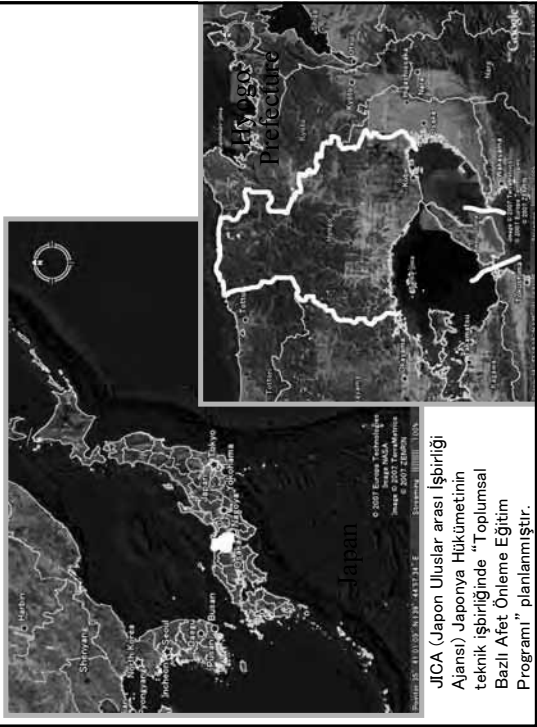


TOPLUMSAL BAZLI AFET ÖNLEME ÇALIŞMALARI


Community Based Disaster Prevention in Middle East
— Introduction of Kobe's Efforts
Maritime Fire Station, Kobe City
Jica Hyogo
August 26 – September 29

SUNUM PLANI

- “Toplumsal Bazlı Afet Önleme Eğitim Programı” (JICA)
- Japonya’da Gözlemlenen Afet Çalışmalarından Örnekler
- Japonya’da Kullanılan ve Ülkemizde de Uygulanabilir Yöntemler



JICA (Japon Uluslar arası İşbirliği Ajansı) Japonya Hükümetinin teknik işbirliğinde “Toplumsal Bazlı Afet Önleme Eğitim Programı” planlanmıştır.



Kobe Şehrinin afete hazırlık çalışmaları ile afet deneyimlerini de içeren bu eğitim programında sık sık afetlere maruz kalan ülkeler hedeflenmiştir.
(26.08.2007 29.09.2007)



Toplumsal Bazılı Afet Önleme Eğitimiine ülkelerinde kamu sektöründe görev yapan; Pakistan ve Endonezya' dan birer, Sri Lanka' dan 4 kişi, Türkiye' den de Kocaeli, Yalova ve İzmir' den 3 kişi katılmıştır.



5 haftalık yoğun eğitim programının önemli bir bölümü JICA'nın Hyogo Eyaleti Kobe şehrindeki Uluslararası Merkezi'nde gerçekleşmiştir.



Eğitim faaliyetleri; dersler, gözlem ziyaretleri ve uygulamalar-tatbikatlar olmak üzere üç ana başlık altında ifade edilebilir.



Konusunda uzman öğretim üyeleri (Kobe Gakuin Üniversitesi) ve eğitimciler tarafından verilen dersler,
• Afet Güvenli Kentler İçin Antik Roma' dan Öğrenilen Gerekler
• Gönüllü Afet Önleme Liderinin Rolü
• Afet Güvenliği Sağlanmış Toplumlar Oluşturmak İçin İnsanları Organize Etmek
• Afet Yönetimi Eğitimi



- Kobe Gakuin Üniversitesinde Prof. Kaneyoshi gözetiminde ilk yardım eğitimi



Hyogo eyaletindeki yerleşimlerin (Kobe, Kyoto, Mikki City, Himeji City), Nijigata ve Tokyo'da yürütülen afet çalışmaları ve deneyimlerinin izlenmesi



Omoike Community, Sakuragakoa Community, Mitsubishi-Akonishi Harima Afet Tatbikatlarına katılım bunlara örnek olarak verilebilir.



Japonya'da Gözlemlenen Afet Çalışmalarından Örnekler



Acil durum ekipmanları "afet ev"lerinde bulunmaktadır.



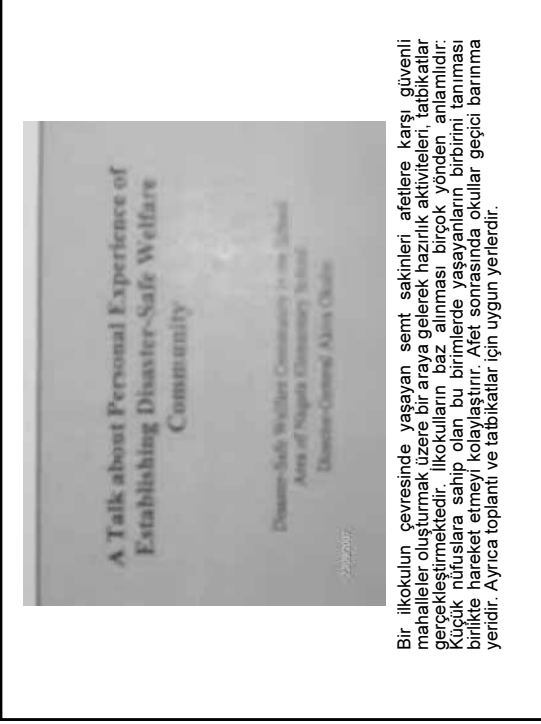
İtfaiye teşkilatı halk eğitimlerinde mahalle sakinlerine seyfar motopomp gibi araçları kullanmayı, yangın müdahale yöntemlerini öğretmektedir.



Hidrantlardan su tahliyesinin nasıl yapılacağını açıklanması



Higashi-nada ward semt sakinlerinin yangın söndürme gösterisi



Bir ilkokul çevresinde yaşayan semt sakinleri afetlere karşı güvenli mahalleler oluşturmak üzere bir araya gelerek hazırlık aktiviteleri, tatbikatlar gerçekleştirmektedir. İlkokulların bazı alanlarını birçok yönden anlamıştır. Küçük nüfuslara sahip olan bu birimlerde yaşayanların birbirini tanıması birlikte hareket etmeyi kolaylaştırır. Afet sonrasında okullar geçici barınma yeridir. Ayrıca toplantı ve tatbikatlar için uygun yerlerdir.



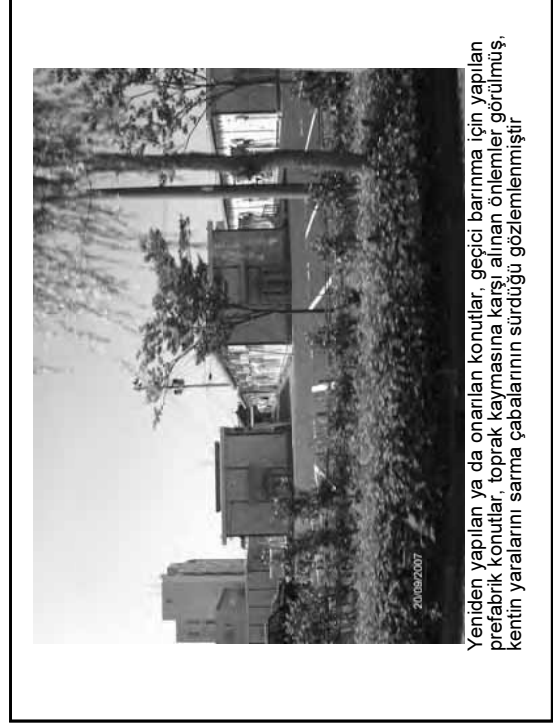
Bu grupların düzenli bir geliri olmamakla birlikte, etkinlikleri için itfaiye teşkilatından eğitim, araç gereç desteği almaktadır.



Toplumsal bazı afet önleme çalışmalarının temelinde kendi kendine yardım, karşılıklı yardım ilkesi yer almaktadır.

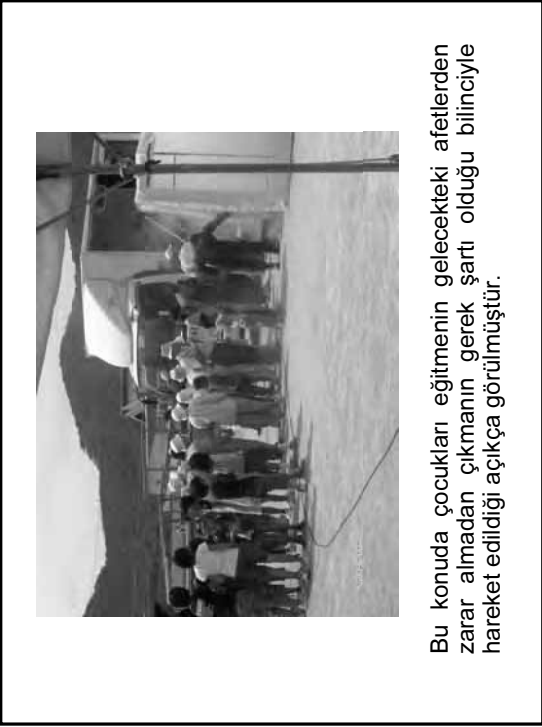


Niigata-Tokomachi City son bir yıl içinde 2 kez deprem felaketi yaşamıştır. Deprem sonrası halkın kendi kendine yardım faaliyetleri, toplumsal dayanışma örnekleri, yerel festival ve kutlamalara ait faaliyetlerin afet anındaki birlik beraberliğin sağlanmasına nasıl katkıda bulunduğu,

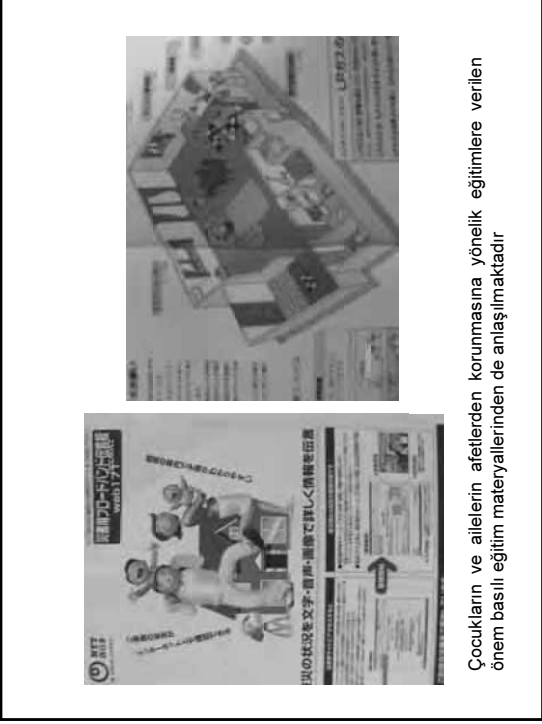


Afet çalışmalarını izlerken en çok etkileyici bulunan husus çocukların her türlü etkinlik, eğitim ve tatbikatın içinde yer ve rol almasıdır.

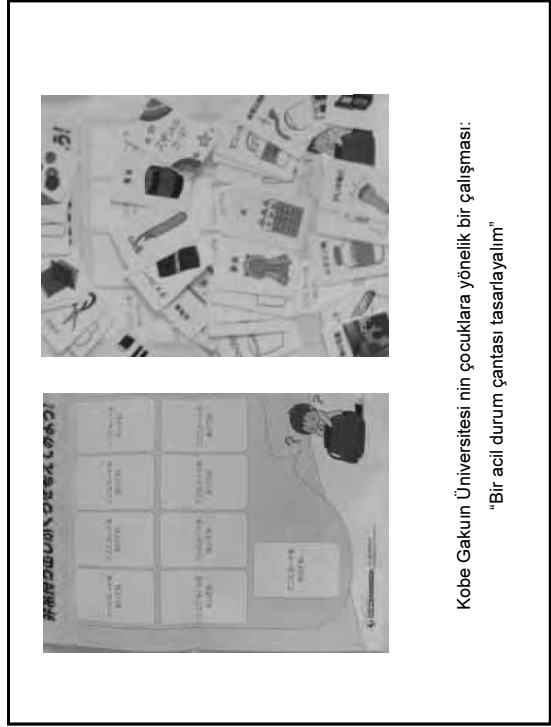
Yeniden yapılan ya da onarılan konutlar, geçici barınma için yapılan prefabrik konutlar, toprak kaymasına karşı alınan önlemler görülmüş, kentin yaratılma sarma çabalarının sürdürüldüğü gözlemlenmiştir



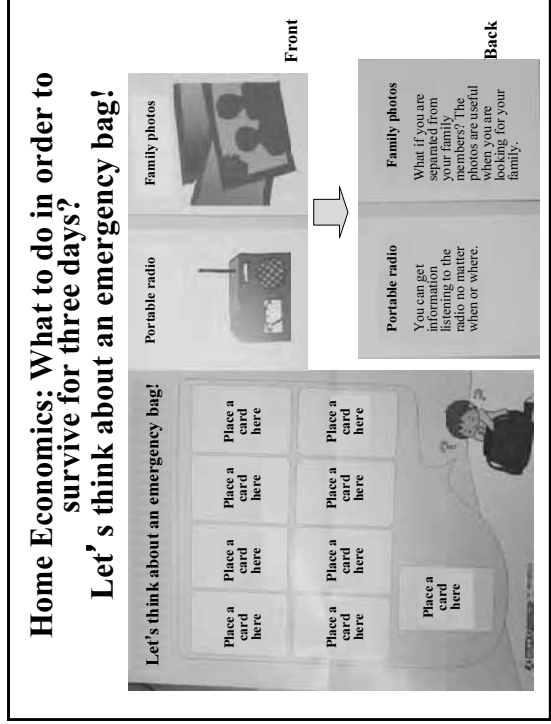
Bu konuda çocukları eğitmenin gelecekteki afetlerden zarar almadan çıkmanın gerek şartı olduğu bilincine hareket edildiği açıkça görülmüştür.



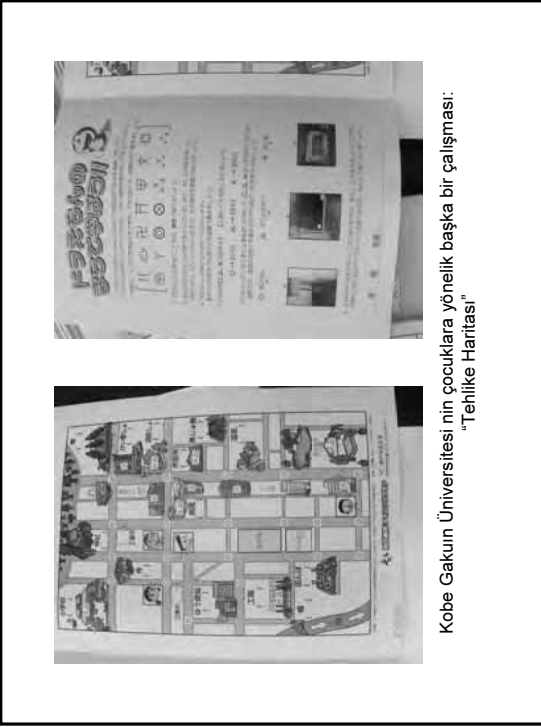
Çocukların ve ailelerin afetlerden korunmasına yönelik eğitimlere verilen önem basılı eğitim materyallerinden de anlaşılmaktadır



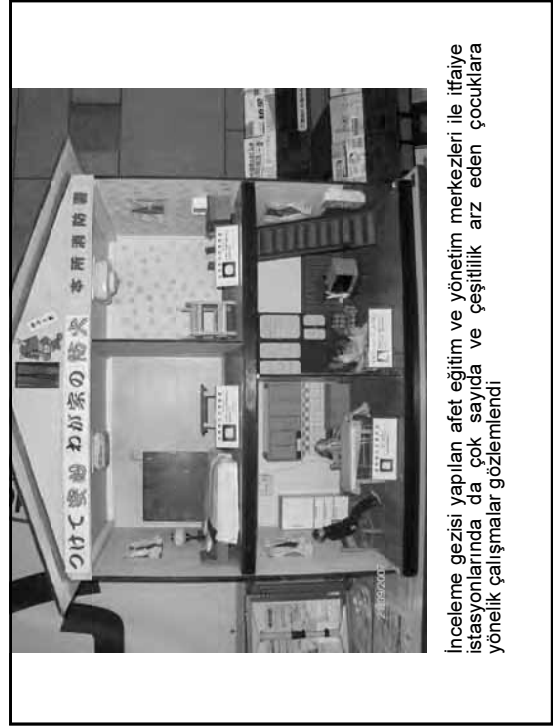
Kobe Gakuin Üniversitesi nin çocuklara yönelik bir çalışması:
"Bir acil durum çantası tasarlayalım"



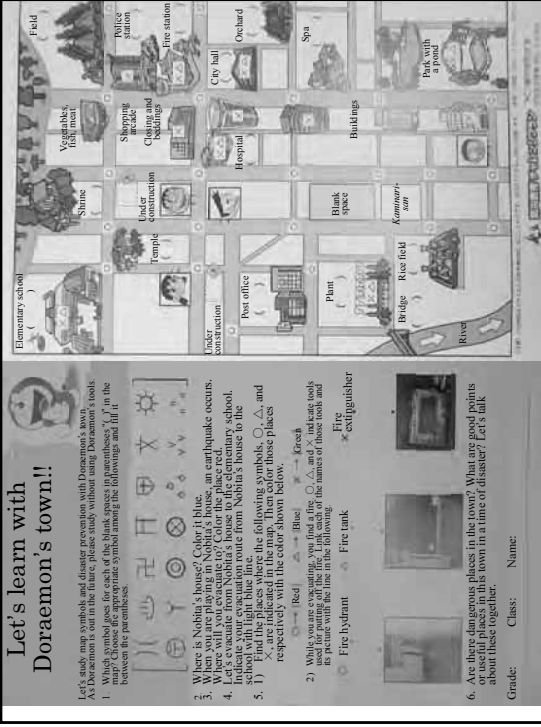
**Home Economics: What to do in order to survive for three days?
Let's think about an emergency bag!**



Kobe Gakuin Üniversitesi nin çocuklara yönelik başka bir çalışması: "Tehlike Haritası"



İnceleme gezisi yapılan afet eğitim ve yönetim merkezleri ile itfaiye istasyonlarında da çok sayıda ve çeşitlilik arz eden çocuklara yönelik çalışmalar gözlemlendi.



Let's learn with Doraemon's town!!

Let's study map symbols and disaster prevention with Doraemon's town. As Doraemon is out in the future, please study without using Doraemon's tools.

1. Study the symbols and disaster prevention symbols in the map. Choose the appropriate symbol among the followings and fill in between the parentheses.
2. Where is Nobita's house? Color it blue. When you are playing in Nobita's house, an earthquake occurs. Let's evacuate from Nobita's house to the elementary school. Indicate your evacuation route from Nobita's house to the elementary school.
3. Find the places where the following symbols ○, △, and × are indicated in the map. Then color those places respectively with the color shown below.

4. While you are reading this worksheet, please use the picture of the fire. Link each of the names of those tools and pictures with the line in the following.

Fire hydrant ○ Fire tank △ Fire extinguisher ×

Grade: _____ Class: _____ Name: _____



Okulda oyun ile eğitim Cross road game

Tokyo İtfaiye Teşkilatının Organizasyon ve Desteği İle



Tokyo İtfaiye Teşkilatının Maskotu
“Kyu-ta”



İtfaiye Teşkilatı ve Gönüllü İtfaiyeciler tarafından çocuklara verilen eğitimlerde eğlenerek öğrenme ilkesi benimsenmiştir. Böylece çocukların ilgisini çekerek daha etkin öğrenme sağlanmaktadır.



Himeji City Afet Önleme Merkezi



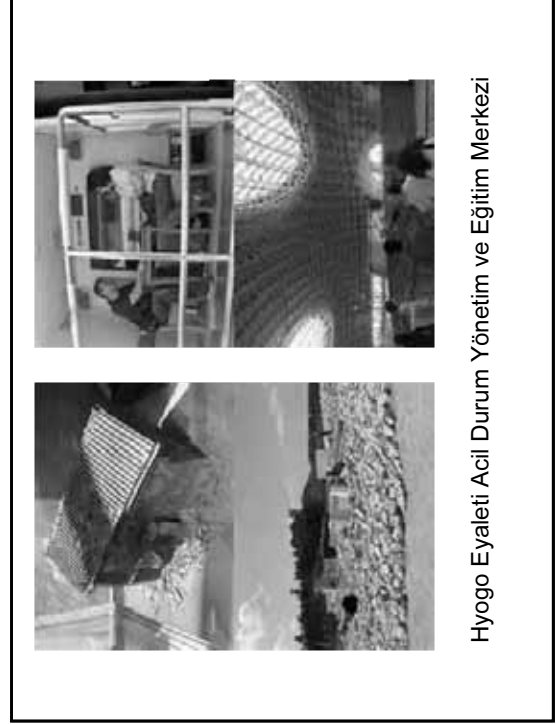
Sakuragaoka Community – Nishi Ward Gece Tatbikatı



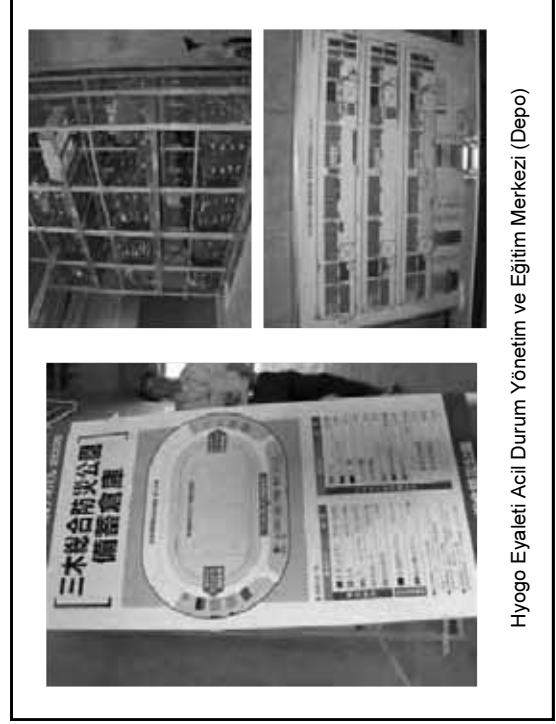
Himeji City Afet Önleme Merkezi



Himeji Kalesi Afet Koruma Önlemleri



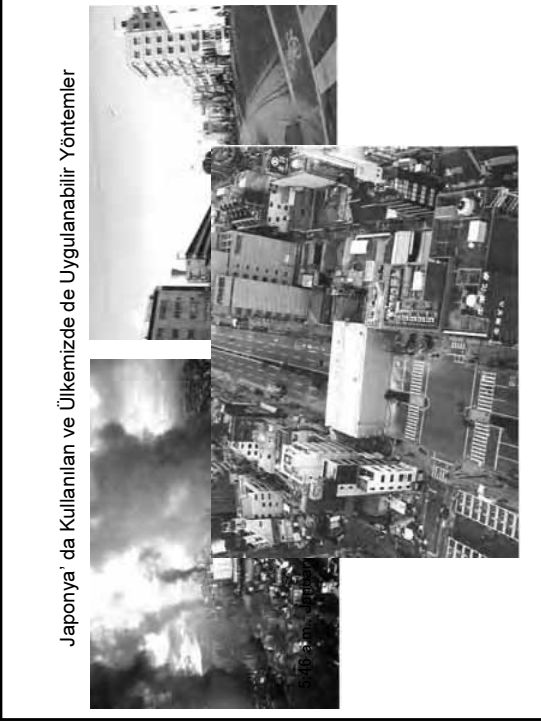
Hyogo Eyaleti Acil Durum Yönetim ve Eğitim Merkezi



Hyogo Eyaleti Acil Durum Yönetim ve Eğitim Merkezi (Depo)



Yer bilim ve Afet Önleme Ulusal Araştırma Enstitüsü-Miki City




Japonya'da Kullanılan ve Ülkemizde de Uygulanabilir Yöntemler

1. Afet Önleme Günü

17 Ocak Kobe'de Afet Önleme Günü olarak belirlenmiştir. Bu gün ile amaçlananlar;

- Great Hanshin-Awaji Depreminden öğrenilen dersler
- Evlerdeki acil durum gereçlerinin yeterli olup olmadığının kontrolü
- Okullarda, iş yerlerinde ve halk katılımı afet önleme tatbikatları ve güvenlik kontrolleri yapılması
- Tarihte olmuş depremlerden ders almak için aktivitelerin desteklenmesi



2. Haberleşme İstasyonları



PA receiving station (in front of Motomachi Station)

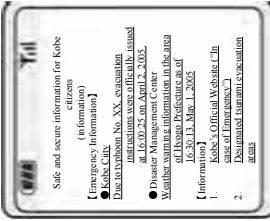
Açık alanlarda 50 ayrı yerde bulunan anten, kablosuz alıcı, hoparlörleri bulunan bu istasyonlardaki network sayesinde afete ilişkin bilgiler halka direkt olarak iletilebilmektedir.

3. E-mail servisleri ile güvenlik ve koruma bilgisi sağlamak



Emergency info

Info at normal times



URL <http://bosai.net/kobe/>

◆ Information to be provided ◆

【Emergency information】

● Kobe City: Information about evacuation directives and evacuation instructions in the event of a natural disaster

● Hyogo Prefecture: Earthquake information (about the earthquake felt with a seismic intensity level of 4 and above on the JMA seismic intensity scale in the area of Hyogo Prefecture), tsunami warning/advisory, weather warning, etc.

【Information during times of peace】

● Disaster-prevention-related information (links to various websites)

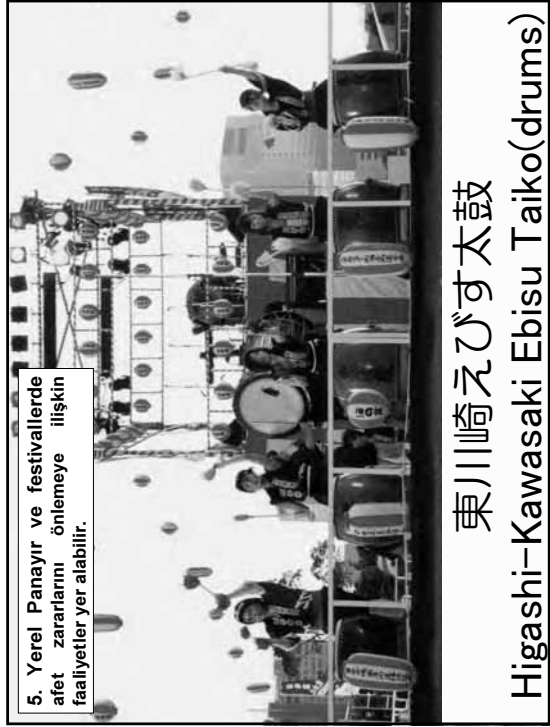
● Updated information about designated tsunami evacuation areas and tsunami alert areas

※ For information about crime prevention, please visit "Hyogo Crime Prevention Net" hosted by the Hyogo Prefectural Police Department.

http://hyogo-houhan.net/file/1/top_1.php



4. Gönüllülerin afet deneyimlerini ve anılarını anlatmaları: Bu uygulama okullarda ve deprem müzesi ziyaretçileri için yapılmaktadır.



5. Yerel Panayır ve festivallerde afet zararlarını önlemeye ilişkin faaliyetler yer alabilir.

東川崎えびす太鼓

Higashi-Kawasaki Ebisu Taiko(drums)

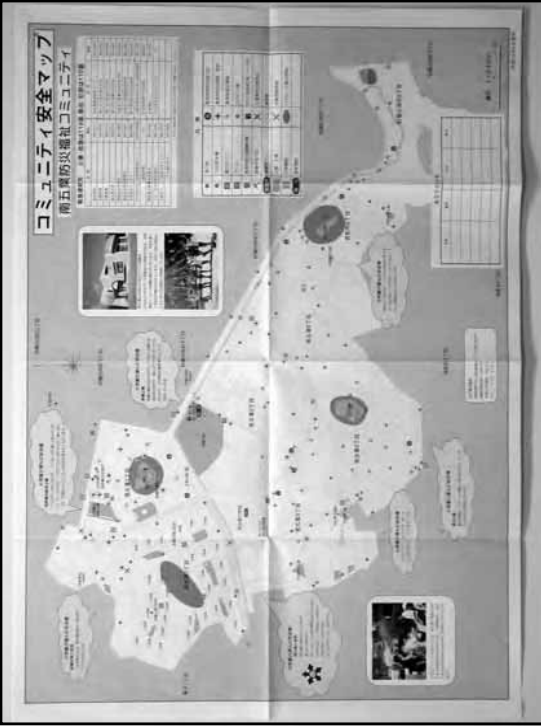


6. Semt Güvenlik haritası

Semt sakinleri ya da öğrenciler alanı dolaşırken tehlikeli alanları, hidrantları, yangın söndürücü, afet evi, toplanma alanı gibi önemli öğeleri işaretlemektedir.



Minami Goyo
Primary School
(Kita Ward)



7. Mahalle İlk Yardım istasyonları

- İlkesi:
Mahalle ilkyardım istasyonları oluşturarak portatif "otomatik sok cihazları" ile desteklemek ve ilk yardım vererek olabildiğince hayat kurtarmak
- Kapsamı:
Kobe City AED bulunan bu istasyonlara bir amblem vermiştir. Bu amblem ve AED girsite ya da uygun bir alanda yer almakta, insanlara ilk yardım yapabildiğini göstermektedir.

AED Amblemi Bulundurma Şartları

1. AED ve acil durum kiti bulundurmak
2. AED eğitim kursu almış elemanlara sahip olmak
3. AED yi herkesin kullanımına sunmak

AED nin Yaygın Konumları

