

令和2年産(元年播)麦生育情報 No.2 (R2.1.28)

(情報作成)滋賀県農業技術振興センター

(次回は2月下旬の予定)

滋賀県近江八幡市安土町大中 516 (TEL:0748-46-4391)

1 気象経過と生育状況

① 気象の経過 (彦根气象台、平成21～30年の平均値との比較)

| 要素 | | 平均気温 | 日照時間 | 降水量 |
|-----|----|-------|------|--------|
| 期間 | | | | |
| 12月 | 上旬 | 平年並 | 少ない | 平年並 |
| | 中旬 | かなり高い | やや多い | 少ない |
| | 下旬 | 高い | 平年並 | やや少ない |
| 1月 | 上旬 | かなり高い | 平年並 | 平年並 |
| | 中旬 | かなり高い | 平年並 | かなり少ない |

注) 平均気温 <±0.5℃:平年並、±0.5～1.0℃:やや高い(低い)、±1.0～2.0℃:高い(低い)、±2.0℃<:かなり高い(低い)
 日照時間 <±5hr:平年並、±5～10hr:やや多い(少ない)、±10～15hr:多い(少ない)、±15hr<:かなり多い(少ない)
 降水量 <±10mm:平年並、±10～20mm:やや多い(少ない)、±20～30mm:多い(少ない)、±30mm<:かなり多い(少ない)

② 生育状況

農業技術振興センター麦類作況調査(11月5日播種)では、「農林61号」、「ふくさやか」とも、平年に比べて茎数は多く、草丈は長く、葉数は多い。葉数の進展から生育は平年より2週間程度早いと見込まれる(表1、後掲グラフ)。

表1 令和2年産(元年播)麦類作況調査の結果

農業技術振興センター(近江八幡市安土町大中)

| 品種名 | 年次 | 12/16 調査 | | | 1/14 調査 | | |
|-------|------|---------------------------|------------|-----|---------------------------|------------|-----|
| | | 茎数 (本/m ²) | 草丈 (cm) | 葉数 | 茎数 (本/m ²) | 草丈 (cm) | 葉数 |
| 農林61号 | R2年産 | 436 | 17.1 | 3.4 | 760 | 23.3 | 5.4 |
| | 平年値 | 391 | 14.5 | 3.5 | 628 | 18.8 | 4.8 |
| ふくさやか | R2年産 | 432 | 17.3 | 3.8 | 612 | 25.2 | 5.8 |
| | 平年値 | 395 | 13.8 | 3.7 | 569 | 17.4 | 5.0 |
| (参考) | R2年産 | 588 | 13.9 | 4.0 | 1044 | 22.3 | 6.1 |
| びわほなみ | 平年値 | 533 | 13.1 | 3.6 | 821 | 17.7 | 5.0 |

※播種日:令和元年11月5日。

※平年値:「農林61号」「ふくさやか」はH24～R元年産(H23～30年播)の8年間の平均値。

※「びわほなみ」は3ヶ年分(H28, H30, R1)のデータしかないため参考とした。

※播種量は8kg/10a条播(条間25cm)。

☆ 1月14日現在の小麦の生育状況(農技センター作況調査)



「農林61号」

「ふくさやか」

「びわほなみ」

2 県内の状況

- 12月から1月の気温が高く経過したため、生育は平年に比べて旺盛となっている。
- 11月初旬に播種されたほ場で、幼穂が5mmに伸長している事例がある。

3 今後の管理

(1) 追肥

- 速効性肥料の分施（基肥－追肥－穂肥）体系の場合で、1月の追肥がまだ施用されていないほ場では早急に施用する。
- 基肥一発体系では、被覆肥料の溶出が早まっていることも想定されるため、今後、葉色の低下が著しい場合は、追肥を検討する。

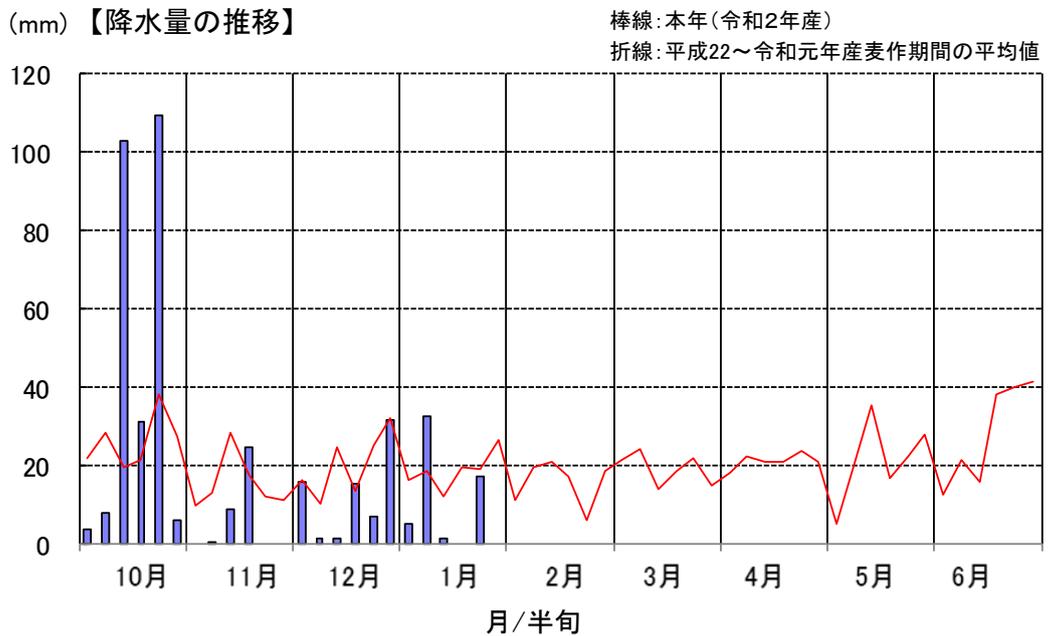
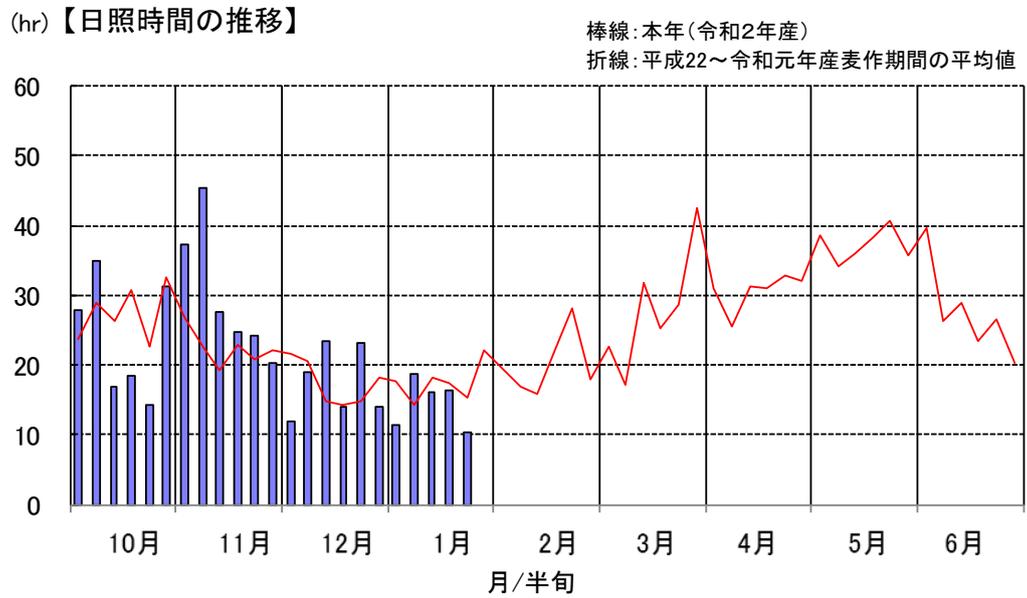
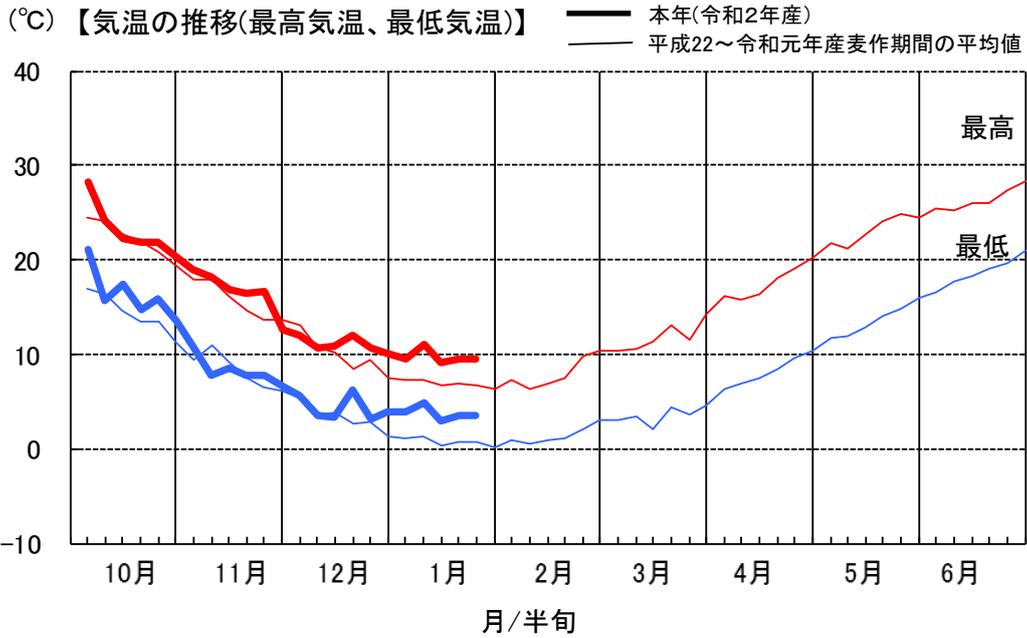
(2) 排水対策

- 分けつ期の湿害は、茎数不足から穂数不足に至るとともに、根の伸長が不十分となって登熟不良にもつながるため、溝に水がたまったままの状態にならないよう、溝さらえを行うなど徹底した排水対策を講じる。

【参考サイト】

| | |
|------------|---|
| 農業技術振興センター | http://www.pref.shiga.lg.jp/g/nogyo/ |
| 病虫害防除所 | http://www.pref.shiga.lg.jp/g/byogaichu/ |
| 彦根地方气象台 | http://www.jma-net.go.jp/hikone/ |
| 異常天候早期警戒情報 | http://www.jma.go.jp/jp/soukei/ |

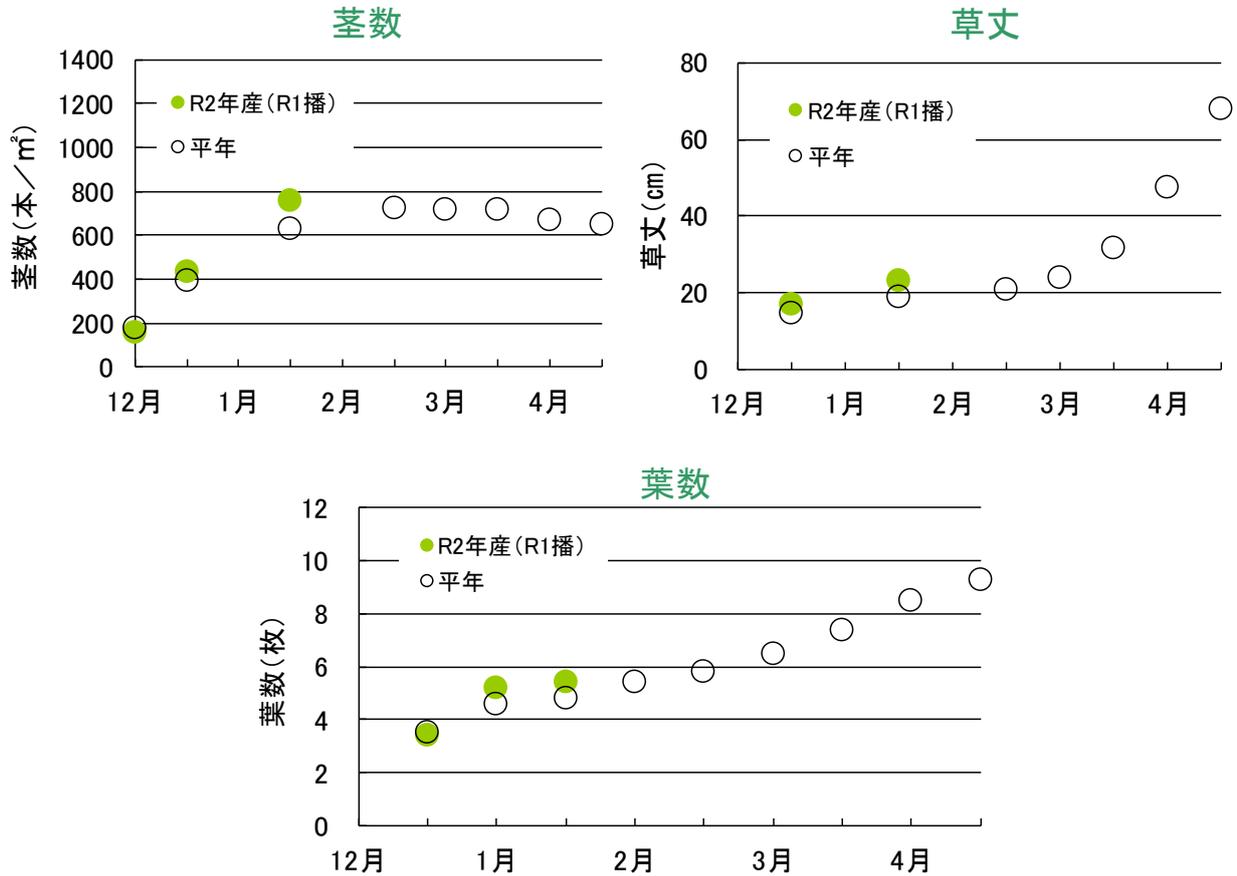
令和2年産(令和元年播) 麦作期間半旬別気象図(彦根気象台観測)



令和2年産生育調査結果（1）

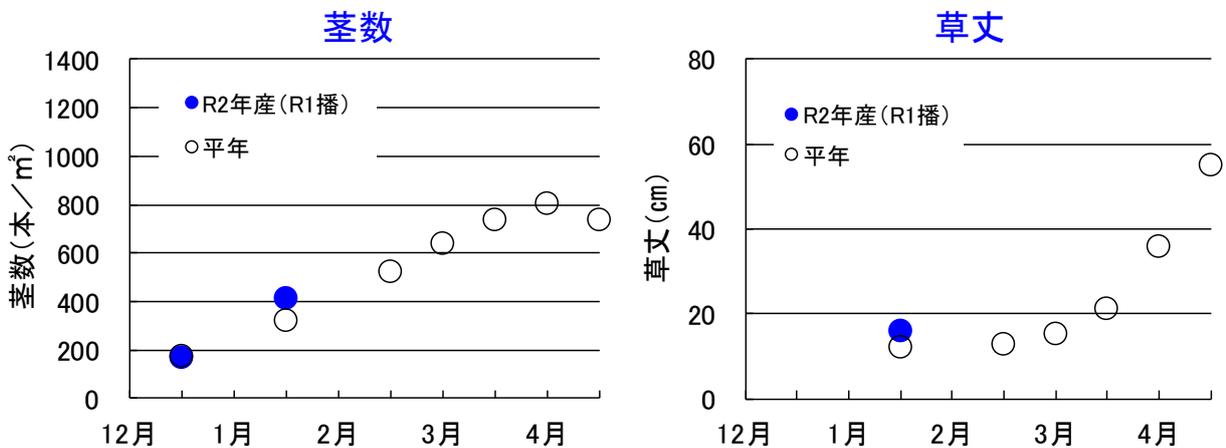
「農林61号」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播

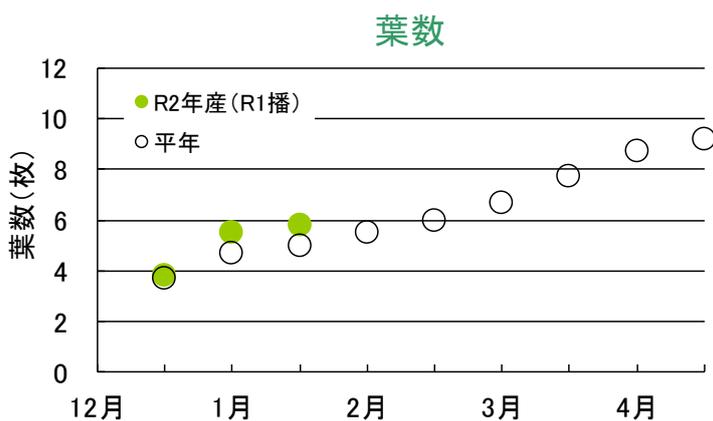
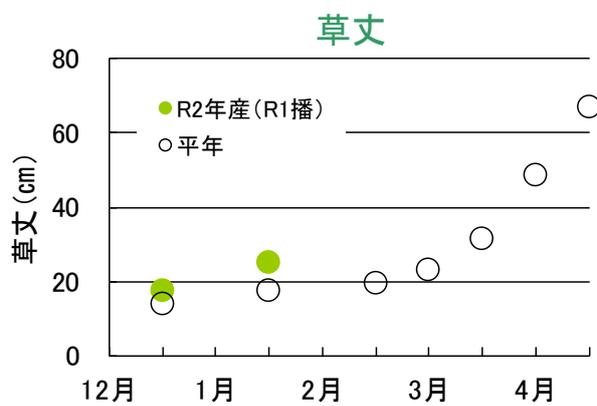
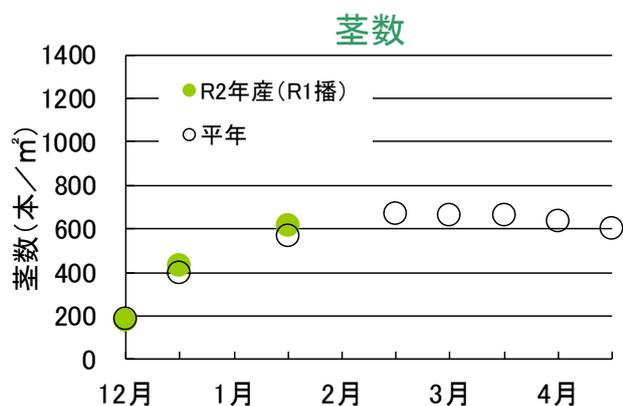


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～30年産（平成23～29年播）の7年間の平均値。

令和2年産生育調査結果（2）

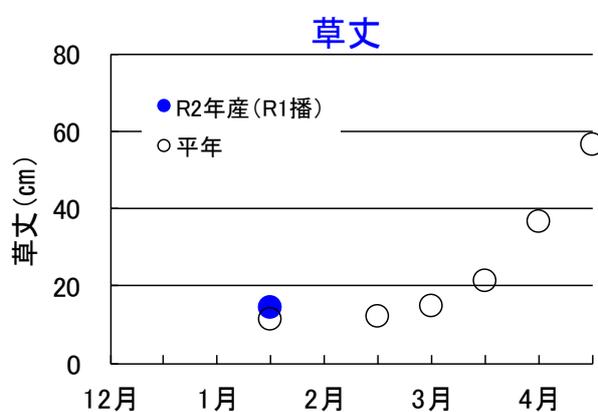
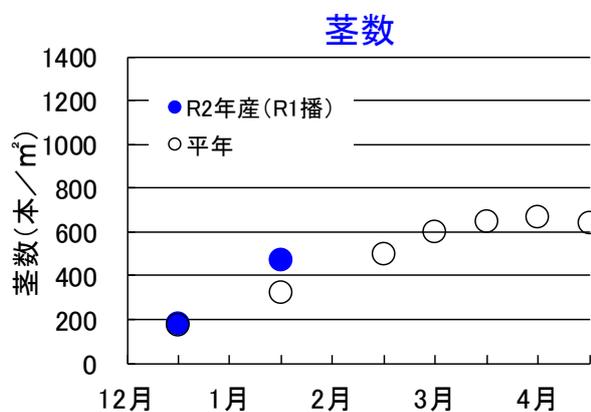
「ふくさやか」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播

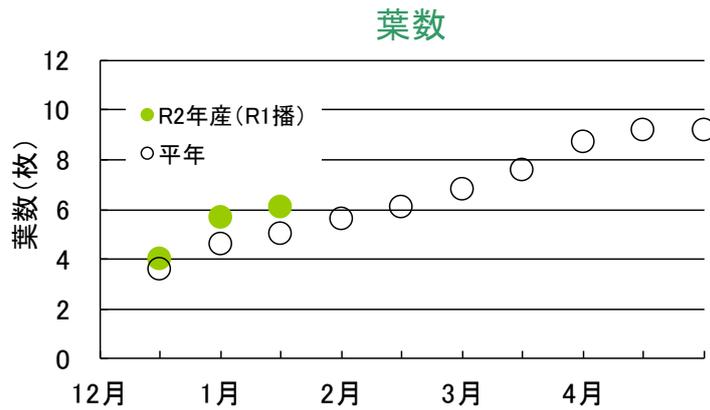
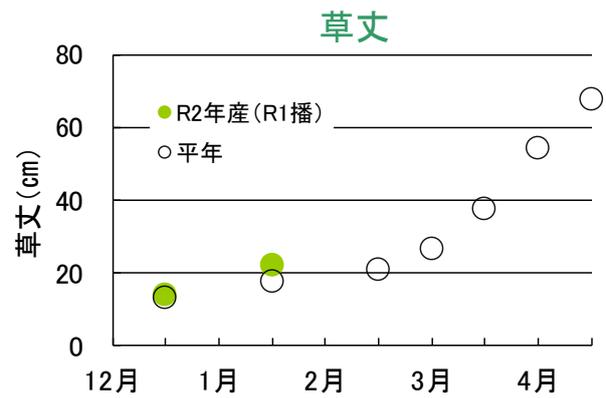
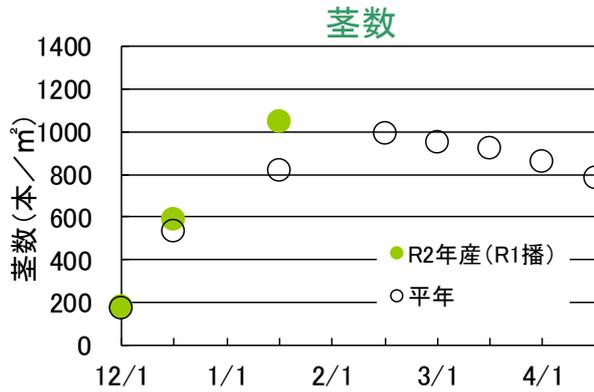


※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成24～30年産(平成23～29年播)の7年間の平均値。

令和2年産生育調査結果（3）

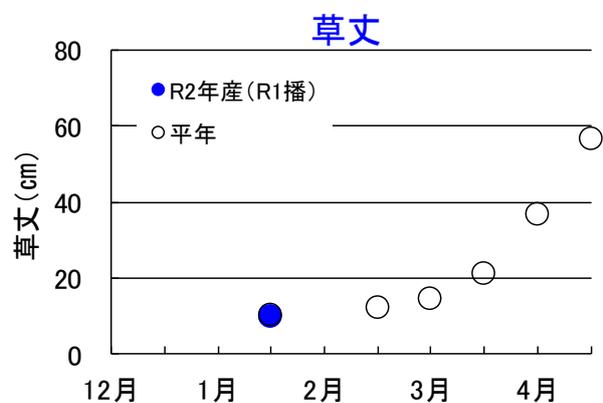
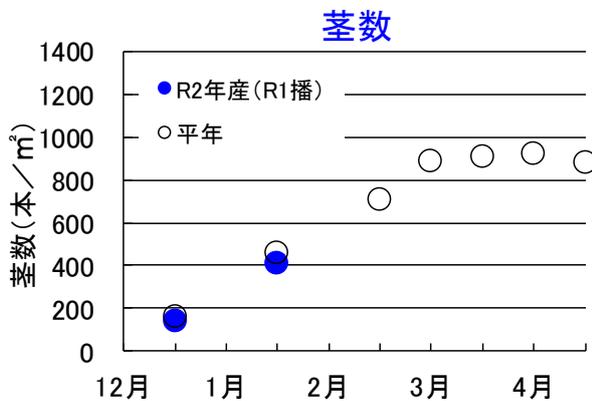
「びわほなみ」

令和元年11月5日播



(参考)

令和元年11月21日播



※草丈、茎数、葉数の平年値は、平成28,30,令和元年産(平成27,29,30年播)の3年間の平均値。