

じぶん かんが じぶん いのち まも
自分で考え自分の命を守る
ぼう さい
防災テキスト



プロローグ

わたしたちが住んでいる土地は、濃尾平野とよばれています。

濃尾平野には木曾三川といわれる、3つの大きな川が流れています。

木曾川・長良川・揖斐川です。

濃尾平野はこの3つの川によってつくられました。

そして、濃尾平野とそこに住む人たちは、

なんども大雨や台風による洪水や高潮、地震などの自然災害にあっ てきました。

この本は、濃尾平野や自然災害について学ぶとともに、

そうした自然災害がおきたとき、

どのようにしてわたしたちの命を守ることができるのかを

考えてもらいたいと思ってつくりました。

もくじ

濃尾平野と川のこと

- ・自然がおこす災害、どれだけ知っている? . . . 1
- ・わたしたちが住む、濃尾平野はどうやってできた? . . . 3
- ・川は生きている 5

災害 洪水・高潮・地盤沈下・土砂災害

- ・堤防はこわれることもある 9
- ・台風と高潮について考えよう 11
- ・堤防をのりこえ、まちをおそった高潮 . . . 13
- ・高潮と濃尾平野の地盤沈下 15
- ・山でおきる土砂災害を考えよう 17

災害 地震・津波

- ・日本で地震が多いわけは? 19
- ・東日本大震災と阪神・淡路大震災 21
- ・地震がおこす津波 23
- ・濃尾地震について考えよう 25

自然の災害に負けないために

- ・大雨にそなえる 27
- ・土砂災害にそなえる 31
- ・台風や洪水にそなえる 33
- ・地震にそなえる 35

もっと、防災博士になろう

- ・濃尾平野のことをもっと知ろう 39
- ・濃尾平野と雨 41
- ・洪水と木曾三川 43
- ・洪水との戦い 44
- ・川の利用 49
- ・台風を知ろう 51
- ・伊勢湾台風とスーパー伊勢湾台風 53
- ・地震の被害のイロイロ 55
- ・川や気象の防災情報 57
- ・洪水から自分の命を守る 61
- ・地震から自分の命を守る 63
- ・災害はわすれたところにやって来る 65