

もくじ

1. みつめよう災害

- (1) おそろしい災害 …… 1
- (2) 福岡市の火災のようす …… 4

2. しらべよう火災

- (1) 火災現場のようす …… 6
- (2) まちの消火設備 …… 10
- (3) 通報から出動まで …… 12
- (4) 火災・救急にそなえる消防士 …… 16
- (5) 火災をふせぐ・被害を少なく
するための取り組み …… 18
- (6) 市民の命を守る救急車 …… 22

3. そなえよう火災

- (1) 火やけむりの広がり方 …… 26
- (2) 火災からわたしたちの身を
守るために …… 27
- (3) 大きな建物の消防設備 …… 28
- (4) わたしたちの家はだいじょうぶかな? …… 30

4. そのほかの災害

- (1) 地震にそなえて …… 32
- (2) 水害にそなえて …… 33
- (3) 災害を知るために …… 34
- (4) 市外でおきた災害への対応 …… 36

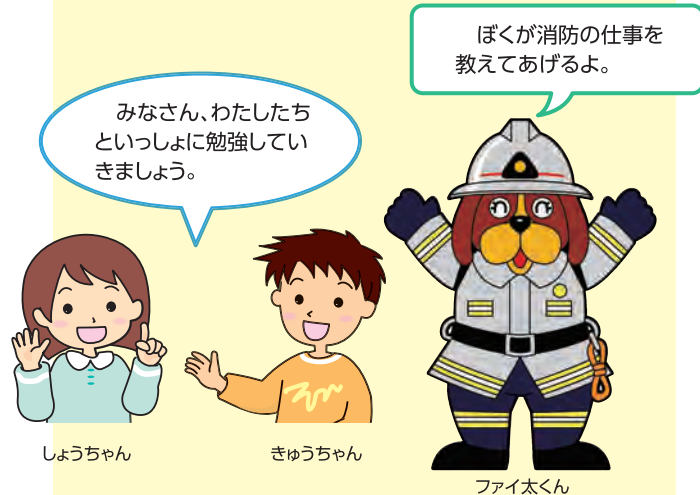
5. 消防局からのお知らせ

- 消防の主な行事 …… 38
- 先生方へ …… 39
- 消防局からのお知らせ …… 39

3年生のみなさんへ

火。
わたしたちのくらしに
かかせない火。
しかし、
あつかい方をあやまると
わたしたちの大切な家や
動物たちの住む森を
いっしゅんのうちに
やきつくしてしまいます。
風水害、そして地震。
それは、
とつぜんやってきて
わたしたちのまちを
こわしてしまいます。
一番大切な命も
うばってしまいます。

火災のない
安全なくらしをするため
わたしたちは、何をすれば
よいのでしょうか。
そして、
とつぜんやってくる
自然災害にそなえて
わたしたちは、
どんな心がまえでござれば
よいのでしょうか。



1. みつめよう災害

(1) おそろしい災害



近所の火災

家の近所で火災が occurred。赤い炎につつまれて、
建物中火の海になりました。となりの家にも、火がもえう
つりそうでした。そんなこわい火災現場でも、多くの消防
士さんたちが、一生けんめいに火を消そうとしていました。

ねらい

私たちの身の回りでは、火災などの災害がおこっています。その災害のおそろしさを写真や文から十分感じとらせてください。

じ しん
地震



地震によりこわれた家屋



復興した現在の様子

ふくおか けん せい ほう おき じ しん
福岡県西方沖地震

平成17年3月20日午前10時53分頃、福岡市西区の玄界島近くを中心
に大きな地震があり、福岡市内の一部では震度6弱の揺れにおそわれま
した。たくさんの家やビルがこわれたり、多くの方がけがをしたりしま
した。また、一人の方が、こわれた壁にはさまれてなくなりました。

解説

福岡県西方沖地震による福岡市内の被害は、死者1名、負傷者1,038名、家屋被害は5,220棟(全壊から一部損壊を含む。)でした。(平成21年6月12日現在)※総務省消防庁確定報
最近では、平成23年3月11日に三陸沖で発生した東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)や平成28年4月に熊本県で発生した平成28年熊本地震があり、福岡市内でも揺れを観測しました。

すい がい
水害



川がはらんし水浸しになった町(博多区那珂)



大雨で水浸しになった博多駅周辺

しゅう ちゅう こう う
福岡集中豪雨

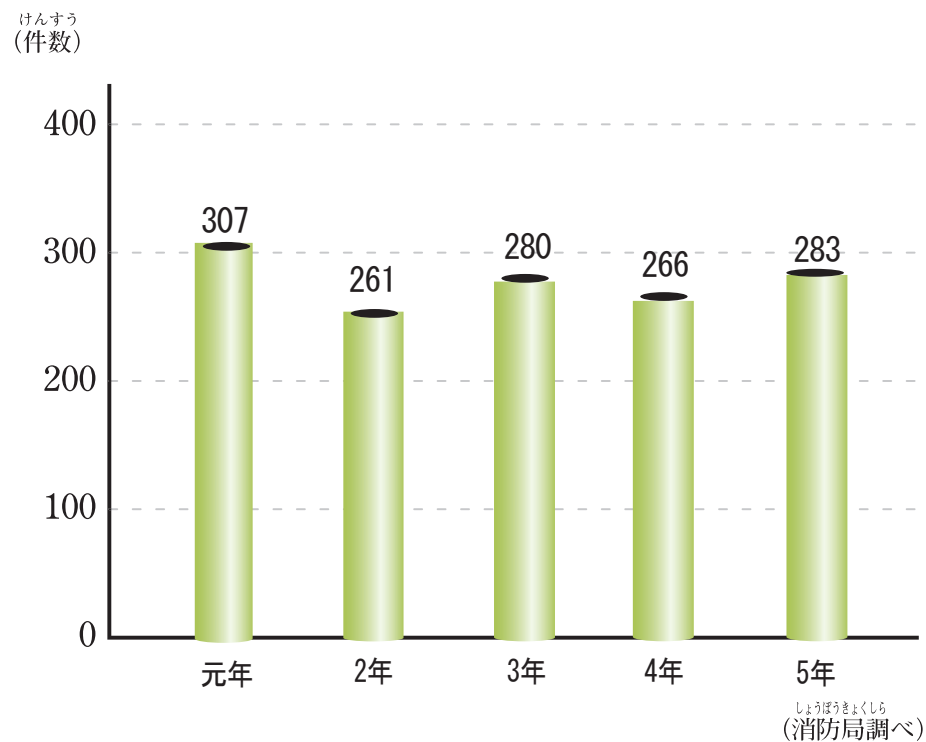
平成15年7月19日梅雨前線のえいきょうで大雨がふり、
御笠川がはらん(川の水があふれ)し、博多駅周辺が水浸し
となりました。このために地下鉄にも大量の水が流れこみ、
大きな被害がでました。

解説

7月19日の午前4時から午前5時までの1時間の降水量は、太宰府市で99mmで(午前3時50分から午前4時50分の1時間の降水量は104mm)観測史上最高の雨量を記録しました。
この災害は、御笠川上流の太宰府市で発生した集中豪雨によって引き起こされた災害です。

(2) 福岡市の火災のようす

5年間の火災件数のうつりかわり

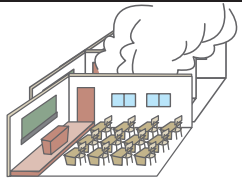
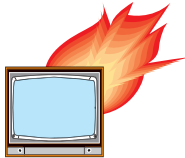


1日1回くらいの火災が起きていることになるね。去年1年間でどれくらいの被害があったのかな？

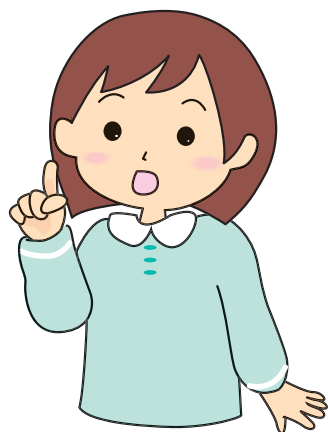


火災による被害

(令和5年)





火災件数	283件
もえた広さ	21教室分がもえたことになる およそ2,100㎡ 
被害額	テレビ1,800台分がもえたことになる およそ1億8千万円 
なくなった人の数	10人
なくなった人のおもな原因	逃げおくれによる有毒ガスの吸いこみややけどなど
けがをした人の数	47人

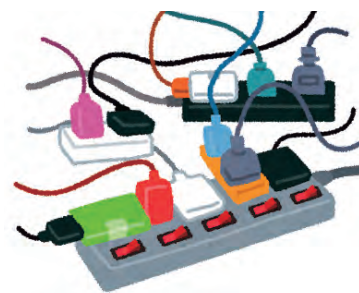
火災は、ものもやすだけでなく、人の命もうばってしまうんだね。火災は何が原因で起きているのかな？



主な火災原因

(令和5年)

原因	火災件数 (🔥 ... 10件、 🔥 ... 1件)
1 コンロ 	53件
2 タバコ 	45件
3 放火 	40件
4 電気機器 	34件



いろいろな原因で火災がおきているよ。この他にもコンセントや電源タップが原因の火災もあるよ。火遊びは絶対やめようね。



これらの火災を、消防士さんたちはどうやって消したり、ふせいだりしているのかな？

火災から身を守るために、わたしたちにできることってどんなことかな？

ねらい

災害による被害に関する資料から、火災が1日に1回くらい起きていることになる身近な災害であることや人の命や財産を奪う恐ろしい災害であることをとらえさせてください。

火災による被害は、一教室を100㎡、テレビ一台を10万円として計算しています。子どもの火遊びによる火災は、令和5年中2件おきています。

解説

火災件数だけ見ると、283件ですが、火災にいたらなかったもの(鍋の空焚きなど)の出勤を含めると、令和5年の火災に関する119番通報回数は、785回にもなります。