東京新聞
2020 9/4 (23)

海水温高く勢力維持

8月、太平洋中央付近で発生なく

更に名するほ
害の大
。そし
はなく、
に大きな
風1号が
六月、七
七回発生
の発生の
二〇一六
の少なさ
が七月三
二年の統
目の遅さ
以降に増
み の26号
みると、昨
15号が首都
葉県市原市
の鉄柱が倒
三週間近く
き、生活に
た。

その一カ月後には東日本台風と気象庁が名前を付けた台風19号が東日本を縦断。神奈川県の箱根で総降雨量が一〇〇〇ミリを超えた。河川の氾濫もいたるところでおこり、十三都県で死者・行方不明者が九十人を超えた。

関西空港が浸水し、タンカーが関西空港連絡橋に衝突して通行止めが続いたのは、二〇一八年九月三～五日の台風21号だ。台風の強さを示す階級のうち、二番目の「非常に強い」で二十五年ぶりに上陸。日本損害保険協会によると、保険金の支払額（見込み）は一兆六百七十八億円にのぼり、一九七〇年から行っている調査で、最高額の被害となっている。

近年、勢力が強い台風が相次ぎ日本を襲う原因はどこにあるのか。

海面の水蒸気を取り込み、成長するのが台風だ。横浜国立大の筆保弘徳教授（気象学）は「海上の水蒸気が台風の燃料になって馬力が増す、と考えると分かりやすい」と説明する。

地球全体が温室効果ガスで温室のようになり、海水面温度が上昇する地球温暖化。ウェザーマップの気象予報士、杉澤綾華氏は「大気全体の温度や海水温が高くなりつつあることが、台風発達の原因の一つ」とする。

シナ海やフィリピン沿岸で発生し、例年なら多い太平洋中央付近では発生していないことだ。「台風が発生すれば海水がかき混ぜられ海水温は下がるが、それがなかった」。そのため、水温が高い地域が日本に近いところまで広がったため、10号は勢力を強めたまま接近するという。

確かに、気象庁によると、八月の日本近海の海水面温度は南の海上を中心に平年よりも上昇した。月平均海面水温（速報値）は、沖縄の東で平年より二・一度高い三〇・七度、関東南東方で一・六度高い二九・三度。解析値がある一九八二年以降で最も高くなった。

ま、台風9号と10号が

台風の大きさと強さ

大きさ

超大型（非常に大きい）	強風域（15m以上）半径800km以上
大型（大きい）	500km以上～800km未満
表現しない	500km未満

強さ

猛烈な	最大風速54m以上
非常に強い	44m以上～54m未満
強い	33m以上～44m未満
表現しない	17m以上～33m未満

非常用品確認し、停電・断水など備えを

原真吾予報官は「海水面温度は多少下がるかもしれないが、それでも高い」と指摘。「発生した台風は勢力を弱めないまま接近する可能性が高い」と警戒を緩めていない。

特に関東や関西では、高気圧や偏西風の南下で、台風が進むルートになるのがこれからだ。ハザードマップの確認や懐中電灯、食料・飲料水などの非常用品の再確認など、備えも怠ってはいけない。

杉澤氏は二年前の台風24号で自宅のマンションが半日、停電し、水道水が出ず、トイレも流れなくなった。杉澤氏は「最接近という時には風呂に水を張っておくといろいろ使える」とアドバイスする。加えて、今年は新型コロナウイルスの感染防止対策も必要だ。「安全なうちに行動を」と訴えている。

デスクメモ

台風は週末に来るような気がして二〇一〇年以降のデータを調べた。本土に三十七個が上陸し、曜日別で最多が日、火の各八個。月も七個だった。一方、金はゼロで土は三個。週初めに上陸することが多い。理由は分からない。偶然だろう

銀行

島根銀行	625 △46
じもとHD	104 △3
めぶきFG	257 △3
東京きらぼし	1118 ▼2
九州FG	476 ▼8
ゆうちょ銀	851 ▼9
静岡第一銀	271 △6
コンコルディア	353 △4
西日本FH	695 △5
長崎カレFG	438 0
3SFG	1328 △6
豊田通商FG	2039 △7
新生銀	1242 ▼1
あおぞら銀	1897 △20
三菱UFJ	440.8 ▼02
ふくおかFG	385.6 △5
[illegible]	2059 △37
ファーストリ	65930 △2280
サンドラッグ	3975 △5
ウックスバー	541 0
ヤマザワ	1759 △6
やまや	2210 △10
ペルーナ	1050 △24
クリレスHD	625 △4
ツルハHD	14670 △140
サンマルクHD	1595 ▼7
フェリシモ	996 △3
ミリード&HD	1379 ▼17
T・BASE	369 △12
ウイルプラス	588 △5
JMHD	3415 △5
サンドラHD	1968 △30
ブレンザHD	1314 △75
毎カブ出中HD	1679 ▼24
パロック	626 ▼4
クスリのアオキ	9170 △50
カの源HD	667 ▼7
スリーHD	2645 ▼19
メディシス	470 ▼5
ほるやHD	713 ▼4
ノジマ	3135 ▼35
カッパクリエ	1486 ▼3
ライトオン	564 0
ジンズ&イト	211 △1
良品計画	7560 △82
三城HD	278 △3
アドファン	1373 ▼1
アルビス	2570 △16
[illegible]	2375 ▼2
T&DHD	1094 △8
アドクリ	2201 ▼16
全国保証	3860 △20
ジェイリース	608 △43
イントラスト	884 ▼11
日本モゲジ	1264 ▼33
Casa	132 ▼6
アルヒ	1744 △18
プレミアG	1970 ▼4
クレセゾン	1179 ▼5
芙蓉リース	6510 △20
みずほリース	2677 △2
東京センチュ	5620 △90
日証金	544 △7
アイフル	257 0
リコーリース	2715 ▼2
イオンFS	935 △5
アコム	417 ▼1
ジャックス	1739 ▼9
オリコ	117 0
日立キャピ	2558 △17
アプラスF	72 △1
オリックス	1335 △205
三菱UリースS	507 △6
九州リース	584 △8
JPX	2326 ▼13
阪急阪神	3420 △5
南海	2318 △8
京阪HD	4595 △10
神電鉄	3705 △15
名鉄	2973 △17
山陽電	2110 ▼6
日車	6330 △20
ヤマトHD	2774 ▼77
山九	4370 ▼5
丸全運	229 △2
ゼンコーHD	3325 ▼25
トナミHD	5770 ▼40
ニッコンHD	2278 ▼8
日石輸	2615 ▼6
福山運	5330 ▼40
セノーHD	1591 ▼20
エスライン	919 ▼1
神奈交	4010 △10
日立物流	3750 △5
丸和運機	4165 ▼45
OSKHD	1601 ▼26
JR九州	2326 ▼5
SGHD	5000 ▼90
郵船	1678 △10
商船三井	1961 ▼21
[illegible]	1586 ▼22
ヴィンクス	1201 △9
GMOGSHD	8910 ▼320
SRAHD	2340 ▼19
S-I	726 ▼19
朝日ネット	940 ▼3
eBASE	1201 ▼9
アドバント	1015 ▼36
アドソル日進	2610 △14
フリービット	838 ▼20
コムチュア	2349 △28
サイバーコム	1892 △24
アスステリア	854 △40
アイル	1747 △12
マークラインズ	2297 △34
MDV	1913 ▼14
gumi	1021 △12
ショーケース	759 △47
モバファク	1270 ▼53
デラスカイ	4995 ▼25
DI	1256 ▼2
PCJHD	1062 △10
バイブHD	1639 △20
アイビーシー	974 ▼6
オオジャパン	3030 0
PRTIMES	2439 ▼5
ランドコンピ	1034 △13
DS	4750 △40
USENEXT	1223 ▼7
ウイモレスG	810 △7
コネクシオ	1269 ▼1
日本通信	228 △3
クロップス	772 △5
NTT	2403 △105
KDDI	2989.5 △355
SB	1382 △55
ソフトバンク	25650 ▼230
NTTドコモ	2985 △10
エムティーアイ	720 0
GMO	2847 ▼8
ファイバーG	1866 ▼59
アイドマMC	457 △16
カドカワ	2654 ▼7
学研HD	1610 0
ゼンリン	1141 △39
昭文社HD	465 △7
インフォプレス	157 △2
アイネット	1528 △3
松竹	14320 △140
東宝	4045 △65
東映	16100 ▼10
NTTデータ	1204 △2
ビーシーエー	4890 △40
ビッグ出版HD	1350 △17
DTS	2248 △4
[illegible]	2320 △10
タカミヤ	524 △7
JBR	963 △22
ファンコミ	458 △5
ライク	1901 ▼90
BBT	398 △3
エスプール	742 △4
WDB	2857 ▼37
手間いらず	5460 ▼190
ティア	446 △1
CDG	1710 0
Vコマース	3630 △25
インフォマート	729 ▼18
JPHD	283 △8
エコナックHD	90 0
EPS	996 △22
レッグス	971 △29
PI	933 △4
アミューズ	2385 ▼22
DD	1387 △10
クイック	1233 △67
TAC	209 0
ケネディクス	544 △2
電通グループ	2844 △55
T&Gニーズ	543 △3
ぴあ	3005 ▼55
イオンファン	1704 ▼18
ソーティーエス	918 △48
スクシーズ	868 △2
MSOL	1178 ▼4
プロレド	5760 △40
anlac	935 ▼25
ピアラ	1937 ▼95
ギークス	1291 ▼27
カーブスHD	648 ▼9
フォーラムE	752 ▼2
ARM	725 ▼12
ソロルゾ	2379 △16
東祥	1301 ▼3
HIS	1920 △28
ラックランド	2238 △11
共立メンテ	3660 △20
イチネンHD	1209 ▼4
建設技研	1930 △64
スペース	795 ▼5
大大	1272 ▼52
樹HD	1123 △3
スパル	7520 △30
テアトル	1259 △2
タナベ経営	1354 ▼3
ナガワ	6950 △290
よみうランド	3630 ▼25
東急レ	5230 △180
常磐興	1412 △12
カナモト	2336 △19
東京ドーム	803 △3
白豊レント	2371 △10
ファーマフーズ	1221 △1

繊維・紙

オーミケンシ	603 ▼19
サイボー	417 ▼3
内外綿	574 0
北日紡	634 △16
倉庫精	570 ▼5
オーベクス	712 —
自重堂	5880 ▼60
山一	189 0
フジックス	1621 △51
川本産業	1173 △6
東リ	452 △3
ジビーヌ	656 △3
吉林紙	2700 —
スパイバー	1229 △29
ダイナパック	1335 △5
朝日印刷	890 ▼13
イムラ封筒	922 ▼16

化学

日化産	1057 ▼11
丸尾カル	— —
伊藤化	2951 ▼31
田岡化	9990 ▼160
本州化	1300 0
マルゼン	1760 ▼25
兼房	615 0
ファインケミ	— —
ネポン	1460 △30

機械

赤阪鉄	— —
岡本工	2146 △4
浜井産	914 ▼12
小池工	2330 △46
西部電機	1000 △1
高松機械	636 △5
エスティック	4810 △20
木村工機	2820 ▼6
ヒラノテク	1379 △4
テクノスマート	799 ▼6
明光マイクロ	1779 ▼3
ニッセイ	— —
瑞光	1060 ▼10
神鋼環境	1900 ▼12
ササクラ	2250 ▼3
サンセイ	370 △2
タクミナ	1434 0
明治機	426 △7
石井表記	591 △9
タカトリ	450 △10
太平製	188 —
ドマクロス	127 △2
菊水化学	378 ▼3
フジコピアン	1376 ▼19
リビトラブ	— —
ミロク	1592 △3
セーラー	177 △1
くろエ	686 —

卸売業

タビオ	1003 0
アップルインタ	180 0
ビア花壇	237 △1
カワサキ	970 △2
オーウイル	989 △5
クリムス	1667 △38
アセテス	858 ▼9
日本麻	348 ▼7
クロスプラス	645 △10
日本フ	508 △2
バイクキ	194 ▼1
ハリマ共和	1681 0
ヤギ	1399 △2
日新商事	870 0
扶桑電通	2191 △31
大水	226 △3
万世電	2482 ▼74
PALTEK	520 △2
カーテスHD	245 △1
オーケエル	540 ▼5
[illegible]	1937 △18
ヒガシ21	466 △5
広電福電	2720 ▼50
アルプス物	822 △1
カンダ	816 △1
岡山県鋼	2362 △39
大和冒	885 △41
神姫バ	2390 ▼6
三井船	534 △5
栗林商船	312 0
東海汽	2274 ▼15
川崎近海	2400 —
SFJ	2706 △9
アジア航	1061 △54
東京汽	612 △6
杉村倉	517 ▼8
アサガミ	3550 ▼70
丸八倉	614 △14
内外運	1721 ▼4
リンコー	2200 ▼50
伏木運	— —
兵機海	— —
運	233 ▼2
トレーディア	— —
ビットワン	525 ▼7
クシム	1297 ▼26
YEデジタル	558 △12
GMOペパボ	4655 ▼5
ソケッツ	913 △5
シモレーHD	207 △5