

別表第1 第1表(1)案(基ポリマー (プラスチック))

- a 表中使用可能食品の欄は、次に定めるとおりとする。
 ① 「○」は、使用可能であることを示す。
 ② 「-」は、使用不可であることを示す。
 b 表中使用可能最高温度の欄は、次に定めるとおりとする。
 ① 「I」は、70℃以下で使用可能であることを示す。
 ② 「II」は、100℃以下で使用可能であることを示す。
 ③ 「III」は、100℃超で使用可能であることを示す。
 c 特記事項欄における「#」の記号等は記載されていない。(「#」は食品安全基本法第11条第1項第3号に該当するものであることを示す)

(1) 基ポリマー (プラスチック)

1. ポリエチレン (PE)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70℃ II. ~100℃ III. 101℃~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	エチレン単独重合体	Ethylene, homopolymer	9002-88-4	○	○	○	○	○	III	5	
2	エチレン・1-アルケン共重合体	Copolymers of ethylene and 1-alken	9010-79-1 25087-34-7 25213-02-9 25213-96-1 25895-47-0 26221-73-8 25895-46-9 60785-11-7 28829-58-5 等	○	○	○	○	○	III	5	
3	エチレン単独重合体・無水マレイン酸グラフト化物	Ethylene, homopolymer and 2,5-furandione, graft	9006-26-2 106343-08-2	○	○	○	○	○	III	2	
4	エチレン・1-アルケン共重合体・無水マレイン酸グラフト化物	1-Alkene, polymer with ethylene and 2,5-furandione, graft	31069-12-2 63625-36-5 86286-09-1 85244-45-7 108388-93-8 等	○	○	○	○	○	III	2	
5	エチレン単独重合体・マレイン酸モノエチルエステルグラフト化物	Ethylene homopolymer, maleic anhydride monoethyl ester grafted	59975-36-9	○	○	-	○	○	III	2	
6	エチレン単独重合体・スチレングラフト化物	Benzen, ethenyl-, polymer with ethene, graft	106826-12-4	○	○	○	○	○	III	2	
7	エチレン単独重合体・エチニルトリメトキシシラングラフト化物及びその架橋体	Ethylenetriethoxysilane-grafted polyethylene	35312-82-4 107257-99-8	○	○	○	○	○	III	2	エチニルトリメトキシシラン (CAS登録番号2768-02-7) はポリマー構成成分に対して2wt%未満。
8	エチレン・1-アルケン共重合体・エチニルトリメトキシシラングラフト化物及びその架橋体	Ethylenetriethoxysilane-grafted ethylene 1-alken copolymer	107240-66-4 113883-62-8 108388-96-1 107709-77-3	○	○	○	○	○	III	2	エチニルトリメトキシシラン (CAS登録番号2768-02-7) はポリマー構成成分に対して2wt%未満。 1-アルケンはプロピレン (CAS登録番号115-07-1)、1-ブテン (CAS登録番号106-98-9)、1-ヘキセン (CAS登録番号592-41-6)、1-オクテン (CAS登録番号111-66-0) のうち1種類使用可能。
9	エチレン・スチレン共重合体・ポリスチレングラフト化物	Benzene, ethenyl-, polymer with ethene	25068-12-6	○	○	○	○	○	III	2	

2. エチレン・酢酸ビニル共重合体 (EVA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70℃ II. ~100℃ III. 101℃~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・酢酸ビニル共重合体	Ethene, polymer with ethenyl acetate	24937-78-8	○	○	○	○	○	III	2	
2	エチレン・酢酸ビニル共重合体・無水マレイン酸グラフト化物	Ethene, copolymer with vinyl acetate, maleic anhydride grafted	28064-24-6	○	○	-	○	○	III	2	
3	エチレン・酢酸ビニル・一酸化炭素共重合体	Ethene, terpolymer with vinyl acetate and carbon monoxide	26337-35-9	○	○	-	○	○	III	2	

3. エチレン・ビニルアルコール共重合体 (EVOH)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70℃ II. ~100℃ III. 101℃~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			

1	エチレン・酢酸ビニル共重合体完全ケン化物 / エチレン・酢酸ビニル共重合体部分ケン化物 (エチレン・ビニルアルコール共重合体 / エチレン・酢酸ビニル・ビニルアルコール共重合体)	Completely hydrolyzed copolymer of ethylene and vinyl acetate / Partially hydrolyzed polymer of ethylene and vinyl acetate	25067-34-9 26221-27-2	○	○	○	○	○	○	III	3	エチレン50wt%以下(エチレン55wt%以上の場合、使用可能温度は70°C以下に限る)。
2	エチレン・酢酸ビニル・3,4-ジアセトキシ-1-ブテン共重合体完全ケン化物 / エチレン・酢酸ビニル・3,4-ジアセトキシ-1-ブテン共重合体部分ケン化物 (エチレン・ビニルアルコール・3,4-ジアセトキシ-1-ブテン共重合体 / エチレン・ビニルアルコール・酢酸ビニル・3,4-ジアセトキシ-1-ブテン共重合体)	Completely hydrolyzed polymer of ethylene, vinyl acetate and 3,4-diacetoxy-1-butene / Partially hydrolyzed polymer of ethylene, vinyl acetate and 3,4-diacetoxy-1-butene	917249-65-1	—	○	—	—	—	—	III	3	ビニルアルコールはポリマー構成成分に対して50wt%以上。エチレンの共重合範囲は38mol%以下。 3,4-ジアセトキシ-1-ブテンの共重合量は3.3mol%以下。酢酸ビニルは3mol%以下(部分ケン化物に限る)。
3	2-メチレン-1,3-プロパンジオール・エチレン・酢酸ビニル共重合体完全ケン化物 / 2-メチレン-1,3-プロパンジオール・エチレン・酢酸ビニル共重合体部分ケン化物 (2-メチレン-1,3-プロパンジオール・エチレン・ビニルアルコール共重合体 / 2-メチレン-1,3-プロパンジオール・エチレン・酢酸ビニル・ビニルアルコール共重合体)	Completely hydrolyzed polymer of 2-Methylene-1,3-propanediol, ethylene and vinyl acetate / Partially hydrolyzed polymer of 2-Methylene-1,3-propanediol, ethylene and vinyl acetate	1485481-35-3	○	○	○	○	○	○	III	3	ビニルアルコールはポリマー構成成分に対して50wt%以上。ただし、乳幼児を対象とする食品(調製粉乳等)用器具・容器包装を除く。
4	ビニルトリメトキシシラン変性エチレン・酢酸ビニル共重合体完全ケン化物 / ビニルトリメトキシシラン変性エチレン・酢酸ビニル共重合体部分ケン化物 (ビニルトリメトキシシラン変性エチレン・ビニルアルコール共重合体 / ビニルトリメトキシシラン変性エチレン・酢酸ビニル・ビニルアルコール共重合体)	Completely hydrolyzed polymer of Vinyltrimethoxysilane modified ethylene and vinyl acetate / Partially hydrolyzed polymer of Vinyltrimethoxysilane modified ethylene and vinyl acetate	26221-27-2	○	○	—	○	○	○	III	3	ビニルアルコールはポリマー構成成分に対して50wt%以上。
5	1,2-エポキシプロパン変性エチレン・酢酸ビニル共重合体完全ケン化物 / 1,2-エポキシプロパン変性エチレン・酢酸ビニル共重合体部分ケン化物 (1,2-エポキシプロパン変性エチレン・ビニルアルコール共重合体 / 1,2-エポキシプロパン変性エチレン・酢酸ビニル・ビニルアルコール共重合体)	Completely hydrolyzed polymer of 1,2-epoxypropane modified ethylene and vinyl acetate / Partially hydrolyzed polymer of 1,2-epoxypropane modified ethylene and vinyl acetate	482589-30-0	○	○	○	○	○	○	III	3	ビニルアルコールはポリマー構成成分に対して50wt%以上。

4. エチレン・アクリル酸共重合体 (EAA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・アクリル酸共重合体	Polymer of acrylic acid / ethylene	9010-77-9	○	○	○	○	○	III	2	

5. エチレン・アクリル酸メチル共重合体 (EMA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・アクリル酸メチル共重合体	2-Propenoic acid, methyl ester, polymer with	25103-74-6	○	○	○	○	○	III	2	
2	エチレン・アクリル酸メチル共重合体・無水マレイン酸グラフト化物	Ethene, copolymer with Methyl 2-propenoate maleic anhydride grafted	88450-35-5	○	○	—	○	○	III	2	

6. エチレン・アクリル酸メチル・無水マレイン酸共重合体

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・アクリル酸メチル・無水マレイン酸共重合体	Ethylene, methyl acrylate, maleic anhydride copolymer	88450-35-5	○	○	○	○	○	III	2	

7. エチレン・アクリル酸エチル共重合体 (EEA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・アクリル酸エチル共重合体	2-Propenoic acid, ethylester, polymer with ethene	9010-86-0	○	○	○	○	○	III	2	

8. エチレン・アクリル酸ブチル共重合体 (EBA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・アクリル酸ブチル共重合体	Ethene copolymer with buthyl acrylate	25750-84-9	○	○	—	○	○	III	2	
2	エチレン・アクリル酸ブチル・一酸化炭素共重合体	Ethene, terpolymer with butyl acrylate and carbon monoxide	61843-70-7	○	○	—	○	○	III	2	

3	エチレン・アクリル酸ブチル・メタクリル酸共重合体	Ethene, terpolymer with butyl acrylate and metacryl acid	37433-35-5	○	○	—	○	○	III	2	
---	--------------------------	--	------------	---	---	---	---	---	-----	---	--

9. エチレン・メタクリル酸共重合体 (EMAA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・メタクリル酸共重合体	Ethene, polymer with 2-Propenoic acid 2-methyl-	25053-53-6	○	○	○	○	○	III	2	

10. エチレン・メタクリル酸メチル共重合体 (EMMA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・メタクリル酸メチル共重合体	Ethene, polymer with 2-Propenoic acid 2-methyl-, methyl ester	25101-13-7	○	○	○	○	○	III	2	

11. エチレン・メタクリル酸・イソブチルアクリレート共重合体 (EMAAIBA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・メタクリル酸・イソブチルアクリレート共重合体	Polymer of ethylene, methacrylic acid, isobutyl acrylate	37433-35-5	○	○	○	○	○	III	2	

12. アイオノマー樹脂 (ION)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・アクリル酸共重合体無機塩 (Na, K)	Ethene, copolymer with acrylic acid with salt (Na, K)	27515-34-0 25750-82-7	○	○	—	○	○	III	3	
2	エチレン・メタクリル酸共重合体無機塩 (Na, Mg, Zn, K)	Ethylene, methacrylic acid copolymer with salts (Na, Mg, Zn, K)	25608-26-8 75062-18-9 28516-43-0 26376-80-7	○	○	○	○	○	III	3	
3	エチレン・メタクリル酸・イソブチルアクリレート共重合体無機塩 (Na, Mg, Zn, K)	Ethylene, methacrylic acid, isobutyl acrylate copolymer with salts (Na, Mg, Zn, K)	61615-65-4 96927-32-1 61843-71-8 93228-27-4	○	○	○	○	○	III	3	

13. ポリプロピレン (PP)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	プロピレン単重合体	Propylene, homopolymer	9003-07-0	○	○	○	○	○	III	6	
2	プロピレン・エチレン共重合体	Copolymer of propylene and ethylene	9010-79-1	○	○	○	○	○	III	6	
3	プロピレン・1-アルケン共重合体	Copolymer of propylene and 1-alkene	29160-13-2	○	○	○	○	○	III	6	
4	プロピレン・エチレン・1-アルケン共重合体	Copolymer of propylene, ethylene and 1-alkene	25895-47-0	○	○	○	○	○	III	6	
5	プロピレン単重合体・無水マレイン酸グラフト化物	Propylene homopolymer, maleic anhydride	25722-45-6	○	○	—	○	○	III	6	
6	プロピレン単重合体・イソプレングラフト化物	Propylene, homopolymer, isoprene grafted	9003-07-0	○	○	○	○	○	III	6	インブレン (CAS登録番号78-79-5) 含有量はポリマー構成成分に対して10 wt%以下。 101°C以上の使用は30分以内。
7	プロピレン・エチレン共重合体・エチニルトリメトキシシラングラフト化物及びその架橋体	Ethenyltrimethoxysilane-grafted ethylene propylene copolymer	107240-66-4	○	○	○	○	○	III	2	プロピレン・エチレン共重合体はプロピレン含有量50 wt%以上。 エチニルトリメトキシシラン (CAS登録番号2768-02-7) はポリマー構成成分に対して2 wt%未満。
8	プロピレン単重合体・エチニルトリメトキシシラングラフト化物及びその架橋体	Ethenyltrimethoxysilane-grafted polypropylene	107240-65-3	○	○	○	○	○	III	2	エチニルトリメトキシシラン (CAS登録番号2768-02-7) はポリマー構成成分に対して2 wt%未満。

14. ポリビニルアルコール (PVA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			

1	酢酸ビニル単独重合体完全ケン化物 / 酢酸ビニル単独重合体部分ケン化物 (ビニルアルコール単独重合体 / ビニルアルコール・酢酸ビニル共重合体)	Completely hydrolyzed polyvinyl acetate/ Partially hydrolyzed polyvinyl acetate	9002-89-5 25213-24-5	○	○	○	○	○	○	I	3	
2	酢酸ビニル・3, 4-ジアセトキシ-1-ブテン共重合体完全ケン化物 / 酢酸ビニル・3, 4-ジアセトキシ-1-ブテン共重合体部分ケン化物 (ビニルアルコール・3, 4-ジアセトキシ-1-ブテン共重合体 / ビニルアルコール・酢酸ビニル・3, 4-ジアセトキシ-1-ブテン共重合体)	Completely hydrolyzed copolymer of vinyl acetate and 3,4-diacetoxy-1-butene/ Partially hydrolyzed copolymer of vinyl acetate and 3,4-diacetoxy-1-butene	917249-64-0	—	○	—	—	—	—	III	3	ビニルアルコールはポリマー構成成分に対して50wt%以上。 3, 4-ジアセトキシ-1-ブテンの共重合量は8mol%以下。 酢酸ビニルは4mol%以下 (部分ケン化物に限る)。
3	酢酸ビニル・ジアセトンアクリルアミド共重合体完全ケン化物 / 酢酸ビニル・ジアセトンアクリルアミド共重合体部分ケン化物 (ビニルアルコール・ジアセトンアクリルアミド共重合体 / ビニルアルコール・酢酸ビニル・ジアセトンアクリルアミド共重合体)	Completely hydrolyzed copolymer of vinyl acetate and diacetone acrylamide/ Partially hydrolyzed copolymer of vinyl acetate and diacetone acrylamide	259679-38-4	—	—	—	—	—	—	I	3	食品非接触層に限る。 Aw0.7以下の食品に限る。 ビニルアルコール: 80~99mol% 酢酸ビニル: 0~12mol% ジアセトンアクリルアミド: 1~8mol%
4	酢酸ビニル・イタコン酸共重合体部分ケン化物及びそのナトリウム塩 (ビニルアルコール・酢酸ビニル・イタコン酸共重合体及びそのナトリウム塩)	Partially hydrolyzed copolymer of Vinyl acetate and Itaconic acid, sodium salts	122625-12-1	○	○	○	○	○	○	I	3	

15 . ポリメチルペンテン (PMP)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	4-メチル-1-ペンテン単独重合体	4-methyl pentene-1 homopolymer	25068-26-2	○	○	—	○	○	III	2	
2	4-メチル-1-ペンテン・1-アルケン共重合体	Copolymers of 4-methyl pentene-1 with one or more of 1-alkenes (C2-C18),	68413-03-6 25155-83-3 81229-87-0 25119-95-3 等	○	○	—	○	○	III	2	1-アルケンはC2-C18。 1-アルケンは1種類以上使用可能。 1-アルケンの含有量は、 C2~C5:10モル%以下 C6~C10:8モル%以下 C12~C18:3モル%以下
3	4-メチル-1-ペンテン・1-アルケン共重合体・無水マレイン酸グラフト重合体	Maleic anhydride-modified Copolymers of 4-methyl pentene-1 with one or more of 1-alkenes (C2-C18),	1240978-82-8 等	○	○	—	○	○	III	2	1-アルケンはC2-C18。 1-アルケンは1種類以上使用可能。 1-アルケンの含有量は、 C2~C5:10モル%以下 C6~C10:8モル%以下 C12~C18:3モル%以下 無水マレイン酸の含有量は10wt%以下とする。

16 . ポリブテン-1 (PB-1)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	1-ブテン単独重合体	1-Butene, homopolymer	9003-28-5	○	○	○	○	○	II	2	
2	1-ブテン・1-アルケン共重合体	Copolymers of butene-1 with one or more of 1-alkene	25087-34-7 29160-13-2 等	○	○	○	○	○	II	2	1-アルケンは1種類以上使用可能。 1-アルケンは合計50 wt%未満。 C11以上の1-アルケンにあっては合計10 wt%以下。

17 . ブタジエン樹脂 (BDR)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	1, 3-ブタジエン単独重合体 (シンジオタクチック型)	Polymer of Syndiotactic Buta-1,3-diene (consisting with over 70% of Vinyl Bonding)	9003-17-2	○	○	—	○	○	I	2	1, 2-結合70%以上。

18 . エチレン・テトラシクロドデセン共重合体 (E/TD)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・テトラシクロドデセン(テトラシクロ [4.4.0.1 ²⁵ .1 ^{7,10}]ドデセン-3)共重合体	Copolymers of ethylene and tetracyclododecene (tetracyclo[4.4.0.1 ²⁵ .1 ^{7,10}]dodecene-3)	26007-55-6	○	○	—	○	○	III	2	テトラシクロドデセンの含有量は10~50mol%の範囲とする。

19 . エチレン・2-ノルボルネン共重合体 (E/NB)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	エチレン・2-ノルボルネン共重合体	Bicyclo[2.2.1]hept-2-ene, polymer with ethene	26007-43-2	○	—	○	○	○	III	2	2-ノルボルネンは9~31, 46~89wt% (3~12, 20~70mol%)。

20. ポリスチレン (PS)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. -70°C II. -100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	スチレン単重合体	Polystyrene	9003-53-6	○	○	○	○	○	III	2	
2	スチレン単重合体 (シンジオタクチック構造を有するもの)	Polystyrene(syndiotactic)	9003-53-6 28325-75-9	○	○	○	○	○	III	2	
3	スチレン単重合体及び1, 3-ブタジエン単重合体のスチレングラフト重合体の混合物	Mixture of polybutadiene grafted with polystyrene and polystyrene	9003-53-6 9003-55-8 106974-54-3	○	○	○	○	○	III	2	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。
4	スチレン・1, 3-ブタジエン共重合体のスチレングラフト重合体及びスチレン単重合体の混合物	Mixture of benzene, ethenyl-, polymer with 1,3-butadiene grafted with polystyrene and polystyrene	9003-53-6 9003-55-8	○	○	○	○	○	III	2	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。
5	スチレン・エチレン共重合体	Benzene, ethenyl-, polymer with ethene	25068-12-6	○	○	○	○	○	III	2	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。
6	スチレン・メタクリル酸共重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethenylbenzene	9010-92-8	○	○	○	○	○	III	2	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。 メタクリル酸はポリマー構成成分に対して10wt%未満。
7	スチレン・メタクリル酸共重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethenylbenzene	9010-92-8	○	○	○	○	○	III	3	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。 メタクリル酸はポリマー構成成分に対して10wt%以上。
8	スチレン・アクリル酸ブチル共重合体	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenylbenzene	25767-47-9	○	○	○	○	○	II	2	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。
9	スチレン・1, 3-ブタジエン共重合体のスチレン・アクリル酸ブチルグラフト重合体及びスチレン・アクリル酸ブチル共重合体の混合物	Mixture of benzene, ethenyl-, polymer with 1,3-butadiene grafted with 2-propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenylbenzene, and 2-propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenyl	25767-47-9 25838-20-4	○	○	—	○	○	II	2	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。
10	スチレン・メタクリル酸・無水マレイン酸共重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene and 2,5-furandione	26809-51-8	○	○	○	○	○	III	2	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。
11	スチレン・メタクリル酸メチル・メタクリル酸共重合体	2-Propenoic acid 2-methyl-, polymer with ethenylbenzene and 2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester	25035-81-8	○	○	—	○	○	III	3	スチレンはポリマー構成成分に対して50wt%以上。 メタクリル酸及びメタクリル酸メチルの合計はポリマー構成成分に対して10wt%以上。

21. スチレンブロック共重合体 (SBC)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. -70°C II. -100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	スチレン・1, 3-ブタジエンブロック共重合体	Benzene, ethenyl-, block polymer with 1,3-butadiene, hydrogenated	9003-55-8	○	○	○	○	○	II	2	使用可能温度IIIは、30分未満。
2	スチレン・1, 3-ブタジエンブロック共重合体 (水素化されたもの)	Benzene, ethenyl-, block polymer with 1,3-butadiene, hydrogenated	66070-58-4	○	○	○	○	○	III	2	油性及び脂肪性食品の使用は、他の樹脂と混合する場合に限る。
3	スチレン・イソプレンブロック共重合体 (水素化されたもの)	Benzene, ethenyl-, block polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated	68648-89-5	○	—	○	○	○	III	2	
4	スチレン・イソプレン・1, 3-ブタジエンブロック共重合体 (水素化されたもの)	Benzene, ethenyl-, polymer with 1,3-butadiene and 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated.	132778-07-5	○	—	○	○	○	III	2	
5	スチレン・p-メチルスチレン・イソプレン・1, 3-ブタジエンブロック共重合体 (水素化されたもの)	Benzene, 1-ethenyl-4-methyl, block polymer with 1,3-butadiene, ethenylbenzene and 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated	685518-46-1	○	—	○	○	○	II	2	

22. スチレン・アクリロニトリル樹脂 (SAN) 及びアクリロニトリル・ブタジエン・スチレン樹脂 (ABS)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. -70°C II. -100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
(1) 硬質相											
1	スチレン・アクリロニトリル共重合体	Polymer of acrylonitrile / styrene	9003-54-7	○	○	○	○	○	II	3	スチレンは最終ポリマーに対して50wt%以上。
2	α-メチルスチレン・アクリロニトリル共重合体	Polymer of acrylonitrile / isopropenylbenzene	25747-74-4	○	○	—	○	○	II	3	他の硬質相及び(2)の弾性体相との混合に限る。 α-メチルスチレンは最終ポリマーに対して50wt%以上。
3	スチレン・アクリロニトリル・メタクリル酸メチル共重合体	Polymer of acrylonitrile / methyl methacrylate / styrene	25213-88-1	○	○	○	○	○	II	3	(2)の弾性体相との混合に限る。 アクリロニトリルは最終ポリマーに対して50wt%未満。
4	スチレン・アクリロニトリル・アクリル酸ブチル共重合体	Polymer of acrylonitrile / butyl acrylate / styrene	26299-47-8	○	○	○	○	○	II	3	スチレンは最終ポリマーに対して50wt%以上。
5	スチレン・アクリロニトリル・メタクリル酸メチル・アクリル酸ブチル共重合体	Polymer of acrylonitrile / butyl acrylate / styrene/ methyl methacrylate	25852-38-4	○	○	○	○	○	II	3	(2)の弾性体相との混合に限る。 アクリロニトリルは最終ポリマーに対して50wt%未満。
6	スチレン・アクリロニトリル・N-フェニルマレイミド共重合体	2-Propenenitrile, polymer with ethenylbenzene and 1-phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione	31621-07-5	○	○	—	○	○	II	3	(2)の弾性体相との混合に限る。 アクリロニトリルは最終ポリマーに対して50wt%未満。
(2) 弾性体相											
1	1, 3-ブタジエン単重合体又はスチレン・1, 3-ブタジエン共重合体のスチレン・アクリロニトリルグラフト共重合体	Polymer of acrylonitrile / buta-1,3-diene / styrene	9003-56-9	○	○	○	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。 スチレンはゴム成分を除いた成分に対して50wt%以上。
2	1, 3-ブタジエン単重合体のスチレン・アクリロニトリル・メタクリル酸メチルグラフト共重合体	Methylmethacrylate-Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Copolymer	9010-94-0	○	○	○	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。 アクリロニトリルはゴム成分を除いた成分に対して50wt%未満。
3	スチレン・1, 3-ブタジエン共重合体のスチレン・アクリロニトリル・メタクリル酸メチル・アクリル酸ブチルグラフト共重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with acrylonitrile, 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27308-83-4	○	○	○	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。 アクリロニトリルはゴム成分を除いた成分に対して50wt%未満。
4	スチレン・1, 3-ブタジエン共重合体のスチレン・メタクリル酸メチルグラフト共重合体	Polymer of buta-1,3-diene / methyl methacrylate / styrene	25053-09-2	○	○	—	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。

5	アクリル酸ブチル単重合体のスチレン・アクリロニトリルグラフト重合体	Polymer of acrylonitrile / butyl acrylate / styrene	26299-47-8	○	○	—	○	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。 スチレンはゴム成分を除いた成分に対して50wt%未満。
6	アクリル酸ブチル・1,3-ブタジエン共重合体のスチレン・アクリロニトリルグラフト重合体	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with 1,3-butadiene, ethenylbenzene and 2-propenenitrile	26657-42-1	○	○	—	○	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。 スチレンはゴム成分を除いた成分に対して50wt%未満。
7	エチレン・プロピレン・ジシクロペンタジエン共重合体のスチレン・アクリロニトリルグラフト重合体	Polymer of acrylonitrile / ethene / prop-1-ene / styrene / tricyclo[5.2.1.0(2.6)]deca-3,8-diene	30396-50-0	○	○	—	○	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。 スチレンはゴム成分を除いた成分に対して50wt%未満。

23. メタクリル酸メチル・スチレン樹脂 (MS) 及びメタクリル酸メチル・ブタジエン・スチレン樹脂 (MBS)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. -70℃ II. -100℃ III. 101℃-	区分	特記事項	
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
(1) 硬質相												
1	メタクリル酸メチル・スチレン共重合体	Polymer of methyl methacrylate / styrene	25034-86-0	○	○	○	○	○	○	III	2	メタクリル酸メチルは最終ポリマーに対して20wt%以上、50wt%未満、スチレンは最終ポリマーに対して20wt%以上、ただし両モノマーの合計は最終ポリマーに対して60wt%以上。
2	メタクリル酸メチル・スチレン共重合体	Polymer of methyl methacrylate / styrene	25034-86-0	○	○	○	○	○	○	III	3	メタクリル酸メチルは最終ポリマーに対して50wt%以上、スチレンは最終ポリマーに対して20wt%以上。
3	メタクリル酸メチル・スチレン・アクリル酸ブチル共重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	27136-15-8	○	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸エステルおよびスチレンは、最終ポリマーに対して各20wt%以上、合計60wt%以上。
(2) 弾性体相												
1	スチレン・1,3-ブタジエン共重合体のスチレン・メタクリル酸メチル・アクリル酸ブチルグラフト重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, butyl 2-propenoate and ethenylbenzene	25101-28-4	○	○	○	○	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。
2	1,3-ブタジエン単重合体又はスチレン・1,3-ブタジエン共重合体のメタクリル酸メチル・アクリロニトリル・スチレングラフト重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,3-butadiene, ethenylbenzene and 2-propenenitrile	9010-94-0	○	○	—	○	○	○	II	3	(1)の硬質相との混合に限る。

24. ポリメタクリル酸メチル (PMMA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. -70℃ II. -100℃ III. 101℃-	区分	特記事項	
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
1	メタクリル酸メチル単重合体	Polymer of methyl methacrylate	9011-14-7	○	○	○	○	○	○	II	3	
2	トリメチロールプロパントリメタクリレート単重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,1'-[2-ethyl-2-[[[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl] ester, homopolymer	26426-04-0	○	○	○	○	○	○	II	1	
3	メタクリル酸メチル・アクリル酸メチル共重合体	Methylmethacrylate methylacrylate copolymer	9011-87-4	○	○	○	○	○	○	II	3	メタクリル酸メチルは、ポリマー構成成分に対しての50wt%以上。

25. ポリアミド (PA)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. -70℃ II. -100℃ III. 101℃-	区分	特記事項	
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
1	ε-カプロラクタム単重合体	Poly[imino(1-oxohexane-1,6-diy)]	25038-54-4	○	○	○	○	○	○	III	3	
2	11-アミノウンデカン酸単重合体	11-aminoundecanoic acid homopolymer	25587-80-8	○	○	○	○	○	○	III	3	
3	ω-ラウロラクタム単重合体	Azacyclotridecan-2-one, homopolymer (Lauryl lactam, homopolymer)	25038-74-8	○	○	○	○	○	○	III	3	
4	12-アミノドデカン酸単重合体	Dodecanoic acid, 12-amino-, homopolymer	25768-33-6	○	○	—	○	○	○	III	3	乳・乳製品の容器包装では、食品非接触層に限る。
5	ε-カプロラクタム・12-アミノドデカン酸共重合体	Dodecanoic acid, 12-amino-, polymer with hexahydro-2H-azepin-2-one	61878-98-6	○	○	—	○	○	○	III	3	ε-カプロラクタム (CAS登録番号105-60-2) はポリマー構成成分に対して50wt%以上。
6	ε-カプロラクタム・ヘキサメチレンジアミン・アジピン酸共重合体	Hexanedioic acid, polymer with hexahydro-2H-azepin-2-one and 1,6-hexanediamine	24993-04-2	○	○	○	○	○	○	III	3	ε-カプロラクタム (CAS登録番号105-60-2) はポリマー構成成分に対して50wt%以上。
7	ε-カプロラクタム・ヘキサメチレンジアミン・アジピン酸・12-アミノドデカン酸共重合体	Hexanedioic acid, polymer with 12-aminododecanoic acid, hexahydro-2H-azepin-2-one and 1,6-hexanediamine	40959-29-3	○	○	—	○	○	○	III	3	
8	ε-カプロラクタム・ヘキサメチレンジアミン・テレフタル酸共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, compd. with 1,6-hexanediamine, polymer with hexahydro-2H-azepin-2-one	51025-80-0	○	○	○	○	○	○	III	3	
9	ε-カプロラクタム・3-アミノメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルアミン・テレフタル酸共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 5-amino-1,3,3'-trimethyl-cyclohexanemethanamine	1105025-82-8	○	○	○	○	○	○	III	3	テレフタル酸 (CAS登録番号100-21-0) と3-アミノメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルアミン (CAS登録番号2855-13-2) の含有量の合計は1wt%未満。
10	11-アミノウンデカン酸・ヘキサメチレンジアミン・テレフタル酸共重合体	Polymer of 11-aminoundecanoic acid / (compound of hexane-1,6-diamine and terephthalic acid)	247056-11-7	○	○	—	○	○	○	III	3	11-アミノウンデカン酸 (CAS登録番号2432-99-7) はポリマー構成成分に対して50wt%以下。 乳・乳製品の容器包装では、食品非接触層に限る。
11	ヘキサメチレンジアミン・アジピン酸共重合体	Poly[imino(1,6-dioxohexane-1,6-diy)]iminohexane-1,6-diy]	32131-17-2	○	○	○	○	○	○	III	3	
12	ヘキサメチレンジアミン・イソフタル酸共重合体	Poly(hexamethylene isophthalamide) 1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,6-hexanediamine	25722-07-0	—	—	—	—	○	○	III	3	

13	ヘキサメチレンジアミン・アジピン酸・イソフタル酸共重合体	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,6-hexanediamine and hexanedioic acid Polycondensate of adipic acid, hexane-1,6-diyl diamine and isophthalic acid	26353-66-2	—	—	—	—	○	I	3	
14	ヘキサメチレンジアミン・イソフタル酸・テレフタル酸共重合体	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid and 1,6-hexanediamine	25750-23-6	○	○	○	○	○	III	3	
15	ヘキサメチレンジアミン・セバシン酸共重合体	Poly[imino-1,6-hexanedylimino(1,10-dioxo-1,10-decanediyl)] (Decanedioic acid, polymer with 1,6-	9011-52-3	○	○	○	○	○	III	3	
16	テトラメチレンジアミン・アジピン酸共重合体	Polymer of adipic acid / butane-1,4-diamine	50327-77-0	○	○	○	○	○	I	3	
17	テトラメチレンジアミン・セバシン酸共重合体	Poly[iminobutane-1,4-diylimino(1,10-dioxodecane-1,10-diyl)]	26247-06-3	○	○	○	○	○	III	3	
18	テトラメチレンジアミン・ヘキサメチレンジアミン・テレフタル酸共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-butanediamine and 1,6-hexanediamine	2155803-47-5	○	○	○	○	○	III	3	ジアミン成分に対してテトラメチレンジアミン (CAS登録番号110-60-1) は50 mol%以上。
19	テトラメチレンジアミン・ヘキサメチレンジアミン・アジピン酸・テレフタル酸共重合体	Polycondensation products of adipic acid / butane-1,4-diyl diamine / hexane-1,6-diyl diamine / terephthalic acid	2155803-51-1	○	○	○	○	○	III	3	ジアミン成分に対してテトラメチレンジアミン (CAS登録番号110-60-1) は50 mol%以上。
20	テトラメチレンジアミン・ヘキサメチレンジアミン・イソフタル酸・テレフタル酸共重合体	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, 1,4-butanediamine and 1,6-hexanediamine	2201801-54-7	○	○	○	○	○	III	3	ジアミン成分に対してテトラメチレンジアミン (CAS登録番号110-60-1) は50 mol%以上。
21	ノナメチレンジアミン・2-メチルオクタン-1,8-ジアミン・テレフタル酸共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 2-methyl-1,8-octadiazine and 1,9-nonanediamine	169284-22-4	○	○	○	○	○	III	3	乳幼児を対象とする食品(調製粉乳等)用器具・容器包装を除く。
22	ノナメチレンジアミン・2-メチルオクタン-1,8-ジアミン・テレフタル酸・安息香酸共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 2-methyl-1,8-octadiazine and 1,9-nonanediamine, reaction products with benzoic acid	1310362-57-2	○	○	○	○	○	III	3	乳幼児を対象とする食品(調製粉乳等)用器具・容器包装を除く。
23	m-キシリレンジアミン・アジピン酸共重合体	Hexanedioic acid polymer with 1,3-benzenedimethanamine	25718-70-1	○	○	○	○	○	III	3	
24	m-キシリレンジアミン・アジピン酸・イソフタル酸共重合体	1,3-benzenedimethanamine and hexanedioic acid	28628-75-3	○	○	○	○	○	III	3	イソフタル酸 (CAS登録番号121-91-5) はジカルボン酸成分に対して6 mol%以下。
25	m-キシリレンジアミン・アジピン酸・ビス(アミノプロピル)ポリ(エチレンオキシド)共重合体	Adipic acid polymer with 1,3-benzenedimethanamine and bis(aminopropyl)-poly(oxyethylene)	59655-05-9	○	○	—	○	○	III	3	ビス(アミノプロピル)ポリ(エチレンオキシド) (CAS登録番号34901-14-9) はポリマー構成成分に対して10wt%以下。 単独で使用する場合は厚み15µm以下。 混合して使用する場合は厚み200µm以下。 乳・乳製品の容器包装では、食品非接触層に限る。
26	4,4'-メチレンビス(シクロヘキサンアミン)・ドデカン酸共重合体	Dodecanedioic acid, polymer with 4,4'-methylenbis(cyclohexanamine)	25038-97-5	○	○	○	○	○	II	3	

26. ポリエチレンテレフタレート (PET)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び脂肪性	乳・乳製品	酒類	その他			
1	テレフタル酸ジメチル・エチレングリコール共重合体 / テレフタル酸・エチレングリコール共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, polymer with 1,2-ethanediol / 1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,2-ethanediol	25038-59-9	○	○	○	○	○	III	7	
2	テレフタル酸ジメチル・イソフタル酸・エチレングリコール共重合体 / テレフタル酸・イソフタル酸・エチレングリコール共重合体	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester and 1,2-ethanediol / 1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid and 1,2-ethanediol	24938-04-3 26006-30-4 28934-16-9 31342-83-3	○	○	○	○	○	III	7	無水トリメリット (CAS登録番号552-30-7) を酸成分に対して1 mol%以下使用可能。ただし、乳等1群食品用容器包装では食品直接接触層に使用してはならない。
3	テレフタル酸・セバシン酸・エチレングリコール共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with decanedioic acid and 1,2-ethanediol	25067-21-4	○	○	○	○	○	III	7	
4	テレフタル酸ジメチル・エチレングリコール・ジエチレングリコール共重合体 / テレフタル酸・エチレングリコール・ジエチレングリコール共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, demethyl ester, polymer with 1,2-ethanediol and 2,2'-oxybis[ethanol] / 1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,2-ethanediol and 2,2'-oxybis[ethanol]	25052-77-1	○	○	○	○	○	III	7	
5	テレフタル酸ジメチル・エチレングリコール・ネオペンチルグリコール共重合体 / テレフタル酸・エチレングリコール・ネオペンチルグリコール共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, polymer with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol and 1,2-ethanediol / 1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 2,2-dimethyl-1,3-propanediol and 1,2-ethanediol	26780-49-4 28604-35-5	○	○	○	○	○	III	7	乳等1群食品用容器包装では食品直接接触層に使用してはならない。
6	テレフタル酸ジメチル・イソフタル酸・エチレングリコール・ジエチレングリコール共重合体 / テレフタル酸・イソフタル酸・エチレングリコール・ジエチレングリコール共重合体	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, 1,2-ethanediol and 2,2'-oxybis(ethanol) / 1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, 1,2-ethanediol and 2,2'-oxybis(ethanol)	27027-87-8 69572-04-9	○	○	○	○	○	III	7	
7	テレフタル酸・イソフタル酸・エチレングリコール・1,4-ブタンジオール共重合体	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, 1,4-butanediol and 1,2-ethanediol	52257-23-5	○	○	○	○	○	III	7	

2	2,6-ナフタレンジカルボン酸ジメチル・テレフタル酸ジメチル・エチレングリコール共重合体 / 2,6-ナフタレンジカルボン酸・テレフタル酸・エチレングリコール共重合体	2,6-naphthalenedicarboxylic acid, dimethyl ester polymer with dimethyl 1,4-benzenedicarboxylate and 1,2-ethanediol / 2,6-naphthalenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylate and 1,2-ethanediol	26221-57-8	○	○	○	○	○	○	III	3	テレフタル酸ジメチル (CAS登録番号120-61-6) 又はテレフタル酸 (CAS登録番号100-21-0) は酸成分に対しての50mol%以下。
3	2,6-ナフタレンジカルボン酸ジメチル・テレフタル酸ジメチル・エチレングリコール・1,4-シクロヘキサジメタノール共重合体	2,6-naphthalenedicarboxylic acid, dimethyl ester polymer with dimethyl 1,4-benzenedicarboxylate, 1,2-ethanediol, 1,4-cyclohexanedimethanol	—	○	○	○	○	○	○	II	3	テレフタル酸ジメチル (CAS登録番号120-61-6) は酸成分に対しての15mol%。 1,4-シクロヘキサジメタノール (CAS登録番号105-08-8) はジオール

28. ポリエチレンフラーノエート (PEF)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項	
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
1	2,5-フランジカルボン酸・エチレングリコール共重合体	2,5-Furandicarboxylic acid, polymer with 1,2-ethanediol	28728-19-0	○	○	○	○	○	○	III	3	乳・乳製品の容器包装では、食品非接触層に限る。

29. ポリシクロヘキサジメチレンテレフタレート (PCT)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項	
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
1	テレフタル酸ジメチル・1,4-シクロヘキサジメタノール共重合体 / テレフタル酸・1,4-シクロヘキサジメタノール共重合体	1,4-benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol / 1,4-benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol	25135-20-0 25037-99-4	○	○	—	○	○	○	II	3	酒類はアルコール濃度25%以下。アルコール濃度13%を超える場合、使用可能温度は70°C以下。
2	テレフタル酸ジメチル・イソフタル酸ジメチル・1,4-シクロヘキサジメタノール共重合体 / テレフタル酸・イソフタル酸・1,4-シクロヘキサジメタノール共重合体	1,4-benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, polymer with 1,3-benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, 1,4-cyclohexanedimethanol / 1,4-benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,3-benzenedicarboxylic acid, 1,4-cyclohexanedimethanol	245106-28-9 26124-27-6	○	○	—	○	○	○	III	3	酒類はアルコール濃度15%以下。
3	テレフタル酸ジメチル・1,4-シクロヘキサジメタノール・エチレングリコール共重合体 / テレフタル酸・1,4-シクロヘキサジメタノール・エチレングリコール共重合体	1,4-benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol, and ethylene glycol / 1,4-benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol, and ethylene glycol	25640-14-6 25038-91-9	○	○	—	○	○	○	II	3	1,4-シクロヘキサジメタノール (CAS登録番号105-08-8) はジオール成分の50mol%以上。酒類はアルコール濃度25%以下。アルコール濃度13%を超える場合、使用可能温度は70°C以下。
4	テレフタル酸ジメチル・1,4-シクロヘキサジメタノール・2,2,4,4-テトラメチルシクロブタン-1,3-ジオール共重合体	Polymer of dimethyl terephthalate, 1,4-cyclohexanedimethanol, and 2,2,4,4-tetramethyl-1,3-cyclobutanediol	261716-94-3	○	○	—	○	○	○	II	3	2,2,4,4-テトラメチル-1,3-シクロブタンジオール (CAS登録番号3010-96-6) はジオール成分に対して40mol%以下。無水トリメット酸 (CAS登録番号552-30-7) を分岐剤としてポリマー構成成分に対して0.5wt%以下で使用可能。

30. ポリシクロヘキサジメチレンナフタレート (PCN)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項	
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
1	2,6-ナフタレンジカルボン酸ジメチル・1,4-シクロヘキサジメタノール・エチレングリコール・スピログリコール共重合体	2,6-Naphthalenedicarboxylic acid, 2,6-dimethyl ester, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol, 1,2-ethanediol, 2,2'-oxybis [ethanol] and β,β',β''-tetramethyl-2,4,8,10-tetraoxaspiro [5.5] undecane-3,9-diethanol	2146168-28-5	○	○	○	○	○	○	III	3	ジオール成分に対して1,4-シクロヘキサジメタノール (CAS登録番号105-08-8) は45~55mol%、エチレングリコール (CAS登録番号107-21-1) は5~20mol%、スピログリコール (CAS登録番号1455-42-1) は30~40mol%。

31. ポリトリメチレンテレフタレート (PTT)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項	
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
1	テレフタル酸ジメチル・1,3-プロパンジオール共重合体 / テレフタル酸・1,3-プロパンジオール共重合体	1,4-benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, polymer with 1,3-propanediol / 1,4-benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,3-propanediol	36619-23-5 26590-75-0	○	○	○	○	○	○	II	3	

32. ポリブチレンテレフタレート (PBT)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項	
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
1	テレフタル酸ジメチル・1,4-ブタンジオール共重合体 / テレフタル酸・1,4-ブタンジオール共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-butanediol	26062-94-2 24968-12-5	○	○	○	○	○	○	III	1	

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	塩化ビニリデン単重合体	Ethene, 1,1-dichloro-, homopolymer	9002-85-1	○	○	○	○	○	III	4	
2	塩化ビニリデン・塩化ビニル共重合体	Ethene, 1,1-dichloro-, polymer with chloroethene	9011-06-7	○	○	○	○	○	III	4	
3	塩化ビニリデン・塩化ビニル・アクリロニトリル共重合体	Vinyl chloride-Vinylidene chloride-Acrylonitrile copolymer	28411-60-1	○	○	○	○	○	III	4	
4	塩化ビニリデン・塩化ビニル・アクリロニトリル・メタクリル酸メチル・アクリル酸・イタコン酸共重合体	Polymer of 1,1-dichloroethene / vinyl chloride / acrylonitrile / methyl methacrylate / acrylic acid / itaconic acid	794518-22-2	○	○	○	○	○	III	4	
5	塩化ビニリデン・塩化ビニル・アクリル酸メチル共重合体	2-Propenoic acid, methyl ester, polymer with chloroethene and 1,1-dichloroethene	28572-91-0	○	○	○	○	○	II	4	
6	塩化ビニリデン・アクリロニトリル共重合体	2-Propenenitrile, polymer with 1,1-dichloroethene	9010-76-8	○	○	○	○	○	II	4	
7	塩化ビニリデン・アクリロニトリル・アクリル酸メチル共重合体	Polymer of acrylonitrile / 1,1-dichloroethene / methyl acrylate	24968-80-7	○	○	○	○	○	III	4	
8	塩化ビニリデン・アクリロニトリル・アクリル酸メチル・アクリル酸2-ヒドロキシエチル共重合体	2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, methyl 2-propenoate and 2-propenenitrile	245118-21-2	○	○	○	○	○	II	4	
9	塩化ビニリデン・アクリロニトリル・アクリル酸メチル・アクリル酸ヒドロキシエチル・メタクリロニトリル共重合体	Polymer of acrylonitrile / 1,1-dichloroethene / 2-hydroxyethyl acrylate / methyl acrylate / methacrylonitrile	277747-97-4	○	○	○	○	○	III	4	
10	塩化ビニリデン・アクリロニトリル・アクリル酸メチル・アクリル酸ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル共重合体	Polymer of 1,1-dichloroethene / acrylonitrile / methyl methacrylate / 2-propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester / methyl acrylate	794518-17-5	○	○	○	○	○	III	4	
11	塩化ビニリデン・アクリロニトリル・メタクリル酸メチル・アクリル酸ヒドロキシエチル・メタクリロニトリル・メタクリル酸共重合体	Polymer of 1,1-dichloroethene / acrylonitrile / methyl methacrylate / 2-propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester / methacrylonitrile	794518-16-4	○	○	○	○	○	III	4	
12	塩化ビニリデン・アクリロニトリル・アクリル酸ブチル共重合体	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene and 2-propenenitrile	26300-99-2	○	○	○	○	○	II	4	
13	塩化ビニリデン・アクリル酸メチル共重合体	2-Propenoic acid, methyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene	25038-72-6	○	○	○	○	○	II	4	
14	塩化ビニリデン・アクリル酸メチル・アクリル酸ブチル共重合体	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene and methyl 2-propenoate	25988-90-3	○	○	○	○	○	II	4	
15	塩化ビニリデン・メタクリロニトリル・メタクリル酸メチル共重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene and 2-methyl-2-propenenitrile	32335-23-2	○	○	○	○	○	II	4	

39. ポリ塩化ビニル (PVC)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	塩化ビニル単重合体	Polyvinyl Chloride	9002-86-2	○	○	○	○	○	III	4	
2	塩化ビニル単重合体塩素化物	Ethene, chloro-, homopolymer, chlorinated	68648-82-8	○	○	○	○	○	III	4	Cl含有量がポリマー構成成分に対して69wt%以下。
3	塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	Acetic acid ethenyl ester, polymer with	9003-22-9	○	○	○	○	○	III	4	
4	塩化ビニル・酢酸ビニル・フマル酸共重合体	2-Butenedioic acid, (E)-, polymer with chloroethene and ethenyl acetate	32650-26-3	○	○	○	○	○	III	4	
5	塩化ビニル・酢酸ビニル・2-ヒドロキシプロピルアクリレート共重合体	2-Propenoic acid, 2-hydroxypropyl ester, polymer with chloroethene and ethenyl acetate	41618-91-1	○	○	○	○	○	III	4	
6	塩化ビニル・エチレン共重合体	Vinyl chloride-ethylene copolymer	25037-78-9	○	○	○	○	○	III	4	
7	塩化ビニル・エチレン・酢酸ビニル共重合体	Copolymer of ethylene, vinyl chloride and vinyl acetate	25085-46-5	○	○	○	○	○	III	4	塩化ビニル (CAS登録番号75-01-4) はポリマー構成成分に対して50 wt%以上。
8	塩化ビニル・アクリル酸ブチル共重合体	2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with chloroethene	25702-34-5	○	○	○	○	○	III	4	
9	塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体部分ケン化物 (塩化ビニル・酢酸ビニル・ビニルアルコール共重合体)	Partially hydrolyzed copolymer of vinyl chloride and vinyl acetate	25086-48-0	○	○	○	○	○	III	4	塩化ビニル (CAS登録番号75-01-4) はポリマー構成成分に対して50 wt%以上。

40. 塩素化ポリエチレン

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	エチレン単重合体の塩素化物	Chlorinated ethylene homopolymer	64754-90-1	○	-	-	○	○	I	2	塩素含有量60%以下。

41. 塩素化ポリプロピレン

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	プロピレン単重合体の塩素化物	Chlorinated propylene homopolymer	68442-33-1	○	○	-	○	○	I	2	塩素含有量56%以下。

42. フッ素樹脂 (FR)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. -70℃ II. -100℃ III. 101℃～	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	テトラフルオロエチレン単独重合体 (PTFE)	Ethene, tetrafluoro-, homopolymer	9002-84-0	○	○	○	○	○	III	1	
2	テトラフルオロエチレン・ヘキサフルオロプロピレン共重合体 (FEP)	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with tetrafluoroethene	25067-11-2	○	○	○	○	○	III	1	
3	1, 1, 2, 2-テトラフルオロエテン・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-ノナフルオロ-1-ヘキセン共重合体	1-hexene, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	82606-24-4	○	○	○	○	○	III	1	
4	テトラフルオロエチレン・パーフルオロメチルビニルエーテル共重合体 (MFA)	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethene	26425-79-6	○	○	○	○	○	III	1	
5	テトラフルオロエチレン・パーフルオロメチルビニルエーテル・パーフルオロプロピルビニルエーテル共重合体	Propane, 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(1,2,2-trifluoroethenyl)oxy]-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene and 1,1,2-trifluoro-2-(trifluoromethoxy)ethane	165178-32-5	○	○	○	○	○	III	1	
6	テトラフルオロエチレン・パーフルオロエチルビニルエーテル共重合体 (TFE/C2VE)	Pentafluoroethyl trifluorovinyl ether, polymer with tetrafluoroethylene	31784-04-0	○	○	○	○	○	III	1	
7	テトラフルオロエチレン・パーフルオロエチルビニルエーテル・ヘキサフルオロプロペン共重合体 (TFE/HFP/C2VE)	Copolymer of hexafluoropropylene, tetrafluoroethene and perfluoroethyl vinyl ether	63654-40-0	○	○	○	○	○	III	1	
8	テトラフルオロエチレン・パーフルオロプロピルビニルエーテル共重合体 (PFA)	Propane, 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoro-3-[(trifluoroethenyl)oxy]-, polymer with tetrafluoroethene	26655-00-5	○	○	○	○	○	III	1	
9	テトラフルオロエチレン・パーフルオロプロピルビニルエーテル・5-ノルボルネン-2, 3-ジカルボン酸無水物共重合体 (PFA)	Copolymer of perfluoroethene, 1,1,2-trifluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy) ethane, and 5-norbornene-2,3-dicarboxylic anhydride	885121-25-5	○	○	○	○	○	III	1	
10	テトラフルオロエチレン・エチレン共重合体 (ETFE)	Ethene, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethene	25038-71-5	○	○	○	○	○	III	1	
11	エテン・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-ノナフルオロヘキサ-1-エン・ペルフルオロエテン共重合体 (ETFE)	1-Hexene, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-, polymer with ethene and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	68258-85-5	○	○	○	○	○	III	1	
12	エテン・ペルフルオロエテン・3, 3, 4, 4, 4-ペンタフルオロプロペン・3, 4-ジヒドロ-3-メチレン-2, 5-フランジオン共重合体 (ETFE)	3,3,4,4,4-pentafluoro butene, polymer with 3,4-Dihydro-3-methylene-2,5-furandione, ethene, and 1,1,2,2-tetrafluoroethene	583827-65-0	○	○	○	○	○	III	1	
13	エテン・ペルフルオロエテン・ヘキサフルオロプロペン・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-ノナフルオロヘキサ-1-エン・3, 4-ジヒドロ-3-メチレン-2, 5-フランジオン共重合体	Hexafluoropropene, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-1-en, 3,4-Dihydro-3-methylene-2,5-furandione, ethene and 1,1,2,2-	676617-51-9	○	○	○	○	○	III	1	
14	テトラフルオロエチレン・スルホニルビニルエーテル・パーフルオレート共重合体	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoro-2-((1,2,2-trifluoroethenyl)oxy)ethanesulfonyl fluoride (The polymer is hydrolyzed and may optionally be further neutralized to its ammonium salt.)	111173-25-2	○	○	—	○	○	III	1	加水分解及びアモンニウム塩中和物を含む。
15	フッ化ビニリデン単独重合体 (PVDF)	Ethene, 1,1-difluoro-, homopolymer	24937-79-9	○	○	○	○	○	III	1	
16	フッ化ビニリデン・テトラフルオロエチレン共重合体 (VDF/TFE)	Ethene, 1,1,2,2-tetrafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene	25684-76-8	○	○	○	○	○	III	1	
17	フッ化ビニリデン・ヘキサフルオロプロピレン共重合体 (VDF/HFP)	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, polymer with 1,1-difluoroethene	9011-17-0	○	○	○	○	○	III	1	
18	フッ化ビニリデン・クロロトリフルオロエチレン共重合体 (VDF/CTFE)	Chlorotrifluoroethene polymer with 1,1-difluoroethene	9010-75-7	○	○	○	○	○	III	1	
19	フッ化ビニル単独重合体 (PVF)	Ethene, fluoro-, homopolymer	24981-14-4	○	○	—	○	○	I	1	
20	クロロトリフルオロエチレン単独重合体 (PCTFE)	Chlorotrifluoroethene- homopolymer	9002-83-9	○	○	○	○	○	III	1	
21	クロロトリフルオロエチレン・テトラフルオロエチレン共重合体 (CTFE/TFE)	Ethene, chlorotrifluoro-, polymer with tetrafluoroethene	25038-89-5	○	○	○	○	○	III	1	
22	クロロトリフルオロエチレン・フッ化ビニリデン・テトラフルオロエチレン共重合体 (CTFE/VDF/TFE)	Ethene, 1,1-difluoro-, polymer with chlorotrifluoroethene and tetrafluoroethene	30421-59-1	○	○	○	○	○	III	1	
23	クロロトリフルオロエチレン・エチレン共重合体 (CTFE/E)	Ethene, 1-chloro-1,2,2-trifluoro-, polymer with ethene	25101-45-5	○	○	○	○	○	III	1	

43. ポリアセタール (POM)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. -70℃ II. -100℃ III. 101℃～	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	ホルムアルデヒド単独重合体	Formaldehyde homopolymer (Polyoxymethylene homopolymer)	9002-81-7 25231-38-3 30525-89-4	○	○	○	○	○	II	1	
2	1, 3, 5-トリオキサソラン・エチレンオキサライド共重合体	1,3,5-Trioxane, polymer with oxirane	24969-25-3	○	○	○	○	○	II	1	エチレンオキサライド (CAS登録番号75-21-8) はポリマー構成成分に対して6 wt%以下。
3	1, 3, 5-トリオキサソラン・1, 3-ジオキソラン共重合体	1,3,5-Trioxane, polymer with 1,3-dioxolane	24969-26-4	○	○	○	○	○	II	1	1, 3-ジオキソラン (CAS登録番号646-06-0) はポリマー構成成分に対して6 wt%以下。
4	1, 3, 5-トリオキサソラン・1, 3-ジオキソラン・1, 4-ブタンジオールジグリシジルエーテル共重合体	1,3,5-Trioxane, polymer with 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxyethylene)]bis[oxirane] and 1,3-dioxolane	41258-95-1	○	○	○	○	○	II	1	1, 3-ジオキソラン (CAS登録番号646-06-0) 及び 1, 4-ブタンジオールジグリシジルエーテル (CAS登録番号2425-79-8) はポリマー構成成分に対して合計で6 wt%以下。
5	1, 3, 5-トリオキサソラン・ブタンジオールホルマール共重合体	1,3-Dioxepane, polymer with 1,3,5-trioxane	25214-85-1	○	○	○	○	○	II	1	ブタンジオールホルマール (CAS登録番号505-65-7) はポリマー構成成分に対して6 wt%以下。

44. ポリエーテルエーテルケトン (PEEK)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	4, 4'-ジフルオロベンゾフェノン・ハイドロキノン共重合体	Methanone, bis(4-fluorophenyl)-, polymer with 1,4-benzenediol	29658-26-2 31694-16-3	○	○	○	○	○	III	1	

45. ポリエーテルケトン (PEK)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	4, 4'-ジフルオロベンゾフェノン・4'-ジヒドロキシベンゾフェノン共重合体	Methanone, bis(4-fluorophenyl)-, polymer with bis(4-hydroxyphenyl)methanone	27380-27-4 75467-54-8	○	○	○	○	○	III (酒類のみ)	1	

46. ヒドロキシ安息香酸ポリエステル (HBP)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	4, 4'-ジヒドロキシビフェニル・4-ヒドロキシ安息香酸・テレフタル酸・イソフタル酸共重合体	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, [1,1'-biphenyl]-4,4'-diol and 4-hydroxybenzoic acid	60088-52-0	○	○	○	○	○	III	1	
2	4, 4'-ビフェニルジオール・ヒドロキノン・p-ヒドロキシ安息香酸・2, 6-ナフタレンカルボン酸・テレフタル酸重縮合物	A copolymer of hydroquinone, terephthalic acid, 2,6-naphthalenedicarboxylic acid, 4-hydroxybenzoic acid, and optionally 4,4'-biphenol	126710-21-2	○	○	○	○	○	III	1	
3	4, 4'-ジヒドロキシ-ジフェニル・4-ヒドロキシ安息香酸・ヒドロキシナフトエ酸・4'-ヒドロキシアセトアニリド・テレフタル酸重縮合物	1,4-Benzenedicarboxylic acid polymer with [1,1'-biphenyl]-4,4'-diol, 4-hydroxybenzoic acid, 6-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid and N-(4-hydroxyphenyl)acetamide	147310-94-9	○	○	○	○	○	II	1	少なくとも55mol%のポリマー単位が6-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸及び4-ヒドロキシ安息香酸との組み合わせで構成され、ポリマー単位の25mol%以下が4,4'-ビフェニル、N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド及びテレフタル酸で構成される。
4	4, 4'-ジヒドロキシ-ジフェニル・4-ヒドロキシ安息香酸・ヒドロキシナフトエ酸・テレフタル酸重縮合物	1,4-Benzenedicarboxylic acid polymer with [1,1'-biphenyl]-4,4'-diol, 4-hydroxybenzoic acid and 6-hydroxy-2-naphthalenecarboxylic acid	122122-87-6	○	○	○	○	○	II	1	少なくとも55mol%のポリマー単位が6-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸及び4-ヒドロキシ安息香酸との組み合わせで構成され、ポリマー単位の25mol%以下が4,4'-ビフェニル、及びテレフタル酸で構成される。
5	p-ヒドロキシ安息香酸・6-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸重縮合物	Polymer(p-hydroxybenzoic acid/6-hydroxy-2-naphthoic acid)	81843-52-9	○	○	○	○	○	II	1	

47. ポリアミドイミド (PAI)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	無水トリメリット酸クロライド・4, 4'-メチレンビスベンゼンアミン共重合体	Polymer of 4,4'-methylenebis[benzenamine] and 1,3-dihydro-1,3-dioxo-5-isobenzofurancarboxyl chloride	31957-38-7	○	○	○	○	○	III	1	
2	無水トリメリット酸・4, 4'-ジフェニルメタンジイソシアネート共重合体	5-Isobenzofurancarboxylic acid, 1,3-dihydro-1,3-dioxo-, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]	25053-57-0	○	○	○	○	○	III	1	

48. ポリフェニレンエーテル (PPE)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	2, 6-ジメチルフェノール単重合体	Phenol, 2,6-dimethyl-, homopolymer	25134-01-4	○	○	○	○	○	III	1	
2	2, 6-ジメチルフェノール・2, 3, 6-トリメチルフェノール共重合体	Copolymer of 2,6-xylenol and 2,3,6-trimethylphenol	58295-79-7	○	○	○	○	○	III	1	

49. ポリフェニレンサルフェイト (PPS)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	1, 4-ジクロロベンゼン・硫化ナトリウム共重合体	Benzene, 1,4-dichloro-, polymer with sodium sulfide (Na2S)	26125-40-6 25212-74-2	○	○	○	○	○	III	1	酸素存在下の熱架橋反応生成物(酸化架橋型PPS樹脂)を含む。
2	1, 4-ジクロロベンゼン・1, 2, 4-トリクロロベンゼン・硫化ナトリウム共重合体	Benzene, trichloro-, polymer with 1,4-dichlorobenzene and sodium sulfide (Na2S)	72276-00-7	○	○	○	○	○	III	1	
3	1, 4-ジヨードベンゼン・硫黄共重合体	Benzene, 1,4-diiodo-, polymer with sulfur	25212-74-2	○	○	○	○	○	III	1	

50. ポリカーボネート (PC)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・塩化カルボニル共重合体	Carbonic dichloride, polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]	25971-63-5 103598-77-2 111211-39-3 24936-68-3	○	○	○	○	○	III	1	4-tert-ブチルフェノール (CAS登録番号98-54-4) 又はp-クミルフェノール (CAS登録番号599-64-4) で末端封止されたものを含む。
2	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・ジフェニルカーボネート共重合体	Carbonic acid, diphenyl ester, polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol	25929-04-8 24936-68-3	○	○	○	○	○	III	1	
3	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・塩化カルボニル・セバシ酸共重合体	Sebacic acid, polymers with bisphenol A, carbonic dichloride and 4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenol	137397-37-6	○	○	○	○	○	III	1	p-クミルフェノール (CAS登録番号599-64-4) により末端封止されたものを含む。
4	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・塩化カルボニル・4, 4'-シクロヘキサ-1, 1'-ジイルビス (2-メチルフェノール) 共重合体	Carbonic dichloride, polymer with 4,4'-cyclohexylidenebis[2-methylphenol] and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol], bis[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl] ester	411234-34-9	○	○	○	○	○	II	1	p-クミルフェノール (CAS登録番号599-64-4) により末端封止されたものを含む。
5	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・塩化カルボニル・3, 3'-ビス (4-ヒドロキシフェニル) -2-フェニルイソインドリン-1-オン共重合体	Carbonic dichloride, polymer with 2,3-dihydro-3,3-bis(4-hydroxyphenyl)-2-phenyl-1-H-isoindol-1-one and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol], bis[4-(1-methyl-1-	503834-43-3	○	○	○	○	○	III	1	p-クミルフェノール (CAS登録番号599-64-4) により末端封止されたものを含む。
6	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・塩化カルボニル・α-ジメチル-3-(4'-ヒドロキシ-3'-メトキシフェニル) プロピルシリルオキシ-ω-3-ジメチル-3-(4'-ヒドロキシ-3'-メトキシフェニル) プロピルシリルポリジメチルシロキサン共重合体	Siloxanes and silicones, di-methyl, 3-(4-hydroxy-3-methoxy-3-methoxyphenyl)propyl group-terminated, polymers with bisphenol A, carbonic dichloride and 4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenol	202483-49-6	○	○	○	○	○	II	1	p-クミルフェノール (CAS登録番号599-64-4) により末端封止されたものを含む。 シロキサン変成部分の割合は22 wt%以下。 α-ジメチル-3-(4'-ヒドロキシ-3'-メトキシフェニル) プロピルシリルオキシ-ω-3-ジメチル-3-(4'-ヒドロキシ-3'-メトキシフェニル) プロピルシリルポリジメチルシロキサン (CAS登録番号156065-00-8) C ₂₄ H ₃₆ Si ₂ O ₃ (SiOC ₂ H ₅) _n は 26 ≤ n < 50。

51. ポリエステルカーボネート (PPC)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・塩化カルボニル・テレフタル酸クロライド・イソフタル酸クロライド共重合体	1,3-Benzenedicarbonyl dichloride, polymer with 1,4-benzenedicarbonyl dichloride, carbonic dichloride and 4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol	71519-80-7 114096-64-9	○	○	○	○	○	III	1	p-クミルフェノール (CAS登録番号599-64-4) により末端封止されたものを含む。 2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン (CAS登録番号80-05-7) 及びテレフタル酸クロライド (CAS登録番号100-20-9) 又はイソフタル酸クロライド (CAS登録番号99-63-8) のエステル (以下、エステル) はポリマー構成成分全体に対して45~85mol%、エステルを構成する酸成分に対して、テレフタル酸クロライドは55mol%以上。
2	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・塩化カルボニル・テレフタル酸クロライド・イソフタル酸クロライド・レゾルシノール共重合体	1,3-Benzenedicarbonyl dichloride, polymer with 1,4-benzenedicarbonyl dichloride, 1,3-benzenediol, carbonic dichloride and 4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, 4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl ester	235420-85-6	○	○	○	○	○	II	1	p-クミルフェノール (CAS登録番号599-64-4) により末端封止されたものを含む。

52. ポリアリレート (PAR)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・テレフタル酸クロライド・イソフタル酸クロライド共重合体	1,3-Benzenedicarbonyl dichloride, polymer with 1,4-benzenedicarbonyl dichloride and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]	26590-50-1 25639-68-3	○	○	○	○	○	III	1	酸成分に対してテレフタル酸クロライド50mol%、イソフタル酸クロライド50mol%。

53. ポリエーテルイミド (PEI)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C ~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・無水フタル酸・1, 3-ベンゼンジアミン共重合体	1,3-Isobenzofurandione, 5,5'-[[1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)]bis-, polymer with 1,3-benzenediamine	61128-46-9	○	○	○	○	○	III	1	
2	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・4-クロロ無水フタル酸・3-クロロ無水フタル酸・1, 3-ベンゼンジアミン共重合体	1,3-Isobenzofurandione, 5,5'-[[1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)]bis-, polymer with 1,3-benzenediamine	536741-00-1	○	○	○	○	○	III	1	
3	2, 2-ビス (4-ヒドロキシフェニル) プロパン・無水フタル酸・4, 4'-スルホニルビスベンゼンジアミン共重合体	1,3-Isobenzofurandione, 5,5'-[[1-Methylethylidene)Bis(4,1-Phenyleneoxy)]Bis-, polymer with 4,4'-Sulfonyldianiline	77699-82-2	○	○	○	○	○	III	1	

	1) 炭酸エチレン (エチレンカーボネート)	Ethylene carbonate	96-49-1																				
	2) プロピレンカーボネート	propylene carbonate	108-32-7																				
	3) 二酸化炭素	Carbon dioxide	124-38-9																				
	4) 2-メチル-1,3-プロパンジオール	2-methyl-1,3-Propanediol	2163-42-0																				
	5) 3-メチル-1,5-ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0																				
	6) 2-メチル-1,8-オクタンジオール	2-Methyloctane-1,8-diol	109359-36-6																				
	7) ビス(ヒドロキシエトキシ)ベンゼン (BHEB) ハイドロキノンジエタノールエーテル (HQEE)	1,4-Di(2-hydroxyethoxy)benzene	104-38-1																				
5	下記のジイソシアネート及び下記のモノマーの混合からなるジオールの共重合体																			○ ○ ○ ○ ○	II	3	
	(a) ジイソシアネート	diisocyanate																					
	1) ジフェニルメタンジイソシアネート	Benzene, 1,1'-methylenebis(isocyanato-	26447-40-5																				
	1-1) 4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	4,4'-Diphenyl methane diisocyanate	101-68-8																				
	1-2) 2,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート	2,4'-Diphenyl methane diisocyanate	5873-54-1																				
	1-3) 2,2'-ジフェニルメタンジイソシアネート	2,2'-Diphenyl methane diisocyanate	2536-05-2																				
	2) トルエンジイソシアネート	Toluene Diisocyanate	26471-62-5																				
	2-1) 2,4-トルエンジイソシアネート	2,4-Toluene diisocyanate	584-84-9																				
	2-2) 2,6-トルエンジイソシアネート	2,6-Toluene diisocyanate	91-08-7																				
	3) ジシクロヘキシルメタンジイソシアネート	Bis(4-isocyanatocyclohexan-1-yl)methane	5124-30-1																				
	4) ヘキサメチレンジイソシアネート	1,6-Diisocyanatohexane	822-06-0																				
	(b) 下記のモノマーの混合から成るジオール																						
	1) アジピン酸	Adipic acid	124-04-9																				
	2) 無水マレイン酸	Maleic acid anhydride	108-31-6																				
	3) 無水フタル酸	Phthalic acid anhydride	85-44-9																				
	4) 3-メチル-1,5-ペンタンジオール	3-methyl-1,5-pentanediol	4457-71-0																				
	5) エチレンオキシド	Oxirane	75-21-8																				
	6) プロピレンオキシド	2-Methyloxirane	75-56-9																				
	7) テトラヒドロフラン	Tetrahydrofuran	109-99-9																				
	8) ε-カプロラク톤	ε-Caprolactone	502-44-3																				
	9) ネオペンチルグリコール	2,2-Dimethyl-1,3-propanediol	126-30-7																				
	10) ジエチレングリコール	2,2-Dihydroxyethyl ether	111-46-6																				
	11) 炭酸ジフェニル	Diphenyl carbonate	102-09-0																				
	12) 炭酸ジメチル	Dimethyl carbonate	16-38-6																				
	13) 炭酸ジエチル	Diethyl carbonate	105-58-5																				
	14) 炭酸エチレン (エチレンカーボネート)	Ethylene carbonate	95-49-1																				
	15) エチレングリコール	Ethylene glycol	107-21-1																				
	16) 1,4-ブタンジオール	1,4-Butanediol	110-63-4																				
	17) 1,5-ペンタンジオール	Pentane-1,5-diol	111-29-5																				
	18) 1,6-ヘキサジオール	1,6-Hexanediol	629-11-8																				
	19) 1,4-ビス(2'-ヒドロキシエトキシ)ベンゼン	1,4-Di(2-hydroxyethoxy)benzene	104-38-1																				
	20) 1,9-ノナンジオール	Nonane-1,9-diol	3937-56-2																				
	21) 二酸化炭素	Carbon dioxide	124-38-9																				
	22) 1,2-プロパンジオール	Propane-1,2-diol	57-55-6																				
	23) ビス(ヒドロキシエトキシプロピル)ジメチコン	Bis-Hydroxyethoxypropyl Dimethicone	222416-17-3																				

59. 熱可塑性ポリエステルエラストマー (TPC)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C -	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	テレフタル酸ジメチル・1,4-ブタンジオール・α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)ブロック共重合体 / テレフタル酸・1,4-ブタンジオール・α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)ブロック共重合体	1,4-Benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester, polymer with 1,4-butanediol and .alpha.-hydro-omega.-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), block / 1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-butanediol and .alpha.-hydro-omega.-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), block	9078-71-1 37282-12-5 106159-00-6 106465-17-2	○	○	○	○	○	III	3	
2	テレフタル酸ジメチル・1,4-ブタンジオール・α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)ブロック共重合体・無水マレイン酸付加物 / テレフタル酸・1,4-ブタンジオール・α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)ブロック共重合体・無水マレイン酸付加物	1,4-Benzenedicarboxylic acid, 1,4-dimethyl ester, polymer with 1,4-butanediol and α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), block, maleated / 1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-butanediol and α-hydro-ω-hydroxypol(oxy-1,4-	1224447-95-3 1686129-33-8 1686129-34-9	○	○	○	○	○	III	3	
3	テレフタル酸ジメチル・イソフタル酸ジメチル・1,4-ブタンジオール・α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)ブロック共重合体	1,3-Benzenedicarboxylic acid, 1,3-dimethyl ester polymer with 1,4-Benzenedicarboxylic acid, 1,4-dimethyl ester, 1,4-butanediol and .alpha.-hydro-omega.-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), block	107811-95-0 9086-55-9	○	○	○	○	○	II	3	乳・乳製品の容器包装では、食品非接触層に限る。

60. メラミン樹脂 (MF)

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品					使用可能温度 I. ~70°C II. ~100°C III. 101°C -	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他			
1	メラミン・ホルムアルデヒド共重合体	1,3,5-Triazine-2,4,6-Triamine, Polymer with Formaldehyde	9003-08-1	○	○	○	○	○	III	1	メラミン (CAS登録番号108-78-1) 1molに対して反応させるホルムアルデヒド (CAS登録番号50-00-0) は3mol以下。

24	スチレン・ジビニルベンゼン・エチルビニルベンゼン・ビニルベンジルトリメチルアンモニウムクロライド・N,N-ジメチルアミノメチルスチレン・N,N-ジメチル-N,N-ビス(ビニルフェニルメチル)アンモニウムクロライド共重合体	Copolymer of styrene, divinylbenzene, ethylvinylbenzene, vinylbenzyltrimethylammonium chloride, N,N-dimethylaminomethylstyrene, and N,N-dimethyl-N,N-bis(vinylphenylmethyl)ammonium chloride	60177-39-1	○	○	○	○	○	○	I	3	
25	スチレンスルホン酸・アクリル酸・ジビニルベンゼン・エチルビニルベンゼン共重合体	Copolymer of styrene sulfonic acid, acrylic acid, divinylbenzene, and ethylvinylbenzene	68441-33-8	○	○	○	○	○	○	I	3	
26	スチレンスルホン酸・アクリル酸・ジビニルベンゼン・エチルビニルベンゼン共重合体とエタン・3,3,4,4,5,5,6,6,6-ノンナフルオロヘキサ-1-エン・ペルフルオロエタン共重合体の架橋物	Crosslinked material of Copolymer of styrene sulfonic acid, acrylic acid, divinylbenzene, and ethylvinylbenzene with copolymer of ethane, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluorohexa-1-ene, and 1,1,2,2-tetrafluoroethane	—	○	○	○	○	○	○	I	3	

67. 不飽和ポリエステル樹脂（架橋ポリエステル樹脂）

No	使用可能ポリマー	英名	CAS登録番号	使用可能食品						使用可能温度 I. ~70℃ II. ~100℃ III. 101℃~	区分	特記事項
				酸性	油性及び 脂肪性	乳・ 乳製品	酒類	その他				
1	下記の1種類以上の不飽和酸及び必要に応じて加えた飽和酸並びに1種類以上のアルコール類及び/又はエポキシ化合物の共重合体を下記の1種類以上の架橋剤で架橋したポリマー。		—	*以下の各構成モノマーの制限に従う							酸類1当量に対してアルコール類及びエポキシ化合物等（架橋剤を除く）の合計は3当量以下。	
	1. 酸類（不飽和酸）											
	無水マレイン酸	Maleic Anhydride	108-31-6	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	マレイン酸	Maleic Acid	110-16-7	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	フマル酸	Fumaric Acid	110-17-8	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	イタコン酸	Itaconic Acid	97-65-4	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	クロトン酸	Crotonic Acid	107-93-7	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	アクリル酸	Acrylic Acid	79-10-7	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	メタクリル酸	Methacrylic Acid	79-41-4	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	2. 酸類（飽和酸）											
	無水フタル酸	Phthalic anhydride	85-44-9	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	o-フタル酸	Phthalic acid	88-99-3	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	イソフタル酸	Isophthalic acid	121-91-5	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	テレフタル酸	Terephthalic acid	100-21-0	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	テトラヒドロ無水フタル酸	Tetrahydrophthalic anhydride	85-43-8	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	テトラヒドロフタル酸	Tetrahydrophthalic acid	88-98-2	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	エンドメチレンテトラヒドロ無水フタル酸	endo-3,6-Methylene-1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride	129-64-6	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	アジピン酸	Adipic acid	124-04-9	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	セバシン酸	Sebacic acid	111-20-6	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	無水トリメリット酸	Trimellitic anhydride	552-30-7	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	トリメリット酸	Trimellitic acid	528-44-9	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	無水ピロメリット酸	Pyromellitic dianhydride	89-32-7	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	アゼライン酸	Azelic acid	123-99-9	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ペラルゴン酸	Pelargonic Acid	112-05-0	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	コハク酸	Succinic Acid	110-15-6	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	無水コハク酸	Succinic Anhydride	108-30-5	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	安息香酸	Benzoic Acid	65-85-0	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	酢酸	Acetic Acid	64-19-7	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	カプリン酸	Caprylic Acid	124-07-2	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	パルミチン酸	Palmitic Acid	57-10-3	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ステアリン酸	Stearic Acid	57-11-4	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	動物油脂脂肪酸およびその2量体	Animal and vegetable oil fatty acid and its dimer	57-10-3 57-11-4 60-33-3 112-80-1 61788-89-4 等	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ヘット酸	Chlorendic Acid	115-28-6	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ヘキサクロロエンドメチレンテトラヒドロ無水フタル酸	Chlorendic anhydride	115-27-5	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	3. 酸類（その他）											
	ロジン	Rosin	8050-09-7	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ジメチルテレフタレート	Dimethyl Terephthalate	120-61-6	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ロジン-無水マレイン酸付加物	Rosin, maleated	8050-28-0	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	4. アルコール類											
	エチレングリコール	Ethylene Glycol	107-21-1	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	プロピレングリコール	Propylene Glycol	57-55-6	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ジエチレングリコール	Diethylene Glycol	111-46-6	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ジプロピレングリコール	Dipropylene Glycol	110-98-5, 25265-71-8	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	ネオペンチルグリコール	Neopentylglycol	126-30-7	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	1,3-ブタンジオール	1,3-Butanediol	107-88-0	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	1,4-ブタンジオール	1,4-Butanediol	110-63-4	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	
	1,6-ヘキサジオール	1,6-Hexanediol	629-11-8	○	○	○	—	○	III	1	乳・乳製品の使用可能温度はI（～70℃）	

水素化ビスフェノールA	Hydrogenated Bisphenol -A	80-04-6 13804-54-1 13804-57-4 13804-58-5	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ビスフェノールA E O付加物	Bisphenol A ethoxylate	32492-61-8	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ビスフェノールA P O付加物	Bisphenol A bis(2-hydroxypropyl) ether	116-37-0	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ポリエチレングリコール	Polyethylene Glycol	25322-68-3	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ポリプロピレングリコール	Polypropylene glycol	25322-69-4	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
トリメチロールプロパン	Trimethylolpropane	77-99-6	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
トリエチレングリコール	Triethylene Glycol	112-27-6	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
グリセリン	Glycerol	56-81-5	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
マニトール	Mannitol	69-65-8, 643-01-6, 133-43-7	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ペンタエリスリトール	Pentaerythritol	115-77-5	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
2, 2, 4-トリメチル-1, 3-ペンタンジオール	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol	144-19-4	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ソルビトール	Sorbitol	50-70-4	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
トリメチロールエタン	Trimethylolethane	77-85-0	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
トリシクロデカンジメタノール	Tricyclodecanedimethanol	26896-48-0	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ネオペンチルアルコール	2,2-Dimethyl-1-propanol	75-84-3	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
オクタールアルコール	1-Octanol	111-87-5	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
デシールアルコール	1-Decanol	112-30-1	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
イソデシルアルコール	Isodecyl Alcohol	25339-17-7	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
トリメチロールプロパンジアリルエーテル	Trimethylolpropanediallylether	682-09-7	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
2-エチルヘキシルアルコール	2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ジエチレングリコールモノブチルエーテル	Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
α-メチルグリコンド	Tetrabromobisphenol A bis(2-hydroxyethyl ether)	4162-45-2	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
5. エポキシ化合物										
ビスフェノールA型エポキシ樹脂	Bisphenol-A type Epoxy Resin	1675-54-3	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
フェノールノボラック型エポキシ樹脂(フェノールホルムアルデヒド縮合物-エピクロヒドリン)	Phenol Novolac type Epoxy Resin	977103-59-5 9003-36-5 58421-55-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
プロピレンオキシド	Propylene Oxide	75-56-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
グリシジルメタクリレート	Glycidyl Methacrylate	106-91-2	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
アリルグリシジルエーテル	Allyl Glycidyl Ether	106-92-3	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
6. その他										
ビスフェノールA	Bisphenol-A	80-05-7	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ビスフェノールS	Bisphenol-S	80-09-1	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ジシクロペンタジエン	Dicyclopentadiene	77-73-6	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
7. 架橋剤										
スチレン	Styrene	100-42-5	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ビニルトルエン	Vinyltoluene	25013-15-4	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
α-メチルスチレン	α-Methylstyrene	98-83-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
メタクリル酸メチル	Methyl Methacrylate	80-62-6	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
酢酸ビニル	Vinyl Acetate	108-05-4	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ジビニルベンゼン	Divinylbenzene	1321-74-0	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
N-ビニルピロリドン	N-vinyl-2-pyrrolidone	88-12-0	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
パラメチルスチレン	4-Methylstyrene	622-97-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ジアリルフタレート	Diallyl Phthalate	131-17-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
トリアリルイソシアヌレート	Triallyl Isocyanurate	1025-15-6	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
トリアリルシアヌレート	Triallyl Cyanurate	101-37-1	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
マレイン酸アリルエステル	Diallyl Maleate	999-21-3	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
メタクリル酸アリルエステル	Allyl Methacrylate	96-05-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
2-ヒドロキシエチルアクリレート	2-Hydroxyethyl Acrylate	818-61-1	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
メチルアクリレート	Methyl Acrylate	96-33-3	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
エチルアクリレート	Ethyl Acrylate	140-88-5	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
プロピルアクリレート	n-Propyl acrylate	925-60-0	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ブチルアクリレート	Butyl Acrylate	141-32-2	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
エチルメタクリレート	Ethyl Methacrylate	97-63-2	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
プロピルメタクリレート	Propyl methacrylate	2210-28-8	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ブチルメタクリレート	Butyl Methacrylate	97-88-1	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
2-エチルヘキシルアクリレート	2-Ethylhexyl Acrylate	103-11-7	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
2-ヒドロキシエチルメタクリレート	2-Hydroxyethyl Methacrylate	868-77-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ベンジルメタクリレート	Benzyl Methacrylate	2495-37-6	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
フェノキシエチルメタクリレート	2-Phenoxyethyl Methacrylate	10595-06-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
イソボルニルメタクリレート	Isobornyl methacrylate	7534-94-3	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ジシクロペンチルオキシエチルメタクリレート	Dicyclopentenylloxethyl methacrylate	68586-19-6	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ネオペンチルグリコールジメタクリレート	Neopentyl Glycol Dimethacrylate	1985-51-9	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
エチレングリコールジメタクリレート	Ethylene glycol dimethacrylate	97-90-5	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
ジエチレングリコールジメタクリレート	Diethylene glycol dimethacrylate	2538-84-1	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)
トリメチロールプロパントリメタクリレート	Trimethylolpropane Trimethacrylate	3290-92-4	○	○	○	—	○	Ⅲ	1	乳・乳製品の使用可能温度は1(～70℃)