

表 1. 酒税法関係に記載されている添加物 (EU:Wine sector)

和名	添加物名 上欄：仏名 下欄：英名	国内許可状況				OIV EU	有機 (22/10/12)	EU (有機)
		酒税法関係	食衛法 使用基準	表示	添加物		JAS 別表2-1	2021/1165 PART D
Acidity regulation								
酒石酸	acide tartarique (L(+)) tartaric acid (L(+)-)	M/V V:法,規 酸類,香料		△	指定 L-,DL-	FA COEI-1-LTARAC	○	○
リンゴ酸	acide malique(D,L-;L-) malic acid(D,L-;L-)	M / V V:法 酸類,香料		○	指定 DL-	FA COEI-1-ACIMAL	○	
乳酸	acide lactique lactic acid	M / V V:法 酸類,香料		○	指定	FA COEI-1-ACILAC	○	○
リン酸	acide phosphorique phosphoric acid	M 酸類		○	指定	-		
L-酒石酸カリウム	L(+)-tartrate de potassium potassium L(+)- tartrate	M / V 製健,酸度調整	ブドウ果汁 ブドウ酒	-	指定	PA COEI-1-POTTAR		○
炭酸カリウム	carbonate de potassium potassium carbonate	V 酸度調整		-	指定	PA File2.1.3.2.5	○	
炭酸カルシウム	carbonate de calcium calcium carbonate	M / V 除酸,酸度調整		-	指定	PA COEI-1-CALCAR	○	○
炭酸カルシウム(Ⅱ) (食衛法上の新規格物)	carbonate de calcium calcium carbonate	M / V 除酸,酸度調整	ブドウ果汁 ブドウ酒	-	指定	PA COEI-1-CALCAR	○	○
炭酸ナトリウム	carbonate de sodium sodium carbonate	V 酸度調整		-	指定	-	○	
炭酸水素ナトリウム	bicarbonate de sodium sodium bicarbonate	V 酸度調整		-	指定	-	○	○
炭酸水素カリウム	bicarbonate de potassium potassium bicarbonate Potassium hydrogen carbonate	M/V 酸度調整	ブドウ果汁 ブドウ酒	-	指定	PA COEI-POTBIC		
アンモニア	ammonia ammonia	M / V 除酸,酸度調整		-	指定	-		
硫酸カルシウム	sulfate de calcium calcium sulphate	M 塩類	1.0%(Caとして) 必要不可欠な場合	△	指定	FA File2.1.3.1.1.1	○	○
Preservatives & antioxidants(1)								
二酸化イオウ	dioxyde de soufre sulphur dioxide	V 酸化防止	0.35g/kg	○	指定	FA COEI-1-SOUDIO	○	○ 残留値 注意
無水亜硫酸	anhydride sulfureux sulphur anhydride	M 酸類	0.35g/kg	○	指定	FA COEI-1-SOUDIO	○	
メタ亜硫酸カリウム	métabisulfite de potassium potassium metabisulphite	M/V V:規則 塩類	0.35g/kg (SO2として)	○	指定	FA COEI-1-POTANH	○	○ 残留値 注意
ピロ亜硫酸カリウム	métabisulfite de potassium potassium metabisulphite	V 酸化防止	0.35g/kg (SO2として)	○	指定	FA COEI-1-POTANH	○	
亜硫酸水素カリウム液	bisulfite de potassium potassium bisulphite	V/M 酸化防止	0.35g/kg (SO2として)	○	指定	FA COEI-1-POTBIS	○	○ 残留値 注意
ソルビン酸カリウム	sorbate de potassium potassium sorbate	V 再発酵防止	0.20g/Kg (ソルビン酸として)	○	指定	FA COEI-1-POTSOR		

添加物名		国内許可状況				OIV EU	有機 (22/10/12) JAS 別表2-1	EU (有機) 2021/1165 PART D
和名	上欄：仏名 下欄：英名	酒税法関係	食衛法 使用基準	表示 添加物				
Preservatives & antioxidants(2)								
ソルビン酸	acide sorbique sorbic acid	V 再発酵防止	0.20g/Kg (ソルビン酸として)	○	指定	-		
L-アスコルビン酸	acide L-ascorbique L-ascorbic acid	V 酸化防止		○	指定	FA COEI-1-ASCACI	○	○
L-アスコルビン酸ナトリウム	L-ascorbate de sodium sodium L-ascorbate	V 酸化防止		○	指定	EPA	○	
エリソルビン酸	acide érythorbique erythorbic acide	V 酸化防止		○	指定	-		
エリソルビン酸ナトリウム	érythorbate de sodium sodium erythorbate	V 酸化防止		○	指定	-		
二炭酸ジメチル	dicarbonate de diméthyle dimethyl dicarbonate	M / V 製健,再発酵止	ブドウ酒:0.20g/Kg 果実酒:0.25g/Kg	△	指定	FA COEI-1-DIDIM		
窒素	azote nitrogen	V 酸化防止		△	既存	FA / PA COEI-1-AZOTE	○	○
アルゴン	argon argon	M / V 製健,酸化防止		△	指定	FA / PA COEI-1-ARGON	○	○
炭酸ガス	dioxyde de carbone carbon dioxide	M 製造の健全		△	指定	FA / PA COEI-1-DIOCAR	○	○
Sequestrant								
活性炭	charbon à usage oenologique charcoal for oenological use	V 清澄・酒質矯正		-	既存	PA COEI-1-CHARBO	○	○
Activator for alcoholic and malolactic fermentation(1)								
微結晶セルロース	cellulose microcrystalline microcrystalline cellulose	M / V 製健,酒質保全		-	既存	PA COEI-1-CELMIC		
リン酸アンモニウム (リン酸水素二アンモニウム)	hydrogénophosphate de diammonium diammonium hydrogen phosphate	M 塩類		-	指定	PA COEI-1-PHODIA		○
リン酸アンモニウム (リン酸二水素アンモニウム)	dihydrogenophosphate de ammonium ammonium dihydrogen phosphate				-	指定	-	
酸性リン酸カリウム (リン酸水素二カリウム)	hydrogénophosphate de dipotassium dipotassium hydrogen phosphate	M 塩類		-	指定	-		

添加物名		国内許可状況				OIV EU	有機 (22/10/12) JAS 別表2-1	EU (有機) 2021/1165 PART D
和名	上欄：仏名 下欄：英名	酒税法関係	食衛法 使用基準	表示 添加物				
Activator for alcoholic and malolactic fermentation(2)								
酸性リン酸カリウム (リン酸二水素カリウム)	dihydrogenophosphate de potassium potassium dihydrogen phosphate	M 塩類			指定	-		
酸性リン酸カルシウム (リン酸二水素カルシウム)	acid calcium phosphate calcium dihydrogen phosphate	M 塩類	1.0%(Caとして) 必要不可欠な場合		- 指定	-	○	
硫酸アンモニウム	sulfate d'ammonium ammonium sulphate	M 塩類			- 指定	PA COEI-1-AMMSUL		
硫酸マグネシウム	sulfate de magnesium magnesium sulphate	M 塩類・発酵助成			- 指定	-		
塩化マグネシウム	chlorure de magnesium magnesium chloride	M 塩類			- 指定	-	○	
塩化カルシウム	chlorure de calcium calcium chloride	M 塩類	1.0%(Caとして) 必要不可欠な場合		- 指定	-	○	
食塩	sel salt	M 塩類			- 食品	-		
亜硫酸水素アンモニウム水	bisulfite d'ammonium ammonium bisulphite	M 製造の健全	ブドウ酒用ブドウ果汁 0.2g/L 以下使用 残存:0.35g/Kg(SO2)		○ 指定	PA COEI-1-AMMHYD		
チアミン塩酸塩	chlorhydrate de thiamine thiamine hydrochloride	M ビタミン類・発酵助成			- 指定	PA COEI-1-THIAMIN		○
葉酸	acide folique folic acid	M 発酵助成			- 指定	-		
パントテン酸カルシウム	pantothénate de calcium calcium pantothenate	M 発酵助成			- 指定	-		
ナイアシン	niacine niacin, nicotinic acid	M 発酵助成			- 指定	-		
酵母自己消化物	autolysats de levures yeast autolysates	M / V 発酵助成,保全			-	PA COEI-1-AUTYS		○
酵母エキス	extrait de levure yeast extract	M 発酵助成剤			-	PA COEI-1-INAYEA		
酵母細胞壁	écorces de levures yeast cell walls	M / V 発酵助成,保全			△ 既存	PA COEI-1-YEHULL	○	○
不活性酵母	levures inactivées inactivated yeasts	M / V 発酵助成,保全			-	PA COEI-1-INAYEA		○
Clarifying agents(1)								
小麦粉	farine de blé wheat flour	V 清澄			- 一般 飲食		○ 一般飲食物	○
グルテン	gluten gluten	V 清澄			- 一般 飲食		○ 一般飲食物	

								7-4	
添加物名		国内許可状況				OIV EU	有機 (22/10/12) JAS 別表2-1	EU (有機) 2021/1165 PART D	
和名	上欄: 仏名 下欄: 英名	酒税法関係	食衛法 使用基準	表示 添加物					
Clarifying agents(2)									
エンドウタンパク	protéine issue de pois peas protein	V 清澄			-	一般 飲食	PA COEI-1-PROVEG	○	
パレイショタンパク質	protéine issue de p.t. potatos protein	M / V 製健,清澄			-	一般 飲食	PA COEI-1-PROVEG	○	
カゼイン	caséine casein	V 清澄			-	一般 飲食	PA COEI-1-CASEIN	○ 一般飲食物	
カゼインナトリウム	caséinate de sodium sodium caseinate	V 清澄			-	指定	EPA		
カゼインカリウム	caséinate de potassium potassium caseinate	M/V 製健,清澄			-	一般 飲食	PA COEI-1-CASEIN	○	
卵白	ovalbumin egg albumin	V 清澄			-	一般 飲食	PA COEI-1-OEUALB	○ 一般飲食物	
酵母タンパク質抽出物	extraits ptoteique le. yeast protein extract	M / V 製健,清澄			-	一般 飲食	PA COEI-1-EPLEV	○	
ゼラチン	gélatine alimentaire edible gelatine	V 清澄	一般飲食物		-	一般 飲食	PA COEI-1-GELATI	○ 一般飲食物	
コラーゲン	collagène collagen	V 清澄	一般飲食物		-	一般 飲食	-		
アイシングラス (国内:コラーゲンとし取扱う)	isinglass isinglass	V 清澄			-	一般 飲食	FA COEI-1-COLPOI		
タンニン (タンニン(抽出物))	tanins tannins	M/V 清澄			-	既存	PA COEI-1-TANIN	○ ○	
柿タンニン	tanin de kaki kaki tannin	V 清澄			-	既存	EPA		
寒天	gélose agar	V 清澄			-	一般 飲食	-	○ 一般飲食物	
キトサン	chitosane chitosan	V 清澄			-	既存	PA COEI-1-CHITOS	○	
キチングルカン	chitin glucan chitin glucan	M / V 製健,清澄	ブドウ果汁・ブドウ酒 5 g/L		△	指定	PA COEI-1-CHITGL		
ベントナイト	bentonite bentonite	V 清澄	残存0.50% 以下		-	既存	PA COEI-1-BENTON	○ ○	
二酸化ケイ素	dioxyde de silicium silicon dioxide	V 清澄			-	指定	PA COEI-1-DIOSIL	○ ○	
カオリン	kaolin kaolin	M / V 製健,清澄	残存0.50% 以下		-	既存	PA COEI-1-KAOLIN		
パーライト	perlite perlite	M / V 製健,清澄	残存0.50% 以下		-	既存	PA file3.2.2.1.	○	
ケイワ土	terre diatomée diatomaceous earth	V 清澄	残存0.50% 以下		-	既存	PA file3.2.2.2.	○	

添加物名		国内許可状況				OIV EU	有機 (22/10/12) JAS 別表2-1	EU (有機) 2021/1165 PART D
和名	上欄：仏名 下欄：英名	酒税法関係	食衛法 使用基準	表示 添加物				
Clarifying agents(3)								
活性白土	argile activée activated acid clay	V 清澄	残存0.50% 以下	-	既存	PA file3.2.2.3.		
微少繊維状セルロース	microfibrillated cellulose microfibrillated cellulose	V 清澄		-	既存	EPA		
ポリビニルピロリドン	polyvinylpolypyrrolidone polyvinylpolypyrrolidone	M/V 清澄	ろ過助剤に限る	-	指定	PA COEI-1-PVPP		
アルギン酸カルシウム	alginate de calcium calcium alginate	M 製造の健全		-	指定	PA COEI-1-ALGIAC		
アルギン酸カリウム	alginate de potassium potassium alginate	M 製造の健全		-	指定	PA COEI-1-POTALG		○
アルギン酸ナトリウム	alginate de sodium sodium alginate	M / V 製健,清澄		-	指定	-	○	
Stabilising agents(1)								
L-酒石酸水素カリウム	hydrogénotartrate de potassium potassium hydrogentartrate	V 酒質保全		-	指定	PA COEI-1-POTBIT	○	○
DL-酒石酸水素カリウム	bitartrate de potassium potassium bitartrate	V 酒質保全		-	指定	-		
クエン酸	acide citrique citric acid	V 酒質保全		○	指定	FA COEI-1-CITACI	○	○
フェロシアン化カリウム	ferrocyanure de potassium potassium ferrocyanide	M/V 清澄	ブドウ酒 残存 1mg/L 以下	-	指定	PA COEI-1-POTFER		
フィチン酸	acide phytique phytic acid	V 清澄		-	既存	EPA		
フィチン酸カルシウム	phytate de calcium calcium phytate	M/V 清澄	ブドウ酒 0.08g/L以下使用	-	指定	PA COEI-CALPHY		
メタ酒石酸	acid métatartrique metatartric acid	M / V 製健,酒質保全	ブドウ酒 0.10 g/Kg	○	指定	FA COEI-1-METACI		○
酵母マンノプロテイン (酵母細胞壁に包含)	mannoprotéines de levures yeast mannoproteins	M / V 発酵助成,保全		△	既存	FA COEI-1-MANPRO	○	○
アラビアガム	gomme arabique gum arabic	V 酒質保全		○	既存	FA COEI-1-GOMARA	○	○
カラギーナン	carrageenan carrageenan	V 清澄		△	既存	-	○	
L-酒石酸カルシウム	tartrate de calcium calcium tartarate	M/V 酒質保全	ブドウ酒 2g / L 以下で使用	-	指定	PA COEI-1-CALTAR		
D,L-酒石酸カリウム	racémate de potassium D,L-potassium tartrate	M / V 製健,酒質保全	ブドウ酒	△	指定	PA COEI-1-DLTART		

								7-6	
添加物名		国内許可状況			OIV EU	有機 (22/10/12) JAS 別表2-1	EU (有機) 2021/1165 PART D		
和名	上欄: 仏名 下欄: 英名	酒税法関係	食衛法 使用基準	表示				添加物	
Stabilising agents(2)									
カルボキシメチルセルロースナトリウム	carboxymethyl cellulose carboxymethyl cellulose	V 酒質保全	2.0%		○	指定	FA COEI-1-CMC		
PVI/PVP共重合物	polyvinylimidazole- polyvinylpyrrolidone copolymers	M / V 製健,酒質保全	ブドウ果汁・ブドウ酒 0.50 g/L 最終食品完成前に除去		-	指定	PA 'COEI-1-PVIPVP		
硫酸銅	sulfate de cuivre	M/V	ブドウ酒		△	指定	PA	イヤ臭除去	
	copper sulphate	酒質保全	10mg/L以下(五水和物) 残存量は2mg/L以下				COEI- I -CUI SUL		
Enzyme									
ウレアーゼ	uréase urease	V 酒質保全			△	既存	PA COEI-1-UREASE	○ 酵素	
ハクチナーゼ	pectines lyases pectin lyase	M / V 合理,清澄			-	既存	PA COEI-1-ACTPLY	○ 酵素	○
ハミセルラーゼ	hemicellulase hemicellulase	V 清澄			-	既存	PA COEI-1-ACTGHE	○ 酵素	○
β-グルカナーゼ	β-glucanase β-glucanase	V 清澄			-	既存	PA COEI-1-BGLUCA	○ 酵素	○
リゾチーム	lysozyme lysozyme	M / V 製健,再発酵止			○	既存	FA / PA COEI-1-LYSOZY	○ 酵素	
プロテアーゼ	protease protease	V 清澄			-	既存	-	○ 酵素	
パパイイン	papaine papain	V 清澄			-	既存	-	○ 酵素	
Fermentation agents and other practices									
酵母	levure de vinification yeast for wine production	M 酒母			-		PA COEI-1-LESAC		○
	乳酸菌	bactéries lactique lactic acid bacteria	M 乳酸		-		PA COEI-1-BALACT		○
イオン交換樹脂	résines échangeuses d'ion ion exchange resins	V 酒質矯正	最終食品完成前に除去		-	指定	- file3.1.1.5. 他		
	酸素	oxygène gazeux gaseous oxygen	M 製造の健全		-	既存	- file2.1.1.1. 他	○	○
オーク (小片、チップ状)	morceaux de bois de C. pieces of oak wood	M / V V:法 着香他	原料 通達: 着香・酸化防止		-	食品 素材	- COEI-1-WOOPIE		○

表 2. 関連法令等で注意が必要な添加物

和名	添加物名 上欄：仏名 下欄：英名	国内許可状況			表示	添加物	OIV EU	有機 (22/10/12)	EU (有機)
		酒税法関係	食衛法 使用基準					JAS 別表2-1	2021/1165 PART D
酒税法関連未指定/有機酒類の告示に記載									
炭酸アンモニウム	carbonate d'ammonium ammonium carbonate	不許可				指定	-	○	
炭酸マグネシウム	carbonate de magnesium magnesium carbonate	不許可				指定	-	○	
塩化カリウム	chlorure de potassium potassium chloride	不許可				指定	-	○	
グアールガム	guar gam guar gam	不許可				既存	-	○	
木灰	timber ash timber ash		みりんの原料 令8条の2			既存	-	○	
食品衛生法未承認等 (果実酒に対して)									
硫酸亜鉛	sulfate de zinc zinc sulphate	M 醗酵助成		発泡性酒類		指定	-		
硝酸カリウム	nitrate de potassium potassium nitrate	M 製造健全		チーズのみに使用可 酒類には不許可		指定	-		
ビotin	biotine biotin	M 醗酵助成		調整、母乳代替のみ 酒類には不許可		指定	-		
ポリアスパラギン酸カリウム	polyaspartate de potassium potassium polyaspartate	未承認		未承認			FA COEI-1-POTASP		
クエン酸銅	citrate de cuivre copper citrate	未承認		未承認			PA COEI-1-CUICIT		
小麦タンパク	proteine de ble wheat protein		国内法では「小麦 粉」			食品	PA COEI-1-PROVEG		