日本進口茶葉檢驗農藥種類

文圖/凍頂工作站 巫嘉昌



圖一、日本成田空港抽檢情形



圖二、日本橫濱檢疫所

國外之茶葉經由海港或空港輸入日本，其13個檢疫所(包括小樽、仙台、成田空港、東京、橫濱、新瀉、名古屋、大阪、關西空港、神户、廣島、福岡及那霸)，將依規定進行茶葉取樣工作(圖一)。茶葉樣品採集工作，原則上於貨物到港3天內完成抽樣工作，茶葉之取樣數量及重量如表一所示，每次取樣重量為300公克。茶葉抽樣後於次日送到神户檢疫所及橫濱檢疫所進行農藥殘留檢驗(圖二)。

表一、茶葉取樣情形

輸入數量（箱）	取樣數量（箱）	取樣重量
≦150	3	茶 0.3 公斤
150－1200	5	茶 0.3 公斤
≧1201	8	茶 0.3 公斤

圖三、日本農藥檢驗項目

必需檢驗農藥50種
(會因監測結果而增加)

A類	B類	C類	D類

日本針對輸入茶葉所訂定之農藥殘留檢測項目為：(1)必需檢驗農藥：共篩選出50種常檢出之農藥，此部份是全部農產品皆必需檢測之項目（表二）。(2)配合檢驗農藥：另外選取大約400種農藥，分成ABCD四組藥劑，每組約100種農藥，由農藥殘留檢驗單位於不同時間選擇壹類進行檢驗(圖三)。

筆者僅就95年7月26日至8月4日參訪日本橫濱檢疫所，取得之日文檢驗農藥整理成中文及英文，供茶農及茶葉外銷業者參考。目前神户檢疫所及橫濱檢疫所針對進口茶葉除了執行常檢出藥劑50種農藥外（表二），並搭配檢驗A類及C類之農藥（表三、四）。至於B類及D組類之農藥則尚未公告。當進口茶葉檢測結果合於日本農藥殘留基準，則該產品方可完成通關手續，若不合於日本農藥殘留基準，則該進口產品由業者辦理銷毀或是原產品送回出口國，因此有意外銷日本之茶農或業者必需特別注意茶葉農藥殘留問題。

表二、茶葉必需檢驗農藥項目

編號	中文名稱	日文名稱	英文名稱
CL0023	甲草胺	アラクロール	ALACHROL
CL0007	乙基谷速松	アジンホスメチル	AZINPHOS-METHYL
CL0035	亞托敏	アゾキシストロビン	AZOXYSTROBIN
CL5216	畢芬寧	ビフェントリン	BIFENTHRIN
CL5405	抑草磷	ブタミホス	BUTAMIFOS
CL1404	克凡派	クロルフェナピル	CHLORPHENAPYR
CH1402	陶斯松	クロルピリホス	CHLORPYRIFOS
CH1403	甲基陶斯松	クロルピリホスメチル	CHLORPYRIFOS-METHYL
CK2202	賽扶寧	シフルトリン	CYFLUTHRIN
CK2201	賽洛寧	シハロトリン	CYHALOTHRIN
CK2203	賽滅寧	シペルメトリン	CYPERMETHRIN
CL2285	賽普洛	シプロジニル	CYPRODINIL
CK3602	第滅寧	デルタメトリン	DELTAMETHRIN
CH3001	大利松	ダイアジノン	DIAZINON
CH2206	大滅松	ジメトエート	DIMETHOATE
CI0601	安殺番	エンドスルフアン	ENDOSULFAN
CH0203	一品松	EPN	EPN
CH0601	愛殺松	エチオン	ETHION
CH0604	普伏松	エトプロホス	ETHOPROPHOS
CH5401	撲滅松	フェニトロチオン	FENITROTHION
CK5402	芬普寧	フェンプロパトリン	FENPROPATHRIN
CH5403	芬殺松	フェンチオン	FENTHION
CK5401	芬化利	フェンバレレート	FENVALERATE
CK5403	護賽寧	フルシトリネート	FLUCYTHRINATE
CL5454	護矽得	フルシラゾール	FLUSILAZOLE
CK5404	福化利	フルバリネート	FLUVALINATE
CL5820	福爾培	ホレート	FOLPET
CH0001	丙基畏樂松	イプロベンホス	IPROBENFOS
CL0204	亞賜圃	イソプロチオラン	ISOPROTHIOLANE
CL1456	克收欣	クレソキシムメチル	KRESOXIM-METHYL
CH6001	馬拉松	マラチオン	MALATHION
CH6602	達馬松	メタミドホス	METHAMIDOPHOS
CH6603	滅大松	メチダチオン	METHIDATHION
CL6201	邁克尼	ミクロブタニル	MYCLOBUTANIL
CH5002	巴拉松	パラチオン	PARATHION
CH5003	甲基巴拉松	パラチオンメチル	PARATHION-METHYL
CK5601	百滅寧	ペルメトリン	PERMETHRIN
CH5404	賽達松	フェントエート	PHENTHOATE
CH5206	亞特松	ピリミホスメチル	PIRIMIPHOS-METHYL
CL5463	撲滅寧	プロシミドン	PROCYMIDONE
CH5408		プロフェノホス	PROFENOFOS
CI5414	普克利	プロピコナゾール	PROPICONAZOLE
CH5406	普硫松	プロチオホス	PROTHIOFOS
CL5234	派美尼	ピリメタニル	PYRIMETHANIL
CH1201	拜裕松	キナルホス	QUINALPHOS
CL5621	五氯硝苯	キントゼン	QUINTOZENE
CL3640		テブフェンピラド	TEBUFENPYRAD
CL3656	四克利	テトラコナゾール	TETRACONAZOLE
CL3629	得脫滿	テトラジホン	TETRADIFON
CH3801	三落松	トリアゾホス	TRIAZOPHOS

表三、茶葉配合檢驗A類農藥項目

編號	中文名稱	日文名稱	英文名稱
CJ6001	滅克蝨	XMC	XMC
CK0002	阿納寧	アクリナトリン	ACRINATHRIN
CL0036	氧環唑	アザコナゾール	AZACONAZOLE
CL0010	乙草胺	アセトクロール	ACETOCHLOR
CH0004	莎稗磷	アロニホス	ANILOFOS
CI0001		アルドリン・デイルドリン	
CH0204	依殺松	イサゾホス	ISAZOPHOS
CJ0201	綠威	イソプロカルブ	ISOPROCARB
CJ0601	戊草丹	エスプロカルブ	ESPROCARB
CL0605	乙丁烯氟靈	エタルフルラリン	ETHALFLURALIN
CL0637	依殺蝍	エトキサゾール	ETOXAZOLE
CL0638	乙氧苯草胺	エトベンザニド	ETOBENZANID
CL0807	復祿芬	オキシフルオルフェン	OXYFLUORFEN
CL1012	唑草胺	カフェンストロール	CAFENSTROLE
CJ1007	加保扶	カルホフラン	CARBOFURAN
CL1204	快諾芬	キノキッフェン	QUINOXYFEN
CL1205	滅藻	キノクラミン	QUINOCLAMINE
CH1457	解毒	クロキントセットメキッル	CLOQUINTOCET-MEXYL
CL1420	克普草	クロメプロシブ	CLOMEPROP
CH1404	克芬松	クロルフェンビンホス	CHLORFENVINPHOS
CI1405	克氯苯	クロロベンジレート	CHLOROBENZILATE
CL2283	氰草津	シアナジン	CYANAZINE
CH2202	氰乃松	シアノホス	CYANOPHOS
CJ2201	乙霧威	ジエトフェンカルブ	DIETHOFENCARB
CH2203	除線磷	ジクロフェンチオン	DICHLOFENTHION
CL2286	丁基賽伏草	シハロホップブチル	CYHALOFOP-BUTYL
CL2261	异戊乙淨	ジメタメトリン	DIMETHAMETRYN
CL2262	種萎得	ジメチピン	DIMETHIPIN
CL2287	吡草丹	シメピペレート	DIMEPIPERATE
CL3001	特草定	ターバシル	TERBACIL
CL3620	四氯硝基苯	テクナゼン	TECNAZENE
CL3637	得克利	テブコナゾール	TEBUCONAZOLE
CH3602	托福松	テルブホス	TERBUFOS
CJ3802	三泰芬	トリアジメホン	TRIADIMEFON
CL3828	三氟敏	トリフロキッストロビン	TRIFLOXYSTROBIN
CL3828	甲基立枯磷	トルクロホスメチル	TOLCLOFOS-METHYL
CH5202	白克松	ピラクロホス	PYRACLOFOS
CH5203	白粉松	ピラゾホス	PYRAZOPHOS
CL5221	畢達本	ピリダベン	PYRIDABEN
CL5236	畢汰芬	ピリミジフェン	PYRIMIDIFEN
CL5406	芬瑞莫	フェナリモル	FENARIMOL
CJ5401	芬諾克	フェノキシカルブ	FENOXYCARB
CJ5402	芬硫克	フェノチオカルブ	FENOTHIOCARB
CJ5403	丁基滅必蝨	フェノブカルブ	FENOBUCARB
CH5402	繁福松	フェンスルホチオン	FENSULFOTHION
CL5427	熱必斯	フサライド	FTHALIDE
CL5486	氟丙嘧草酯	ブタフェナシル	BUTAFENACIL
CL5434	布瑞莫	ブピリメート	BUPIRIMATE
CI5410	布芬淨	ブプロフェジン	BUPROFEZIN
CJ5409		フラチオカルブ	FURATHIOCARB
CL5439	麥草氟甲酯	フラムプロシブメチル	FLAMPROP-METHYL
CL5490		フリラゾール	FURILAZOLE
CJ5411	福多寧	フルトラニル	FLUTOLANIL
CJ5412	普拉草	プレチラクロール	PRETILACHLOR
CL5488	普拿得	プロパクロール	PROPACHLOR
CL5471	戊炔草胺	プロピザミド	PROPYZAMIDE
CL5477	撲草淨	プロメトリン	PROMETRYN
CL5480	溴丁草胺	ブロモブチド	BROMOBUTIDE
CL5408	新殺蝍	ブロモプロピレート	BROMOPROPYLATE
CL5606		ヘキシチアゾクス	HEXATHIAZOX
CL5607	本達樂	ベナラキシル	BENALAXYL
CI5601		ヘプタクロル	HEPTACHLOR
CL5611	平克座	ペンコナゾール	PENCONAZOLE
CJ5603	免敵克	ベンダイオカルブ	BENDIOCARB
CH5802	裕必松	ホサロン	PHOSALONE

表四、茶葉配合檢驗C類農藥項目

編號	中文名稱	日文名稱	英文名稱
CL0022	草殺淨	アメトリン	AMETRYN
CL0014	草脫淨	アトラジン	ATRAZINE
CL1433	乙基克繁草	カルフェントラゾンエチル	CARFENTRAZONE-ETHYL
CJ1402	氯丹	クロルデン	CHLORDANE
CL2288	克普芬	クロルプロファム	CHLORPROPHAM
CL1437	氯酸甲酯	クロルタールヅメチル	CHLORTHAL-DIMETHYL
CK3602	第滅寧	デルタメトリン	DELTAMETHRIN
CL2244	大克爛	ジクロラン	DICHLORAN
CL2290	待克利	ジフェノコナゾール	DIFENOCONAZOLE
CJ3203	汰草滅	ジメテナミド	DIMETHENAMID
CJ2004	大芬滅	ジフェナミド	DIPHENAMID
CH0603	護粒松	エディフェンホス	EDIFENPHOS
CL1013	安特靈	エンドリン	ENDRIN
CH0605	益多松	エトリムホス	ETRIMFOS
CL5457	氟芬隆	フルフェノクスロン	FLUFENOXURON
CL5492	氟唑	フルキソコナゾール	FLUQUINCONAZOLE
CL5491		フルアクリピリム	FLUACRYPYRIM
CL5806	福賽絕	ホスチアゼート	FOSTHIAZATE
CH5804	地蟲硫磷	ホノホス	FONAFOS
CL5009	合芬寧	ハルフェンプロックス	HALFENPROX
CJ0202		イプロバリカルブ	IPROVALICARB
CL6624	莫多草	メトラクロール	METOLACHLOR
CJ6801	稻得壯	モリネート	MOLINATE
CL4208	滅落脫	ナプロパミド	NAPROPAMIDE
CL5001	菌脂	ニトロタールイソプロピル	NITROTHAL-ISOPROPYL
CL5009	巴克素	パクロブトラゾール	PACLOBUTRAZOL
CL5626	賓克隆	ペンシクロン	PENCYCURON
CJ5604	施得圃	ペンディメタリン	PENDIMETHALIN
CL5808	福賜米松	ホスファミドン	PHOSPHAMIDON
CL5237	普草克	ピコリナフエン	PICOLINAFEN
CJ5418	安丹	プロポキスル	PROPOXUR
CL5233	草醚	ピラフルフェンエチル	PYRAFLUFEN ETHYL
CJ5202	稗草丹	ピリブチカルブ	PYRIBUTICARB
CH5204	必芬松	ピリダフェンチオン	PYRIDAFENTHION
CL5238	嘧草醚	ピリミノバックメチル	PYRIMINOBAC-METHYL
CL2268		シメコナゾール	SIMECONAZOLE
CL3651	樂本松	テトラクロルビンホス	TETRACHLORVINPHOS
CH3601	殺丹	チオベンカルブ	THIOBENCARB
CH3804	三泰隆	トリアジメノール	TRIADIMENOL
CL3822		トリブホス	TRIBUPHOS
CL4007	三福林	トリフルラリン	TRIFLURALIN
CL5225	免克寧	ビンクロゾリン	VINCLOZOLIN

註：表三及表四部份農藥未列中文、英文名稱，係未找到合適之翻譯中英文。