

昭和42年8月20日

発行 東京都豊島区
区民部区民課広報係

豊島区広報

防災特集号

豊島区東池袋1-18-1
大代表(981)1111

備えあればうれいなし



災害はきてからではもうおそい

災害に強くなるために

家庭での対策はこんなと

ことしも、また台風シーズンがやって来ましたが、気象庁の発表によりまして、「ことしは台風の当り年」とか、「毎年この「暮れん坊」のために多くの尊い生命や財産が奪われています。「天災は忘れたころにやってくる」わたくしたちは台風の目でなく地震・火災などのあらゆる災害についても、ふだんから真剣に対策を講じて、とっさの場合には適切な処置がとれるよう、つねに口から準備をおこなわないで、災害が少しでもすくなくすむよう心がけましょう。

台風

らべ、吹きぬかれるおそれのあるところは、板やカンスキなどで補強する。

② 風で倒れそうな古い建物や扉は、風下からささえをする。

③ 1よけ、看板は取りはずすかして、風でとばされないようにする。

④ 屋根の軽いものは重石、角材などで押える。

⑤ 家のまわりの樹木は枝をはらいて、ささえをしておく。

☆ 電気は
① 電線が軒や雨どい、看板などにぶれていないかを見まわり、異常があったら近くの東京電力に知らせる。

② 煙突やテレビのアンテナ、看板などが飛ばされたりして、電線にぶれないよう取付けをがん大にする。

☆ 下水は
① 側溝(みぞ)のゴミを片づけ水をけをよくする。

① ☆ 家は
状況をよく聞いて、台風情報によらジオ・テレビなどによる気象情報をよく聞いて、台風情報によら注意しましょう。

☆ 台風の大きき
1000ミリメートルの半径で、風速25m/s以上(参考)の台風は、最大瞬間風速の(参考)100km以上、

程 度
ごく小さい型 100km以下 100km前後 200~300

小(小さい)型 100~200

中(なみ)型 200~300

大(大きい)型 300~600

超大型(非常に大きい) 600以上 400以上 800以上

階 級	中心気圧	最大風速(参考)
弱	990ミリバール以上	25m/秒未満
な	960~989	25~34
強	930~959	35~44
非常に強い	900~929	45~54
猛烈な	900以下	55以上

※...伊勢湾台風は930、狩野川台風は960ミリバール。いづれも上陸時です。

地震

☆ 身のまわりの

① 二・三食分の

② 懐中電燈、ト

③ ジョ、ロソク

④ 紙、手袋ビ

⑤ 貴重品(現金

⑥ 身の上用品

⑦ 避難用品

⑧ 地震の被害

⑨ 第一に水の

① 避難用品

② 貴重品(現金

③ ジョ、ロソク

④ 紙、手袋ビ

⑤ 貴重品(現金

⑥ 身の上用品

⑦ 避難用品

⑧ 地震の被害

⑨ 第一に水の

⑩ 避難用品

⑪ 貴重品(現金

⑫ ジョ、ロソク

⑬ 紙、手袋ビ

⑭ 貴重品(現金

⑮ 身の上用品

⑯ 避難用品

今日でもなお正確に予測することができない状態です。よだから地震に備える心がまえが大切。

日は「防災の日」でもあり、「震災記念日」でもあります。前につきのことを守り、いざというときに備えましょう。

の場所や方法を家でつねに用意する。つねに着用して迷わ

かできるよう学校などで行なう防災訓練に参加する。

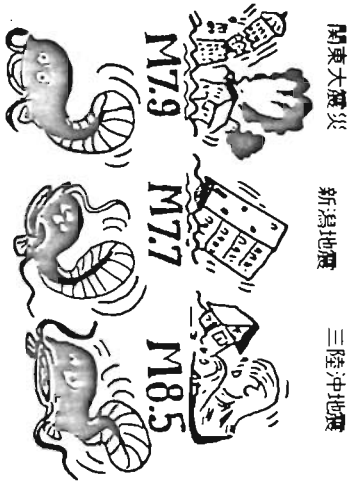
が起きたら

- ① 落下物に注意し、丈夫な家具に身を寄せ、屋外に避難するときは、あわてずに落下物や切断された電線などに注意する。
- ② 火災ばかりでなく、場所によっては危くすれななどの危険もある。家財道具に執着しないで、非常持出品をとりまとめ、早目に避難する。
- ③ 延焼を拡大したり、防災活動や他の避難者のじやまになるのを家財道具などを道路に出すな
- ④ 混乱に乗じ、余震や津波の来襲そのほか人を不安にするような言動がとぶことがあるので十分に注意する。

＝ワグニチュードとは……

大きい地震のなかには、原子爆弾の千倍ものエネルギーを出す地震があります。地震の総エネルギー、すなわち地震の規模をわすのに用いるのがワグニチュード [M] 一規模等級・地震の大きさ

ワグニチュードは特定の地震計で記録された最大振幅をかり、それによって定められます。大地震の勝負は始めの一分といわれます。ですから、分すぎたら危険が去ったと考えられましよう。



関東大震災 地震は M7.9
新島地震 震度は M7.7
三陸沖地震 震度は M8.5

※我が国で起った地震のうち最大規模のものは、昭和8年3月3日、陸沖に起きた地震で M8.5 を記録。なお、大正12年9月の関東大震災は M9.1、昭和39年6月の新潟地震は M7.7 となっています。

★電気は

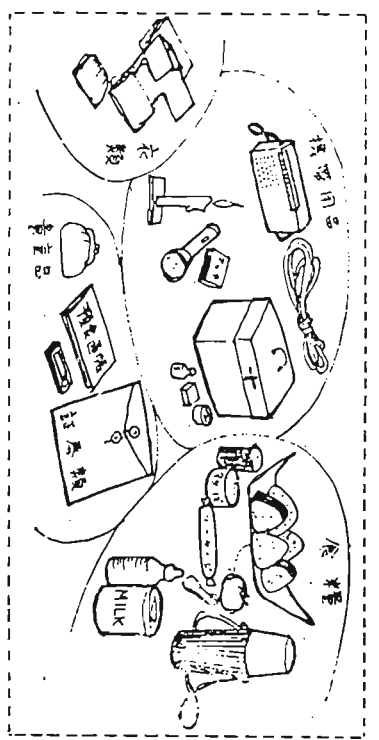
⑤ 非常袋を用意し、身のまわり品をまとめておく。

“台風が来たら”

いつでも避難できるようにし、たえず情報に注意しましょう。

★電気は

⑤ 停電したら電気器具は、コンセントのえる。



- ① 火の始末と電源を切る。
- ② ガスの元栓をしめ、とくにプロパンホンのバルブは、必ずしめる。
- ③ 一人だけの単独行動はしない。家族や隣近所の人と組んで行動する。
- ④ 服装は行動しやすいものに、

“避難するときは”

近くの学校や公共の建物が避難場所にあてられていますので、もって自分の避難先を決めておくことが必要。また、老人、子ども病人は早目に避難させることが大切です。

- ★水道は
- 火が出ているのを発見したら近くの東京電力に知らせる。
- ★下水は
- ① 蛇口をよくしめ、ホースは取りはずしておく。
- ② 断水に備えて、飲料水のくみおきをしておく。
- ★下水道は
- ① 下水は
- ② 断水に備えて、飲料水のくみおきをしておく。

“台風が去ったら”

- ① 道路のゴミをかたずける。
- ② たたえ一時的な浸水であつても、床下などの通風をよくして湿気を取り除く。
- ③ 家の開閉をよく消毒すること遊びをさせない。
- ④ 断線した電線などを発見したときは、勝手に修理をしないで東京電力に知らせる。
- ⑤ ガスもれ、ガスが出ないときは、東京ガスに知らせる。

外へ出るときは危険防止のため帽子をかぶること。

★水道は

火が出ているのを発見したら近くの東京電力に知らせる。

★下水は

① 蛇口をよくしめ、ホースは取りはずしておく。

② 断水に備えて、飲料水のくみおきをしておく。

★下水道は

① 下水は

② 断水に備えて、飲料水のくみおきをしておく。

天気図の見方

天気図の動きを知るためには天気図が必要で、ふだん、目に見られるものとして、テレビの天気予報に出る簡単な天気図、やや詳しいものとして新聞に毎日出ている天気図などがありますが、記号や書き方をおぼえ天気図の理解を深めましょう。

気象通報を毎日きまった時刻にラジオで放送してきますので、筆記具と紙を用意し実際に書いてみればよくわかります。放送の順序は全国天気概況、各地の天気、船舶の報告、漁業気象、と決っており、またそれぞれの言い方も一定してきますので、それをおぼえれば書き易くなります。

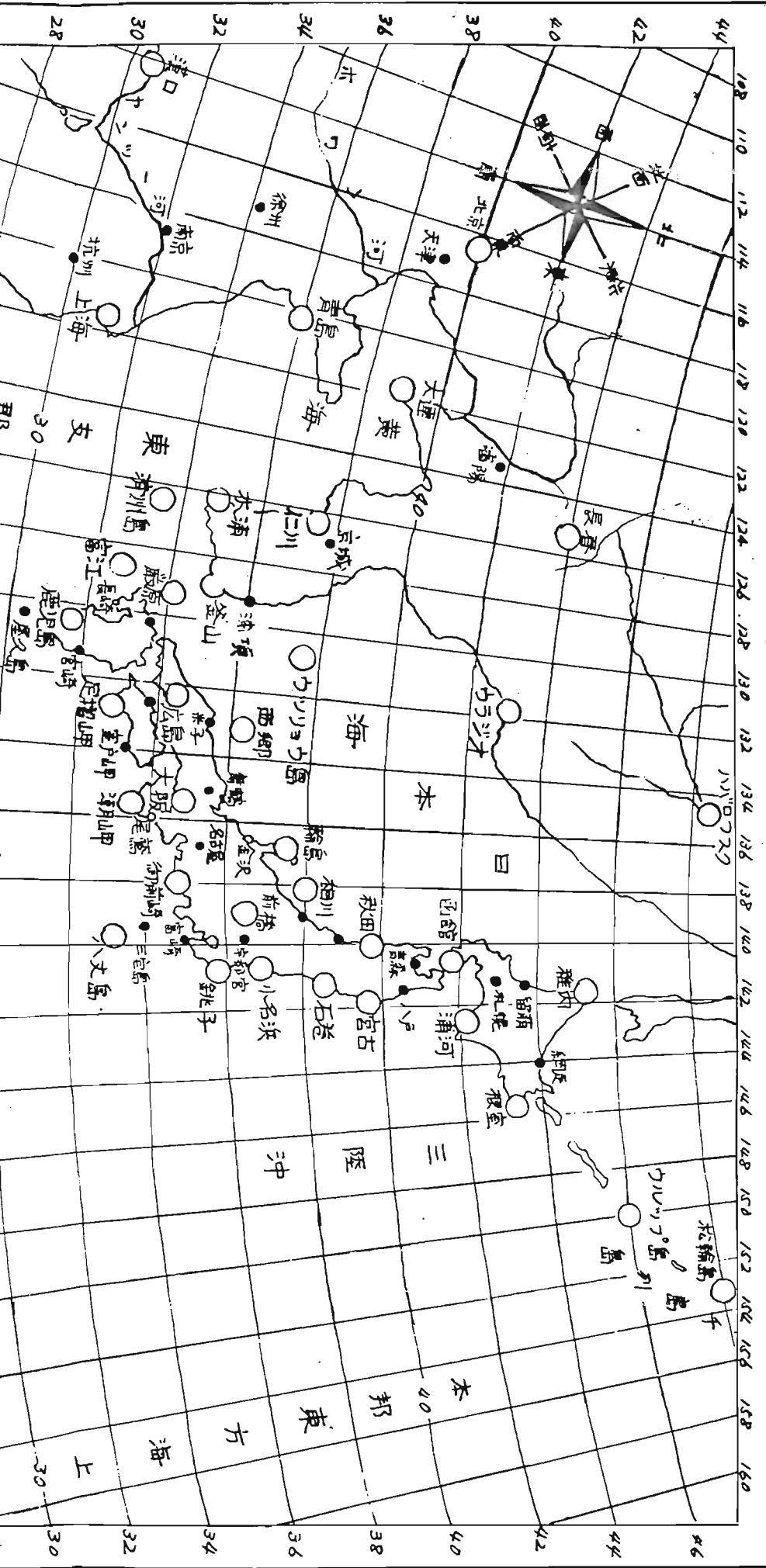
特に、台風が近づいたときは、ニュースのたびに台風情報が発送されるので、天気図に記入すればおおよその大きさや、進路が判断できますので、よく注意しましょう。

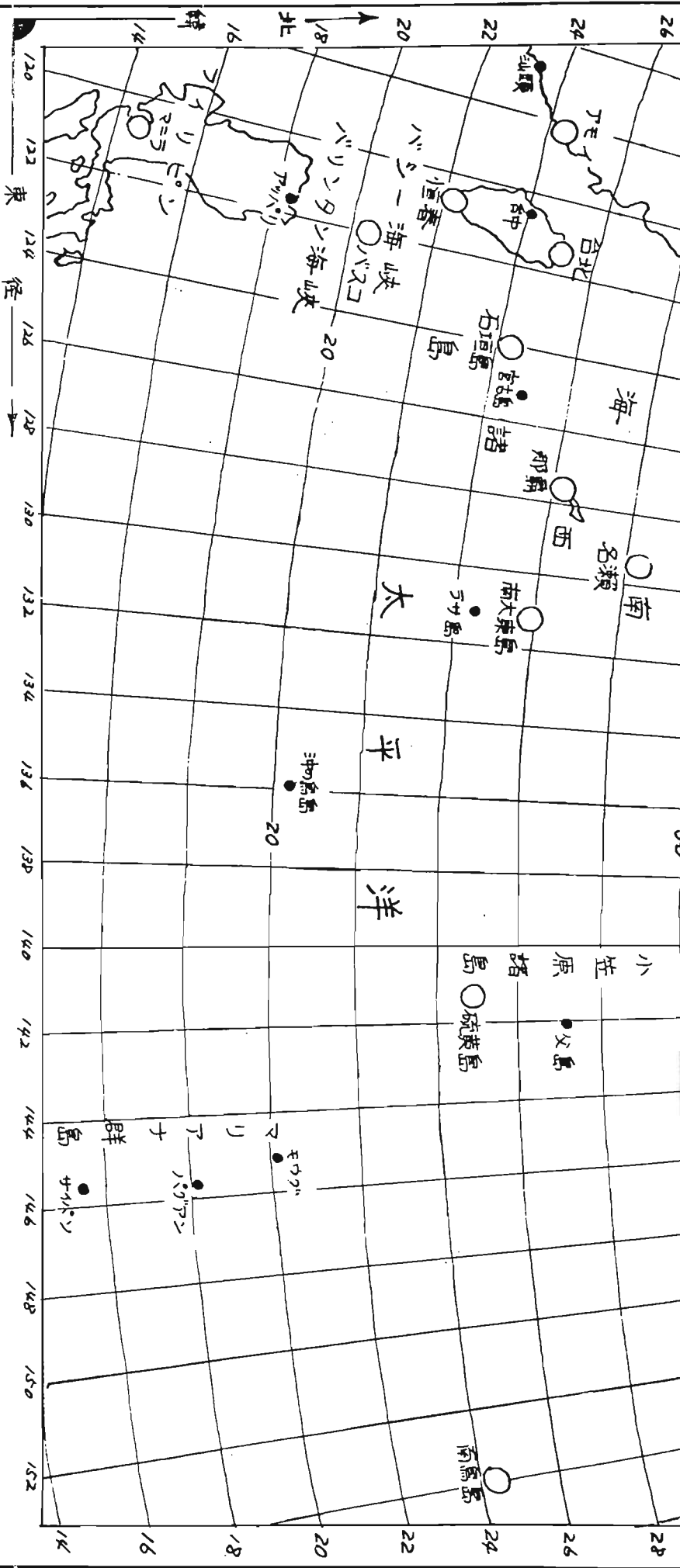
風力	地上10mにおける 相対風速(m/s)	記号	風力	地上10mにおける 相対風速(m/s)	記号
0	0.0~0.3 未測		7	13.9~17.2 未測	☼
1	0.3~1.6 "	ノ	8	17.2~20.8 "	☼
2	1.6~3.4 "	ノ	9	20.8~24.5 "	☼
3	3.4~5.5 "	ノ	10	24.5~28.5 "	☼
4	5.5~8.0 "	ノ	11	28.5~32.7 "	☼
5	8.0~10.8 "	ノ	12	32.7 以上	☼
6	10.8~13.9 "	ノ	以上		☼

観測所、観測地点の天気記号に上の羽根を風の方向(北風なら北へ向けて)へつける。

天気図に必要な記号

- 快晴
 - ① 晴
 - ☉ 曇
 - ☼ 曇
 - ☼ 雨強し
 - にわか雨
 - * 霧雨
 - ⊙ ひょう
 - ⊙ 雪
 - ⊙ あられ
 - ⊙ 雪
 - ~~~~~ 温暖前線
 - ~~~~~ 寒冷前線
 - ~~~~~ 停滞前線
 - ~~~~~ 閉塞前線
- 天気図を実際に書く場合、上の記号をおぼえれば、気象通報、台風情報などとききなから、すぐ書けますが、もうひとつ大切なのは等圧線です。各地の天気や、漁業気象でも、必ず等圧を言いますから、下2桁(1010ミリバールなら10)を横に記入し、終ったら、同じ数字のところを線で結びます。その場合2ミリバール毎に、デコボコせず、按分しながら間隔は平均して引かねばなりません、また等圧線は交わることはありませんから新聞の天気図などをよく注意して見て、自分で何枚も書いてみましょう。





台風情報

時刻	台風第	号は	日	時には	
位置	キロの北緯	度	分	東経 度 分にあって	
速度方向	毎時	キロの速さで	に進んでいます		
強さ	中心気圧は	ミリバール			
	中心付近の最大風速は	メートルで			
大きさ	中心から半径	キロ以内では			
	中心の	側	キロ、	側	キロ以内では
	風速	メートル以上の暴風雨となっています			
今後					

時刻	台風第	号は	日	時には	
位置	キロの北緯	度	分	東経 度 分にあって	
速度方向	毎時	キロの速さで	に進んでいます		
強さ	中心気圧は	ミリバール			
	中心付近の最大風速は	メートルで			
大きさ	中心から半径	キロ以内では			
	中心の	側	キロ、	側	キロ以内では
	風速	メートル以上の暴風雨となっています			
今後					

この台風情報は、台風が近づいたとき、テレビ・ラジオ等で放送されるものです。空らんの人に記入したの天気図に、きこんで今後の動きに注意しましょう。