

衣浦港 BCP (事業継続計画)

【避難対策編】

平成 27 年 3 月

「衣浦港 BCP」は、「衣浦港・三河港港湾 BCP 検討会議」および「衣浦港港湾 BCP 作業部会」において策定したものである。

今後は、「衣浦港 BCP 協議会」において、BCP の推進・見直しを行っていく。

<目 次>

第1章 序論

1.	衣浦港臨海部における避難対策について.....	1-1
1.1	目的.....	1-1
1.2	位置付け・経緯.....	1-2
1.3	避難対策の検討の流れ.....	1-4
2.	「津波避難」と「高潮回避」の考え方.....	1-6

第2章 津波避難対策の検討

1.	衣浦港における津波避難の特徴.....	2-1
2.	衣浦港における津波避難対策検討の前提条件.....	2-3
2.1	対象者.....	2-3
2.2	対象範囲.....	2-3
2.3	想定津波.....	2-5
2.4	津波避難の考え方.....	2-6
3.	衣浦港臨海部における津波避難対策の検討方法.....	2-7
3.1	津波避難対策検討の流れ.....	2-7
3.2	津波浸水想定の設定.....	2-8
3.3	避難困難地域の検討.....	2-10
3.3.1	津波到達時間の設定.....	2-10
3.3.2	避難可能距離の推計.....	2-11
3.3.3	避難ルートの検討.....	2-14
3.3.4	避難困難地域の検討.....	2-15
3.3.5	避難困難者数の検討.....	2-16
3.3.6	避難困難地域および避難困難者数の検討結果.....	2-19
4.	津波情報等の収集・伝達.....	2-24
4.1	情報伝達手段とそのあり方.....	2-25
4.2	気象庁の発令基準.....	2-27
4.2.1	津波警報・注意報の種類.....	2-27
4.2.2	津波情報.....	2-30
4.2.3	津波予報.....	2-30
4.3	市町の情報発信等にかかる現行規定.....	2-32
5.	津波避難における課題.....	2-33

第3章 高潮回避対策の検討

1.	伊勢湾・三河湾高潮災害の概要	3-1
1.1	高潮災害の発生メカニズム	3-1
1.1.1	高潮の発生原因	3-1
1.1.2	高潮と台風の進路	3-1
1.2	伊勢湾・三河湾における高潮災害の特性	3-2
1.3	これまでの高潮災害	3-4
1.3.1	伊勢湾台風（昭和34年台風15号）	3-4
1.3.2	平成21年台風18号	3-5
1.3.3	平成26年台風19号	3-7
2.	高潮回避対策の前提条件	3-8
2.1	想定高潮	3-8
2.2	高潮回避の考え方	3-10
3.	高潮回避対策の検討	3-11
3.1	高潮回避対策検討の流れ	3-11
3.2	高潮浸水想定の設定	3-12
3.3	高潮浸水開始時間	3-15
4.	高潮情報等の収集・伝達	3-16
4.1	情報伝達手段とそのあり方	3-16
4.2	気象庁の発令基準	3-18
4.2.1	高潮警報・注意報の種類	3-18
4.2.2	高潮警報・注意報の発表基準	3-19
4.3	市町の情報発信等にかかる現行規定	3-21
5.	高潮回避における課題	3-23

第4章 避難対策の推進に向けて

1.	避難対策に関する周知・啓発	4-1
1.1	周知・啓発方法	4-1
1.2	周知・啓発する内容	4-3
1.3	避難訓練	4-5
1.4	港湾における避難計画の策定に向けた取組事例	4-6
2.	港湾における避難対策推進に向けた連携	4-16
3.	衣浦港臨海部における避難対策推進に向けた進め方	4-17
3.1	避難対策推進に向けた進め方	4-17
3.2	津波避難に関する今後の取組	4-19

添付資料1 標高図

添付資料2 津波避難対策検討図