分類	肥料名	容量(kg)	包装	肥料特性	保証成分(%)							1袋成分量(kg)			チッソ成分の原料						リン酸成分の原料				カリ成分の原料			
					チッソ(内有機態)	リン酸	カリ	苦土	その他	ケイ酸	アルカリ分	チッソ	リン酸	カリ	硫安	尿素	燐安	その他	被覆(種類)	有機態(%)	燐安	過石	その他	有機由来	塩加	硫加	珪加	有機由来
単肥																												
チッソ質	硫安	20	ポリ袋	速効性肥料。水田では根傷みの少ない土壌によい。大粒または細粒品。	21							4.2			○													
チッソ質	尿素	20	ポリ袋	窒素成分が高い。分解して出来る炭酸アンモニアは、硝酸化成の速度が速く、水田では施肥後５～７日以内に灌水することが必要。輸入品もある。	46							9.2				○												
チッソ質	ＬＰコートシリーズ	10	ポリ袋	肥料成分の溶出を調節する被覆尿素肥料。溶出が緩慢で施肥直後から溶出が始まる直線（リニア）型溶出（30・40・50・70・100・140・180日）。	42							4.2				○			○ LP									
チッソ質	塩安	20	ポリ袋	硫酸を含まないので根傷みが少ない。	25							5.0						○ 塩安										
チッソ質	防散石灰窒素	20	ポリ袋	肥料効果、農薬効果、土づくり効果が期待でき、飛散防止加工している。農薬登録あり。	21						55	4.2						○ 石灰窒素										
チッソ質	粒状石灰窒素	20	ポリ袋	肥料効果、農薬効果、土づくり効果が期待でき、造粒している。農薬登録あり。稲わらの腐熟促進に効果的。	20						55	4.0						○ 石灰窒素										
リン酸質	過燐酸石灰（粉）	20	ポリ袋	早効きのリン酸肥料（可溶性リン酸17%、内水溶性リン酸14%）。水稲で出穂40～45日前に２～３袋散布が効果的。		17							3.4									○							
リン酸質	過燐酸石灰（粒）	20	ポリ袋	粒状品の過燐酸石灰。早効きのリン酸肥料（可溶性リン酸17.5%、内水溶性リン酸14.5%）。飛散しづらい。		17.5							3.5									○							
リン酸質	重過燐酸石灰（重過石）	20	ポリ袋	リン酸成分が過燐酸石灰の２倍量含む。早効きのリン酸肥料（可溶性リン酸34%、内水溶性リン酸31%）。		34							6.8										○ 重過石						
リン酸質	粒状苦土過燐酸石灰	20	ポリ袋	苦土を含む過燐酸石灰。早効きのリン酸と苦土を含む（可溶性リン酸17%、内水溶性リン酸10%、ク溶性苦土3.5%、内水溶性苦土2.0%）。		17		3.5					3.4									○							
リン酸質	ようりん	20	ポリ袋	長効きの単肥（ク溶性リン酸20%、ク溶性苦土15%、可溶性ケイ酸20%、アルカリ50%）。その他微量要素を含む。土づくりに最適。		20		15		20	50		4.0										○ ﾖｳﾘﾝ						
リン酸質	粒状ようりん	20	ポリ袋	粒状品のため散布しやすい。ようりんと成分割合は若干異なるが、肥効特性は同じ（ク溶性リン酸20%、ク溶性苦土12%、可溶性ケイ酸20%、アルカリ45%）。		20		12		20	45		4.0										○ ﾖｳﾘﾝ						
リン酸質	ＢＭようりん	20	ポリ袋	ホウ素、マンガンを含む。肥効特性はようりんと同じ（ク溶性リン酸20%、ク溶性苦土13%、可溶性ケイ酸20%、ク溶性ホウ素0.5%、ク溶性マンガン１%、アルカリ45%）。特に畑地向け。		20		13	B 0.5 Mn 1	20	45		4.0										○ ﾖｳﾘﾝ						
リン酸質	粒状ＢＭようりん	20	ポリ袋	粒状品のため散布しやすい。ＢＭようりんと成分割合は若干異なるが、肥効特性は同じ（ク溶性リン酸20%、ク溶性苦土12%、可溶性ケイ酸20%、ク溶性ホウ素0.5%、ク溶性マンガン１%、アルカリ45%）。		20		12	B 0.5 Mn 1	20	45		4.0										○ ﾖｳﾘﾝ						
リン酸質	苦土重焼燐	20	ポリ袋	長効きの苦土（ク溶性苦土4.5%）と、早効きと長効きのリン酸を半量含む（ク溶性リン酸35%、内水溶性リン酸16%）粒状品。土づくりにもよい。		35		4.5					7.0										○ 重焼燐						
リン酸質	ＢＭ苦土重焼燐	20	ポリ袋	ホウ素、マンガンを含む苦土重焼リン（特に畑地用）。肥効特性は同じ（ク溶性リン酸35%、内水溶性リン酸16%、ク溶性苦土4.5%、ク溶性ホウ素0.5%、内水溶性ホウ素0.1%、ク溶性マンガン1.0%）。		35		4.5	B 0.5 Mn 1				7.0										○ 重焼燐						
リン酸質	パワーリン	20	ポリ袋	苦土重焼燐を腐植酸（10%）で被覆し、リン酸の肥効を高めた。火山灰、黒ボク土壌に向く。有効成分は苦土重焼燐と類似（ク溶性リン酸30%、内水溶性リン酸15%、Mg３%）。		30							6.0										○ 重焼燐						
カリ質	塩化加里	20	ポリ袋	早効性の加里肥料（水溶性カリ60%）。粉状と粒状がある。			60							12.0											○			
カリ質	硫酸加里	20	ポリ袋	やや緩効性の加里肥料（水溶性カリ50%）。特に畑作物用。粉状と粒状がある。			50							10.0												○		
カリ質	けい酸加里プレミア３４	20	ポリ袋	成分が長効きで流亡しにくい緩効性の加里肥料（ク溶性カリ20%）。その他苦土・ケイ酸・ホウ素を含む粒状品（ク溶性苦土４%、可溶性ケイ酸34%、ク溶性ホウ素0.1%）。基肥か出穂45～35日前の中間追肥が効果的。			20	4	B 0.1	34				4.0													○	
苦土質	硫マグ２５（粒状）	20	ポリ袋	水溶性マグネシウム25%保証。元肥・追肥を問わず、マグネシウムが必要なときに。光合成の活性化に。リン酸の吸収を高めることにより、糖度のアップと品質の向上が期待できる。ケイ酸の肥効を高め、ケイ化細胞を形成し、茎を固く強くする。微量要素も含む。				25																				

分類	肥料名	容量（kg）	包装	肥料特性	保証成分(%)							1袋成分量(kg)			チッソ成分の原料						リン酸成分の原料				カリ成分の原料			
					チッソ(内有機態)	リン酸	カリ	苦土	その他	ケイ酸	アルカリ分	チッソ	リン酸	カリ	硫安	尿素	燐安	その他	被覆(種類)	有機態(%)	燐安	過石	その他	有機由来	塩加	硫加	珪加	有機由来
土づくり肥料																												
土づくり肥料	**炭カル**	30	紙袋	土壌の酸度矯正に。安価な土づくり肥料として。500kgフレコン袋も可能。							53																	
土づくり肥料	**消石灰（粉状）**	20	紙袋	土壌の酸度矯正として基本的な土づくり肥料。矯正能力は炭カルより高い。							70																	
土づくり肥料	**粒状消石灰**	20	ポリ袋	造粒してあるので、飛散せず散布しやすい。							70																	
土づくり肥料	**ＤＬ消石灰**	20	ポリ袋	消石灰を飛散防止加工したもの（特許製法）。							72																	
土づくり肥料	**苦土石灰（粉状）**	20	ポリ袋	苦土の補給と酸性土壌の矯正を同時に行うことができる。				10			55																	
土づくり肥料	**Ｍ－１０（粒状苦土石灰）**	20	ポリ袋	粒状なので飛び散らず、扱いが楽で機械散布に適する。ク溶性苦土10%保証。				10			55																	
土づくり肥料	**カルミン**	20	ポリ袋	有機質を混合した粒状の苦土石灰。水に溶け易く土壌中へ浸透性あり。				10			50																	
土づくり肥料	**転炉石灰**	20	ポリ袋	ケイ酸や微量要素の供給。主にpH矯正を目的とし効果の持続性が高い。根こぶ病対策や融雪材としても効果が期待できる。				3			47																	
土づくり肥料	**シリカサポート１号**	20	ポリ袋	高溶出ケイ酸が稲を強化する。鉄・ケイ酸が老水田の秋落ちを軽減。可溶性ケイ酸20%、含有成分として、鉄10.8%。		3		1		20	32		0.6										○ 焼熔						
土づくり肥料	**ケイカル（砂状）**	20	ポリ袋	主に水田土壌へのケイ酸補給および土壌の酸度矯正に。				5		30	48																	
土づくり肥料	**とれ太郎**	20	ポリ袋	水稲用土づくり肥料。溶融けい酸リン肥なのでけい酸利用率が高く、ク溶性なので秋まきも可。３袋／10ａのため施肥労力の省力化ができる。		6		12		30	40																	
土づくり肥料	**ＢＭとれ太郎**	20	ポリ袋	園芸用土づくり肥料。微量要素を加えた「とれ太郎」。利用率が高いケイ酸によって野菜や果樹への施用で品質向上が期待できる。		6		12	B 0.5 Mn 1	30	40																	
土づくり肥料	**農力アップ**	20	ポリ袋	ケイ酸・苦土・微量要素を含有した新総合土づくり肥料。３袋／10ａ				2	Mn 1.2	20	43																	
土づくり肥料	**粒状貝化石**	20	ポリ袋	大昔海底に埋没した魚介類・海藻類その他海棲動物の化石化したものを乾燥・粉砕・造立したもの。微量要素を含む。							35																	
かき殻石灰	**セルカ**	20	ポリ袋	カキ殻100%の有機石灰肥料。園地の酸度矯正に。有機栽培使用可。本商品は粉状だが、粒状品（アルカリ47%）もあり。							46																	
石膏	**畑のカルシウム**	20	ポリ袋	土壌への浸透性の高いカルシウム資材。pHが高い圃場でも、カルシウムを補給したい場合に最適。野菜、果樹のカルシウム欠乏対策に。５袋／10ａ。分析値として、酸化カルシウム28.5%、硫黄17%、pH5.1。																									
土づくり肥料	**マルチサポート１号**	20	ポリ袋	水溶性苦土に微量要素を添加。苦土15%、他含有成分として、鉄２%、ケイ酸12%、亜鉛0.05%、銅0.02%。				15	B 0.2 Mn 0.5																			
総合微量要素剤	**ＦＴＥ**	2	ポリ袋	施用量は10ａ当たり、畑４～６kg、水田４kg。含有成分としてFe２～３%、Cu・Zn・Moを0.05%程度含む長効き肥料で過剰害が出にくい。					B 9 Mn 19																			
わら腐熟促進	**わらゴールド**	15	ポリ袋	微生物を堆肥に培養した特別栽培向け稲わら腐熟促進材。散布後すぐに耕起すること。形状はペレットで２袋／10ａ。																								
わら腐熟促進	**アグリ革命**	2	ポリ袋	メニコンが開発した酵素を含む分解促進材。秋の降雨後散布が効果的。施肥量は２kg／10ａと軽量で済む。特別栽培適合銘柄。																								

分類	肥料名	容量（kg）	包装	肥料特性	保証成分(%) チッソ(内有機態)	保証成分(%) リン酸	保証成分(%) カリ	保証成分(%) 苦土	保証成分(%) その他	保証成分(%) ケイ酸	保証成分(%) アルカリ分	1袋成分量(kg) チッソ	1袋成分量(kg) リン酸	1袋成分量(kg) カリ	チッソ成分の原料 硫安	チッソ成分の原料 尿素	チッソ成分の原料 燐安	チッソ成分の原料 その他	チッソ成分の原料 被覆(種類)	チッソ成分の原料 有機態(%)	リン酸成分の原料 燐安	リン酸成分の原料 過石	リン酸成分の原料 その他	リン酸成分の原料 有機由来	カリ成分の原料 塩加	カリ成分の原料 硫加	カリ成分の原料 珪加	カリ成分の原料 有機由来
土壌改良資材																												
土壌膨軟化	**ピートモスＡ級**	50L	ポリ袋	北海道産泥炭を使用した国産ピートモス。pHは、4.5～5.5。																								
保肥力改善	**アヅミン**	20	ポリ袋	堆肥中にも含まれている腐植酸を多量に含んでいる（約50%）。地力向上に役立つ。				3																				
保肥力改善	**ユーキフルペレット**	20	ポリ袋	太古の植物が堆積してできた天然の腐食酸資材。腐食酸が保肥力を高め、地力向上させる。撒きやすいペレット品。																								
透水性改善	**バーミキュライトＧＳ**	60L	ナイロン袋	土壌または培土の透水性の改善に。																								
保水性改善	**パーライト**	100L	紙袋	軽い多孔質の資材。土壌の保水性の改善に。Ｍ１（３～15mm）、特Ｍ１（３～25mm）。																								
漏水防止	**ベントナイト**	25	紙袋	粒子の細かい特殊粘土が主成分。漏水田、老朽化田、秋落ち水田、砂地田に効果が期待できる。																								
育苗培土《水稲用》																												
水稲用育苗培土	**いなほ培土（肥料入）**	20	ポリ袋	１箱あたりN2.0ｇ、P3.2ｇ、K2.0ｇ。粉粒状。床土約2.7kg＋覆土約1.3kgで約5.0箱／袋。																								
水稲用育苗培土	**いなほ無肥培土**	20	ポリ袋	無肥培土なので、床土利用の場合は育苗用肥料を混合する。粉状。床土約2.7kg＋覆土約1.3kgで約5.0箱／袋。																								
水稲用肥料《育苗》																												
pH調整剤	**ペーハー**	5	ポリ袋	水稲床土のpH降下調整剤。風乾床土に対して１%以内で使用。１箱４袋入り。																								
育苗追肥液肥	**液肥２号**	6	ポリ缶	育苗用追肥用液肥。100倍希釈で２～３回散布。規格は６kgの他に、24kgもある。園芸作物にも使用できる。	10	4	8					0.60	0.24	0.48	○	○							○		○			
酸素供給材	**活水**	4	ポリ缶	過酸化水素が主成分の酸素供給材。水稲種籾への酸素供給により発芽の揃いが良くなる。水稲において、浸種では100倍液になるよう本商品を添加し、育苗中は50～200倍に希釈し灌注することにより、根の活力を高め健苗を作る。園芸作物にも使用できる。	0.2	0.1						0.008	0.004				○				○							
高度化成	**硫加燐安１１号**	20	ポリ袋	窒素は、硫安とリン安の２種類。リン酸はリン安の形で水稲に吸収されやすい。	13	13	13					2.6	2.6	2.6	○		○				○				○			
高度化成	**サイコー１１号**	15	ポリ袋	硫加燐安１１号の細粒品。水溶性なため、水に早く溶ける。低温時等に必要な活着肥用細粒肥料としても使用できる。	13	13	13					2.0	2.0	2.0	○		○				○				○			
緩効性育苗用	**エコロング４１３Ｍ１００日**	10	ポリ袋	稚苗で約50ｇ、中苗で約70ｇ、育苗肥料と併用。エコロング４２４Ｍ１００日の製法転換後銘柄。	14	11	13					1.4	1.1	1.3			○	○ 硝酸態	○ ﾛﾝｸﾞ		○					○		
水稲用肥料《低ＰＫ銘柄》																												
低ＰＫ化成	**ＰＫセーブ ハイセラＮ２５**	20	ポリ袋	塩安系低ＰＫ水稲専用基肥一発肥料。速効性10%、緩効性15%。緩効性肥料はセラコートＲ30とセラコートＲ70を使用。	25	10	10					5.0	2.0	2.0	○	○	○	○ 塩安	○ ｾﾗｺｰﾄ		○				○			
水稲用肥料《品種別専用銘柄》																												
追肥用ＮＫ化成	**はえぬきＮＫ－２２（ＮＫ ２２号）**	20	ポリ袋	追肥向け化成肥料。出穂25日前に10kg／10ａ施肥。	20		20					4.0		4.0	○	○									○			
基肥一発施肥	**つや姫特栽一発２８０**	20	ポリ袋	施肥量は35～40kg／10ａ。窒素12%のうち、有機態窒素が6.0%。原料に被覆尿素を含む特別栽培適合基肥一発銘柄。	12 内有機態 6	8	10					2.4	1.6	2.0			○		○ LP	○ (6.0)	○				○			
基肥一発施肥	**つや姫特栽すご稲２００**	20	ポリ袋	施肥量は35～40kg／10ａ。窒素12%のうち、有機態窒素が6.12%。原料に塩安を含む特別栽培適合基肥一発銘柄。	12 内有機態 6.1	10	10					2.4	2.0	2.0			○	○ 塩安	○ ｾﾗｺｰﾄ	○ (6.1)	○				○			
基肥一発施肥	**基肥一発雪若丸専用０４５**	15	ポリ袋	施用量は30～40kg／10ａ。雪若丸の生育に合わせて設計。三種類の窒素が生育初期から成熟期まで肥効を現す基肥一発銘柄。	20	14	15					3.0	2.1	2.3		○	○	○ IB			○				○			
基肥用高度化成	**セラコートＲ ひとめ一番**	20	ポリ袋	施用量は30kg／10ａ。塩安系窒素15%のうち3.0%が緩効性肥料が入っており、活着・つなぎ肥を省力できる。	15	18	18					3.0	3.6	3.6	○	○	○	○ 塩安	○ ｾﾗｺｰﾄ		○				○			

分類	肥料名	容量(kg)	包装	肥料特性	保証成分(%) チッソ(内有機態)	リン酸	カリ	苦土	その他	ケイ酸	アルカリ分	1袋成分量(kg) チッソ	リン酸	カリ	チッソ成分の原料 硫安	尿素	燐安	その他	被覆(種類)	有機態(%)	リン酸成分の原料 燐安	過石	その他	有機由来	カリ成分の原料 塩加	硫加	珪加	有機由来
水稲用肥料《省力軽量化施肥銘柄》																												
基肥一発施肥	**軽田くん一発７０８（硫安系）**	15	ポリ袋	従来主流の20kgと施肥袋数は同様で、持ちやすい15kgへ軽量化した高窒素成分一発肥料。	27	10	8					4.05	1.5	1.2	○	○	○		○ LP		○				○			
水稲用肥料《省力施肥銘柄》																												
基肥一発施肥	**すご稲Ｒ２４４**	20	ポリ袋	塩安系水稲専用基肥一発肥料。速効性10%、緩効性10%。緩効性肥料はセラコートＲ30とセラコートＲ50を使用。	20	14	14					4.0	2.8	2.8	○	○	○	○ 塩安	○ セラコート		○				○			
基肥一発施肥	**やまがた基肥一発２００**	20	ポリ袋	塩安系水稲専用基肥一発肥料。速効性10%、緩効性10%。緩効性肥料はセラコートＲ30とセラコートＲ70を使用。	20	10	10					4.0	2.0	2.0	○	○	○	○ 塩安	○ セラコート		○				○			
Ｖ溝直播用一発肥料	**セラコートＲ Ｖ溝直播**	20	ポリ袋	Ｖ溝直播専用基肥一発肥料。緩効性窒素41%でセラコートＲ50とセラコートＲ70を使用。リン酸、加里を含まないため、土づくりを併用すること。	41							8.2				○			○ セラコート									
水稲用肥料《鉄コーティング直播専用肥料》																												
基肥一発施肥	**じかまき君**	20	ポリ袋	鉄コーティング直播栽培専用基肥一発肥料。緩効性窒素78%でセラコートＲ25とセラコートＲ70を使用。全層・側条施肥が可能。	22	14	14					4.4	2.8	2.8	○	○	○	○ 塩安	○ セラコート		○				○			
水稲用肥料《育苗箱全量施肥専用銘柄》																												
緩効性育苗用	**苗箱まかせＮＫ３０１−１００**	10	ポリ袋	生育に必要な肥料を全て苗箱へ施肥するので本田への定植後収穫までの基肥・追肥施肥を省略できる作業省力化銘柄。	30		10					3.0		1.0		○			○ LP						○			
緩効性育苗用	**苗箱まかせＮ４００−１００**	10	ポリ袋	生育に必要な肥料を全て苗箱へ施肥するので本田への定植後収穫までの基肥・追肥施肥を省略できる作業省力化銘柄。	40							4.0				○			○ LP									
水稲用肥料《特別栽培適合銘柄》																												
基肥用有機化成	**稲有機スペシャル０８６**	20	ポリ袋	良質な有機物を半分以上含有する使いやすい粒状品。肥効が長続きするので水稲に効率良く吸収される。	10 内有機態 7	8	6	2				2.0	1.6	1.2		○	○			○ (7.0)	○	○			○			
ペースト肥料	**フレーバーペースト７３４**	20	ケース	水稲・野菜・果樹の有機栽培向けペースト肥料。窒素７%のうち、有機態窒素3.5%	7 内有機態 3.5	3	4					1.4	0.6	0.8				○		○ (3.5)			○	○				
追肥用有機化成	**有機入り化成ＮＰＫ１０号**	20	ポリ袋	窒素10%のうち、有機態窒素5.0%。有機物60%。ク溶性苦土３%保証。	10 内有機態 5.0	2	10	3				2.0	0.4	2.0	○	○				○ (5.0)		○		○	○			
水稲用肥料《その他基肥》																												
高度化成	**塩加燐安５８５**	20	ポリ袋	塩安系。硫化水素の発生しやすい生わら施用田に向く。塩加燐安１号をベースにした山型銘柄。	15	18	15					3.0	3.6	3.0		○	○	○ 塩安			○				○			
ＰＫ化成	**ＰＫ化成４０号**	20	ポリ袋	窒素過多水田や復元田に好適。		24	20						4.8	4.0								○ 重過石			○			
ペースト肥料	**ネオペースト１号**	20	ケース	初期茎数確保困難な水田によい。側条施肥用。イネミズゾウムシ防除剤「バダン」との混用可。	12 内有機態 0.2	12	12					2.4	2.4	2.4				○		○ (0.2)			○					○
高度化成	**化成肥料１４−１４−１４**	20	ポリ袋	全農の集中購買銘柄。ＮＰＫ成分がオール14の水稲用にも園芸用にも汎用性のある化成肥料。	14	14	14					2.8	2.8	2.8														
水稲用肥料《その他追肥》																												
ＮＫ化成	**ＮＫ化成Ｃ６８号**	20	ポリ袋	塩安系の水稲追肥用（粒状）。	16		18					3.2		3.6				○ 塩安							○			
ＮＫ化成	**ＮＫ化成５０号**	20	ポリ袋	窒素は硫安と尿素を使用。	15		20					3.0		4.0	○	○									○			
ＮＫ化成	**穂肥５５５**	20	ポリ袋	リン酸入り穂肥専用肥料。窒素成分は尿素系。	15	5	15					3.0	1.0	3.0	○	○	○				○				○			
シリカゲル入ＮＫ化成	**シリカゲル入りＮＫ５０８**	20	ポリ袋	シリカゲル（ケイ酸）入り追肥専用肥料。ケイ酸含有率20%。	15		8					3.0		1.6				○ 塩安							○			
倒伏軽減剤入ＮＫ化成	**コープショート１４**	10	ポリ袋	倒伏軽減剤（ウニコナゾールＰ）入りＮＫ化成。施用量は７〜10kg／10ａ、出穂25〜10日前使用。	14	2	17					1.4	0.2	1.7														
倒伏軽減剤入ＮＫ化成	**コープショート２１**	15	ポリ袋	倒伏軽減剤（ウニコナゾールＰ）入りＮＫ化成。施用量は10〜15kg／10ａ、出穂25〜20日前使用。	14	2	17					2.1	0.3	2.6														
流し込み用	**みなくちＮＫ Ｃ２０**	10	ポリ袋	窒素高成分、塩安系の流し込み肥料。網状の袋に入れ、水口で使用。	20		10					2.0		1.0				○ 塩安							○			
高度化成	**化成肥料１５−４−１５**	10	ポリ袋	全農の集中購買銘柄。おもに水稲追肥向けの化成肥料。	15	4	15					1.5	0.4	1.5														

分類	肥料名	容量(kg)	包装	肥料特性	保証成分(%) チッソ(内有機態)	保証成分(%) リン酸	保証成分(%) カリ	保証成分(%) 苦土	保証成分(%) その他	保証成分(%) ケイ酸	保証成分(%) アルカリ分	1袋成分量(kg) チッソ	1袋成分量(kg) リン酸	1袋成分量(kg) カリ	チッソ成分の原料 硫安	チッソ成分の原料 尿素	チッソ成分の原料 燐安	チッソ成分の原料 その他	チッソ成分の原料 被覆(種類)	チッソ成分の原料 有機態(%)	リン酸成分の原料 燐安	リン酸成分の原料 過石	リン酸成分の原料 その他	リン酸成分の原料 有機由来	カリ成分の原料 塩加	カリ成分の原料 硫加	カリ成分の原料 珪加	カリ成分の原料 有機由来
一般畑作物用肥料《普通作物・飼料作物・特用作物》																												
高度化成	**大豆化成６８４**	20	ポリ袋	大豆基肥用。	6	18	24					1.2	3.6	4.8			○				○				○			
基肥一発	**大豆専用一発Ｓ５２２**	20	ポリ袋	ＬＰＳ80を使用。１袋中の窒素３kgのうち、ＬＰＳ由来の窒素が２kg。ク溶性苦土４％保証。	15	12	12	4				3.0	2.4	2.4	○		○		○ LP		○					○		
育苗培土《園芸用》																												
園芸用育苗培土	**ポットソイルＦ２２０**	16	ポリ袋	鉢上げ用培土。ピートモスの割合が高く、保水性に優れる。安価培土。容量は約40Ｌ。１ＬあたりN0.22ｇ、Ｐ0.66ｇ、K0.11ｇ。																								
水稲・園芸作物兼用《有機栽培適合銘柄》																												
有機質肥料	**有機アグレット６６６特号**	20	ポリ袋	有機質原料として各種動植物を使用。側条施肥対応の粒状品。ク溶性苦土１％保証。	6 内有機態6	6	6					1.2	1.2	1.2						○ (6.0)				○				○
有機質肥料	**有機アグレット８１６特号**	20	ポリ袋	有機質原料として各種動植物を使用。有機栽培適合の追肥用肥料。	8 内有機態8	1	6					1.6	0.2	1.2						○ (8.0)				○				○
園芸作物用《特別栽培適合銘柄》																												
園芸用肥料	**ともだち８４３**	15	ポリ袋	フェザーミール、魚かす、骨粉、カニガラ、パーム灰など天然由来原料100%、全窒素が有機態窒素由来。ペレット品。	8 内有機態8	4	3					1.2	0.6	0.5						○ (8.0)				○				○
園芸作物用《エコファーマー適合銘柄》																												
園芸用肥料	**苦土有機入りＡ８８８（有機＆エイト８８８）**	20	ポリ袋	有機態窒素を含む。ク溶性苦土３％保証。	8 内有機態2.2	8	8	3				1.6	1.6	1.6	○		○			○	○	○		○		○		
園芸用肥料	**ＪＡ果菜ぼかし**	20	ポリ袋	ぼかし有機率45%。エコファーマー使用可。動植物質有機（魚粕・カニガラ粉末・なたね粕・豚骨・フェザーミール等）を発酵熟成させたぼかし有機と、無機質肥料（尿素・リン安・硫酸加里）の混合品。	8 内有機態1.7	8	8					1.6	1.6	1.6	○		○			○	○	○		○		○		
園芸用肥料	**ＪＡ野菜ぼかし**	20	ポリ袋	ぼかし有機率30%。動植物質有機（魚粕・カニガラ粉末・なたね粕・豚骨・フェザーミール等）を発酵熟成させたぼかし有機と、無機質肥料（尿素・リン安・硫酸加里）の混合品。	10 内有機態1.1	10	10	3	B 0.2			2.0	2.0	2.0	○		○			○	○			○		○		
園芸用肥料	**ＪＡ花きぼかし**	20	ポリ袋	ぼかし有機率50%。エコファーマー使用可。動植物質有機（魚粕・カニガラ粉末・なたね粕・豚骨・フェザーミール等）を発酵熟成させたぼかし有機と、無機質肥料（尿素・リン安・硫酸加里）の混合品。	6 内有機態1.8	7	3					1.2	1.4	0.6	○		○			○	○	○		○		○		
園芸用肥料	**ＪＡ果樹ぼかし**	20	ポリ袋	ぼかし有機率40%＋20%有機（なたね粕・魚粕）。エコファーマー使用可。動植物質有機（魚粕・カニガラ粉末・なたね粕・豚骨・フェザーミール等）を発酵熟成させたぼかし有機と、無機質肥料（尿素・リン安・硫酸加里）の混合品。	10 内有機態2.7	5	3	2	B 0.2			2.0	1.0	0.6	○	○	○			○	○			○		○		
園芸作物用《有機質含有肥料》																												
混合堆肥複合	**エコレット８０８号**	20	ポリ袋	国内未利用資源の豚ふん堆肥を原料に使用した新規格の肥料。価格が安価で安定している。	8 内有機態1.5	10	8					1.6	2.0	1.6	○	○	○			○ (1.5)	○			○	○			○
園芸用肥料	**メロン専用５００**	20	ポリ袋	骨粉など有機質29%と緩効性窒素を含むメロンの栽培体系に合わせた肥料。	5 内有機態2.1	10	10					1.0	2.0	2.0	○					○ (2.1)		○			○			
園芸用肥料	**メロンスター**	20	ポリ袋	全窒素10%の内有機態窒素２%と緩効性窒素（セラコートＲ70）を含むメロンの栽培体系に合わせた肥料。	10 内有機態2	12	10					2.0	2.4	2.0			○		○ セラコート	○ (2.0)	○				○			
園芸用肥料	**ニューフラワー**	20	ポリ袋	ＣＤＵ尿素有機入りの切花用花きの基肥用。ク溶性苦土1.5%保証。	10	10	12	1.5				2.0	2.0	2.4		○	○	○ CDU		○	○			○		○		
園芸作物用																												
園芸用肥料	**ＭＭＢ１４号**	20	ポリ袋	苦土・ＦＴＥ入りの野菜基肥専用肥料（ク溶性苦土３％、ク溶性ホウ素0.18%、ク溶性マンガン0.38%）。県発行の「新やまがたの野菜づくり」に採用されている一般銘柄。	14	10	13	3	B 0.18 Mn 0.38			2.8	2.0	2.6	○	○	○				○				○			
園芸用肥料	**野菜の達人**	15	ポリ袋	基肥・追肥･液肥・葉面散布として使え、水に良く溶けるが流亡が少なく拡散性に優れる。中性で何度施肥しても畑を荒らさない。ハウスに使用してもガス障害なし。	15	14	10					2.25	2.1	1.5			○				○					○		
園芸用肥料	**燐硝安加里Ｓ２８０**	20	ポリ袋	早効きの硝酸態窒素を含み、野菜・果樹全般の基肥・追肥に幅広く使用できる。微量要素（苦土、マンガン、ほう素）入り。	12	8	10	2	MnO 0.4 B_2O_3 0.2			2.4	1.6	2.0			○	○ 硝酸態			○					○		
園芸用緩効性肥料	**尿素複合燐加安Ｓ０８４（果樹用Ｓ０８４）**	20	ポリ袋	肥もちの良い園地によい。ク溶性苦土２%、ク溶性ホウ素0.5%を保証する果樹専用。	20	8	14	2	B 0.5			4.0	1.6	2.8		○	○				○					○		

分類	肥料名	容量(kg)	包装	肥料特性	保証成分(%) チッソ(内有機態)	リン酸	カリ	苦土	その他	ケイ酸	アルカリ分	1袋成分量(kg) チッソ	リン酸	カリ	チッソ成分の原料 硫安	尿素	燐安	その他	被覆(種類)	有機態(%)	リン酸成分の原料 燐安	過石	その他	有機由来	カリ成分の原料 塩加	硫加	珪加	有機由来
園芸作物用																												
園芸用緩効性肥料	ＣＤＵ（タマゴ化成）Ｓ６８２	20	ポリ袋	窒素16%のうち緩効性のＣＤＵ由来窒素を8.0%含んでいる。果菜基肥専用。リン酸加里過剰蓄積圃場に向く。	16	8	12					3.2	1.6	2.4	○		○				○					○		
園芸用緩効性肥料	エコロング４１３Ｍシリーズ	10	ポリ袋	果菜類、マルチ栽培期間の長い作物によい。追肥の省力化。40・70・100・140・180・270・360日タイプがある。	14	11	13					1.4	1.1	1.3			○	○ 硝酸態	○ ﾛﾝｸﾞ		○					○		
園芸用緩効性肥料	ＮＫエコロング２０３シリーズ	10	ポリ袋	果菜類の施設園芸によい。追肥の省力化。70・100・140・180日タイプがある。	20		13					2.0		1.3				○ 硝酸態	○ ﾛﾝｸﾞ							○		
園芸用緩効性肥料	スーパーエコロング４１３シリーズ	10	ポリ袋	施肥後35～40日は溶出せず、その後速やかに溶出する。溶出性能としてはシグモイド型。100日、140日タイプがある。	14	11	13					1.4	1.1	1.3			○	○ 硝酸態	○ ﾛﾝｸﾞ		○					○		
園芸用緩効性肥料	スーパーＮＫエコロング２０３シリーズ	10	ポリ袋	施肥後35～40日は溶出せず、その後速やかに溶出するＮＫ肥料。溶出性能はシグモイド型。100日、140日タイプがある。	20		13					2.0		1.3				○ 硝酸態	○ ﾛﾝｸﾞ							○		
園芸用緩効性肥料	エコロングトータル３９１シリーズ	10	ポリ袋	微量要素を含むタイプのエコロング。40、70、100、140、180日タイプがある。水溶性苦土２%、水溶性ホウ素0.06%、水溶性マンガン0.1%保証。	13	9	11					1.3	0.9	1.1			○	○ 硝酸態	○ ﾛﾝｸﾞ		○					○		
園芸用緩効性肥料	メロン当番	20	ポリ袋	被覆尿素（ＬＰ70）と有機質40%とを含んだ、メロン生育に合わせた専用肥料。基肥に４～５袋／10ａ施用。	12	10	10					2.4	2.0	2.0	○	○	○		○ LP	○ (2.0)	○	○ 重過石		○		○		
園芸用追肥肥料	燐硝安加里Ｓ６０４	20	ポリ袋	速効性の硝酸態窒素を含んでいる。果樹、野菜、桑園など一般作物の基肥・追肥用。	16	10	14					3.2	2.0	2.8			○	○ 硝酸態			○					○		
有機質肥料																												
なたね粕	ゴールドコーユ	15	ポリ袋	米ぬか油粕と豆腐かすを混合発行させた天然有機質肥料。ペレット状で使いやすく機械散布可能。全量有機質であり、有効微生物の活性で糖度を上げ風味をよくする。	2.5 内有機態 2.5	5.5	2.0					0.4	0.8	0.3						○ (2.5)				○				○
ひまし粕	おらほの油粕ペレット	15	ポリ袋	施肥作業がしやすいペレットタイプ。様々な野菜に好適。	8 内有機態 8	3	1					1.2	0.5	0.2						○ (8.0)				○				○
なたね粕	菜種粕	20	紙袋	窒素は魚粕より緩効。加里は速効。	5.3 内有機態 5.3	2	1					1.1	0.4	0.2						○ (5.3)				○				○
魚粕類	魚粕	20	紙袋	魚粕100%原料。粗目粉砕品。有機栽培使用可。	7 内有機態 7	7						1.4	1.4							○ (7.0)				○				
骨粉類	国産骨粉ペレット	20	ポリ袋	国産蒸製骨粉の径３mmペレット品で散布しやすい。なたね粕を１%含有している。有機栽培使用可。	3 内有機態 3	18						0.6	3.6							○ (3.0)				○				
カニ殻	カニガラ	20	ポリ袋	甲殻類100%の有機質肥料。粉末。カニガラにはキチン質が含まれ、土壌中有用菌の繁殖を旺盛にする。	3 内有機態 3	3						0.6	0.6							○ (3.0)				○				
鶏糞堆肥	醗酵鶏糞（細粒）	15	ポリ袋	発酵処理させた鶏糞。良く乾燥した細粒品のため、散布しやすい。																								
鶏糞堆肥	醗酵鶏糞ペレット	15	ポリ袋	発酵処理させた鶏糞。ペレット品に造粒しており、散布しやすい。																								
葉面散布剤・液肥																												
葉面散布剤	アヅ・リキッド４１３	5	ポリ容器	水溶性の腐植酸が素早く根まで届き根張り向上等の効果あり。育苗時、移植時の根の活力アップに優れた効果を発揮。散布濃度は500～1,000倍希釈で使用。腐食酸４%含有。	4	1	3					0.2	0.1	0.15		○							○ 水溶性					
葉面散布剤	メリット青	20	ポリ容器	多窒素型。作物の生育促進、風水害後の回復促進等に使用。スタンダードな葉面散布剤。微量要素としてＢ0.2%。Mn0.1%、Fe0.08%、Cu0.05%、Zn0.05%、Mo0.07%含む。300～400倍で３～５日おきに３回以上散布。規格は１kg、６kgもある。	7	5	3					1.4	1.0	0.6				○					○ ﾎﾞﾘﾘﾝ酸					
葉面散布剤	メリット黄	20	ポリ容器	少窒素型。着果促進、果実・根茎肥大等に使用。スタンダードな葉面散布剤。微量要素としてB0.2%、Mn0.1%、Fe0.08%、Cu0.05%、Zn0.05%、Mo0.07%含む。300～400倍で３～５日おきに３回以上散布。規格は１kg、６kgもある。	3	7	6					0.6	1.4	1.2				○					○ ﾎﾞﾘﾘﾝ酸					
葉面散布剤	メリット赤	20	ポリ容器	無窒素型。徒長抑制、花芽分化・結球促進等に使用。スタンダードな葉面散布剤。微量要素としてＢ0.2%、Mn0.1%、Fe0.08%、Cu0.05%、Zn0.05%、Mo0.07%含む。300～400倍で３～５日おきに３回以上散布。規格は１kg、６kg。		10	9						2.0	1.8				○					○ ﾎﾞﾘﾘﾝ酸					
葉面散布剤	ポリコープ１号	2.4	ポリ容器	多窒素型。作物の生育促進、風水害後の回復促進等に使用。安価な葉面散布剤。液状品。各液剤ともＢ0.2%、Mn0.1%、Fe0.1%、Cu0.01%、Zn0.01%、Mo0.01%を含む。野菜400倍、花き500倍、果樹300倍にうすめて使用。規格は2.4kg。	8	6	5					0.2	0.1	0.1														
葉面散布剤	ポリコープ２号	2.4	ポリ容器	少窒素型。着果促進、果実・根茎肥大等に使用。安価な葉面散布剤。液状品。各液剤ともＢ0.2%、Mn0.1%、Fe0.1%、Cu0.01%、Zn0.01%、Mo0.01%を含む。野菜400倍、花き500倍、果樹300倍にうすめて使用。規格は2.4kg。	4	6	6					0.1	0.1	0.1														
葉面散布剤	ポリコープ３号	2.4	ポリ容器	無窒素型。徒長抑制、花芽分化・結球促進等に使用。安価な葉面散布剤。液状品。各液剤ともＢ0.2%、Mn0.1%、Fe0.1%、Cu0.01%、Zn0.01%、Mo0.01%を含む。野菜400倍、花き500倍、果樹300倍にうすめて使用。規格は2.4kg。		8	8						0.2	0.2														
葉面散布剤	アミノマリーン	1.2	ポリ容器	有機ＪＡＳ規格別表等適合資材。１Ｌ（kg換算1.2kg）。高純度のカツオエキス。食味・着色・品質向上、花芽形成、果実肥大、樹勢・草勢回復、成り疲れ防止、増収に。10Ｌ（kg換算12kg）・18Ｌ（kg換算21.6kg）の他規格も。	6 内有機態 6							0.072								○ (6.0)								
葉面散布剤	ケルパック６６	0.12L	ポリ容器	有機ＪＡＳ規格別表等適合資材。アミノ酸・ミネラル・ビタミン・多糖類・植物ホルモンなど66種類の含有成分の複合作用により、生育を旺盛にし、発根促進や光合成能を増進。土壌灌水・葉面散布どちらでも。１Ｌ・５Ｌ・10Ｌの他規格も。粒剤タイプもあり。																									
葉面散布剤	トップスコア・リン	1.3	ポリ容器	吸収の早い亜リン酸にカリや相乗作用のある苦土（マグネシウム）を配合した液剤。葉色の向上、着色・肥大促進効果あり。亜リン酸には、植物体内で合成される「ファイトアレキシン」の生成を誘導し、免疫抵抗性が向上するとの報告あり。		28	13	3					0.4	0.2														

分類	肥料名	容量（kg）	包装	肥料特性	保証成分(%)							1袋成分量(kg)			チッソ成分の原料						リン酸成分の原料				カリ成分の原料			
					チッソ(内有機態)	リン酸	カリ	苦土	その他	ケイ酸	アルカリ分	チッソ	リン酸	カリ	硫安	尿素	燐安	その他	被覆(種類)	有機態(%)	燐安	過石	その他	有機由来	塩加	硫加	珪加	有機由来
葉面散布剤・液肥																												
葉面散布剤	スイカル	1.1	ポリ袋	晃栄化学工業の有機酸(蟻酸)カルシウム剤のベースになっているロングセラーモデル。カルシウムの補給により、様々な生理障害の防止・軽減をはかる。また、晃栄化学工業の亜リン酸製品（トップスコア・リン）との混用散布が可能。																								
葉面散布剤	バイカルティ	1	ポリ袋	有機酸（蟻酸）カルシウムに高分子カルシウムを配合した粉剤。十分なカルシウム補給と作物への付着性や乾きやすさなどの特徴がある。さらに、優れた溶解性と分散性による薬斑軽減などのはたらきがあるため、銅剤使用時期にも散布できる。																								
葉面散布剤	ストピットⅡ	1	ポリ袋	水溶性カルシウムを95%配合した葉面散布剤。薬害の発生が少なく、長期的なカルシウム補給が可能なことに加え、含量の多さが特徴。有機皮膜補助剤を配合したことで水分乾燥促進効果も期待できる。分析値として、水溶性カルシウム95.2%（うちCa035%）。																								
葉面散布剤	液体ハイカルック	1.1	ポリ袋	有機酸（蟻酸）カルシウムを主体とした液剤。液体で作業効率が良い。また、晃栄化学工業の亜リン酸製品（トップスコア・リン）との混用散布が可能。10kg規格あり。																								
葉面散布剤	エイトビー	1.1	ポリ容器	当社で最も高いホウ素（8.0%）とその他微量要素を配合した液剤。さまざまな作物のホウ素欠乏対策をはかることで生理障害を軽減。高温乾燥時はホウ素の欠乏症が発生しやすいため、葉面散布で。	2.5		5.5		B 8			0.03		0.1		○												
豆類種子塗沫	ルートビーズ	0.278	ポリ容器	有機酸が根粒菌との共生を助け豆類の収量・品質を安定させるとともに、窒素固定を行うまでのスターター肥料としても有効。液状で希釈せず種子塗沫なので処理が簡単。１本Ｌ換算240ml（278ｇ）入。処理量は８ml／種子１kg（240ml／30kg）。	1	4.5	2.5		Mn 0.025 B 0.07			0.00278	0.01251	0.00695														
液肥	トーシンＣａ	20	ポリ容器	カルシウム入りの液肥（８%）。トマト等の果菜類への追肥に。Mg１%、B0.01%保証。散布濃度は10～20kgを300～400倍／10ａ。	4	2	2		Ca 8			0.8	0.4	0.4				○					○ ﾎﾟﾘﾘﾝ酸					
液肥・葉面散布剤	トミー液肥ブラック	20	ポリ容器	果菜・葉菜類に。水稲の育苗時の追肥にも可の液肥。規格は20kg、10kg、2.4kg。核酸、アミノ酸、糖類などの有機成分を含有している液肥。野菜と花きの基肥、追肥用。潅水装置を利用する場合は300倍以上で使用。葉面散布の場合は500～1,000倍で使用。	10	4	6					2.0	0.8	1.2				○					○					
液肥・葉面散布剤	トミー液肥グリーン	20	ポリ容器	果菜類向け。核酸、アミノ酸、糖類などの有機成分を含有している液肥。野菜と花きの基肥、追肥用。潅水装置を利用する場合は300倍以上で使用。葉面散布の場合は500～1,000倍で使用。	6	8	8					1.2	1.6	1.6				○					○					
液肥・葉面散布剤	トミー液肥ゴールド	20	ポリ容器	苦土・微量要素を含む（Mg1.0%、B0.05%、Mn0.1%）。核酸、アミノ酸、糖類などの有機成分を含有している液肥。野菜と花きの基肥、追肥用。潅水装置を利用する場合は300倍以上で使用。葉面散布の場合は500～1,000倍で使用。	10	6	4	1	Mn 0.1 B 0.05			2.0	1.2	0.8				○					○					
液肥・葉面散布剤	トミー液肥愛菜	20	ポリ容器	リン酸過剰対策に効果的。鉄、核酸、アミノ酸、糖類などの有機成分を含有している液肥。野菜と花きの基肥、追肥用。潅水装置を利用する場合は300倍以上で使用。葉面散布の場合は500～1,000倍で使用。	8	2	8		Fe 0.01			1.6	0.4	1.6				○					○					
液肥・流し込み	ＫＳＫ２８	1.4	ポリ容器	ケイ酸とカリの含有量が多い液剤。水稲で生育期の幅広い時期に使用でき、散布方法（ドローンでも）も豊富な次世代型肥料。温暖化で懸念されるシラタ（乳白）対策、耐病性向上、胴割れなどの高温障害対策、タンパク抑制など、良食味米向けに。他規格あり。			17			28				0.2														
土壌かん注専用	園芸サスペンジョン肥料１号	20	ケース	果菜類一般向けの灌注用肥料。ペースト状品。アミノ酸、核酸、根圏局所施肥用肥料。動噴霧器使用の場合、２～５倍。また、専用かん注器「エコジャスト」がある。	10	10	10					2.0	2.0	2.0				○					○					
土壌かん注専用	園芸サスペンジョン肥料５号	20	ケース	永年作物向け。ペースト状品。アミノ酸、核酸、根圏局所施肥用肥料。動噴霧器使用の場合、２～５倍。また、専用かん注器「エコジャスト」がある。	14	4	5					2.8	0.8	1.0				○					○					
微生物資材																												
微生物資材	ワラ分解キング	10	ポリ袋	２種類の分解菌を含む稲ワラ分解促進剤。顆粒。10kg（１袋）／10ａ。特別栽培米にも使用可能。秋施用が基本ですが、春施用の場合は代掻き前45日まで散布耕うん。																								
微生物資材	根友Ｇ（顆粒）	20	ポリ袋	繊維質を分解し堆肥化する菌や硫化水素分解菌、窒素固定菌を含む総合堆肥菌資材。水稲・園芸どちらにも。稲わらや収穫後の野菜残さのすき込みに10ａあたり１～２袋散布。また牛糞・鶏糞・豚糞の堆肥化促進として１～２ｔあたり１袋。																								
微生物資材	田んぼの鉄人	15	ポリ袋	ワキ・アオミドロ・表土剥離藻の軽減材。成分は、硫化鉄＋硫黄を食べる光合成細菌（赤菌）＋有機物分解促進菌＋有機物分解促進菌。粒状品。水口からの流し込み処理が可能であり、省力的。																								
微生物資材	ＶＳ３４	10	紙袋	国産バーミキュライトに放線菌・細菌・糸状菌等の有効微生物を培養吸着した総合的土壌改良材。土壌の静菌作用を高め、連作障害を軽減する。																								
微生物資材	ＶＳあかきん	10	紙袋	光合成細菌を国産バーミキュライトに吸着させたもの。畑地では作物の色素発現･根圏保護･作物の高品質化、水田では寒冷地でのガス害の低減に効果がある。ぼかし肥･堆肥の仕上げにも投入。																								
微生物資材	ＶＳこがね液	10	ポリ容器	光合成細菌の高密度培養液。水田では有害ガス（硫化水素･有害アミン）から稲の根を守り根圏を浄化する。５Ｌ／10ａを水口から流し込む。園芸では、根域に散布することで、根を活性化させる。																								
その他肥料・資材																												
融雪剤	塩化カルシウム	25	ポリ袋	駐車場の凍結防止と融雪に。アスファルトは問題ないが、コンクリートは注意が必要。																								
防臭材	木酢液	20	ポリ容器	堆肥等の消臭だけではなく、作物への葉面散布、土壌中微生物の環境改善に。規格は20Ｌ・１Ｌ。																								
ライン引き	タンカルライン	20	紙袋	原料が炭酸カルシウムなので、pHが低く安全性が高い。運動会等のライン引きに。																								