

No.	品名	換算基準	①製造	②輸入
306	ピペロナール			
307	ピペロニルブトキシド			
308	氷酢酸 *	*		
309	ピラジン			
310	ピリドキシリン塩酸塩			
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-ペリルアルデヒド			
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	trans-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	d1-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	リン酸架橋デンブ			
424	リン酸化デンブ			
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ブ			

<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(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」の使用量も含めて下さい。

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25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品調べ				
		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食添としての輸出品				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									
		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食添としての輸出品				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									
		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食添としての輸出品				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									
		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食添としての輸出品				
		⑥合計					⑩合計				
		⑪備考									
		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食添としての輸出品				
		⑥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	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
14	アスパルテーム	5,181,900	366,200	4,815,000
15	アセスルファムカリウム	399,915	390,315	0
98	キシリトール	2,563,850	2,493,770	15,000
112	グリチルリチン酸二ナトリウム	200	1	200
154	サッカリン	10,000	0	0
156	サッカリンナトリウム	467,020	142,020	110,000
215	スクラロース	184,577	184,927	0
221	D-ソルビトール	63,828,984	54,580,385	3,500
279	ネオテーム	100	100	0
373	D-マンニトール	266,200	304,450	0

着色料(タール)

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	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	1,490	1,005	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	4,150	3,459	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	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
94	β-カロテン	10,437	7,725	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	85,293	40,851	0
281	ノルビキシンカリウム	5,733	5,643	90
282	ノルビキシンナトリウム	1,700	1,700	0

集計 1

保存料

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
36	安息香酸	88,001	1	0
37	安息香酸ナトリウム	661,541	181,541	33,000
222	ソルビン酸	440,001	380,001	0
223	ソルビン酸カリウム	444,871	468,371	0
248	デヒドロ酢酸ナトリウム	89,000	25,000	48,000
264	ナイシン	640	640	0
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	10,438	9,691	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	27,000	25,000	2,000

殺菌剤・漂白剤

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
3	亜塩素酸ナトリウム	745,100	76,100	0
29	亜硫酸ナトリウム	514,000	514,000	0
88	過酸化水素	49,930,000	949,000	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	1,636,530,740	107,561,760	890,000
164	次亜硫酸ナトリウム	125,360	106,360	0
269	二酸化硫黄	1	1	0
312	ピロ亜硫酸カリウム	38,000	38,000	0
313	ピロ亜硫酸ナトリウム	1,633,250	1,633,250	0

糊料

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
32	アルギン酸カリウム	51,000	1,000	0
33	アルギン酸カルシウム	20	20	0
34	アルギン酸ナトリウム	619,110	359,109	21,000
35	アルギン酸プロピレングリコールエステル	640,000	410,000	230,000
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	5,812,177	476,577	800,600
361	ポリアクリル酸ナトリウム	321,016	8,016	90,000
367	ポリビニルポリピロリドン	253,750	243,750	0
382	メチルセルロース	99,000	16,000	82,000

集計 1

酸化防止剤

単位: kg

添加物No.	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
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	25,426	14,926	1,000
333	ブチルヒドロキシアニソール	130,001	5,001	120,000

発色剤

単位: kg

添加物No.	品名	全出荷量	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	全出荷量	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	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
60	エステルガム	320,000	274,000	0
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	全出荷量	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	168,000	168,000	0
28	DL-アラニン	2,575,060	2,375,060	200,000
55	5'-イノシン酸二ナトリウム	2,844,042	2,036,042	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	67,140	59,140	8,000
108	グリシン	43,454,600	8,985,100	2,400,000
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	113,404,914	103,070,184	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	2,512,540	2,420,540	78,000

集計 1

乳化剤

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
110	グリセリン脂肪酸エステル	18,709,072	15,103,371	879,468
207	シヨ糖脂肪酸エステル	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	316,650	315,650	0
220	ソルビタン脂肪酸エステル	1,715,236	1,035,000	46,236
347	プロピレングリコール脂肪酸エステル	1,572,685	1,598,060	6,625
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

強化剤(アミノ酸系)

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	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

集計 1

強化剤(ビタミン系その他)

単位: kg

添加物No.	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
7	L-アスコルビン酸	6,165,364	4,828,874	680,000
8	L-アスコルビン酸カルシウム	11,540	540	0
9	L-アスコルビン酸2-グルコシド	4,600	4,600	0
11	L-アスコルビン酸ナトリウム	3,105,785	2,601,605	410,000
12	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	24,406	23,246	0
136	コレカルシフェロール	0	0	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	43,577	18,127	0
234	チアミン硝酸塩	27,000	16,250	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	32,175	32,175	0
256	トコフェロール酢酸エステル	4,860	4,860	0
257	d- α -トコフェロール酢酸エステル	10	10	0
267	ニコチン酸	3,800	3,800	0
268	ニコチン酸アミド	166,455	103,855	0
292	パントテン酸カルシウム	23,405	23,405	0
293	パントテン酸ナトリウム	220	0	0
294	ビオチン	142	142	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	3,047	3,047	0
310	ピリドキシン塩酸塩	29,098	29,098	0
391	メチルヘスペリジン	1,600	1,600	0
395	葉酸	1,101	1,101	0
408	リボフラビン	28,822	29,928	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	4,103	4,093	0

集計 1

香料

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
19	アセトアルデヒド	3,602	2,804	637
20	アセト酢酸エチル	12,172	10,296	88
21	アセトフェノン	47	37	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	19,590	18,414	33
40	イオノン	6,419	160	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	12,594	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	4,621	4,432	52
48	イソチオシアン酸アリル	52,353	50,456	0
49	イソバレレルアルデヒド	702	691	70
50	イソブタノール	1,418	1,616	0
51	イソブチルアルデヒド	286	278	8
52	イソプロパノール	1,583	1,581	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	277	124	8
59	γ -ウンデカラクトン	27,590	13,490	13,117
61	エステル類	3,146,480	205,497	1,988,653
62	2-エチル-3, 5-ジメチルピラジン及び2-	66	9	60
63	エチルバニリン	39,614	16,521	7,715
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	15,855	15,311	323
82	オイゲノール	2,138	888	299
83	オクタナール	1,854	953	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	13,047	13,048	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	127,489	124,730	7,427
131	ゲラニオール	6,003	1,120	95
138	酢酸イソアミル	62,495	52,883	2,446
139	酢酸エチル	55,440	39,292	4,300
141	酢酸ゲラニル	1,081	830	28
142	酢酸シクロヘキシル	318	333	0
143	酢酸シトロネリル	740	656	38

集計 1

香料

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	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	596	0
149	酢酸フェネチル	2,358	448	0
150	酢酸プチル	20,194	20,235	777
151	酢酸ベンジル	21,973	1,626	200
152	酢酸1-メンチル	4,409	3,889	99
153	酢酸リナリル	2,763	2,605	24
157	サリチル酸メチル	6,314	5,568	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	3,194	3,167	1
169	シトラール	15,060	8,565	776
170	シトロネラール	474	169	7
171	シトロネロール	15,870	373	57
172	1,8-シネオール	8,420	8,483	418
177	脂肪酸類	167,407	160,873	3,932
178	脂肪族高級アルコール類	898,932	64,972	550,413
179	脂肪族高級アルデヒド類	19,327	18,184	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	15,929	14,200	2,300
240	チオール類	359	317	41
242	デカナール	1,659	1,573	1
243	デカノール	325	328	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	22	6	20
249	テルピネオール	2,658	2,077	341
250	テルペン系炭化水素類	95,042	23,989	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	225	89	148
280	γ-ノナラクトン	39,048	10,755	28,025
283	バニリン	140,301	122,916	7,677
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	1,192	978	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	全出荷量	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	396	393	0
327	フェノールエーテル類	16,778	15,648	3,346
328	フェノール類	2,713	2,491	121
330	ブタノール	1,436	1,886	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	5,628	4,709	737
338	プロパノール	3,706	4,933	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	48,053	49,460	2,162
345	プロピオン酸ベンジル	1,005	1,025	15
348	ヘキサン酸	8,999	8,724	8
349	ヘキサン酸アリル	9,444	9,594	66
350	ヘキサン酸エチル	18,336	18,887	3
351	ヘプタン酸エチル	730	746	9
352	1-ペリラルアルデヒド	4,156	4,294	8
353	ベンジルアルコール	49,004	16,208	339
354	ベンズアルデヒド	8,675	10,860	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	1-ペンテン-3-オール	0	0	0
358	芳香族アルコール類	22,862	17,148	707
359	芳香族アルデヒド類	15,191	7,701	332
371	d-ボルネオール	2,000	1,123	3
372	マルトール	16,375	14,557	491
378	N-メチルアントラニル酸メチル	588	639	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	115	87	10
384	2-メチルピラジン	64	85	10
385	2-メチルブタノール	1,010	2,077	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	3,802	3,802	0
393	1-メントール	450,560	188,807	9,700
396	酪酸	26,151	26,808	5
397	酪酸イソアミル	12,261	9,709	2,304
398	酪酸エチル	45,322	53,554	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	272,512	75,145	202,128
405	リナロオール	13,893	10,302	604

集計 1

その他用途添加物

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	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	8,251,000	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	8,768,076	6,607,176	20,900
137	コンドロイチン硫酸ナトリウム	59	59	0
186	臭素酸カリウム	9,780	780	0
208	シリコーン樹脂	695,755	496,664	110,754
216	ステアリン酸カルシウム	77,770	75,600	0
217	ステアリン酸マグネシウム	1,340	1,340	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	18,204,220	8,504,285	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	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
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	36,528,465	21,740,836	4,900,107
102-2	クエン酸三カリウム	329,190	84,630	120,000
103	クエン酸カルシウム	267,820	43,320	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	6,830	6,830	0
106	クエン酸鉄アンモニウム	8,800	8,200	600
107	クエン酸三ナトリウム	10,874,770	7,173,690	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	4,484,660	4,070,070	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	367,800	348,300	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	7,000	7,000	0
147	酢酸ナトリウム	16,233,024	12,483,024	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	1,239,928	774,328	80,000
190	L-酒石酸水素カリウム	326,530	178,810	130,000
192	L-酒石酸ナトリウム	243,724	248,624	0
274	乳酸	7,380,081	4,100,291	300,000
275	乳酸カリウム	340	340	0
276	乳酸カルシウム	2,590,110	2,573,910	0
278	乳酸ナトリウム	4,795,160	3,250,960	0
308	氷酢酸	7,592,233	3,332,233	0
334	フマル酸	12,185,401	6,014,501	0
335	フマル酸一ナトリウム	698,200	706,200	0
420	DL-リンゴ酸	9,295,315	3,464,215	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	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
78	塩化カルシウム	7,100,790	3,600,790	1,000,000
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	20,427,958	13,369,605	6,515,600
316	ピロリン酸二水素カルシウム	55,000	41,000	0
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	490,174	441,554	0
432	リン酸一水素カルシウム	119,850	113,850	0
433	リン酸二水素カルシウム	158,130	149,130	0

集計 1

無機化合物(リン酸化合物)

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
315	ピロリン酸四カリウム	362,000	324,000	0
317	ピロリン酸二水素二ナトリウム	1,614,110	1,587,710	0
319	ピロリン酸四ナトリウム	1,842,890	1,830,190	3,000
369	ポリリン酸カリウム	6,900	6,900	0
370	ポリリン酸ナトリウム	3,418,810	3,395,750	0
374	メタリン酸カリウム	20,400	20,000	0
375	メタリン酸ナトリウム	1,565,200	1,481,200	40,000
425	リン酸三カリウム	185,000	169,000	6,700
428	リン酸水素二アンモニウム	326,750	316,200	0
429	リン酸二水素アンモニウム	199,200	185,000	0
430	リン酸水素二カリウム	597,500	493,200	0
431	リン酸二水素カリウム	288,800	250,800	0
434	リン酸水素二ナトリウム	873,540	849,540	0
435	リン酸二水素ナトリウム	481,990	459,390	2,000
437	リン酸三ナトリウム	1,742,960	1,442,090	0

無機化合物(酸アルカリ)

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	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	851,026,331	177,834,331	0
211	水酸化カリウム	83,198,511	2,205,747	0
213	水酸化ナトリウム	1,253,317,565	68,265,335	130,000,000
226	炭酸カリウム(無水)	2,208,485	1,582,055	0
229	炭酸水素ナトリウム	63,797,264	22,300,384	1,600,000
230	炭酸ナトリウム	12,000,270	6,600,270	0
411	硫酸	140,177,115	9,583,545	0
422	リン酸	24,300,040	19,836,960	0

無機化合物(ミョウバン)

単位: kg

添加物No	品名	全出荷量	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