

2012～14年度SNT町内会連合会合同防災訓練の概要

作成 2014年12月4日 中参・町内会

1. 合同防災訓練の実施日・開催時間・テーマ

(1)実施日：

2012年 12月 1日(土) 開催時間：08:00～12:00

2013年 11月30日(土) 開催時間：08:00～12:00

2014年 11月29日(土) 開催時間：08:00～12:00

(2)2012～14年度の合同防災訓練の統一テーマ

- ・2014年度の合同防災訓練のテーマを2012年度・2013年度の訓練を踏まえ情報伝達訓練の総仕上げとして前々年度、前年度テーマと同様に「**情報の伝達訓練実施**」とする。

2. 合同自主防災訓練の組織について(以降各項目3年間同じ状況で実施する)

(1)地区災害対策本部:市役所生活安全課、志木市社会福祉協議会

(2)連合会対策本部:地区災害対策本部内に連合会対策本部を併設し、SNT町内会連合会防災委員会が担当する。

(3)街区対策本部:各街区の自主防災会が設置する。

3. 地区災害対策本部および連合会対策本部の設置場所

- ・地区災害対策本部を、4小正門前の防災倉庫周辺にテントを設置する。
- ・雨天時の設置場所は、ふれあい館「もくせい」活動スペース「ゆめ」 利用時間制限 09:00～12:00

4. 合同防災訓練内容について

(1)情報伝達訓練

- ・街区との情報交信 → 連合会対策本部での情報のまとめ → 対応行動のロールプレイング
- ・デジタルトランシーバー利用で主体的、広域に情報を収集する訓練
- ・自主情報、外部情報(志木市、社協)を住民に伝達の訓練

(2)各街区の並行訓練

- ・合同防災訓練と並行して、各街区自主防災会の独自企画で街区での防災訓練を検討する。

5. 訓練スケジュール

08:00 SNT災害対策本部設営場所(四小防災倉庫前)に各街区連絡担当要員全員集合(24名)

防災訓練の全体オリエンテーション実施

⇒本部要員を各1名残して、各街区連絡担当要員(各2名)は街区対策本部立ち上げのため街区に戻る。

08:30 地区災害対策本部・連合会対策本部の開設

本部要員(8名)は防災倉庫からテントを取出し設営。テーブル、白地図、情報シートをセットする。

08:40 連合会対策本部と外部拠点の情報共有(市から災害情報の連絡が入る)

08:50 街区対策本部の開設

09:00 各街区独自企画の防災訓練を並行実施。(安否確認など)

09:00～ 連合会対策本部⇒街区対策本部へ情報発信(市から災害情報の連絡、安否確認要請等)

街区対策本部 ⇄ 連合会対策本部間の情報やり取り

街区対策本部 ⇒ 連合会対策本部 安否確認結果の報告

連合会対策本部⇄施設調査員 生活関連施設を調査報告、街区へ伝達

11:00頃 防災倉庫・各街区から任意参加)

12:00 合同防災訓練終了

以上

「情報の伝達訓練実施(その1:防災連絡用デジタル機の整備)」の成果

1 通信経路と通信機の整備

(1) 広域通信経路

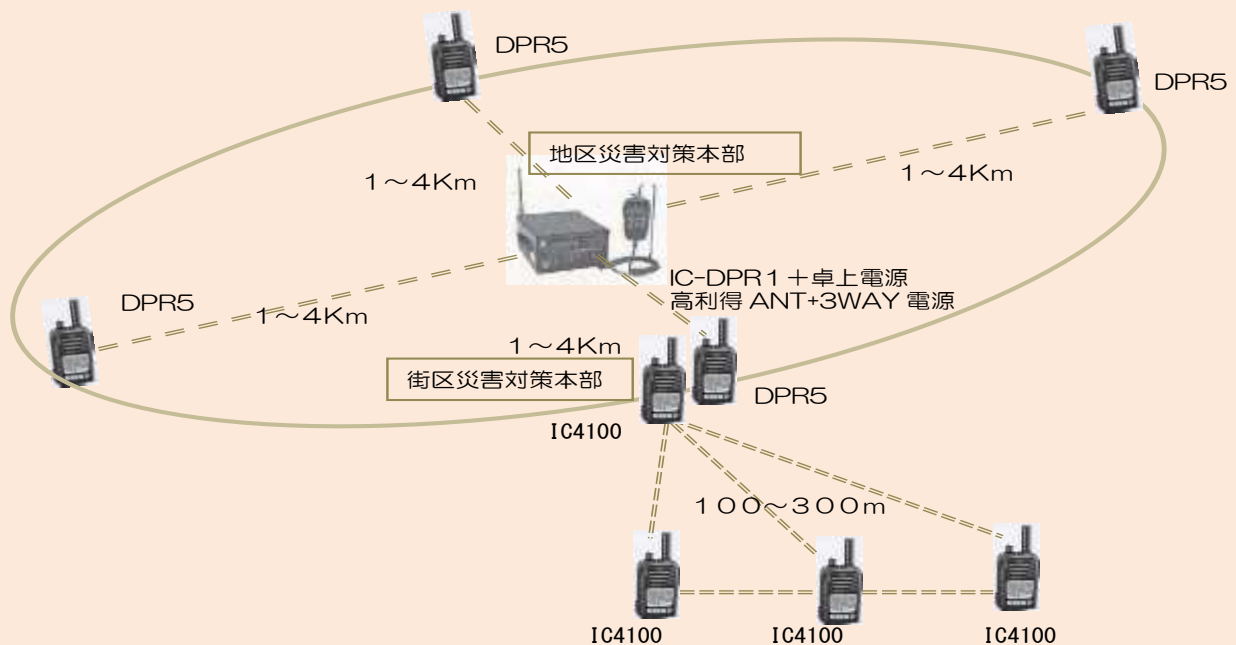
広域通信経路：市災害対策本部 ⇄ 地区対策本部(連合会対策本部) ⇄ 街区対策本部
(自主防災会)

(2) 機種の一

本部・街区間の広域通信はデジタル機に統一する。

- ・アナログ機は電波の到達範囲が短く、デジタル通信を傍受できるだけなので、広域通信にはデジタル機が必須。2012年に、SNT連合会としてデジタル統一機種を「アイコム社DPR-6または同等機」とすることを決定した。
- ・注意事項：デジタル機は総務省への無線局登録申請が必要。

各災害対策本部間の無線ネットワーク イメージ(東武 能村様作成資料より:2012年)



* 災害対策本部に高利得アンテナ搭載の「IC-DPR1」を持ち込み

* 各街区の対策本部(自主防災会長)に、デジタルトランシーバー「IC-DPR5」と、アナログトランシーバー「IC-4100」を保持し、災害対策本部～各街区対策本部交信、各街区対策本部間交信、並びに、各街区内での棟間交信を行う。

2. デジタルトランシーバー防災連絡用チャンネルの割り当て

(1) 連合会対策本部 ⇄ 各街区対策本部

・ユーザーコード 001

(注:ユーザーコードは志木ニュータウン以外の電波との混信を防ぐために必要。)

・メインチャンネル CH09、サブは CH10

●重要:この「ユーザーコード 001、CH09」の設定を実際に災害が発生した場合にも使用する。

(2013/11/16 防災委員会で決定)

「ユーザーコード 001」を設定しないと、本部・他街区のデジタルトランシーバーと交信できないため、必ず、全てのデジタルトランシーバーに設定すること！

(2)防災連絡用チャンネルの各街区内

東壺: CH01 東式: CH02 南壺: CH03 南式: CH04

中壺: CH05 中式: CH06 中参: CH07 GP: CH08

(3)その他の連絡チャンネル

- ・四小避難所用: CH19 ・二小避難所用: CH20 ・市民体育館用: CH29
- ・広域避難所などに通信担当者を常駐させた場合 : CH30
- ・フリー: CH11～CH18、CH21～CH28 自由使用とする。

(4)使用上の留意点

- ・「ユーザーコード001とCH09」の固定
「ユーザーコード001 CH09」に設定後、FUNCキー
(または鍵の印がついたキー)を長押しして、チャンネルを固定する。
- ・各街区のトランシーバーには識別用のテプラを貼る。
- ・**デジタルトランシーバーの充電(2ヶ月毎)を忘れないこと。**

3. アナログトランシーバーによる近隣通信

(1)近隣通信経路 : 街区自主防災会 ⇄ 街区内ボランティア

(2)街区内の近隣通信はアナログ機種で差し支えない。

- ・過去、各街区はアナログ機を導入してきた。街区内の近隣通信にはアナログ機で差し支えない。
- ・既存のアナログ機を更新する場合は、デジタル機に切り替えることが望ましいが、デジタル機は高価なため、各街区の判断によるものとする。

(3)各街区のアナログトランシーバーの保有台数

南壺6台、南式4台、東壺3台、東式3台、中壺0台、中式8台、中参10台、GP0台 計 34台

(4)アナログトランシーバーの周波数割り当て状況

- ・アナログトランシーバーの割り当ては2012年に決定済み。アナログは各街区内での使用なので全体でのテストは不要。
- ・アナログトランシーバーの周波数割り当て
- ・街区ごとにデジタルトランシーバーと同じチャンネル番号を割り当てる。
街区内防災連絡用のチャンネル : CH01～08を割り当てる。
共通、本部用 : CH09、CH10を割り当てる。
混信を防ぐために2チャンネルを割り当て、メインをCH09、サブをCH10とする。
フリー : CH11～CH20 自由使用とする。
- ・防災連絡用チャンネルの街區別割り当て

東壺: CH01 東式: CH02 南壺: CH03 南式: CH04 中壺: CH05

中式: CH06 中参: CH07 GP: CH08

4. デジタルトランシーバーの交信の要領

①本部からの全街区

- ・「こちら本部です。全街区への連絡です。」を冒頭に入れてから通信する。
- ・しばらく交信を行わない時には、「本部です。これから10分間、交信を休止します」などと説明する。
← デジタルトランシーバーは雑音がないので、説明もなく休止すると各街区が
「交信不能の状況になったのか?」と不安になるため。

②本部から各街区: 「本部です。中壺(例)どうぞ」

③各街区から本部: 「中壺(例)です。本部どうぞ」

④ゆっくりとわかりやすく話す。

⑤交信の切れ目に必ず「どうぞ」または「以上」を入れる。

⑥1回の交信のフレーズを簡潔に短くする。← 5秒以上話すと相手が内容を聞き逃す。

⑦重要な内容については受信者が復唱する。

「防災情報の伝達訓練実施(その2:生活情報伝達訓練)」の成果

1. 地区対策本部(連合会対策本部)への基本防災情報の伝達内容 (2014年度実施)

(1) 各街区共通基本報告(優先度A)

・建物被害 ・火災の有無 ・けが人/病人の有無 ・要援護者安否確認状況 ・全体の安否確認状況

カテゴリー: 安否・建物設備・怪我人 (優先度A)

11/29 10:30 時点(訓練用)

		住民の安否確認	建物設備の損壊状況	怪我人の状況
1	南 屯	安否不明者約100名	建物損壊なし	重傷者2名
2	南 式	安否不明者約80名	エレベーター停止	軽傷者のみ
3	東 屯	確認中	小規模な漏水	重傷者1名・救急車要請中
4	東 式	確認中	確認中	確認中
5	中 屯	安否確認困難	エレベーター停止	怪我人多数
6	中 式	安否確認困難	確認困難	確認中
7	中 参	安否確認要員不足で半分程度しか 確認出来ていません。確認でき次第 報告します	・建物の倒壊はなし ・3棟で外壁の「ヒビ割れ」を 発見した	・上層階(10階～14階)の住人 に家具の転倒等でケガ人が多 数いるもよう、詳細確認中
8	G P	確認中	特に問題なし	軽傷者のみ

注

薄青色枠内の内容は、訓練用の情報です。

(2)住民が必要とする生活情報(優先度B、C)

・学校/幼稚園の状況 ・インフラ(特に電気・水) ・市内/他街区の状況

カテゴリーインフラ(優先度B)

11/29 10:30 時点

(訓練用)

		電気	ガス	水道	通信				
					固定電話	P C メール	携帯通話	携帯メール	
9	南壱	停電	停止	稼働	×				
10	南弐	停電	停止	稼働	×				
11	東壱	停電							
12	東弐	停電							
13	中壱	停電	停止	停止	×	×	×	○	
14	中弐	停電	停止	停止	×	×	×	○	
15	中参	停電	停止	停止	×	×	×	○	
16	G P	停電							担当街区
17	幸町方面	停電					×	○	南2
18	柏町方面	停電					×	○	東1
19	針ヶ谷方面	停電					×		G P
20	新座団地	停電					×		南2

確認時点

		公衆電話	担当街 区	確認時点
21	柳瀬川駅改札 口	○	中 3	
22	柳瀬川交 番横	○	中 3	
23	ペアモール北 口	○	中 3	
24	ペアモール南 口	○	中 3	
25	中武 6-7 号棟間		中 2	
26	体育館裏新座 団地入口		南 2	
27	南壺 4 小裏幸町共栄ク リーニング		南 2	
28	2 小入口横さい とう文具店		中 1	
29	ユリノ木通り柏町 6 丁目 交差点		東 1	

* 公衆電話は固定電話と携帯
電話が

共に利用不可の場合調
査する

カテゴリー：
交通（優先度B）

		住所	位置概略	担当街区	○△×	補足	確認時点
30	東 上 線 柳瀬川駅			中 3	×	本日全面運休	

カテゴリー：
医療（優先度B）

	施設名	住所	位置概略	担当街区	○△×	補足	確認時点
31	新座志木中央病院	東北 1-7-2		中 1	○		
32	浅野病院	本 町 6-24-21		東 1	○	混雑	
33	恵愛病院	針ヶ谷 526-1		G P	×		
34	柳瀬川駅前クリニック	館 2-6-11	ペアクレセント 3F	東 2	△		
35	た で 内 科	柏 町 6-29-44	柳瀬川駅東口駅前	中 3	×		
36	柳瀬川内科小児科医院	幸町 4-1-1	防衛道路幸町 4 丁目交差点	南 1	△		
37	田島耳鼻咽喉科	館 2-6-11	ペアクレセント 3F	東 2	△		
38	くるまじ 皮膚科	館 2-7-3	ペアモール 2F	中 3	△		
39	宇野眼科	館 2-7-11	医 療 棟 1F	中 3	×		
40	須田整形外科	新 座 3-3-14	新座団地商店街	南 2	△		
41	たなか整形外科	幸 町 4-3-18	防衛道路コープ幸町向い	南 1	△		
42	いしもと脳神経外科	北 野 3-18-16	コープ幸町裏	南 1			
43	クレセント ト歯科	館 2-6-11	ペアクレセント 3F	東 2	×		
44	ペアモール 歯科	館 2-7-3	ペアモール 2F	中 3	×		

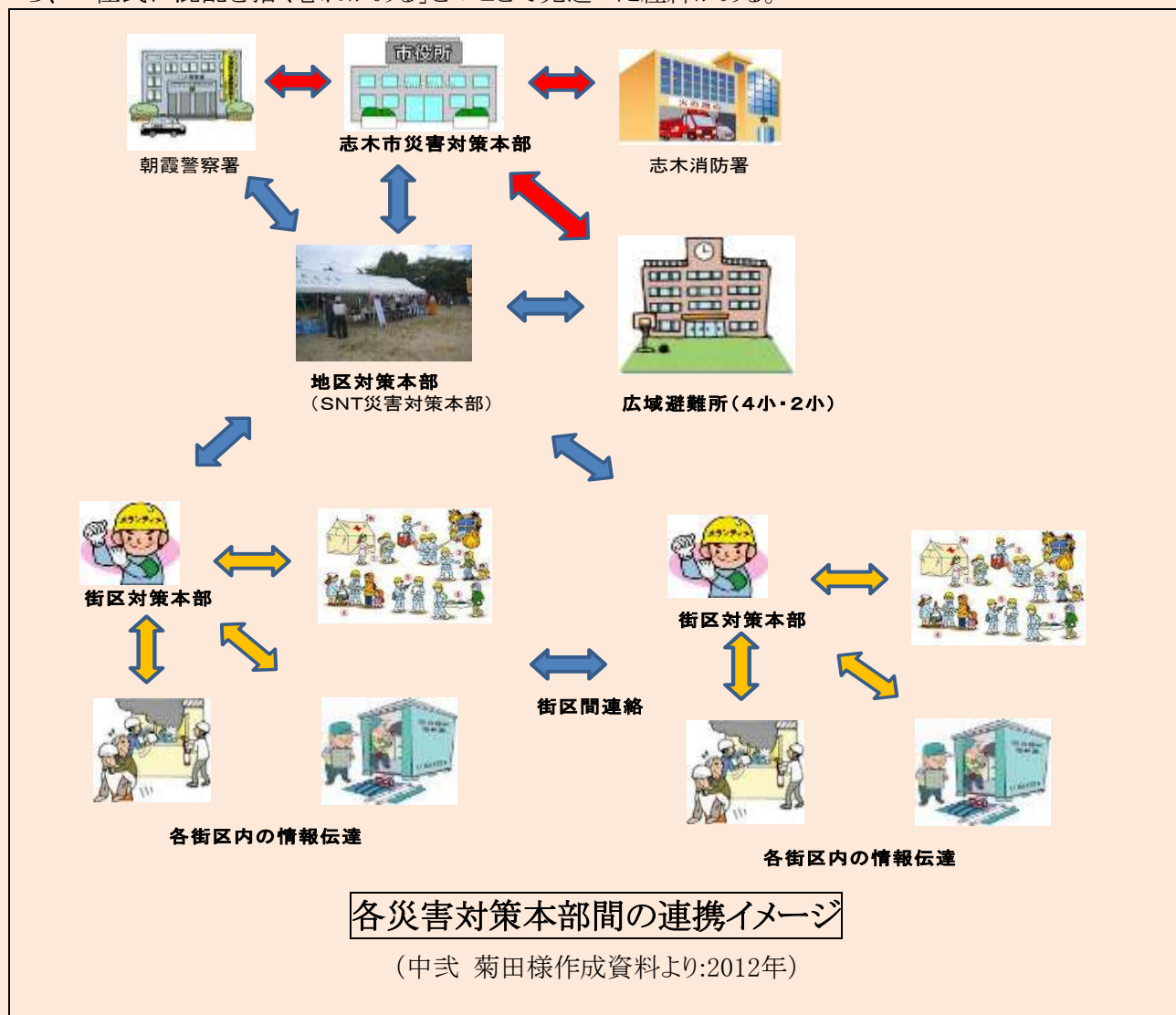
(3) 提供できる情報および情報源

県および市： 被害/インフラ情報(電気/ガス/上下水道)、避難所開設情報、支援物資情報、道路状況など警察情報、火災/緊急車両(消防車/救急車など)消防関連、河川/液状化情報

地域FM、ラジオ、テレビの災害情報： タブレット、ワンセグなど

注：防災用のコミュニティFM

平常時は出力が抑えられている。2012年に合同防災訓練時に出力を上げられないか問い合わせたところ、「住民に混乱を招く恐れがある」とのことで見送った経緯がある。



(4) 各街区の生活情報収集割当(近隣施設の被害状況を含む)

- ・東壱： 柳瀬川駅、線路状況、柏町の状況、シーズ方面の崖の状況、2小(児童、建物)の状況
- ・東貳： 柳瀬川駅、ペアモール、保育園(園児・建物)、2中(児童、建物)
- ・南壱： 4小(児童・建物)、幸町の状況、新座団地、ローソン、防衛道路(幸町側)の状況
- ・南貳： 幸福の森幼稚園(園児・建物)、体育館、配水場
- ・中壱： タワーからの周囲の状況・人の動き、館近隣公園の状況
- ・中貳： 柳瀬川、志木大橋(被害の有無、通行状況)、土手および川向うの状況、恵愛病院、浦所街道の状況、4小(児童・建物)
- ・中参： 柳瀬川の鉄橋、サミット、ペアモール、柳瀬川駅、柳瀬川、志木大橋、土手および川向うの状況、恵愛病院、浦所街道の状況
- ・GP： 新座方面の柳瀬川の状況、志木大橋、土手および川向うの状況、浦所街道の状況

< 訓練用掲示板(街区内掲示板 24 か所、街区内防災本部白板) >

訓練のためのもので、本当のことではありません

2014. 11. 29 10:00 現在

第 一 報

・大至急、水の確保をして下さい

(1時間以内に**断水**になるため)

・トイレの使用禁止

(雑排水管が破損しました。**簡易トイレ**を使用して下さい)

(指示があるまで、トイレは使用しないで下さい)

・サミットは、1日～2日間程度、営業中止のもよう

(停電に伴いレジ使用不能、商品が床に散乱し、**当分営業出来ない状況**)

・東武東上線は、当分の間復旧見込みなし

(線路等の点検作業に時間を要するため)

その他

近隣の営業状況は、参番街災害対策本部(集会所)にお越し下さい