

荒茶製造における費用高騰調べ(令和2年と4年の比較)

(公社) 京都府茶業会議所
J A全農京都茶業市場課

世界的なエネルギー価格の上昇に加え、ロシアによるウクライナ侵略等の影響より、肥料や燃油価格が高騰し、農業生産コストが上昇しています。

このため、令和2年と4年の農業生産資材について、荒茶 1kg の製造コストを指標として比較しました。

生産コストの上昇に関する分析等に、ご活用ください。

1 コスト上昇の概要

茶種別の概要は以下のとおりです。各生産費のデータは、次ページ以降に示しました。

1) 農薬

令和4年(2022年)の価格は令和2年(2020年)と比べて上昇していません。しかしながら、円安・物流・包装資材のコスト上昇に伴う値上げが予想されます。

2) 肥料(施肥)

令和4年の価格は2年と比べて、玉露では816円、かぶせ茶、煎茶、てん茶では410~480円上昇しています。

3) 燃料費(重油、電気、ガス)

重油、電気、ガス全ての光熱費が値上げされていますが、荒茶製造に影響の大きい熱量は重油です。重油価格は令和2年5月が75.87円/ℓに対して4年5月が119.51円/ℓと57%の上昇となっています。概ね1kgの荒茶を製造するために、もみ茶では1.4ℓ、てん茶では4.4ℓが必要であり、それぞれ約60円、約190円のコスト上昇となっています。荒茶製造に占める割合は低いもののガスも約40%上昇しています。

4) まとめ

茶の栽培並びに荒茶製造において、コスト上昇は肥料(約35%)と燃料油(重油)(約60%)の高騰が主な原因となっています。各費用の合計では令和2年と比べて約25%上昇しています。

また、その他の費用として、人件費・運搬費・耐久資材費も上昇することは確実です。

なお、令和2年と4年のコストは、生産面積10aあたりでも比較して記載しておりますので、参考にさせていただきますよう、よろしくお願いいたします。

2 茶種別のコスト比較

【前提条件：主な費用の使用量は同数量とする】

※摘採面積、生葉生産量、荒茶生産量は、令和3年度 京都府産茶の生産・流通状況等に関する資料（旧 京都府茶業統計）より抜粋

※各資材費は、J A全農京都調べによる

【玉露】

摘採面積	生葉生産量	荒茶生産量
16,620 a	624,500 kg	104,926 kg
(10a あたり)	376 kg	63 kg

コスト比較		農薬	肥料(ハミ)	重油	電気	ガス	合計
荒茶 1kg あたり	R2年	1,272.38 円	2,372.98 円	99.60 円	53.29 円	0.95 円	3,799.20 円
	R4年	1,272.38 円	3,190.21 円	156.89 円	62.29 円	1.33 円	4,683.10 円
	R4年-R2年	0.00 円	817.23 円	57.29 円	9.00 円	0.38 円	883.90 円
生産面積 10a あたり	R2年	80,160 円	149,498 円	6,275 円	3,357 円	60 円	239,350 円
	R4年	80,160 円	200,983 円	9,884 円	3,924 円	84 円	295,035 円
	R4年-R2年	0 円	51,485 円	3,609 円	567 円	24 円	55,685 円
R4年/R2年(増加分)		0 %	34 %	58 %	17 %	40 %	23 %

【かぶせ茶】

摘採面積	生葉生産量	荒茶生産量
10,440 a	520,450 kg	112,190 kg
(10a あたり)	499 kg	107 kg

コスト比較		農薬	肥料	重油	電気	ガス	合計
荒茶 1kg あたり	R2年	749.16 円	1,137.52 円	99.82 円	53.40 円	0.95 円	2,040.85 円
	R4年	749.16 円	1,549.18 円	157.23 円	62.43 円	1.34 円	2,519.34 円
	R4年-R2年	0.00 円	411.66 円	57.41 円	9.03 円	0.39 円	478.49 円
生産面積 10a あたり	R2年	80,160 円	121,715 円	10,681 円	5,714 円	102 円	218,372 円
	R4年	80,160 円	165,762 円	16,824 円	6,680 円	143 円	269,569 円
	R4年-R2年	0 円	44,047 円	6,143 円	966 円	41 円	51,197 円
R4年/R2年(増加分)		0 %	36 %	58 %	17 %	41 %	23 %

【煎茶】

摘採面積	生葉生産量	荒茶生産量
26,410 a	1,255,919 kg	244,696 kg
(10a あたり)	476 kg	93 kg

コスト比較		農薬	肥料	重油	電気	ガス	合計
荒茶 1kg あたり	R2年	861.94 円	1,258.87 円	99.02 円	52.97 円	0.95 円	2,273.75 円
	R4年	861.94 円	1,741.31 円	155.98 円	61.94 円	1.32 円	2,822.49 円
	R4年-R2年	0.00 円	482.44 円	56.96 円	8.97 円	0.37 円	548.74 円
生産面積 10a あたり	R2年	80,160 円	117,075 円	9,209 円	4,926 円	88 円	211,458 円
	R4年	80,160 円	161,942 円	14,506 円	5,760 円	123 円	262,491 円
	R4年-R2年	0 円	44,867 円	5,297 円	834 円	35 円	51,033 円
R4年/R2年(増加分)		0 %	38 %	58 %	17 %	40 %	24 %

【てん茶】

摘採面積	生葉生産量	荒茶生産量
55,420 a	3,043,002 kg	534,722 kg
(10a あたり)	549 kg	96 kg

コスト比較		農薬	肥料(ハシ)	重油	電気	ガス	合計
荒茶 1kg あたり	R2年	835.00 円	1,448.80 円	330.94 円	23.09 円	0.25 円	2,638.08 円
	R4年	835.00 円	1,931.78 円	521.29 円	27.00 円	0.35 円	3,315.42 円
	R4年-R2年	0.00 円	482.98 円	190.35 円	3.91 円	0.10 円	677.34 円
生産面積 10a あたり	R2年	80,160 円	139,085 円	31,770 円	2,217 円	24 円	253,256 円
	R4年	80,160 円	185,451 円	50,044 円	2,592 円	34 円	318,281 円
	R4年-R2年	0 円	46,366 円	18,274 円	375 円	10 円	65,025 円
R4年/R2年		0 %	33 %	58 %	17 %	40 %	26 %