

第9回調査 調査票送付先リスト(平成20年分+追加 21年分)

注)○:有, ×:無, 空欄:未回答

企業番号	会社名	担当者所属	H21年 追加調査	注) 該当有無
10260	日鉱商事(株)	化学品・新素材営業本部化学品部		×
10261	日清ファルマ(株)	QM統括室		×
10262	日成共益(株)	食品本部食品技術チーム	追	○
10263	日成産業(株)	代表取締役社長		×
10264	(株)日東商会		追	
10265	(株)日本触媒	機能性化学品事業部 機能化学品ユニット課長		○
10266	日本エヌエスシー株式会社	品質保証部	追	
10267	日本化学工業(株)	化学品営業一部	追	○
10268	日本科研(株)	営業部		×
10269	日本合成化学工業(株)	環境安全品質保証部		○
10270	日本コカ・コーラ(株)	原液品質保証		×
10271	日本サーファクタント工業(株)	品質保証部		○
10272	日本シイバルヘグナー(株)	食品飲料インダストリー		×
10274	日本新薬(株)	食品開発研究所		○
10275	日本製紙ケミカル(株)	第二営業部担当課長		○
10276	日本ゼオン(株)	高機能材料技術部		○
10277	日本曹達(株) 二本木工場	RC推進部 品質保証チーム		○
10278	日本パーオキサイド(株)郡山工場	技術部生産技術グループ		○
10279	日本フィルメニツ(株)	製品安全情報室マネージャー		○
10280	日本フレーバー工業(株)三田工場	品質管理課		○
10281	日本葉緑素(株)	営業部		○
10282	日本理化学薬品(株)	アプリケーション開発部		×
10283	ネスレ日本(株)	食品法規部・部長		○
10284	(株)農心		追	
10285	ノボザイムズ ジャパン(株)	レギュラトリーマネージャー		○
10286	(株)バイオサイド・ジャパン			○
10287	バイオジェニック(株)	品質管理部		×
10288	ハイケム(株)	化成品部		×
10289	長谷川香料(株)	品質保証部		○
10290	(株)八宝商会	代表		×
10291	浜田食品工業(株)	研究開発部		×
10292	浜理薬品工業(株)	品質保証部		×
10293	(株)林原	国際開発グループ		○
10294	原田産業(株)	食品事業部フードマテリアルチーム	追	○
10295	阪神共栄食品(有)	代表取締役		×
10296	BASFジャパン(株)	ケア・ケミカルズ本部ニュートリション イングリーディエンツリーダー	追	
10297	BASF武田ビタミン(株)	テクニカルソリューションズ	×	×
10298	(株)ビーエル	取締役副社長	追	×
10299	ビーケー・ギュリーニ・ジャパン(株)	セールス&マーケティング部マネージャー		○
10300	備北粉化工業(株)	哲多工場品質管理課課長		○
10301	ピューラック・ジャパン(株)	開発営業部長		○
10302	ピュラトスジャパン(株)	QA/QC		○
10303	ファインフーズ(株)	品質保証室	追	×
10304	(株)フーディスト・ジャパン	代表取締役社長	追	
10305	フォンテラジャパン(株)	技術開発部		○
10306	富久和香料(株)	総務部	追	
10307	富士化学工業(株)	営業部		○
10308	富士化学工業(株)	原薬医薬営業部	追	×
10309	富士香料化工(株)	技術部長		○
10310	(有)藤島商店	営業	追	×
10311	富士食品(株)	代表取締役	追	

第9回調査 調査票送付先リスト(平成20年分+追加 21年分)

注)○:有, ×:無, 空欄:未回答

企業番号	会社名	担当者所属	H21年 追加調査	注) 該当有無
10312	富士シリシア化学(株)	営業管理グループ		○
10313	藤田膨剤工業(有)		追	
10314	富士フィルム(株)	ライフサイエンス研究所		×
10315	(株)伏見製菓所	品質管理課	追	○
10316	扶桑化学工業(株)	購買部	追	○
10317	二葉香料(株)	代表取締役	追	
10318	プロテインケミカル(株)	分析開発課	追	○
10319	(株)フロンティア	取締役	追	
10320	ペーガン通商(株)	テクニカルアドバイザー		○
10321	ペークマークインターナショナル			×
10322	紅不二化学工業(株)	代表取締役		○
10323	ヘラ・スパイス・ジャパン(株)		追	○
10324	北興化学工業(株)開発研究所	開発研究所バイオケミカル研究部部长	追	
10325	北星興業(株)		追	○
10326	北海道共同石灰(株)	製品開発部		○
10327	北海道曹達(株)	製造部	追	
10328	保土谷化学工業(株)アイゼン事業部	品質保証部部长		×
10329	(株)本間商店	専務取締役		×
10330	松谷化学工業(株)	品質保証部	追	×
10331	(株)丸栄トレーディング	業務課		○
10332	丸尾カルシウム(株)	中央研究所		○
10333	丸善薬品産業(株)	食品事業部	追	○
10334	丸東化学(株)	代表取締役	追	
10335	萬泰号		追	×
10336	水澤化学工業(株)	環境安全センター長		○
10337	三井農林(株)	品質保証部室長	追	×
10338	三井物産(株)	糖質酵素部醗酵室フードサイエンスチーム	追	○
10339	ミツバ貿易(株)	化成品部	追	
10340	三菱化学(株)	機能化学本部食品機能材部マネージャー		○
10341	三菱化学フーズ(株)	品質保証部		○
10342	三菱ガス化学(株)	環境安全部主席		○
10343	三菱商事(株)	生化学製品ユニット		○
10344	三菱商事フードテック(株)	品質保証・環境安全室		○
10345	美津和商店		追	
10346	ミテジマ化学(株)	品質保証室		○
10347	みどり化学(株)	営業課長	追	
10348	(株)三樹嘉七商店	研究開発室		×
10349	ミヨシ油脂(株)	東京工場技術チームリーダー		○
10350	(株)武蔵野化学研究所	品質保証室		○
10351	(株)武蔵野香料化学研究所	研究開発部		○
10352	睦物産(株)	営業1部	追	×
10353	メイトーファインフーズ(株)	事業開発部開発一課長		×
10354	明友産業(株)		追	
10355	メグレ・ジャパン(株)	食品グループ		○
10356	メルク(株)	ファインケミカル部	追	○
10357	森商会		追	
10358	森村商事(株)	香料食品部		○
10359	(株)森本化学研究所	生産本部部长		○
10360	森六ケミカルズ(株)	食農課	追	
10361	ヤエガキ醗酵技研(株)	営業部	追	○
10362	(株)八代 伊賀工場	工場長		○

第9回調査 調査票送付先リスト(平成20年分+追加 21年分)

注)○:有, ×:無, 空欄:未回答

企業番号	会社名	担当者所属	H21年 追加調査	注) 該当有無
10363	ヤマゲン製菓(株)	エッセンス部		×
10364	ヤマサ醤油(株)	製造第二課		○
10365	山忠わさび(株)	代表取締役社長		○
10366	山本香料(株)	柏原工場		×
10367	有機合成薬品工業(株)	営業部営業統括部		○
10368	ユニテックフーズ(株)	品質保証グループ部長		○
10369	ユングブントラワー・ジャパン	代表取締役		○
10370	(有)吉川化学工業所	工場長		○
10371	(株)吉田	代表取締役	追	
10372	米山化学工業(株)	取締役大阪営業所長		×
10373	ラサ晃栄(株)	営業部長	追	
10374	理研香料工業(株)			○
10375	理研ビタミン(株)	品質保証部		○
10376	燐化学工業(株)	環境保安品質保証室		○
10377	ロケットジャパン(株)	営業部	追	○
10378	(株)ロッテ	中央研究所 開発第一研究部 部長		○
10379	ロンザジャパン(株)			○
10380	(有)ワイエムシー イングリッド	代表取締役	追	
10381	(有)和光商会	代表取締役	追	
10382	和弘食品(株)	品質保証部		×
10383	和田製糖(株)	品質保証部		×
10384	渡辺ケミカル(株)	大阪支店営業部		○
10385	(株)リョーカジャパン	国際事業部営業部貿易チーム	追	
10386	タジマ食品工業(株)	品質管理部	追	×
10387	(株)食研	品質保証室 室長	追	×
10388	ISL(株)	営業グループ	追	×
10389	日研フード(株)	品質保証課	追	
10390	タツア・ジャパン(株)	マネージャー	追	
10391	麒麟協和フーズ(株)			○
10392	エーザイ・フードケミカル(株)	技術情報部		○
20001	相生化工(株)	工場管理室長		○
20002	アイ・テック・サービス(株) 館林ガスセンター	工場長		○
20003	(株)旭薬品工業所	製造管理室		○
20004	足立石灰工業(株)	品質管理課		○
20005	(株)アルファテックソフトウェア			×
20006	(株)飯田工業所 芦北工場		追	
20007	イタノ食研(株)	商品開発室	追	
20008	井上石灰工業(株)	技術開発部		○
20009	有限会社井上満吉商店	試験室	追	
20010	岩城製薬(株) 静岡工場	工場長付		○
20011	岩倉化学工業(株)	化成品部 工業課		○
20012	上田石灰製造(株)	品質保証部	追	○
20013	宇部ケミラ(株)	営業部	追	
20014	宇部興産(株) 堺工場	環境安全チーム		○
20015	宇治製薬(株)	総務部		○
20016	エア・ウォーター炭酸(株)	技術部		○
20017	(株)エスト・コミュ	製品開発	追	×
20018	(有)エヌ アール フード		追	
20019	(株)エルコフーズ	筑波工場		×
20020	近江化学工業(株)	技術部		○
20021	近江鉱業(株)	保安課	追	○

第9回調査 調査票送付先リスト(平成20年分+追加 21年分)

注)○:有, ×:無, 空欄:未回答

企業番号	会社名	担当者所属	H21年 追加調査	注) 該当有無
20022	大塚化学(株)	研究開発本部		○
20023	大原薬品工業(株) 神工場	品質保証部	追	○
20024	岡山化成(株) 水島工場	管理室		○
20025	小城製薬(株)	総務部		○
20026	奥多摩工業(株)	営業一課	追	
20027	オルガノダニスコフードテクノ(株)	管理部	×	×
20028	鹿島ケミカル(株)	環境保証グループ		○
20029	鹿島電解(株) 鹿島工場	総務・環境グループ		○
20030	(株)苅谷石灰工業所		追	
20031	河合石灰工業(株) 乙女坂工場	技術部		○
20032	関東珪曹硝子(株)	製造課		×
20033	紀州エア・ウォーター(株)ケーイー工場			○
20034	(株)キタタニ	代表取締役社長	追	
20035	(株)新日本石油精製 大分製油所	品質管理グループ		○
20036	共成製薬(株) 天神工場	天神工場		○
20037	共同炭酸(株)	製造課		○
20038	(株)国光製粉工業所 東城工場		追	
20039	(株)クレハ	医薬品品質保証部		○
20040	(株)神州化学工業所 京都工場		追	
20041	コープケミカル(株) 新潟工場	環境保安課		○
20042	国際炭酸(株)			○
20043	コスモ石油(株) 坂出製油所	技術課		○
20044	(株)小谷木炭生産組合		追	×
20045	古手川産業(株)	石灰部品質管理室		○
20046	金剛化学(株)	品質保証室		○
20047	サツマ化工(株)	品質保証課		○
20048	三共精粉(株)	製造部		○
20049	サンケミカル(株) 北九州工場		追	
20050	山陽化学産業(株)			○
20051	三和澱粉工業(株)	品質保証部		○
20052	モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合	環境保安		○
20053	(株)JFEサンソセンター	製造課		○
20054	(株)JFEサンソセンター	製造課	×	×
20055	重安石灰(株)		追	
20056	システムパーツ(株)		追	
20057	(株)柴田		追	
20058	(株)シマキユウ 新潟支店(新潟ガスセンター)	製造部		×
20059	下関三井化学(株)	環境安全・品質管理G		○
20060	(株)ジャパンエナジー 知多製油所	環境安全・総務室		○
20061	(株)ジャパンエナジー 水島製油所	生産管理課		○
20062	昭和化学工業(株)	製造部		○
20063	昭和炭酸(株) 四日市工場	品質保証部		○
20064	日揮触媒化成(株)	ファイン営業部		○
20065	新日本製鉄(株) 君津製鉄所	環境資源エネルギー部 エネルギー工場		○
20066	新日本石油化学(株)	化学品本部機能化学品部昨日化学品1グループ		○
20067	新日本理化(株)	技術開発部		○
20068	鈴木薄荷(株)	品質管理課		○
20069	住友化学(株) 愛媛工場 菊本地区	環境・安全部		○
20070	生化学工業(株) 久里浜工場	総務課	追	
20071	日鐵運輸(株) 横浜事業所	本牧ガスセンター		×
20072	ゼオンケミカルズ米沢(株)	環境保安室		○

第9回調査 調査票送付先リスト(平成20年分+追加 21年分)

注)○:有, ×:無, 空欄:未回答

企業番号	会社名	担当者所属	H21年 追加調査	注) 該当有無
20073	セントラル化成(株)	環境安全課		×
20074	セントラル硝子(株) 宇部工場	環境安全課		○
20075	セントラル硝子(株) 川崎工場	管理課		×
20076	積水メディカル(株)	岩手工場 企画課		○
20077	ダイキン工業(株) 淀川製作所	化学事業部		○
20078	大社松精油(株)	品質管理		×
20079	大東化学(株) 平塚工場	品質保証部		○
20080	大和化成(株)		追	
20081	大和化成工業(株)	業務課	追	×
20082	武田薬品工業(株)	製薬本部 製薬企画部付	追	○
20083	(株)竹中商店	営業	追	×
20084	田中石灰工業(株)	製造部		○
20085	(有)谷脇商店		×	×
20086	(株)タマル商事			×
20087	有限会社タワラ商事		追	
20088	知多炭酸(株) 本社工場	製造・品質管理課		○
20089	秩父石灰工業(株)	技術部		○
20090	鶴商店		追	×
20091	テイカ(株) 大阪工場	化成品第一課	追	×
20092	東亜合成(株) 名古屋工場	品質保証室		○
20093	東亜合成(株) 坂出工場	技術開発G		○
20094	東亜合成(株) 高岡工場	環境保安室		○
20095	東京炭酸(株)	品質保証室		○
20096	(株)東酸	製造課		○
20097	東ソー・ファインケム(株)	環境安全品質課		×
20098	東邦チタンウム(株)	電材営業開発部		○
20099	東北東ソー化学(株) 酒田工場	品質環境管理室	追	○
20100	東洋電化工業(株)	化成品営業課		○
20101	(株)同和カルファイン	技術開発室		○
20102	土佐石灰化工協業組合	理事	追	
20103	鳥越商会		追	
20104	トレボン食品(株)	検査室長	×	×
20105	長岡実業(株)	営業部	追	
20106	中山石灰工業(株)	生産部試験室		○
20107	南海化学工業(株) 土佐工場	薬剤師		○
20108	南海化学工業(株) 和歌山工場	製造部		○
20109	南川化成(株)	専務取締役	×	×
20110	新潟アイ・ジー・エス(株)	製造部		○
20111	新見化学工業(株)			○
20112	日鉱金属(株)		追	
20113	西尾産業(株)		追	
20114	ニッカウキスキー(株) 仙台工場	製造部		×
20115	日産化学工業(株) 名古屋工場	品質保証室		○
20116	日産化学工業(株) (富山工場)	基礎化学品部		○
20117	日東粉化工業(株) 東城工場	研究技術課		○
20118	日東硫カル(株)			○
20119	日比野工業(株)		追	
20120	日本アエロジル(株) 四日市工場	安全環境管理グループ		○
20121	日本エヌ・セット・エム・ピー(株) 技術部	技術部	×	×
20122	日本化成(株) 小名浜工場	管理部		○
20123	日本化薬(株)	特薬事業部		×

第9回調査 調査票送付先リスト(平成20年分+追加 21年分)

注)○:有, ×:無, 空欄:未回答

企業番号	会社名	担当者所属	H21年 追加調査	注) 該当有無
20124	(株)日本カルシウム			×
20125	日本軽金属(株) 蒲原ケミカル工場	保安防災管理室		○
20126	日本プロテイン(株)	品質保証部		×
20127	日本テルベン化学(株)	研究技術部 品質保証課		○
20128	入交産業(株) 石灰事業部	営業課		○
20129	有限会社ニューライム研究社	研究開発部	追	×
20130	(株)ビー・エヌ			○
20131	菱光石灰工業(株)	品質課		○
20132	太陽日酸東関東(株)	日立営業部		○
20133	福岡酸素(株) 小倉支社	製造課		○
20134	福岡県石灰化工協業組合		追	
20135	フジサワ化成(株)		追	×
20136	古河ケミカルズ(株)	製造課		○
20137	本州化学工業(株) 和歌山工場	保安管理グループ		×
20138	マナック(株)	製造グループ		○
20139	(株)マルー		追	
20140	丸善石油化学(株)	安全課		○
20141	(株)マルテSF	管理部	追	×
20142	三國製薬工業(株)	営業・購買部		○
20143	三井化学ポリウレタン(株)	フォーム材料事業部		○
20144	三井・デュポンフロロケミカル(株) 千葉工場	千葉製造部		○
20145	三井・デュポンフロロケミカル(株) 清水工場	製造一課		×
20146	三菱レイヨン(株) 横浜事業所	安全・環境・品質管理部		×
20147	陸化学工業(株)	技術部		○
20148	(株)木綿屋 井倉石灰工場			○
20149	矢橋工業(株)	営業部		○
20150	吉見石灰工業(株)	石灰事業部	追	
20151	ラサ工業(株) 大阪工場	品質管理課		○
20152	(株)リキッドガス	企画本部		○
20153	理研化学(株)	品質管理室		×
20154	ローム・アント・ハース・ジャパン(株)	EHS/QA		○
20155	(株)紀文産業	食糧部	追	
20156	(株)クラレ	ファインケミカル販売部	追	
20157	東レ・ダウコーニング・シリコン(株)	ライフサイエンス営業部マーケティングマネージャー	追	
20158	東京食品機械(株)	フードサイエンス課課長	追	
20159	白鳥製薬(株)	品質保証部 品質管理グループ		○

そのⅢ 集計資料

食品添加物用途別 食添名、全出荷量、純食品向け出荷量、  
輸出量調べ

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
12	アスパルテーム	6,000,060	200,060	5,800,000
13	アセスルファムカリウム	115,710	115,710	0
82	キシリトール	8,480,035	7,425,700	200,000
133	サッカリン	3,000	0	0
134	サッカリンナトリウム	860,000	190,000	350,690
185	スクラロース	100,100	100,100	0
190	D-ソルビトール	69,607,267	52,600,290	1,013,000
190	D-ソルビトール *	1,013,268	0	0
244	ネオテーム	0	0	0
318	D-マンニトール	1,690,800	54,000	230,000

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
166	食用赤色2号	2,205	555	1,300
167	食用赤色3号	5,280	3,321	1,650
167-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	760	680	80
168	食用赤色40号	721	421	150
168-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	60	60	0
169	食用赤色102号	30,085	10,448	8,575
170	食用赤色104号	1,255	791	0
171	食用赤色105号	499	142	0
172	食用赤色106号	3,620	1,782	130
173	食用黄色4号	54,515	24,533	10,750
173-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	3,880	2,280	800
174	食用黄色5号	29,327	10,140	14,180
174-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	3,510	1,500	1,470
176	食用青色1号	7,564	3,827	1,350
176-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	1,320	1,020	300
177	食用青色2号	1,066	569	160
177-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	200	160	40

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
78	β-カロテン	4,838	4,588	0
213	鉄クロロフィリンナトリウム	647	527	0
221	銅クロロフィリンナトリウム	6,350	4,720	830
222	銅クロロフィル	1,098	998	0
239	二酸化チタン	75,420	4,595	0
246	ノルビキシンカリウム	33,624	33,624	0
247	ノルビキシンナトリウム	3,000	3,000	0



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	輸出货量
29	安息香酸	95,405	205	0
30	安息香酸ナトリウム	920,570	406,610	1,200
191	ソルビン酸	2,660,000	450,000	2,210,000
192	ソルビン酸カリウム	3,135,120	685,120	2,450,000
215	デヒドロ酢酸ナトリウム	86,000	44,000	37,000
249	パラオキシ安息香酸イソブチル	6,000	2,700	3,300
250	パラオキシ安息香酸イソプロピル	8,000	3,600	4,400
252	パラオキシ安息香酸ブチル	9,000	6,000	3,000
292	プロピオン酸	9,375	8,375	310
295	プロピオン酸カルシウム	72,000	72,000	0
296	プロピオン酸ナトリウム	45,000	45,000	0

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	輸出货量
2	亜塩素酸ナトリウム	12,358	8,198	0
22	亜硫酸ナトリウム	355,087	171,700	0
72	過酸化水素	12,818,000	1,850,000	427,000
113	高度サラン粉	2,332,000	732,000	0
139	次亜塩素酸ナトリウム	885,641,930	122,509,930	0
140	次亜硫酸ナトリウム	575,000	560,000	0
235	二酸化硫黄	968,000	168,000	0
271	ピロ亜硫酸カリウム	140,005	0	0
272	ピロ亜硫酸ナトリウム	1,014,893	240,000	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	輸出货量
25	アルギン酸カリウム	350	350	0
26	アルギン酸カルシウム	43,000	2,000	2,000
27	アルギン酸ナトリウム	1,555,000	532,000	840,000
28	アルギン酸プロピレングリコールエステル	1,055,000	622,000	1,000,000
74	カゼインナトリウム	5,338,403	5,337,403	1,000
76	カルボキシメチルセルロースカルシウム	3,500	3,500	0
77	カルボキシメチルセルロースナトリウム	8,087,822	485,868	3,417,045
218	デンプングリコール酸ナトリウム	1,250	1,200	0
310	ポリアクリル酸ナトリウム	893,100	200,000	5,400
312	ポリビニルポリピロリドン	200,000	200,000	0
325	メチルセルロース	10,600	10,600	0

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	輸出货量
55	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	2,850	2,550	300
56	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	2,662	662	2,000
58	エリソルビン酸	10,000	2,000	0
59	エリソルビン酸ナトリウム	601,517	535,517	0
142	L-システイン塩酸塩	16,794	6,800	0
149	ジブチルヒドロキシトルエン	70,001	30,001	5,000
223	dl- $\alpha$ -トコフェロール	16,149	11,649	0
287	ブチルヒドロキシアニソール	127,001	7,001	120,000
309	没食子酸プロピル	3,000	3,000	300

## 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
5	亜硝酸ナトリウム	142,000	142,000	0
164	硝酸カリウム	42,000	42,000	0
165	硝酸ナトリウム	33,001	33,001	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
50	エステルガム	83,000	83,000	0
127	酢酸ビニル樹脂	1,387,000	1,166,000	221,000
311	ポリイソブチレン	4,348,000	3,246,000	2,500,000
313	ポリブテン	833,500	800,000	590,000

## 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
11	L-アスパラギン酸ナトリウム	60,500	9,500	0
21	DL-アラニン	3,905,950	2,005,950	1,200,000
23	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	300	300	0
45	5'-イノシン酸二ナトリウム	2,797,500	1,692,500	1,104,000
48	5'-ウリジル酸二ナトリウム	44,000	0	40,000
83	5'-グアニル酸二ナトリウム	102,500	78,500	23,000
92	グリシン	11,726,840	7,685,840	3,100,000
103	L-グルタミン酸	21,812,016	21,812,016	0
106	L-グルタミン酸ナトリウム	126,095,246	125,395,246	0
143	5'-シチジル酸二ナトリウム	4,000	1,000	2,000
209	L-テアニン	14,000	14,000	0
343	5'-リボヌクレオチドカルシウム	30,000	30,000	0
344	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム	5,038,110	3,210,110	1,810,000

## 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
94	グリセリン脂肪酸エステル	15,228,169	10,433,668	952,000
178	ショ糖脂肪酸エステル	6,082,827	4,186,754	1,528,993
188	ステアロイル乳酸カルシウム	206,287	206,287	0
189	ソルビタン脂肪酸エステル	1,588,352	1,309,722	70,000
299	プロピレングリコール脂肪酸エステル	1,504,606	1,322,001	50,000

## 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
44	L-イソロイシン	87,761	87,761	0
227	L-トリプトファン	3,000	3,000	0
230	L-トレオニン	5,063	5,063	0
255	L-バリン	75,989	75,989	0
259	L-ヒスチジン塩酸塩	31,000	31,000	0
278	L-フェニルアラニン	5,040	5,040	0
321	DL-メチオニン	19,451	12,891	0
322	L-メチオニン	9,178	1,278	0
340	L-リシン塩酸塩	64,980	64,900	0
341	L-リシンL-グルタミン酸塩	300	300	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
6	L-アスコルビン酸	6,400,447	6,351,622	0
7	L-アスコルビン酸2-β-D-グルコシド	1,300	1,300	0
9	L-アスコルビン酸ナトリウム	3,791,021	3,790,521	0
10	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	22,451	22,451	0
117	コレカルシフェロール	32	32	0
150	ジベンゾイルチアミン	260	260	0
151	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	3,500	3,300	200
201	チアミン塩酸塩	28,920	28,320	0
202	チアミン硝酸塩	12,940	12,940	0
205	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	400	400	0
206	チアミンラウリル硫酸塩	9,200	9,200	0
225	d1-α-トコフェロール酢酸エステル	170	170	0
233	ニコチン酸	18,100	18,100	0
234	ニコチン酸アミド	165,320	130,320	0
256	パントテン酸カルシウム	36,775	36,775	0
258	ビオチン	13	13	0
262	ビタミンA脂肪酸エステル	4,866	4,866	0
270	ピリドキシン塩酸塩	20,460	20,460	0
328	メチルヘスペリジン	5,991	5,163	0
332	葉酸	636	636	0
345	リボフラビン	13,970	13,910	0
346	リボフラビン酪酸エステル	326	326	0
347	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	2,753	2,753	0

## 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
14	アセトアルデヒド	161	157	4
15	アセト酢酸エチル	131,325	41,625	0
16	アセトフェノン	608	224	4
18	アニスアルデヒド	189	185	4
19	アミルアルコール	330	240	0
20	$\alpha$ -アミルシンナムアルデヒド	30	29	1
31	アントラニル酸メチル	14,296	10,996	600
33	イオン	365	128	54
35	イソアミルアルコール	1,979	1,415	4
36	イソオイゲノール	121	50	1
37	イソ吉草酸イソアミル	6,947	4,407	45
38	イソ吉草酸エチル	6,294	4,494	200
39	イソチオシアンート類	996	995	1
40	イソチオシアン酸アリル	39,952	39,452	170
41	イソブタノール	931	701	0
42	イソブチルアルデヒド	4	2	2
43	イソプロパノール	2,274	2,134	0
47	インドール及びその誘導体	40	25	15
49	$\gamma$ -ウンデカラクトン	5,900	5,117	183
51	エステル類	3,266,565	436,533	2,305,200
52	2-エチル-3,5-ジメチルピラジン及び2-エ	25	23	2
53	エチルバニリン	30,573	24,297	2,900
54	2-エチル-3-メチルピラジン	5	5	0
57	エーテル類	19,488	13,059	346
67	オイゲノール	990	990	0
68	オクタノール	2,152	1,702	3
69	オクタン酸エチル	1,635	1,215	0
79	ギ酸イソアミル	472	302	0
80	ギ酸ゲラニル	56	54	2
81	ギ酸シトロネリル	55	55	0
108	ケイ皮酸	49	47	2
109	ケイ皮酸エチル	824	794	0
110	ケイ皮酸メチル	1,115	875	0
111	ケトン類	58,481	36,662	1,410
112	ゲラニオール	2,292	1,612	175
119	酢酸イソアミル	58,573	47,019	4,400
120	酢酸エチル	26,070	21,590	3,600
121	酢酸ゲラニル	1,521	1,278	53
122	酢酸シクロヘキシル	331	261	0
123	酢酸シトロネリル	541	352	58
124	酢酸シンナミル	2,819	69	0
125	酢酸テルピニル	667	404	3
128	酢酸フェネチル	337	32	0
129	酢酸ブチル	22,131	12,031	0
130	酢酸ベンジル	6,347	2,287	216
131	酢酸l-メンチル	4,676	4,426	140
132	酢酸リナリル	1,977	1,767	39
135	サリチル酸メチル	7,577	4,137	40

## 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
141	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	2,608	1,708	0
144	シトラール	11,119	9,329	961
145	シトロネラール	128	109	14
146	シトロネロール	837	790	46
147	1,8-シネオール	3,266	2,766	39
152	脂肪酸類	87,478	67,338	1,770
153	脂肪族高級アルコール類	1,031,061	236,883	570,365
154	脂肪族高級アルデヒド類	14,953	10,973	730
155	脂肪族高級炭化水素類	355	352	0
180	シンナミルアルコール	1,539	909	381
181	シンナムアルデヒド	13,450	10,280	180
207	チオエーテル類	20,891	14,988	6,102
208	チオール類	239	184	53
210	デカナール	1,556	1,055	47
211	デカノール	543	143	0
212	デカン酸エチル	1,327	557	580
214	2,3,5,6-テトラメチルピラジン	23	23	0
216	テルピネオール	3,745	2,465	420
217	テルペン系炭化水素類	33,760	19,820	710
228	2,3,5-トリメチルピラジン	206	206	0
245	γ-ノナラクトン	4,941	3,040	1
248	バニリン	229,185	199,191	12,340
254	パラメチルアセトフェノン	164	44	0
263	ヒドロキシシトロネラール	343	311	18
267	ピペロナール	11,262	1,652	110
279	フェニル酢酸イソアミル	187	97	0
280	フェニル酢酸イソブチル	70	70	0
281	フェニル酢酸エチル	402	222	0
282	フェノールエーテル類	37,612	20,011	231
283	フェノール類	971	839	133
290	フルフラール及びその誘導体	2,777	2,365	150
291	プロパノール	1,030	690	0
293	プロピオン酸イソアミル	2,157	1,297	60
294	プロピオン酸エチル	53,457	34,721	3,500
297	プロピオン酸ベンジル	947	287	0
300	ヘキサン酸	3,403	3,163	50
301	ヘキサン酸アリル	10,680	10,160	360
302	ヘキサン酸エチル	7,427	7,397	0
303	ヘプタン酸エチル	573	537	36
304	1-ペリラルデヒド	3,803	3,803	0
305	ベンジルアルコール	46,340	42,040	2,100
306	ベンズアルデヒド	7,472	6,372	100
307	芳香族アルコール類	10,887	9,727	140
308	芳香族アルデヒド類	3,185	2,152	27
316	d-ボルネオール	1,040	340	0
317	マルトール	85,188	66,201	17,014
323	N-メチルアントラニル酸メチル	1,110	1,110	0
324	5-メチルキノキサリン	1	1	0

## 香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
326	メチルβ-ナフチルケトン	186	121	44
329	dl-メントール	1,693	863	0
330	l-メントール	182,689	157,947	6,500
333	酪酸	17,337	17,337	0
334	酪酸イソアミル	25,207	21,867	380
335	酪酸エチル	71,391	43,170	1,800
336	酪酸シクロヘキシル	370	280	0
337	酪酸ブチル	1,754	1,184	30
338	ラクトン類	13,900	11,615	780
342	リナロオール	9,319	6,419	1,650

## 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	輸出品
17	アセトン	140,000	140,000	0
34	イオン交換樹脂	4,854,600	2,420,600	494,000
75	過硫酸アンモニウム	7,500	4,000	0
93	グリセリン	8,353,897	4,748,342	0
118	コンドロイチン硫酸ナトリウム	370	370	0
157	臭素酸カリウム	9,900	9,900	0
179	シリコーン樹脂	398,630	250,000	0
186	ステアリン酸カルシウム	27,450	11,450	2,000
187	ステアリン酸マグネシウム	710	710	0
232	ナトリウムメキシド	194,000	9,700	0
265	ヒドロキシプロピルセルロース	64,000	3,840	57,000
266	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	7,500	7,500	0
298	プロピレングリコール	9,280,531	7,840,530	26,000
331	モルホリン脂肪酸塩	450,296	178,541	271,755

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	輸出量
1-1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛)	111,000	17,000	94,000
4	アジピン酸	345,500	310,000	0
84	クエン酸	19,254,906	13,536,714	3,364,000
84	DL-アラニン	2,800,000	2,800,000	0
86	クエン酸一カリウム	100	100	0
86-2	クエン酸三カリウム	434,000	335,000	0
87	クエン酸カルシウム	129,400	90,400	45,000
88	クエン酸第一鉄ナトリウム	42,917	42,917	3,000
89	クエン酸鉄	3,660	3,660	0
90	クエン酸鉄アンモニウム	6,630	5,000	480
91	クエン酸三ナトリウム	27,144,497	8,596,647	25
95	グリセロリン酸カルシウム	51,000	7,290	300
97	グルコノデルタラクトン	3,889,575	1,630,000	0
98	グルコン酸	450,000	450,000	0
99	グルコン酸カリウム	100	100	0
100	グルコン酸カルシウム	52,300	48,100	1,000
101	グルコン酸第一鉄	1,300	0	0
102	グルコン酸ナトリウム	300,000	300,000	0
114	コハク酸	5,000,621	1,700,621	520,000
115	コハク酸一ナトリウム	38,000	35,000	0
116	コハク酸二ナトリウム	2,311,202	2,001,202	0
126	酢酸ナトリウム	12,930,924	6,219,184	100,000
156	シュウ酸	2,842,000	307,000	0
158	DL-酒石酸	460	460	0
159	L-酒石酸	1,698,014	1,461,981	0
161	L-酒石酸水素カリウム	392,330	347,350	0
163	L-酒石酸ナトリウム	383,606	348,000	0
220-1	銅塩類(グルコン酸銅)	16,000	2,200	14,000
240	乳酸	11,855,738	4,724,160	1,600,000
241	乳酸カルシウム	2,959,808	2,919,170	0
242	乳酸鉄	500	300	100
243	乳酸ナトリウム	4,364,756	2,609,150	500,000
269	氷酢酸	1,114,700	683,800	0
288	フマル酸	11,320,000	1,070,000	0
289	フマル酸一ナトリウム	853,300	783,300	13,000
356	DL-リンゴ酸	7,928,160	7,508,160	500
357	DL-リンゴ酸ナトリウム	494,000	494,000	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	輸出量
63	塩化カルシウム	49,886,506	1,737,531	0
183	水酸化カルシウム	18,784,420	13,209,850	524,220
183	水酸化ナトリウム	18,000	8,200	10,000
195	炭酸カルシウム	14,124,449	7,270,449	2,614,200
274	ピロリン酸二水素カルシウム	96,775	96,775	0
352	硫酸カルシウム	4,333,450	2,982,800	25,000
360	リン酸三カルシウム	466,399	368,399	0
366	リン酸一水素カルシウム	150,574	150,574	0
367	リン酸二水素カルシウム	878,495	564,795	0

## 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
273	ピロリン酸四カリウム	444,600	3,600	0
275	ピロリン酸二水素二ナトリウム	1,768,350	926,800	214,000
277	ピロリン酸四ナトリウム	2,593,035	2,463,015	38,000
314	ポリリン酸カリウム	88,000	88,000	0
315	ポリリン酸ナトリウム	4,637,690	3,375,330	106,000
319	メタリン酸カリウム	34,000	34,000	0
320	メタリン酸ナトリウム	2,306,850	1,584,050	85,000
359	リン酸三カリウム	154,250	154,250	0
361	リン酸三マグネシウム	11,520	11,520	0
362	リン酸水素二アンモニウム	576,457	235,500	0
363	リン酸二水素アンモニウム	118,950	118,950	0
364	リン酸水素二カリウム	663,000	563,000	0
365	リン酸二水素カリウム	562,305	562,305	0
368	リン酸水素二ナトリウム	1,720,263	1,351,263	93,000
369	リン酸二水素ナトリウム	718,076	688,076	0
370	リン酸三ナトリウム	1,088,254	748,254	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
32	アンモニア	20,515,000	0	0
66	塩酸	689,545,541	96,721,510	0
182	水酸化カリウム	64,699,251	10,556,151	0
184	水酸化ナトリウム	4,300,000	4,300,000	0
184	水酸化ナトリウム	2,215,109,055	157,661,962	167,995,000
194	炭酸カリウム(無水)	13,028,000	10,057,000	1,000
197	炭酸水素ナトリウム	26,087,027	19,987,027	2,700,000
198	炭酸ナトリウム	21,670,495	5,140,000	0
348	硫酸	372,733,210	2,219,000	0
358	リン酸	54,287,081	15,652,081	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
349	硫酸アルミニウムアンモニウム	150,000	135,000	0
350	硫酸アルミニウムカリウム	1,960,000	1,880,000	0



## 無機化合物(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
1-2	亜鉛塩類 (硫酸亜鉛)	8,700	8,700	0
62	塩化カリウム	3,548,615	1,537,615	0
65	塩化マグネシウム	7,272,820	7,204,000	0
136	酸化マグネシウム	232,600	225,900	6,700
193	炭酸アンモニウム	21,000	21,000	0
196	炭酸水素アンモニウム	3,705,000	1,400,000	954,000
199	炭酸マグネシウム	1,245,470	287,795	494,600
220-2	銅塩類 (硫酸銅)	100	100	0
237	二酸化ケイ素	1,910,501	1,603,501	294,000
238	二酸化炭素	452,553,383	173,456,953	0
276	ピロリン酸第二鉄	74,800	74,500	3,600
351	硫酸アンモニウム	35,500	35,500	0
353	硫酸第一鉄	870,460	125,800	0
354	硫酸ナトリウム	872,025	44,100	0
355	硫酸マグネシウム	1,194,213	465,000	0



平成22年度厚生労働科学研究費補助金（食品の安心・安全確保推進研究事業）

「食品添加物の規格の向上と使用実態の把握等に関する調査研究」

分担研究

「食品添加物規格基準の向上と使用実態に関する調査研究」

## 食品添加物規格基準の向上と 使用実態に関する調査研究

### その2 既存添加物品目

（最終報告）

## 日本食品添加物協会

「食品添加物規格基準の向上と使用実態に関する調査研究」グループ

グループリーダー

西島 基弘（実践女子大学生生活科学部）

研究業務委任受託

西川 秀美（日本食品添加物協会）

# 目次

## 総括編

第1章	緒言	1
第2章	調査方法と集計	6
第3章	調査結果のまとめ	9

## 各論編

第1章	甘味料	21
第2章	着色料	23
第3章	保存料	28
第4章	増粘安定剤	31
第5章	酸化防止剤・強化剤（ビタミンを含む）	36
第6章	ガムベース	42
第7章	酵素	44
第8章	酸味料	49
第9章	調味料・苦味料	50
第10章	乳化剤	54
第11章	その他の添加剤（製造用剤他）	56

## 資料編

その1	既存添加物調査送付資料一式	73
その2	既存添加物調査票送付先リスト	93
その3	集計資料	103
(1)	既存添加物 品目番号順 製造量・輸入量・合計量	103
(2)	既存添加物 用途別 製造量・輸入量・合計量	115
(3)	一般飲食物添加物 品目番号順 製造量・輸入量・合計量	125
(4)	一般飲食物添加物 用途別 製造量・輸入量・合計量	129