

東浦町水防計画（案）

新 旧 対 照 表

| 章 | 現行（平成 30 年 2 月修正） | | | | | | | 改正案 | | | | | | | 改正理由等 |
|---|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 6 | [警報・注意報発表基準表] | | | | | | | [警報・注意報発表基準表] | | | | | | | 県計画にあわせて修正 |
| 一次細分区域 | 市町村等をまとめた地域 | 警 報 | | | 注 意 報 | | | 一次細分区域 | 市町村等をまとめた地域 | 警 報 | | | 注 意 報 | | |
| 西部 | 知多地域 | 別表 1 の 基準に よる | 別表 2 の 基準に よる | 別表 5 の 基準に よる | 別表 3 の 基準に よる | 別表 4 の 基準に よる | 別表 6 の 基準に よる | 西部 | 知多地域 | 別表 1 の 基準に よる | 別表 2 の 基準に よる | 別表 5 の 基準に よる | 別表 3 の 基準に よる | 別表 4 の 基準に よる | 別表 6 の 基準に よる |
| (注) | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>※1 発表基準欄に記載した数値は、愛知県における過去の災害発生頻度と気象条件との関係を調査して決めたものであり、気象要素によって災害発生を予想する際のおおむねの目安である。</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>※2 注意報・警報は、その種類にかかわらず解除されるまで継続される。また、新たな注意報・警報が発表される時は、それまで継続中の注意報・警報は自動的に解除又は更新されて、新たな注意報・警報に切り替えられる。</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>※3 地震の被災地等に対する二次災害防止のため、現象の強さが基準に達しないと予想される場合でも、警報、注意報を発表することがある。</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| (注) | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>※1 注意報・警報は、その種類にかかわらず解除されるまで継続される。また、新たな注意報・警報が発表される時は、それまで継続中の注意報・警報は自動的に解除又は更新されて、新たな注意報・警報に切り替えられる。</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>※2 地震の被災地等に対する二次災害防止のため、現象の強さが基準に達しないと予想される場合でも、警報、注意報を発表することがある。</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

| (別表1) 大雨警報基準 | | | | (別表1) 大雨警報基準 | | | | 県計画 にあわ せて修 正 |
|---------------------|----------|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------|----------------------|------------------------|
| 市町村等 をまとめ た地域 | 市町 村等 | 雨量基準 | 土壌雨 量 指数基 準 | 市町村等 をまとめ た地域 | 市町 村等 | 表面雨量指数基準 | 土壌雨 量 指数基 準 | |
| 知多地域 | 半田 市 | <u>平坦地:R3=80、平坦地以外:R1=70</u> | 165 | 知多地域 | 半田 市 | <u>20</u> | 165 | |
| | 常滑 市 | <u>平坦地:R3=80、平坦地以外 R1=60</u> | 129 | | 常滑 市 | <u>18</u> | 129 | |
| | 東海 市 | <u>R1=50</u> | 138 | | 東海 市 | <u>22</u> | 138 | |
| | 大府 市 | <u>R1=60</u> | 138 | | 大府 市 | <u>22</u> | 138 | |
| | 知多 市 | <u>平坦地:R3=130、平坦地以外:R1=70</u> | 130 | | 知多 市 | <u>20</u> | 130 | |
| | 阿久 比町 | <u>R1=70</u> | 171 | | 阿久 比町 | <u>25</u> | 171 | |
| | 東浦 町 | <u>R3=140</u> | 177 | | 東浦 町 | <u>22</u> | 177 | |
| | 南知 多町 | <u>R1=60</u> | 138 | | 南知 多町 | <u>21</u> | 138 | |
| | 美浜 町 | <u>平坦地:R3=90、平坦地以外:R1=80</u> | 147 | | 美浜 町 | <u>19</u> | 147 | |

| | 武豊町 | 平坦地:R3=100、平坦地以外:R1=70 | 160 | | 武豊町 | 19 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|--|---|----------------------|------------------------------|------|----------|------|---------------|------|-----|--------------------------|---|---|---|-----|--------------------------|---|---|---|-----|-------|---|---|----------------------|-----|-------|---|---|------------------------------|--|--|--|--|-------------|------|----------|------|---------------|------|-----|------------------------------|--|---|-----|--|---|---|--|-----|----------------|---------------------|----------------------|------------|
| <p>(別表2) 洪水警報基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>市町村等をまとめた地域</th> <th>市町村等</th> <th>雨量基準</th> <th>流域雨量指数基準</th> <th>複合基準</th> <th>指定河川洪水予報による基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">知多地域</td> <td>半田市</td> <td>平坦地:R3=80 平坦地以外:R1=70</td> <td>二</td> <td>二</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>常滑市</td> <td>平坦地:R3=80 平坦地以外:R1=60</td> <td>二</td> <td>二</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>東海市</td> <td>R1=50</td> <td>二</td> <td>二</td> <td>愛知県天白川水系 天白川〔天白川〕</td> </tr> <tr> <td>大府市</td> <td>R1=60</td> <td>二</td> <td>二</td> <td>愛知県境川水系 境川・逢妻川〔泉田・一ツ木逢妻川〕</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 市町村等をまとめた地域 | 市町村等 | 雨量基準 | 流域雨量指数基準 | 複合基準 | 指定河川洪水予報による基準 | 知多地域 | 半田市 | 平坦地:R3=80 平坦地以外:R1=70 | 二 | 二 | — | 常滑市 | 平坦地:R3=80 平坦地以外:R1=60 | 二 | 二 | — | 東海市 | R1=50 | 二 | 二 | 愛知県天白川水系 天白川〔天白川〕 | 大府市 | R1=60 | 二 | 二 | 愛知県境川水系 境川・逢妻川〔泉田・一ツ木逢妻川〕 | <p>(別表2) 洪水警報基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>市町村等をまとめた地域</th> <th>市町村等</th> <th>流域雨量指数基準</th> <th>複合基準</th> <th>指定河川洪水予報による基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">知多地域</td> <td>半田市</td> <td>阿久比川流域 =18.8, 神戸川流域=10</td> <td>阿久比川流域 =(12, 7.8), 神戸川流域 =(12, 9.3)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>常滑市</td> <td>稲早川流域 =7.2, 矢田川流域 =12.4, 前山川流域 =8.4</td> <td>稲早川流域 =(11, 6.4), 矢田川流域 =(11, 8.7), 前山川流域 =(11, 8.4)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>東海市</td> <td>大田川流域 =10.2</td> <td>大田川流域 =(10, 9.1)</td> <td>愛知県天白川水系 天白川〔天白川〕</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 市町村等をまとめた地域 | 市町村等 | 流域雨量指数基準 | 複合基準 | 指定河川洪水予報による基準 | 知多地域 | 半田市 | 阿久比川流域 =18.8, 神戸川流域=10 | 阿久比川流域 =(12, 7.8), 神戸川流域 =(12, 9.3) | — | 常滑市 | 稲早川流域 =7.2, 矢田川流域 =12.4, 前山川流域 =8.4 | 稲早川流域 =(11, 6.4), 矢田川流域 =(11, 8.7), 前山川流域 =(11, 8.4) | — | | 東海市 | 大田川流域 =10.2 | 大田川流域 =(10, 9.1) | 愛知県天白川水系 天白川〔天白川〕 | 県計画にあわせて修正 |
| 市町村等をまとめた地域 | 市町村等 | 雨量基準 | 流域雨量指数基準 | 複合基準 | 指定河川洪水予報による基準 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 知多地域 | 半田市 | 平坦地:R3=80 平坦地以外:R1=70 | 二 | 二 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 常滑市 | 平坦地:R3=80 平坦地以外:R1=60 | 二 | 二 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 東海市 | R1=50 | 二 | 二 | 愛知県天白川水系 天白川〔天白川〕 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大府市 | R1=60 | 二 | 二 | 愛知県境川水系 境川・逢妻川〔泉田・一ツ木逢妻川〕 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 市町村等をまとめた地域 | 市町村等 | 流域雨量指数基準 | 複合基準 | 指定河川洪水予報による基準 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 知多地域 | 半田市 | 阿久比川流域 =18.8, 神戸川流域=10 | 阿久比川流域 =(12, 7.8), 神戸川流域 =(12, 9.3) | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 常滑市 | 稲早川流域 =7.2, 矢田川流域 =12.4, 前山川流域 =8.4 | 稲早川流域 =(11, 6.4), 矢田川流域 =(11, 8.7), 前山川流域 =(11, 8.4) | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 東海市 | 大田川流域 =10.2 | 大田川流域 =(10, 9.1) | 愛知県天白川水系 天白川〔天白川〕 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-------------------------------|---|-----------------------|--|--|---------|--|---|---|------------------------|--|
| | 知多市 | 平坦地:R3 =130 平坦地以外:R1=70 | ＝ | ＝ | — | | 大府 市 | 五ヶ村川流域 ＝9.3, 五ヶ瀬川(鞍流 瀬川) 流域＝12.6, 皆瀬川流域 ＝10.2, 石ヶ瀬川流域 ＝7.2 | 五ヶ村川流域 ＝(12, 9.1), 五ヶ瀬川(鞍流 瀬川)流域 ＝(12, 11.3), 皆瀬川流域 ＝(12, 9.1), 石ヶ瀬川流域 ＝(12, 6.4) | 愛知県境川 水系 境川・逢妻 川〔泉田・ 一ツ木逢妻 川〕 | 県計画 にあわ せて修 正 | |
| | 阿久比町 | R1=70 | ＝ | R1=50 かつ R3=120 | — | | | 知多 市 | 信濃川流域 ＝7.4 | 信濃川流域 ＝(12, 6.6) | | — |
| | 東浦町 | R3=140 | ＝ | ＝ | 愛知県境川 水系 境川・逢妻川 〔泉田・一ツ 木逢妻川〕 | | | 阿久 比町 | 阿久比川流域 ＝10.5 | 阿久比川流域 ＝(12, 9.5) | | — |
| | 南知多町 | R1=60 | ＝ | R1=40 かつ R3=80 | — | | | 東浦 町 | 五ヶ村川流域 ＝21, 明德寺川流域 ＝8.8, 石ヶ瀬川流域 ＝13.4 | 五ヶ村川流域 ＝(12, 17.9), 石ヶ瀬川流域 ＝(12, 12) | | 愛知県境川 水系 境川・逢妻 川〔泉田・ 一ツ木逢妻 川〕 |
| | 美浜町 | 平坦地:R3=90 平坦地以外:R1=80 | ＝ | — | — | | | 南知 多町 | 内海川流域＝12 | — | | — |
| | 武豊町 | 平坦地:R3 =100平坦地 以外:R1=70 | ＝ | ＝ | — | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----|---------------|--------------------|---|
| 美浜町 | 稲早川流域 =9.8 | — | — |
| 武豊町 | 堀川流域=10.1 | 堀川流域 =(12, 9.4) | — |

(別表3) 大雨注意報基準

| 市町村等をまとめた地域 | 市町村等 | 雨量基準 | 土壌雨量指数基準 |
|-------------|------|-----------------------|----------|
| 知多地域 | 半田市 | 平坦地:R3=50、平坦地以外:R1=40 | 117 |
| | 常滑市 | 平坦地:R3=40、平坦地以外:R1=30 | 91 |
| | 東海市 | R1=20 | 97 |
| | 大府市 | R1=40 | 97 |
| | 知多市 | 平坦地:R3=40、平坦地以外:R1=25 | 92 |
| | 阿久比町 | R1=40 | 121 |
| | 東浦町 | R3=40 | 125 |

(別表3) 大雨注意報基準

| 市町村等をまとめた地域 | 市町村等 | 表面雨量指数基準 | 土壌雨量指数基準 |
|-------------|------|----------|----------|
| 知多地域 | 半田市 | 16 | 117 |
| | 常滑市 | 14 | 91 |
| | 東海市 | 10 | 97 |
| | 大府市 | 16 | 97 |
| | 知多市 | 15 | 92 |
| | 阿久比町 | 15 | 121 |
| | 東浦町 | 16 | 125 |

県計画にあわせて修正

| | | |
|------|------------------------------|-----|
| 南知多町 | <u>R1=40</u> | 97 |
| 美浜町 | <u>平坦地:R3=60、平坦地以外:R1=50</u> | 104 |
| 武豊町 | <u>平坦地:R3=70、平坦地以外:R1=40</u> | 113 |

| | | |
|------|-----------|-----|
| 南知多町 | <u>13</u> | 97 |
| 美浜町 | <u>15</u> | 104 |
| 武豊町 | <u>15</u> | 113 |

(別表 4) 洪水注意報基準

| 市町村等をまとめた地域 | 市町村等 | 雨量基準 | 流域雨量指数基準 | 複合基準 | 指定河川洪水予報による基準 |
|-------------|------|-----------------------------|----------|------|------------------|
| 知多地域 | 半田市 | <u>平坦地:R3=50平坦地以外:R1=40</u> | 二 | 二 | — |
| | 常滑市 | <u>平坦地:R3=40平坦地以外:R1=30</u> | 二 | 二 | — |
| | 東海市 | <u>R1=20</u> | 二 | 二 | 愛知県天白川水系天白川〔天白川〕 |

(別表 4) 洪水注意報基準

| 市町村等をまとめた地域 | 市町村等 | 流域雨量指数基準 | 複合基準 | 指定河川洪水予報による基準 |
|-------------|------|--|--|---------------|
| 知多地域 | 半田市 | <u>阿久比川流域=15, 神戸川流域=8</u> | <u>阿久比川流域=(8, 13.2), 神戸川流域=(8, 7.1)</u> | — |
| | 常滑市 | <u>稲早川流域=5.7, 矢田川流域=9.9, 前山川流域=6.7</u> | <u>稲早川流域=(11, 4.6), 矢田川流域=(7, 7.8), 前山川流域=(7, 6.7)</u> | — |

県計画にあわせて修正

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|--------------------------------------|---|---|------------------------------|--|--|------|---|---|------------------------------|--|
| | | | 大府市 | <u>R1=40</u> | 二 | 二 | 愛知県境川水系 境川・逢妻川〔泉田・一ツ木逢妻川〕 | | | 東海市 | <u>大田川流域</u> =8.1 | 大田川流域 =(6, 8.1) | 愛知県天白川水系 天白川〔天白川〕 | |
| | | | 知多市 | <u>平地:R3=40</u> <u>平地以外:R1=25</u> | 二 | 二 | — | | | 大府市 | <u>五ヶ村川流域</u> =7.4, <u>石ヶ瀬川(鞍流瀬川)流域</u> =10, <u>皆瀬川流域</u> =8.1, <u>石ヶ瀬川流域</u> =5.7 | <u>五ヶ村川流域</u> =(8, 7.4), <u>石ヶ瀬川(鞍流瀬川)流域</u> =(8, 10), <u>皆瀬川流域</u> =(8, 8.1), <u>石ヶ瀬川流域</u> =(8, 5.7) <u>境川流域</u> =(13, 17.3) | 愛知県境川水系 境川・逢妻川〔泉田・一ツ木逢妻川〕 | |
| | | | 阿久比町 | <u>R1=40</u> | 二 | <u>R1=30</u> <u>かつ</u> <u>R3=80</u> | — | | | 知多市 | <u>信濃川流域</u> =5.9 | <u>信濃川流域</u> =(7, 5.9) | — | |
| | | | 東浦町 | <u>R3=40</u> | 二 | 二 | 愛知県境川水系 境川・逢妻川〔泉田・一ツ木逢妻川〕 | | | 阿久比町 | <u>阿久比川流域</u> =8.4 | <u>阿久比川流域</u> =(7, 8.4) | — | |
| | | | 南知多町 | <u>R1=40</u> | 二 | <u>R1=20</u> <u>かつ</u> <u>R3=40</u> | — | | | | | | | |
| | | | 美浜町 | <u>平地:R3=60</u> <u>平地以外:R1=50</u> | 二 | 二 | — | | | | | | | |

県計画にあわせて修正

| | | | | |
|-----|------------------------------|---|---|---|
| 武豊町 | 平坦地:R3 =70平坦地 以外:R1=40 | 二 | 二 | 一 |
|-----|------------------------------|---|---|---|

| | | | |
|------|--|--|------------------------------|
| 東浦町 | 五ヶ村川流域=14.7, 明德寺川流域=7, 石ヶ瀬川流域=10.6 | 五ヶ村川流域=(8,14.7), 明德寺川流域=(8,7), 石ヶ瀬川流域=(8,10.6) | 愛知県境川水系 境川・逢妻川〔泉田・一ツ木逢妻川〕 |
| 南知多町 | 内海川流域=8.4 | 二 | 一 |
| 美浜町 | 稲早川流域=7.8 | 稲早川流域=(7,7.8) | 一 |
| 武豊町 | 堀川流域=8.1 | 堀川流域=(7,7.1) | 一 |

県計画にあわせて修正

別表 1～4 大雨及び洪水警報・注意報基準の見方

- (1) 大雨及び洪水の欄中、R1、R3 はそれぞれ1、3時間雨量を示す。
例えば、「R1=70」であれば「1時間雨量70ミリメートル以上」を意味する。
- (2) 大雨及び洪水の欄中においては、「平坦地、平坦地以外^{*1}」等の地域名で基準値を記述する場合がある。
- (3) 土壌雨量指数基準値^{*2}は1キロメートル四方毎に設定している。大雨の欄中、土壌雨量指数基準には、市町村内

別表 1～4 大雨及び洪水警報・注意報基準の見方

- (1) 大雨警報・注意報の表面雨量指数基準^{*1}は、市町村等の域内において単一の値をとる。
- (2) 大雨警報・注意報の土壌雨量指数基準^{*2}は1キロメートル四方毎に設定している。大雨の欄中、土壌雨量指数基準には、市町村等の域内における基準値の最低値を示す。
- (3) 洪水の欄中、「〇〇川流域=30」は、「〇〇川流域の流域雨量指数^{*3}30以上」を意味する。
- (4) 洪水警報・注意報の流域雨量指数基準は、各流域のすべて

| | | |
|---|--|-------------------|
| <p>における基準値の最低値を示す。</p> <p><u>(4) 洪水の欄中、「〇〇川流域=30」は、「〇〇川流域の流域雨量指数*³30 以上」を意味する。</u></p> <p><u>(5) 洪水の欄中、「指定河川洪水予報による基準」の「〇〇川〔△△〕」は、洪水警報においては「指定河川である〇〇川に発表された洪水予報において、△△基準観測点で氾濫警戒情報、または、氾濫危険情報の発表基準を満たしている場合に洪水警報を発表する」ことを、洪水注意報においては、同じく「△△基準観測点で氾濫注意情報の発表基準を満たしている場合に洪水注意報を発表する」ことを意味する。</u></p> | <p><u>の地点に設定しているが、別表 2 及び 4 の流域雨量指数基準には主要な河川における代表地点の基準値を示す。欄が空白の場合は、該当市町村等において主要な河川は存在しないことを表す。</u></p> <p><u>(5) 洪水警報・注意報の複合基準は、主要な河川における代表地点の(表面雨量指数, 流域雨量指数)の組み合わせによる基準値を示す。</u></p> <p><u>(6) 洪水の欄中、「指定河川洪水予報による基準」の「〇〇川〔△△〕」は、洪水警報においては「指定河川である〇〇川に発表された洪水予報において、△△基準観測点で氾濫警戒情報、または、氾濫危険情報の発表基準を満たしている場合に洪水警報を発表する」ことを、洪水注意報においては、同じく「△△基準観測点で氾濫注意情報の発表基準を満たしている場合に洪水注意報を発表する」ことを意味する。</u></p> | <p>県計画にあわせて修正</p> |
| <p><参考></p> <p>* 1 <u>平坦地、平坦地以外：平坦地は概ね傾斜が 30 パーミル以下で都市化率が 25 パーセント以上の地域をさす。また、平坦地以外は前記以外の地域をさす。</u></p> <p>* 2 <u>土壌雨量指数：土壌雨量指数は、降雨による土砂災害発生の危険性を示す指標で、土壌中に貯まっている雨水の量を示す指数。解析雨量、降水短時間予報をもとに、5 キロメートル四方の領域ごとに算出する。</u></p> <p>* 3 <u>流域雨量指数：流域雨量指数は、降雨による洪水災害発生の危険性を示す指標で、対象となる地域・時刻に存在する流</u></p> | <p><参考></p> <p>* 1 <u>表面雨量指数：短時間強雨による浸水害リスクの高まりを示す指標で、降った雨が地表面にたまっている量を示す指数。</u></p> <p>* 2 <u>土壌雨量指数：降雨による土砂災害リスクの高まりを示す指標で、土壌中に貯まっている雨水の量を示す指数。</u></p> <p>* 3 <u>流域雨量指数：河川の上流域に降った雨による、下流の対象地点の洪水害リスクの高まりを示す指標で、降った雨水が地表面や地中を通して時間をかけて河川に流れ出し、さらに河川に沿って流れ下る量を示す指数。</u></p> | |

| | | |
|---|--|-------------------|
| <p><u>域の雨水の量を示す指数。解析雨量、降水短時間予報をもとに、5キロメートル四方の領域ごとに算出する。</u></p> <p>2 津波警報等の種類・内容等（気象庁発表） 東浦町が属する伊勢・三河湾津波予報区に対しては、気象庁から大津波警報・津波警報・津波注意報、津波予報、津波情報が発表される。</p> <p>(1) 大津波警報、津波警報、津波注意報 ア 大津波警報、津波警報、津波注意報の発表等 気象庁は、地震が発生した時は地震の規模や位置を即時に推定し、これらをもとに沿岸で予想される津波の高さを求め、津波による災害の発生が予想される場合には、地震が発生してから約3分を目標に大津波警報、津波警報または津波注意報（以下これらを「津波警報等」という）を発表する。なお、大津波警報については津波特別警報に位置づけられる津波警報とともに発表する予想される津波の高さは、通常は数値で発表する。ただし、地震の規模（マグニチュード）が8を超えるような巨大地震は<u>地震の規模を数分内に精度よく推定することが困難であることから、推定した地震の規模が過小に見積もられているおそれがある場合は、予想される津波の高さを定性的表現で発表する。予想される津波の高さを定性的表現で発表した場合は、地震発生からおおよそ15分程度で、正確な地震規模を確定し、その地震規模から予想される津波の高さを数値で示した更新報を発表する。</u></p> | <p>2 津波警報等の種類・内容等（気象庁発表） 東浦町が属する伊勢・三河湾津波予報区に対しては、気象庁から大津波警報・津波警報・津波注意報、津波予報、津波情報が発表される。</p> <p>(1) 大津波警報、津波警報、津波注意報 ア 大津波警報、津波警報、津波注意報の発表等 気象庁は、地震が発生した時は地震の規模や位置を即時に推定し、これらをもとに沿岸で予想される津波の高さを求め、津波による災害の発生が予想される場合には、地震が発生してから約3分を目標に大津波警報、津波警報または津波注意報（以下これらを「津波警報等」という）を<u>津波予報区単位</u>で発表する。なお、大津波警報については津波特別警報に位置づけられる津波警報とともに発表する予想される津波の高さは、通常は<u>5段階の数値</u>で発表する。ただし、地震の規模（マグニチュード）が8を超えるような巨大地震は<u>精度のよい地震の規模をすぐに求めることができないため、その海域における最大の津波想定等をもとに津波警報・注意報を発表する。その場合、最初に発表する大津波警報や津波警報では予想される津波の高さを「巨大」や「高い」という言葉で発表する。予想される津波の高さを巨大などの言葉で発表した場合は、その後、地震の規模が精度よく求められた時点で津波警報を更新し、予想される</u></p> | <p>県計画にあわせて修正</p> |
|---|--|-------------------|

津波の高さも数値で発表する。

津波警報等の種類と発表される津波の高さ等

| 津波警報等の種類 | 発表基準 | 津波の高さ 予想の区分 | 発表される津波の高さ | | 津波警報等を見聞きした場合に取るべき行動 |
|----------|---------------------------|----------------|------------|-----------|--|
| | | | 数値での発表 | 定性的表現での発表 | |
| 大津波警報 | 予想される津波の高さが高いところで3mを超える場合 | 10m<高さ | 10m超 | 巨大 | 陸域に津波が及び浸水するおそれがあるため、沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所に避難する。警報が解除されるまで安全な場所から離れない。 |
| | | 5m<高さ ≤10m | 10m | | |
| | | 3m<高さ ≤5m | 5m | | |
| 津波警報 | 予想される津波の高さが高いところで1mを超 | 1m<高さ ≤3m | 3m | 高い | |

津波警報等の種類と発表される津波の高さ等

| 津波警報等の種類 | 発表基準 | 津波の高さ 予想の区分 | 発表される津波の高さ | | 津波警報等を見聞きした場合に取るべき行動 |
|----------|---------------------------|----------------|------------|-----------|---|
| | | | 数値での発表 | 定性的表現での発表 | |
| 大津波警報 | 予想される津波の高さが高いところで3mを超える場合 | 10m<高さ | 10m超 | 巨大 | 沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所に避難する。警報が解除されるまで安全な場所から離れない。 |
| | | 5m<高さ ≤10m | 10m | | |
| | | 3m<高さ ≤5m | 5m | | |
| 津波警報 | 予想される津波の高さが高いところで1mを超 | 1m<高さ ≤3m | 3m | 高い | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------------------|-----|-------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | え、3 m 以下の 場合 | | | | い。 | | | | | | |
| | 津波注 意報 | 予想さ れる津 波の高 さが高 いところ で0.2 m以上、 1 m 以 下の場 合であ って、津 波によ る災害 の恐れ がある 場合 | $0.2m \leq \text{高さ} \leq 1m$ | 1 m | (表記 なし) | <u>陸域では避難の必要はない。</u> 海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れる。 <u>海水浴や磯釣りは危険なので行わない。</u> 注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近づいたりしない。 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | え、3 m 以下の 場合 | | | | | | | | | | |
| | 津波注 意報 | 予想さ れる津 波の高 さが高 いところ で0.2 m以上、 1 m 以 下の場 合であ って、津 波によ る災害 の恐れ がある 場合 | $0.2m \leq \text{高さ} \leq 1m$ | 1 m | (表記 しない) | 海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れる。 注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近づいたりしない。 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | (注) ※1 「津波の高さ」とは、津波によって潮位が高くなった時点にお | | | | | | (注) ※1 「津波の高さ」とは、津波によって潮位が高くなった時点にお | | | | | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>ける潮位と、その時点で津波がなかったとした場合の潮位の差であって、津波によって潮位が上昇した高さをいう。</p> <p>※2 津波特別警報は、名称に「特別警報」は用いず、「大津波警報」の名称で発表する。「大津波警報」が発表された時は、それが津波に関する特別警報が発表されたという意味である</p> <p>イ 津波警報等の留意事項等</p> <p>(ア) 沿岸に近い海域で大きな地震が発生した場合、津波警報等の発表が津波の襲来に間に合わない場合がある。</p> <p>(イ) 津波警報等は、最新の地震・津波データの解析結果に基づき、内容を更新する場合がある。</p> <p>(ウ) 津波による災害のおそれなくなったと認められる場合、津波警報等の解除を行う。このうち、津波の観測状況等により、津波がさらに高くなる可能性は小さいと判断した場合には、津波の高さが津波注意報の発表基準未満となる前に、海面変動が継続することや留意事項を付して解除を行う場合がある。</p> <p>(2) 津波情報</p> <p>ア 津波情報の発表等</p> <p>津波警報等を発表した場合には、津波の到達予想時刻や予想される津波の高さなどを津波情報で発表する。</p> <p>津波情報の種類と発表内容</p> | <p>ける潮位と、その時点で津波がなかったとした場合の潮位の差であって、津波によって潮位が上昇した高さをいう。</p> <p>※2 津波特別警報は、名称に「特別警報」は用いず、「大津波警報」の名称で発表する。「大津波警報」が発表された時は、それが津波に関する特別警報が発表されたという意味である</p> <p>イ 津波警報等の留意事項等</p> <p>(ア) 沿岸に近い海域で大きな地震が発生した場合、津波警報等の発表が津波の襲来に間に合わない場合がある。</p> <p>(イ) 津波警報等は、最新の地震・津波データの解析結果に基づき、内容を更新する場合がある。</p> <p>(ウ) 津波による災害のおそれなくなったと認められる場合、津波警報等の解除を行う。このうち、津波の観測状況等により、津波がさらに高くなる可能性は小さいと判断した場合には、津波の高さが津波注意報の発表基準未満となる前に、海面変動が継続することや留意事項を付して解除を行う場合がある。</p> <p>(2) 津波情報</p> <p>ア 津波情報の発表等</p> <p>津波警報等を発表した場合には、津波の到達予想時刻や予想される津波の高さなどを津波情報で発表する。</p> <p>津波情報の種類と発表内容</p> | |
|--|--|--|

| | | 津波の基準 | 発表内容 | | | 津波の基準 | 発表内容 |
|--|---------------------------|--|------|---|---------------------------|--|------|
| 津波情報 | 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報 | 伊勢・三河湾津波予報区の津波の到達予想時刻や予想される津波の高さを <u>5段階の数値(メートル単位)または2種類の定性的表現</u> で発表。 [発表される津波の高さの値は、「津波警報等の種類と発表される津波の高さ等」参照] | | 津波情報 | 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報 | 伊勢・三河湾津波予報区の津波の到達予想時刻や予想される津波の高さを発表。 [発表される津波の高さの値は、「津波警報等の種類と発表される津波の高さ等」参照] | |
| | 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報 | 主な地点の満潮時刻や津波の到達予想時刻を発表 | | | 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報 | 主な地点の満潮時刻や津波の到達予想時刻を発表 | |
| | 津波観測に関する情報 | 沿岸で観測した津波の時刻や高さを発表 | | | 津波観測に関する情報 | 沿岸で観測した津波の時刻や高さを発表 | |
| | 沖合の津波観測に関する情報 | 沖合で観測した津波の時刻や高さ、及び沖合の観測値から推定される沿岸での津波の到達時刻や高さを津波予報区単位で発表。 | | | 沖合の津波観測に関する情報 | 沖合で観測した津波の時刻や高さ、及び沖合の観測値から推定される沿岸での津波の到達時刻や高さを津波予報区単位で発表。 | |
| | 津波に関するその他の情報 | 津波に関するその他必要な事項を発表 | | | | | |
| (注) | | | | (注) | | | |
| ※ 津波観測に関する情報の発表内容について 沿岸で観測された津波の第1波の到達時刻と押し引き、及びその時点における最大波の観測時刻と高さを発表する。 最大波の観測値については、観測された津波の高さが低い段階で数値を発表することにより避難を鈍らせるおそれがあるた | | | | ※ 津波観測に関する情報の発表内容について 沿岸で観測された津波の第1波の到達時刻と押し引き、及びその時点における最大波の観測時刻と高さを発表する。 最大波の観測値については、観測された津波の高さが低い段階で数値を発表することにより避難を鈍らせるおそれがあるため、伊 | | | |

め、伊勢・三河湾津波予報区において大津波警報または津波警報が発表中であり観測された津波の高さが低い間は、数値でなく「観測中」の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。

最大波の観測値の発表内容

| 発表中の津波警報等 | 津波の基準 | 発表内容 |
|-----------|-------------------|------------------------------|
| 大津波警報 | 観測された津波の高さ > 1 m | 数値で発表 |
| | 観測された津波の高さ ≤ 1 m | 「観測中」と発表 |
| 津波警報 | 観測された津波の高さ ≥ 0.2m | 数値で発表 |
| | 観測された津波の高さ < 0.2m | 「観測中」と発表 |
| 津波注意報 | (すべて数値で発表) | 数値で発表（津波の高さがごく小さい場合は「微弱」と表現） |

※ 沖合の津波観測に関する情報の発表内容について
 沖合で観測された津波の第1波の到達時刻と押し引き、及びその時点における最大波の観測時刻と高さを観測点ごとに、及びこれらの沖合の観測値から推定される沿岸での推定値（第1波の到達時刻、最大波の

勢・三河湾津波予報区において大津波警報または津波警報が発表中であり観測された津波の高さが低い間は、数値でなく「観測中」の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。

最大波の観測値の発表内容

| 発表中の津波警報等 | 津波の基準 | 発表内容 |
|-----------|-------------------|------------------------------|
| 大津波警報 | 観測された津波の高さ > 1 m | 数値で発表 |
| | 観測された津波の高さ ≤ 1 m | 「観測中」と発表 |
| 津波警報 | 観測された津波の高さ ≥ 0.2m | 数値で発表 |
| | 観測された津波の高さ < 0.2m | 「観測中」と発表 |
| 津波注意報 | (すべて数値で発表) | 数値で発表（津波の高さがごく小さい場合は「微弱」と表現） |

※ 沖合の津波観測に関する情報の発表内容について
 沖合で観測された津波の第1波の到達時刻と押し引き、及びその時点における最大波の観測時刻と高さを観測点ごとに、及びこれらの沖合の観測値から推定される沿岸での推定値（第1波の到達時刻、最大波の観測

観測時刻と高さ) を津波予報区単位で発表する。

最大波の観測値及び推定値については、観測された津波の高さや推測される津波の高さが低い段階で数値を発表することにより避難を鈍らせるおそれがあるため、伊勢・三河湾津波予報区において大津波警報または津波警報が発表中であり沿岸で推定される津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」(沖合での観測値) または「推定中」(沿岸での推定値) の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。

ただし、沿岸からの距離が 100km を超えるような沖合の観測点では、予報区との対応付けが困難となるため、沿岸での推定値は発表しない。また、観測値についても、より沿岸に近く予報区との対応付けができている他の観測点で観測値や推定値が数値で発表されるまでは「観測中」と発表する。

最大波の観測値及び推定値の発表内容 (沿岸から 100km 程度以内にある沖合の観測点)

| 発表中の津波警報等 | 津波の基準 | 発表内容 |
|-----------|---------------------|--------------------------------|
| 大津波警報 | 沿岸で推定される津波の高さ > 3 m | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 |
| | 沿岸で推定される津波の高さ ≤ 3 m | 沖合での観測値を「観測中」、沿岸での推定値は「推定中」と発表 |

時刻と高さ) を津波予報区単位で発表する。

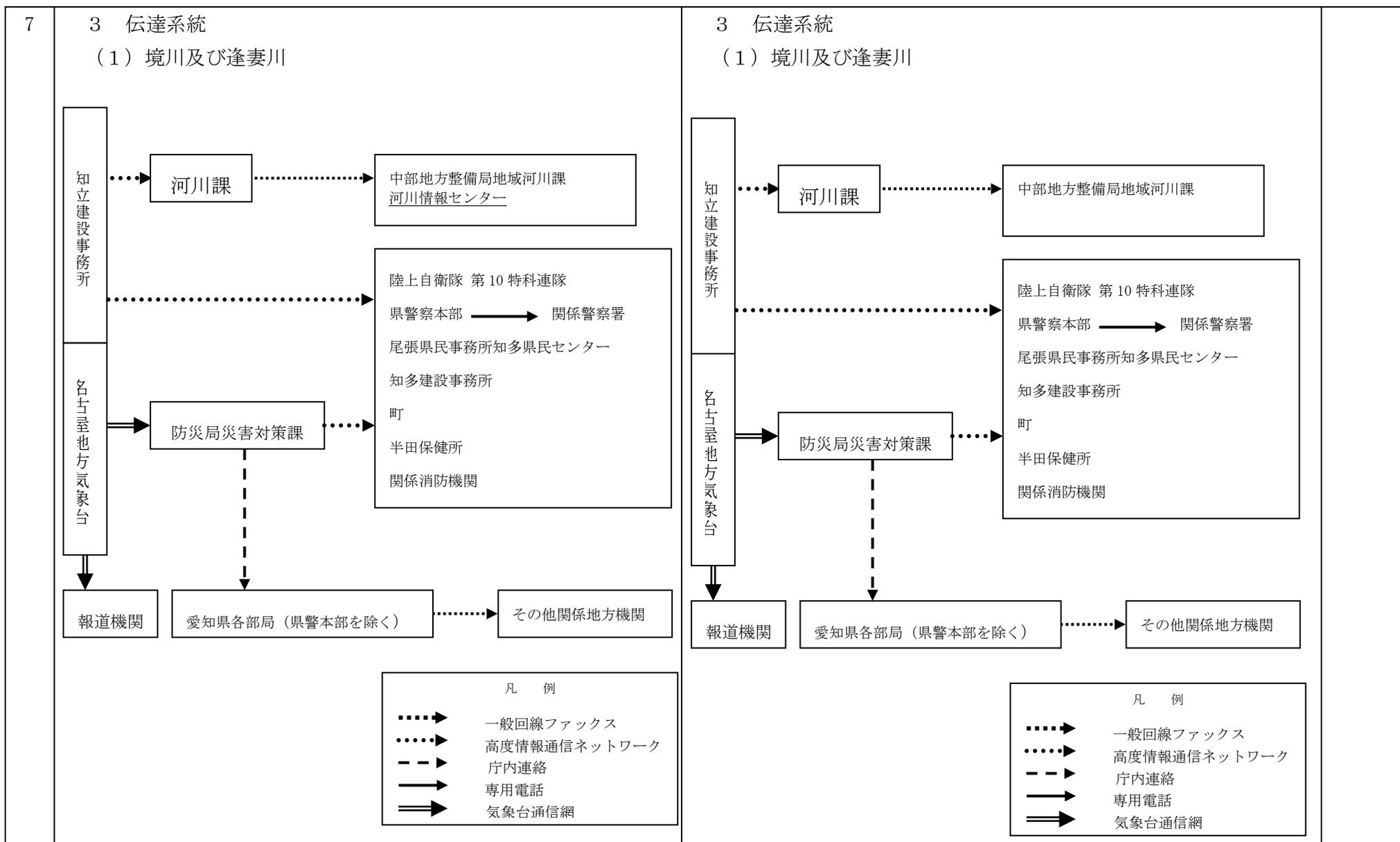
最大波の観測値及び推定値については、観測された津波の高さや推測される津波の高さが低い段階で数値を発表することにより避難を鈍らせるおそれがあるため、伊勢・三河湾津波予報区において大津波警報または津波警報が発表中であり沿岸で推定される津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」(沖合での観測値) または「推定中」(沿岸での推定値) の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。

ただし、沿岸からの距離が 100km を超えるような沖合の観測点では、津波予報区との対応付けが困難となるため、沿岸での推定値は発表しない。また、最大波の観測値については数値ではなく、「観測中」の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。

最大波の観測値及び推定値の発表内容 (沿岸から 100km 程度以内にある沖合の観測点)

| 発表中の津波警報等 | 津波の基準 | 発表内容 |
|-----------|---------------------|--------------------------------|
| 大津波警報 | 沿岸で推定される津波の高さ > 3 m | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 |
| | 沿岸で推定される津波の高さ ≤ 3 m | 沖合での観測値を「観測中」、沿岸での推定値は「推定中」と発表 |

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------|-------|---------------------|--------------------------------|
| 津波警報 | 沿岸で推定される津波の高さ > 1 m | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 | 津波警報 | 沿岸で推定される津波の高さ > 1 m | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 |
| | 沿岸で推定される津波の高さ ≤ 1 m | 沖合での観測値を「観測中」、沿岸での推定値は「推定中」と発表 | | 沿岸で推定される津波の高さ ≤ 1 m | 沖合での観測値を「観測中」、沿岸での推定値は「推定中」と発表 |
| 津波注意報 | (すべて数値で発表) | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 | 津波注意報 | (すべて数値で発表) | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 |
| <p>沿岸からの距離が 100km を超えるような沖合の観測点（推定値を発表しない観測点）での最大波の観測値の発表基準は次表のとおりである。</p> | | | | | |
| <u>全国の警報等の発表状況</u> | <u>発表基準</u> | <u>発表内容</u> | | | |
| <u>いずれかの津波予報区で大津波警報または津波警報が発表中</u> | <u>より沿岸に近い他の沖合の観測点（沿岸から 100km 以内にある沖合の観測点）において数値の発表基準に達した場合</u> | <u>沖合での観測値を数値で発表</u> | | | |
| | <u>上記以外</u> | <u>沖合での観測値を「観測中」と発表</u> | | | |
| <u>津波注意報のみ発表中</u> | <u>(すべて数値で発表)</u> | <u>沖合での観測値を数値で発表</u> | | | |



| | | | |
|----|--|---|--|
| 10 | <p>◆附属資料 14「洪水予報発表文例」 ◆附属資料 15「水位情報等発表文例」</p> <p>第9節 決壊等の通報並びに決壊後の処理</p> <p>1 決壊の通報 水防管理者又は消防団長は、堤防その他の施設が決壊して氾濫、又は氾濫のおそれがあるときは、直ちにその旨を知多建設事務所、尾張県民事務所知多県民センター、知多農林水産事務所、半田保健所、半田警察署、決壊した施設の管理者及び氾濫する方向の隣接水防管理者に通報しなければならない。また、人的・住家被害が発生した場合、水防管理者は、被害状況を取りまとめ、原則的に愛知県防災情報システムに入力し県に報告する。</p> <p>2 決壊箇所の処置 決壊箇所については、できる限り氾濫による被害が拡大しないように努める。</p> <p>第2節 費用負担と公用負担</p> | <p>◆附属資料 14「洪水予報発表文例」 ◆附属資料 15「水位情報等発表文例」</p> <p>第9節 決壊等の通報並びに決壊後の処理</p> <p>1 決壊の通報 水防管理者又は消防団長は、堤防その他の施設が決壊して氾濫、又は氾濫のおそれがあるときは、直ちにその旨を知多建設事務所、尾張県民事務所知多県民センター、知多農林水産事務所、半田保健所、半田警察署、決壊した施設の管理者及び氾濫する方向の隣接水防管理者に通報しなければならない。また、人的・住家被害が発生した場合、水防管理者は、被害状況を取りまとめ、原則的に愛知県防災情報システムに入力し県に報告する。</p> <p>2 決壊箇所の処置 <u>(1) 決壊箇所については、できる限り氾濫による被害が拡大しないように努める。</u> <u>(2) 水防団等並びに水防管理者から委任を受けた者は、水防上緊急の必要がある場所に赴くときは一般交通や公共用に供しない空地や水面を通行することができ、水防管理団体はその損失を受けた者に対し、損失を補償しなければならない。</u></p> <p>第2節 費用負担と公用負担</p> | |
|----|--|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| <p>1 費用負担</p> <p>水防管理団体の水防に要する費用は、当該水防管理団体が負担するものとする。ただし、他の水防管理団体に対する応援のために要する費用の額及び負担の方法は、応援を求めた水防管理団体と応援した水防管理団体との間の協議によって決める。</p> <p>2 公用負担</p> <p>(1) 公用負担権限</p> <p>水防のため必要あるときは、水防管理者又は消防団長は、次の権限を行使することができる。</p> <p>ア 必要な土地の一時使用</p> <p>イ 土石、竹木、その他の資材の使用</p> <p>ウ 土石、竹木、その他の資材の収用</p> <p>エ 車両、その他の運搬用機器の使用</p> <p>オ 工作物その他の障害物の処分</p> <p>(2) 公用負担権限証明書</p> <p>公用負担の権限を行使する者で、水防管理者、消防団長にあっては、その身分を示す証明書、その他これらの者の命を受けた者にあつては、「公用負担権限証明書」を携行し、必要な場合にはこれを提示しなければならない。</p> <p>また、公用負担の権限を行使したときは、「公用負担証」を2通作成して、その1通を目的物所有者、管理者又はこれに準ずる者に手渡さなければならない。</p> <p>◆附属資料 22 「公用負担権限証明書」</p> <p>◆附属資料 23 「公用負担証」</p> | <p>1 費用負担</p> <p>水防管理団体の水防に要する費用は、当該水防管理団体が負担するものとする。ただし、他の水防管理団体に対する応援のために要する費用の額及び負担の方法は、応援を求めた水防管理団体と応援した水防管理団体との間の協議によって決める。</p> <p>2 公用負担</p> <p>(1) 公用負担権限</p> <p>水防のため必要あるときは、水防管理者又は消防団長は、次の権限を行使することができる。<u>また、水防管理者等から委任を受けた者も同様とする。</u></p> <p>ア 必要な土地の一時使用</p> <p>イ 土石、竹木、その他の資材の使用</p> <p>ウ 土石、竹木、その他の資材の収用</p> <p>エ 車両、その他の運搬用機器の使用</p> <p>オ 工作物その他の障害物の処分</p> <p>(2) 公用負担権限証明書</p> <p>公用負担の権限を行使する者で、水防管理者、消防団長にあっては、その身分を示す証明書、その他これらの者の命を受けた者にあつては、「公用負担権限証明書」を携行し、必要な場合にはこれを提示しなければならない。</p> <p>また、公用負担の権限を行使したときは、「公用負担証」を2通作成して、その1通を目的物所有者、管理者又はこれに準ずる者に手渡さなければならない。</p> <p>◆附属資料 22 「公用負担権限証明書」</p> | |
|---|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| <p>3 損失補償</p> <p>公用負担の権限行使によって損失を受けた者に対しては、当該水防管理団体は時価によりその損失を補償しなければならない。</p> <p>◆附属資料 24 「水防報告書（水防管理団体）」</p> <p>第3節 水防報告と水防記録</p> <p>水防管理者は、水防が終結したときは<u>7</u>日以内に次の事項を取りまとめて、第1号様式により知多建設事務所に報告する。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 水防本部設置及び水防解除の日付及び時刻 (2) 消防団員又は消防機関に属する者の出動時期及び出動人員 (3) 巡視警戒、水防工法等水防作業の状況 (4) 堤防、水門等の異常の有無及びそれに対する処置とその効果 (5) 使用資器材の種類及び数量 (6) 水防法第28条による公用負担の内容 (7) 応援の状況 (8) 避難勧告及び立退きの指示の発令日時及び発令区域 (9) 水防関係者の死傷 (10) 水防功労者及び功績 (11) 水防管理者の所見 (12) その他事項 | <p>◆附属資料 23 「公用負担証」</p> <p>3 損失補償</p> <p>公用負担の権限行使によって損失を受けた者に対しては、当該水防管理団体は時価によりその損失を補償しなければならない。</p> <p>第3節 水防報告と水防記録</p> <p>水防管理者は、水防が終結したときは<u>3</u>日以内に次の事項を取りまとめて、第1号様式、<u>第2号様式</u>により知多建設事務所に報告する。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 水防本部設置及び水防解除の日付及び時刻 (2) 消防団員又は消防機関に属する者の出動時期及び出動人員 (3) 巡視警戒、水防工法等水防作業の状況 (4) 堤防、水門等の異常の有無及びそれに対する処置とその効果 (5) 使用資器材の種類及び数量 (6) 水防法第28条による公用負担の内容 (7) 応援の状況 (8) 避難勧告及び立退きの指示の発令日時及び発令区域 (9) 水防関係者の死傷 (10) 水防功労者及び功績 (11) 水防管理者の所見 (12) その他事項 | |
|--|---|--|

| | | | |
|--|--|--------------------------|--|
| | | ◆附属資料 24 「水防報告書（水防管理団体）」 | |
|--|--|--------------------------|--|

第2号様式

| |
|--|
| 平成 年台風第 号における水防活動 (愛知県東浦町消防団・平成 年 月 日～ 日) |
|--|

| |
|-----|
| ○概要 |
|-----|

| 活動時間 | 出勤延人数 | 主な活動内容 |
|---------------|-------|--------|
| / ~ / 約 時間 | 名 | |

| |
|-------------------|
| 水防活動または被害 状況写真 |
|-------------------|

川右岸(地先)

| |
|-------------------|
| 水防活動または被害 状況写真 |
|-------------------|

川左岸(地先)

| |
|-------------------|
| 水防活動または被害 状況写真 |
|-------------------|

川右岸(地先)

| |
|-------------------|
| 水防活動または被害 状況写真 |
|-------------------|

地区の浸水被害

| |
|------------|
| 水防活動実施個所地図 |
|------------|