)の派遣の検討(再掲)	b	平成29年度から順次実施	静岡県		県から市への情報収集要員(リエゾン)の派遣の検討(再掲)	b	平成29年度から順次実施	静岡県	
(2)-2 氾濫水を迅速に排水するための取組					(2)-2 氾濫水を迅速に排水するための取組					
	国・各自治体が所有する排水ポンプ車等を活用した排水訓練等の実施	r	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関		国・各自治体が所有する排水ポンプ車等を活用した排水訓練等の実施	r	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関	
	地域が有するポンプ等(消防や建設会社)の活用に向けた情報の整理と共有	r	平成29年度から順次実施	静岡県・各市・各関係機関		地域が有するポンプ等(消防や建設会社)の活用に向けた情報の整理と共有	r	平成29年度から順次実施	静岡県・各市・各関係機関	
(2)-3 流域の市と河川管理者が一体となった総合的な治水対策の推進					(2)-3 流域の市と河川管理者が一体となった総合的な治水対策の推進					
	河川整備計画などに基づく治水対策の着実な実施	a	引き続き実施	静岡県、各市		●河川整備計画などに基づく治水対策の着実な実施	a	引き続き実施	静岡県、各市	
(2)-4 河川における機能の確保					(2)-4 河川等における機能の確保					
	河川内の堆積土砂撤去や樹木伐採等による流下能力の保全	a	引き続き実施	静岡県・各市		●河川内等の堆積土砂撤去や樹木伐採等による流下能力の保全	a	引き続き実施	静岡県・各市	
	樋門・樋管、砂防等の施設の確実な点検、巡視の促進、運用体制の確保	i	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関		樋門・樋管、砂防等の施設の確実な点検、巡視の促進、運用体制の確保	i	引き続き実施	静岡県・各市・各関係機関	
	ダム等の洪水調節機能の向上・確保	a	令和元年度から順次実施	静岡県		●ダム等の洪水調節機能の向上・確保	a	令和元年度から順次実施	静岡県	
(2)-5 被害対象を減少させるための取組					(2)-5 被害対象を減少させるための取組					
	●立地適正化計画における防災指針の記載(都市計画区域内)	t	R3から順次実施	各市		●立地適正化計画における防災指針の記載(都市計画区域内)	t	R3から順次実施	各市	
	●土砂災害警戒区域の周知の強化	u	R3から順次実施	県		●土砂災害警戒区域の周知の強化	u	R3から順次実施	県	
	●土砂災害警戒区域の精度向上	v	R3から順次実施	県		●土砂災害警戒区域の精度向上	v	R3から順次実施	県	
流域治水プロジェクトの内容を追加										

改正前	改正案	改正理由等
<p>7. フォローアップ</p> <p>○各構成機関は、必要に応じて、防災業務計画や地域防災計画、河川整備計画等に反映することなどによって責任を明確にし、組織的、計画的、継続的に取り組むこととする。</p> <p>○原則、毎年出水期前に構成機関が一堂に会し、取組の進捗状況を確認し、必要に応じて取組方針を見直すこととする。 また、実施した取組についても訓練等を通じて習熟、改善を図る等、継続的なフォローアップを行うこととする。</p> <p>○今後、全国で作成される他の取組方針の内容や技術開発の動向等を収集したうえで、必要に応じて取組方針を見直すこととする。</p>	<p>7. フォローアップ</p> <p>○各構成機関は、必要に応じて、防災業務計画や地域防災計画、河川整備計画等に反映することなどによって責任を明確にし、組織的、計画的、継続的に取り組むこととする。</p> <p>○原則、毎年出水期前に構成機関が一堂に会し、取組の進捗状況を確認し、必要に応じて取組方針を見直すこととする。 また、実施した取組についても訓練等を通じて習熟、改善を図る等、継続的なフォローアップを行うこととする。</p> <p>○今後、全国で作成される他の取組方針の内容や技術開発の動向等を収集したうえで、必要に応じて取組方針を見直すこととする。</p>	

※改正に係る部分は赤字部分である。