

○愛玩動物用飼料等の検査法（平成 21 年 9 月 1 日付け 21 消技第 1764 号）一部改正 新旧対照表

（下線部は改正箇所）

改 正 後	改 正 前
目 次 〔略〕	目 次 〔略〕
第 1～5 章 〔略〕	第 1～5 章 〔略〕
第 6 章 農薬	第 6 章 農薬
第 1 節 各条	第 1 節 各条
1 BHC (α -BHC、 β -BHC、 γ -BHC 及び δ -BHC)	1 BHC (α -BHC、 β -BHC、 γ -BHC 及び δ -BHC)
1.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その 1） （適用範囲： <u>ドライ製品、セミドライ製品、成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u> ） 第 2 節 1 による。	1.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その 1） （適用範囲： <u>ドライ製品及びセミドライ製品</u> ） 第 2 節 1 による。
1.2 〔略〕	1.2 〔略〕
2 DDD (o,p' -DDD 及び p,p' -DDD)	2 DDD (o,p' -DDD 及び p,p' -DDD)
2.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その 1） （適用範囲： <u>ドライ製品、セミドライ製品、成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u> ） 第 2 節 1 による。	2.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その 1） （適用範囲： <u>ドライ製品及びセミドライ製品</u> ） 第 2 節 1 による。

改正後	改正前
<p>2.2 〔略〕</p> <p>3 DDE (<i>o,p'</i>-DDE 及び <i>p,p'</i>-DDE)</p> <p>3.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1） （適用範囲：ドライ製品、<u>セミドライ製品、成型ジャーキー、 素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u>） 第2節1による。</p> <p>3.2 〔略〕</p> <p>4 DDT (<i>o,p'</i>-DDT 及び <i>p,p'</i>-DDT)</p> <p>4.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1） （適用範囲：ドライ製品、<u>セミドライ製品、成型ジャーキー、 素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u>） 第2節1による。</p> <p>4.2 〔略〕</p> <p>5 〔略〕</p>	<p>2.2 〔略〕</p> <p>3 DDE (<i>o,p'</i>-DDE 及び <i>p,p'</i>-DDE)</p> <p>3.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1） （適用範囲：ドライ製品<u>及び</u>セミドライ製品） 第2節1による。</p> <p>3.2 〔略〕</p> <p>4 DDT (<i>o,p'</i>-DDT 及び <i>p,p'</i>-DDT)</p> <p>4.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1） （適用範囲：ドライ製品<u>及び</u>セミドライ製品） 第2節1による。</p> <p>4.2 〔略〕</p> <p>5 〔略〕</p>

改正後	改正前
<p>6 アルドリン（アルドリン及びディルドリン）</p> <p>6.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1） （適用範囲：<u>ドライ製品、セミドライ製品、成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u>） 第2節1による。</p> <p>6.2 〔略〕</p> <p>7～11 〔略〕</p> <p>12 エンドリン</p> <p>12.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1） （適用範囲：<u>ドライ製品、セミドライ製品、成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u>） 第2節1による。</p> <p>12.2 〔略〕</p> <p>13～17 〔略〕</p> <p>18 ディルドリン</p> <p>18.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法</p>	<p>6 アルドリン（アルドリン及びディルドリン）</p> <p>6.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1） （適用範囲：<u>ドライ製品及びセミドライ製品</u>）</p> <p>第2節1による。</p> <p>6.2 〔略〕</p> <p>7～11 〔略〕</p> <p>12 エンドリン</p> <p>12.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1） （適用範囲：<u>ドライ製品及びセミドライ製品</u>）</p> <p>第2節1による。</p> <p>12.2 〔略〕</p> <p>13～17 〔略〕</p> <p>18 ディルドリン</p> <p>18.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法</p>

改正後	改正前
<p>(その1) (適用範囲：ドライ製品、<u>セミドライ製品、成型ジャーキー、 素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u>) 第2節1による。</p> <p>18.2 〔略〕</p> <p>19～28 〔略〕</p> <p>29 ヘプタクロル（ヘプタクロル及びヘプタクロルエポキシド） 29.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法 (その1) (適用範囲：ドライ製品、<u>セミドライ製品、成型ジャーキー、 素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u>) 第2節1による。</p> <p>29.2 〔略〕</p> <p>30 ヘプタクロルエポキシド 30.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法 (その1) (適用範囲：ドライ製品、<u>セミドライ製品、成型ジャーキー、 素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u>)</p>	<p>(その1) (適用範囲：ドライ製品<u>及び</u>セミドライ製品)</p> <p>第2節1による。</p> <p>18.2 〔略〕</p> <p>19～28 〔略〕</p> <p>29 ヘプタクロル（ヘプタクロル及びヘプタクロルエポキシド） 29.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法 (その1) (適用範囲：ドライ製品<u>及び</u>セミドライ製品)</p> <p>第2節1による。</p> <p>29.2 〔略〕</p> <p>30 ヘプタクロルエポキシド 30.1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法 (その1) (適用範囲：ドライ製品<u>及び</u>セミドライ製品)</p>

改正後	改正前
<p>第2節1による。</p> <p>30.2 〔略〕</p> <p>31～40 〔略〕</p> <p>第2節 多成分分析法</p> <p>1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1）</p> <p>(1) 分析対象化合物 α-BHC、β-BHC、γ-BHC、δ-BHC、o,p'-DDD、p,p'-DDD、o,p'-DDE、p,p'-DDE、o,p'-DDT、p,p'-DDT、アルドリン、エンドリン、ディルドリン、ニトロフェン、ヘキサクロロベンゼン、ヘプタクロル、ヘプタクロルエポキシド及びメトキシクロール（18成分）</p> <p>(2) 適用範囲 <u>ドライ製品、セミドライ製品、成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類</u></p> <p>(3) 分析法</p> <p style="text-align: center;">A 試薬の調製</p> <p>農薬混合標準液 α-BHC [C₆H₆Cl₆]、β-BHC [C₆H₆Cl₆]、γ-BHC [C₆H₆Cl₆]、δ-BHC [C₆H₆Cl₆]、o,p'-DDD [C₁₄H₁₀Cl₄]、p,p'-DDD [C₁₄H₁₀Cl₄]、o,p'-DDE [C₁₄H₈Cl₄]、p,p'-DDE [C₁₄H₈Cl₄]、o,p'-DDT [C₁₄H₉Cl₅]、p,p'-DDT [C₁₄H₉Cl₅]、アルドリン [C₁₂H₈Cl₆]、エンドリン [C₁₂H₈Cl₆O]、ディルドリン [C₁₂H₈Cl₆O]、ニトロフェン [C₁₂H₇Cl₂NO₃]、ヘキサクロロベンゼン [C₆Cl₆]、ヘプタ</p>	<p>第2節1による。</p> <p>30.2 〔略〕</p> <p>31～40 〔略〕</p> <p>第2節 多成分分析法</p> <p>1 有機塩素系農薬のガスクロマトグラフによる同時分析法（その1）</p> <p>(1) 分析対象化合物 α-BHC、β-BHC、γ-BHC、δ-BHC、o,p'-DDD、p,p'-DDD、o,p'-DDE、p,p'-DDE、o,p'-DDT、p,p'-DDT、アルドリン、エンドリン、ディルドリン、ニトロフェン、ヘキサクロロベンゼン、ヘプタクロル、ヘプタクロルエポキシド及びメトキシクロール（18成分）</p> <p>(2) 適用範囲 <u>ドライ製品及びセミドライ製品</u></p> <p>(3) 分析法</p> <p style="text-align: center;">A 試薬の調製</p> <p>農薬混合標準液 α-BHC [C₆H₆Cl₆]、β-BHC [C₆H₆Cl₆]、γ-BHC [C₆H₆Cl₆]、δ-BHC [C₆H₆Cl₆]、o,p'-DDD [C₁₄H₁₀Cl₄]、p,p'-DDD [C₁₄H₁₀Cl₄]、o,p'-DDE [C₁₄H₈Cl₄]、p,p'-DDE [C₁₄H₈Cl₄]、o,p'-DDT [C₁₄H₉Cl₅]、p,p'-DDT [C₁₄H₉Cl₅]、アルドリン [C₁₂H₈Cl₆]、エンドリン [C₁₂H₈Cl₆O]、ディルドリン [C₁₂H₈Cl₆O]、ニトロフェン [C₁₂H₇Cl₂NO₃]、ヘキサクロロベンゼン [C₆Cl₆]、ヘプタ</p>

改正後	改正前
<p>クロル〔C₁₀H₅Cl₇〕、ヘプタクロルエポキシド〔C₁₀H₅Cl₇O〕、メトキシクロール〔C₁₆H₁₅Cl₃O₂〕各 20 mg を正確に量ってそれぞれ 100 mL の全量フラスコに入れ、アセトン 20 mL を加えて溶かす。更に各全量フラスコの標線まで 2,2,4-トリメチルペンタンを加えて各農薬標準原液を調製する（これらの液各 1 mL は、各農薬としてそれぞれ 0.2 mg を含有する。）。</p> <p>使用に際して、各標準原液の一定量を混合し、2,2,4-トリメチルペンタン-アセトン（4+1）で正確に希釈し、1 mL 中に各農薬としてそれぞれ <u>0.005~0.2</u> µg を含有する数点の農薬混合標準液を調製する。</p> <p>〔中略〕</p> <p>（参考）分析法バリデーション</p> <ul style="list-style-type: none"> ・添加回収率及び繰返し精度 別表 3 の 6 のとおり。 ・定量限界（下限） メトキシクロール：試料中 <u>0.01 mg/kg</u>（平均回収率及び繰返し精度並びに SN 比） その他の農薬：試料中 各 <u>0.002 mg/kg</u>（平均回収率及び繰返し精度並びに SN 比） ・検出限界 メトキシクロール：試料中 <u>0.003 mg/kg</u>（SN 比） その他の農薬：試料中 各 <u>0.0007 mg/kg</u>（SN 比） <p>〔以下略〕</p> <p style="text-align: center;">第 7 章 添加物</p>	<p>クロル〔C₁₀H₅Cl₇〕、ヘプタクロルエポキシド〔C₁₀H₅Cl₇O〕、メトキシクロール〔C₁₆H₁₅Cl₃O₂〕各 20 mg を正確に量ってそれぞれ 100 mL の全量フラスコに入れ、アセトン 20 mL を加えて溶かす。更に各全量フラスコの標線まで 2,2,4-トリメチルペンタンを加えて各農薬標準原液を調製する（これらの液各 1 mL は、各農薬としてそれぞれ 0.2 mg を含有する。）。</p> <p>使用に際して、各標準原液の一定量を混合し、2,2,4-トリメチルペンタン-アセトン（4+1）で正確に希釈し、1 mL 中に各農薬としてそれぞれ <u>0.01~0.2</u> µg を含有する数点の農薬混合標準液を調製する。</p> <p>〔中略〕</p> <p>（参考）分析法バリデーション</p> <ul style="list-style-type: none"> ・添加回収率及び繰返し精度 別表 3 の 6 のとおり。 ・定量限界（下限） メトキシクロール：試料中 <u>10 µg/kg</u>（平均回収率及び繰返し精度並びに SN 比） その他の農薬：試料中 各 <u>2 µg/kg</u>（平均回収率及び繰返し精度並びに SN 比） ・検出限界 メトキシクロール：試料中 <u>3 µg/kg</u>（SN 比） その他の農薬：試料中 各 <u>0.7 µg/kg</u>（SN 比） <p>〔以下略〕</p> <p style="text-align: center;">第 7 章 添加物</p>

改正後	改正前
<p>1～4 〔略〕</p> <p>5 ソルビン酸 (適用範囲：ドライ製品、セミドライ製品、<u>ウェット製品、成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）、菓子類及び粉ミルク</u>)</p> <p>〔以下略〕</p> <p style="text-align: center;">第8章 病原微生物</p> <p>1 サルモネラ 〔中略〕</p> <p style="text-align: center;">A 試薬等の調製</p> <p>1)～4) 〔略〕</p> <p>5) ハーナ・テトラチオン酸塩培地^{注2} 〔中略〕 これを 45 °C 以下に冷却した後、ヨウ素・ヨウ化カリウム溶液 40 mL を加え、かき混ぜながら <u>25 mL</u> の培養瓶に <u>10 mL</u> 分注する。</p> <p>6) ラパポート・バシリアディス培地^{注3} 〔中略〕これを <u>25 mL</u> の培養瓶に <u>10 mL</u> 分注する。</p> <p>7)～12) 〔略〕</p> <p style="text-align: center;">B 培 養</p> <p>前増菌培養 〔略〕</p> <p>選択増菌培養 前増菌培養液 <u>1 mL</u> 及び <u>0.1 mL</u> をそれぞれハーナ・テトラチオン酸塩培地及びラパポート・バシリアディス培地に加え、振り混ぜた後、41～43 °C で 18～24 時間培養する。</p> <p>〔以下略〕</p>	<p>1～4 〔略〕</p> <p>5 ソルビン酸 (適用範囲：ドライ製品、セミドライ製品<u>及び</u>ウェット製品)</p> <p>〔以下略〕</p> <p style="text-align: center;">第8章 病原微生物</p> <p>1 サルモネラ 〔中略〕</p> <p style="text-align: center;">A 試薬等の調製</p> <p>1)～4) 〔略〕</p> <p>5) ハーナ・テトラチオン酸塩培地^{注2} 〔中略〕 これを 45 °C 以下に冷却した後、ヨウ素・ヨウ化カリウム溶液 40 mL を加え、かき混ぜながら <u>200 mL</u> の培養瓶に <u>100 mL</u> 分注する。</p> <p>6) ラパポート・バシリアディス培地^{注3} 〔中略〕これを <u>200 mL</u> の培養瓶に <u>100 mL</u> 分注する。</p> <p>7)～12) 〔略〕</p> <p style="text-align: center;">B 培 養</p> <p>前増菌培養 〔略〕</p> <p>選択増菌培養 前増菌培養液 <u>10 mL</u> ずつをハーナ・テトラチオン酸塩培地及びラパポート・バシリアディス培地に<u>それぞれ</u>加え、振り混ぜた後、41～43 °C で 18～24 時間培養する。</p> <p>〔以下略〕</p>

改正後	改正前
<p style="text-align: center;">第9章 〔略〕</p>	<p style="text-align: center;">第9章 〔略〕</p>
<p style="text-align: center;">第10章 その他</p>	<p style="text-align: center;">第10章 その他</p>
<p>1 過酸化物価 (適用範囲：ドライ製品、<u>セミドライ製品、成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）、菓子類及び粉ミルク</u>) 〔以下略〕</p>	<p>1 過酸化物価 (適用範囲：ドライ製品<u>及び</u>セミドライ製品) 〔以下略〕</p>
<p>2 酸価 (適用範囲：ドライ製品、<u>セミドライ製品、成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）、菓子類及び粉ミルク</u>) 〔以下略〕</p>	<p>2 酸価 (適用範囲：ドライ製品<u>及び</u>セミドライ製品) 〔以下略〕</p>
<p style="text-align: center;">第11章 〔略〕</p>	<p style="text-align: center;">第11章 〔略〕</p>
<p>別表1・別表2 〔略〕 別表3</p>	<p>別表1・別表2 〔略〕 別表3</p>
<p style="text-align: center;">分析法バリデーション結果</p>	<p style="text-align: center;">分析法バリデーション結果</p>
<p>1～5 〔略〕</p>	<p>1～5 〔略〕</p>

改正後

6 有機塩素系・ジフェニルエーテル系農薬（第6章第2節1）

・添加回収率及び繰返し精度

(1) ドライ製品及びセミドライ製品

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
α -BHC	0.002	ドライ(成犬用)	3	83.9	3.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	90.7	2.5
		ドライ(幼猫用)	3	91.8	2.3
		ドライ(幼猫用)	3	92.0	4.2
	0.005	ドライ(成犬用)	3	82.2	5.1
		セミドライ(犬全段階用)	3	81.6	2.1
		ドライ(幼猫用)	3	79.3	4.5
		ドライ(幼猫用)	3	82.6	3.9
	0.01	ドライ(成犬用)	3	82.4	5.3
		セミドライ(犬全段階用)	3	86.4	0.5
		ドライ(幼猫用)	3	88.9	3.2
	β -BHC	0.002	ドライ(成犬用)	3	85.2
ドライ(成犬用)			3	81.3	6.3
セミドライ(犬全段階用)			3	95.9	0.9
ドライ(幼猫用)			3	91.4	3.6
0.005		ドライ(幼猫用)	3	96.2	6.7
		ドライ(成犬用)	3	86.0	15
		セミドライ(犬全段階用)	3	88.5	3.8
		ドライ(幼猫用)	3	83.9	7.5
0.01		ドライ(幼猫用)	3	88.0	5.4
		ドライ(成犬用)	3	88.3	6.7
		セミドライ(犬全段階用)	3	93.8	1.5
		ドライ(幼猫用)	3	101	2.2
γ -BHC	0.002	ドライ(幼猫用)	3	95.7	3.6
		ドライ(成犬用)	3	85.2	3.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	93.8	2.5
		ドライ(幼猫用)	3	98.3	3.6
	0.005	ドライ(幼猫用)	3	93.4	4.2
		ドライ(成犬用)	3	85.4	6.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	85.8	6.3
		ドライ(幼猫用)	3	85.4	3.8
	0.01	ドライ(幼猫用)	3	83.7	4.0
		ドライ(成犬用)	3	85.9	6.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	89.4	0.6
		ドライ(幼猫用)	3	94.5	0.8
		ドライ(幼猫用)	3	89.6	3.6

改正前

6 有機塩素系・ジフェニルエーテル系農薬（第6章第2節1）

・添加回収試験

農薬成分名	添加濃度 (μ g/kg)	試料	繰返し数	平均回収率 (%)	繰返し精度 RSD (%)
α -BHC	10	ドライ(成犬用)	3	82.4	5.3
		セミドライ(犬全段階用)	3	86.4	0.5
		ドライ(幼猫用)	3	88.9	3.2
		ドライ(幼猫用)	3	85.2	6.3
	5	ドライ(成犬用)	3	82.2	5.1
		セミドライ(犬全段階用)	3	81.6	2.1
		ドライ(幼猫用)	3	79.3	4.5
		ドライ(幼猫用)	3	82.6	3.9
	2	ドライ(成犬用)	3	83.9	3.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	90.7	2.5
		ドライ(幼猫用)	3	91.8	2.3
		ドライ(幼猫用)	3	92.0	4.2
β -BHC	10	ドライ(成犬用)	3	88.3	6.7
		セミドライ(犬全段階用)	3	93.8	1.5
		ドライ(幼猫用)	3	101	2.2
		ドライ(幼猫用)	3	95.7	3.6
	5	ドライ(成犬用)	3	86.0	15
		セミドライ(犬全段階用)	3	88.5	3.8
		ドライ(幼猫用)	3	83.9	7.5
		ドライ(幼猫用)	3	88.0	5.4
	2	ドライ(成犬用)	3	81.3	6.3
		セミドライ(犬全段階用)	3	95.9	0.9
		ドライ(幼猫用)	3	91.4	3.6
		ドライ(幼猫用)	3	96.2	6.7
γ -BHC	10	ドライ(成犬用)	3	85.9	6.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	89.4	0.6
		ドライ(幼猫用)	3	94.5	0.8
		ドライ(幼猫用)	3	89.6	3.6
	5	ドライ(成犬用)	3	85.4	6.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	85.8	6.3
		ドライ(幼猫用)	3	85.4	3.8
		ドライ(幼猫用)	3	83.7	4.0
	2	ドライ(成犬用)	3	85.2	3.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	93.8	2.5
		ドライ(幼猫用)	3	98.3	3.6
		ドライ(幼猫用)	3	93.4	4.2

改正後

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _t (%)
δ -BHC	0.002	ドライ(成犬用)	3	90.9	6.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	96.9	2.0
		ドライ(幼猫用)	3	106	3.4
		ドライ(幼猫用)	3	98.7	5.0
	0.005	ドライ(成犬用)	3	85.9	10
		セミドライ(犬全段階用)	3	87.1	6.2
		ドライ(幼猫用)	3	89.2	4.9
		ドライ(幼猫用)	3	86.3	7.0
	0.01	ドライ(成犬用)	3	89.3	5.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	92.9	1.8
		ドライ(幼猫用)	3	100	2.3
	o,p' -DDD	0.002	ドライ(成犬用)	3	91.2
セミドライ(犬全段階用)			3	95.0	4.2
ドライ(幼猫用)			3	103	2.9
ドライ(幼猫用)			3	99.2	6.4
0.005		ドライ(成犬用)	3	95.3	8.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	87.1	5.1
		ドライ(幼猫用)	3	96.1	6.4
		ドライ(幼猫用)	3	92.0	6.0
0.01		ドライ(成犬用)	3	102	8.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	97.2	2.9
		ドライ(幼猫用)	3	107	3.6
p,p' -DDD		0.002	ドライ(成犬用)	3	96.9
	セミドライ(犬全段階用)		3	100	0.8
	ドライ(幼猫用)		3	116	4.9
	ドライ(幼猫用)		3	107	6.7
	0.005	ドライ(成犬用)	3	95.1	9.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	86.8	9.4
		ドライ(幼猫用)	3	98.6	7.0
		ドライ(幼猫用)	3	90.7	6.7
	0.01	ドライ(成犬用)	3	103	10
		セミドライ(犬全段階用)	3	97.9	1.9
		ドライ(幼猫用)	3	110	2.3
	ドライ(幼猫用)	3	99.6	2.6	

改正前

農薬成分名	添加濃度 (μ g/kg)	試料	繰返し数	平均回収率 (%)	繰返し精度 RSD(%)
δ -BHC	10	ドライ(成犬用)	3	89.3	5.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	92.9	1.8
		ドライ(幼猫用)	3	100	2.3
		ドライ(幼猫用)	3	92.3	4.5
	5	ドライ(成犬用)	3	85.9	10
		セミドライ(犬全段階用)	3	87.1	6.2
		ドライ(幼猫用)	3	89.2	4.9
		ドライ(幼猫用)	3	86.3	7.0
	2	ドライ(成犬用)	3	90.9	6.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	96.9	2.0
		ドライ(幼猫用)	3	106	3.4
	o,p' -DDD	10	ドライ(成犬用)	3	98.7
ドライ(成犬用)			3	102	8.5
セミドライ(犬全段階用)			3	97.2	2.9
ドライ(幼猫用)			3	107	3.6
5		ドライ(幼猫用)	3	101	4.0
		ドライ(成犬用)	3	95.3	8.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	87.1	5.1
		ドライ(幼猫用)	3	96.1	6.4
2		ドライ(幼猫用)	3	92.0	6.0
		ドライ(成犬用)	3	91.2	8.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	95.0	4.2
p,p' -DDD		10	ドライ(幼猫用)	3	103
	ドライ(幼猫用)		3	99.2	6.4
	ドライ(成犬用)		3	103	10
	セミドライ(犬全段階用)		3	97.9	1.9
	5	ドライ(幼猫用)	3	110	2.3
		ドライ(幼猫用)	3	99.6	2.6
		ドライ(成犬用)	3	95.1	9.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	86.8	9.4
	2	ドライ(幼猫用)	3	98.6	7.0
		ドライ(幼猫用)	3	90.7	6.7
		ドライ(成犬用)	3	96.9	7.6
	2	セミドライ(犬全段階用)	3	100	0.8
ドライ(幼猫用)		3	116	4.9	
ドライ(幼猫用)		3	107	6.7	

改正後

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
<i>o,p'</i> -DDE	0.002	ドライ(成犬用)	3	92.5	7.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	94.0	1.7
		ドライ(幼猫用)	3	105	4.5
		ドライ(幼猫用)	3	99.0	6.2
	0.005	ドライ(成犬用)	3	91.8	6.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	88.8	4.4
		ドライ(幼猫用)	3	93.6	5.4
		ドライ(幼猫用)	3	88.9	3.4
	0.01	ドライ(成犬用)	3	98.4	6.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	95.9	2.0
		ドライ(幼猫用)	3	105	1.7
		ドライ(幼猫用)	3	97.1	4.9
<i>p,p'</i> -DDE	0.002	ドライ(成犬用)	3	101	8.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	80.2	2.9
		ドライ(幼猫用)	3	103	11
		ドライ(幼猫用)	3	79.6	8.9
	0.005	ドライ(成犬用)	3	101	8.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	83.2	9.2
		ドライ(幼猫用)	3	94.6	10
		ドライ(幼猫用)	3	81.4	5.6
	0.01	ドライ(成犬用)	3	105	8.4
		セミドライ(犬全段階用)	3	93.9	2.2
		ドライ(幼猫用)	3	110	4.4
		ドライ(幼猫用)	3	93.5	3.3
<i>o,p'</i> -DDT	0.002	ドライ(成犬用)	3	93.4	7.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	93.2	1.5
		ドライ(幼猫用)	3	96.3	6.8
		ドライ(幼猫用)	3	94.8	6.7
	0.005	ドライ(成犬用)	3	90.9	5.7
		セミドライ(犬全段階用)	3	84.4	5.8
		ドライ(幼猫用)	3	81.5	7.8
		ドライ(幼猫用)	3	83.1	5.7
	0.01	ドライ(成犬用)	3	101	7.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	94.5	1.4
		ドライ(幼猫用)	3	99.0	2.1
		ドライ(幼猫用)	3	93.8	4.9

改正前

農薬成分名	添加濃度 (μg/kg)	試料	繰返し数	平均回収率 (%)	繰返し精度 RSD(%)
<i>o,p'</i> -DDE	10	ドライ(成犬用)	3	98.4	6.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	95.9	2.0
		ドライ(幼猫用)	3	105	1.7
		ドライ(幼猫用)	3	97.1	4.9
	5	ドライ(成犬用)	3	91.8	6.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	88.8	4.4
		ドライ(幼猫用)	3	93.6	5.4
		ドライ(幼猫用)	3	88.9	3.4
	2	ドライ(成犬用)	3	92.5	7.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	94.0	1.7
		ドライ(幼猫用)	3	105	4.5
		ドライ(幼猫用)	3	99.0	6.2
<i>p,p'</i> -DDE	10	ドライ(成犬用)	3	105	8.4
		セミドライ(犬全段階用)	3	93.9	2.2
		ドライ(幼猫用)	3	110	4.4
		ドライ(幼猫用)	3	93.5	3.3
	5	ドライ(成犬用)	3	101	8.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	83.2	9.2
		ドライ(幼猫用)	3	94.6	10
		ドライ(幼猫用)	3	81.4	5.6
	2	ドライ(成犬用)	3	101	8.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	80.2	2.9
		ドライ(幼猫用)	3	103	11
		ドライ(幼猫用)	3	79.6	8.9
<i>o,p'</i> -DDT	10	ドライ(成犬用)	3	101	7.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	94.5	1.4
		ドライ(幼猫用)	3	99.0	2.1
		ドライ(幼猫用)	3	93.8	4.9
	5	ドライ(成犬用)	3	90.9	5.7
		セミドライ(犬全段階用)	3	84.4	5.8
		ドライ(幼猫用)	3	81.5	7.8
		ドライ(幼猫用)	3	83.1	5.7
	2	ドライ(成犬用)	3	93.4	7.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	93.2	1.5
		ドライ(幼猫用)	3	96.3	6.8
		ドライ(幼猫用)	3	94.8	6.7

改正後

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	平均回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
<i>p,p'</i> -DDT	0.002	ドライ(成犬用)	3	102	6.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	98.4	4.6
		ドライ(幼猫用)	3	107	3.3
		ドライ(幼猫用)	3	103	6.8
	0.005	ドライ(成犬用)	3	91.8	3.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	80.8	2.8
		ドライ(幼猫用)	3	79.1	5.6
		ドライ(幼猫用)	3	82.2	7.0
	0.01	ドライ(成犬用)	3	101	7.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	94.2	2.0
		ドライ(幼猫用)	3	101	3.4
		ドライ(幼猫用)	3	92.4	4.7
アルドリン	0.002	ドライ(成犬用)	3	93.9	4.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	101	2.2
		ドライ(幼猫用)	3	97.7	2.7
		ドライ(幼猫用)	3	87.5	4.3
	0.005	ドライ(成犬用)	3	89.6	5.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	85.2	3.4
		ドライ(幼猫用)	3	87.1	4.1
		ドライ(幼猫用)	3	92.6	4.1
	0.01	ドライ(成犬用)	3	93.1	5.7
		セミドライ(犬全段階用)	3	91.3	2.2
		ドライ(幼猫用)	3	95.3	0.5
		ドライ(幼猫用)	3	92.1	3.0
エンドリン	0.002	ドライ(成犬用)	3	94.1	7.7
		セミドライ(犬全段階用)	3	94.5	1.2
		ドライ(幼猫用)	3	109	2.0
		ドライ(幼猫用)	3	110	5.1
	0.005	ドライ(成犬用)	3	94.0	7.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	86.1	13
		ドライ(幼猫用)	3	97.6	3.6
		ドライ(幼猫用)	3	90.0	5.6
	0.01	ドライ(成犬用)	3	97.8	7.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	92.3	0.6
		ドライ(幼猫用)	3	112	2.4
		ドライ(幼猫用)	3	103	4.8

改正前

農薬成分名	添加濃度 (μg/kg)	試料	繰返し数	平均回収率 (%)	繰返し精度 RSD(%)
<i>p,p'</i> -DDT	10	ドライ(成犬用)	3	101	7.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	94.2	2.0
		ドライ(幼猫用)	3	101	3.4
		ドライ(幼猫用)	3	92.4	4.7
	5	ドライ(成犬用)	3	91.8	3.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	80.8	2.8
		ドライ(幼猫用)	3	79.1	5.6
		ドライ(幼猫用)	3	82.2	7.0
	2	ドライ(成犬用)	3	102	6.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	98.4	4.6
		ドライ(幼猫用)	3	107	3.3
		ドライ(幼猫用)	3	103	6.8
アルドリン	10	ドライ(成犬用)	3	93.1	5.7
		セミドライ(犬全段階用)	3	91.3	2.2
		ドライ(幼猫用)	3	95.3	0.5
		ドライ(幼猫用)	3	92.1	3.0
	5	ドライ(成犬用)	3	89.6	5.9
		セミドライ(犬全段階用)	3	85.2	3.4
		ドライ(幼猫用)	3	87.1	4.1
		ドライ(幼猫用)	3	92.6	4.1
	2	ドライ(成犬用)	3	93.9	4.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	101	2.2
		ドライ(幼猫用)	3	97.7	2.7
		ドライ(幼猫用)	3	87.5	4.3
エンドリン	10	ドライ(成犬用)	3	97.8	7.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	92.3	0.6
		ドライ(幼猫用)	3	112	2.4
		ドライ(幼猫用)	3	103	4.8
	5	ドライ(成犬用)	3	94.0	7.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	86.1	13
		ドライ(幼猫用)	3	97.6	3.6
		ドライ(幼猫用)	3	90.0	5.6
	2	ドライ(成犬用)	3	94.1	7.7
		セミドライ(犬全段階用)	3	94.5	1.2
		ドライ(幼猫用)	3	109	2.0
		ドライ(幼猫用)	3	110	5.1

改正後

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
ディルドリン	0.002	ドライ(成犬用)	3	88.2	7.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	90.7	0.2
		ドライ(幼猫用)	3	102	4.3
		ドライ(幼猫用)	3	104	4.7
	0.005	ドライ(成犬用)	3	88.7	9.4
		セミドライ(犬全段階用)	3	81.0	2.4
		ドライ(幼猫用)	3	92.0	7.1
		ドライ(幼猫用)	3	88.8	4.0
	0.01	ドライ(成犬用)	3	95.5	7.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	90.1	2.5
		ドライ(幼猫用)	3	104	2.2
	ニトロフェン	0.002	ドライ(成犬用)	3	79.2
セミドライ(犬全段階用)			3	105	4.4
ドライ(幼猫用)			3	101	6.7
ドライ(幼猫用)			3	104	13
0.005		ドライ(成犬用)	3	106	1.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	98.1	14
		ドライ(幼猫用)	3	101	11
		ドライ(幼猫用)	3	101	7.2
0.01		ドライ(成犬用)	3	105	4.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	109	3.8
		ドライ(幼猫用)	3	114	4.1
		ドライ(幼猫用)	3	106	4.9
ヘキサクロロベンゼン	0.002	ドライ(成犬用)	3	86.3	2.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	90.4	0.8
		ドライ(幼猫用)	3	95.6	4.6
		ドライ(幼猫用)	3	89.1	5.6
	0.005	ドライ(成犬用)	3	88.8	5.3
		セミドライ(犬全段階用)	3	81.9	1.3
		ドライ(幼猫用)	3	85.5	4.8
		ドライ(幼猫用)	3	79.9	2.5
	0.01	ドライ(成犬用)	3	80.5	4.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	83.1	1.5
		ドライ(幼猫用)	3	87.8	1.8
		ドライ(幼猫用)	3	79.3	5.5

改正前

農薬成分名	添加濃度 (μg/kg)	試料	繰返し数	平均回収率 (%)	繰返し精度 RSD(%)
ディルドリン	10	ドライ(成犬用)	3	95.5	7.8
		セミドライ(犬全段階用)	3	90.1	2.5
		ドライ(幼猫用)	3	104	2.2
		ドライ(幼猫用)	3	97.4	2.9
	5	ドライ(成犬用)	3	88.7	9.4
		セミドライ(犬全段階用)	3	81.0	2.4
		ドライ(幼猫用)	3	92.0	7.1
		ドライ(幼猫用)	3	88.8	4.0
	2	ドライ(成犬用)	3	88.2	7.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	90.7	0.2
		ドライ(幼猫用)	3	102	4.3
		ドライ(幼猫用)	3	104	4.7
ニトロフェン	10	ドライ(成犬用)	3	105	4.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	109	3.8
		ドライ(幼猫用)	3	114	4.1
		ドライ(幼猫用)	3	106	4.9
	5	ドライ(成犬用)	3	106	1.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	98.1	14
		ドライ(幼猫用)	3	101	11
		ドライ(幼猫用)	3	101	7.2
	2	ドライ(成犬用)	3	79.2	2.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	105	4.4
		ドライ(幼猫用)	3	101	6.7
		ドライ(幼猫用)	3	104	13
ヘキサクロロベンゼン	10	ドライ(成犬用)	3	80.5	4.5
		セミドライ(犬全段階用)	3	83.1	1.5
		ドライ(幼猫用)	3	87.8	1.8
		ドライ(幼猫用)	3	79.3	5.5
	5	ドライ(成犬用)	3	88.8	5.3
		セミドライ(犬全段階用)	3	81.9	1.3
		ドライ(幼猫用)	3	85.5	4.8
		ドライ(幼猫用)	3	79.9	2.5
	2	ドライ(成犬用)	3	86.3	2.2
		セミドライ(犬全段階用)	3	90.4	0.8
		ドライ(幼猫用)	3	95.6	4.6
		ドライ(幼猫用)	3	89.1	5.6

改正後						改正前					
農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)	農薬成分名	添加濃度 (μg/kg)	試料	繰返し数	平均回収率 (%)	繰返し精度 RSD(%)
ヘプタクロル	0.002	ドライ(成犬用)	3	87.9	5.4	ヘプタクロル	10	ドライ(成犬用)	3	89.7	4.6
		セミドライ(犬全段階用)	3	91.3	1.7			セミドライ(犬全段階用)	3	89.2	0.8
		ドライ(幼猫用)	3	95.5	3.6			ドライ(幼猫用)	3	95.9	1.8
		ドライ(幼猫用)	3	90.6	4.1			ドライ(幼猫用)	3	88.6	4.9
	0.005	ドライ(成犬用)	3	90.2	5.0		5	ドライ(成犬用)	3	90.2	5.0
		セミドライ(犬全段階用)	3	83.2	2.8			セミドライ(犬全段階用)	3	83.2	2.8
		ドライ(幼猫用)	3	85.6	4.7			ドライ(幼猫用)	3	85.6	4.7
		ドライ(幼猫用)	3	82.6	4.1			ドライ(幼猫用)	3	82.6	4.1
	0.01	ドライ(成犬用)	3	89.7	4.6		2	ドライ(成犬用)	3	87.9	5.4
		セミドライ(犬全段階用)	3	89.2	0.8			セミドライ(犬全段階用)	3	91.3	1.7
		ドライ(幼猫用)	3	95.9	1.8			ドライ(幼猫用)	3	95.5	3.6
		ドライ(幼猫用)	3	88.6	4.9			ドライ(幼猫用)	3	90.6	4.1
0.002	ドライ(成犬用)	3	88.6	6.6	10	ドライ(成犬用)	3	94.6	8.0		
	セミドライ(犬全段階用)	3	91.4	3.4		セミドライ(犬全段階用)	3	92.1	1.9		
	ドライ(幼猫用)	3	99.0	4.1		ドライ(幼猫用)	3	100	2.6		
	ドライ(幼猫用)	3	96.1	5.6		ドライ(幼猫用)	3	95.6	4.0		
0.005	ドライ(成犬用)	3	91.8	8.6	5	ドライ(成犬用)	3	91.8	8.6		
	セミドライ(犬全段階用)	3	85.9	4.1		セミドライ(犬全段階用)	3	85.9	4.1		
	ドライ(幼猫用)	3	88.1	6.3		ドライ(幼猫用)	3	88.1	6.3		
	ドライ(幼猫用)	3	87.4	3.2		ドライ(幼猫用)	3	87.4	3.2		
0.01	ドライ(成犬用)	3	94.6	8.0	2	ドライ(成犬用)	3	88.6	6.6		
	セミドライ(犬全段階用)	3	92.1	1.9		セミドライ(犬全段階用)	3	91.4	3.4		
	ドライ(幼猫用)	3	100	2.6		ドライ(幼猫用)	3	99.0	4.1		
	ドライ(幼猫用)	3	95.6	4.0		ドライ(幼猫用)	3	96.1	5.6		
0.01	ドライ(成犬用)	3	89.2	9.1	50	ドライ(成犬用)	3	98.2	7.4		
	セミドライ(犬全段階用)	3	96.2	2.5		セミドライ(犬全段階用)	3	94.8	0.9		
	ドライ(幼猫用)	3	104	7.2		ドライ(幼猫用)	3	109	2.5		
	ドライ(幼猫用)	3	101	8.3		ドライ(幼猫用)	3	99.3	6.8		
0.025	ドライ(成犬用)	3	91.1	13	25	ドライ(成犬用)	3	91.1	13		
	セミドライ(犬全段階用)	3	80.8	2.2		セミドライ(犬全段階用)	3	80.8	2.2		
	ドライ(幼猫用)	3	90.9	8.6		ドライ(幼猫用)	3	90.9	8.6		
	ドライ(幼猫用)	3	90.9	6.0		ドライ(幼猫用)	3	90.9	6.0		
0.05	ドライ(成犬用)	3	98.2	7.4	10	ドライ(成犬用)	3	89.2	9.1		
	セミドライ(犬全段階用)	3	94.8	0.9		セミドライ(犬全段階用)	3	96.2	2.5		
	ドライ(幼猫用)	3	109	2.5		ドライ(幼猫用)	3	104	7.2		
	ドライ(幼猫用)	3	99.3	6.8		ドライ(幼猫用)	3	101	8.3		

改正後

改正前

(2) 成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ）及び菓子類

〔新設〕

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
α-BHC	0.002	成型ジャーキー(猫用)	5	87.7	4.7
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	92.7	4.2
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	89.9	3.3
		菓子類(犬用ビスケット)	5	94.6	1.9
	0.01	成型ジャーキー(猫用)	5	95.9	6.7
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	95.3	5.5
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	88.3	2.8
		菓子類(犬用ビスケット)	5	92.6	1.4
β-BHC	0.002	成型ジャーキー(猫用)	5	103	4.6
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	109	3.9
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	104	3.6
		菓子類(犬用ビスケット)	5	111	2.7
	0.01	成型ジャーキー(猫用)	5	111	6.1
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	107	7.4
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	97.8	3.0
		菓子類(犬用ビスケット)	5	109	3.0
γ-BHC	0.002	成型ジャーキー(猫用)	5	94.6	3.3
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	97.7	2.3
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	99.3	2.2
		菓子類(犬用ビスケット)	5	99.5	1.9
	0.01	成型ジャーキー(猫用)	5	103	5.5
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	101	6.2
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	94.4	2.5
		菓子類(犬用ビスケット)	5	97.1	1.2
δ-BHC	0.002	成型ジャーキー(猫用)	5	98.0	4.5
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	106	6.4
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	100	3.9
		菓子類(犬用ビスケット)	5	107	3.1
	0.01	成型ジャーキー(猫用)	5	107	8.5
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	103	7.6
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	100	4.9
		菓子類(犬用ビスケット)	5	102	3.2
o,p'-DDD	0.002	成型ジャーキー(猫用)	5	98.2	3.5
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	105	3.6
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	95.9	5.7
		菓子類(犬用ビスケット)	5	109	4.8
	0.1	成型ジャーキー(猫用)	5	109	0.5
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	105	1.9
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	109	2.0
		菓子類(犬用ビスケット)	5	109	3.6

改正後

改正前

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
<i>p,p'</i> -DDD	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	99.7	4.6
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	107	1.2
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	95.3	8.3
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	105	4.8
	0.1	成型ジャーキー (猫用)	5	107	1.2
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	106	2.6
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	108	2.8
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	110	4.1
<i>o,p'</i> -DDE	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	102	5.4
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	106	3.6
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	99.5	4.6
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	118	5.9
	0.1	成型ジャーキー (猫用)	5	107	1.4
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	107	2.3
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	110	1.6
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	107	3.7
<i>p,p'</i> -DDE	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	99.1	6.9
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	101	3.9
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	105	2.8
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	100	2.3
	0.1	成型ジャーキー (猫用)	5	104	2.4
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	102	1.6
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	110	1.1
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	106	3.0
<i>o,p'</i> -DDT	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	88.6	11
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ)(犬用)	5	91.8	3.3
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ)(犬用)	5	92.0	8.1
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	93.0	3.5
	0.1	成型ジャーキー (猫用)	5	108	2.8
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	105	1.7
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	109	2.5
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	108	2.7
<i>p,p'</i> -DDT	0.002	成型ジャーキー(猫用)	5	98.5	5.5
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	102	5.9
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	93.1	5.2
		菓子類(犬用ビスケット)	5	103	5.6
	0.1	成型ジャーキー(猫用)	5	108	2.1
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	102	0.5
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	108	1.5
		菓子類(犬用ビスケット)	5	108	4.1

改正後

改正前

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
アルドリン	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	95.3	6.2
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	110	7.5
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	97.6	1.6
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	108	4.7
	0.01	成型ジャーキー (猫用)	5	102	5.1
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	97.6	6.6
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	95.2	4.3
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	98.7	2.2
エンドリン	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	97.4	4.0
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	108	4.7
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	105	2.4
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	104	2.0
	0.01	成型ジャーキー (猫用)	5	111	7.5
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	112	8.0
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	110	5.1
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	110	1.3
ディルドリン	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	99.3	6.0
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	103	2.9
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	98.6	5.1
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	97.8	7.8
	0.01	成型ジャーキー (猫用)	5	111	8.6
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	106	7.3
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	99.7	5.9
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	104	1.8
ニトロフェン	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	101	5.3
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	111	7.2
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	101	4.3
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	109	3.2
	0.01	成型ジャーキー (猫用)	5	114	5.0
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	106	4.7
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	101	4.0
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	107	2.7
ヘキサクロロ ベンゼン	0.002	成型ジャーキー (猫用)	5	84.9	4.4
		素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	90.0	2.0
		素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	93.1	5.2
		菓子類 (犬用ビスケット)	5	88.2	3.0
0.01	成型ジャーキー (猫用)	5	87.8	7.9	
	素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	92.3	6.1	
	素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用)	5	84.2	3.3	
	菓子類 (犬用ビスケット)	5	81.0	3.5	

改正後

農薬成分名	添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
ヘブタクロール	0.002	成型ジャーキー(猫用)	5	91.1	5.0
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	94.6	5.1
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	93.6	5.0
		菓子類(犬用ビスケット)	5	99.6	2.9
ヘブタクロール	0.01	成型ジャーキー(猫用)	5	107	3.8
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	104	7.1
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	95.9	4.1
		菓子類(犬用ビスケット)	5	100	1.6
ヘブタクロール エポキシド	0.002	成型ジャーキー(猫用)	5	96.0	5.1
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	106	2.6
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	112	4.1
		菓子類(犬用ビスケット)	5	101	1.9
ヘブタクロール エポキシド	0.01	成型ジャーキー(猫用)	5	111	5.1
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	107	6.6
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	101	5.0
		菓子類(犬用ビスケット)	5	106	0.9
メキシクロール	0.01	成型ジャーキー(猫用)	5	97.1	9.9
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	95.4	3.1
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	108	8.2
		菓子類(犬用ビスケット)	5	106	5.1
メキシクロール	0.05	成型ジャーキー(猫用)	5	110	4.5
		素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	103	7.4
		素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	99.7	3.4
		菓子類(犬用ビスケット)	5	105	2.2

〔以下略〕

7～15 〔略〕

16 ソルビン酸(第7章5)

・添加回収率及び繰返し精度

(1) ドライ製品、セミドライ製品及びウェット製品

改正前

〔以下略〕

7～15 〔略〕

16 ソルビン酸(第7章5)

・添加回収率及び繰返し精度

改正後

添加濃度 (mg/kg)	試料の種類	繰返し	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
10	ドライ (成犬用)	5	99.4	3.0
	ウェット (成犬用)	5	95.3	1.3
	ドライ (成猫用)	5	97.5	1.3
	ウェット (成猫用)	5	96.8	0.9
500	ウェット (成犬用)	5	92.6	1.6
	ウェット (成猫用)	5	94.8	0.7
2,000	ドライ (成犬用)	5	97.1	1.1
	セミドライ (成犬用)	5	97.8	2.1
	ドライ (成猫用)	5	98.7	2.6

(2) 成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ及びソフトタイプ)、菓子類及び粉ミルク

添加濃度 (mg/kg)	試料	繰返し数	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD _r (%)
10	成型ジャーキー (犬用)	5	92.9	2.0
	素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	96.3	2.2
	素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用・猫用)	5	93.7	2.6
	菓子類 (犬用ビスケット)	5	96.5	1.7
	粉ミルク (犬用)	5	93.5	1.7
20	成型ジャーキー (犬用)	5	95.7	1.9
	素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	96.1	1.2
	素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用・猫用)	5	94.2	1.8
	菓子類 (犬用ビスケット)	5	95.1	1.6
	粉ミルク (犬用)	5	94.1	1.8
2,000	成型ジャーキー (犬用)	5	95.2	1.3
	素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ) (犬用)	5	97.9	1.5
	素材乾燥ジャーキー (ソフトタイプ) (犬用・猫用)	5	95.1	1.1
	菓子類 (犬用ビスケット)	5	97.6	1.2
	粉ミルク (犬用)	5	96.7	1.6

改正前

添加濃度 (mg/kg)	試料の種類	繰返し	添加回収率 (%)	繰返し精度 RSD (%)
2,000	ドライ (成犬用)	5	97.1	1.1
	セミドライ (成犬用)	5	97.8	2.1
	ドライ (成猫用)	5	98.7	2.6
500	ウェット (成犬用)	5	92.6	1.6
	ウェット (成猫用)	5	94.8	0.7
10	ドライ (成犬用)	5	99.4	3.0
	ウェット (成犬用)	5	95.3	1.3
	ドライ (成猫用)	5	97.5	1.3
	ウェット (成猫用)	5	96.8	0.9

〔新設〕

改正後

・共同試験

試料の種類	試験室数	添加濃度 (mg/kg)	添加回収率 (%)	室内繰返し精度 RSD _r (%)	室間再現精度 RSD _R (%)	HorRat
ドライ(成犬用)	8	20	99.1	0.8	4.3	0.42
セミドライ(全成長段階犬用)	9	1,000	94.9	2.6	4.6	0.80
ウェット(成猫用)	8	400	92.5	1.4	2.7	0.41

〔以下略〕

17～23 〔略〕

24 過酸化物品 (第 10 章 1)

・繰返し精度

(1) ドライ製品及びセミドライ製品

試料	繰返し数	測定値 (meq/kg)	繰返し精度 RSD _r (%)
ドライ(犬用)1	5	12.61	4.0
ドライ(犬用)2	5	19.79	6.1
ドライ(猫用)1	5	6.58	5.4
ドライ(猫用)2	5	15.53	2.0
セミドライ(犬用)1	5	2.14	10
セミドライ(犬用)2	5	3.26	5.6

(2) 成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー (ハードタイプ及びソフトタイプ)、菓子類及び粉ミルク

試料	繰返し数	測定値 (meq/kg)	繰返し精度 RSD _r (%)
成型ジャーキー(犬用)	5	5.27	4.3
素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	<0.06	—
素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	<0.06	—
菓子類(犬用ビスケット)	5	<0.06	—
粉ミルク(犬用)	5	<0.06	—

< 0.06 は、0.01 mol/L チオ硫酸ナトリウム標準液による滴定開始前に終点の色を呈していたことを示す。

改正前

・共同試験

試料の種類	試験室数	添加濃度 (mg/kg)	添加回収率 (%)	室内繰返し精度 RSD _r (%)	室間再現精度 RSD _R (%)	HorRat
ドライ(成犬用)	8	20	99.1	0.8	4.3	0.42
セミドライ(全成長段階犬用)	9	1,000	94.9	2.6	4.6	0.80
ウェット(成猫用)	8	400	92.5	1.4	2.7	0.41

〔以下略〕

17～23 〔略〕

24 過酸化物品 (第 10 章 1)

・繰返し精度

試料	繰返し数	測定値 (meq/kg)	繰返し精度 RSD _r (%)
ドライ(犬用)1	5	12.61	4.0
ドライ(犬用)2	5	19.79	6.1
ドライ(猫用)1	5	6.58	5.4
ドライ(猫用)2	5	15.53	2.0
セミドライ(犬用)1	5	2.14	10
セミドライ(犬用)2	5	3.26	5.6

〔新設〕

改正後

・共同試験

試料の種類	試験室数	測定値 (meq/kg)	繰返し精度 RSD _f (%)	室間再現精度 RSD _R (%)
ドライ(犬用)	12	33.98	4.1	12
セミドライ(犬用)	10	3.91	3.0	18

〔以下略〕

25 酸価（第10章2）

・繰返し精度

(1) ドライ製品及びセミドライ製品

試料	繰返し数	測定値	繰返し精度 RSD _f (%)
ドライ(犬用)1	5	7.43	4.6
ドライ(犬用)2	5	5.91	3.9
ドライ(猫用)1	5	7.35	3.4
ドライ(猫用)2	5	4.59	1.4
セミドライ(犬用)1	5	8.80	3.3
セミドライ(犬用)2	5	5.57	1.8

(2) 成型ジャーキー、素材乾燥ジャーキー（ハードタイプ及びソフトタイプ、菓子類及び粉ミルク）

試料	繰返し数	平均測定値	繰返し精度 RSD _f (%)
成型ジャーキー(犬用)	5	0.20	10
素材乾燥ジャーキー(ハードタイプ)(犬用)	5	26.88	2.5
素材乾燥ジャーキー(ソフトタイプ)(犬用)	5	44.31	2.1
菓子類(犬用ビスケット)	5	0.81	1.7
粉ミルク(犬用)	5	0.28	4.5

・共同試験

試料の種類	試験室数	測定値	繰返し精度 RSD _f (%)	室間再現精度 RSD _R (%)	HorRat ^{注1}
ドライ(犬用)	12	6.88	1.2	2.9	0.64
セミドライ(犬用)	12	6.61	2.4	6.7	1.4

〔以下略〕

改正前

・共同試験

試料の種類	試験室数	測定値 (meq/kg)	繰返し精度 RSD _f (%)	室間再現精度 RSD _R (%)
ドライ(犬用)	12	34.0	4.1	12
セミドライ(犬用)	10	3.91	3.0	18

〔以下略〕

25 酸価（第10章2）

・繰返し精度

試料	繰返し数	測定値	繰返し精度 RSD _f (%)
ドライ(犬用)1	5	7.43	4.6
ドライ(犬用)2	5	5.91	3.9
ドライ(猫用)1	5	7.35	3.4
ドライ(猫用)2	5	4.59	1.4
セミドライ(犬用)1	5	8.80	3.3
セミドライ(犬用)2	5	5.57	1.8

〔新設〕

・共同試験

試料の種類	試験室数	測定値	繰返し精度 RSD _f (%)	室間再現精度 RSD _R (%)	HorRat ^{注1}
ドライ(犬用)	12	6.88	1.2	2.9	0.64
セミドライ(犬用)	12	6.61	2.4	6.7	1.4

〔以下略〕