

(一社)神奈川県建築士会・県央支部コラボCRG体験ワークショップ IN大和

日時:平成29年3月25日(土)13:30~17:00
会場:大和商工会議所 大和市5丁目1-4
TEL/046-263-9111

災害を知る・地域を知る・人を知る ~いつきてもおかしくない大規模災害に備えて~

クロスロード(crossroad)とは、「十字路」、「岐路」、「分かれ道」のこと。
災害対応は、ジレンマを伴う重大な決断の連続です。例えば「人数分用意できない緊急食料をそれでも配るか」などカードを利用した手軽なグループゲームながら、参加者は、災害対応を自らの問題としてアクティブに考えることができ、かつ、自分とは異なる意見・価値観の存在への気づきも得られるゲーム。

【タイムスケジュール】

司会進行 ○○○○

- ◆14:00~14:05 開催挨拶 神奈川県建築士会 ○○ ○○氏
- ◆14:05~14:20 防災塾・だるま挨拶とCRGの説明 白田克雄氏

クロスロードには堅苦しい決まりは特にないが、楽しく、自由に、かつ活発に意見交換出来る様にする。
このクロスロードゲームには正解はなく、みんなの意見に耳を傾ける訓練にもなる。

クロスロードの基本ルール



★「指定緊急避難場所」と「指定避難所」について

★唄「Diamonds」の替え歌を紹介(心肺蘇生法の例)
【プリンセスプリンセス】

◆14:20～ クロスロードゲーム体験ワークショップ 中村俊光氏
①クロスノートに書き込む(コメント用)
②クロスチャートにグループの意見などを書き込む

◆14:20～14:40 アイスブレイキング …ファシリテーターが進行
①自己紹介
②役割分担(リーダー兼発表者・書記)

◆14:40～15:40 グループ別クロスロードゲーム実践(前半の部)
{ ファシリテーターが設問を読み上げる
YES・NOカードでゲームスタート
出題(設問①～⑤)、コメント、グループ別発表、講評
⇒ 別紙(クロスノート)に記入
⇒ 別紙(クロスチャート)に記入

仮定の立場例(もしもあなたが…)

- ・自治会役員
- ・自主防災組織リーダー
- ・避難所運営委員会メンバー
- ・自治体の担当者
- ・消防署、消防団
- ・自治会役員OB・OG
- ・消防署、消防団OB・OG
- ・医療看護関係OB・OG
- ・自治体職員OB・OG
- ・民生、児童委員
- ・福祉関係者
- ・通訳(外国語、手話)
- ・一般人
- ・要援護者
- ・その他



- ・一人暮らしの高齢者
- ・寝たきりの人
- ・身体、知的障害者
- ・妊産婦
- ・外国人
- ・その他

◆15:40～15:55 休憩

◆15:55～16:55 グループ別クロスロードゲーム実践(後半の部)
{ ファシリテーターが設問を読み上げる
YES・NOカードでゲーム再開
出題(設問⑥～⑩)、コメント、グループ別発表、講評、その他
⇒ 別紙(クロスノート)に記入
⇒ 別紙(クロスチャート)に記入

＝訓練を通じての「気づき(発見)」の共有＝

災害対応においては、必ずしも正解があるとは限らず、また、過去の事例が常に正解でないこともある。ゲームを通じ、それぞれの災害対応の場面で、誰もが誠実に考え対応すること。また、そのためには災害が起こる前から考えておくことが重要であることに気づくことが重要である。

◆16:55～17:00 閉会挨拶 神奈川県建築士会 ○○○○氏

◆17:00 終了

【別紙(個人別発表資料)】

クロスノート ～それぞれの視点～

◆クロスノートのひな型(設問①～⑫)

名前: _____ (P.1)

設問①

"YES"	"NO"

設問②

"YES"	"NO"

設問③

"YES"	"NO"

設問④

"YES"	"NO"

設問⑤

"YES"	"NO"

【別紙(グループ別発表資料)】

◆クロスチャートのひな型(設問①～⑫)
(P.1)

クロスチャート ～判断のポイントを列挙～

グループ: _____

設問①

"YES" (名)	"NO" (名)

設問②

"YES" (名)	"NO" (名)

設問③

"YES" (名)	"NO" (名)

「指定緊急避難場所」と「指定避難所(地域防災拠点)」について 参考資料

内閣府 Cabinet Office, Government of Japan

平成23年3月に発生した東日本大震災においては、切迫した災害の危険から逃れるための「避難場所」と、その後の避難生活を送るための「避難所」が必ずしも明確に区別されておらず、また、災害ごとに避難場所が指定されていなかったため、発災直後に避難場所に逃れたもののその施設に津波が襲来して多数の犠牲者が発生したなど、被害拡大の一因となったところである。

このような教訓を踏まえ、平成25年6月には、災害時における緊急の避難場所と、一定期間滞在して避難生活をする学校、公民館等の避難所とを区別するため、災害対策基本法の改正を行い、新たに「指定緊急避難場所」及び「指定避難所」に関する規定を設けている。

(1) 指定緊急避難場所

指定緊急避難場所とは、津波、洪水等による危険が切迫した状況において、住民等が緊急に避難する際の避難先として位置付けるものであり、住民等の生命の安全の確保を目的とするものである。

図表 1-1-10 指定緊急避難場所の指定状況

項目	異常な現象の種類								合計
	洪水	土砂災害	高潮	地震	津波	大規模な火事	内水氾濫	火山現象	
指定箇所数(箇所)	21,459	19,468	5,936	24,888	14,099	15,179	13,995	3,809	37,181
想定収容人数(万人)	3,363	3,713	1,791	5,937	2,571	5,262	2,397	745	8,333

出典：消防庁「地方防災行政の現況」をもとに内閣府作成

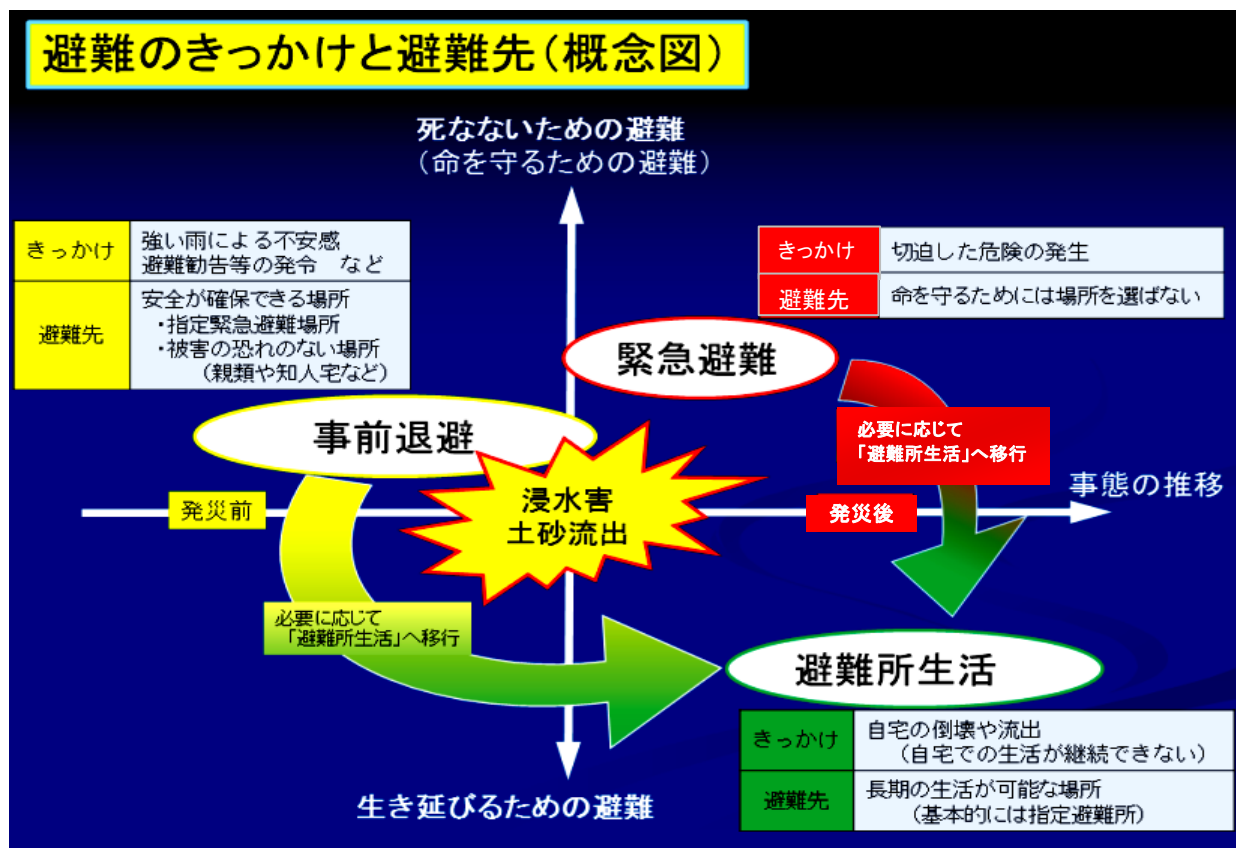
(2) 指定避難所

指定避難所とは、災害の危険性があり避難した住民等を災害の危険性がなくなるまで必要な期間滞在させ、または災害により家に戻れなくなった住民等を一時的に滞在させることを目的とした施設であり、市町村が指定するものである。

図表 1-1-11 指定避難所の指定状況

	指定避難所	うち指定福祉避難所
指定数	48,014	7,647

出典：平成26年10月1日 避難所の運営等に関する実態調査(内閣府)



【南区】指定緊急避難場所の指定状況 例

参考資料

(凡例 ○:避難可能 2階以上:2階以上が避難可能 ×:避難不可 -:区内に高潮の影響なし)

学 校 名	住 所	図面 (※1)	種別 (※2)	棟番号		対象とする異常な現象の種類			
						洪水	崖崩れ、 土石流及 び地滑り	高潮	地震
南中学校	南区六ツ川 一丁目14 番地	図面	校舎	1	1	○	○	-	○
			校舎	6		○	×	-	○
			校舎	17		○	×	-	○
			校舎	26		○	×	-	○
			体育館	27		○	○	-	○
石川小学 校	南区中村町 1丁目66 番地	図面	校舎	17		○	×	-	○
			体育館	18		○	○	-	○
蒔田中学 校	南区花之木 町2丁目 45番地	図面	校舎	9		2階以上	○	-	○
			校舎	14	1	2階以上	○	-	○
			体育館	7		×	○	-	○
大岡小学 校	南区大橋町 3丁目49 番地	図面	校舎	14	1	2階以上	○	-	○
			校舎	14	4	2階以上	○	-	○
			体育館	14	2	×	○	-	○
井土ヶ谷 小学校	南区井土ヶ 谷上町2番 1号	図面	校舎	4		○	○	-	○
			校舎	6		○	○	-	○
			校舎	13		○	○	-	○
			校舎	15	2	○	○	-	○
			校舎	18		○	○	-	○
			体育館	22		○	○	-	○
永田中学 校	南区永田み なみ台7番 1号	図面	校舎	1		○	×	-	○
			校舎	2		○	×	-	○
			校舎	3	2	○	○	-	○
			校舎	9		○	×	-	○
			体育館	4	1	○	×	-	○
六つ川小 学校	南区六ツ川 三丁目4番 12号	図面	校舎	1		○	×	-	○
			校舎	3		○	×	-	○
			校舎	6	1	○	×	-	○
			体育館	6	2	○	×	-	○

※学校全体ではなく、校舎や体育館の棟ごとに指定しています。なお、棟番号は図面の1枚目で確認
できます(番号は任意の数字です)。

横浜市立南中学校の例



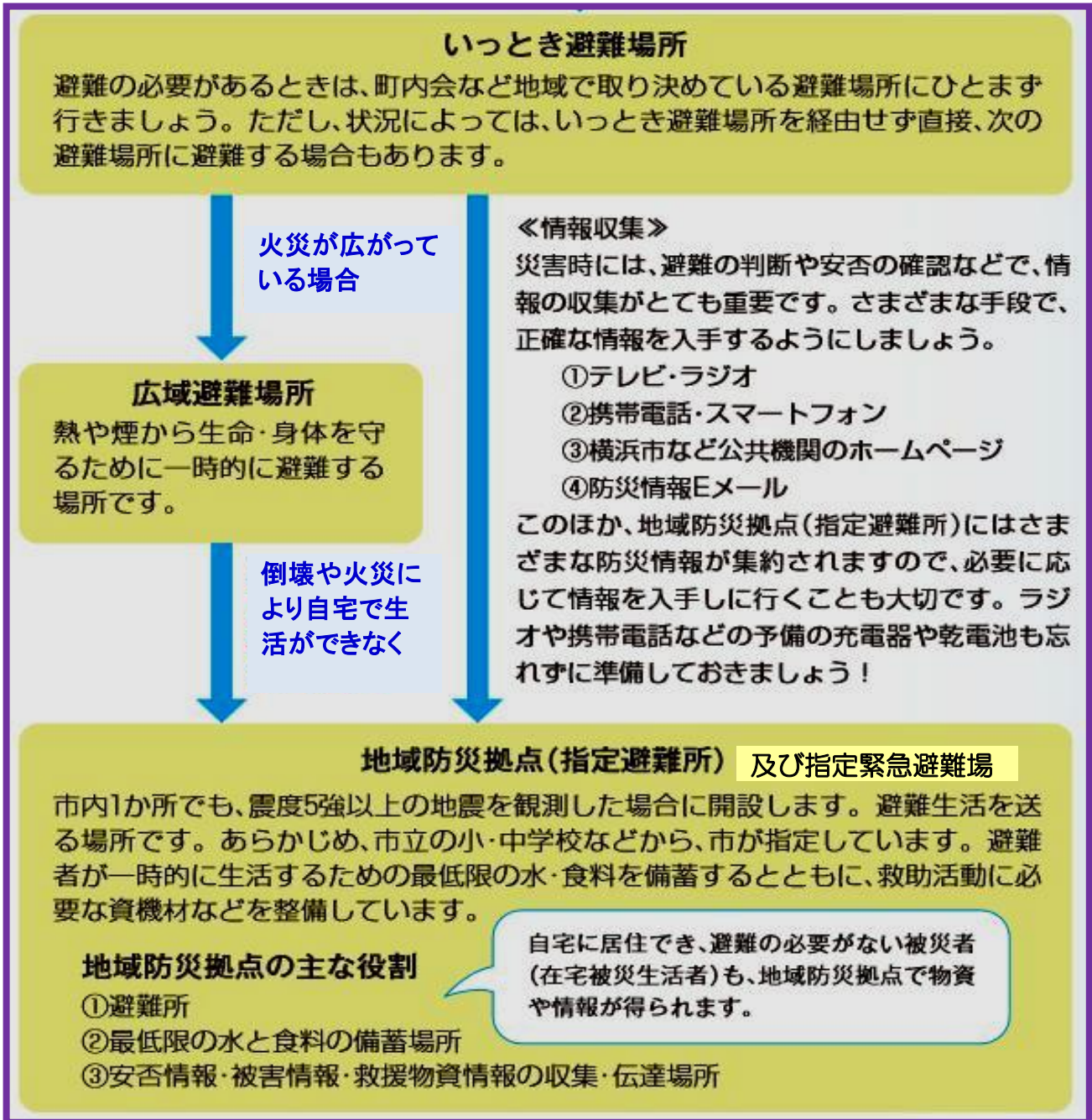
参考資料

地震等災害に備えて、避難場所と避難ルートをしっかり確認

地震により、自宅に被害があるときや火災の危険があるときは、避難場所まで避難しましょう。



周りの状況に応じて、避難ルートを考えましょう。



●災害発生時に備えて、ハザードマップで避難場所などを確認しておきましょう。

【いつとき避難場所】災害が発生した時に一時的な避難所として指定されている場所。地域が任意で決めることができます。自治会や班、隣近所などで話し合い、決めておきましょう。公園や広場が指定されていることが多い。一時集合場所は「広域避難場所」や「指定避難所」へ移動する前の中継地点となっており、各自・各家庭が一時避難場所に集まってから、集団行動で広域避難場所や「指定避難所」へと避難する。◆集まった人たちで、お互いに安否情報や被害情報を共有する。◆集まった人たちが協力して、近所の高齢者や障害者等とともに地域防災拠点へ避難する。

【広域避難場所】行政上の広域避難場所は「地震などによる火災が延焼拡大して地域全体が危険になったときに避難する場所」のことを指す。一時避難場所が危険になった際に、この広域避難場所に集団で避難してくる。その大きさは、火災の輻射熱から身体を守るためにおよそ10ヘクタール(30,250坪)以上が必要だとされている。

【指定避難所＝地域防災拠点とは】震災時の避難場所となる地域防災拠点(市内の小・中学校)は、自治会・町内会が中心となって組織する運営委員会が、「震災時避難場所(避難所での避難生活)」と「被災地域の防災本部」の2つの機能を持ち合わせた拠点を運営する場所です。この地域防災拠点では、避難所の開設、避難者となる住民の受け入れ、避難生活をおくるための生活基盤の形成だけでなく、地域の被害状況の把握及び区災害対策本部への情報の伝達、備蓄資機材を使用した救出・救護活動、在宅被災者の援護など、被災地となった際の地域におけるさまざまな震災対応に対して、運営委員会と避難者が互いに協力し、住民自治を形成しながら担っていくことになります。

【指定避難所＝地域防災拠点の訓練とは】各地域防災拠点の訓練では、未だ、「消火器の取り扱い」「三角巾」「ロープ結索」など、個人のスキルアップを目的とした「防災指導型訓練」を主として行っている防災拠点があります。このような訓練は、自治会・町内会単位で消防署に依頼すれば実施が可能です。また、一年に一回開催する震災時避難場所としての訓練を行う場でこのような訓練を繰り返し実施することは、震災時に避難生活を余儀なくされた場合の地域住民にとっては、大きな損失となります。このため、各地域防災拠点の訓練は、避難所としての避難者の受け入れや、開設・運営に係る訓練に切り替えていかなければなりません。本市では、平成21年12月、地震等の災害発生時に各運営委員会が円滑に避難所の開設・運営ができるよう「地域防災拠点運営要領(DVD)」及び平常時の訓練の実施要領を定めた「地域防災拠点訓練マニュアル」を作成してきましたが、この度の東日本大震災の発生により、震災による初めての避難所開設の経験をした現在では、これらの教訓を踏まえて、住民が避難所生活をおくるための効果的な開設・運営の訓練を行うことを目的とします。

「Diamonds」(プリンセスプリンセス)の替え歌紹介 心肺蘇生法の例

心肺蘇生&AEDの取扱い技術に普及を努める
 横浜市中区 南消防団 女性音楽隊の皆さん



AEDの使い方を説明する女性団員

突然倒れる あなたを見かけた 周りにはだれもいない
 すぐに肩をたたきながら 呼んでも反応ない
 大声叫んで助けを求めて 119番Call
 AEDも忘れずに持ってきてほしい
 息が止まる瞬間の あごの動き見逃すな
 それは心肺停止で 脳が危ないサインさ
 胸の真ん中 両手を置いて 肘を伸ばして 押し始めろ
 (1・2・3・4)

胸骨圧迫 ああ 何度でも押そう
 ああ うまく言えないけれど助けたいのさ
 あの時感じた ああ 思いは本物
 ああ いま あなたを助けるのは私の心マ

何度も押しても 休まず押しても まだ鼓動は出てこない
 AEDが届いたら 電源をつけて
 パット貼って離れたら 光るボタン見逃すな
 それは心室細動 電気ショックで助ける
 自分離れて あなた離れて みんな離れて ショック押そうよ
 (わたし あなた みんな ドーン)

圧迫再開 ああ 絶え間なく押そう
 ああ 疲れてしまう前に交代しよう
 あなたを助ける ああ 思いは本物
 ああ いま 上手く渡してゆこう 命のリレー
 心肺蘇生は ああ 誰にでもできる
 ああ 命を救うために 身に付けようよ
 あの時感じた ああ 予感の本物
 ああ いま 私の目の前には元気なあなた



pixta.jp - 4379327



南女性消防団員⇒南公会堂にて

