

[わたしたちがつくる <sup>しょうらい</sup> 将来の岡谷のすがた]

# あふれる <sup>みどい</sup> 緑と <sup>きよ</sup> 清らかな <sup>みず</sup> 水につつまれたまち

<sup>ちきゅうかんきょう</sup> かけがえのない地球環境をまもろう

<sup>ゆた</sup> 豊かな <sup>しぜん</sup> 自然とふれあおう

<sup>あんぜん</sup> 安全で <sup>あんしん</sup> 安心なすがすがしいまちをつくろう

<sup>たいせつ</sup> ものを大切に <sup>する</sup> するまちをつくろう

<sup>うつく</sup> 美しく <sup>きもちのいい</sup> てきもちのいいまちをつくろう

<sup>かんきょう</sup> みんなで <sup>まも</sup> 環境を <sup>かつどう</sup> 守る活動をしよう



<sup>うつく</sup> 美しい <sup>しぜん</sup> 自然がたくさんある、ふるさと <sup>おかや</sup> 岡谷が、いつまでも <sup>す</sup> 住みやすく <sup>うつく</sup> 美しい <sup>かんきょう</sup> 環境であるようにすることが、  
<sup>ちきゅうぜんたい</sup> 地球全体でおきている <sup>ちきゅうおんだんか</sup> 地球温暖化を <sup>たいせつ</sup> ふせぎ、<sup>しげん</sup> 大切な資源を <sup>まも</sup> 守っていくことにつながっていきます。

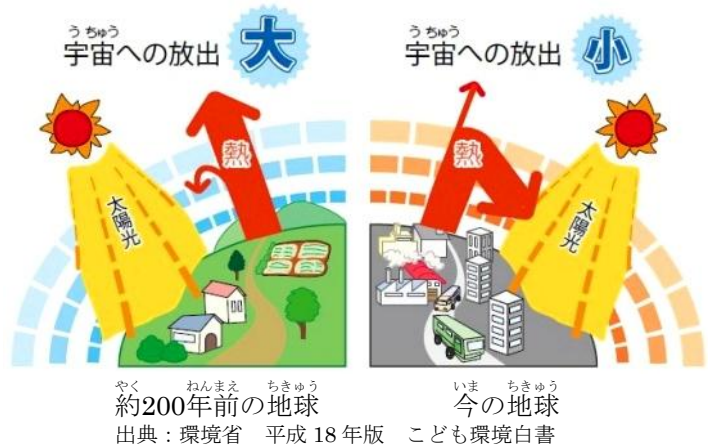
わたしたち <sup>ひとり</sup> 一人ひとりが、<sup>じぶん</sup> 自分と <sup>ともだち</sup> 友達や <sup>かぞく</sup> 家族のために、  
そして <sup>ちきゅう</sup> 地球に <sup>す</sup> 住む <sup>すべ</sup> 全ての <sup>ひと</sup> 人たちのために、<sup>ちから</sup> みんなで <sup>あ</sup> 力を <sup>かんきょう</sup> 合わせて、<sup>あ</sup> 素晴らしい <sup>かんきょう</sup> 環境をつくっていきましょう。

目標1 かけがえのない地球環境をまもろう

わたしたちのまわりのようす

- ① 気温が高くなる地球温暖化が世界中ですんでいます。
- ② 電気を使ったり、自動車やストーブで燃料を使うと、二酸化炭素が出ます。この二酸化炭素が増えすぎると地球温暖化になります。
- ③ 地球温暖化になると、雨が一気にたくさん降る集中豪雨や、雨がぜんぜん降らなくて水がなくなってしまう干ばつなどの異常気象がおきたり、動物や植物が生きていけなくなってしまう。
- ④ そうすると食料不足がおきたり熱帯地方の病気がはやったりして、わたしたちの生活も困ってしまいます。

[地球温暖化のしくみ]



わたしたちがしなければいけないこと

電気や燃料を節約して、地球温暖化の原因になる二酸化炭素を出さない生活をしなければいけません。



たいへんだ地球がどんどんあつくなる

わたしたちの行動

作戦1 地球温暖化をふせごう

- ① テレビやゲームの時間は短かくして、使っていないときは電源を切ります。
- ② 誰もいない部屋の電気は消します。
- ③ 夜寝るときや家に誰もいないときは、電化製品のコンセントを抜きます。
- ④ 家や学校で緑のカーテンを育てて、植物のちからで気温を下げて涼しくすごします。
- ⑤ 家族で地球温暖化について話し合います。

## 目標2 豊かな自然とふれあおう

### わたしたちのまわりのようす

- ① 岡谷市は山と諏訪湖にかこまれて、自然がたくさんあります。
- ② わたしたちの飲み水のほとんどは地下水を利用しています。
- ③ 自然はわたしたちに、いこいとやすらぎをあたえてくれる大切なものです。
- ④ しかし、大切な自然がアレチウリやブラックバスなどの、ほかの場所からやってきた生物（外来生物）によってこわされています。



平成18年7月豪雨災害後の治山事業



こどもエコクラブ 水生生物観察会

### わたしたちがしなければいけないこと

- ① 自然や地下水を守るために、緑や農地や森林を大切に守らなければいけません。
- ② 災害を防ぐため、植樹や間伐など山の手入れをしなければいけません。

### わたしたちの行動 作戦2 豊かな自然を守ろう

- ① 歯みがきや手洗いのときは水道を出しっぱなしにしないで水を大切にします。
- ② 鳥や虫、魚がすんでいる緑や水辺を大切にします。
- ③ アレチウリやブラックバスなど外来生物の駆除活動に参加します。
- ④ こどもエコクラブや水の探検隊（水道施設見学会）に参加して、自然や水の大切さを勉強します。



ふるさとの自然はみんなで守ろうよ

もくひょう 目標3 安全で安心なすがすがしいまちをつくろう

わたしたちのまわりのようす

- ① 岡谷市にはきれいな空気と川を流れるきれいな水があります。
- ② 諏訪湖の水はきれいになってきましたが、まだよごれがあります。
- ③ ごみの不法投棄やごみのポイ捨てで、まちがよごれてしまうことがあります。
- ④ 外でごみを燃やして煙を出して空気をよごしたり、くさい臭いがすることがあります。

わたしたちがしなければいけないこと

- ① 空気をよごさないために、外でごみを燃やさないようにしなければいけません。
- ② 諏訪湖や川の水がもっときれいになるように、きたない水は川に流さないようにしなければいけません。
- ③ ごみはきちんと捨てて、ごみがちらかっていないきれいなまちをつくらなければいけません。

わたしたちの行動  
さくせん 作戦3 きれいなまちをつくろう

- ① ガムや紙くずなど、ごみのポイ捨てをしないできれいなまちをつくりまします。
- ② 出かけた時に出たごみは家に持って帰って捨てます。
- ③ 散歩している犬がしたフンは家に持って帰って捨てます。
- ④ 花や木を育てて空気をきれいにします。
- ⑤ 諏訪湖清掃や地域の清掃活動に参加します。



わーきれい 諏訪湖でみんな泳ごうよ



もくひょう  
目標4 ものを大切にすまちをつくろう

わたしたちのまわりのようす

- ① 私たちのまわりにはたくさんの「もの」があります。「もの」は資源を使ってつくられています。
- ② そしていらなくなった「もの」は、ごみになって捨てられています。
- ③ 捨てられたごみは、資源を使って燃やされたり、埋め立てられたりしています。
- ④ 電気のほとんども資源からつくられています。ストーブや自動車や機械の燃料も資源からつくられています。
- ⑤ 資源はわたしたちの生活になくてはならないものです。しかし石油などの地下にある資源には限りがあります。

わたしたちがしなければいけないこと

- ① いらない「もの」は買わないようにして、ごみにならないようにしなければいけません。
- ② いらなくなった「もの」でリサイクルできる「もの」はリサイクルして、ごみにならないようにしなければいけません。
- ③ 限りある資源を大切にす、いつまでも使えるようにしなければいけません。

わたしたちの行動  
さくせん  
作戦4 ものを大切にしよう

- ① 買い物をするときはマイバッグ（買い物袋）を持っていて、レジ袋はもらわないようにします。
- ② ご飯は残さずに食べて、生ごみにしないようにします。
- ③ 詰め替えのできる「もの」を使って、入れ物を捨てないようにします。
- ④ いらなくなった「もの」はフリーマーケットなどに出して、再利用します。
- ⑤ ごみを捨てる時は種類ごと分けて、資源になるものはリサイクルします。



エコバッグいつもわすれずもってこう

目標5 美しく気持ちのいいまちをつくらう

わたしたちのまわりのようす

- ① 水辺やまちの中の木や植物は、私たちにやすらぎをあたえてくれます。
- ② お寺や神社や史跡は昔からの景色や文化を教えてください。
- ③ 岡谷市では工事で、まちや道路などを新しくするときには、景色を守って、木を植えたりして緑を大切にしています。

わたしたちがしなければいけないこと

- ① まちの中の木や植物、昔からある建物や場所を大切に守っていかねばいけません。
- ② 動物や植物もわたしたちと一緒に生きていけるように、まちの中の自然を守らなければいけません。
- ③ きれいな景色の場所を大切に、景色を悪くするものをつくらないようにしなければいけません。



まちの中の美しい緑や昔からのまちなみのある景色



そらたかく青く広がるふるさとの空

わたしたちの行動  
作戦5 うつくしい景色のまちをつくらう

- ① 家や学校で木や花を育てて緑をふやします。
- ② 昔からの景色や古木など昔からある緑を大切にします。
- ③ お寺や神社や史跡など昔の様子を教えてください。
- ④ 諏訪湖や川や公園などの清掃作業に参加します。

もくひょう  
目標6 みんなで環境を守る活動をしよう

わたしたちがしなければいけないこと

- ① 良い環境をつくるためには、自分のまわりのことからみんなで協力して行動しなければいけません。
- ② そのためには、いつも環境のことに關心をもっていなければいけません。
- ③ そして環境のことを体験したり勉強したりしなければいけません。



わたしたちの行動

さくせん  
作戦6 みんなで協力して環境を守ろう

- ① 家族で環境のことを話し合っ、家族みんなで環境に良い生活をします。
- ② 自分のまわりの環境に關心を持って「おかや一斉気温測定」などの環境行事に参加します。
- ③ 地区の清掃活動や環境を良くする行事に参加します。
- ④ 広報おかや、新聞、本などで環境のことを勉強します。



ここにことみんなが笑える環境へ

みどり ちきゅうおんだんかぼうし  
**緑のカーテンで地球温暖化防止と**  
 うつく  
**美しいまちをつくらう**

～朝顔やゴーヤなどツル性植物を窓や壁のまわりで育てれば、緑のカーテンのできあがり～

- ・カーテンだから陽ざしをさえぎり涼しくしてくれる。
- ・花と緑で美しい景色をつくってくれる。
- ・野菜のできるカーテンではおいしい野菜が食べられる



きれいな朝顔のカーテン



長さ 30mの朝顔のカーテン



朝顔のカーテンで涼しそう！



小学校の巨大カーテン



ゴーヤのカーテン



ゴーヤのカーテンを内側から