

農業資材の供給の状況に関する調査について

**令和6年2月
農林水産省**

農業資材の供給に関する調査について

- ・ 農林水産省は、農業者が良質かつ低廉な農業資材を調達する際の参考となるよう、また、農業資材メーカーの合理化に向けた検討の参考となるよう、農業資材の価格等の調査を実施。
- ・ 平成30年から調査を開始しており、今回で6回目の実施となる。

農業資材供給の調査（国内）

- ・ 肥料、農薬等について、担い手が日頃利用している資材販売店等を対象に、販売価格等についての調査を実施。

〔調査方法〕

- ・ 農林水産省が事前に実施した担い手農業者に対するアンケート調査において、担い手農業者が利用していると回答した資材販売店が調査対象。
- ・ 資材販売店621店舗に対し、調査票の郵送により、肥料・農薬等の主な銘柄についての販売価格の調査を実施したところ、352店舗から回収。
※ 販売価格は、税込みで、配送料や割引なしの通常の販売価格である。

〔調査資材〕

肥料、農薬、被覆資材、段ボール、農業用ハウス

※ 上記のほか、以下の資材について、別途、調査を実施。

農業機械：主要メーカーに対して、最も売れている型式の希望小売価格の聞き取り調査を実施。

配合飼料：畜産経営者に対して、購入価格のアンケート調査を実施。

農業資材の供給に関する調査（肥料）

- ・ 肥料については、主な単肥、化成肥料について、規格、成分を指定し調査を実施。
- ・ 各調査対象銘柄ごとに、約2～4倍の価格差があった。

【肥料】

（単位：円）

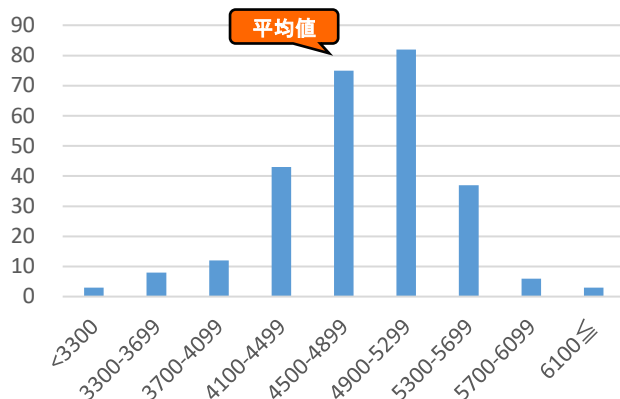
種 別	肥 料 名	成分(%) (N-P-K)	規 格	通 常 価 格 [最小価格～最大価格(平均価格)]		
単 肥	石灰窒素(粒)	20-0-0	20kg	3, 025	～	6, 336 (4, 812)
	硫安(硫酸アンモニウム)(粒)	21-0-0	20kg	1, 140	～	3, 773 (1, 961)
	尿素(粒)	46-0-0	20kg	1, 353	～	6, 461 (3, 926)
	過リン酸石灰(粒)	0-17. 5-0	20kg	1, 564	～	4, 290 (2, 609)
	ヨウリン(粒)	0-20-0	20kg	1, 331	～	4, 796 (3, 085)
	塩化カリウム(粒)	0-0-60	20kg	1, 347	～	6, 710 (4, 619)
化成肥料	一般高度化成(14-14-14)	14-14-14	20kg	2, 380	～	5, 860 (3, 620)
	一般高度化成(16-16-16)	16-16-16	20kg	3, 850	～	6, 853 (4, 877)
	NK化成	17-0-17	20kg	1, 760	～	5, 236 (3, 529)
参 考	基肥一発肥料(水稻用)	-	20kg	3, 522	～	7, 843 (5, 425)
	有機入り普通化成(有機含有量20%程度)	8-8-8	20kg	1, 232	～	5, 632 (3, 640)
	鶏糞	-	15kg	55	～	869 (361)
	液肥	-	20kg	2, 785	～	73, 870 (6, 114)

※ 1 農業資材販売店に調査票を郵送しアンケート調査を実施（令和5年3月）。価格については、配送料や割引を含まない店頭引取価格（税込み）を記載。

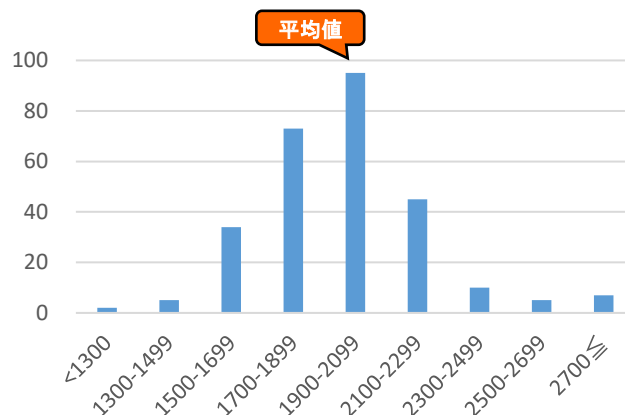
※ 2 「基肥一発肥料」及び「有機入り普通化成」、「液肥」、「鶏糞」については、成分等の特性が同一ではないため、参考として掲載。

農業資材の供給に関する調査（肥料）

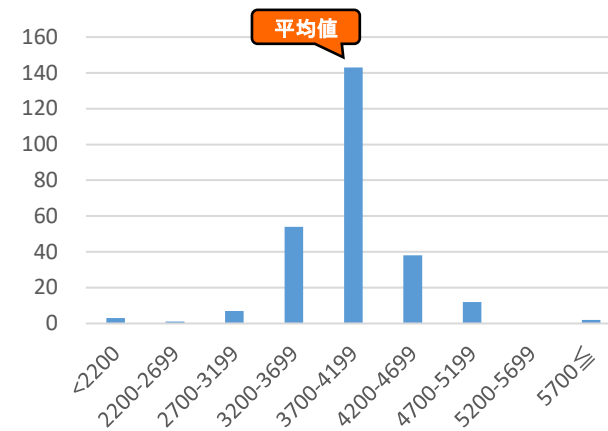
石灰窒素（粒） 20kg
通常価格/3,025円～6,336円
(平均価格/4,812円、回答数：269)



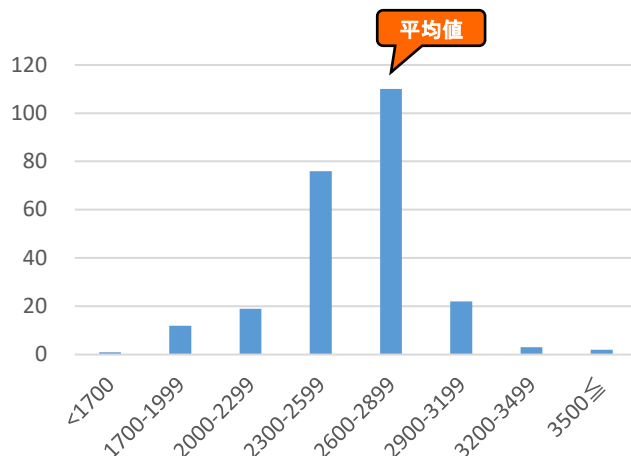
硫安（粒） 20kg
通常価格/1,140円～3,773円
(平均価格/1,961円、回答数：276)



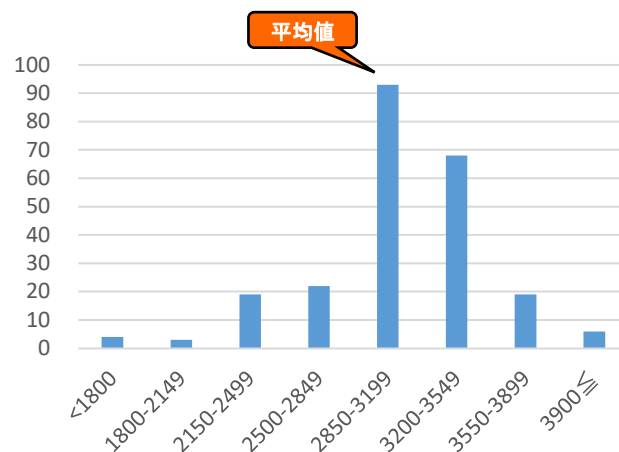
尿素（粒） 20kg
通常価格/1,353円～6,461円
(平均価格/3,926円、回答数：260)



過リン酸石灰（粒） 20kg
通常価格/1,564円～4,290円
(平均価格/2,609円、回答数：245)



ヨウリン（粒） 20kg
通常価格/1,331円～4,796円
(平均価格/3,085円、回答数：234)

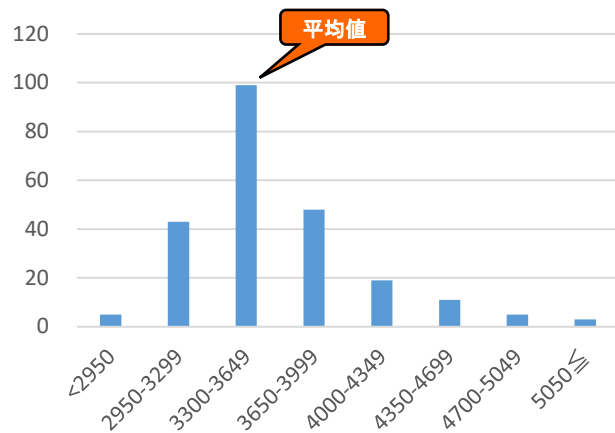


塩化カリウム（粒） 20kg
通常価格/1,347円～6,710円
(平均価格/4,619円、回答数：198)

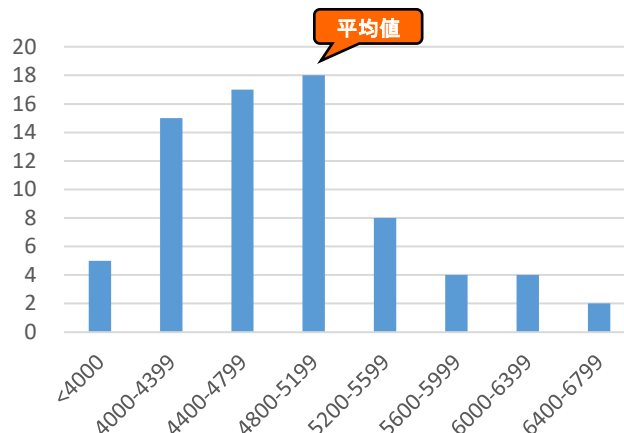


農業資材の供給に関する調査（肥料）

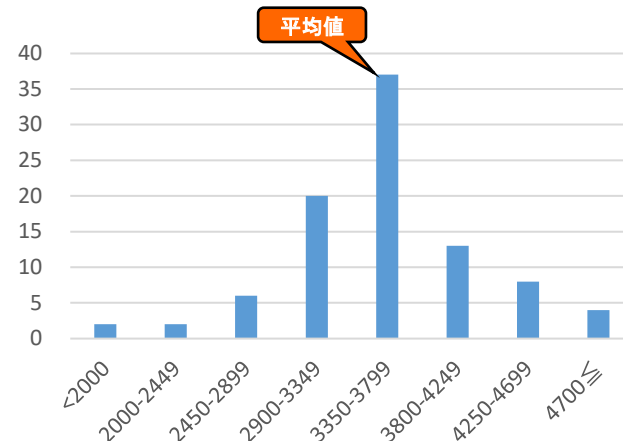
一般高度化成（14-14-14） 20kg
通常価格/2,380円～5,860円
(平均価格/3,620円、回答数：233)



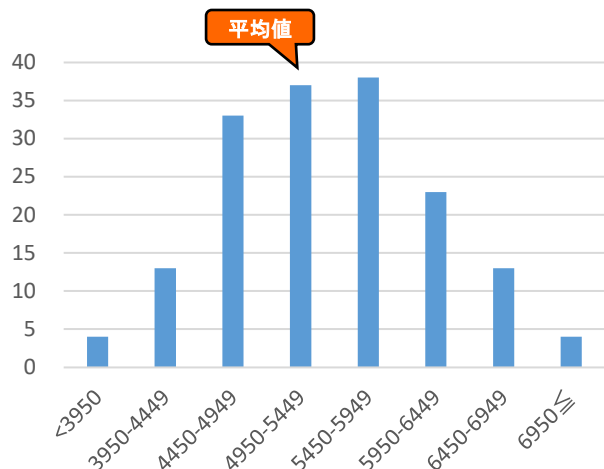
一般高度化成（16-16-16） 20kg
通常価格/3,850円～6,853円
(平均価格/4,877円、回答数：74)



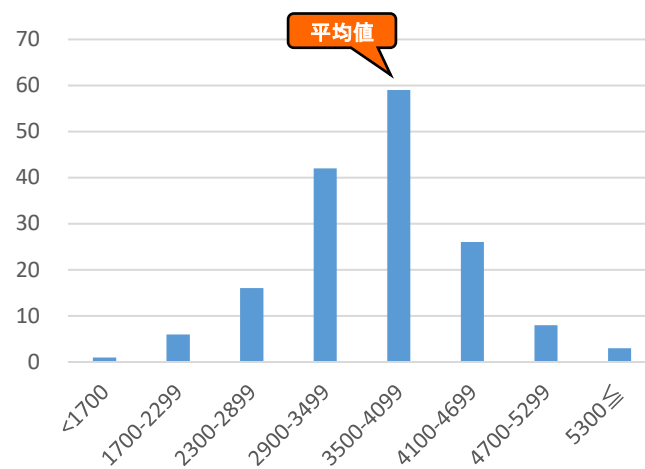
NK化成 20kg
通常価格/1,760円～5,236円
(平均価格/3,529円、回答数：92)



基肥一発肥料（水稲用） 20kg
通常価格/3,522円～7,843円
(平均価格/5,425円、回答数：165)



有機入り普通化成（8-8-8） 20kg
通常価格/1,232円～5,632円
(平均価格/3,640円、回答数：161)



農業資材の供給に関する調査（農薬）

- ・ 農薬については、主な除草剤、殺虫剤及び殺菌剤について調査を実施。
- ・ 各調査対象銘柄ごとに、約2～3倍の価格差があった。

【農薬】

（単位：円）

種 別	銘 柄	規 格	通 常 価 格		
			[最小価格～最大価格（平均価格）]		
除草剤	グリホサート カリウム塩液剤 48%	5～5.5L	7,800	～	18,510 (13,709)
	グリホサート カリウム塩液剤 44.7%	5L	7,690	～	15,406 (11,642)
	グルホシネート 液剤 18.5%	5L	13,980	～	27,594 (22,230)
	シハロホップブチル粒剤 1.8%	1kg	1,397	～	2,640 (2,019)
	ジクワット・パラコート 液剤 7%・5%	1L	1,360	～	2,596 (2,026)
	ペンタゾン粒剤 11%	3kg	2,280	～	4,609 (3,649)
	ACN粒剤 9%	3kg	1,870	～	3,140 (2,521)
殺虫剤	ホスチアゼート 粒剤 1.5%	5kg	3,200	～	5,091 (4,044)
	エマメクチン安息香酸塩乳剤 1%	500ml	7,990	～	15,641 (11,900)
	クロラントラニリプロール水和剤 5%	500ml	4,345	～	10,153 (7,685)
	クロチアニジン水溶液 16%	250g	2,745	～	4,609 (3,713)
	アセフェート 粒剤 5%	3kg	1,762	～	3,691 (2,621)
	ジノテフラン粒剤 1%	3kg	1,470	～	4,279 (3,533)
	MEP乳剤 50%	500ml	1,037	～	2,234 (1,675)
殺菌剤	マンゼブ水和剤 80%	1kg	1,199	～	2,607 (1,994)
	ベノミル水和剤 50%	500g	2,805	～	6,620 (4,962)
	フルアジナム粉剤 0.5%	20kg	3,980	～	7,656 (6,273)
	プロベナゾール粒剤 8%	3kg	1,950	～	3,256 (2,678)
	オキシリニック酸水和剤 20%	500g	3,588	～	6,360 (5,244)
	チオファネートメチル水和剤 70%	500g	1,848	～	3,124 (2,517)
	ヒドロキシイソキサゾール・メタラキシルM粉剤 (4.0%・0.25%)	1kg	1,191	～	1,980 (1,542)

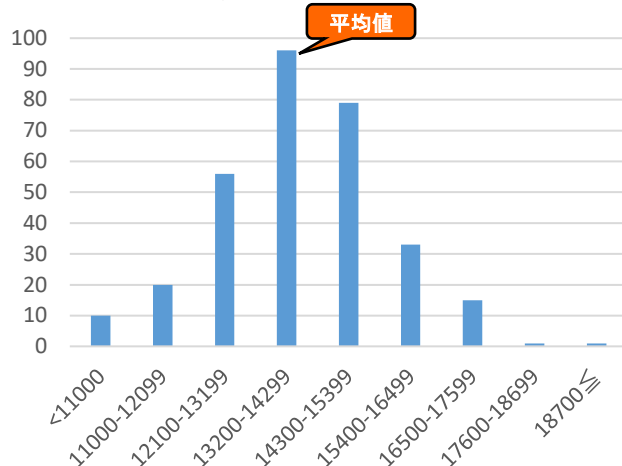
※ 農業資材販売店に調査票を郵送しアンケート調査を実施（令和5年3月）。価格については、配送料や割引を含まない店頭引取価格（税込み）を記載。

※ アセフェート粒剤及びマンゼブ水和剤については、ジェネリック銘柄を含む。

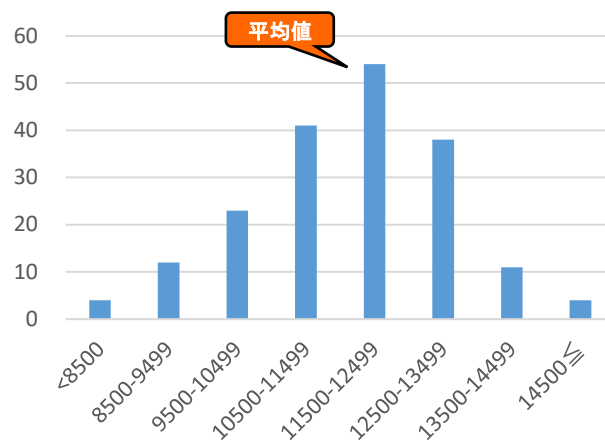
※ グリーンペンコゼブについては、北海道のみで販売されているため含めていない。

農業資材の供給に関する調査（農薬）

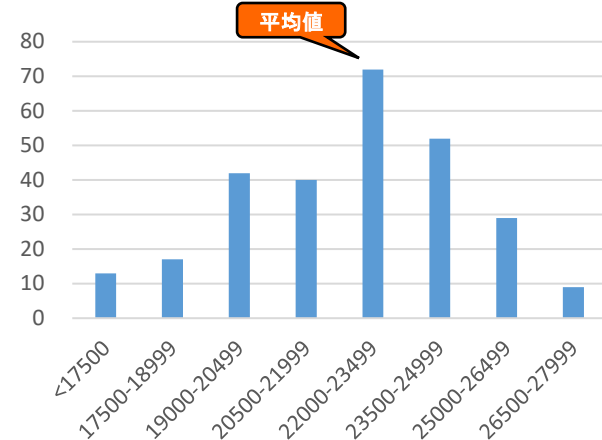
グリホサートカリウム塩液剤 48% 5～5.5L
通常価格/7,800円～18,510円
(平均価格/13,709円、回答数：311)



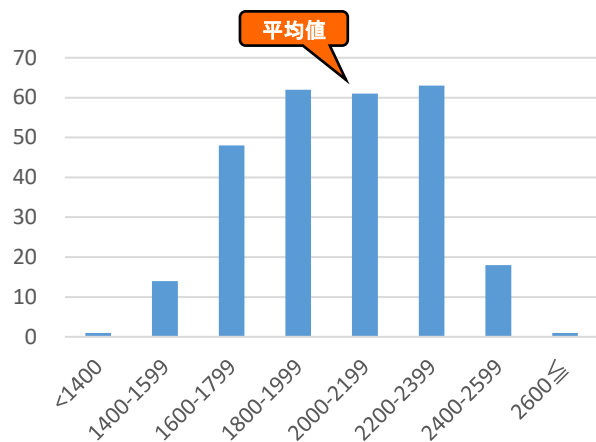
グリホサートカリウム塩液剤 44.7% 5L
通常価格/7,690円～15,406円
(平均価格/11,642円、回答数：187)



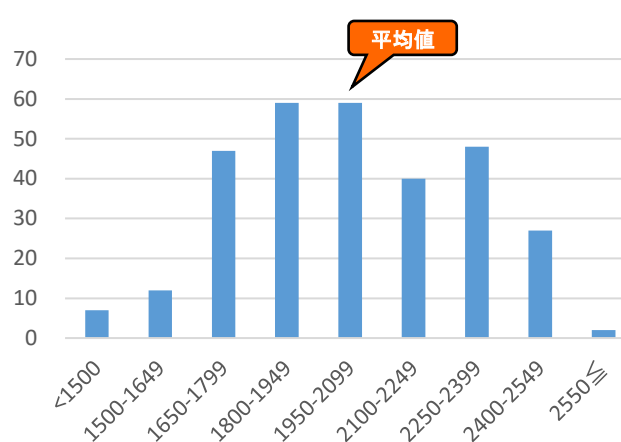
グルホシネート液剤 18.5% 5L
通常価格/13,980円～27,594円
(平均価格/22,230円、回答数：274)



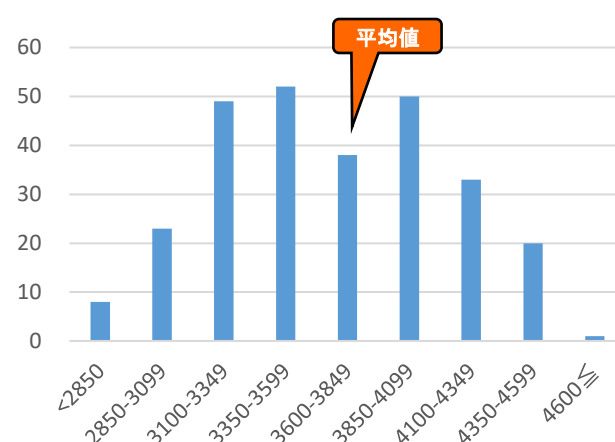
シハロホップブチル粒剤 1.8% 1kg
通常価格/1,397円～2,640円
(平均価格/2,019円、回答数：268)



ジクワット・パラコート液剤 7%・5% 1L
通常価格/1,360円～2,596円
(平均価格/2,026円、回答数：301)



ベンタゾン粒剤 11% 3kg
通常価格/2,280円～4,609円
(平均価格/3,649円、回答数：274)

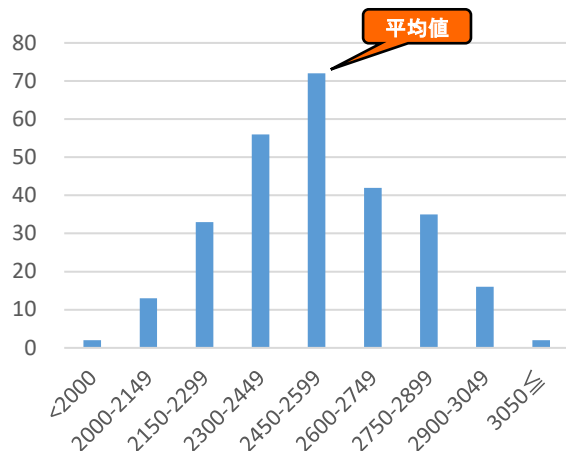


農業資材の供給に関する調査（農薬）

ACN粒剤 9% 3kg

通常価格/1,870円～3,140円

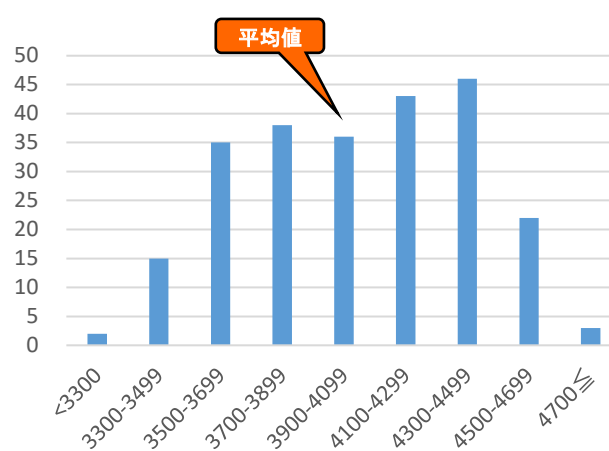
(平均価格/2,521円、回答数：271)



ホスチアゼート粒剤 1.5% 5kg

通常価格/3,200円～5,091円

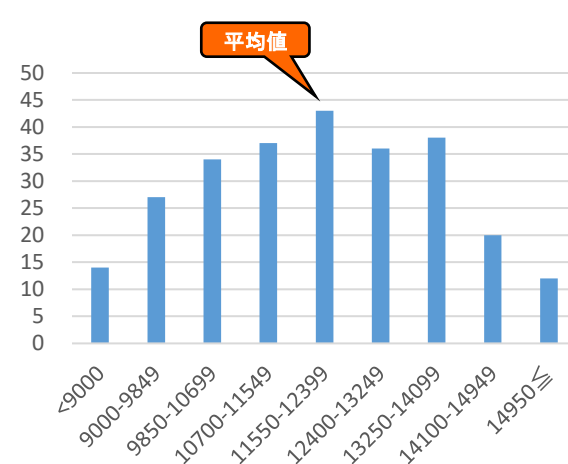
(平均価格/4,044円、回答数：240)



エマメクチン安息香酸塩乳剤 1% 500ml

通常価格/7,990円～15,641円

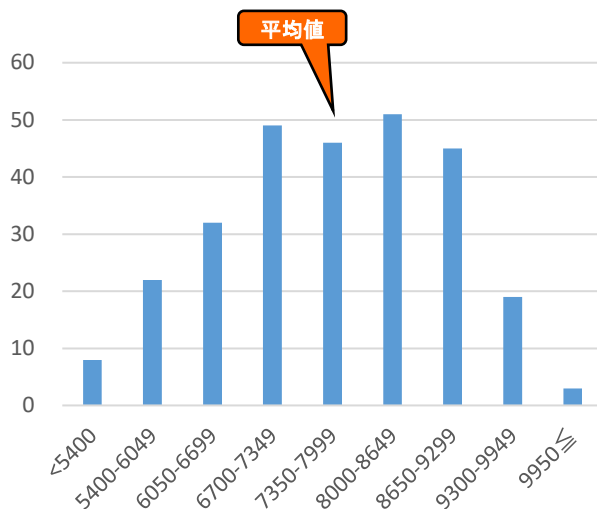
(平均価格/11,900円、回答数：261)



クロラントラニリブロール水和剤 5% 500ml

通常価格/4,345円～10,153円

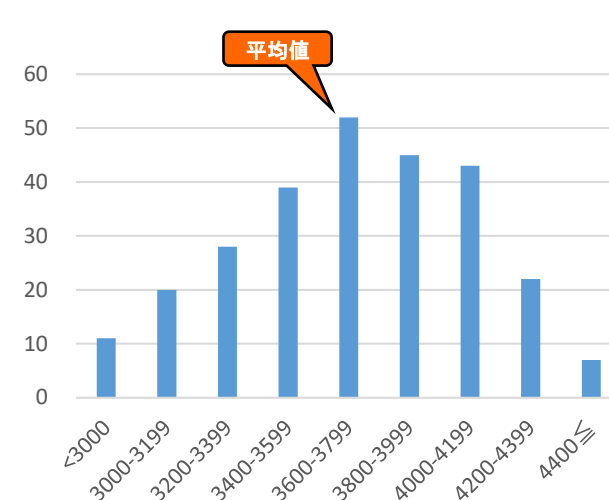
(平均価格/7,685円、回答数：275)



クロチアジン水溶剤 16% 250g

通常価格/2,745円～4,609円

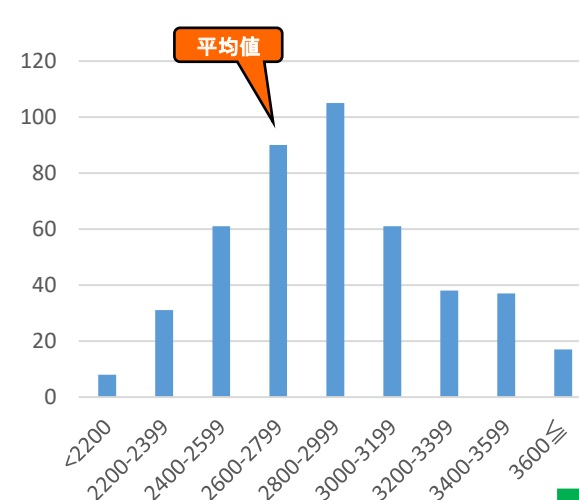
(平均価格/3,713円、回答数：267)



アセフェート粒剤 5% 3kg

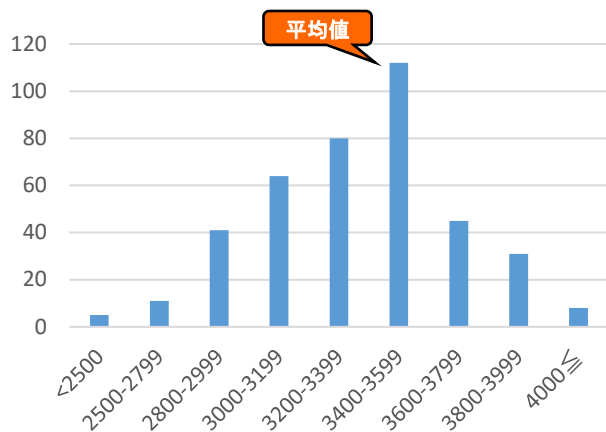
通常価格/1,762円～3,691円

(平均価格/2,621円、回答数：448)

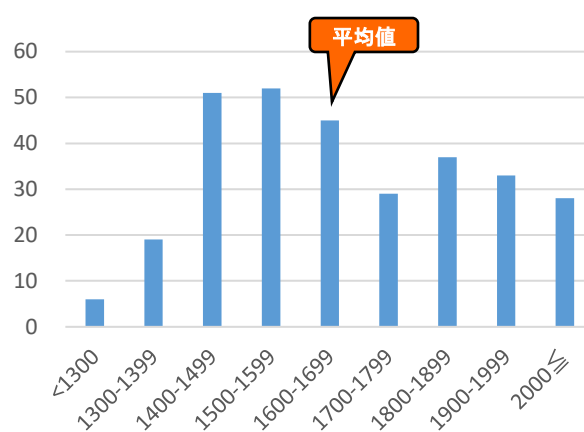


農業資材の供給に関する調査（農薬）

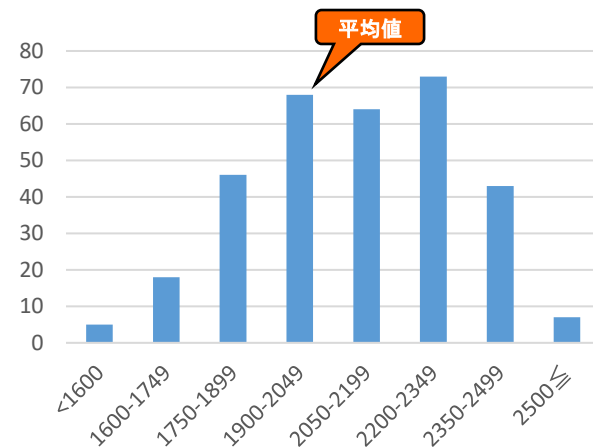
ジノテフラン粒剤 1% 3kg
通常価格/1,470円～4,279円
(平均価格/3,533円、回答数：397)



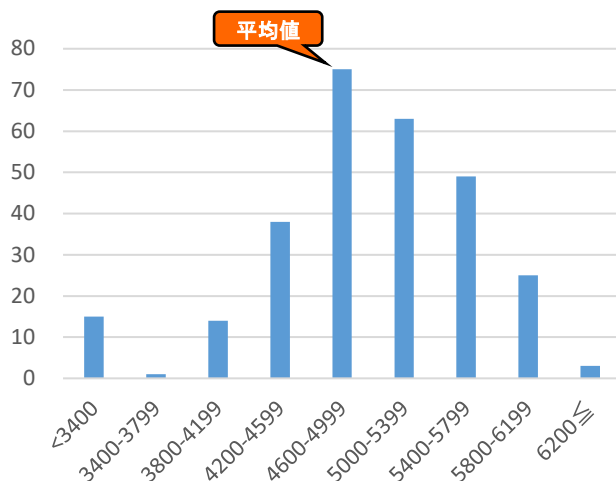
MEP乳剤 50% 500ml
通常価格/1,037円～2,234円
(平均価格/1,675円、回答数：300)



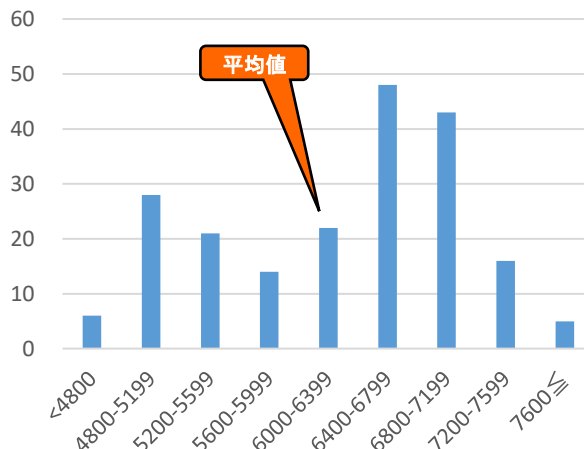
マンゼブ水和剤 80% 1kg
通常価格/1,199円～2,607円
(平均価格/1,973円、回答数：324)



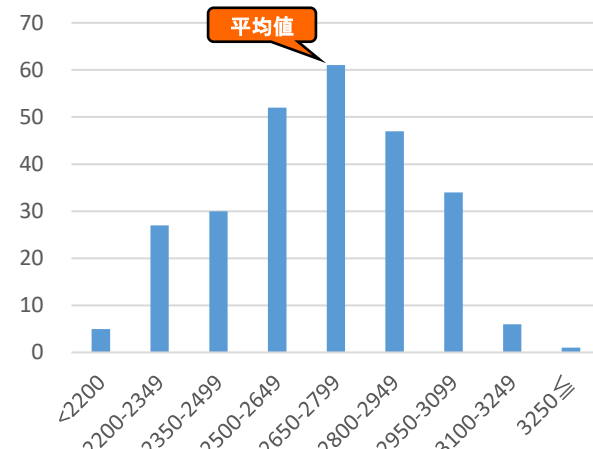
ベノミル水和剤 50% 500g
通常価格/2,805円～6,620円
(平均価格/4,962円、回答数：283)



フルアジナム粉剤 0.5% 20kg
通常価格/3,980円～7,656円
(平均価格/6,273円、回答数：203)

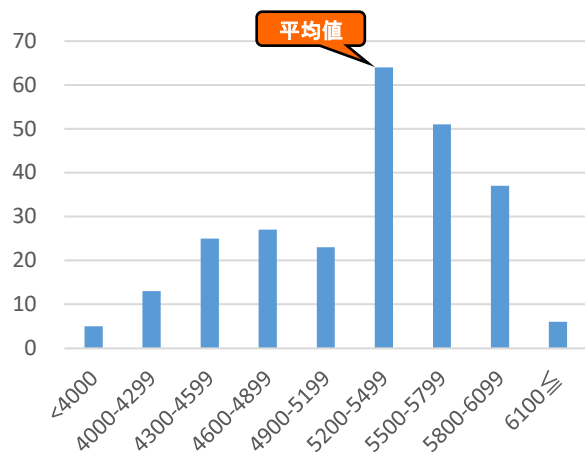


プロベナゾール粒剤 8% 3kg
通常価格/1,950円～3,256円
(平均価格/2,678円、回答数：263)

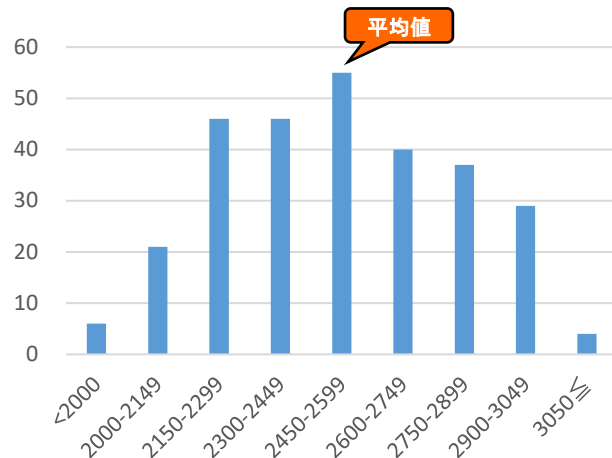


農業資材の供給に関する調査（農薬）

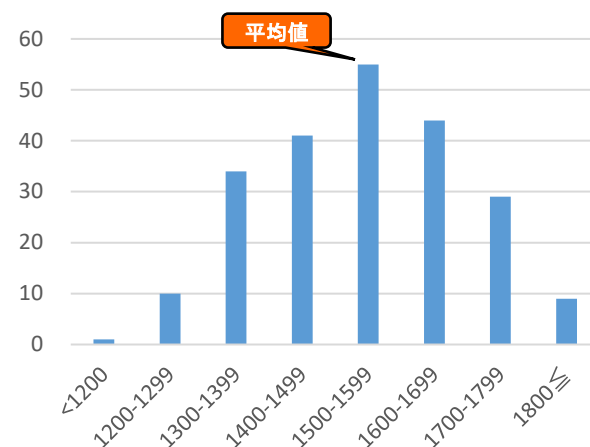
オキシリニック酸水和剤 20% 500g
通常価格/3,588円～6,360円
(平均価格/5,244円、回答数：251)



チオファネートメチル水和剤 70% 500g
通常価格/1,848円～3,124円
(平均価格/2,517円、回答数：284)



**ヒドロキシイソキサゾール・
メタラキシルM粉剤 4.0%・0.25% 1kg**
通常価格/1,191円～1,980円
(平均価格/1,542円、回答数：223)



農業資材の供給に関する調査（被覆資材・段ボール）

- 被覆資材、段ボールについては、それぞれの主な仕様の価格について調査を実施。
- 被覆資材については約4～10倍、段ボールについては約3～6倍の価格差があった。

【被覆資材】

（単位：円）

種 類	仕 様	通 常 価 格 [最小価格～最大価格（平均価格）]
露地トンネル被覆用資材（無色）	材質：ポリ塩化ビニル 厚さ：0.05mm 幅×長さ：185cm×100m	3,901 ～ 27,390 (14,031)
	材質：ポリオレフィン 厚さ：0.05mm 幅×長さ：185cm×100m	3,490 ～ 27,216 (11,703)
マルチ用資材（黒色）	材質：ポリエチレン 厚さ：0.02mm 幅×長さ：95cm×200m	1,205 ～ 4,697 (2,553)
	材質：ポリエチレン 厚さ：0.02mm 幅×長さ：135cm×200m	1,910 ～ 6,920 (3,653)
ハウス外張用資材 ※価格は1m当たり	材質：ポリ塩化ビニル 厚さ：0.1mm 幅：600cm	390 ～ 1,496 (934)
	材質：ポリオレフィン 厚さ：0.1mm 幅：600cm 流滴処理：鍍込み式	510 ～ 1,386 (846)
	材質：ポリオレフィン 厚さ：0.15mm 幅：600cm 流滴処理：塗布式	474 ～ 3,430 (1,868)

【段ボール】

（単位：円）

種 類	仕 様	通 常 価 格 [最小価格～最大価格（平均価格）]
ダイコン10kg用	長辺：520-580mm 短辺：330-360mm 深さ：140-200mm 天ふた：ヨートフラップ，A式 印刷：4面2色又は3色	64 ～ 354 (125)
キャベツ10kg用	長辺：530-600mm 短辺：330-370mm 深さ：160-200mm 天ふた：ヨートフラップ，A式 印刷：4面2色又は3色	74 ～ 200 (139)

※ 農業資材販売店に調査票を郵送しアンケート調査を実施（令和5年3月）。価格については、配送料や割引を含まない店頭引取価格（税込み）を記載。

農業資材の供給に関する調査（農業用ハウス）

- ・ P0張りパイプハウス、耐候性ハウス及び丸パイプについて、調査を実施。
- ・ パイプハウスについては、約10～14倍の価格差があった。
- ・ 丸パイプについては、約4倍の価格差があった。

【農業用ハウス】

（単位：千円）

種 別		規 格	本体価格（施工費込み） [最小価格～最大価格（平均価格）]			
パイプハウス ※1 （P O張り）		間口5.4m×奥行50m×軒高1.6m(2.7a) パイプ：φ22.2mm×1.2mm	439	～	4,521	(1,913)
		間口6.0m×奥行50m×軒高1.8m(3a) パイプ：φ25.4mm×1.2mm	482	～	4,653	(2,303)
		間口7.2m×奥行50m×軒高1.8m(3.6a) パイプ：φ31.8mm×1.6mm	526	～	7,130	(3,204)
参 考	耐候性ハウス ※2（10aあたり価格）	耐風速50m/s	7,299	～	12,962	(10,622)

【丸パイプ】

（単位：円）

種 類	規 格	本体価格 [最小価格～最大価格（平均価格）]			
直管パイプ（10本セット） ※3	φ22.2×1.2×5,500（5,470）mm スエージ（S W）加工	8,500	～	32,890	(15,738)

※1 農業資材販売店に調査票を郵送しアンケート調査を実施（令和5年3月）し、有効回答（65～74社）の価格（税込み）について整理。割引は含まない。

※2 耐風速50m/sを満たす（過去の最大瞬間風速が50m/s未満の場合は35m/sを下限として当該風速を満たす）ハウスとして、令和3年度に国庫補助事業で設置されたハウスのうち、内部設備の少ない14件の価格（税込み）について整理。耐風速が同じハウスでも開口部や軒高の違いにより、使用する鋼材の種類や本数、また地盤により基礎の深さ等が異なる。

※3 農業資材販売店に調査票を郵送しアンケート調査を実施（令和5年3月）し、回答のあった92社の価格について整理。配送料や割引を含まない店頭引取価格（税込み）を記載。