

さいがい
自然災害からくらしを守る

4年 組 名前

2まい目 よみとる | 実際の資料から読み取る

1 2 3 4 めやす 15分

1 下の表は、わたしたちの地いきを流れる遠賀川^{おんががわ}でおきたおもな水害をまとめたものです。表を見て答えましょう。

遠賀川^{おんががわ}のおもな水害（しん水した家の数） 出典：国土交通省 遠賀川^{おんががわ}河川事務所^{じむしょ}

いつ	ゆか上しん水	ゆか下しん水
平成15年（2003年）7月	2,902戸	1,664戸
平成21年（2009年）7月	706戸	1,565戸
平成24年（2012年）7月	121戸	857戸

(1) ゆか上しん水がいちばん多かったのはいつですか。

ア 平成15年7月 イ 平成21年7月 ウ 平成24年7月

答え

(2) 平成21年7月の水害では、ゆか上しん水が①戸、ゆか下しん水が②戸ありました。

①

②

2 もっと昔の水害についても調べました。今から70年以上前の昭和28年（1953年）6月の大水害では、遠賀川^{おんががわ}ぞいの地いき全体で38,791戸の家がしん水しました。

(1) 表と上の文で、水害がおきた月を見ると、どれも①月か②月で、つゆや台風で雨が多いころです。

①

②

(2) 表と上の文から分かることはどれですか。

ア 水害は、昭和28年に一度おきただけである イ 水害は、雪のふる冬におきやすい

ウ 遠賀川^{おんががわ}では、水害がくり返しおきている

答え

自然災害からくらしを守る

出典・データ
(先生向け)国土交通省 遠賀川河川事務所
「遠賀川の主な水害」

2まい目 よみとる

実際の資料から読み取る

答え

1

2

3

4

めやす 15分

1 下の表は、わたしたちの地いきを流れる^{おんががわ}遠賀川でおきたおもな水害をまとめたものです。表を見て答えましょう。

^{おんががわ}遠賀川のおもな水害（しん水した家の数） 出典：国土交通省 ^{おんががわ}遠賀川河川事務所 ^{じむしょ}

いつ	ゆか上しん水	ゆか下しん水
平成15年（2003年）7月	2,902戸	1,664戸
平成21年（2009年）7月	706戸	1,565戸
平成24年（2012年）7月	121戸	857戸

(1) ゆか上しん水がいちばん多かったのはいつですか。

☒ ア 平成15年7月 ☐ イ 平成21年7月 ☐ ウ 平成24年7月

答え

ア

(2) 平成21年7月の水害では、ゆか上しん水が①戸、ゆか下しん水が②戸ありました。

① 706

② 1,565

2 もっと昔の水害についても調べました。今から70年以上前の昭和28年（1953年）6月の大水害では、^{おんががわ}遠賀川ぞいの地いき全体で38,791戸の家がしん水しました。

(1) 表と上の文で、水害がおきた月を見ると、どれも①月か②月で、つゆや台風で雨が多いころです。

① 6

② 7

(2) 表と上の文から分かることはどれですか。

ア 水害は、昭和28年に一度おきただけである ☐ イ 水害は、雪のふる冬におきやすい

☒ ウ ^{おんががわ}遠賀川では、水害がくり返しおきている

答え

ウ

1 福岡県の土地の使われ方を調べました。表を見て答えましょう。

福岡県の土地の使われ方（令和4年度） 出典：福岡県「令和5年度土地利用動向調査」

土地の使われ方	面積	わりあい割合
森林	223,634ha	約44.8%
農地（田・畑）	78,970ha	約15.8%
たくち宅地	76,562ha	約15.4%
道路	33,393ha	約6.7%
水面・河川・水路	21,745ha	約4.4%
その他	64,052ha	約12.8%

(1) 面積が2番目に広いのは、どれですか。

ア 森林 イ 農地（田・畑） ウ たくち宅地

答え

(2) 森林と農地の割合を合わせると、約①%になります。

2 農地の内わけを、くわしく見ます。

福岡県の農地の内わけ（令和4年度） 出典：福岡県「令和5年度土地利用動向調査」

田	畑
63,834ha	15,136ha

(1) 面積が広いのは、どちらですか。

ア 田 イ 畑 ウ どちらも同じ

答え

(2) 田と畑の面積のちがいは①haです。

県の地図を広げて

出典・データ
(先生向け)



福岡県「令和5年度土地利用動
向調査」

2まい目 よみとる

実際の資料から読み取る

答え

1

2

3

4

めやす 15分

1

福岡県の土地の使われ方を調べました。表を見て答えましょう。

福岡県の土地の使われ方（令和4年度） 出典：福岡県「令和5年度土地利用動向調査」

土地の使われ方	面積	わりあい 割合
森林	223,634ha	約44.8%
農地（田・畑）	78,970ha	約15.8%
たくち 宅地	76,562ha	約15.4%
道路	33,393ha	約6.7%
水面・河川・水路	21,745ha	約4.4%
その他	64,052ha	約12.8%

(1) 面積が2番目に広いのは、どれですか。

ア 森林 **イ** 農地（田・畑） ウ たくち宅地

答え

イ

(2) 森林と農地の^{わりあい}割合を合わせると、約**①**%になります。

① 60.6

2

農地の内わけを、くわしく見ます。

福岡県の農地の内わけ（令和4年度） 出典：福岡県「令和5年度土地利用動向調査」

田	畑
63,834ha	15,136ha

(1) 面積が広いのは、どちらですか。

ア 田 イ 畑 ウ どちらも同じ

答え

ア

(2) 田と畑の面積のちがいは**①**haです。

① 48,698

1 下の表は、^{いいづか}飯塚市にあるおもな^{じょうすいじょう}浄水場をまとめたものです。表を見て答えましょう。

^{いいづか}飯塚市のおもな^{じょうすいじょう}浄水場 出典：^{いいづか}飯塚市「^{いいづか}飯塚市の浄水場」

浄水場	一日に作れる水の量	水源
^{なまづた} 鯉田浄水場	13,200 m ³	^{おんががわ} 遠賀川表流水
^{みょうじょうじ} 明星寺浄水場	12,350 m ³	内住川表流水（ダム水）
^{ほりいけ} 堀池浄水場	12,250 m ³	内住川伏流水
^{たろうまる} 太郎丸浄水場	9,020 m ³	^{ほなみがわ} 穂波川表流水・伏流水・地下水

(1) 一日に作れる水の量が、いちばん多い浄水場はどこですか。

ア 明星寺浄水場 イ 鯉田浄水場 ウ ^{たろうまる}太郎丸浄水場

答え

(2) 鯉田浄水場と^{ほりいけ}堀池浄水場の、一日に作れる水の量のちがいは① m³です。

①

2 ^{いいづか}飯塚市の水道水のもとになる水（水源）の内わけを見て答えましょう。

^{いいづか}飯塚市の水道水のもとになる水の内わけ 出典：^{いいづか}飯塚市「^{いいづか}飯塚市の浄水場」

水源	わりあい
川の水	47%
ダムの水	21%
地下水	32%

(1) ^{いいづか}飯塚市の水道水のもとになる水で、いちばん多いのはどれですか。

ア 川の水 イ ダムの水 ウ 地下水

答え

(2) 川の水とダムの水を合わせると、① %になります。

①

水はどこから

出典・データ
(先生向け)



飯塚市「飯塚市の浄水場」

2まい目 よみとる | 実際の資料から読み取る

答え

1 2 3 4 めやす 15分

1 下の表は、飯塚市にあるおもな浄水場をまとめたものです。表を見て答えましょう。

飯塚市のおもな浄水場 出典：飯塚市「飯塚市の浄水場」

浄水場	一日に作れる水の量	水源
鯉田浄水場	13,200 ^{m³}	遠賀川表流水
明星寺浄水場	12,350 ^{m³}	内住川表流水（ダム水）
堀池浄水場	12,250 ^{m³}	内住川伏流水
太郎丸浄水場	9,020 ^{m³}	穂波川表流水・伏流水・地下水

(1) 一日に作れる水の量が、いちばん多い浄水場はどこですか。

ア 明星寺浄水場 イ 鯉田浄水場 ウ 太郎丸浄水場

答え

イ

(2) 鯉田浄水場と堀池浄水場の、一日に作れる水の量のちがいは①^{m³}です。

① 950

2 飯塚市の水道水のもとになる水（水源）の内わけを見て答えましょう。

飯塚市の水道水のもとになる水の内わけ 出典：飯塚市「飯塚市の浄水場」

水源	わりあい
川の水	47%
ダムの水	21%
地下水	32%

(1) 飯塚市の水道水のもとになる水で、いちばん多いのはどれですか。

ア 川の水 イ ダムの水 ウ 地下水

答え

ア

(2) 川の水とダムの水を合わせると、①%になります。

① 68

I 下の表は、飯塚市^{いいづか}の家庭から出るごみをまとめたものです。表を見て答えましょう。

家庭から出るごみ（令和7年3月～令和8年2月） 出典：飯塚市「令和8年度 一般廃棄物処理実施計画」^{いっぽんはいきぶつしよりじっし}

ごみの種類	1年間の量	集める回数
可燃 ^{かねん} ごみ	26,589t	週2回
不燃 ^{ふねん} ごみ	1,325t	月1回
空きかん・空きびん	752t	月2回
粗大 ^{そだい} ごみ	941t	もうしこんだとき
古紙・古布 ^{ふる}	203t	月1回
資源 ^{しげん} プラスチック	126t	月1回
有害 ^{ゆうがい} ごみ	44t	月1回
合計	29,980t	—

(1) 1年間の量がいちばん多いごみはどれですか。

ア 空きかん・空きびん イ 粗大^{そだい}ごみ ウ 可燃^{かねん}ごみ

答え

(2) 月1回集めるごみのうち、1年間の量がいちばん多いのはどれですか。

ア 不燃^{ふねん}ごみ イ 古紙・古布^{ふる} ウ 有害^{ゆうがい}ごみ

答え

(3) 不燃^{ふねん}ごみと粗大^{そだい}ごみの、1年間の量のちがいは①tです。

①

(4) 家庭から出るごみ全体のうち、可燃^{かねん}ごみがしめるわりあい^{わりあい}にいちばん近いのはどれですか。

ア 約4わり イ 約9わり ウ 約6わり

答え

ごみはどこへ



2まい目 よみとる

実際の資料から読み取る

答え

1

2

3

4

めやす 15分

I 下の表は、^{いづか}飯塚市の家庭から出るごみをまとめたものです。表を見て答えましょう。家庭から出るごみ（令和7年3月～令和8年2月） 出典：^{いづか}飯塚市「^{いっぽんはいきぶつしよりじっし}令和8年度 一般廃棄物処理実施計画」

ごみの種類	1年間の量	集める回数
^{かねん} 可燃ごみ	26,589t	週2回
^{ふねん} 不燃ごみ	1,325t	月1回
空きかん・空きびん	752t	月2回
^{そだい} 粗大ごみ	941t	もうしこんだとき
古紙・古布 ^ふ	203t	月1回
^{しげん} 資源プラスチック	126t	月1回
^{ゆうがい} 有害ごみ	44t	月1回
合計	29,980t	—

(1) 1年間の量がいちばん多いごみはどれですか。

ア 空きかん・空きびん イ ^{そだい}粗大ごみ **ウ** ^{かねん}可燃ごみ答え **ウ**

(2) 月1回集めるごみのうち、1年間の量がいちばん多いのはどれですか。

ア ^{ふねん}不燃ごみ イ 古紙・古布^ふ ウ ^{ゆうがい}有害ごみ答え **ア**(3) ^{ふねん}不燃ごみと^{そだい}粗大ごみの、1年間の量のちがいは**①**tです。**① 384**(4) 家庭から出るごみ全体のうち、^{かねん}可燃ごみがしめるわりあいにはいちばん近いのはどれですか。ア 約4わり **イ** 約9わり ウ 約6わり答え **イ**

考え方

(4) $26,589 \div 29,980$ で約0.89。10のうち9くらいなので約9わりです。