

JA鶴岡産米生産指標

1. 品質目標

土壌改良剤施用による土づくりを基礎として、品種ごとニーズに合わせた多収穫、高品質、良食味米生産を展開します。

一等米比率	タンパク含有率	整粒歩合
100%	7.0%以下	80%以上

2. 施肥設計

①土づくり・土壌改良材

施用区分	品名	使用量/10a	備考
土壌改良材	ケイカル（砂状）	60kg	ケイ酸に富む低価格資材

詳しくはP8の【推奨するケイ酸資材】を参照下さい。

②育苗

方式	施用区分	肥料名	必要現物量		摘要
			箱当たり	100箱分	
追肥型	基肥	サイコー11号	10g	1kg	床土混和
	追肥	液肥2号	10cc	1 ^{リットル}	1.5葉期
		液肥2号	10cc	1 ^{リットル}	2.0葉期
一発型	基肥	サイコー11号	10g	1kg	床土混和
		エコロング 413M100	50g	5kg	

③品種別施肥成分量の目安

品 種	地 力	基 肥			穂肥①	穂肥②
		N	P	K		
はえぬき	低	6.0～6.5	6.0～8.0	6.0～8.0	2.0～2.2	
		5.5～6.0			1.0～1.5	
	高					
雪若丸	低	5.0～6.0	4.0～5.0	4.0～5.0	2	
	高	4.0～5.0			1.5	
ひとめぼれ	低	4.5～5.0	7.0～8.0	6.0～7.0	1.0～1.2	0.8～1.0
	高	4.0～4.5				
コシヒカリ	低	3.0～3.5	7.0～8.0	7.0～8.0	1.2	0.8
	高	2.5～3.0			1.5	

つや姫はP6の【水稻品種別施肥参考設計例】を参照下さい。

水稻品種別参考施肥設計例(10a)

※価格は令和8年6月現在の価格になります。今後の情勢により変動する場合がございます。

はえぬき (慣行)

地力低

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
分 施	土改材		ケイカル (砂状)	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	45.0	6.3	6.3	6.3	2,420	5,445
	分施①	出穂30～25日前	鶴岡型NK22	7.5	1.5		1.5	3,590	1,346
	分施②	出穂20～15日前	鶴岡型NK22	5.0	1.0		1.0	3,590	898
	合計				8.8	6.3	8.8		9,504
一 発	土改材		ケイカル (砂状)	60.0				605	1,815
	基肥	全層施肥	鶴岡スペシャル500	40.0	10.0	4.0	4.0	5,400	9,354
	合計				10.0	4.0	4.0		11,169
大豆 復田 一年目	土改材		ケイカル (砂状)	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	18.0	2.5	2.5	2.5	2,420	2,178
	穂肥	出穂25日前	鶴岡型NK22	10.0	2.0		2.0	3,590	1,795
	合計				4.5	2.5	4.5		5,788

※大豆復田の穂肥は生育診断を行ったうえで施用可否・施用量を判断ください。

※復田圃場で一発肥料を検討されている方は、耕種指導係までご相談ください。

地力高

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
分 施	土改材		ケイカル (砂状)	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	40.0	5.6	5.6	5.6	2,420	4,840
	分施①	出穂30～25日前	鶴岡型NK22	7.5	1.5		1.5	3,590	1,346
	分施②	出穂20～15日前	鶴岡型NK22	5.0	1.0		1.0	3,590	898
	合計				8.1	5.6	8.1		8,899
一 発	土改材		ケイカル (砂状)	60.0				605	1,815
	基肥	全層施肥	鶴岡スペシャル200	40.0	8.0	4.0	4.0	4,421	8,842
	合計				8.0	4.0	4.0		10,657
大豆 復田 一年目	土改材		ケイカル (砂状)	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	8.0	1.1	1.1	1.1	2,420	968
	穂肥	出穂25日前	鶴岡型NK22	10.0	2.0		2.0	3,590	1,795
	合計				3.1	1.1	3.1		4,578

※大豆復田の穂肥は生育診断を行ったうえで施用可否・施用量を判断ください。

※復田圃場で一発肥料を検討されている方は、耕種指導係までご相談ください。

雪 若 丸（慣行）

地 力 低

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
穂 肥	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	40.0	5.6	5.6	5.6	2,420	4,840
	穂肥	出穂25日前	鶴岡型NK22	7.5	1.5		1.5	3,590	1,346
	合計				7.1	5.6	7.1		8,001
一 発	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	全層施肥	鶴岡スペシャル500	32.0	8.0	3.2	3.2	5,400	8,640
	合計				8.0	3.2	3.2		10,455
大豆 復田 一年目	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	18.0	2.5	2.5	2.5	2,420	2,178
	穂肥	出穂25日前	鶴岡型NK22	10.0	2.0		2.0	3,590	1,795
	合計				4.5	2.5	4.5		5,788

※大豆復田の穂肥は生育診断を行ったうえで施用可否・施用量を判断ください。

※復田圃場で一発肥料を検討されている方は、耕種指導係までご相談ください。

地 力 高

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
穂 肥	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	35.0	4.9	4.9	4.9	2,420	4,235
	穂肥	出穂25日前	鶴岡型NK22	8.0	1.6		1.6	3,590	1,436
	合計				6.5	4.9	6.5		7,486
一 発	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	全層施肥	鶴岡スペシャル200	35.0	7.0	3.5	3.5	4,421	7,737
	合計				7.0	3.5	3.5		9,552
大豆 復田 一年目	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	8.0	1.1	1.1	1.1	2,420	968
	穂肥	出穂25日前	鶴岡型NK22	10.0	2.0		2.0	3,590	1,795
	合計				3.1	1.1	3.1		4,578

※大豆復田の穂肥は生育診断を行ったうえで施用可否・施用量を判断ください。

※復田圃場で一発肥料を検討されている方は、耕種指導係までご相談ください。

つや姫（特別栽培米）

地力低 ※（ ）は化学由来窒素です。

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
穂肥	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	堆肥	秋又は春散布	JA鶴岡堆肥	667.0				13,490	4,499
	基肥	耕起後施肥	稲有機086	50.0	5.0 (1.5)	4.0	3.0	4,605	11,513
	穂肥	出穂25日前	化成肥料15-4-15	10.0	1.5 (1.5)	0.4	1.5	2,398	1,199
	合計				6.5 (3.0)	4.4	4.5		18,370
一発	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	全層施肥	つや姫特栽一発280	50.0	6.0 (3.0)	4.0	5.0	6,161	15,403
	合計				6.0 (3.0)	4.0	5.0		17,218

地力高 ※（ ）は化学由来窒素です。

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
穂肥	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	堆肥	秋又は春散布	JA鶴岡堆肥	667.0				13,490	4,499
	基肥	耕起後施肥	稲有機086	40.0	4.0 (1.2)	3.2	2.4	4,605	9,210
	穂肥	出穂25日前	化成肥料15-4-15	10.0	1.5 (1.5)	0.4	1.5	2,398	1,199
	合計				5.5 (2.7)	3.6	3.9		16,067
一発	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	全層施肥	つや姫特栽一発280	40.0	4.8 (2.4)	3.2	4.0	6,161	12,322
	合計				4.8 (2.4)	3.2	4.0		14,137

※天候により肥効が振れて生育や食味（玄米タンパク含有率）に影響を及ぼす可能性があります。

使用される方は、各支所・事業所耕種指導係にご相談のうえ、ご使用ください。

コシヒカリ（慣行）

地力低

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
分 施	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	25.0	3.5	3.5	3.5	2,420	3,025
	分施①	出穂15日前	化成肥料15-4-15	8.0	1.2	0.3	1.2	2,398	959
	分施②	出穂8日前	化成肥料15-4-15	5.0	0.8	0.2	0.8	2,398	600
	合計				5.5	4.0	5.5		6,399
一 発	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	全層施肥	楽-27	28.0	7.6	2.8	2.0	7,958	11,141
	合計				7.6	2.8	2.0		12,956

地力高

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
分 施	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	20.0	2.8	2.8	2.8	2,420	2,420
	追肥	出穂15日前	化成肥料15-4-15	10.0	1.5	0.4	1.5	2,398	1,199
	合計				4.3	3.2	4.3		5,434

ひとめぼれ（慣行）

地力低

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
分 施	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	35.0	4.9	4.9	4.9	2,420	4,235
	分施①	出穂20日前	化成肥料15-4-15	8.0	1.2	0.3	1.2	2,398	959
	分施②	出穂12日前	化成肥料15-4-15	7.0	1.1	0.3	1.1	2,398	839
	合計				7.2	5.5	7.2		7,848

地力高

	区分	施用時期	品名	現物量 (kg)	成分 (Kg)			参考単価 (予約)	参考 肥料経費 (円)
					N	P	K		
分 施	土改材		ケイカル（砂状）	60.0				605	1,815
	基肥	耕起後施肥	国産化成14オール	30.0	4.2	4.2	4.2	2,420	3,630
	分施①	出穂20日前	化成肥料15-4-15	7.0	1.1	0.3	1.1	2,398	839
	分施②	出穂12日前	化成肥料15-4-15	5.0	0.8	0.2	0.8	2,398	600
	合計				6.1	4.7	6.1		6,884

主要園芸作物の施肥設計(10a)

	区分	肥 料 名	施用量 (kg)
枝 豆	基肥	完熟堆肥	1,000～2,000
		タンカル	80
		腐植酸りん酸	80
		有機&エイトまたはえだまめ専用肥料	20～40
	追肥	ゴールドコーユ	30
		有機ヤシ加里15kg (粒状パームアッシュ代替品) または 硫酸加里 (粒) 10kg	
メ ロ ン	基肥	完熟堆肥	1,000～2,000
		メロン専用500	120
		苦土重焼燐	30
		苦土石灰	60
	追肥	トミー液肥ブラック (生育に応じて)	10
長 ね ぎ	基肥	完熟堆肥	2,000
		C D U 複合燐加安 S 682	60
		B M 苦土重焼燐	40
		苦土石灰	100
	追肥	燐硝安加里 S 280号	25×4回
軟 白 ね ぎ	基肥	完熟堆肥	2,000
		C D U 複合燐加安 S 682	60
		B M 苦土重焼燐	40
		苦土石灰	80
	追肥	燐硝安加里 S 280号	25×3回
庄 内 柿	基肥	完熟堆肥	1,000
		庄内柿専用10-5-10	120