

集計 2

添加物 番号	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
307	酪酸シクロヘキシル	2	81	60	0
308	酪酸ブチル	4	1,057	703	2
309	ラクトン類	12	85,688	80,780	5
310	L-リシンL-アスパラギン酸塩	0	0	0	0
311	L-リシン塩酸塩	2	82,000	77,000	0
312	L-リシンL-グルタミン酸塩	2	600	500	0
313	リナロール	10	4,839	1,660	268
314	5'-リボヌクレオチドカルシウム	2	45,000	45,000	0
315	5'-リボヌクレオチドナトリウム	5	2,433,500	1,513,500	945,000
316	リボフラビン	3	22,237	22,237	0
317	リボフラビン酪酸エステル	1	200	200	0
318	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	2	3,537	3,537	0
319	硫酸	3	7,345,500	2,133,500	0
320	硫酸アルミニウムアンモニウム	2	335,670	155,670	0
321	硫酸アルミニウムカリウム	3	2,109,620	1,907,620	540
322	硫酸アンモニウム	2	46,947	46,886	0
323	硫酸カルシウム	5	3,600,510	2,560,510	15,000
324	硫酸第一鉄	1	29,000	27,000	0
325	硫酸ナトリウム	3	114,700	114,700	0
326	硫酸マグネシウム	2	690,675	690,675	0
327	DL-リンゴ酸	5	1,658,096	1,019,296	174,500
328	DL-リンゴ酸ナトリウム	2	119,300	114,300	5,000
329	リン酸	5	36,695,170	12,756,000	0
330	リン酸三カリウム	2	221,900	89,900	0
331	リン酸三カルシウム	5	404,348	387,035	0
332	リン酸水素二アンモニウム	3	252,300	236,300	1,000
333	リン酸二水素アンモニウム	3	150,400	132,400	2,400
334	リン酸水素二カリウム	5	1,087,200	750,200	28,000
335	リン酸二水素カリウム	6	682,926	504,000	138,000
336	リン酸一水素カルシウム	8	198,442	88,404	2,000
337	リン酸二水素カルシウム	3	365,760	292,760	1,200
338	リン酸水素二ナトリウム	8	1,026,319	945,225	14,200
339	リン酸二水素ナトリウム	8	525,316	387,207	700
340	リン酸三ナトリウム	8	817,243	724,908	13,000

食品添加物名別

食添以外用途調べ

集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
1-1	亜鉛塩類(グルコン酸亜鉛)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-2	亜鉛塩類(硫酸亜鉛)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	亜塩素酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アジピン酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	亜硝酸ナトリウム	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	レ-アスコルビン酸	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	レ-アスコルビン酸ステアリン酸エステル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	レ-アスコルビン酸ナトリウム	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	レ-アスコルビン酸パルチミン酸エステル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	レ-アスパラギン酸ナトリウム	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	アスパルテーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	アセスルファミカリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アセト酢酸エチル	1	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
13	アセトフェノン	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	アセトン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニスアルデヒド	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	α-アミルシンナムアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	DL-アラニン	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	亜硫酸ナトリウム	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	レ-アルギニン-ε-グルタミン酸塩		1				1														
20	アルギニン酸ナトリウム	1	2	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	アルギニン酸プロピレングリコールエステル	1	2	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	安息香酸	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
23	安息香酸ナトリウム	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2
24	アントラニル酸メチル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	アンモニア	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
26	イオン	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	イオン交換樹脂	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28	イソイゲノール	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	イソ吉草酸イソアミル	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	イソ吉草酸エチル	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	イソチオシアネート類	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	イソチオシアニン酸アリル	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	医薬	化学品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
33	L-イソロイシン	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	5'-イノシン酸二ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	イマザリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	インドール及びその誘導体	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	5'-ウリジル酸二ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	γ-ウンデカラクトン	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	エステルガム	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
40	エステル類	3	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
41	エチルパニン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	エーテル類	2	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
45	エリトルビン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	エリトルビン酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	エルゴカルジプエロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	塩化アンモニウム	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	塩化カリウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	塩化カルシウム	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1
51	塩化第二鉄																				
52	塩化マグネシウム	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
53	塩酸	5	6	1	4	0	5	6	1	0	0	1	2	0	2	6	0	9	0	0	2
54	オイゲノール	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	オクタナール	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	オクタジエン酸エチル	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	オルトフェニルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57-2	オルトフェニルフェノールナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	オレイン酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	過酸化水素	2	3	3	0	0	2	2	0	0	0	1	4	1	1	1	0	3	0	0	2
60	過酸化ベンゾイル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	カゼインナトリウム	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	カゼインナトリウム																				
62	過硫酸アンモニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	カルボキシメチルセルロースカルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
64	カルボキシメチルセルロースナトリウム	0	3	4	0	2	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
65	β-カロテン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	ギ酸イソアミル	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	ギ酸ゲラニル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	ギ酸シトネリル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	キシリトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
70	5-グアニル酸二ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	クエン酸	5	1	1	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
72	クエン酸イソプロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	クエン酸-カリウム	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73-2	クエン酸三カリウム	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
74	クエン酸カルシウム	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	クエン酸第一鉄ナトリウム	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	クエン酸鉄	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	クエン酸鉄アンモニウム	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	クエン酸三ナトリウム	3	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
79	グリシン	2	3	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	グリセリン	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	グリセリン脂肪酸エステル	2	3	4	2	3	0	2	2	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
82	グリセリン酸カルシウム																				
83	グリセリン酸二ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	グルコノデルタラクトン	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	グルコン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
86	グルコン酸カリウム																				
87	グルコン酸カルシウム	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	グルコン酸第一鉄	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	グルコン酸ナトリウム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
90	L-グルタミン酸	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	L-グルタミン酸カリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	L-グルタミン酸カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	L-グルタミン酸ナトリウム	0	2	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
94	L-グルタミン酸マグネシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	ケイ皮酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
96	ケイ皮酸エチル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	ケイ皮酸メチル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	ケトン類	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
99	グアニオール	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	高度サラン粉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
101	コハク酸	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
102	コハク酸-ナトリウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	コハク酸-ナトリウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	コレカルジフェロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	コンドロイチン硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	酢酸イソアミル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	酢酸エチル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	酢酸ゲラニル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	酢酸シクロヘキシル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	酢酸シクロネリル	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	酢酸シンナミル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	酢酸テルピニル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	酢酸ナトリウム	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
114	酢酸ビニル樹脂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	酢酸ブチル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	酢酸ブチル	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	酢酸ブチル																				
117	酢酸ベンジル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	酢酸-メンチル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	酢酸リナリル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	サッカリン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	サッカリンナトリウム	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
122	サリチル酸メチル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	酸化マグネシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	三酸化鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	次亜塩素酸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	次亜塩素酸ナトリウム	5	3	1	1	1	5	5	0	0	0	0	15	1	0	1	0	7	0	0	2
127	次亜硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業用品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
128	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	ル-システイン塩酸塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	5'-シチジル酸二ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	シトラール	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	シトロネロール	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	シトロネロール	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	1,8-シネオール	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	ジフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	ジブチルヒドロキソトルエン	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
137	ジベンゾイルチアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
138	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	脂肪酸類	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	脂肪酸高級アルコール類	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
141	脂肪酸高級アルデヒド類	2	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	脂肪酸高級炭化水素類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
143	シユエ酸	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
144	臭素酸カリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	DL-酒石酸																				
146	L-酒石酸	3	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
147	DL-酒石酸水素カリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	L-酒石酸水素カリウム	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	DL-酒石酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	L-酒石酸ナトリウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	硝酸カリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	硝酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	食用赤色2号	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153-2	食用赤色2号アルミニウムレーキ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	食用赤色3号	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	食用赤色40号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	食用赤色102号	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	食用赤色104号	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食原体	医薬品	化粧品	農業	飼料	試薬	化成原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
158	食用赤色105号	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	食用赤色106号	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	食用黄色4号	1	1	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	食用黄色5号	1	1	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	食用緑色3号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162-2	食用緑色3号アルミニウムレーキ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	食用青色1号	1	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
163-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	食用青色2号	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	ショ糖脂肪酸エステル	1	2	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
166	シリコン樹脂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
167	シナミアルコール	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	シナナムアルデヒド	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	水酸化カリウム	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
170	水酸化カルシウム	3	1	0	1	2	1	2	1	1	0	1	1	3	0	0	0	5	0	0	1
171	水酸化ナトリウム	6	6	3	4	1	7	9	1	2	0	0	1	1	1	4	0	10	0	0	4
172	スクラロース	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	ステアロイル乳酸カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
174	ソルビタン脂肪酸エステル	1	2	3	1	2	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	D-ソルビトール	0	2	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
176	ソルビン酸	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	ソルビン酸カリウム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	炭酸アンモニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	炭酸カリウム(無水)	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1
180	炭酸カルシウム	5	1	2	0	5	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
181	炭酸水素アンモニウム	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
182	炭酸水素ナトリウム	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
183	炭酸ナトリウム	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
184	炭酸マグネシウム	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	チアベンダゾール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
186	チアミン塩酸塩	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	チアミン硝酸塩	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	チアミン硫酸塩																				
188	チアミンセチル硫酸塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	チアミンチオシアン酸塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	チアミントラウリル硫酸塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	チオエーテル類	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	チオール類	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	L-チアニン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	デカナール	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	デカノール	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	デカン酸エチル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	鉄クロロフィリンナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
199	デヒドロ酢酸ナトリウム	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
200	テルピネオール	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	テルペン系炭化水素類	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	デンプングリコール酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	デンプンリン酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204-1	銅塩類(グルコン酸銅)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204-2	銅塩類(硫酸銅)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	銅クロロフィリンナトリウム	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	銅クロロフィル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	dl-α-トコフェロール	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	DL-トリプトファン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	L-トリプトファン	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	DL-トレオニン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	L-トレオニン	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	ナトリウムトキソド	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	ニコチン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	ニコチン酸アミド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	二酸化硫黄	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
216	二酸化塩素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
217	二酸化ケイ素	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
218	二酸化炭素	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	12	0	2	3	0	7
219	二酸化チタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	乳酸	5	3	5	2	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0
221	乳酸カルシウム	3	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	乳酸鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	乳酸ナトリウム	2	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	γ-ノナラクトン	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	ノルピキシンカリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	ノルピキシンナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	パニリン	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	パラオキシ安息香酸イソブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	パラオキシ安息香酸イソプロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	パラオキシ安息香酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	パラオキシ安息香酸ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	パラオキシ安息香酸プロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	パラメチルアセトフェノン	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	L-バリン	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	パントテン酸カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	パントテン酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	L-セチジン塩酸塩	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	ビスベンチアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	ビタミンA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	ビタミンA脂肪酸エステル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	ヒドロキシシトロンネラール	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	ヒドロキシシトロンネラールジメチルアセタ	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ヒペロナール	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	ヒペロニルブトキシド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	氷酢酸	1	2	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
246	ヒリドキシン塩酸塩	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	ヒロ亜硫酸カリウム	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	ヒロ亜硫酸ナトリウム	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	ヒロリン酸四カリウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
250	ピロリン酸二水素カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	ピロリン酸二水素ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	ピロリン酸第三鉄	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	ピロリン酸四ナトリウム	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
254	レ-フェニルアラニン	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	フェニル酢酸イソミル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	フェニル酢酸イソブチル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	フェニル酢酸エチル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	フェニルエーテル類	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	フェニール類	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	フェロシアン化物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260-1	フェロシアン化カリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260-2	フェロシアン化カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260-3	フェロシアン化ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	ブチルヒドロキシシランニール	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	アマル酸	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	アマル酸-ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	アルファール及びその誘導体	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	プロピオン酸	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	プロピオン酸イソアミル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	プロピオン酸エチル	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	プロピオン酸カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	プロピオン酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	プロピオン酸ベンジル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	プロピレングリコール	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
272	プロピレングリコール脂肪酸エステル	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
273	ヘキササン酸	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	ヘキササン酸アリル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
275	ヘキササン酸エチル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	ヘプタン酸エチル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	ヘパリルアルデヒド	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	ペンジルアルコール	1	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	ペンズアルデヒド	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	試薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
280	芳香族アルコール類	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	芳香族アルデヒド類	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	没食子酸プロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ポリアクリル酸ナトリウム	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
284	ポリイソブチレン	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
285	ポリビニルピロリドン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	ポリブテン	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
287	ポリリン酸カリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	ポリリン酸ナトリウム	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
289	d-ボルネオール	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	マルトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291	D-マンニトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
292	メタリン酸カリウム	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
293	メタリン酸ナトリウム	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
294	DL-メチオニン	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	L-メチオニン	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	N-メチルアントラニル酸メチル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	メチルセルロース	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
298	メチルβ-ナフチルケトン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	メチルヘスベリジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	dl-メントール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	トメントール	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	モルホリン脂肪酸塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	葉酸	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	酪酸	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	酪酸イソアミル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	酪酸エチル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	酪酸シクロヘキシル	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	酪酸ブチル	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	ラクトン類	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
310	L-リシンL-アスパラギン酸塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	L-リシン塩酸塩	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	L-リシンL-グルタミン酸塩	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

集計 3

添加物番号	品名	食添原体	医薬品	化粧品	農薬	飼料	医薬	化成品原料	塗料	プラスチック	可塑剤	接着剤	殺菌・消毒剤	ゴム工業薬品	電気製品	鉄鋼産業	自動車内装部品	一般化学薬品	発泡剤	融雪・融氷剤	その他
313	リナロール	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	5'-リボヌクレオチドカルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	リボフラビン	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	リボフラビン 酪酸エステル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	硫酸	1	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	1
320	硫酸アルミニウムアンモニウム	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
321	硫酸アルミニウムカリウム	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
322	硫酸アンモニウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	硫酸カルシウム	2	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	硫酸第一鉄	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	硫酸ナトリウム	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
326	硫酸マグネシウム	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
327	DL-リンゴ酸	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
328	DL-リンゴ酸ナトリウム	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	リン酸	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
330	リン酸三カリウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	リン酸三カルシウム	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	リン酸水素二アンモニウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	リン酸二水素アンモニウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	リン酸水素二カリウム	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	リン酸二水素カリウム	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
336	リン酸一水素カルシウム	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	リン酸二水素カルシウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	リン酸水素二ナトリウム	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
339	リン酸二水素ナトリウム	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
340	リン酸三ナトリウム	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻名	ページ	出版年
米谷民雄	食品添加物の分析法	ぶんせき	2002	691-696	2002
米谷民雄	食品用香料および天然添加物の安全性	食品衛生研究	53(4)	24-29	2003
佐藤恭子 米谷民雄	クチナシ赤色素およびクチナシ青色素中のメタノールの分析	食品衛生学雑誌	44(1)	73-76	2003

20020979

以降は雑誌/図書に掲載された論文となりますので、  
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。