表　肥料等試験法(2026)変更箇所(最新は赤字)及び肥料等試験法(2026)の性能評価(参考資料)

肥料等試験法								
項目番号及び項目(試験法)名	適用範囲における限定的記述の概要	個別の試験法又は操作方法の記号	各試験法の分類					備　考(更新履歴)
			Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
1. 総則								
1.1 共通事項 (1)適用範囲、(2)共通する一般事項、操作方法及び用語、(3)水、(4)試薬、(5)器具								共通事項にリバイス 小分類を変更し、各項目を整理
1.2 試験法の妥当性確認								試験法妥当性確認のレベル及び個別の試験法の分類を追加
1.3 試験法の運用								
1.3.1 試験室の技能評価								試験室の技能評価方法を追加
1.3.2 試験結果の評価								
2. 試料の取扱い								
2.1 サンプリング	肥料のサンプリング方法(2020)を参照							肥料のサンプリング方法(2020)に変更
2.2　試料の保存								試料の保存方法を新たに記載
2.3 分析用試料の調製								分析用試料の調製にリバイス
2.3.1 予備乾燥		2.3.1-2017 PD.-1						
2.3.2 縮分(分割)		2.3.2-2017 Red.-1						
2.3.3 粉砕		2.3.3-2017 GRD.-1						
3. 一般項目								
3.1 水分又は水分含有量								
3.1.a 乾燥器による乾燥減量法		3.1.a-2017 Mois.a-1	Def-M					JIS規格に規定されているシリカゲルの乾燥減量条件を追加
3.1.b 水分計による乾燥減量法	汚泥肥料、堆肥、有機質肥料等	3.1.b-2017 Mois.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
3.2 灰分								
3.2.a 強熱残分法		3.2.a-2017 Ash.a-1	Def-M					
3.3 pH								
3.3.a ガラス電極法		3.3.a-2017 pH.a-1	Def-M					分析法一部改訂
3.4 電気伝導率								
3.4.a 電気伝導率計による測定法		3.4.a-2017 EC.a-1	Def-M					

肥料等試験法								
項目番号及び項目(試験法)名	適用範囲における限定的記述の概要	個別の試験法又は操作方法の記号	各試験法の分類					備　考(更新履歴)
			Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
3.5 粒度								
3.5.a 乾式ふるい分け試験法		3.5.a-2017 P-size.a-1	Def-M					JIS規格に規定されている方法を設定
3.6 油分								
3.6.a ジエチルエーテル抽出法		3.6.a-2017 Oil.a-1	Def-M					油糧分析法に規定されている方法を設定
4. 主成分、保証成分等								
4.1 窒素								
4.1.1 窒素全量								
4.1.1.a ケルダール法	硝酸性窒素を含まない肥料	4.1.1.a-2017 T-N.a-1			MLV SLV			
4.1.1.b 燃焼法		4.1.1.b-2017 T-N.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
4.1.1.c デバルダ合金－ケルダール法		4.1.1.c-2017 T-N.c-1					RNV	
4.1.1.d 還元鉄－ケルダール法		4.1.1.d-2017 T-N.d-1					RNV	
4.1.1.e アンモニア性窒素及び硝酸性窒素による算出		4.1.1.e-2017 T-N.e-1	Def-C					計算による算出法を追加
4.1.2 アンモニア性窒素								
4.1.2.a 蒸留法	加熱により分解する物質を含まない肥料	4.1.2.a-2026 A-N.a-3		HCV SLV				抽出操作新規追加 試験法の分類変更 適用範囲拡大
4.1.2.b ホルムアルデヒド法	動植物試料を多量に含まない肥料	4.1.2.b-2017 A-N.b-1			MLV SLV			
4.1.3 硝酸性窒素								
4.1.3.a デバルダ合金－蒸留法	加熱により分解する物質を含む肥料は除く	4.1.3.a-2017 N-N.a-1					RNV	
4.1.3.b 還元鉄－蒸留法	加熱により分解する物質を含む肥料は除く	4.1.3.b-2017 N-N.b-1					RNV	

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名			適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類				
					Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
		4.1.3.c フェノール硫酸法		4.1.3.c-2026 N-N.c-3		HCV SLV				液状肥料の抽出操作追加 固形肥料の抽出操作追加 試験法の分類変更 適用範囲拡大
4.2 りん酸										
	4.2.1 りん酸全量									
		4.2.1.a バナドモリブデン酸アンモニウム吸光光度法		4.2.1.a-2017 T-P.a-1		HCV SLV				
		4.2.1.b キノリン重量法		4.2.1.b-2017 T-P.b-1					RNV	
		4.2.1.c ICP発光分光分析法		4.2.1.c-2022 T-P.c-1				SLV		分析法新規追加
	4.2.2 可溶性りん酸									
		4.2.2.a バナドモリブデン酸アンモニウム吸光光度法		4.2.2.a-2017 S-P.a-1		HCV SLV				
		4.2.2.b キノリン重量法		4.2.2.b-2017 S-P.b-1					RNV	
		4.2.2.c ICP発光分光分析法		4.2.2.c-2022 S-P.c-1				SLV		分析法新規追加
	4.2.3 く溶性りん酸									
		4.2.3.a バナドモリブデン酸アンモニウム吸光光度法	亜りん酸又はその塩を含まない肥料	4.2.3.a-2025 C-P.a-3		HCV SLV				固形肥料の抽出操作追加 適用範囲拡大
		4.2.3.b バナドモリブデン酸アンモニウム吸光光度法（亜りん酸又はその塩を含む肥料）	亜りん酸又はその塩を含む肥料	4.2.3.b-2018 C-P.b-2		HCV SLV				分析法新規追加 固形肥料の抽出操作追加
		4.2.3.c キノリン重量法	亜りん酸又はその塩を含まない肥料	4.2.3.c-2017 C-P.c-1					RNV	
		4.2.3.d ICP発光分光分析法		4.2.3.d-2025 C-P.d-2				SLV		分析法新規追加 内標準法を追加

肥料等試験法								備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名	適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
			Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
4.2.4　水溶性りん酸								
4.2.4.a バナドモリブデン酸アンモニウム吸光光度法	亜りん酸又はその塩を含まない肥料	4.2.4.a-2025 W-P.a-2		HCV SLV				液状肥料の抽出操作追加 固形肥料の抽出操作追加 適用範囲拡大
4.2.4.b バナドモリブデン酸アンモニウム吸光光度法（亜りん酸又はその塩を含む肥料）	亜りん酸又はその塩を含む肥料	4.2.4.b-2017 W-P.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
4.2.4.c キノリン重量法	亜りん酸又はその塩を含まない肥料	4.2.4.c-2017 W-P.c-1					RNV	
4.2.4.d ICP発光分光分析法	固形肥料	4.2.4.d-2025 W-P.d-3				SLV		分析法新規追加 内標準法を追加
	液状肥料			HCV SLV				分析法新規追加 内標準法を追加
4.3　加里								
4.3.1　加里全量								
4.3.1.a フレーム原子吸光法又はフレーム光度法		4.3.1.a-2021 T-K.a-2		HCV SLV				
						SLV		測定操作追加
4.3.1.b テトラフェニルほう酸ナトリウム重量法		4.3.1.b-2017 T-K.b-1				SLV		
4.3.1.c ICP発光分光分析法		4.3.1.c-2022 T-K.c-1				SLV		分析法新規追加
4.3.2　く溶性加里								
4.3.2.a フレーム原子吸光法又はフレーム光度法		4.3.2.a-2026 C-K.a-4		HCV SLV				固形肥料の抽出操作追加 適用範囲拡大
						SLV		測定操作追加
4.3.2.b テトラフェニルほう酸ナトリウム重量法		4.3.2.b-2017 C-K.b-1				SLV		
4.3.2.c テトラフェニルほう酸ナトリウム容量法	有機物を含まない肥料	4.3.2.c-2017 C-K.c-1					RNV	
4.3.2.d ICP発光分光分析法		4.3.2.d-2026 C-K.d-2				SLV		分析法新規追加 内標準法を追加

肥料等試験法								備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名	適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
			Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
4.3.3　水溶性加里								
4.3.3.a フレーム原子吸光法又はフレーム光度法		4.3.3.a-2026 W-K.a-3		HCV SLV				液状肥料の抽出操作追加 固形肥料の抽出操作追加 適用範囲拡大
						SLV		測定操作追加
4.3.3.b テトラフェニルほう酸ナトリウム重量法		4.3.3.b-2017 W-K.b-1				SLV		
4.3.3.c テトラフェニルほう酸ナトリウム容量法	有機物を含まない肥料	4.3.3.c-2017 W-K.c-1					RNV	
4.3.3.d ICP発光分光分析法	固形肥料	4.3.3.d-2026 W-K.d-3				SLV		分析法新規追加 内標準法を追加
	液状肥料			HCV SLV				分析法新規追加 内標準法を追加
4.4　けい酸								
4.4.1　可溶性けい酸								
4.4.1.a ふっ化カリウム法	シリカゲル肥料を含まない肥料	4.4.1.a-2019 S-Si.a-2		HCV SLV				ポリマー製ろ過器の追加 抽出操作追加
4.4.1.b ふっ化カリウム法（シリカゲル肥料等）	シリカゲル肥料及びシリカヒドロゲル肥料	4.4.1.b-2017 S-Si.b-1		HCV SLV				分析法新規追加 ポリマー製ろ過器の追加
4.4.1.c ふっ化カリウム法（シリカゲル肥料を含む肥料）	シリカゲル肥料を含む肥料	4.4.1.c-2017 S-Si.c-1		HCV SLV				分析法新規追加 ポリマー製ろ過器の追加
4.4.1.d 過塩素酸法	シリカゲル肥料を含まない肥料	4.4.1.d-2017 S-Si.d-1					RNV	
4.4.2　水溶性けい酸								
4.4.2.a ふっ化カリウム法	液体けい酸加里肥料	4.4.2.a-2024 W-Si.a-3		HCV SLV				抽出操作追加
	液体けい酸加里肥料以外の肥料					SLV		適用範囲拡大
4.5　石灰、カルシウム及びアルカリ分								
4.5.1　石灰全量								
4.5.1.a フレーム原子吸光法		4.5.1.a-2017 T-Ca.a-1		HCV SLV				一部試料の採取量変更
4.5.1.b ICP発光分光分析法（内標準法）		4.5.1.b-2024 T-Ca.b-1				SLV		分析法新規追加
4.5.2　可溶性石灰								

肥料等試験法										備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名				適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類				
						Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
			4.5.2.a フレーム原子吸光法		4.5.2.a-2017 S-Ca.a-1		HCV SLV			

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名			適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類				
					Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
4.5.3　く溶性石灰										
	4.5.3.a フレーム原子吸光法			4.5.3.a-2020 C-Ca.a-1		HCV SLV				分析法新規追加 試験法の分類変更
	4.5.3.b ICP発光分光分析法			4.5.3.b-2020 C-Ca.b-1				SLV		分析法新規追加
4.5.4　水溶性石灰（カルシウム）										
	4.5.4.a フレーム原子吸光法			4.5.4.a-2026 W-Ca.a-3		HCV SLV				分析法新規追加 固形肥料の抽出操作追加
	4.5.4.b ICP発光分光分析法		液状肥料	4.5.4.b-2017 W-Ca.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
4.5.5　アルカリ分										
	4.5.5.a エチレンジアミン四酢酸塩法			4.5.5.a-2017 AL.a-1					RNV	
	4.5.5.b 可溶性石灰及び可溶性苦土よりの算出			4.5.5.b-2017 AL.b-1	Def-C					計算による算出法を明示（原子吸光測光法の記述を書替）
4.6　苦土										
4.6.1　苦土全量										
	4.6.1.a フレーム原子吸光法			4.6.1.a-2021 T-Mg.a-2		HCV SLV				分析法改訂 測定操作追加 試験法の分類変更
	4.6.1.b ICP発光分光分析法（内標準法）			4.6.1.b-2024 T-Mg.b-1				SLV		分析法新規追加
4.6.2　可溶性苦土										
	4.6.2.a フレーム原子吸光法			4.6.2.a-2021 S-Mg.a-2		HCV SLV				測定操作追加 試験法の分類変更
4.6.3　く溶性苦土										
	4.6.3.a フレーム原子吸光法			4.6.3.a-2021 C-Mg.a-3		HCV SLV				固形肥料の抽出操作追加 測定操作追加 試験法の分類変更
	4.6.3.b ICP発光分光分析法			4.6.3.b-2018 C-Mg.b-1				SLV		分析法新規追加

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名		適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
				Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
4.6.4　水溶性苦土									
	4.6.4.a フレーム原子吸光法		4.6.4.a-2021 W-Mg.a-2		HCV SLV				測定操作追加 試験法の分類変更
	4.6.4.b ICP発光分光分析法	固形肥料	4.6.4.b-2019 W-Mg.b-2				SLV		分析法新規追加
		液状肥料			HCV SLV				分析法新規追加
4.7　マンガン									
4.7.1　可溶性マンガン									
	4.7.1.a フレーム原子吸光法		4.7.1.a-2017 S-Mn.a-1				SLV		
4.7.2　く溶性マンガン									
	4.7.2.a フレーム原子吸光法		4.7.2.a-2021 C-Mn.a-3		HCV SLV				固形肥料の抽出操作追加
					HCV SLV				測定操作追加 試験法の分類変更
	4.7.2.b ICP発光分光分析法		4.7.2.b-2018 C-Mn.b-1				SLV		分析法新規追加
4.7.3　水溶性マンガン									
	4.7.3.a フレーム原子吸光法		4.7.3.a-2021 W-Mn.a-2		HCV SLV				液状肥料の抽出操作追加 固形肥料の抽出操作追加 測定操作追加 試験法の分類変更
	4.7.3.b ICP発光分光分析法	固形肥料	4.7.3.b-2019 W-Mn.b-2				SLV		分析法新規追加
		液状肥料			HCV SLV				分析法新規追加
4.8　ほう素									
4.8.1　く溶性ほう素									
	4.8.1.a アゾメチンH法		4.8.1.a-2019 C-B.a-3		HCV SLV				適用範囲表記変更 固形肥料の抽出操作追加 測定操作改訂
	4.8.1.b ICP発光分光分析法	固形肥料	4.8.1.b-2018 C-B.b-1				SLV		分析法新規追加

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名		適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
				Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
4.8.2　水溶性ほう素									
	4.8.2.a アゾメチンH法	固形肥料	4.8.2.a-2019 W-B.a-2		HCV SLV				測定操作改訂
	4.8.2.b ICP発光分光分析法	固形肥料	4.8.2.b-2019 W-B.b-2				SLV		分析法新規追加
		液状肥料			HCV SLV				分析法新規追加
4.9　亜鉛									
4.9.1　亜鉛全量									
	4.9.1.a フレーム原子吸光法		4.9.1.a-2017 T-Zn.a-1			MLV SLV			分析法改訂
	4.9.1.b ICP発光分光分析法（標準添加法）	汚泥肥料等	4.9.1.b-2017 T-Zn.b-1				SLV		分析法新規追加
	4.9.1.c ICP発光分光分析法（内標準法）		4.9.1.c-2024 T-Zn.c-1				SLV		分析法新規追加
4.9.2　水溶性亜鉛									
	4.9.2.a フレーム原子吸光法		4.9.2.a-2017 W-Zn.a-1				SLV		液状肥料の抽出操作追加
	4.9.2.b ICP発光分光分析法	液状肥料	4.9.2.b-2017 W-Zn.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
4.10　銅									
4.10.1　銅全量									
	4.10.1.a フレーム原子吸光法		4.10.1.a-2017 T-Cu.a-1			MLV SLV			分析法改訂
	4.10.1.b ICP発光分光分析法（標準添加法）	汚泥肥料等	4.10.1.b-2017 T-Cu.b-1				SLV		分析法新規追加
	4.10.1.c ICP発光分光分析法（内標準法）		4.10.1.c-2024 T-Cu.c-1				SLV		分析法新規追加
4.10.2　水溶性銅									
	4.10.2.a フレーム原子吸光法		4.10.2.a-2017 W-Cu.a-1				SLV		液状肥料の抽出操作追加
	4.10.2.b ICP発光分光分析法	液状肥料	4.10.2.b-2017 W-Cu.b-1		HCV SLV				分析法新規追加

肥料等試験法								備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名	適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
			Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
4.11　有機炭素及び炭素窒素比								
4.11.1　有機炭素								
4.11.1.a 二クロム酸酸化法		4.11.1.a-2017 O-C.a-1			MLV SLV			分析法改訂
4.11.1.b 燃焼法		4.11.1.b-2017 O-C.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
4.11.2　炭素窒素比								
4.11.2.a 炭素窒素比		4.11.2.a-2017 C/N.a-1	Def-C					計算による算出法を明示
4.12　硫黄								
4.12.1　硫黄分全量								
4.12.1.a 過マンガン酸カリウム法	硫酸第一鉄を主体とする肥料	4.12.1.a-2017 T-S.a-1				SLV		分析法新規追加
4.12.1.b 塩化バリウム重量法	硫黄又は硫酸を主体とする肥料	4.12.1.b-2017 T-S.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
4.12.1.c 透過光測定法	硫黄又は硫酸を主体とする肥料	4.12.1.c-2017 T-S.c-1				SLV		分析法新規追加
4.12.2　可溶性硫黄								
4.12.2.a イオンクロマトグラフ法		4.12.2.a-2021 S-S.a-2		HCV SLV				分析法新規追加 抽出操作改訂 試験法の分類変更
4.13　鉄								
4.13.1　鉄全量								
4.13.1.a フレーム原子吸光法		4.13.1.a-2024 T-Fe.a-1		HCV SLV				分析法新規追加 試験法の分類変更
4.13.2　水溶性鉄								4.13.1→4.13.2（番号ずれ）
4.13.2.a フレーム原子吸光法		4.13.2.a-2017 W-Fe.a-1				SLV		液状肥料の抽出操作追加
4.13.2.b ICP発光分光分析法	液状肥料	4.13.2.b-2017 W-Fe.b-1		HCV SLV				分析法新規追加

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名			適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類				
					Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
4.14　モリブデン										
4.14.1　水溶性モリブデン										
	4.14.1.a チオシアン酸ナトリウム吸光光度法			4.14.1.a-2017 W-Mo.a-1				SLV		液状肥料の抽出操作追加
	4.14.1.b ICP発光分光分析法		液状肥料	4.14.1.b-2017 W-Mo.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
4.15　コバルト										
4.15.1　水溶性コバルト										
	4.15.1.a フレーム原子吸光法			4.15.1.a-2017 W-Co.a-1					RNV	
	4.15.1.b ICP発光分光分析法		液状肥料	4.15.1.b-2017 W-Co.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
5.　有害成分										
5.1　水銀										
	5.1.a 還元気化原子吸光法		液状の汚泥肥料を除く	5.1.a-2017 Hg.a-1		HCV SLV				分析法改訂、適用範囲表記変更 （液状汚泥肥料を除く肥料）追加
	5.1.b 還元気化原子吸光法（液状の汚泥肥料）		液状の汚泥肥料	5.1.b-2017 Hg.b-1				SLV		分析法新規追加
5.2　ひ素										
	5.2.a 水素化物発生原子吸光法			5.2.a-2017 As.a-1		HCV SLV				分析法改訂
	5.2.b ジエチルジチオカルバミド酸銀吸光光度法		硫黄及びその化合物以外の肥料	5.2.b-2017 As.b-1					RNV	分析法改訂
	5.2.c ICP質量分析法			5.2.c-2021 As.c-2				SLV		分析法新規追加（改訂） 適用範囲拡大
	5.2.d 水素化物発生原子吸光法（硫黄及びその化合物のうち、原料として硫黄が使用された肥料）		硫黄及びその化合物のうち、原料として硫黄が使用された肥料	5.2.d-2024 As.d-1				SLV		分析法新規追加

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名		適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
				Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
5.3 カドミウム									
	5.3.a フレーム原子吸光法		5.3.a-2017 Cd.a-1		HCV SLV				分析法改訂
	5.3.b ICP発光分光分析法（標準添加法）	汚泥肥料等	5.3.b-2017 Cd.b-1				SLV		分析法新規追加
	5.3.c ICP質量分析法		5.3.c-2021 Cd.c-2				SLV		分析法新規追加（改訂） 適用範囲拡大
	5.3.d （欠番）								5.3.c ICP質量分析法に統合
	5.3.e ICP発光分光分析法（内標準法）		5.3.e-2024 Cd.e-1				SLV		分析法新規追加
5.4 ニッケル									
	5.4.a フレーム原子吸光法		5.4.a-2017 Ni.a-1		HCV SLV				分析法改訂
	5.4.b ICP発光分光分析法（標準添加法）	汚泥肥料等	5.4.b-2017 Ni.b-1				SLV		分析法新規追加
	5.4.c ICP質量分析法		5.4.c-2021 Ni.c-2				SLV		分析法新規追加（改訂） 適用範囲拡大
	5.4.d （欠番）								5.4.c ICP質量分析法に統合
	5.4.e ICP発光分光分析法（内標準法）		5.4.e-2024 Ni.e-1				SLV		分析法新規追加

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名		適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
				Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
5.5　クロム									
	5.5.a フレーム原子吸光法（有機物を含む肥料）	有機物を含む肥料	5.5.a-2017 Cr.a-1		HCV SLV				分析法改訂
	5.5.b フレーム原子吸光法（熔融物、鉱さい等を主体とする肥料）	熔融物、鉱さい等を主体とする肥料	5.5.b-2017 Cr.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
	5.5.c フレーム原子吸光法（有機物を含まない肥料）	有機物を含まない肥料（焼成汚泥肥料を含む）	5.5.c-2017 Cr.c-1		HCV SLV				分析法改訂
	5.5.d ICP発光分光分析法（標準添加法）	汚泥肥料等（焼成汚泥肥料を除く）	5.5.d-2017 Cr.d-1				SLV		分析法新規追加
	5.5.e ICP質量分析法（有機物を含む肥料）	有機物を含む肥料	5.5.c-2021 Cr.e-2				SLV		分析法新規追加（改訂） 適用範囲拡大
	5.5.f （欠番）								5.5.e ICP質量分析法に統合
	5.5.g ICP発光分光分析法（内標準法）（有機物を含む肥料）	有機物を含む肥料	5.5.g-2024 Cr.g-1				SLV		分析法新規追加
5.6　鉛									
	5.6.a フレーム原子吸光法		5.6.a-2017 Pb.a-1		HCV SLV				分析法改訂
	5.6.b ICP発光分光分析法（標準添加法）	汚泥肥料等	5.6.b-2017 Pb.b-1				SLV		分析法新規追加
	5.6.c ICP質量分析法		5.6.c-2021 Pb.c-2				SLV		分析法新規追加（改訂） 適用範囲拡大
	5.6.d （欠番）								5.6.c ICP質量分析法に統合
	5.6.e ICP発光分光分析法（内標準法）		5.6.e-2024 Pb.e-1				SLV		分析法新規追加
5.7　スルファミン酸（アミド硫酸）									
	5.7.a イオンクロマトグラフ又は高速液体クロマトグラフ法(硫酸アンモニア)	硫酸アンモニア	5.7.a-2017 AS-acid.a-1				SLV		分析法新規追加
	5.7.b 高速液体クロマトグラフ質量分析法		5.7.b-2017 AS-acid.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
	5.7.c イオンクロマトグラフ法（有機物を含まない固形肥料）	有機物を含まない固形肥料	5.7.c-2023 AS-acid.c-1				SLV		分析法新規追加

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名		適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
				Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
5.8　チオシアン酸アンモニウム（硫青酸化物）									
	5.8.a イオンクロマトグラフ法	硫酸アンモニア	5.8.a-2017 SCN.a-1				SLV		分析法新規追加
	5.8.b 高速液体クロマトグラフ法		5.8.b-2017 SCN.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
5.9　亜硝酸									
	5.9.a 高速液体クロマトグラフ法		5.9.a-2017 NO2.a-1		HCV SLV				分析法新規追加
5.10　ビウレット性窒素									
	5.10.a 高速液体クロマトグラフ法		5.10.a-2017 B-N.a-1		HCV SLV				分析法新規追加
5.11　チタン									
	5.11.a ICP発光分光分析法（1）		5.11.a-2017 Ti.a-1				SLV		分析法新規追加
	5.11.b ICP発光分光分析法（2）	鉱さいけい酸質肥料	5.11.b-2017 Ti.b-1				SLV		分析法新規追加
5.12　亜硫酸									
	5.12.a　よう素法		5.12-2017					RNV	肥料分析法（1992年版）を引用
6.　その他制限事項に係る試験									
6.1　ジシアンジアミド性窒素									
	6.1.a 高速液体クロマトグラフ法（1）	石灰窒素及びそれを含む肥料	6.1.a-2017 Dd-N.a-1		HCV SLV				分析法新規追加
	6.1.b 高速液体クロマトグラフ法（2）	石灰窒素以外の肥料	6.1.b-2017 Dd-N.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
6.2　塩素									
	6.2.a イオンクロマトグラフ法		6.2.a-2017 Cl.a-1				SLV		分析法新規追加
	6.2.b 硝酸銀法	硫酸加里、硫酸加里苦土及び重炭酸加里	6.2.b-2017 Cl.b-1					RNV	

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名		適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
				Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
6.3 尿素性窒素									
	6.3.a ウレアーゼ法	加熱により分解する物質を含まない肥料	6.3.a-2017 U-N.a-1				SLV		分析法改訂
	6.3.b 高速液体クロマトグラフ法		6.3.b-2017 U-N.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
	6.3.c *p*-ジメチルアミノベンズアルデヒド吸光光度法	イソブチルアルデヒド縮合尿素肥料、ホルムアルデヒド加工尿素肥料、石灰窒素、汚泥肥料等及び特殊肥料以外の肥料	6.3.c-2018 U-N.c-1				SLV		分析法新規追加
6.4 グアニジン性窒素									
	6.4.a 高速液体クロマトグラフ法		6.4.a-2017 Gd-N.a-1		HCV SLV				分析法新規追加
6.5 冷緩衝液可溶性窒素（水に溶ける窒素）									
	6.5.a 冷緩衝液法	ホルムアルデヒド加工尿素肥料	6.5.a-2017 Buf(C)-N.a-1	Def-M					
6.6 熱緩衝液可溶性窒素（熱水に溶出する窒素）									
	6.6.a 熱緩衝液法	メチロール尿素重合肥料	6.6.a-2017 Buf(H)-N.a-1	Def-M					
6.7 窒素の活性係数									
	6.7.a 緩衝液法	ホルムアルデヒド加工尿素肥料	6.7.a-2017 AI-N.a-1	Def-M					
6.8 初期溶出率									
	6.8.a 水中静置法	被覆肥料	6.8.a-2017 SDR.a-1	Def-E					
6.9 腐植酸（酸不溶アルカリ可溶分）									
	6.9.a 重量法	腐植酸塩肥料	6.9.a-2017 H-acid.a-1	Def-M					
6.10 硫酸									
	6.10.1 欠番								
	6.10.1.a（欠番）								4.12.2 項目変更
	6.10.2 硫酸塩								
	6.10.2.a 塩化バリウム法	腐植酸塩肥料等	6.10-2017					RNV	肥料分析法（1992年版）を引用
6.11 二酸化炭素									
	6.11.a 塩化バリウム法	腐植酸加里肥料	6.11-2017					RNV	肥料分析法（1992年版）を引用

肥料等試験法								備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名	適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類					
			Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
7.　硝酸化成抑制材								
7.1　2-アミノ-4-クロロ-6-メチルピリミジン(AM)								
7.1.a 高速液体クロマトグラフ法		7.1.a-2017 AM.a-1			MLV SLV			
7.2　1-アミジノ-2-チオ尿素(ASU)								
7.2.a 高速液体クロマトグラフ法		7.2.a-2017 ASU.a-1		HCV SLV				
7.3　4-アミノ-1,2,4-トリアゾール塩酸塩(ATC)								
7.3.a 高速液体クロマトグラフ法		7.3.a-2017 ATC.a-1			MLV SLV			
7.4　N-2,5-ジクロロフェニルスクシナミド酸(DCS)								
7.4.a 高速液体クロマトグラフ法		7.4.a-2017 DCS.a-1			MLV SLV			
7.5　ジシアンジアミド(Dd)								
7.5.a 高速液体クロマトグラフ法		7.5.a-2017 Dd.a-1		HCV SLV				分析法改訂
7.6　2-スルファニルアミドチアゾール(ST)								
7.6.a 高速液体クロマトグラフ法		7.6.a-2017 ST.a-1			MLV SLV			
7.7　3,4-ジメチルピラゾールりん酸塩(DMPP)								
7.7.a 高速液体クロマトグラフ法	有機物を含む肥料及びホルムアルデヒド加工尿素肥料以外の肥料	7.7.a-2021 DMPP.a-1		HCV SLV				分析法新規追加 試験法の分類変更
8.　その他								
8.1　メラミン及びその関連物質								
8.1.a ガスクロマトグラフ質量分析法	有機物及び有機物を含む肥料	8.1.a-2017 Mel.a-1				SLV		分析法新規追加
8.1.b（欠番）								8.1.cで分析可能のため削除
8.1.c 高速液体クロマトグラフ法（有機物を含まない肥料）	有機物を含まない肥料	8.1.c-2017 Mel.c-1		HCV SLV				分析法新規追加
8.1.d 高速液体クロマトグラフ法（有機物を含む肥料）	有機物を含む肥料	8.1.d-2017 Mel.d-1				SLV		分析法新規追加

肥料等試験法									備　考 （更新履歴）
項目番号及び項目（試験法）名			適用範囲における 限定的記述の概要	個別の試験法 又は操作方法 の記号	各試験法の分類				
					Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
8.2　クロピラリド及びその関連物質										
	8.2.a 高速液体クロマトグラフタンデム質量分析法（クロピラリド等3成分同時分析法）		堆肥及び汚泥発酵肥料	8.2.a-2017 CLP.a-1		HCV SLV				分析法新規追加
	8.2.b 高速液体クロマトグラフタンデム質量分析法（微量クロピラリド分析法（1））		堆肥及び汚泥発酵肥料	8.2.b-2018 CLP.b-1		HCV SLV				分析法新規追加
	8.2.c 高速液体クロマトグラフタンデム質量分析法（微量クロピラリド分析法（2））		堆肥及び汚泥発酵肥料	8.2.c-2021 CLP.c-2		HCV SLV				分析法新規追加 試料溶液の調製操作改訂 試験法の分類変更
8.3　残留農薬（多成分）										
	8.3.1　残留農薬多成分分析（その1）									
		8.3.1.a 高速液体クロマトグラフタンデム質量分析法	液状の家庭園芸用複合肥料及び液状複合肥料	8.3.1.a-2017 AG-C-1.a-1		HCV SLV				分析法新規追加
	8.3.2　残留農薬多成分分析（その2）									
		8.3.2.a ガスクロマトグラフ法		8.3.2.a-2017 AG-C-2.a-1				SLV		分析法新規追加
8.4　ナトリウム										
	8.4.a フレーム原子吸光法		有機物を含む肥料	8.4.a-2017 Na.a-1				SLV		分析法新規追加
8.5　グアニル尿素性窒素										
	8.5.a 高速液体クロマトグラフ法			8.5.a-2017 GU-N.a-1		HCV SLV				分析法新規追加
8.6　尿酸										
	8.6.a 高速液体クロマトグラフ法			8.6.a-2018 U-acid.a-1				SLV		分析法新規追加
8.7　有機ふっ素化合物										
	8.7.a　高速液体クロマトグラフタンデム質量分析法		汚泥肥料等	8.7.a-2026 PFC.a-3		HCV SLV				分析法新規追加 抽出操作追加 試験法の分類変更 適用範囲拡大
8.8　苛酷試験										
	8.8.a 苛酷試験法		固形肥料	8.8.a-2025 PSC.a-2	Def-M					分析法新規追加 試験操作を選択できる旨記載

肥料等試験法								
項目番号及び項目(試験法)名	適用範囲における限定的記述の概要	個別の試験法又は操作方法の記号	各試験法の分類					備　考(更新履歴)
			Type A	Type B	Type C	Type D	Type E	
附属書A　試験法の妥当性確認手順								
試験法の妥当性確認手順 (1)趣旨、(2)用語の定義、(3)妥当性確認の方法 (3.1)適用範囲、(3.2)選択性、(3.3)検量線、(3.4)真度、(3.5)精度、 (3.6)定量下限、(3.7)検出下限、(3.8)頑健性								同等とみなす分析法の評価基準及びその評価方法を設定
参考1 測定値と認証値との比較手順								
参考2 室間再現精度又は中間精度及び併行精度の算出								
別紙 各濃度レベルにおける真度の目標及び精度の目安								

赤字:　肥料等試験法(2026)における改訂箇所

個別の試験法の記号は次の 2 例を記述。

1)　項目番号に西暦を付した記号。西暦には初期年(2017)又は改訂した年号を記述

2)　試験項目の略号に番号を付した記号。番号には初期番号(1)又は改訂ごとに積算した番号を記述

妥当性確認等の記号

Def-M: 試験法の操作が測定の項目を定義する試験法で妥当性確認レベルと無関係(Defining method)

Def-C: 計算方法のみが測定の項目を定義する試験法でその定義箇所は妥当性確認レベルと無関係(Defining calculation)

Def-E: 抽出操作のみが測定の項目を定義する試験法でその定義箇所は妥当性確認レベルと無関係(Defining extraction)

HCV: 国際的に標準とされる試験法の妥当性確認方法(AOAC-Internationalのガイドライン、IUPACのプロトコールなど)での 8 試験室以上の共同試験による評価(Harmonized collaborative

MLV: HCVの規準に達しないが、複数の試験室による妥当性確認の評価(Multi laboratory validation)

SLV: 国際的な標準とされる試験法の妥当性確認方法(IUPAC/ISO/AOAC-Internationalハーモナイズドガイドラインなど)での単一試験室による妥当性確認の評価(Single laboratory validati

RNV: SLV以上の妥当性確認がなされていない試験法(Reseach non validated)

各試験法の分類

Type A: 定義となる方法

Type B: HCV及びSLVの成績が「附属書A 試験法の妥当性確認の手順」の要求事項を満たした試験法

Type C: MLV及びSLVの成績が「附属書A 試験法の妥当性確認の手順」の要求事項を満たした試験法

Type D: SLVの成績が「附属書A 試験法の妥当性確認手順」の要求事項を満たした試験法

Type E: SLV以上の妥当性確認がなされていない試験法