

別表第1 第1表(3)案 (基ポリマーに対して微量で重合可能なモノマー)

Appended Table 1 Draft of the Table 1(3) (Minor monomers can be used for polymerization of base polymers)

特記事項欄における「#」の記号は記載されていない。(本リストでは#は省略)
 (「#」は食品安全委員会第11条第1項第3項に該当するものであることを示す。)
 # is omitted in this table.

(#: Falls under Article 11, paragraph (1), item (iii) of the Food Safety Basic Act.)

No	使用可能モノマー monomer		CAS No	特記事項 Remarks
	和名 Japanese Name	英名 English Name		
1	1, 1-ジフルオロエタン	1,1-difluoroethane	75-37-6	
2	1, 2-プロパンジオール	1,2-propanediol	57-55-6	
3	1, 3, 5-トリオキサソラン	trioxane	110-88-3	
4	1, 3-ジオキサソラン	1,3-dioxolane	646-06-0	
5	1, 3-ブタジエン	butadiene	106-99-0	
6	1, 3-ブタンジオール	1,3-butanediol	107-88-0	
7	1, 3-プロパンジオール	1,3-propanediol	504-63-2	
8	1, 4-シクロヘキササンジメタノール	1,4-bis(hydroxymethyl)cyclohexane	105-08-8	
9	1, 4-ジクロロベンゼン	1,4-dichlorobenzene	106-46-7	
10	1, 4-ブタンジオール	1,4-butanediol	110-63-4	
11	11-アミノウンデカン酸	11-aminoundecanoic acid	2432-99-7	
12	1-オクタノール	1-octanol	111-87-5	
13	1-オクテン	1-octene	111-66-0	
14	1-デカノール	1-decanol	112-30-1	
15	1-ノナノール	1-nonanol	143-08-8	
16	1-ブタノール	1-butanol	71-36-3	
17	1-ブテン	1-butene	106-98-9	
18	1-ヘキサデカノール	1-hexadecanol	36653-82-4	
19	1-ヘキセン	1-hexene	592-41-6	
20	1-ペンタノール	1-pentanol	71-41-0	
21	2, 3, 6-トリメチルフェノール	2,3,6-trimethylphenol	2416-94-6	
22	2, 6-キシレン	2,6-dimethylphenol	576-26-1	
23	2, 6-トルエンジイソシアネート	2,6-toluene diisocyanate	91-08-7	
24	2, 6-ナフタレンジカルボン酸	2,6-naphthalenedicarboxylic acid	1141-38-4	
25	2, 6-ナフタレンジカルボン酸ジメチル	2,6-naphthalenedicarboxylic acid, dimethyl ester	840-65-3	
26	2-スルホエチルメタクリレート	methacrylic acid, 2-sulphoethyl ester	10595-80-9	
27	2-ノルボルネン	bicyclo[2.2.1]hept-2-ene	498-66-8	
28	2-ブテン	2-butene	107-01-7	
29	3-クロロ無水フタル酸	3-chlorophthalic anhydride	117-21-5	
30	4, 4'-ジクロロジフェニルスルホン	4,4'-dichlorodiphenyl sulphone	80-07-9	
31	4, 4'-ジヒドロキシジフェニル	4,4'-dihydroxybiphenyl	92-88-6	
32	4, 4'-ジヒドロキシジフェニルスルホン	4,4'-dihydroxydiphenyl sulphone	80-09-1	
33	4, 4'-メチレンビス(シクロヘキサミン)	bis(4-cyclohexylmethane)	1761-71-3	
34	4, 4'-ジフルオロベンゾフェノン	4,4'-difluorobenzophenone	345-92-6	
35	4-クロロ無水フタル酸	4-chlorophthalic anhydride	118-45-6	
36	4-ヒドロキシ安息香酸	p-hydroxybenzoic acid	99-96-7	
37	4-メチル-1-ペンテン	4-methyl-1-pentene	691-37-2	
38	L-酒石酸	L-(+)-tartaric acid	87-69-4	
39	m-クレゾール	m-cresol	108-39-4	
40	N-ビニル-N-メチルアセトアミド	N-vinyl-N-methylacetamide	3195-78-6	
41	n-ブチルアルデヒド	butyraldehyde	123-72-8	
42	N-メチロールメタクリルアミド	N-methylolmethacrylamide	923-02-4	
43	o-クレゾール	o-cresol	95-48-7	
44	p-オキシ安息香酸イソプロピル	4-hydroxybenzoic acid, isopropyl ester	4191-73-5	
45	p-オキシ安息香酸エチル	4-hydroxybenzoic acid, ethyl ester	120-47-8	
46	p-オキシ安息香酸プロピル	4-hydroxybenzoic acid, propyl ester	94-13-3	
47	p-オキシ安息香酸メチル	4-hydroxybenzoic acid, methyl ester	99-76-3	
48	p-クミルフェノール	4-cumylphenol	599-64-4	
49	p-クレゾール	p-cresol	106-44-5	

50	α-ピネン	α-pinene	80-56-8	
51	β-ピネン	β-pinene	127-91-3	
52	ε-カプロラクタム	caprolactam	105-60-2	
53	ω-ラウロラクタム	lauro lactam	947-04-6	
54	アクリル酸	acrylic acid	79-10-7	
55	アクリル酸-2-エチルヘキシル	acrylic acid, 2-ethylhexyl ester	103-11-7	
56	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	acrylic acid, monoester with ethyleneglycol	818-61-1	
57	アクリル酸ドデシル	acrylic acid, dodecyl ester	2156-97-0	
58	アクリル酸ブチル	acrylic acid, n-butyl ester	141-32-2	
59	アクリル酸プロピル	acrylic acid, propyl ester	925-60-0	
60	アクリル酸メチル	acrylic acid, methyl ester	96-33-3	
61	アクリロニトリル	acrylonitrile	107-13-1	
62	アジピン酸	adipic acid	124-04-9	
63	アジピン酸ジビニル	adipic acid, divinyl ester	4074-90-2	
64	アジピン酸無水物	adipic anhydride	2035-75-8	
65	アセチル酢酸	acetylacetic acid	541--50-4	
66	アセチレン	acetylene	74-86-2	
67	アセトン	acetone	67-64-1	
68	アゼライン酸無水物	azelaic anhydride	4196-95-6	
69	アビエチン酸	abietic acid	514-10-3	
70	アミノシクロヘキサン	cyclohexylamine	108-91-8	
71	アミノドデカン酸	12-aminododecanoic acid	693-57-2	
72	亜リン酸	pyrophosphorous acid	13445-56-2	
73	安息香酸	benzoic acid	65-85-0	
74	安息香酸エチル	benzoic acid, ethyl ester	93-89-0	
75	安息香酸プロピル	benzoic acid, propyl ester	2315-68-6	
76	安息香酸メチル	benzoic acid, methyl ester	93-58-3	
77	イコサン酸	arachidic acid	506-30-9	
78	イソフタル酸	isophthalic acid	121-91-5	
79	イソフタル酸ジクロリド	isophthalic acid dichloride	99-63-8	
80	イソフタル酸ジメチル	isophthalic acid, dimethyl ester	1459-93-4	
81	イソブタン	isobutene	115-11-7	
82	イソブチルアクリレート	acrylic acid, isobutyl ester	106-63-8	
83	イソプレン	2-methyl-1,3-butadiene	78-79-5	
84	イソペンタン	isopentane	78-78-4	
85	イタコン酸	itaconic acid	97-65-4	
86	エタノール	ethanol	64-17-5	
87	エチルアクリレート	acrylic acid, ethyl ester	140-88-5	
88	エチレン	ethylene	74-85-1	
89	エチレンオキシド	ethylene oxide	75-21-8	
90	エチレングリコール	ethyleneglycol	107-21-1	
91	エチレンジアミン四酢酸	ethylenediaminetetraacetic acid	60-00-4	
92	エテニルトリメトキシシラン	vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	
93	エルカ酸	erucic acid	112-86-7	
94	エルカ酸アミド	erucamide	112-84-5	
95	オクタデカンアミド	stearamide	124-26-5	
96	オクタン酸	caprylic acid	124-07-2	
97	オルソフタル酸	o-phthalic acid	88-99-3	
98	ギ酸	formic acid	64-18-6	
99	クエン酸	citric acid	77-92-9	
100	グリセリン	glycerol	56-81-5	
101	グルタル酸	glutaric acid	110-94-1	
102	クロロトリフルオロエチレン	chlorotrifluoroethylene	79-38-9	
103	コハク酸	succinic acid	110-15-6	
104	酢酸	acetic acid	64-19-7	
105	サルチル酸	salicylic acid	69-72-7	
106	ジアミノジフェニルスルホン	4,4'-diaminodiphenyl sulphone	80-08-0	
107	ジアリルフタレート	phthalic acid, diallyl ester	131-17-9	
108	ジエチレングリコール	diethyleneglycol	111-46-6	
109	ジビニルベンゼン	divinylbenzene	1321-74-0	
110	ジフェニルメタン-4,4'-ジイソシアネート	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	101-68-8	
111	ジプロピレングリコール	dipropylenglycol	110-71-8	
112	ジペンタエリスリトール	dipentaerythritol	126-58-9	
113	ジメチルスルホキシド	dimethyl sulphoxide	67-68-5	
114	スチレン	styrene	100-42-5	
115	ステアリン酸	stearic acid	57-11-4	
116	セバシン酸	sebacic acid	111-20-6	
117	セバシン酸無水物	sebacic anhydride	2561-88-8	

118	ソルビン酸	sorbic acid	110-44-1	
119	デカン酸	n-decanoic acid	334-48-5	
120	テトラエチレングリコール	tetraethyleneglycol	112-60-7	
121	テトラフルオロエチレン	tetrafluoroethylene	116-14-3	
122	テトラメチレンジアミン	1,4-diaminobutane	110-60-1	
123	テレフタル酸	terephthalic acid	100-21-0	
124	テレフタル酸クロライド	terephthalic acid dichloride	100-20-9	
125	テレフタル酸ジメチル	terephthalic acid, dimethyl	120-61-6	
126	ドコサンアミド	behenamide	3061-75-4	
127	ドコサン酸	behenic acid	112-85-6	
128	ドデカン酸	lauric acid	143-07-7	
129	ドデカン二酸	n-dodecanedioic acid	693-23-2	
130	トリエタノールアミン	triethanolamine	102-71-6	
131	トリエチレングリコール	triethyleneglycol	112-27-6	
132	トリプロピレングリコール	tripropyleneglycol	24800-44-0	
133	トリメチロールプロパン	1,1,1-trimethylolpropane	77-99-6	
134	トリメット酸	trimellitic acid	528-44-9	
135	乳酸	lactic acid	50-21-5	
136	ネオペンチルグリコール	2,2-dimethyl-1,3-propanediol	126-30-7	
137	ノナン二酸	azelaic acid	123-99-9	
138	パーフルオロプロピルビニルエーテル	perfluoropropylperfluorovinyl ether	1623-05-8	
139	パーフルオロメチルビニルエーテル	perfluoromethyl perfluorovinyl ether	1187-93-5	
140	ハイドロキノン	1,4-dihydroxybenzene	123-31-9	
141	パルミチン酸	palmitic acid	57-10-3	
142	パルミチン酸ブチル	palmitic acid, butyl ester	111-06-8	
143	パルミトレイン酸	palmitoleic acid	373-49-9	
144	ピロリン酸	pyrophosphoric acid	2466-09-3	
145	フェノール	phenol	108-95-2	
146	ブタン	butane	106-97-8	
147	ブタンジオールホルマール	1,4-butanediol formal	505-65-7	
148	フッ化ビニリデン	vinylidene fluoride	75-38-7	
149	フマル酸	fumaric acid	110-17-8	
150	プロパン-2-オール	2-propanol	67-63-0	
151	プロピオンアルデヒド	propionaldehyde	123-38-6	
152	プロピオン酸	propionic acid	79-09-4	
153	プロピオン酸ビニル	propionic acid, vinyl ester	105-38-4	
154	プロピルアルコール	1-propanol	71-23-8	
155	プロピレン	propylene	115-07-1	
156	プロピレンオキシド	propylene oxide	75-56-9	
157	ヘキサメチレンジアミン	hexamethylenediamine	124-09-4	
158	ヘキサン酸	hexanoic acid	142-62-1	
159	ヘプタン酸	heptanoic acid	111-14-8	
160	ベンジルアルコール	benzyl alcohol	100-51-6	
161	ベンズアルデヒド	benzaldehyde	100-52-7	
162	ベンゾグアナミン	2,4-diamino-6-phenyl-1,3,5-triazine	91-76-9	
163	ペンタエリスリトール	pentaerythritol	115-77-5	
164	ペンタン	pentane	109-66-0	
165	ホルムアルデヒド	formaldehyde	50-00-0	
166	マレイン酸	maleic acid	110-16-7	
167	マロン酸	malonic acid	141-82-2	
168	マンニトール	mannitol	87-78-5	
169	ミリスチン酸	myristic acid	544-63-8	
170	無水コハク酸	succinic anhydride	108-30-5	
171	無水酢酸	acetic anhydride	108-24-7	
172	メタクリルアミド	methacrylamide	79-39-0	
173	メタクリル酸	methacrylic acid	79-41-4	
174	メタクリル酸-2-ヒドロキシエチル	methacrylic acid, monoester with ethyleneglycol	868-77-9	
175	メタクリル酸n-ブチル	methacrylic acid, butyl ester	97-88-1	
176	メタクリル酸エチル	methacrylic acid, ethyl ester	97-63-2	
177	メタクリル酸グリシジル	methacrylic acid, 2,3-epoxypropyl ester	106-91-2	
178	メタクリル酸トリメチロールプロパノール	1,1,1-trimethylolpropane trimethacrylate	3290-92-4	
179	メタクリル酸プロピル	methacrylic acid, propyl ester	2210-28-8	
180	メタクリル酸メチル	methacrylic acid, methyl ester	80-62-6	
181	メタクリロニトリル	methacrylonitrile	126-98-7	
182	メタノール	methanol	67-56-1	

183	メタリルスルホン酸ナトリウム	methallylsulphonic acid, sodium salt	1561-92-8	
184	メラミン	2,4,6-triamino-1,3,5-triazine	108-78-1	
185	ラウリン酸ビニル	lauric acid, vinyl ester	2146-71-6	
186	酪酸	butyric acid	107-92-6	
187	リノール酸	linoleic acid	60-33-3	
188	リンゴ酸	malic acid	6915-15-7	
189	リン酸	phosphoric acid	7664-38-2	
190	レゾルシノール	1,3-dihydroxybenzene	108-46-3	
191	レブリン酸	levulinic acid	123-76-2	
192	安息香酸ブチル	benzoic acid, butyl ester	136-60-7	
193	塩化カルボニル	carbonyl chloride	75-44-5	
194	塩化ビニリデン	vinylidene chloride	75-35-4	
195	塩化ビニル	vinyl chloride	75-01-4	
196	酢酸エチル	acetic acid, ethyl ester	141-78-6	
197	酢酸ビニル	acetic acid, vinyl ester	108-05-4	
198	酢酸ブチル	acetic acid, butyl ester	123-86-4	
199	炭酸ジフェニル	diphenyl carbonate	102-09-0	
200	乳酸ブチル	lactic acid, butyl ester	138-22-7	
201	尿素	urea	57-13-6	
202	無水グルタル酸	glutaric anhydride	108-55-4	
203	無水トリメット酸	trimellitic anhydride	552-30-7	
204	無水フタル酸	phthalic anhydride	85-44-9	
205	無水プロピオン酸	propionic anhydride	123-62-6	
206	無水マレイン酸	maleic anhydride	108-31-6	
207	無水酪酸	butyric anhydride	106-31-0	
208	アクリルアミド	acrylamide	79-06-1	
209	クロトン酸	crotonic acid	3724-65-0	
210	スチレンスルホン酸	styrenesulphonic acid	26914-43-2	
211	エチレングリコールジメタクリレート	methacrylic acid, diester with ethyleneglycol	97-90-5	
212	アクリル酸2-ヒドロキシプロピル	acrylic acid, 2-hydroxypropyl ester	999-61-1	
213	N-メチロールアクリルアミド	N-methylolacrylamide	924-42-5	
214	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	methacrylic acid, 2-(dimethylamino)-ethyl ester	2867-47-2	
215	2-アクリルアミド-2-メチルプロパンスルホン酸	2-acrylamido-2-methylpropanesulphonic acid	15214-89-8	
216	ヘキサメチレンジイソシアネート	hexamethylene diisocyanate	822-06-0	