

■避難勧告等の発令判断基準【洪水予報河川：狩野川】

| 防災気象情報                |                                 | 市の体制                    | 市の避難勧告等の発令                                                            | 気象情報               |  | 水位、雨量、施設等の情報【狩野川】                         |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 気象警報・注意報等<br>(静岡県気象台) | 【参考】<br>洪水警報の<br>危険度分布<br>(気象庁) |                         |                                                                       | 台風情報               |  | 水位等の情報                                    |                        | 雨量情報                              | 河川管理施設の<br>情報<br>(沼津河川国道事務所)                        | 消防団等からの<br>情報                            |                                           |
| 大雨・洪水・暴風<br>警報のいずれか   |                                 | 情報連絡体制                  | 【警戒レベル3】<br>高齢者等避難<br><br>基準①～⑤の<br>いずれかを<br>満たすときに<br>総合的に判断<br>して発令 |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 | ↓ 配備体制の強化が必要と判断         |                                                                       |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 | 事前配備体制                  |                                                                       |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 | ↓ 配備体制の強化が必要と判断         |                                                                       |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 | 災害警備本部<br>体制<br>第1次配備体制 |                                                                       |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
| 土砂災害警戒<br>情報          | 警戒<br>(警報級)                     |                         | 基準①                                                                   |                    |  |                                           | 避難判断水位到達<br>(狩野川)徳倉、鏡橋 | 上流域で水位上昇<br>(狩野川)大仁ほか             |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準②                                                                   |                    |  | 氾濫警戒情報<br>(狩野川)引き続き水<br>位上昇が見込まれる         | 避難判断水位到達<br>(狩野川)徳倉、鏡橋 |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準③                                                                   |                    |  |                                           | 避難判断水位到達<br>(狩野川)徳倉、鏡橋 | ※徳倉、鏡橋、大仁<br>ほかのリアルタイ<br>ム水位を随時確認 | 上流域の予想・実<br>況雨量から水位<br>上昇が見込まれる<br>(狩野川)沼津、伊豆<br>長岡 |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準④                                                                   |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     | 漏水等を発見                                   |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準⑤                                                                   | 台風の接近・通<br>過が予想される |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 | ↓ 配備体制の強化が必要と判断         |                                                                       |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 | 災害警備本部<br>体制<br>第2次配備体制 | 基準①                                                                   |                    |  |                                           | 氾濫危険水位到達<br>(狩野川)徳倉、鏡橋 |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準②                                                                   |                    |  | 氾濫警戒情報<br>(狩野川)水位が堤防<br>高を超えることが予<br>想される | 避難判断水位超過<br>(狩野川)徳倉、鏡橋 | ※徳倉、鏡橋、大仁<br>ほかのリアルタイ<br>ム水位を随時確認 |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準③                                                                   |                    |  |                                           | 避難判断水位超過<br>(狩野川)徳倉、鏡橋 |                                   | 上流域でさらに<br>300mm 以上の<br>降雨が予想                       |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準④                                                                   |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     | 消防団による避難<br>の必要性に関する<br>通報               |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準⑤                                                                   |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     | 異常な漏水等発見                                 |                                           |
| 大雨特別警報<br>(浸水害)       | 非常に危険                           |                         | 基準⑥                                                                   | 台風の接近・通<br>過が予想される |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準⑦                                                                   |                    |  |                                           |                        | 水位が上昇を続け<br>越水するおそれ<br>(沿川の任意の位置) |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準⑧                                                                   |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     | 異常な漏水の進<br>行や亀裂・すべり<br>の発生等による<br>決壊のおそれ |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準⑨                                                                   |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     | 樋門・樋管の機能<br>支障                           |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準⑩                                                                   |                    |  |                                           |                        | 水位上昇の見込み<br>(狩野川)徳倉、鏡橋、<br>大仁ほか   |                                                     | 排水機場ポンプ<br>停止                            |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準⑪                                                                   |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          | 消防団の<br>退避を実施                             |
|                       |                                 | 災害対策本部<br>体制            | 基準①                                                                   |                    |  | 氾濫発生情報<br>(狩野川)                           |                        |                                   |                                                     |                                          |                                           |
|                       |                                 |                         | 基準②                                                                   |                    |  |                                           |                        |                                   |                                                     |                                          | 堤防決壊、越水・<br>溢水、内水氾濫、<br>土砂崩れ等の<br>災害発生を確認 |

図 1-4 避難情報の発令判断フロー【洪水予報河川：狩野川】



■避難情報の発令判断基準【水位周知河川等：黄瀬川、高橋川、新中川、沼川】

| 防災気象情報                 |                                 | 市の体制                    | 市の避難情報の発令                                                         | 気象情報               |  | 水位、雨量、施設等の情報【黄瀬川(国管理区間)、高橋川、新中川】                          |                                                                                                               |                                          |                                           |
|------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 気象警報・注意報等<br>(静岡地方気象台) | 【参考】<br>洪水警報の<br>危険度分布<br>(気象庁) |                         |                                                                   | 台風情報               |  | 水位等の情報                                                    | 雨量情報                                                                                                          | 河川管理施設の<br>情報<br>(沼津河川国道事務所、<br>静岡県)     | 消防団等からの<br>情報                             |
| 大雨・洪水・暴風<br>警報のいずれか    | 警戒<br>(警報級)                     | 情報連絡体制                  | 【警戒レベル3】<br>高齢者等避難<br>基準①～④の<br>いずれかを<br>満たすときに<br>総合的に判断<br>して発令 |                    |  | 避難判断水位到達                                                  |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 | ↓<br>配備体制の強化が必要と判断      |                                                                   |                    |  |                                                           |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 | 事前配備体制                  |                                                                   |                    |  | 氾濫注意水位超過<br>(黄瀬川)本宿、花園橋<br>(高橋川)青野<br>(新中川)丸子橋<br>(沼川)河合橋 | 時間雨量の基準値<br>超過<br>(黄瀬川)須山、御殿場:<br>50mm/h<br>(高橋川)愛鷹:30mm/h<br>(新中川)愛鷹、沼津:<br>50mm/h<br>(沼川)原分署、西船津:<br>30mm/h |                                          |                                           |
|                        |                                 | ↓<br>配備体制の強化が必要と判断      |                                                                   |                    |  | ※本宿、青野、花園<br>橋、丸子橋、河合<br>橋ほかのリアルタ<br>イム水位を随時確<br>認        |                                                                                                               |                                          |                                           |
| 土砂災害警戒<br>情報           | 非常に危険                           | 災害警備本部<br>体制<br>第1次配備体制 | 基準①                                                               |                    |  |                                                           |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準②                                                               |                    |  |                                                           |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準③                                                               |                    |  |                                                           |                                                                                                               | 漏水等を発見                                   |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準④                                                               | 台風の接近・通<br>過が予想される |  |                                                           |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 | 配備体制の強化が必要と判断           | 基準①                                                               |                    |  | 氾濫危険水位到達<br>(黄瀬川)本宿、花園橋<br>(高橋川)青野<br>(新中川)丸子橋<br>(沼川)河合橋 |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準②                                                               |                    |  | 避難判断水位超過<br>(黄瀬川)本宿<br>(高橋川)青野<br>(新中川)丸子橋                | 時間雨量の基準値<br>超過<br>(黄瀬川)須山、御殿場:<br>50mm/h<br>(高橋川)愛鷹:30mm/h<br>(新中川)愛鷹、沼津:<br>50mm/h<br>(沼川)原分署、西船津:<br>30mm/h |                                          |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準③                                                               | 大雨警報<br>(浸水害)      |  |                                                           | 総雨量の基準値<br>超過<br>(沼川)原分署、西船<br>津:300mm<br>面的に雨量あり                                                             |                                          |                                           |
|                        |                                 | 災害警備本部<br>体制<br>第2次配備体制 | 基準④                                                               |                    |  | 水位上昇の見込み                                                  |                                                                                                               |                                          | 消防団による避難<br>の必要性に関する<br>通報                |
|                        |                                 |                         | 基準⑤                                                               |                    |  | 水位が上昇を続け<br>越水するおそれ                                       |                                                                                                               |                                          | 浸水発生に関する<br>情報の通報                         |
|                        |                                 |                         | 基準⑥                                                               |                    |  |                                                           |                                                                                                               | 異常な漏水等発見                                 |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準⑦                                                               | 台風の接近・通<br>過が予想される |  |                                                           |                                                                                                               |                                          | 消防団の<br>退避を実施                             |
|                        |                                 |                         | 基準⑧                                                               |                    |  | (沿川の任意の位置)                                                |                                                                                                               |                                          |                                           |
| 大雨特別警報<br>(浸水害)        | 極めて危険                           |                         | 基準⑨                                                               |                    |  |                                                           |                                                                                                               | 異常な漏水の進<br>行や亀裂・すべり<br>の発生等による<br>決壊のおそれ |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準⑩                                                               |                    |  |                                                           |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準⑪                                                               |                    |  | 水位上昇の見込み                                                  |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準⑫                                                               |                    |  |                                                           |                                                                                                               |                                          |                                           |
| 大雨特別警報<br>(浸水害)        |                                 | 災害対策本部<br>体制            | 基準①                                                               |                    |  | 氾濫発生情報<br>(黄瀬川、高橋川、<br>新中川)                               |                                                                                                               |                                          |                                           |
|                        |                                 |                         | 基準②                                                               |                    |  |                                                           |                                                                                                               |                                          | 堤防決壊、越水・<br>溢水、内水氾濫、<br>土砂崩れ等の災<br>害発生を確認 |

図 1-5 避難情報の発令判断フロー【水位周知河川等：黄瀬川、高橋川、沼川、新中川】