

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
252-1	銅塩類 (グルコン酸銅)			
252-2	銅塩類 (硫酸銅)			
253	銅クロロフィリンナトリウム			
254	銅クロロフィル			
255	d l- α -トコフェロール			
256	トコフェロール酢酸エステル			
257	d- α -トコフェロール酢酸エステル			
258	D L-トリプトファン			
259	L-トリプトファン			
260	トリメチルアミン			
261	2, 3, 5, -トリメチルピラジン			
262	D L-トレオニン			
263	L-トレオニン			
264	ナイシン			
265	ナタマイシン			
266	ナトリウムメトキシド			
267	ニコチン酸			
268	ニコチン酸アミド			
269	二酸化硫黄			
270	二酸化塩素			
271-1	二酸化ケイ素			
271-2	微粒二酸化ケイ素			
272	二酸化炭素			
273	二酸化チタン			
274	乳酸			
275	乳酸カリウム			
276	乳酸カルシウム			
277	乳酸鉄			
278	乳酸ナトリウム			
279	ネオテーム			
280	γ -ノナラクトン			
281	ノルビキシンカリウム			
282	ノルビキシンナトリウム			
283	バニリン			
284	パラオキシ安息香酸イソブチル			
285	パラオキシ安息香酸イソプロピル			
286	パラオキシ安息香酸エチル			
287	パラオキシ安息香酸ブチル			
288	パラオキシ安息香酸プロピル			
289	パラメチルアセトフェノン			
290	L-バリン			
291	バレラルデヒド			
292	パントテン酸カルシウム			
293	パントテン酸ナトリウム			
294	ビオチン			
295	L-ヒスチジン塩酸塩			
296	ビスベンチアミン			
297	ビタミンA * 3	*		
298	ビタミンA脂肪酸エステル * 3	*		
299	ヒドロキシシトロネラール			
300	ヒドロキシシトロネラールジメチルアセタール			
301	ヒドロキシプロピル化リン酸架橋ゲンブン			
302	ヒドロキシプロピルセルロース			
303	ヒドロキシプロピルゲンブン			
304	ヒドロキシプロピルメチルセルロース			
305	ピペリジン			

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
306	ピペロナル			
307	ピペロニルブトキシド			
308	氷酢酸 *	*		
309	ピラジン			
310	ピリドキシン塩酸塩			
311	ピリメタニル			
312	ピロ亜硫酸カリウム **	*		
313	ピロ亜硫酸ナトリウム **	*		
314	ピロリジン			
315	ピロリン酸四カリウム			
316	ピロリン酸二水素カルシウム			
317	ピロリン酸二水素二ナトリウム			
318	ピロリン酸第二鉄 *	*		
319	ピロリン酸四ナトリウム	無水物		
320	ピロール			
321	L-フェニルアラニン			
322	フェニル酢酸イソアミル			
323	フェニル酢酸イソブチル			
324	フェニル酢酸エチル			
325	2-(3-フェニルプロピル)ピリジン			
326	フェネチルアミン			
327	フェノールエーテル類			
328	フェノール類			
329	フェロシアン化物			
329.1	フェロシアン化カリウム	無水物		
329.2	フェロシアン化カルシウム	無水物		
329.3	フェロシアン化ナトリウム	無水物		
330	ブタノール			
331	ブチルアミン			
332	ブチルアルデヒド			
333	ブチルヒドロキシアニソール			
334	フマル酸			
335	フマル酸一ナトリウム			
336	フルジオキシソニル			
337	フルフラール及びその誘導体			
338	プロパノール			
339	プロピオンアルデヒド			
340	プロピオン酸			
340	プロピオン酸			
341	プロピオン酸イソアミル			
342	プロピオン酸エチル			
343	プロピオン酸カルシウム			
344	プロピオン酸ナトリウム			
345	プロピオン酸ベンジル			
346	プロピレングリコール			
347	プロピレングリコール脂肪酸エステル			
348	ヘキサン酸			
349	ヘキサン酸アリル			
350	ヘキサン酸エチル			
351	ヘプタン酸エチル			
352	1-ペリラルデヒド			
353	ベンジルアルコール			
354	ベンズアルデヒド			
355	2-ペンタノール			
356	t r a n s - 2 -ペンテナール			
357	1-ペンテン-3-オール			

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
358	芳香族アルコール類			
359	芳香族アルデヒド類			
360	没食子酸プロピル			
361	ポリアクリル酸ナトリウム			
362	ポリイソブチレン			
363	ポリソルベート20			
364	ポリソルベート60			
365	ポリソルベート65			
366	ポリソルベート80			
367	ポリビニルポリピロリドン			
368	ポリブテン			
369	ポリリン酸カリウム			
370	ポリリン酸ナトリウム			
371	d-ボルネオール			
372	マルトール			
373	D-マンニトール			
374	メタリン酸カリウム			
375	メタリン酸ナトリウム			
376	DL-メチオニン			
377	L-メチオニン			
378	N-メチルアントラニル酸メチル			
379	5-メチルキノキサリン			
380	6-メチルキノリン			
381	5-メチル-6,7-ジヒドロ- 5H-シクロペンタピラジン			
382	メチルセルロース			
383	メチルβ-ナフチルケトン			
384	2-メチルピラジン			
385	2-メチルブタノール			
386	3-メチル-2-ブタノール			
387	2-メチルブチルアルデヒド			
388	trans-2-メチル-2-ブテナール			
389	3-メチル-2-ブテナール			
390	3-メチル-2-ブテノール			
391	メチルヘスペリジン			
392	d l-メントール			
393	l-メントール			
394	モルホリン脂肪酸塩			
395	葉酸			
396	酪酸			
397	酪酸イソアミル			
398	酪酸エチル			
399	酪酸シクロヘキシル			
400	酪酸ブチル			
401	ラクトン類			
402	L-リシンL-アスパラギン酸塩			
403	L-リシン塩酸塩			
404	L-リシンL-グルタミン酸塩			
405	リナロール			
406	5'-リボヌクレオチドカルシウム			
407	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム			
408	リボフラビン			
409	リボフラビン酪酸エステル			
410	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム			
411	硫酸			
412	硫酸アルミニウムアンモニウム	乾燥物		

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
413	硫酸アルミニウムカリウム	乾燥物		
414	硫酸アンモニウム			
415	硫酸カリウム			
416	硫酸カルシウム			
417	硫酸第一鉄	乾燥物		
418	硫酸ナトリウム	無水物		
419	硫酸マグネシウム	無水物		
420	D Lーリンゴ酸			
421	D Lーリンゴ酸ナトリウム	無水物		
422	リン酸	85%		
423	リン酸架橋デンプン			
424	リン酸化デンプン			
425	リン酸三カリウム	無水物		
426	リン酸三カルシウム			
427	リン酸三マグネシウム			
428	リン酸水素二アンモニウム			
429	リン酸二水素アンモニウム			
430	リン酸水素二カリウム			
431	リン酸二水素カリウム			
432	リン酸一水素カルシウム	無水物		
433	リン酸二水素カルシウム	無水物		
434	リン酸水素二ナトリウム			
435	リン酸二水素ナトリウム	無水物		
436	リン酸一水素マグネシウム			
437	リン酸三ナトリウム			
438	リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン			

<換算基準要領>

- (1) 「換算基準」欄に換算に関する記載がある場合は、それぞれの基準で換算する。
- (2) 「品名」欄に「*」印のある次の品目は、水溶液にも成分規格があるが、いずれも100%に換算する。
酢酸(氷酢酸30%)、水酸化カリウム液(表示量から換算)、水酸化ナトリウム液(表示量から換算)、
D-ソルビトール液(7.0%として換算)、ピロリン酸第二鉄液(3.0%として換算)
- (3) 「品名」欄に「**」印のある次の2品目については、それぞれ右の欄の換算値を含めて調査票Ⅱに記載する。
ピロ亜硫酸カリウム : 亜硫酸水素カリウム液を含める。(100%に換算)
ピロ亜硫酸ナトリウム : 亜硫酸水素ナトリウム液を含める。(100%に換算)
- (4) 「品名」欄に「*3」印のあるビタミンAおよびビタミンA脂肪酸エステルは、いずれも、次式により、ビタミンAパルミチン酸エステルとして換算する。
式: 「ビタミンAとしての重量パーセント(表示)」×1.832

調査票Ⅱ 記入要領

本調査の対象になる「指定添加物」の範囲は、

食品衛生法施行規則別表第1に収載されている指定添加物全品目です。

①製造量の対象は、〔食品添加物〕の文字が表示されて出荷されたもの、食品添加物製剤の製造に自家使用されたもの及び食品製造用に自家使用されたものです。

②輸入量の対象は、食品添加物として輸入された食品添加物原体及び輸入された食品添加物製剤中に配合されている食品添加物原体（の量）です。

本調査の製造量、輸入量とは、

その添加物の原体の数量を意味しております。原体とは、調査対象品目そのものに該当するものを言います。

調査票Ⅱは、「指定添加物原体」としての出荷量及び自家消費量を調査するものです。調査票Ⅰの記入欄①製造又は②輸入に○印を付された食品添加物原体の貴社における平成25年度（原則として、平成25年4月1日～平成26年3月31日としますが、貴社の会計年度が異なるときは、平成25年4月1日を含む1年間）の量について、お答え下さい。

調査票Ⅰの一覧表の「No.」欄に枝番の付された食品添加物（亜鉛塩類、オルトフェニルフェノール、クエン酸カリウム、銅塩類、二酸化ケイ素及び一部のタール系の色素）には、それぞれ二つの食品添加物が含まれています。それらは別々の食品添加物とみなし記入して下さい。

単位は（t、kg）のいずれかを枠内の位置に合わせて数値を記入してください。

単位がtのときは、t以下の零の記入は要しません。

数値は、25t、1,700gなどの上位2桁程度の概数で結構です。（以下の数値は、すべて同じに扱って下さい）

例：24,750 t → 25,000 t

637 kg → 640 kg

該当する食品添加物原体5品目毎に1枚使用して下さい。足りないときは、複写して記入して下さい。

① 企業番号、企業名：資料一覧（表紙）に記載されている貴社の「企業番号」と貴社名を記入して下さい。

②③ 食品添加物番号、食品添加物品名： 調査票Ⅰの食品添加物の番号と品名を記入して下さい。

④ 製造量： 「製造量」とは貴社が（該当の1年間に）食品添加物として原体を製造し、[食品添加物]と表示して、食品メーカー又は食品添加物メーカーに出荷したか、あるいは自家消費された量を言います（[食品添加物]の表示をしたものの出荷であれば、プラスチック用途や化粧品用途等に使用される分も含みます）。また、食品添加物でない粗製品を購入し又は輸入し、精製して[食品添加物]と表示して製造出荷された場合を含みます。但し、食品添加物の規格規準に適合しますが、化学薬品（[食品添加物]の表示をしないもの）として、工業用、医薬品用、化粧品用、飼料用などに出荷または自家使用された量は含めないで下さい。

調査票Ⅰの一覧表の「換算基準」欄に換算に関する記載又は「*」の記載がある場合は、それぞれ下記の4つの基準で換算して、記入して下さい。

換算単位が記載されていない品目については、そのままの数量を記入してください。

(1) 「換算基準」欄に換算に関する記載がある場合は、それぞれの基準で換算して下さい。

(2) 「品名」欄に「*」印のある次の品目は、水溶液にも成分規格があるが、いずれも100%に換算して下さい。

酢酸(氷酢酸30%)、水酸化カリウム液(表示量から換算)、水酸化ナトリウム液(表示量から換算)、D-ソルビトール液(70%として換算)、ピロリン酸第二鉄液(3.0%として換算)

(3) 「品名」欄に「**」印のある次の2品目については、それぞれ右の欄の換算値を含めて調査票Ⅱに記載して下さい。

ピロ亜硫酸カリウム : 亜硫酸水素カリウム液を含める。(100%に換算)

ピロ亜硫酸ナトリウム : 亜硫酸水素ナトリウム液を含める。(100%に換算)

(4) 「品名」欄に「*3」印のあるビタミンA及びビタミンA脂肪酸エステルは、いずれも、次式により、ビタミンAパルミチン酸エステルとして換算して下さい。

式：「ビタミンAとしての重量パーセント(表示)」×1.832

⑤ 輸入量： 「輸入量」とは、貴社が（該当の1年間に）食品添加物原体を輸入し、[食品添加物]と表示して食品メーカー又は食品添加物メーカーに出荷された量、又は自家消費された量を言います。輸入量の中には原体の製剤(複数の原体からなる製剤を含む)を輸入し、そのまま又は加工して食品添加物として出荷された場合、その製剤中に含まれる各原体の量を含みます。個々に原体量に換算して記入して下さい。

他社から[食品添加物]と表示された原体を購入し、これをそのまま小分けして、又は自社で製剤化して食品添加物として出荷(販売)された場合は記入不要です。

⑥ 合計：④と⑤の合計を記入して下さい。

⑦ 食品向け出荷量：調査事項Ⅱの貴社の数量〔食品添加物〕の文字が表示されて出荷されたもの)のうち、国内で実際に食品の製造、加工、保存などに使用されていると見込まれる概数を記入して下さい。自社の食品への使用量も含めて下さい。

尚、食品添加物製剤の製造に出荷されたもので、その食品添加物製剤が食品製造に使用される場合には「食品向け出荷量」の使用量に含めて下さい。

記入にあたっては、下記の注)もお読み下さい。

注) 1. 輸出量は、差し引いて下さい。

注) 2. 食品向け使用とは、次亜塩素酸ソーダのように、食品の殺菌に使用したのちに5～6割が分解される場合でも、最初に使用された量を「食品への使用量」として下さい。即ち、食品に含まれたり、あるいは残留した量ではありません。

注) 3. 加工デンプン11品目は、食品扱いのものが食品添加物として指定されましたが、記入するものは、〔食品添加物〕と表示されたものに限りません。食品扱いの加工デンプンは含みません。

⑧ 非食品向け出荷量：調査事項Ⅱの貴社の数量〔食品添加物〕の文字が表示されて出荷されたもの)のうち、食品以外の用途に出荷された概数を記入して下さい。

⑨ 食添としての輸出量：調査事項Ⅱの貴社の数量(日本語の〔食品添加物〕の文字が表示されて出荷されたもの)のうち、外国へ年間に輸出されている概数を記入して下さい。なお、製剤にして輸出されている場合には、製剤中のこの食品添加物原体の正味の量を加算して記入して下さい。

輸出されていない場合には零を、不明の場合には×印を付して下さい。

⑩ 合計：⑦と⑧と⑨の合計を記入して下さい。

⑪ 備考：特記事項があれば記入下さい。

◇最後に⑥合計と⑩合計が一致するかご確認下さい。
(在庫がある場合は一致しません。)

以上

ご協力ありがとうございました。

調 査 票 Ⅱ (平成 2 5 年度)

①企業番号※	企業名

記入日 : 平成 年 月 日

※資料一覧(表紙)の「企業番号」を記入して下さい。

②食品添加物番号	③食品添加物品名	調査事項Ⅰ. 製造量・輸入量調べ				調査事項Ⅱ. 食品/非食品向け出荷量及び輸出量調べ			
		t kg				t kg			
		④製造量				⑦食品向け出荷量			
		⑤輸入量				⑧非食品向け出荷量			
		-	-	-	-	⑨食添としての輸出量			
⑩合計				⑩合計					
⑪備考									
②食品添加物番号	③食品添加物品名	調査事項Ⅰ. 製造量・輸入量調べ				調査事項Ⅱ. 食品/非食品向け出荷量及び輸出量調べ			
		t kg				t kg			
		④製造量				⑦食品向け出荷量			
		⑤輸入量				⑧非食品向け出荷量			
		-	-	-	-	⑨食添としての輸出量			
⑩合計				⑩合計					
⑪備考									
②食品添加物番号	③食品添加物品名	調査事項Ⅰ. 製造量・輸入量調べ				調査事項Ⅱ. 食品/非食品向け出荷量及び輸出量調べ			
		t kg				t kg			
		④製造量				⑦食品向け出荷量			
		⑤輸入量				⑧非食品向け出荷量			
		-	-	-	-	⑨食添としての輸出量			
⑩合計				⑩合計					
⑪備考									
②食品添加物番号	③食品添加物品名	調査事項Ⅰ. 製造量・輸入量調べ				調査事項Ⅱ. 食品/非食品向け出荷量及び輸出量調べ			
		t kg				t kg			
		④製造量				⑦食品向け出荷量			
		⑤輸入量				⑧非食品向け出荷量			
		-	-	-	-	⑨食添としての輸出量			
⑩合計				⑩合計					
⑪備考									
②食品添加物番号	③食品添加物品名	調査事項Ⅰ. 製造量・輸入量調べ				調査事項Ⅱ. 食品/非食品向け出荷量及び輸出量調べ			
		t kg				t kg			
		④製造量				⑦食品向け出荷量			
		⑤輸入量				⑧非食品向け出荷量			
		-	-	-	-	⑨食添としての輸出量			
⑩合計				⑩合計					
⑪備考									

注)見出し内の数字(①-⑪)は調査票Ⅱ記入要領の説明項目です。記入にあたっては記入要領を参照して下さい。
用紙が不足する場合は、恐れ入りますが、この用紙を複写してお使い下さい。

3. 集計

集計 1

食品添加物用途別

食品添加物名と全出荷量、純食品向け出荷量、輸出量調べ

<用途一覧>

- 甘味料
- 着色料（タール）
- 着色料
- 保存料
- 殺菌剤・漂白剤
- 糊料
- 酸化防止剤
- 発色剤
- 防ばい剤
- ガムベース
- 調味料
- 乳化剤
- 強化剤（アミノ酸系）
- 強化剤（ビタミン系その他）
- 香料
- その他用途添加物
- 有機酸類
- 無機化合物（カルシウム剤）
- 無機化合物（リン酸化合物）
- 無機化合物（酸・アルカリ）
- 無機化合物（ミョウバン）
- 無機化合物（その他）
- 加工デンプン

集計 1

甘味料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
14	アスパルテーム	5,178,900	363,700	4,815,000
15	アセスルファムカリウム	348,915	336,815	0
98	キシリトール	2,234,925	2,274,845	0
112	グリチルリチン酸二ナトリウム	200	1	200
156	サッカリンナトリウム	343,020	72,020	100,000
215	スクラロース	180,377	180,377	0
221	D-ソルビトール	37,598,084	29,351,985	0
279	ネオテーム	100	100	0
373	D-マンニトール	242,200	280,450	0

着色料(タール)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
195	食用赤色2号	1,080	1,164	0
196	食用赤色3号	4,430	1,975	1,040
196-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	570	590	0
197	食用赤色40号	870	901	0
197-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	30	30	0
198	食用赤色102号	20,720	12,853	3,000
199	食用赤色104号	960	744	0
200	食用赤色105号	50	77	0
201	食用赤色106号	920	980	20
202	食用黄色4号	37,185	27,900	2,200
202-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	1,340	1,100	380
203	食用黄色5号	16,530	11,229	3,300
203-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	1,060	700	380
204	食用緑色3号	120	101	0
205	食用青色1号	3,930	3,369	200
205-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	900	800	140
206	食用青色2号	1,230	803	0
206-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	590	70	180

着色料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
94	β-カロテン	5,137	2,425	2,712
245	鉄クロロフィリンナトリウム	717	717	0
253	銅クロロフィリンナトリウム	2,820	2,820	0
254	銅クロロフィル	204	204	0
273	二酸化チタン	72,293	27,851	0
281	ノルピキシシンカリウム	5,733	5,643	90
282	ノルピキシシンナトリウム	1,700	1,700	0

集計 1

保存料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
36	安息香酸	1	1	0
37	安息香酸ナトリウム	1,541	1,541	0
222	ソルビン酸	430,001	370,001	0
223	ソルビン酸カリウム	387,871	378,871	0
248	デヒドロ酢酸ナトリウム	89,000	25,000	48,000
284	パラオキシ安息香酸イソブチル	2,100	2,000	0
285	パラオキシ安息香酸イソプロピル	2,800	2,600	0
287	パラオキシ安息香酸ブチル	6,400	5,100	0
340	プロピオン酸	10,435	9,688	29
343	プロピオン酸カルシウム	24,000	24,000	0
344	プロピオン酸ナトリウム	26,000	24,000	2,000

殺菌剤・漂白剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
3	亜塩素酸ナトリウム	733,100	76,100	0
29	亜硫酸ナトリウム	310,204	310,204	0
88	過酸化水素	9,930,000	930,000	1,600,000
132	高度サラン粉(60%)	2,725,008	775,757	0
162	次亜塩素酸水	660	660	0
163	次亜塩素酸ナトリウム	876,772,740	45,031,550	890,000
164	次亜硫酸ナトリウム	63,360	63,360	0
269	二酸化硫黄	1	1	0
312	ピロ亜硫酸カリウム	38	38	0
313	ピロ亜硫酸ナトリウム	767,117	767,117	0

糊料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
34	アルギン酸ナトリウム	238,010	119,009	0
90	カゼインナトリウム	6,541,470	6,531,230	0
92	カルボキシメチルセルロースカルシウム	5,730	5,730	0
93	カルボキシメチルセルロースナトリウム	5,781,477	446,577	792,000
361	ポリアクリル酸ナトリウム	321,016	8,016	90,000
382	メチルセルロース	99,000	16,000	82,000

酸化防止剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
70	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	2,200	1,700	340
71	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	4,300	10	2,020
73	エリソルビン酸	92,000	0	0
74	エリソルビン酸ナトリウム	785,200	365,200	0
167	L-システイン塩酸塩	40,475	215	0
174	ジブチルヒドロキシトルエン	60,000	25,000	0
255	dl- α -トコフェロール	21,005	10,505	1,000
333	ブチルヒドロキシアニソール	130,001	5,001	120,000

集計 1

発色剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
6	亜硝酸ナトリウム	81,000	81,000	7,000
193	硝酸カリウム	220,401	6,676	0
194	硝酸ナトリウム	620	620	0

防ばい剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
232	チアベンダゾール	25	0	0

ガムベース

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
148	酢酸ビニル樹脂	900,000	990,000	150,000
362	ポリイソブチレン	6,457,000	164,000	2,698,000
368	ポリブテン	15,759,000	0	233,000

調味料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
13	L-アスパラギン酸ナトリウム	120,000	120,000	0
28	DL-アラニン	2,565,060	2,351,060	200,000
55	5'-イノシン酸二ナトリウム	2,634,041	1,826,041	808,000
58	5'-ウリジル酸二ナトリウム	28,000	0	28,000
99	5'-グアニル酸二ナトリウム	67,000	59,000	8,000
108	グリシン	8,225,600	6,523,600	1,100,000
119	L-グルタミン酸	14,540,087	14,475,987	0
123	L-グルタミン酸ナトリウム	99,223,904	88,847,174	7,700,000
168	5'-シチジル酸二ナトリウム	3,000	2,000	1,000
407	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム	1,794,540	1,702,540	78,000

乳化剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
110	グリセリン脂肪酸エステル	17,523,844	14,167,611	690,000
207	ショ糖脂肪酸エステル	6,736,954	3,726,954	2,720,000
218	ステアロイル乳酸カルシウム	185,185	185,185	0
219	ステアロイル乳酸ナトリウム	310,350	309,350	0
220	ソルピタン脂肪酸エステル	1,682,000	1,005,000	43,000
347	プロピレングリコール脂肪酸エステル	1,502,060	1,533,060	1,000
363	ポリソルベート20	30,000	3,000	27,000
364	ポリソルベート60	1,040	1,060	0
366	ポリソルベート80	30,000	3,020	27,000

集計 1

強化剤(アミノ酸系)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
54	L-イソロイシン	66,803	71,440	0
259	L-トリプトファン	5,150	1,909	0
263	L-トレオニン	11,913	11,547	0
290	L-バリン	66,876	69,824	0
295	L-ヒスチジン塩酸塩	9,722	4,622	0
321	L-フェニルアラニン	12,310	12,339	0
376	DL-メチオニン	36,001	36,001	0
377	L-メチオニン	5,530	5,380	0
403	L-リシン塩酸塩	38,553	40,452	0

強化剤(ビタミン系その他)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
7	L-アスコルビン酸	4,415,043	3,078,553	680,000
8	L-アスコルビン酸カルシウム	11,040	40	0
9	L-アスコルビン酸2-β-D-グルコシド	4,600	4,600	0
11	L-アスコルビン酸ナトリウム	2,308,785	1,804,605	410,000
12	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	3,506	2,346	0
176	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	2,600	2,550	50
233	チアミン塩酸塩	28,577	3,127	0
234	チアミン硝酸塩	16,000	5,250	0
237	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	222	222	0
238	チアミンラウリル硫酸塩	17,085	17,085	0
257	d-α-トコフェロール酢酸エステル	10	10	0
268	ニコチン酸アミド	134,455	71,855	0
292	パントテン酸カルシウム	330	330	0
293	パントテン酸ナトリウム	220	0	0
294	ビオチン	110	110	0
296	ビスベンチアミン	880	880	0
298	ビタミンA脂肪酸エステル	1	1	0
310	ピリドキシン塩酸塩	1,098	1,098	0
391	メチルヘスペリジン	1,600	1,600	0
395	葉酸	1	1	0
408	リボフラビン	4,722	5,828	0
409	リボフラビン酪酸エステル	42	42	0
410	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	403	393	0

集計 1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
19	アセトアルデヒド	4,040	2,723	987
20	アセト酢酸エチル	11,892	10,216	88
21	アセトフェノン	46	36	2
24	アニスアルデヒド	1,736	255	44
25	(3-アミノ-3-カルボキシプロピル)ジメチル	0	5	0
26	アミルアルコール	236	252	12
27	α -アミルシンナムアルデヒド	30	32	0
38	アントラニル酸メチル	19,589	18,413	33
40	イオノン	6,399	140	41
42	イソアミルアルコール	6,057	7,967	11
43	イソオイゲノール	98	53	0
44	イソ吉草酸イソアミル	12,660	12,464	7
45	イソ吉草酸エチル	6,827	6,321	2
47	イソチオシアネート類	4,619	4,430	52
48	イソチオシアン酸アリル	52,249	50,352	0
49	イソバレルアルデヒド	772	691	130
50	イソブタノール	1,406	1,605	0
51	イソブチルアルデヒド	286	278	8
52	イソプロパノール	1,540	1,538	2
53	イソペンチルアミン	1	0	0
57	インドール及びその誘導体	217	88	8
59	γ -ウンデカラクトン	27,581	13,481	13,117
61	エステル類	3,120,879	198,020	1,988,685
62	2-エチル-3, 5-ジメチルピラジン及び2-	65	9	60
63	エチルバニリン	44,657	15,514	13,765
64	2-エチルピラジン	15	13	14
66	2-エチル-3-メチルピラジン	17	5	15
67	2-エチル-5-メチルピラジン	1	1	0
69	5-エチル-2-メチルピラジン	1	1	0
72	エーテル類	15,502	15,019	323
82	オイゲノール	2,138	888	299
83	オクタナール	1,656	826	13
84	オクタン酸エチル	1,067	1,155	0
95	ギ酸イソアミル	322	326	0
96	ギ酸ゲラニル	61	61	0
97	ギ酸シトロネリル	306	258	0
127	ケイ皮酸	33	32	1
128	ケイ皮酸エチル	934	673	301
129	ケイ皮酸メチル	1,332	1,218	31
130	ケトン類	118,131	119,376	7,427
131	ゲラニオール	5,456	1,043	95
138	酢酸イソアミル	60,335	50,723	2,446
139	酢酸エチル	55,950	39,262	4,840
141	酢酸ゲラニル	991	771	28
142	酢酸シクロヘキシル	318	333	0
143	酢酸シトロネリル	739	655	38

集計 1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
144	酢酸シンナミル	1,212	1,219	0
145	酢酸テルピニル	558	581	0
149	酢酸フェネチル	2,358	448	0
150	酢酸ブチル	20,194	20,235	777
151	酢酸ベンジル	21,972	1,625	200
152	酢酸1-メンチル	4,409	3,889	99
153	酢酸リナリル	2,759	2,601	24
157	サリチル酸メチル	5,994	5,321	180
165	2, 3-ジエチル-5-メチルピラジン	2	2	0
166	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	3,014	3,085	1
169	シトラール	12,900	7,901	776
170	シトロネラール	474	169	7
171	シトロネロール	15,867	370	57
172	1,8-シネオール	7,761	7,831	418
177	脂肪酸類	164,426	158,428	3,932
178	脂肪族高級アルコール類	879,849	60,748	550,413
179	脂肪族高級アルデヒド類	17,248	16,386	438
180	脂肪族高級炭化水素類	25	23	1
181	2, 3-ジメチルピラジン	50	22	45
182	2, 5-ジメチルピラジン	94	42	67
183	2, 6-ジメチルピラジン	48	22	45
184	2, 6-ジメチルピリジン	0	0	0
209	シンナミルアルコール	1,947	974	23
210	シンナムアルデヒド	11,816	8,126	767
239	チオエーテル類	15,554	13,613	2,300
240	チオール類	278	239	41
242	デカナール	1,659	1,573	1
243	デカノール	320	325	0
244	デカン酸エチル	719	679	65
246	5, 6, 7, 8-テトラヒドロキノキサリン	1	1	0
247	2, 3, 5, 6-テトラメチルピラジン	42	6	39
249	テルピネオール	2,655	2,074	341
250	テルペン系炭化水素類	94,500	23,476	2,174
260	トリメチルアミン	0	1	0
261	2,3,5-トリメチルピラジン	375	88	298
280	γ-ノナラクトン	39,068	10,755	28,045
283	バニリン	127,041	110,906	6,427
289	パラメチルアセトフェノン	238	238	0
291	バレルアルデヒド	21	21	0
299	ヒドロキシシトロネラール	2,153	1,079	51
300	ヒドロキシシトロネラールジメチルアセタール	0	0	0
305	ピペリジン	9	8	0
306	ピペロナール	691	771	240
309	ピラジン	1	0	1
314	ピロリジン	1	1	0
322	フェニル酢酸イソアミル	188	188	0

集計 1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
323	フェニル酢酸イソブチル	94	101	0
324	フェニル酢酸エチル	336	333	0
327	フェノールエーテル類	16,240	15,366	3,346
328	フェノール類	2,261	2,003	121
330	ブタノール	1,396	1,843	0
332	ブチルアルデヒド	22	22	0
337	フルフラール及びその誘導体	5,572	4,645	737
338	プロパノール	3,538	4,733	2
339	プロピオンアルデヒド	58	69	0
341	プロピオン酸イソアミル	2,444	2,342	13
342	プロピオン酸エチル	44,453	45,860	2,162
345	プロピオン酸ベンジル	1,005	1,025	15
348	ヘキサン酸	8,991	8,716	8
349	ヘキサン酸アリル	9,444	9,594	66
350	ヘキサン酸エチル	18,306	18,857	3
351	ヘプタン酸エチル	730	746	9
352	l-ペリラルアルデヒド	4,156	4,294	8
353	ベンジルアルコール	45,514	16,109	339
354	ベンズアルデヒド	8,645	10,830	12
355	2-ペンタノール	1	1	0
356	trans-2-ペンテナール	2	2	0
357	l-ペンテン-3-オール	0	0	0
358	芳香族アルコール類	22,651	16,990	707
359	芳香族アルデヒド類	7,348	6,399	332
371	d-ボルネオール	2,000	1,123	3
372	マルトール	16,375	14,427	621
378	N-メチルアントラニル酸メチル	563	631	22
379	5-メチルキノキサリン	3	3	0
380	6-メチルキノリン	2	2	0
381	5-メチル-6,7-ジヒドロ-5H-シクロペン	2	2	0
383	メチルβ-ナフチルケトン	105	77	10
384	2-メチルピラジン	64	85	10
385	2-メチルブタノール	1,009	2,076	0
386	3-メチル-2-ブタノール	1	1	0
387	2-メチルブチルアルデヒド	122	122	0
392	dl-メントール	3,798	3,798	0
393	l-メントール	450,559	188,806	9,700
396	酪酸	25,954	26,656	5
397	酪酸イソアミル	14,561	9,709	4,604
398	酪酸エチル	33,322	41,554	3,410
399	酪酸シクロヘキシル	113	114	0
400	酪酸ブチル	1,526	1,288	76
401	ラクトン類	269,466	73,360	202,128
405	リナロオール	13,883	10,292	604

集計 1

その他用途添加物

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
22	アセトン	150,000	150,000	0
41	イオン交換樹脂	1,701,000	1,028,000	672,000
91	過硫酸アンモニウム	3,090,000	0	0
109	グリセリン	8,787,776	6,605,976	40,900
186	臭素酸カリウム	9,780	780	0
208	シリコーン樹脂	489,009	354,009	57,000
216	ステアリン酸カルシウム	52,000	52,000	0
217	ステアリン酸マグネシウム	440	440	0
266	ナトリウムメキシド	4,010	0	4,000
302	ヒドロキシプロピルセルロース	131,368	22,513	107,970
304	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	305,900	32,900	270,000
346	プロピレングリコール	7,359,020	739,020	0
394	モルホリン脂肪酸塩	15,000	15,000	0

集計 1

有機酸類

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
1-1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛)	64,000	64,000	0
5	アジピン酸	251,700	251,700	0
100	クエン酸	34,043,445	19,299,816	4,900,107
102-2	クエン酸三カリウム	189,650	40,530	120,000
103	クエン酸カルシウム	222,000	2,000	200,000
104	クエン酸第一鉄ナトリウム	52,360	52,060	0
105	クエン酸鉄	4,700	4,700	0
106	クエン酸鉄アンモニウム	8,500	7,900	600
107	クエン酸三ナトリウム	10,458,770	6,762,690	2,200,000
111	グリセロリン酸カルシウム	21,000	21,000	0
113	グルコノデルタラクトン	4,281,660	3,937,070	260,000
114	グルコン酸	500,000	470,000	0
115	グルコン酸カリウム	65,000	65,000	0
116	グルコン酸カルシウム	129,000	129,000	0
117	グルコン酸第一鉄	1,000	1,000	0
118	グルコン酸ナトリウム	320,800	306,300	0
133	コハク酸	7,024,435	1,288,435	292,000
134	コハク酸一ナトリウム	135,039	74,039	0
135	コハク酸二ナトリウム	2,111,531	1,173,531	701,000
140	酢酸カルシウム	7	7	0
147	酢酸ナトリウム	9,708,199	5,958,199	1,380,000
185	シュウ酸	380,000	380,000	0
187	DL-酒石酸	403	403	0
188	L-酒石酸	1,067,928	602,328	80,000
190	L-酒石酸水素カリウム	246,530	113,130	130,000
192	L-酒石酸ナトリウム	243,724	31,624	0
274	乳酸	7,034,751	3,754,961	300,000
275	乳酸カリウム	340	340	0
276	乳酸カルシウム	2,180,110	2,173,910	0
278	乳酸ナトリウム	4,743,760	3,199,560	0
308	氷酢酸	7,342,233	3,082,233	0
334	フマル酸	6,985,401	814,501	0
335	フマル酸一ナトリウム	689,200	697,200	0
420	DL-リンゴ酸	9,265,315	3,434,215	4,000,000
421	DL-リンゴ酸ナトリウム	772,480	772,480	0

無機化合物(カルシウム剤)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
78	塩化カルシウム	207,690	204,190	1,000
158	酸化カルシウム	900	0	0
212	水酸化カルシウム	13,048,477	11,761,540	249,000
227	炭酸カルシウム	11,792,058	8,024,945	3,215,400
416	硫酸カルシウム	2,616,252	2,302,952	55,500
426	リン酸三カルシウム	182,294	182,094	0
432	リン酸一水素カルシウム	13,850	13,350	0
433	リン酸二水素カルシウム	20,130	19,130	0

集計 1

無機化合物(リン酸化合物)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
315	ピロリン酸四カリウム	324,000	324,000	0
317	ピロリン酸二水素二ナトリウム	1,207,510	1,207,710	0
319	ピロリン酸四ナトリウム	1,469,190	1,469,190	0
370	ポリリン酸ナトリウム	2,645,810	2,632,750	0
374	メタリン酸カリウム	16,000	16,000	0
375	メタリン酸ナトリウム	884,900	844,900	40,000
425	リン酸三カリウム	156,000	140,000	6,700
428	リン酸水素二アンモニウム	8,750	8,200	0
429	リン酸二水素アンモニウム	35,200	23,000	0
430	リン酸水素二カリウム	73,200	59,200	0
431	リン酸二水素カリウム	101,800	80,800	0
434	リン酸水素二ナトリウム	589,740	590,740	0
435	リン酸二水素ナトリウム	388,390	376,390	0
437	リン酸三ナトリウム	1,312,090	1,018,090	0

無機化合物(酸アルカリ)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
39	アンモニア	173,000,022	22	0
81	塩酸	409,568,331	49,686,431	0
211	水酸化カリウム	29,722,311	261,547	0
213	水酸化ナトリウム	931,805,865	27,183,635	130,120,100
226	炭酸カリウム(無水)	396,485	20,055	0
229	炭酸水素ナトリウム	10,656,864	7,650,964	1,200,400
230	炭酸ナトリウム	3,963,035	461,135	0
411	硫酸	140,177,115	9,583,545	0
422	リン酸	23,904,040	19,440,960	0

無機化合物(ミョウバン)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
412	硫酸アルミニウムアンモニウム	174,000	172,000	2,000
413	硫酸アルミニウムカリウム	2,188,930	1,972,930	9,000