

## 45 【エリソルビン酸ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
905201	カルター・フードサイエンス(株)	249,000	249,000	0
905212	藤沢薬品工業(株)	2,100,000	450,000	1,500,000
合計 2社		2,349,000	699,000	1,500,000

## 46 【エルゴカルシフェロール】 該 当 無 し

## 47 【塩化アンモニウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
350016	セントラル化成(株)	1,900,000	0	14,000
合計 1社		1,900,000	0	14,000

## 48 【塩化カリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
340010	マナック(株)	10,200	10,200	0
360005	大塚化学(株)	413,000	385,000	28,000
420001	ガイヤソルト(株)	1,345,000	1,345,000	0
953540	富田製薬(株)	367,000	367,000	0
合計 4社		2,135,200	2,107,200	28,000

## 49 【塩化カルシウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
070010	東北カルシウム工業(株)	3,600	0	0
350010	(株)トクヤマ	29,100,000	360,000	0
350015	セントラル硝子(株) 宇部工場	110,600,000	2,060,000	0
900021	旭硝子(株)	0	0	0
904109	日亜化学工業(株)	600	0	0
953540	富田製薬(株)	95,000	95,000	0
合計 6社		139,799,200	2,515,000	0

## 50 【塩化第二鉄】 該 当 無 し

## 51 【塩化マグネシウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
330012	ナイカイ塩業(株)	715,000	715,000	0
340010	マナック(株)	100,500	100,500	0
370038	仁尾興産(株)	3,221,000	3,000,000	120,000
901035	関東化学(株)	47,100	20,000	0
904019	鳴門塩業(株)	280,000	280,000	0
953540	富田製薬(株)	48,000	48,000	0
合計 6社		4,411,600	4,163,500	120,000

## 52 【塩酸】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
070031	呉羽化学工業(株) 錦工場	394,000	394,000	0
080015	鹿島塩ビモノマー(株)	4,000,000	0	0
080016	鹿島ケミカル(株)	54,000,000	0	0
100015	関東電化工業(株)	15,735,000	0	0
120051	協和油化(株) 千葉工場	650,000	470,000	0
120061	三井・デュボンフロロケミカル(株)	3,800,000	0	0
141010	鶴見曹達(株)	85,000,000	12,000,000	0
142021	セントラル化学(株)	2,900,000	0	0
150012	日本曹達(株) 二本木工場	160,000	0	0
220024	三井デュボンフロロケミカル(株) 清水工場	0	0	0
220025	日本軽金属(株) 蒲原ケミカル工場	300,000	0	0
231046	東亜合成(株) 名古屋工場	9,682,000	0	0
270019	ダイキン工業(株)	11,020,000	11,020,000	0
380002	住友化学工業(株) 愛媛工場 菊本地区	83,000,000	830,000	0
390001	南海化学工業(株)	1,000,000	100,000	0
403005	三井化学(株) 大牟田工場	190,854,000	0	0
900019	旭化成工業(株)	61,118,000	3,000,000	0
900021	旭硝子(株)	55,650,000	0	0
902222	昭和電工(株)	3,000,000	60,000	0
906110	三菱化学(株)	4,616,000	1,239,000	0
合計 20社		586,879,000	29,113,000	0

## 53 【オイゲノール】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900523	小川香料(株)	1,400	1,400	0
902203	塩野香料(株)	4,700	4,700	200
903019	高砂香料工業(株)	170	170	0
合計 3社		6,270	6,270	200

## 55 【オクタナール】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900523	小川香料(株)	70	70	0
901001	花王(株)	41,000	0	32,000
902240	シボタン・ルール(株)	40	40	0
903019	高砂香料工業(株)	1,250	1,250	0
合計 4社		42,360	1,360	32,000

## 56 【オクタン酸エチル】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900219	(株)井上香料製造所	600	0	0
903019	高砂香料工業(株)	1	1	0
合計 2社		601	1	0

## 57 【オルトフェニルフェノール及びオルトフェニルフェノールナトリウム】

該当無し

## 58 【オレイン酸ナトリウム】

該当無し

## 59 【過酸化水素】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
070013	日本パーオキサイド(株) 郡山工場	171,428	171,428	0
220015	旭電化工業(株) 富士工場	160,000	160,000	0
271039	(株)辰巳商会 福岡ケミカルターミナル	1,388,300	0	0
273012	宇部興産(株) 堺工場	2,420,000	0	0
350029	宇部ケミラ(株) 宇部工場	1,100,000	48,000	0
906111	三菱瓦斯化学(株)	7,500,000	150,000	0
合計 6社		12,739,728	529,428	0

## 60 【過酸化ベンゾイル】

該当無し

## 61 【ガゼインナトリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
090034	中央商工(株)	252,278	200,000	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	190,000	190,000	0
903006	太陽化学(株)	800,000	800,000	0
904187	日本プロテン(株)	2,800,000	2,800,000	0
合計 4社		4,042,278	3,990,000	0

## 62 【過硫酸アンモニウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
220015	旭電化工業(株)富士工場	6,700	6,700	0
合計 1社		6,700	6,700	0

## 63 【カルボキシメチルセルロースカルシウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
904115	ニチリン化学工業(株)	4,280	4,280	0
合計 1社		4,280	4,280	0

## 64 【カルボキシメチルセルロースナトリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900034	安達糊料(株)	31,000	10,000	0
902039	日本製紙(株)	857,000	185,000	692,000
903048	第一工業製薬(株)	2,009,000	574,000	1,435,000
903058	ダイセル化学工業(株)	1,229,000	213,000	0
904115	ニチリン化学工業(株)	183,000	14,000	75,000
合計 5社		4,309,000	976,000	2,202,000

## 65 【β-カロテン】

該当無し

## 66 【ギ酸イソアミル】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900219	(株)井上香料製造所	1,400	0	0
903019	高砂香料工業(株)	0	0	0
合計 2社		1,400	0	0

## 67 【ギ酸ゲラニル】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
903019	高砂香料工業(株)	1	1	0
合計 1社		1	1	0

## 68 【ギ酸シトロネリル】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
903019	高砂香料工業(株)	1	1	0
合計 1社		1	1	0

## 69 【5'-グアニル酸ナトリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900030	味の素(株)	130,000	0	130,000
907010	ヤマサ醤油(株)	63,000	51,000	12,000
合計 2社		193,000	51,000	142,000

## 70 【クエン酸（結晶）】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
220042	磐田化学工業(株)	2,450,000	2,000,000	0
300002	東亜化学工業(株)	196,300	196,300	0
460001	サツマ化工(株)	115,276	12,990	0
460007	九州化工(株)	3,608,000	3,502,000	0
901431	小松屋化学(株)	67,400	60,000	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	956,000	956,000	0
905229	扶桑化学工業(株)	2,400,000	1,200,000	0
合計 7社		9,792,976	7,927,290	0

## 71 【クエン酸（無水）】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
220042	磐田化学工業(株)	1,100,000	900,000	0
460007	九州化工(株)	1,010,000	1,010,000	0
901431	小松屋化学(株)	6,100	3,000	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	490,000	490,000	0
905229	扶桑化学工業(株)	300,000	2,100,000	0
907403	理研ビタミン(株)	137,000	120,000	0
合計 6社		3,043,100	4,623,000	0

## 72 【クエン酸イソプロピル】

該当無し

## 72-2 【クエン酸一カリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
901431	小松屋化学(株)	50	50	0
合計 1社		50	50	0

## 72-2 【クエン酸三カリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
460001	サツマ化工(株)	77,028	76,088	940
901431	小松屋化学(株)	3,000	2,500	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	13,000	0	0
合計 3社		93,028	78,588	940

## 73 【クエン酸カルシウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
460001	サツマ化工(株)	47,575	47,475	100
合計 1社		47,575	47,475	100

## 74 【クエン酸第一鉄ナトリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900400	エーサイ(株)	24,000	24,000	0
901431	小松屋化学(株)	5,600	8,000	0
合計 2社		29,600	32,000	0

## 75 【クエン酸鉄】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
904109	日亜化学工業(株)	8,000	0	0
合計 1社		8,000	0	0

## 76 【クエン酸鉄アンモニウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
904109	日亜化学工業(株)	7,000	0	2,600
合計 1社		7,000	0	2,600

## 77 【クエン酸三ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
220042	磐田化学工業(株)	880,000	880,000	0
300002	東亜化学工業(株)	127,200	127,200	0
460001	サツマ化工(株)	5,434	4,752	682
460007	九州化工(株)	1,565,000	1,565,000	0
901431	小松屋化学(株)	813,000	650,000	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	1,330,000	1,330,000	0
905229	扶桑化学工業(株)	2,000,000	1,000,000	0
合計 7 社		6,720,634	5,556,952	682

## 78 【グリシン】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
902222	昭和電工(株)	4,638,082	4,000,000	750,000
905229	扶桑化学工業(株)	2,000	2,000	0
907100	有機合成薬品工業(株)	4,000,000	4,000,000	0
合計 3 社		8,640,082	8,002,000	750,000

## 79 【グリセリン】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
080016	鹿島ケミカル(株)	480,000	0	0
120070	(株)ケミカルサービス	783,940	0	0
261017	新日本理化(株)	40,500	0	0
300011	築野ライスファインケミカルズ(株)	20,510	0	0
901001	花王(株)	2,258,000	1,800,000	0
902004	坂本薬品工業(株)	2,500,000	500,000	0
904188	日本油脂(株)	1,200,000	120,000	0
907403	理研ビタミン(株)	1,720,000	20,000	0
合計 8 社		9,002,950	2,440,000	0

## 80 【グリセリン脂肪酸エステル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
270067	三光化学工業(株)	0	0	0
900219	(株)井上香料製造所	29,250	0	0
900523	小川香料(株)	7,400	7,400	0
901001	花王(株)	5,342,000	2,100,000	330,000
902004	坂本薬品工業(株)	570,000	400,000	0
902240	シボタン・ルール(株)	2,000	2,000	0
903006	太陽化学(株)	4,874,000	3,600,000	86,000
903019	高砂香料工業(株)	10,000	10,000	0
904188	日本油脂(株)	140,000	14,000	0
906110	三菱化学(株)	4,000	4,000	0
907403	理研ビタミン(株)	6,740,000	6,350,000	350,000
合計 11 社		17,718,650	12,487,400	766,000

## 81 【グリセロリン酸カルシウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
220060	岩城製薬(株)	38,000	500	250
合計 1 社		38,000	500	250

## 82 【グリチルリチン酸二ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
902039	日本製紙(株)	120	120	0
906018	丸善製薬(株)	30	0	30
合計 2 社		150	120	30

## 84 【グルコノデルタラクトン】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
905212	藤沢薬品工業(株)	3,500,000	1,300,000	1,500,000
907403	理研ビタミン(株)	398,000	388,000	0
合計 2社		3,898,000	1,688,000	1,500,000

## 85 【グルコン酸】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
905212	藤沢薬品工業(株)	210,000	210,000	0
合計 1社		210,000	210,000	0

## 86 【グルコン酸カルシウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
250011	大原薬品工業(株)	116,380	116,380	0
905212	藤沢薬品工業(株)	250,000	240,000	5,000
907403	理研ビタミン(株)	13,000	13,000	0
953540	富田製薬(株)	307,000	307,000	0
合計 4社		686,380	676,380	5,000

## 87 【グルコン酸第一鉄】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
953540	富田製薬(株)	510	0	0
合計 1社		510	0	0

## 88 【L-グルタミン酸】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900030	味の素(株)	1,500	0	0
合計 1社		1,500	0	0

88-2 【L-グルタミン酸カリウム】 該当無し

88-3 【L-グルタミン酸カルシウム】 該当無し

## 89 【L-グルタミン酸ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
130218	丸松物産(株)	200,000	200,000	0
230048	(株)マルー	141,140	141,140	0
450014	旭食材(株)	12,000,000	11,000,000	28,000
900030	味の素(株)	49,000,000	48,000,000	150,000
902229	白石カルシウム(株)	200,000	200,000	0
903034	武田薬品工業(株)	500,000	500,000	0
907403	理研ビタミン(株)	11,000	11,000	0
合計 7社		62,052,140	60,052,140	178,000

89-2 【L-グルタミン酸マグネシウム】 該当無し

## 90 【ケイ皮酸】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
903019	高砂香料工業(株)	1	1	0
合計 1社		1	1	0

91 【ケイ皮酸エチル】 単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
140043	豊玉香料	50	50	0
900219	(株)井上香料製造所	600	0	0
903019	高砂香料工業(株)	115	115	0
合計 3社		765	165	0

92 【ケイ皮酸メチル】 単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
140043	豊玉香料	184	184	0
900219	(株)井上香料製造所	1,000	0	0
903019	高砂香料工業(株)	350	350	0
合計 3社		1,534	534	0

93 【ケトン類】 単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
330019	日本ゼオン(株)	998	208	790
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	140	140	0
900523	小川香料(株)	6,100	3,100	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	70	0	0
902240	シボタン・ルール(株)	1,300	1,300	0
902600	曾田香料(株)	1,754	1,554	200
903019	高砂香料工業(株)	29,000	29,000	0
904122	日研化成(株)	50	50	0
905005	長谷川香料(株)	885	885	0
905201	カルター・フードサイエンス(株)	5,900	5,900	0
合計 10社		46,197	42,137	990

94 【グラニオール】 単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	5	5	0
900523	小川香料(株)	990	990	0
903019	高砂香料工業(株)	50	50	0
905005	長谷川香料(株)	360	360	0
合計 4社		1,405	1,405	0

95 【高度サラシ粉】 単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
150012	日本曹達(株) 二本木工場	431,000	0	0
390001	南海化学工業(株)	780,000	114,000	470,000
合計 2社		1,211,000	114,000	470,000

96 【コハク類】 単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
901029	川崎化成工業(株)	1,100,000	560,000	560,000
903034	武田薬品工業(株)	70,000	70,000	0
904167	(株)日本触媒	475,000	0	200,000
907401	理研化学(株)	74,000	74,000	0
合計 4社		1,719,000	704,000	760,000

97 【コハク酸ナトリウム】 単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
901029	川崎化成工業(株)	56,000	56,000	0
907401	理研化学(株)	11,500	11,500	0
合計 2社		67,500	67,500	0

## 98 【コハク酸ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純食品向け出荷量	輸 出 量
901029	川崎化成工業(株)	250,000	250,000	0
903034	武田薬品工業(株)	240,000	240,000	0
904167	(株)日本触媒	818,000	0	380,000
907401	理研化学(株)	249,000	249,000	0
合計 4社		1,557,000	739,000	380,000

99 【コリンリン酸塩】 該当無し

100 【コレカルシフェロール】 該当無し

101 【コンドロイチン硫酸ナトリウム】 該当無し

102 【酢酸イソアミル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900523	小川香料(株)	80	80	0
902203	塩野香料(株)	1,200	1,200	100
902240	ジボタン・ルール(株)	1	1	0
903019	高砂香料工業(株)	700	700	0
905005	長谷川香料(株)	70	70	0
合計 5社		2,051	2,051	100

103 【酢酸エチル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純食品向け出荷量	輸 出 量
350004	昭和電工(株)徳山工場	20,000	0	0
900219	(株)井上香料製造所	11,700	0	0
900523	小川香料(株)	8,300	8,300	0
903019	高砂香料工業(株)	0	0	0
合計 4社		40,000	8,300	0

104 【酢酸グラニル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	3	3	0
900523	小川香料(株)	4	4	0
902240	ジボタン・ルール(株)	6	6	0
903019	高砂香料工業(株)	50	50	0
905005	長谷川香料(株)	210	210	0
合計 5社		273	273	0

105 【酢酸シクロヘキシル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900219	(株)井上香料製造所	200	0	0
903019	高砂香料工業(株)	0	0	0
合計 2社		200	0	0

106 【酢酸シトロネリル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900523	小川香料(株)	5	5	0
902240	ジボタン・ルール(株)	1	1	0
903019	高砂香料工業(株)	70	70	0
905005	長谷川香料(株)	75	75	0
合計 4社		151	151	0



## 107 【酢酸シンナミル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
900219	(株)井上香料製造所	200	0	0
902240	ジボタン・ルール(株)	5	5	0
903019	高砂香料工業(株)	10	10	0
合計 3社		215	15	0

## 108 【酢酸テルピニル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
900523	小川香料(株)	130	130	0
903019	高砂香料工業(株)	1	1	0
合計 2社		131	131	0

## 109 【酢酸ナトリウム(結晶)】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
210007	大垣化成工業(株)	560,000	500,000	0
903545	同和合成化学工業(株)	113,550	113,550	0
合計 2社		673,550	613,550	0

## 110 【酢酸ナトリウム(無水)】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
140003	大東化学(株) 平塚工場	857,940	0	0
210007	大垣化成工業(株)	3,300,000	2,200,000	15,000
903545	同和合成化学工業(株)	922,000	922,000	0
合計 3社		5,079,940	3,122,000	15,000

## 111 【酢酸ビニル樹脂】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
250017	日本エヌエスシー(株)	290,000	0	0
904162	日本合成化学工業(株)	1,600,000	1,600,000	0
合計 2社		1,890,000	1,600,000	0

## 112 【酢酸フェネチル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
140043	豊玉香料	62	62	0
903019	高砂香料工業(株)	30	30	0
合計 2社		92	92	0

## 113 【酢酸ブチル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
900523	小川香料(株)	1,400	1,400	0
903019	高砂香料工業(株)	100	100	0
合計 2社		1,500	1,500	0

## 114 【酢酸ベンジル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
900523	小川香料(株)	1,100	1,100	0
902240	ジボタン・ルール(株)	7	7	0
903019	高砂香料工業(株)	370	370	0
905005	長谷川香料(株)	420	420	0
合計 4社		1,897	1,897	0

## 115 【酢酸 L-メンチル】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900523	小川香料(株)	850	850	0
903019	高砂香料工業(株)	3,900	3,900	0
905005	長谷川香料(株)	135	135	0
合計 3社		4,885	4,885	0

## 116 【酢酸リナリル】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	5	5	0
900523	小川香料(株)	640	640	0
902240	シボタン・ルール(株)	7	7	0
903019	高砂香料工業(株)	110	110	0
905005	長谷川香料(株)	60	60	0
合計 5社		822	822	0

## 117 【サッカリン】 該当無し

## 118 【サッカリンナトリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
903059		52,000	51,000	0
合計 1社		52,000	51,000	0

## 120 【サリチル酸メチル】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900523	小川香料(株)	700	700	0
903019	高砂香料工業(株)	320	320	0
合計 2社		1,020	1,020	0

## 121 【酸化マグネシウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
370039	神島化学工業(株)	41,000	41,000	0
901121	協和化学工業(株)	10,600	10,600	0
953540	富田製薬(株)	400	400	0
合計 3社		52,000	52,000	0

## 122 【三二酸化鉄】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
901102	発巴化成(株)	50	0	0
合計 1社		50	0	0

## 124 【次亜塩素酸ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
070031	呉羽化学工業(株) 錦工場	805,000	805,000	0
100015	関東電化工業(株)	10,023,000	0	0
141010	鶴見曹達(株)	330,000,000	20,000,000	0
142021	セントラル化学(株)	210,000	0	0
160010	日本カーバイド工業(株) 魚津工場	276,420	0	0
220025	日本軽金属(株) 蒲原ケミカル工場	10,000,000	4,200,000	0
230001	(株)旭薬品工業所	1,980,000	20,000	0
231046	東亜合成(株) 名古屋工場	12,397,000	0	0
240010	日本アエロジル(株) 四日市工場	7,100,000	0	0
330021	岡山化成(株)	8,358,000	0	0
350010	(株)トクヤマ	4,300,000	0	0
390001	南海化学工業(株)	6,900,000	20,000	0
403005	三井化学(株) 大牟田工場	8,200,000	0	0
470004	昭和化学工業(株)	18,603,000	594,000	0
900019	旭化成工業(株)	33,315,000	2,000,000	0
900021	旭硝子(株)	4,200,000	0	0
900501	(株)オージャラックス	5,400,000	5,400,000	0
906111	三菱瓦斯化学(株)	156,717,000	19,000,000	0
合計 18社		618,784,420	52,039,000	0

## 125 【次亜硫酸ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
906111	三菱瓦斯化学(株)	180,000	150,000	30,000
合計 1社		180,000	150,000	30,000

## 126 【シクロヘキシルプロピオン酸アリル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
110022		209	0	0
900219	(株)井上香料製造所	2,600	0	0
903019	高砂香料工業(株)	0	0	0
合計 3社		2,809	0	0

## 127 【L-システイン塩酸塩】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
090022	日本理化学薬品(株)	1,050	0	0
120037	妙中鉱業(株)	3,000	2,700	300
合計 2社		4,050	2,700	300

## 128 【5'-シチジル酸二ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
903034	武田薬品工業(株)	10	10	0
合計 1社		10	10	0

## 129 【シトラール】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	30	30	0
900523	小川香料(株)	2,000	2,000	0
901200	クレストインターナショナルシヤパン	80	80	0
902203	塩野香料(株)	410	410	0
902240	ジボタン・ルール(株)	45	45	0
903019	高砂香料工業(株)	1,500	1,500	0
905005	長谷川香料(株)	3,075	3,075	0
合計 7社		7,140	7,140	0

## 130 【シトロネラル】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	5	5	0
900523	小川香料(株)	16	16	0
903019	高砂香料工業(株)	22	22	0
905005	長谷川香料(株)	3	3	0
合計 4社		46	46	0

## 131 【シトロネロール】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	1	1	0
900523	小川香料(株)	990	990	0
902240	シボタン・ルール(株)	7	7	0
903019	高砂香料工業(株)	23	23	0
905005	長谷川香料(株)	300	300	0
合計 5社		1,321	1,321	0

## 132 【1,8-シネオール】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900523	小川香料(株)	590	590	0
902240	シボタン・ルール(株)	2	2	0
903019	高砂香料工業(株)	2,400	2,400	0
905005	長谷川香料(株)	130	130	0
合計 4社		3,122	3,122	0

## 133 【ジフェニル】 該当無し

## 134 【ジブチルヒドロキシトルエン】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
301003	本州化学工業(株) 和歌山工場	4,200,000	10,000	1,200,000
合計 1社		4,200,000	10,000	1,200,000

## 135 【ジベンゾイルチアミン】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
903034	武田薬品工業(株)	280	280	0
合計 1社		280	280	0

## 136 【ベンゾイルチアミン塩酸塩】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
130169	(株)三共化学工業所	1,000	300	0
160012	金剛化学(株)	270	270	0
903034	武田薬品工業(株)	3,500	3,500	0
合計 3社		4,770	4,070	0

## 137 【脂肪酸類】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	50	50	0
900523	小川香料(株)	1,300	1,300	0
902240	シボタン・ルール(株)	170	170	0
902600	曾田香料(株)	5,700	3,200	2,500
903019	高砂香料工業(株)	5,400	5,400	0
904188	日本油脂(株)	200	20	0
905005	長谷川香料(株)	3,300	3,300	0
合計 7社		16,120	13,440	2,500

## 138 【脂肪族高級アルコール類】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
330019	日本ゼオン(株)	279,502	60,867	218,635
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	69	69	0
900523	小川香料(株)	630	630	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	3	0	0
902240	ジボタン・ルール(株)	40	40	0
903019	高砂香料工業(株)	4,400	4,400	0
905005	長谷川香料(株)	480	480	0
合計 7社		285,124	66,486	218,635

## 139 【脂肪族高級アルデヒド類】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	11	11	0
900523	小川香料(株)	900	900	0
901001	花王(株)	92,000	0	83,000
902240	ジボタン・ルール(株)	20	20	0
903019	高砂香料工業(株)	3,200	3,200	0
905005	長谷川香料(株)	950	950	0
合計 6社		97,081	5,081	83,000

## 140 【脂肪族高級炭化水素類】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
120042	住友化学工業(株) 千葉工場	494,000	395,000	0
900001	アイ・エフ・エフ日本(株)	8	8	0
903019	高砂香料工業(株)	15	15	0
合計 3社		494,023	395,023	0

## 141 【シユウ酸】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
230048	(株) マルー	13,000	0	0
350019	宇部興産(株) 宇部ケミカル工場	4,466,000	190,000	0
904162	日本合成化学工業(株)	600,000	100,000	5,000
906111	三菱瓦斯化学(株)	1,500,000	235,000	0
合計 4社		6,579,000	525,000	5,000

## 142 【臭素酸カリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
340010	マナック(株)	0	1,400	0
360005	大塚化学(株)	58,000	20,000	38,000
370002	イヌイ(株)	5,300	0	5,000
合計 3社		63,300	21,400	43,000

## 143 【DL-酒石酸】

該当無し

## 144 【L-酒石酸】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
220042	磐田化学工業(株)	250,000	250,000	0
901431	小松屋化学(株)	64,000	50,000	0
902216	昭和化工(株)	1,336,000	1,200,000	0
905201	カルター・フードサイエンス(株)	2,600	2,600	0
905229	扶桑化学工業(株)	250,000	180,000	0
907403	理研ビタミン(株)	40,000	0	0
合計 6社		1,942,600	1,682,600	0

## 145 【DL-酒石酸水素カリウム】

該当無し

## 146 【L-酒石酸水素カリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
141020	タマル商事(株)	95	95	0
901431	小松屋化学(株)	28,500	23,000	0
902216	昭和化工(株)	395,000	395,000	0
合計 3社		423,595	418,095	0

## 147 【DL-酒石酸ナトリウム】 該当無し

## 148 【L-酒石酸ナトリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
901431	小松屋化学(株)	37,000	30,000	0
902216	昭和化工(株)	125,274	125,274	0
合計 2社		162,274	155,274	0

## 149 【硝酸カリウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
360005	大塚化学(株)	82,000	82,000	0
合計 1社		82,000	82,000	0

## 150 【硝酸ナトリウム】 該当無し

## 151 【食用赤色二号】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
901102	発巴化成(株)	495	300	0
901130	キリヤ化学(株)	400	400	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	675	675	0
903069	ダイワ化成(株)	600	600	0
合計 4社		2,170	1,975	0

## 151-2【食用赤色二号アルミニウムレーキ】 該当無し

## 152 【食用赤色三号】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
901102	発巴化成(株)	300	250	0
901130	キリヤ化学(株)	3,400	600	2,800
901414	興洋化学(株)	1,200	1,173	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	2,960	2,960	0
905306	紅不二化学工業(株)	2,303	600	0
合計 5社		10,163	5,583	2,800

## 152-3【食用赤色三号アルミニウムレーキ】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
901130	キリヤ化学(株)	100	100	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	990	990	0
合計 2社		1,090	1,090	0

## 152-2【食用赤色40号】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
901130	キリヤ化学(株)	150	50	100
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	686	686	0
903069	ダイワ化成(株)	150	150	0
合計 3社		986	886	100

## 152-4【食用赤色40号アルミニウムレーキ】 該当無し

## 153 【食用赤色一〇二号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901102	発 巳 化 成 ㈱	4,370	4,000	0
901130	キ リ ヤ 化 学 ㈱	13,500	5,500	8,000
901414	興 洋 化 学 ㈱	300	403	0
902015	三 栄 源 エ フ ・ エ フ ・ ア イ ㈱	7,880	7,880	0
903069	ダ イ ワ 化 成 ㈱	15,100	15,100	0
合 計 5 社		41,150	32,883	8,000

## 154 【食用赤色一〇四号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901102	発 巳 化 成 ㈱	500	500	0
901130	キ リ ヤ 化 学 ㈱	100	100	0
902015	三 栄 源 エ フ ・ エ フ ・ ア イ ㈱	137	137	0
905306	紅 不 二 化 学 工 業 ( 株 )	3,250	900	0
合 計 4 社		3,987	1,637	0

## 155 【食用赤色一〇五号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901102	発 巳 化 成 ㈱	256	250	0
901130	キ リ ヤ 化 学 ㈱	50	50	0
905306	紅 不 二 化 学 工 業 ( 株 )	1,044	300	0
合 計 3 社		1,350	600	0

## 156 【食用赤色一〇六号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
120057	日 曹 丸 善 ケ ミ カ ル ㈱	1	0	0
901102	発 巳 化 成 ㈱	600	550	0
901130	キ リ ヤ 化 学 ㈱	900	700	200
901414	興 洋 化 学 ㈱	600	465	0
902015	三 栄 源 エ フ ・ エ フ ・ ア イ ㈱	3,000	3,000	0
903069	ダ イ ワ 化 成 ㈱	1,500	1,500	0
906409	㈱ 森 本 化 学 研 究 所	140	50	0
合 計 7 社		6,741	6,265	200

## 157 【食用黄色四号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901102	発 巳 化 成 ㈱	10,500	6,000	0
901130	キ リ ヤ 化 学 ㈱	15,000	9,000	6,000
901414	興 洋 化 学 ㈱	300	282	0
902015	三 栄 源 エ フ ・ エ フ ・ ア イ ㈱	21,415	21,415	0
903069	ダ イ ワ 化 成 ㈱	28,300	28,300	0
合 計 5 社		75,515	64,997	6,000

## 157-2【食用黄色四号アルミニウムレーキ】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901130	キ リ ヤ 化 学 ㈱	900	100	800
902015	三 栄 源 エ フ ・ エ フ ・ ア イ ㈱	1,350	1,350	0
903069	ダ イ ワ 化 成 ㈱	300	300	0
合 計 3 社		2,550	1,750	800

## 158 【食用黄色五号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901102	発 巳 化 成 ㈱	3,080	2,000	0
901130	キ リ ヤ 化 学 ㈱	13,000	3,000	10,000
901414	興 洋 化 学 ㈱	4,200	4,022	0
902015	三 栄 源 エ フ ・ エ フ ・ ア イ ㈱	9,375	9,375	0
903069	ダ イ ワ 化 成 ㈱	3,300	3,300	0
合 計 5 社		32,955	21,697	10,000

## 158-2【食用黄色五号アルミニウムレーキ】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901130	キリヤ化学(株)	900	100	800
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	1,700	1,700	0
合計 2社		2,600	1,800	800

## 159 【食用緑色三号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901102	発巴化成(株)	48	40	0
合計 1社		48	40	0

## 159-2【食用緑色三号アルミニウムレーキ】

該 当 無 し

## 160 【食用青色一号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901102	発巴化成(株)	600	550	0
901130	キリヤ化学(株)	2,100	1,500	600
901414	興洋化学(株)	41	20	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	3,100	3,100	0
903069	ダイワ化成(株)	2,100	2,100	0
906409	(株)森本化学研究所	210	100	0
合計 6社		8,151	7,370	600

## 160-2【食用青色一号アルミニウムレーキ】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901130	キリヤ化学(株)	600	100	500
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	626	626	0
903069	ダイワ化成(株)	0	0	0
合計 3社		1,226	726	500

## 161 【食用青色二号】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901102	発巴化成(株)	428	400	0
901130	キリヤ化学(株)	600	500	100
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	125	125	0
903069	ダイワ化成(株)	300	300	0
合計 4社		1,453	1,325	100

## 161-2【食用青色二号アルミニウムレーキ】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
901130	キリヤ化学(株)	100	100	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ(株)	100	100	0
903069	ダイワ化成(株)	0	0	0
合計 3社		200	200	0

## 162 【シヨ糖脂肪酸エステル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
250018	第一化学工業(株)	1,654,000	1,465,000	189,000
900523	小川香料(株)	270	270	0
903048	第一工業製薬(株)	1,434,000	1,172,000	261,000
906110	三菱化学(株)	3,900,000	3,000,000	600,000
合計 4社		6,988,270	5,637,270	1,050,000



## 163 【シリコーン樹脂】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
100013	東芝シリコーン(株)	220,000	170,000	50,000
120059	東レ・ダウコーニング・シリコーン(株)	79,000	0	0
902231	信越化学工業(株)	0	0	0
955645	日本ユニカー(株)	41,000	0	0
合計 4社		340,000	170,000	50,000

## 164 【シンナミルアルコール】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
900523	小川香料(株)	640	640	0
903019	高砂香料工業(株)	70	70	0
合計 2社		710	710	0

## 165 【シンナムアルデヒド】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
900523	小川香料(株)	3,200	3,200	0
903019	高砂香料工業(株)	1,700	1,700	0
合計 2社		4,900	4,900	0

## 165-2【水酸化カリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
120057	日曹丸善ケミカル(株)	1,014	0	0
150012	日本曹達(株) 二本木工場	260,000	0	0
900021	旭硝子(株)	9,700	0	0
901035	関東化学(株)	1,800	1,800	0
合計 4社		272,514	1,800	0

## 166 【水酸化カルシウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
110054	秩父石灰工業(株)	6,490,300	4,558,160	0
110055	三峰石灰産業(株)	487,500	95,300	0
210011	上田石灰製造(株)	256,000	256,000	0
210013	矢橋工業(株)	58,100	0	0
210014	河合石灰工業(株) 乙女坂工場	0	0	0
250027	近江鉱業(株)	33,000	33,000	0
330034	足立石灰工業(株)	4,305,540	3,579,270	0
330045	中山石灰工業(株)	1,973,800	0	432,000
350024	重安石灰(株)	536,980	536,980	0
390005	井上石灰工業(株)	403,000	403,000	0
390006	入交産業(株) 石灰事業本部	560,000	290,000	320,000
390007	田中石灰工業(株)	516,700	510,000	0
390008	土佐石灰化工協業組合	10,000	10,000	0
440014	(株)丸京石灰工業所	656,000	489,000	0
901035	関東化学(株)	1,000	1,000	0
953540	富田製薬(株)	30,000	100	30,000
合計 16社		16,317,920	10,761,810	782,000

## 167 【水酸化ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
070031	呉羽化学工業(株) 錦工場	1,088,000	1,088,000	0
080011	鹿島電解(株)	384,178,000	0	119,506,000
100015	関東電化工業(株)	10,293,000	0	0
141010	鶴見曹達(株)	93,000,000	24,000,000	0
142021	セントラル化学(株)	730,000	0	0
150012	日本曹達(株) 二本木工場	0	0	0
150014	電気化学工業(株) 青梅工場	30,000,000	0	0
160010	日本カーバイド工業(株) 魚津工場	14,240	0	0
220025	日本軽金属(株) 蒲原ケミカル工場	900,000	0	0
231046	東亜合成(株) 名古屋工場	6,989,000	0	0
330021	岡山化成(株)	149,445,000	2,744,000	0
380002	住友化学工業(株) 愛媛工場菊本地区	27,000,000	540,000	0
390001	南海化学工業(株)	710,000	40,000	0
403005	三井化学(株) 大牟田工場	74,931,000	0	0
900019	旭化成工業(株)	100,304,000	4,000,000	4,000,000
900021	旭硝子(株)	139,700,000	0	0
901035	関東化学(株)	15,200	15,200	0
906110	三菱化学(株)	6,958,000	1,187,000	0
907403	理研ビタミン(株)	10,000	0	0
合計	19社	1,026,265,440	33,614,200	123,506,000

## 168 【水酸化ナトリウム(結晶)】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
100015	関東電化工業(株)	8,727,000	0	0
141010	鶴見曹達(株)	5,000,000	360,000	0
142021	セントラル化学(株)	2,000,000	0	0
350010	(株)トクヤマ	14,100,000	3,000,000	0
合計	4社	29,827,000	3,360,000	0

## 169 【ステアロイル乳酸カルシウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
906201	(株)武蔵野化学研究所	260,000	250,000	300
合計	1社	260,000	250,000	300

## 170 【ソルビタン脂肪酸エステル】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
901001	花王(株)	680,000	270,000	24,000
903006	太陽化学(株)	50,000	0	0
903048	第一工業製薬(株)	352,000	346,000	7,000
904188	日本油脂(株)	550,000	55,000	0
907403	理研ビタミン(株)	546,000	544,000	140,000
合計	5社	2,178,000	1,215,000	171,000

## 171 【D-ソルビトール】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900302	上野製薬(株)	14,000,000	14,000,000	0
902016	サンエイ糖化(株)	7,818,000	7,379,000	0
903531	東和化成工業(株)	25,959,887	14,090,522	0
904122	日研化成(株)	25,000,000	20,000,000	0
906307	メルク・ジャパン(株)	150,000	150,000	0
907403	理研ビタミン(株)	886,000	296,000	0
合計	6社	73,813,887	55,915,522	0

## 172 【ソルビン酸】

単位：kg

企番号	企 業 名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸 出 量
900302	上野製薬(株)	3,100,000	0	0
903058	グイセル化学工業(株)	3,314,020	225,697	0
903200	チッソ(株)	950,000	75,000	875,000
904162	日本合成化学工業(株)	1,400,000	1,400,000	1,100,000
合計	4社	8,764,020	1,700,697	1,975,000

## 173 【ソルビン酸カリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
900302	上野製菓(株)	4,000,000	400,000	3,600,000
903058	ダイセル化学工業(株)	2,346,200	180,700	0
903200	テッソ(株)	4,000,000	330,000	3,600,000
904162	日本合成化学工業(株)	1,700,000	1,700,000	1,200,000
合計 4 社		12,046,200	2,610,700	8,400,000

## 174 【炭酸アンモニウム】 該 当 無 し

## 175 【炭酸カリウム(無水)】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
150012	日本曹達(株) 二本木工場	3,100,000	0	0
350019	宇部興産(株) 宇部ケミカル工場	577,000	199,000	0
900021	旭硝子(株)	4,200,000	0	0
合計 3 社		7,877,000	199,000	0

## 176 【炭酸カルシウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
210013	矢橋工業(株)	229,000	0	0
250026	近江化学工業(株)	3,400,000	3,270,000	70,000
330033	備北粉化工業(株)	3,580,000	2,390,000	1,190,000
330035	新見化学工業(株)	1,500	0	0
330036	三共精粉(株)	2,746,000	2,000,000	0
330046	山陽化学産業(株)	540,000	540,000	0
340022	(株)同和カルファイン	648,000	0	204,000
340024	日東粉化工業(株) 東城工場	2,597,990	0	0
350021	宇部マテリアルズ(株)	62,800	38,800	0
370039	神島化学工業(株)	560	560	0
390003	東洋電化工業(株)	1,340,100	247,000	0
440024	太陽化学工業(株)	221,500	221,500	0
907403	理研ピタミン(株)	2,900	0	0
合計 13 社		15,370,350	8,707,860	1,464,000

## 177 【炭酸水素アンモニウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
350019	宇部興産(株) 宇部ケミカル工場	3,788,000	194,000	0
合計 1 社		3,788,000	194,000	0

## 178 【炭酸水素ナトリウム】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
350010	(株)トクヤマ	2,700,000	860,000	0
900021	旭硝子(株)	13,400,000	0	0
合計 2 社		16,100,000	860,000	0

## 179 【炭酸ナトリウム(結晶)】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
140003	大東化学(株) 平塚工場	15,622	0	0
900021	旭硝子(株)	0	0	0
合計 2 社		15,622	0	0

## 180 【炭酸ナトリウム(無水)】

単位：kg

企番号	企 業 名	食 添 出 荷 量	純 食 品 向 け 出 荷 量	輸 出 量
140003	大東化学(株) 平塚工場	361,350	0	0
350015	セントラル硝子(株) 宇部工場	215,000,000	360,000	0
900021	旭硝子(株)	10,150,000	0	0
901035	関東化学(株)	13,500	13,500	0
合計 4 社		225,524,850	373,500	0

## 181 【炭酸マグネシウム】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
350010	㈱トクヤマ	370,000	200,000	100,000
370039	神島化学工業㈱	1,200	1,200	0
901121	協和化学工業㈱	15,580	15,580	0
953540	富田製薬㈱	127,000	127,000	0
合計 4社		513,780	343,780	100,000

## 182 【チアベンダゾール】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
120057	日曹丸善ケミカル㈱	180	0	0
合計 1社		180	0	0

## 183 【チアミン塩酸塩】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
160012	金剛化学㈱	270	270	0
903034	武田薬品工業(株)	9,900	9,900	0
合計 2社		10,170	10,170	0

## 184 【チアミン硝酸塩】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
160012	金剛化学㈱	30	30	0
903034	武田薬品工業(株)	4,500	4,500	0
合計 2社		4,530	4,530	0

## 185 【チアミンセチル硫酸塩】 該当無し

## 186 【チアミンチオシアン酸塩】 該当無し

## 187 【チアミンナフタレン-1, 5-ジ-スルホン酸塩】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
130169	㈱三共化学工業所	900	900	0
合計 1社		900	900	0

## 190 【チアミンラウリル硫酸塩】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
160012	金剛化学㈱	5,800	5,800	0
合計 1社		5,800	5,800	0

## 191 【チオエーテル類】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900001	アイ・エフ・エフ日本㈱	18	18	0
900523	小川香料㈱	27	27	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ㈱	3	0	0
903019	高砂香料工業㈱	1,800	1,800	0
905005	長谷川香料㈱	5,300	5,300	0
合計 5社		7,148	7,145	0

## 192 【チオール類】

単位：kg

企番号	企業名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
900001	アイ・エフ・エフ日本㈱	14	14	0
900523	小川香料㈱	53	53	0
902015	三栄源エフ・エフ・アイ㈱	3	0	0
903019	高砂香料工業㈱	80	80	0
905005	長谷川香料㈱	68	68	0
合計 5社		218	215	0