

水道法

水質基準項目・水質管理目標設定項目（農薬類）関連
標準物質 & 認証標準物質（CRM）一覧

メルクおよびシグマ アルドリッチの水道法関連標準物質収録
お問い合わせ先は裏面をご確認ください

【ご利用に際しての留意事項】

- ・本カタログに掲載の製品及び情報は2017年4月1日現在の内容であり、製品情報・価格等は予告なく変更する場合があります。最新の情報はWebサイトをご覧ください。
- ・掲載の価格は希望納入価格です。詳細は弊社販売店にお尋ね下さい。
- ・掲載の試薬は試験研究用を目的として販売しております。

【認証標準物質（CRM）のご利用について】

水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）に関して、平成28年3月30日 厚生労働省 生食水発 0330 第1号通知で、国家計量標準にトレーサビリティが確保された標準原液に加え、標準液及び混合標準液についても一定の条件の下で国家計量標準にトレーサビリティが確保されたものの使用が認められました。改正後の検査方法告示第1号2（1）にある「これらに相当する証明書」は、ILAC/MRA（国際試験所認定協力機構相互承認協定）又は APLAC/MRA（アジア太平洋試験所認定協力機構相互承認協定）に署名している認定機関が認定した標準物質生産者が発行する、計量法に基づく証明書と同等と認められる証明書のことを指しております。弊社ではこの証明書が発行された認証標準物質（CRM）をご用意しております。

認証標準物質（CRM）

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量
三十	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S	CRM	48615	1ml
					S	CRM	40046	1ml
					S		36970-1G	1g

【販売元】 S：シグマ アルドリッチジャパン M：メルク

特注(カスタム) 金属類混合標準液

お客様のご希望に沿った内容のAAS、ICP、およびイオンクロマトグラフィー用の混合標準液を **ISO/IEC 17025** と **ISO Guide 34** のダブルの認定に基づいた **認証標準物質 (CRM)** として製造します。

- ISO/IEC 17025 とISO Guide 34 のダブルの認定に基づき製造
- 高度なレベルの精度と信頼性
- 最小限に抑えた不確かさとロットスペック値
- 最低限2つの独立したリファレンスにトレーサブル (NIST・SI 単位 等)
- ISO Guide 31 に従って作成した証明書
- 最大4年間保存可能 (製品によって異なります)



カスタム品の御見積につきましては、下記までお問い合わせください。

TEL : 03-6756-8205 FAX : 03-6756-8304 E-mail : sialjpsp@sial.com

【水質基準項目】

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度	
一	総則的事項	-	-	-			-					
二	一般細菌	集落数100以下/1mL検水	1	標準寒天培地法			-					
三	大腸菌	検出されないこと	2	特定酵素基質培地法			-					
四	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	3,5,6	FL-AAS、ICP-AES、ICP-MS	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	0.3 mg/L Cd in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	51994-250ML	250ml	5,300	Cadmium Standard for AAS	1000 mg/L Cd in nitric acid
						M		1.19777.0100	100ml	3,200	Cadmium standard solution	1000 mg/L Cd in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Cd(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						M		1.19777.0500	500ml	4,600	Cadmium standard solution	1000 mg/L Cd in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Cd(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						S	CRM	36379-100ML-F	100ml	10,000	Cadmium Standard for ICP	1000 mg/L Cd in nitric acid
						M	CRM	1.70309.0100	100ml	19,600	Cadmium ICP standard	1000 mg/L Cd in nitric acid
						S	CRM	90006-100ML	100ml	16,800	Cadmium Standard for ICP	10000 mg/L Cd in nitric acid
五	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	7	還元気化-AAS	S	CRM	16482-100ML	100ml	5,300	Mercury Standard for AAS	1000 mg/L Hg in nitric acid	
						M		1.70226.0100	100ml	4,000	Mercury Standard solution	1000 mg/L Hg in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Hg(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						S	CRM	28941-100ML-F	100ml	10,000	Mercury Standard for ICP	1000 mg/L Hg in nitric acid
六	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	3,6,8,9	FL-AA、ICP-MS、水素化合物発生-AAS、水素化合物発生-ICP	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	1mg/L Se in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	89498-250ML	250ml	5,300	Selenium Standard for AAS	1000 mg/L Se in nitric acid
						M		1.19796.0100	100ml	3,100	Selenium Standard solution	1000 mg/L Se in nitric acid (traceable to SRM from NIST)
						M		1.19796.0500	500ml	4,600	Selenium Standard solution	1000 mg/L Se in nitric acid (traceable to SRM from NIST)
						S	CRM	50002-100ML	100ml	7,800	Selenium Standard for ICP	1000 mg/L Se in nitric acid
						M	CRM	1.70350.0100	100ml	21,400	Selenium ICP Standard	1000 mg/L Se in nitric acid
七	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	3,5,6	FL-AAS、ICP-AES、ICP-MS	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	1mg/L Pb in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	16595-250ML	250ml	5,300	Lead Standard for AAS	1000 mg/L Pb in nitric acid
						M		1.19776.0100	100ml	3,200	Lead Standard solution	1000 mg/L Pb in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Pb(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						M		1.19776.0500	500ml	4,700	Lead Standard solution	1000 mg/L Pb in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Pb(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						S	CRM	41318-100ML-F	100ml	10,000	Lead Standard for ICP	1000 mg/L Pb in nitric acid
						M	CRM	1.70328.0100	100ml	18,800	Lead ICP Standard	1000 mg/L Pb in nitric acid
						S	CRM	39082-100ML	100ml	16,800	Lead Standard for ICP	10000 mg/L Pb in nitric acid
M	CRM	1.70372.0100	100mL	37,200	Lead ICP Standard	10000 mg/L Pb in nitric acid						

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度
八	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	3,6,10,11	FL-AAS、ICP-MS、水素化物発生-AAS、水素化発生-ICP	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	1mg/L As in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid
						CRM	39436-250ML	250ml	5,300	Arsenic Standard for AAS	1000 mg/L As in nitric acid
							1.19773.0100	100ml	3,100	Arsenic Standard solution	1000 mg/L As in nitric acid (traceable to SRM from NIST, H ₂ AsO ₄ in HNO ₃)
							1.19773.0500	500ml	4,400	Arsenic Standard solution	1000 mg/L As in nitric acid (traceable to SRM from NIST, H ₂ AsO ₄ in HNO ₃)
						CRM	01969-100ML-F	100ml	10,000	Arsenic Standard for ICP	1000 mg/L As in nitric acid
						CRM	1.70303.0100	100ml	18,800	Arsenic ICP Standard	1000 mg/L As in nitric acid
						CRM	67904-100ML	100ml	16,800	Arsenic Standard for ICP	10000 mg/L As in nitric acid
九	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	3,4,5,6	FL-AAS、AAS、ICP-AES、ICP-MS	M		1.19779.0100	100ml	3,200	Chromium standard solution	1000 mg/L Cr(VI) in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Cr(NO ₃) ₃ in HNO ₃)
							1.19779.0500	500ml	4,600	Chromium standard solution	1000 mg/L Cr(VI) in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Cr(NO ₃) ₃ in HNO ₃)
						CRM	19036-100ML	100ml	11,800	Chromium(VI) Standard for ICP	1000 mg/L Cr(VI) in water
						CRM	1.70312.0100	100ml	18,600	Chromium ICP Standard	1000 mg/L Cr(VI) in nitric acid
						CRM	1.70374.0100	100ml	37,200	Chromium ICP Standard	10000 mg/L Cr(VI) in nitric acid
十	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	13	IC	S	CRM	36427-100ML	100ml	5,000	Nitrile Nitrogen Standard for IC	1000 mg/L N as nitrile in H ₂ O
十一	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	12	IC-PC	S	CRM	90157-100ML	100ml	5,000	Cyanide Standard for IC	1000 mg/L CN in H ₂ O
							1.19533.0500	500ml	9,000	Cyanide Standard solution	1000 mg/L CN in H ₂ O (traceable to SRM from NIST, K ₂ [Zn(CN) ₄] in H ₂ O)
							05-6914-6-100ML-J	100ml	8,880	Cyanide standard solution	CN- 1mg/mL
十二	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	13	IC	S	CRM	53638-100ML	100ml	5,000	Nitrate Nitrogen standard for IC	1000 mg/L N as nitrate in H ₂ O
							1.19811.0500	500ml	9,000	Nitrate standard solution	1000 mg/L N as nitrate in H ₂ O (traceable to SRM from NIST)
						CRM	36427-100ML	100ml	5,000	Nitrite Nitrogen Standard for IC	1000 mg/L N as nitrile in H ₂ O
							1.19899.0500	500ml	7,100	Nitrite standard solution	1000 mg/mL NaNO ₂ in H ₂ O (traceable to SRM from NIST)
十三	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	13	IC	S	CRM	77365-100ML	100ml	5,000	Fluoride Standard for IC	F- 1000 mg/L in H ₂ O
							1.19814.0500	500ml	7,300	Fluoride standard solution	NaF 1000 mg/L in H ₂ O traceable to SRM from NIST

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度	
十四	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	5,6	ICP-AES、ICP-MS	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	B 10mg/L in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	40591-250ML	250ml	5,300	Boron Standard for AAS	1000 mg/L B in H ₂ O
						M		1.19500.0100	100ml	3,000	Boron Standard solution	1000 mg/L B in H ₂ O
						M		1.19500.0500	500ml	4,300	Boron Standard solution	traceable to SRM from NIST 1000 mg/L B in H ₂ O
						S	CRM	01932-100ML	100ml	7,800	Boron Standard for ICP	traceable to SRM from NIST 1000 mg/L B in H ₂ O
M	CRM	1.70307.0100	100ml	19,600	Boron ICP Standard	1000 mg/L B in H ₂ O						
十五	四塩化炭素	0.002mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S	CRM	48604	1ml	14,400	Carbon tetrachloride solution	200 µg/mL in methanol	
						S	CRM	40360-U	1ml	19,400	Carbon tetrachloride solution	5000 µg/mL in methanol
十六	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	14,15,16	PT-GC-MS、HS-GC-MS、蒸餾抽出-GC-MS	S	CRM	CRM48367	1ml	6,700	1,4-Dioxane solution	2000 µg/mL in methanol	
						S		76887-5ML-F	5ml	9,400	1,4-Dioxane	NEAT
						S		76887-10ML-F	10ml	16,800	1,4-Dioxane	NEAT
十七	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S	CRM	48836	1mL	7,200	cis-1,2-Dichloroethylene	200 µg/mL in methanol	
						S	CRM	40173	1mL	8,800	cis-1,2-Dichloroethylene	5000 µg/mL in methanol
						S		48597	1g	10,300	cis-1,2-Dichloroethene (cis-1,2-Dichloroethylene)	NEAT
						S	CRM	48612	1mL	5,000	trans-1,2-Dichloroethylene	200 µg/mL in methanol
						S		36969-1G	1g	7,200	trans-1,2-Dichloroethylene (amylene stabilized)	NEAT
十八	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S	CRM	48600	1ml	5,000	Dichloromethane solution	200 µg/mL in methanol	
						S	CRM	40042	1ml	8,400	Dichloromethane solution	5000 µg/mL in methanol
十九	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S		02666-1ML	1ml	5,000	Tetrachloroethylene	NEAT	
						S		02666-5ML	5ml	8,700	Tetrachloroethylene	NEAT
						S	CRM	48609	1ml	5,000	Tetrachloroethylene solution	200µg/mL in methanol
						S	CRM	40083	1ml	6,500	Tetrachloroethylene solution	5000 µg/mL in methanol
二十	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S	CRM	40085	1ml	8,300	Trichloroethylene solution	5000 µg/mL in methanol	
						S		46267-5ML-R	5ml	8,800	Trichloroethylene	NEAT
二十一	ベンゼン	0.01mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S	CRM	CRM48617	1ml	5,000	Benzene solution	200 µg/mL in methanol	
						S		12540-5ML-F	5ml	8,900	Benzene	NEAT
						M		1.09646.0005	5ml	24,400	Benzene reference substance for GC	Assay(GC) ≥99.9%
二十二	塩素酸	0.6mg/L以下	16の2	IC	S		71368-250G	250g	10,600	Sodium chlorate	puriss. p.a., ≥99.0% (T)	
二十三	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	17,17の2	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS、LC-MS	S		442515	1g	5,000	Chloroacetic acid	NEAT	
						S		36544-1G	1g	14,300	Chloroacetic acid	NEAT
						S	CRM	47661-U	1ml	5,900	Methyl chloroacetate solution	1000 µg/mL in methyl tert-butyl ether
						S	CRM	47654-U	1ml	5,900	Chloroacetic acid solution	1000 µg/mL in methyl tert-butyl ether

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度	
二十四	クロロホルム	0.06mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S		48520-U	1g	8,400	Chloroform	NEAT	
						CRM	40021	1ml	8,800	Chloroform solution	5000 µg/mL in methanol	
二十五	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	17,17の2	溶媒抽出・誘導体化・GC-MS、LC-MS	S		4M4828-U	5*1mL	12,200	Halogenated acetic acid solution mix	each 2000µg/mL in methyl tert-butyl ether (Chloroacetic acid, Dichloro acetic acid, Trichloroacetic acid)	
						S		442559	1g	5,000	Dichloroacetic acid	NEAT
						S		36545-1G	1g	9,500	Dichloroacetic acid	NEAT
						S	CRM	CRM47657	1ml	5,900	Dichloroacetic acid solution	1000 µg/mL in methyl tert-butyl ether
						S		47664-U	1ml	5,900	Methyl dichloroacetate sokution	1000 µg/mL in methyl tert-butyl ether
二十六	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S	CRM	40200-U	1ml	8,400	Dibromochloromethane solution	5000 µg/mL in methanol	
						CRM	48608	1ml	5,000	Dibromochloromethane solution	200 µg/mL in methanol	
						S		36971-1G	1g	6,500	Dibromochloromethane(amylene stabilized)	NEAT
						S		48542	1g	8,300	Dibromochloromethane	NEAT
二十七	臭素酸	0.01mg/L以下	18	IC-ポストカラム吸光度法	S		60085-50G	50G	4,100	Potassium bromate,puriss. p.a., ACS reagent	NEAT	
二十八	総トリハロメタン	0.1mg/L以下(総和)	14,15	PT-GC-MS、HS-GC-MS	S	CRM	CRM48140	1ml	8,400	Trihalomethanes calibration mix	each 2000µg/mL in methanol	
						CRM	4M8140-U	5*1ml	18,300		(Bromodichloromethane, Bromoform, Chloroform, Dibromochloromethane)	
	クロロホルム				S		48520-U	1g	8,400	Chloroform	NEAT	
						CRM	40021	1ml	8,800	Chloroform solution	5000 µg/mL in methanol	
	ジブロモクロロメタン				S	CRM	40200-U	1ml	8,400	Dibromochloromethane solution	5000 µg/mL in methanol	
						CRM	48608	1ml	5,000	Dibromochloromethane solution	200 µg/mL in methanol	
						S		36971-1G	1g	6,500	Dibromochloromethane(amylene stabilized)	NEAT
						S		48542	1g	8,300	Dibromochloromethane	NEAT
	ブロモジクロロメタン				S	CRM	40046	1ml	8,400	Bromodichloromethane solution	5000 µg/mL in methanol	
						CRM	48615	1ml	5,000	Bromodichloromethane solution	200 µg/mL in methanol	
						S		36970-1G	1g	5,700	Bromodichloromethane	NEAT
S			48540-U	1g		8,400	Bromodichloromethane	NEAT				
ブロモホルム	S	CRM	40212	1ml	8,800	Bromoform solution	5000 µg/mL in methanol					
二十九	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	17,17の2	溶媒抽出・誘導体化・GC-MS、LC-MS	S		31267-250MG	250mg	9,500	Trichloroacetic acid	NEAT	
						S	CRM	47658-U	1ml	5,900	Trichloroacetic acid solution	1000 µg/mL in methyl tert-butyl ether
						S		47665-U	1ml	5,900	Methyl trichloroacetate solution	1000 µg/mL in methyl tert-butyl ether

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度	
三十	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	14,15	PT-GC-MS, HS-GC-MS	S	CRM	48615	1ml	5,000	Bromodichloromethane solution	200 µg/mL in methanol	
						CRM	40046	1ml	8,400	Bromodichloromethane solution	5000 µg/mL in methanol	
							36970-1G	1g	5,700	Bromodichloromethane (amylene stabilized)	NEAT	
							48540-U	1g	8,400	Bromodichloromethane	NEAT	
三十一	ブromoホルム	0.09mg/L以下	14,15	PT-GC-MS, HS-GC-MS	S	CRM	40212	1ml	8,800	Bromoform solution	5000 µg/mL in methanol	
三十二	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	19	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS 誘導体化-HPLC、誘導体化-LC-MS	S		47083-U	1ml	7,200	Formaldehyde solution	~37 wt. % in H ₂ O, stabilized with methanol	
						S	76735-1G	1g	27,600	O-(2,3,4,5,6-Pentafluorobenzyl)hydroxylamine hydrochloride	for GC derivatization	
三十三	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	3,4,5,6	FL-AAS, AAS, ICP-AES, ICP-MS	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	10mg/L Zn in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	18827-250ML	250ml	5,300	Zinc Standard for AAS	1000 mg/L Zn in nitric acid
						M		1.19806.0100	100ml	2,700	Zinc Standard solution	1000 mg/L Zn in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Zn(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						M		1.19806.0500	500ml	5,300	Zinc Standard solution	1000 mg/L Zn in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Zn(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						S	CRM	18562-100ML-F	100ml	10,000	Zinc Standard for ICP	1000 mg/L Zn in nitric acid
						M	CRM	1.70369.0100	100ml	20,800	Zinc ICP Standard	1000 mg/L Zn in nitric acid
						S	CRM	68961-100ML	100ml	16,800	Zinc Standard for ICP	10,000 mg/L Zn in nitric acid
						M	CRM	1.70389.0100	100ml	42,700	Zinc ICP Standard	10,000 mg/L Zn in nitric acid
三十四	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	3,5,6	FL-AAS, ICP-AES, ICP-MS	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	10mg/L Al in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	39435-250ML	250ml	5,300	Aluminium Standard for AAS	1000 mg/L Al in nitric acid
						M		1.19770.0100	100ml	2,900	Aluminium Standard solution	1000 mg/L Al in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Al(NO ₃) ₃ in HNO ₃)
						M		1.19770.0500	500ml	5,100	Aluminium Standard solution	1000 mg/L Al in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Al(NO ₃) ₃ in HNO ₃)
						S	CRM	61935-100ML-F	100ml	10,000	Aluminum Standard for ICP	1000 mg/L Al in nitric acid
						M	CRM	1.70301.0100	100ml	17,500	Aluminum ICP Standard	1000 mg/L Al in nitric acid
						S	CRM	41377-100ML	100ml	16,800	Aluminium Standard for ICP	10,000 mg/L Al in nitric acid
						M	CRM	1.70371.0100	100ml	35,000	Aluminium ICP Standard	10,000 mg/L Al in nitric acid

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度	
三十五	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	3,4,5,6	FL-AAS, AAS, ICP-AES, ICP-MS	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	30mg/L in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	16596-250ML	250ml	5,300	Iron Standard for AAS	1000 mg/L Fe in nitric acid
						M		1.19781.0100	100ml	3,200	Iron Standard solution	1000 mg/L Fe in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃)
						M		1.19781.0500	500ml	4,700	Iron Standard solution	1000 mg/L Fe in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃)
						S	CRM	43149-100ML-F	100ml	10,000	Iron Standard for ICP	1000 mg/L Fe in nitric acid
						M	CRM	1.70326.0100	100ml	18,000	Iron ICP Standard	1000 mg/L Fe in nitric acid
						S	CRM	56209-100ML	100ml	16,800	Iron Standard for ICP	10,000 mg/L Fe in nitric acid
						M	CRM	1.70376.0100	100ml	36,100	Iron ICP Standard	10,000 mg/L Fe in nitric acid
三十六	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	3,4,5,6	FL-AAS, AAS, ICP-AES, ICP-MS	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	10mg/L Cu in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	38996-250ML	250ml	5,300	Copper Standard for AAS	1000 mg/L Cu in nitric acid
						M		1.19786.0100	100ml	2,700	Copper Standard solution	1000 mg/L Cu in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Cu(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						M		1.19786.0500	500ml	3,800	Copper Standard solution	1000 mg/L Cu in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Cu(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						S	CRM	68921-100ML-F	100ml	10,000	Copper Standard for ICP	1000 mg/L Cu in nitric acid
						M	CRM	1.70314.0100	100ml	18,600	Copper ICP Standard	1000 mg/L Cu in nitric acid
						S	CRM	94459-100ML	100ml	16,800	Copper Standard for ICP	10,000 mg/L Cu in nitric acid
						M	CRM	1.70378.0100	100ml	37,200	Copper ICP Standard	10,000 mg/L Cu in nitric acid
三十七	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3,4,5,6,20	FL-AAS, AAS, ICP-AES, ICP-MS, IC	S	CRM	05201-250ML	250ml	5,300	Sodium Standard for AAS	1000 mg/L Na in nitric acid	
						M		1.70238.0100	100ml	2,800	Sodium Standard solution	1000 mg/L Na in nitric acid (traceable to SRM from NIST, NaNO ₃ in HNO ₃)
						M		1.70238.0500	500ml	5,300	Sodium Standard solution	1000 mg/L Na in nitric acid (traceable to SRM from NIST, NaNO ₃ in HNO ₃)
						S	CRM	00462-100ML	100ml	7,800	Sodium Standard for ICP	1000 mg/L Na in nitric acid
						M	CRM	1.70353.0100	100ml	18,600	Sodium ICP Standard	1000 mg/L Na in nitric acid
						S	CRM	39924-100ML	100ml	16,800	Sodium Standard for ICP	10,000 mg/L Na in nitric acid
						M	CRM	1.70381.0100	100ml	42,700	Sodium ICP Standard	10,000 mg/L Na in nitric acid
						S	CRM	43492-100ML	100ml	5,000	Sodium Standard for IC	1000 mg/L Na+ in H ₂ O
M	CRM	1.19507.0500	500ml	6,200	Sodium Standard solution	1000 mg/L Na+ in H ₂ O						

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度	
三十八	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	3,4,5,6	FL-AAS, AAS, ICP-AES, ICP-MS	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW (1)	5mg/L Mn in 5 % nitric acid+0.1 % hydrofluoric acid	
						S	CRM	77036-250ML	250ml	5,300	Manganese Standard for AAS	1000 mg/L Mn in nitric acid
						M		1.19789.0100	100ml	2,700	Manganese standard solution	1000 mg/L Mn in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Mn(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						M		1.19789.0500	500ml	4,600	Manganese standard solution	1000 mg/L Mn in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Mn(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						S	CRM	74128-100ML	100ml	7,800	Manganese Standard for ICP	1000 mg/L Mn in nitric acid
						M	CRM	1.70332.0100	100ml	18,800	Manganese ICP standard	1000 mg/L Mn in nitric acid
						M	CRM	1.70380.0100	100ml	37,200	Manganese ICP standard	10000 mg/L Mn in nitric acid
三十九	塩化物イオン	200mg/L以下	13,21	IC、滴定法	S	CRM	39883-100ML	100ml	5,000	Chloride Standard for IC	1000 mg/L Cl- in H ₂ O	
						M		1.19897.0500	500ml	7,400	Chloride Standard solution	1000 mg/L Cl- in H ₂ O (traceable to SRM from NIST)
四十	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4,5,6,20,22	AAS, ICP-AES, ICP-MS, IC, 滴定法	S	CRM	69349-250ML	250ml	5,300	Calcium Standard for AAS	1000 mg/L Ca in nitric acid	
						M		1.19778.0100	100ml	2,800	Calcium standard solution	1000 mg/L Ca in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Ca(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						M		1.19778.0500	500ml	3,800	Calcium standard solution	1000 mg/L Ca in nitric acid (traceable to SRM from NIST, Ca(NO ₃) ₂ in HNO ₃)
						S	CRM	19051-100ML-F	100ml	10,000	Calcium Standard for ICP	1000 mg/L Ca in nitric acid
						M	CRM	1.70308.0100	100ml	18,800	Calcium ICP Standard	1000 mg/L Ca in nitric acid
						S	CRM	94458-100ML	100ml	16,800	Calcium Standard for ICP	10,000 mg/L Ca in nitric acid
						M	CRM	1.70373.0100	100ml	37,200	Calcium ICP Standard	10,000 mg/L Ca in nitric acid
						S	CRM	39865-100ML	100ml	5,000	Calcium Standard for IC	1000 mg/L Ca ²⁺ in nitric acid
						S	CRM	42992-250ML	250ml	5,300	Magnesium Standard for AAS	1000 mg/L Mg in nitric acid
						M		1.19788.0100	100ml	2,700	Magnesium standard solution	1000 mg/L Mg in nitric acid (traceable to SRM from NIST)
						M		1.19788.0500	500ml	5,300	Magnesium standard solution	1000 mg/L Mg in nitric acid (traceable to SRM from NIST)
						S	CRM	30083-100ML-F	100ml	10,000	Magnesium Standard for ICP	1000 mg/L Mg in nitric acid
						M	CRM	1.70331.0100	100ml	21,700	Magnesium ICP standard	1000 mg/L Mg in nitric acid
						S	CRM	80759-100ML	100ml	16,800	Magnesium Standard for ICP	10,000 mg/L Mg in nitric acid
M	CRM	1.70379.0100	100ml	42,700	Magnesium ICP standard	10,000 mg/L Mg in nitric acid						
S	CRM	89441-100ML	100ml	5,000	Magnesium Standard for IC	1000 mg/L Mg ²⁺ in nitric acid						

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度
四十一	蒸発残留物	500mg/L以下	23	重量法			-				
四十二	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	24	固相抽出-HPLC			-				
四十三	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	25,26,27,28	PT-GC-MS、HS-GC-MS、固相抽出-GC-MS、固相マイクロ抽出(SPME)-GC-MS	S	CRM	CRM47522	1ml	10,000	(±)-Geosmin solution	100 µg/mL in methanol
					S	CRM	4M7522-U	5x2ml	44,200	(±)-Geosmin solution	100 µg/mL in methanol
					S	CRM	4M7525-U	5x2ml	54,900	(±)-Geosmin and 2-Methylisoborneol Solution	100 µg/mL in methanol
四十四	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	25,26,27,28	PT-GC-MS、HS-GC-MS、固相抽出-GC-MS、固相マイクロ抽出(SPME)-GC-MS	S	CRM	CRM47523	1ml	8,800	2-Methylisoborneol solution	100 µg/mL in methanol
					S		4M7523-U	5x2ml	38,600	2-Methylisoborneol solution	100 µg/mL in methanol
					S	CRM	4M7525-U	5x2ml	54,900	(±)-Geosmin and 2-Methylisoborneol Solution	100 µg/mL in methanol
四十五	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	28,28の2	固相抽出-蛍光光度法、固相抽出-HPLC	S		-				
四十六	フェノール類	0.005mg/L以下	29	固相抽出-誘導体化-GC-MS	S	CRM	4M4830-U	5x1ml	8,900	Chlorinated phenols mix	each 2000µg/mL in acetone (Phenol,2-Chlorophenol, 4-Chlorophenol,2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol,2,4,6-
					S		36746-1G	1g	5,000	2-Chlorophenol	NEAT
					S		43242-U	1ml	5,000	2-Chlorophenol	100 µg/mL in methanol
					S		40022	1ml	8,400	2-Chlorophenol	5000 µg/mL in methanol
					S		36747-1G	1g	5,000	3-Chlorophenol	NEAT
					S		43243-U	1ml	5,000	4-Chlorophenol	100 µg/mL in methanol
					S		35826-1G	1g	5,500	4-Chlorophenol	NEAT
					S		35811-1G	1g	5,000	2,4-Dichlorophenol	NEAT
					S		48528	5g	8,400	2,4-Dichlorophenol	NEAT
					S		48690-U	1ml	5,000	2,4-Dichlorophenol	500 µg/mL in methanol
					S		40029	1ml	8,400	2,4-Dichlorophenol	5000 µg/mL in methanol
					S	CRM	40302	1ml	10,300	2,6-Dichlorophenol	5000 µg/mL in methanol
					S		31102-1G	1g	5,800	2,6-Dichlorophenol	NEAT
					S	CRM	40019	1ml	9,800	2,4,6-Trichlorophenol	5000 µg/mL in methanol
					S	CRM	08896-100MG	100mg	11,400	2,4,6-Trichlorophenol	NEAT
					S		36543-250MG	250mg	11,600	2,4,6-Trichlorophenol	NEAT
					S		36543-1G	1g	35,300	2,4,6-Trichlorophenol	NEAT
					S	CRM	48688	1ml	5,000	Phenol solution	500 µg/mL in methanol
					S	CRM	40063	1ml	10,300	Phenol solution	5000 µg/mL in methanol
					S		24-1520-6-100ML-J	100ml	1,830	Phenol stock solution	1000 mg/L in water
					S		46344-2ML	2ml	10,500	Phenol solution	100 ng/µL in acetonitrile
					S		35952-1G	1g	17,000	Phenol	NEAT

	基準項目	基準値	別表番号	分析方法	販売元	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度
四十七	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	30	全有機炭素計測定法	S	CRM	14659-1G	1g	12,100	Potassium phthalate monobasic for quantitative NMR	NEAT
四十八	pH値	5.8以上8.6以下	31,32	ガラス電極法	S	CRM	14659-1G	1g	12,100	Potassium phthalate monobasic	NEAT
					S	CRM	NIST2186I	30g	165,000	Potassium phosphate monobasic	NEAT
					S		24-4070-2-25G-J	25g	1,370	Potassium phthalate monobasic	NEAT (JIS special grade)
					S		24-5260-5-500G-J	500g	1,680	Potassium phosphate monobasic	NEAT (JIS special grade)
					S	CRM	NIST2186II	30g	168,600	Disodium hydrogen phosphate	NIST SRM 2186II
					S		28-3750-5-500G-J	500g	2,150	Sodium phosphate dibasic	JIS special grade
					S	CRM	NIST187E	30g	214,500	NIST® SRM® 187e, pH standard (Sodium tetraborate decahydrate)	NIST SRM 187E
					S		31457-100G	100g	3,500	Sodium tetraborate decahydrate	NEAT
					S		07-6060-7-1L-J	1L	1,580	Distilled water	
					S		07-6060-3-3L-J	3L	3,490	Distilled water	
四十九	味	異常でないこと	33	官能法	S		07-6060-7-1L-J	1L	1,580	Distilled water	
					S		07-6060-3-3L-J	3L	3,490	Distilled water	
五十	臭気	異常でないこと	34	官能法	S		07-6060-7-1L-J	1L	1,580	Distilled water	
					S		07-6060-3-3L-J	3L	3,490	Distilled water	
五十一	色度	5度以下	35,36,37	比色法、透過光測定法	S		05-5150-2-25G-J	25G	1,640	Cobalt(II) chloride hexahydrate	JIS special grade, ≥99.0%
					S		07-6060-7-1L-J	1L	1,580	Distilled water	
					S		07-6060-3-3L-J	3L	3,490	Distilled water	
五十二	濁度	2度以下	38,39,40,41,42,43,44	比濁法、透過光測定法、透過光測定法、積分球式光電光度法、散乱光測定法、透過散乱法	S		30-5439-6-100ML-J	100mL	3,260	Turbidity standard solution (100)	0.1 mg/mL in water
					S	CRM	TURB100P-100ML	100mL	10,500	Turbidity 100 NTU Calibration Standard	0.1 mg/mL in water
					S	CRM	TURB100P-500ML	500mL	15,900	Turbidity 100 NTU Calibration Standard	0.1 mg/mL in water
					S		30-5440-6-100ML-J	100mL	4,410	Turbidity standard solution (1000)	1.0 mg/mL in water
					S	CRM	TURB1000P-100ML	100mL	10,500	Turbidity 1000 NTU Calibration Standard	1.0 mg/mL in water
					S	CRM	TURB1000P-1L	1L	25,100	Turbidity 1000 NTU Calibration Standard	1.0 mg/mL in water

備考) CRM・・・認証標準物質 (Certified Reference Material) NIST・・・アメリカ国立標準技術研究所 PTB・・・ドイツ国立理工学研究所 SRM・・・Standard Reference material

【混合標準】

備考	CRM	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度
(1)日本水道対応金属混合溶液	S	CRM	61344-100ML	100ml	問い合わせ	Multielement Standard Solution for JMHW 5%硝酸+<0.1%フッ化水素酸溶液

【成分】 Al 10mg/L;Cr 5mg/L;Mo 7mg/L;Se 1mg/L;As 1mg/L;Cu 10mg/L;Ni 1mg/L;U 0.2mg/L

B 10mg/L;Fe 30mg/L;Pb 1mg/L;Zn 10mg/L Cd 0.3mg/L;Mn 5mg/L;Sb 0.2mg/L

【内部標準】

別表番号	分析方法	CAT NO.	容量	価格(¥)	品名	濃度	
5,6	ICP-AES、ICP-MS	S CRM 40423-250ML	250ml	5,300	Yttrium Standard for AAS	1000 mg/L Y in nitric acid	
		S CRM 01357-100ML	100ml	7,800	Yttrium Standard for ICP	1000 mg/L Y in nitric acid	
		S CRM 02312-100ML	100ml	16,800	Yttrium Standard for ICP	10000 mg/L Y in nitric acid	
6	ICP-MS	S CRM 41856-250ML	250ml	16,300	Beryllium standard for AAS	1000mg/L Be in Nitric acid	
		S CRM 51985-100ML	100ml	21,500	Beryllium standard for ICP	1000mg/L Be in Nitric acid	
		S CRM 05202-250ML	250ml	5,000	Cobalt Standard for AAS	1000 mg/L Co in nitric acid	
		S CRM 30329-100ML-F	100ml	10,000	Cobalt Standard for ICP	1000 mg/L Co in nitric acid	
		S CRM 01488-100ML	100ml	16,800	Cobalt Standard for ICP	10000 mg/L Co in nitric acid	
		S CRM 52874-100ML	100ml	5,300	Gallium Standard for AAS	1000 mg/L Ga in nitric acid	
		S CRM 16639-100ML	100ml	7,800	Gallium Standard for ICP	1000 mg/L Ga in nitric acid	
		S CRM 42225-100ML	100ml	5,300	Indium Standard for AAS	1000 mg/L In in nitric acid	
		S CRM 00734-100ML	100ml	7,800	Indium Standard for ICP	1000 mg/L In in nitric acid	
		S CRM 75159-100ML	100ml	5,300	Thallium Standard for AAS	1000 mg/L Tl in nitric acid	
S CRM 51873-100ML	100ml	7,800	Thallium Standard for ICP	1000 mg/L Tl in nitric acid			
14,15	PT-GC-MS	S	51411-5ML-F	5ml	9,400	Fluorobenzene	NEAT
		S CRM 47895	1ml	7,100	Fluorobenzene solution	1000 µg/mL in methanol	
		S CRM 47937	1ml	5,600	4-Bromofluorobenzene solution (1-Bromo-4-fluorobenzene solution)	1000 µg/mL in methanol	
		S CRM 48083	1ml	6,100	4-Bromofluorobenzene solution (1-Bromo-4-fluorobenzene solution)	2000 µg/mL in methanol	
		S	442404	1g	5,000	4-Bromofluorobenzene solution (1-Bromo-4-fluorobenzene solution)	NEAT
		S CRM 48800	1ml	7,700	4-Bromofluorobenzene solution (1-Bromo-4-fluorobenzene solution)	25,000 µg/mL in methanol	
14,15,16		S CRM 4M4829-U	5x1ml	15,700	1,4-Dioxane-d8	2000 µg/mL in methanol	
17	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS	S CRM 47794	1g	5,000	1,2,3-Trichloropropane	NEAT	
		S CRM 48355	1ml	5,000	1,2,3-Trichloropropane solution	200 µg/mL in methanol	
		S CRM 47669-U	1ml	5,900	1,2,3-Trichloropropane solution	1000 µg/mL in methyl tert-butyl ether	
19	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS	S	C32909-100G	100g	9,800	1-Chlorodecane	98.0% (GC)
29	固相抽出-誘導体化-GC-MS	S	442432	100mg	6,100	Acenaphthene-d10	NEAT
		S	48093	1ml	11,100	Acenaphthene-d10 solution	2000 µg/mL in methanol
		S CRM 48417	1ml	8,800	Acenaphthene-d10 solution	2000 µg/mL in methylene chloride	

備考) CRM・・・認証標準物質 (Certified Reference Material)

【目標15 水質管理目標設定項目】

農薬名	用途	目標値 (mg/L)	検査方法													CAS No.	品名	濃度	容量	CAT.NO.	価格 (¥)	備考				
			固相抽出 L C I M S 法	固相抽出 L C I M S 法	固相抽出 L C I M S 法	固相抽出 L C I M S 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C 法								固相抽出 H P L C 法	別添方法		
1,3-ジクロロプロペン (D-D) 注1)	土壌くん蒸剤	0.002															○	○	7	542-75-6	1,3-Dichloropropene	NEAT	250mg	45440-250MG	4,400	
																		8	563-54-2	1,2-Dichloropropene	NEAT	2g	48530-U	9,200		
																		20	75-99-0	Dalapon	-	-	-	-	-	
2,2-DPA (ダラボン)	除草剤	0.08																			NEAT	250mg	35562-250mg	13,600	CRM	
																					1000µg/mL in methyl-t-butyl ether	1mL	47656-U	6,200		
2,4-D (2,4-PA)	除草剤	0.03		○														6, 18	94-75-7	2,4-D(2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	NEAT	100mg	76514-100MG	間い合わせ	CRM	
																					NEAT	250mg	31518-250MG	9,800		
																					NEAT	1g	49083	10,200		
																					100 µg/mL in methanol	1mL	47896	4,100		
																					5000 µg/mL in acetonitrile	1mL	40330	8,000	CRM	
EPN 注2)	殺虫剤	0.004																5	2104-64-5	EPN	NEAT	100mg	36503-100MG	16,400		
																					100 µg/mL in acetonitrile	10mL	36984-10ML	19,400		
MCPA	除草剤	0.005																20の2	94-74-6	MCPA	NEAT	250mg	45555-250MG	9,800		
アシベンゾラルSメチル	殺菌剤	0.1																20の2	135158-54-2	Acibenzolar-S-methyl	NEAT	100mg	32820-100MG	9,000		
アシュラム	除草剤	0.2	○	○														9, 18	3337-71-1	Asulam	NEAT	250mg	45329-250MG	13,600		
アセタミプリド	殺虫剤	0.2																5の2, 20の2	135410-20-7	Acetamiprid	NEAT	100mg	33674-100MG-R	21,300		
アセフェート	殺虫剤	0.006																20	30560-19-1	Acephate	NEAT	250mg	45315-250MG	22,200		
アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5	○															18		Azoxystrobin	NEAT	100mg	31697-100MG	22,000		
アトラジン	除草剤	0.01																5	1912-24-9	Atrazine	NEAT	50mg	90935-50MG	5,100	CRM	
																					NEAT	100mg	49085	8,300		
																					100 µg/mL in methanol	2mL	31212-2ML	7,600		
																					1000µg/mL in methyl-t-butyl ether	1mL	48187	5,600	CRM	
アニロホス	除草剤	0.003																5	64249-01-0	Anilofos	NEAT	100mg	37876-100MG	14,100		
アミトラズ	殺虫剤	0.006																20の2	33089-61-1	Amitraz	NEAT	250mg	45323-250MG	15,200		
アメトリン	除草剤	0.2																5の2, 20の2	834-12-8	Ametryn	NEAT	100mg	49084	10,700		
																					NEAT	250mg	45321-250MG	14,900		
アラクロール	除草剤	0.03																5	15972-60-8	Alachlor	NEAT	250mg	45316-250MG	16,800		
																					1000 µg/mL in methanol	1mL	41089	5,600		
イソキサチオン 注2)	殺虫剤	0.008																5	18854-01-8	Isoxathion	NEAT	25mg	76529-25MG	5,400		
イソフェンホス 注2)	殺虫剤	0.001																5	25311-71-1	Isufenphos	NEAT	2mL	32860-2ML	13,900		
イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01																5	2631-40-5	Isoprocarb	-	-	-	-		
イソプロチオラン (IPT)	殺菌剤	0.3																5	50512-35-1	Isoprothiolane	NEAT	50mg	76547-50MG	15,600		
イナベンフィド		0.3																20の2	82211-24-3	Inabenfide	NEAT	10mg	35351-10MG	11,600		
イプロジオン	殺菌剤	0.3	○															5, 9, 18	36734-19-7	Iprodione	NEAT	100mg	36132-100MG	11,300		
イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09																5	26087-47-8	Iprobenfos	NEAT	100mg	45814-100MG	4,000		
イミダクロプリド	殺虫剤	0.1																20の2	138261-41-3	Imidacloprid	NEAT	100mg	37894-100MG	14,000		
																					100 µg/mL in acetonitrile	2mL	46341-2ML	9,600		
イミノクタジン	殺菌剤	0.006	○															16, 17, 21	57520-17-9	Iminoctadine triacetate	NEAT	10mg	37007-10MG	72,800		
インダノファン	除草剤	0.009																5の2, 20の2	-	-	-	-	-	-		
ウニコナゾールP	植物成長調整剤	0.04																5の2	-	-	-	-	-	-		
エスプロカルブ	除草剤	0.03																5	85785-20-2	Esprocarb	NEAT	100mg	33898-100MG-R	17,700		
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	殺菌剤	0.006																5	17109-49-8	Edifenphos	NEAT	250mg	45467-250MG	15,700		
エトキシスルフロロン	除草剤	0.1																20の2	126801-58-9	Ethoxysulfuron	NEAT	100mg	46300-100MG-R	28,800		
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08																5	80844-07-1	Etofenprox	NEAT	100mg	34094-100MG	5,000		
エトベンザニド	除草剤	0.1																5の2, 20の2	79540-50-4	Etobenzanid	NEAT	25mg	77065-25MG	9,000		
エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004																5	2593-15-9	Etridiazole(Terrazole)	NEAT	100mg	34340-100MG-R	12,000		
																					NEAT	250mg	442590	17,300		
エンドスルフアン(ベンゾエピン) 注3)	殺虫剤	0.01																5	959-98-8	α-Endosulfan(Endosulfan I)	NEAT	25mg	48576	7,700		
																					NEAT	100mg	45468-100MG	18,100		
																					NEAT	1g	SCE-003-1G	52,500		

農薬名	用途	目標値 (mg/L)	検査方法											CAS No.	品名	濃度	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考							
			固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)								固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	別添方 法					
ジクロロプロップ	除草剤	0.06														20の2	120-36-5	Dichlorprop	NEAT	250mg	45436-250MG	11,900					
ジクロロボス (DDVP)	殺虫剤	0.008														5	62-73-7	Dichlorvos	NEAT	250mg	45441-250MG	8,200					
ジクワット	除草剤	0.005														11	6385-62-2	Deiquat dibromide monohydrate	NEAT	250mg	45422-250MG-R	20,200					
ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004														5	298-04-4	Disulfoton (Ethylthiomethon)	NEAT	100mg	442572	9,100					
ジチオカルバ(メート系農薬 注7)	殺虫・殺菌剤	0.005 (CS ₂ として)															24	12122-67-7	Zineb	NEAT	250mg	45707-250MG	3,900				
																		24	137-30-4	Ziram	NEAT	250mg	45708-250MG	4,500			
																			24	137-26-8	Thiram	NEAT	250mg	45689-250MG	6,600		
																			24	12071-83-9	Propineb	NEAT	250mg	45643-250MG	8,800		
																			24	-	-	-	-	-	-	-	
																			24	-	-	-	-	-	-	-	
ジチオピル	除草剤	0.009														5	97886-45-8	Maneb	NEAT	250mg	45554-250MG	6,300					
シデュロン	除草剤	0.3														9, 18	1982-49-6	Siduron	NEAT	50mg	34373-50MG	18,800					
シノスルフロン	除草剤	0.2														20の2	94593-91-6	Cinosulfuron	NEAT	100mg	37893-100MG	14,100					
ジノテフラン	殺虫剤	0.6														20の2	165252-70-0	Dinotefuran	NEAT	50mg	32499-50MG	15,800					
シハロホップブチル	除草剤	0.006														5の2	122008-85-9	Cyhalofop-butyl	NEAT	50mg	32753-50MG	17,900					
ジフェノコナゾール	殺菌剤	0.02														5の2, 20の2	119446-68-3	Difenoconazol	NEAT	250mg	36531-250MG	15,000					
ジフルベンスロン	殺虫剤	0.03														20の2	35367-38-5	Diflubenzuron	NEAT	250mg	45446-250MG	19,400					
シプロコナゾール	殺菌剤	0.02														5の2, 20の2	113096-99-4	Cyproconazol	NEAT	100mg	46068-100MG	10,800					
シプロジニル	殺菌剤	0.07														5の2, 20の2	121552-61-2	Cyprodinil	NEAT	100mg	34389-100MG	16,100					
シマジン(CAT)	除草剤	0.003														5	122-34-9	Simazine	NEAT	100mg	49089	6,000					
																			NEAT	250mg	32059-250MG	13,600					
シメコナゾール	殺菌剤	0.02														5の2, 20の2	149508-90-7	Simeconazole	NEAT	25mg	35369-25MG	7,700					
ジメタメトリン	除草剤	0.02														5	22936-75-0	Dimethametryn	NEAT	250mg	45448-250MG	12,500					
ジメチルビンホス	殺虫剤	0.01														5の2	2274-67-1	Dimethylvinphos	NEAT	25mg	32063-25MG	25,500					
ジメトエート	殺虫剤	0.05														5	60-51-5	Dimethoate	NEAT	250mg	45449-100MG	12,000					
シメトリン	除草剤	0.03														5	1014-70-6	Simetryn	NEAT	250mg	45660-250MG	13,100					
ジメピベレート	除草剤	0.003														5	61432-55-1	Dimepiperate	NEAT	100mg	33943-100MG	18,000					
シラフルオフェン	殺虫剤	0.3														20の2	105024-66-6	Silafuofen	NEAT	50mg	31574-50MG	11,600					
シメチリン	除草剤	0.1														5の2	87818-31-3	Cinmethylin	NEAT	50mg	34237-50MG	16,200					
ダイアジノン 注2)	殺虫剤	0.005														5	333-41-5	Diazinon	NEAT	50mg	68486-50MG	4,800	CRM				
																			NEAT	250mg	45428-250MG	12,200					
																			NEAT	1g	49021	24,500					
																			NEAT	2mL	45842-2ML	7,800					
																			NEAT	-	-	-					
																			NEAT	100 µg/mL in acetonitrile	-	-					
ダイムロン	除草剤	0.8														18	42609-52-9	Dymron	-	-	-	-					
ダゾメット 注8)	殺菌剤	0.006														23	533-74-4	Dazomet	NEAT	250mg	45419-250MG	10,000					
チアクロプリド	殺虫剤	-														5の2, 20の2	111988-49-9	Thiacloprid	NEAT	100mg	37905-100MG-R	22,800					
チアジニル	殺菌剤	-														20の2	223580-51-6	Tiadinil	NEAT	25mg	37076-25MG	15,000					
チアメトキサム	殺虫剤	0.05														5の2, 20の2	153719-23-4	Thiamethoxam	NEAT	100mg	37924-100MG-R	20,000					
チウラム	殺菌剤	0.02														18	137-26-8	Thiram	NEAT	250mg	45689-250MG	6,600					
チオジカルブ	殺虫剤	0.08														18	59669-26-0	Thiodicarb	NEAT	250mg	34375-250MG	10,100					
チオファネートメチル	殺菌剤	0.3														9, 19	23564-05-8	Thiophanate-methyl	NEAT	250mg	45688-250MG	8,200					
チオベンカルブ	除草剤	0.02														5	28249-77-6	Thiobencarb(Benthiocarb)	NEAT	250mg	45687-250MG	15,700					
チフルザミド	殺菌剤	0.04														5の2, 20の2	130000-40-7	Thifluzamide	NEAT	100mg	49792-100MG	27,000					
テトラクロルビンホス (CVMP)	殺虫剤	0.01														5の2, 20の2	22248-79-9	Tetrachlorvinphos	NEAT	250mg	45679-250MG	15,700					
テトラコナゾール	殺菌剤	-														5の2, 20の2	-	Tetraconazole	NEAT	100mg	37087-100MG	12,800					
																			NEAT	100mg	55729-100MG	38,400					
テニルクロール	除草剤	0.2														5	96491-05-3	-	-	-	-	-					
テブコナゾール	殺菌剤	0.07														5の2, 20の2	107534-96-3	Tebuconazol	NEAT	250mg	32013-250MG	16,600					

農薬名	用途	目標値 (mg/L)	検査方法											CAS No.	品名	濃度	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考				
			固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法								固相抽出 I L C I M S 法			
			固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法	固相抽出 I L C I M S 法											
テブフェノジド	殺虫剤	0.04														20の2	112410-23-8	Tebufenozide	NEAT	100mg	31652-100MG	16,000		
テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02														5	1918-11-2	Terbucarb (Terbutol)	NEAT	100mg	N13513-100MG	20,000		
トリクロピル	除草剤	0.006	○													6、18	55335-06-3	Triclopyr	NEAT	250mg	32016-250MG	4,500		
トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.03														5	52-68-6	Trichlorfon	NEAT	250mg	45698-250MG-R	13,100		
トリシクラゾール	殺菌剤	0.08	○													18	41814-78-2	Tricyclazol	NEAT	10mg	45808-10MG	10,000		
トリネキサバックエチル	植物成長調整剤	0.01														20の2	95266-40-3	Trinexapac-ethyl	NEAT	100mg	37898-100MG-R	11,400		
トリフルミゾール	殺菌剤	-														5の2、20の2	68694-11-1	Triflumizole	NEAT	100mg	32611-100MG	7,900		
トリフルラリン	除草剤	0.06														5	1582-09-8	Trifluralin	NEAT	250mg	32061-250MG	13,600		
トルクロホスメチル 注2)	殺菌剤	0.2														5	57018-04-9	Tolclofos-methyl	NEAT	250mg	31209-250MG	17,500		
ナプロアニリド	除草剤	0.02														20の2	52570-16-8	-	-	-	-	-		
ナプロバミド	除草剤	0.03														5	15299-99-7	Napropamid(Devrinol)	NEAT	100mg	36175-100MG	8,800		
ニテンピラム	殺虫剤	1.3														20の2	150824-47-8	Nitenpyram	NEAT	100mg	46077-100MG	10,800		
パクロブトラゾール	成長制御剤	0.05														5の2	76738-62-0	Pacllobutrazol	NEAT	250mg	46046-250MG	16,800		
パラコート	除草剤	0.005	○													21	75365-73-0	Paraquat dichloride hydrate	NEAT	100mg	36541-100MG	15,400		
ハロスルフロメチル	除草剤	0.3	○													18	100784-20-1	Halosulfuron-methyl	NEAT	50mg	32918-50MG	12,000		
ピフェノックス	殺虫剤	0.2														5	42576-02-3	Bifenox	NEAT	250mg	31477-50MG	12,300		
ピベロホス	除草剤	0.0009														5	24151-93-7	Piperophos	NEAT	250mg	46011-250MG	13,500		
ピメトロジン	殺虫剤	0.03														20の2	123312-89-0	Pymetrozin	NEAT	250mg	46119-250MG-R	18,800		
ピラクロニル	除草剤	0.01														20の2	-	-	-	-	-	-		
ピラクロホス	殺虫剤	-														5の2	77458-01-6	Pyraclufos	NEAT	50mg	N13142-10MG	37,300		
ピラゾキシフェン	除草剤	0.004														5の2	71561-11-0	Pyrazoxyfen	NEAT	50mg	32437-50MG	7,800		
ピラゾスルフロニエチル	除草剤	0.1														20の2	93697-74-6	Pyrazosulfuron-ethyl	NEAT	100mg	46323-100MG-R	12,000		
ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0.02														20の2	58011-68-0	Pyrazolynate (Pyrazolate)	NEAT	25mg	32459-25MG	8,000		
ピリダフェンチオン 注2)	殺虫剤	0.002														5	119-12-0	Pyridaphenthion	NEAT	100mg	32538-100MG	5,800		
ピリブチカルブ	除草剤	0.02														5	88678-67-5	Pyributycarb	NEAT	100mg	92842-100MG	9,100		
ピリプロキシフェン	成長制御剤	0.3														5	95737-68-1	Pyriproxifen	NEAT	100mg	34174-100MG	15,000		
ピリミノバックメチル	除草剤	0.05														5の2、20の2	-	-	-	-	-	-		
ピリミホスメチル	殺虫剤	0.06														5の2、20の2	29232-93-7	Pirimiphos-methyl	NEAT	250mg	32058-250MG	18,000		
ピロキロン	殺菌剤	0.04														5	57369-32-1	Pyroquilon	NEAT	250mg	45650-250MG	11,900		
フィプロニル	殺虫剤	0.0005														18	120068-37-3	Fipronil	NEAT	100mg	46451-100MG	39,600		
フェントロチオン (MEP) 注2)	殺虫剤	0.003														5	122-14-5	Fenitrothion	NEAT	250mg	45487-250MG	12,200		
																	2255-17-6	Fenitrothion oxon	-	100 µg/mL in cyclohexane	-	-	-	
フェノブカルブ (BPMC)	殺虫剤	0.03														5	3766-81-2	Fenobucarb	NEAT	250mg	45488-250MG	13,100		
フェリムゾン	殺菌剤	0.05														20の2	89269-64-7	Ferimzone(Z type)	NEAT	100mg	74907-100MG	71,400		
フェンチオン (MPP) 注9)	殺虫剤	0.006	○													5、18	55-38-9	Fenthion	NEAT	250mg	36552-250MG	13,100		
																	3761-41-9	Fenthion sulfoxide(MPP sulfoxide)	NEAT	50mg	37885-50MG	18,100		
																	3761-42-0	Fenthion sulfone(MPP sulfone)	NEAT	10mg	46023-10MG	24,900		
																	6552-12-1	Fenthion oxon (MPP oxon)	-	-	-	-		
																	14086-35-2	Fenthion oxon sulfone(MPP oxon sulfone)	NEAT	25mg	32373-25MG	58,400		
																	6552-13-2	Fenthion oxon sulfoxide(MPP oxon sulfoxide)	NEAT	25mg	32374-25MG	65,100		
フェントエート (PAP)	殺虫剤	0.007														5	2597-03-7	Phenthoate	NEAT	100mg	31611-100MG	19,600		
フェントラザミド	除草剤	-														20の2	158237-07-1	Fentrazamide	NEAT	100mg	37903-100MG-R	22,000		
フザライド	殺菌剤	0.1														5	27355-22-2	Fthalide	-	-	-	-		
ブタクロール	除草剤	0.03														5の2	23184-66-9	Butachlor	NEAT	100mg	37887-100MG	4,700		
ブタミホス 注2)	除草剤	0.02														5	36335-67-8	Butamifos	NEAT	25mg	37046-25MG	14,700		
																	56362-05-1	Butamifos oxon	-	-	-	-		
ブプロフェジン	殺虫剤	0.02														5	69327-76-0	Buprofezin	NEAT	100mg	37886-100MG	3,300		
フラザスルフロニ	除草剤	0.03	○													18	104040-78-0	Flazasulfuron	NEAT	50mg	34052-50MG-R	4,900		
フラメトビル	殺菌剤	0.02														5の2、20の2	123572-88-3	-	-	-	-	-		
フルアジナム	殺菌剤	0.03														20の2	79622-59-6	Fluazinam	NEAT	100mg	34095-100MG	6,600		

農薬名	用途	目標値 (mg/L)	検査方法													CAS No.	品名	濃度	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
			固相抽出 I L C I M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 I L C I M S 法 (ポジティブモード)	固相抽出 I G C I M S 法	固相抽出 I G C I M S 法	固相抽出 I H P L C I 法	固相抽出 I H P L C I ポストカラム法	固相抽出 I H P L C I ポストカラム法	L C I M S 法 (ポジティブモード)	L C I M S 法 (ネガティブモード)	H P L C I ポストカラム法	誘導体化 H P L C 法	P T I G C I M S 法	H S I G C I M S 法								別添 方 法	
フルアジホップ	除草剤	0.03														20の2	69335-91-7	Fluazifop	NEAT 100 µg/mL in ethyl acetate	10mg 2mL	32824-10MG 31285-2ML	10,000 15,800		
フルスルファミド	殺菌剤	-														20の2	106917-52-6	-	-	-	-	-	-	
フルトラニル	殺菌剤	0.2														5	66332-96-5	Flutolanil	NEAT	250mg	N12004-250MG	9,400		
プレチラクロール	除草剤	0.05														5	51218-49-6	Pretilachlor	NEAT	250mg	31251-250MG	22,500		
プロシミドン	殺菌剤	0.09														5	32809-16-8	Procymidon	NEAT	250mg	36640-250MG-R	16,800		
プロチオホス	殺菌剤	0.004														25	34643-46-4	Prothiofos	NEAT	50mg	45311-50MG	6,400		
プロパニル (DCPA)	除草剤	0.04														5の2、20の2	709-98-8	Propanil	NEAT	250mg	45639-250MG	15,200		
プロバホス	殺菌剤	0.001														5の2	7292-16-2	-	-	-	-	-	-	
プロピコナゾール	殺菌剤	0.05														5	60207-90-1	Propiconazol(Tilt)	NEAT	250mg	45642-250MG	20,300		
プロピザミド	除草剤	0.05														5	23950-58-5	Propyzamide(Kerb)	NEAT NEAT	100mg 250mg	442764 45645-250MG	6,200 19,700		
プロベナゾール	殺菌剤	0.05														18	27605-76-1	Probenazole	NEAT	50mg	32093-50MG	12,000		
プロボキスル (PHC)	殺菌剤	0.2														5の2	114-26-1	Propoxur	NEAT	250mg	45644-250MG	13,100		
プロマシル	除草剤	-														5の2、20の2	314-40-9	Bromacil	NEAT	250mg 250mg	45350-250MG 442493	9,300 9,500		
プロメトリン	除草剤	0.06														5の2、20の2	7287-19-6	Prometryn	NEAT NEAT 100 µg/mL in acetonitrile	100mg 50mg 2mL	49087 45636-50MG 31561-2ML	9,900 13,500 12,100		
ブロモブチド	除草剤	0.1														5	74712-19-9	Bromobutide	NEAT	25mg	37042-25MG	7,100		
ベノミル 注10)	殺菌剤	0.02														18	17804-35-2 10605-21-7	Benomyl Carbendazim	NEAT NEAT	250mg 250mg	45339-250MG 45368-250MG	18,900 12,700		
ベンシクロン	殺菌剤	0.1														5	66063-05-6	Pencycuron	NEAT	100mg	31118-100MG	2,700		
ベンスリド (SAP)	除草剤	0.1														18	741-58-2	Bensulide	NEAT	250mg	31469-250MG	14,600		
ベンスルフロロメチル	除草剤	0.5														18	83055-99-6	Bensulfuron-methyl	NEAT	100mg	37897-100MG	17,200		
ベンゾビシクロン	除草剤	-														20の2	156963-66-5	Benzobicyclon	NEAT	10mg	37058-10MG	16,100		
ベンゾフェナップ	除草剤	0.004														20の2	82692-44-2	Benzofenap solution,100ug/mL in acetonitrile	NEAT	2mL	32474-2ML	15,600		
ベンダイオカルブ	殺菌剤	0.009														20の2	22781-23-3	Bendiocarb	NEAT	250mg	45336-250MG	12,000		
ベнтаゾン	除草剤	0.2														6、18	25057-89-0	Bentazone	NEAT	250mg	32052-250MG	14,100		
ベンディメタリン	除草剤	0.3														5	40487-42-1	Pendimethalin(Prowl)	NEAT 100 µg/mL in methanol	100mg 2mL	36191-100MG 45892-2ML	11,300 7,800		
ベントキサゾン	除草剤	0.6														20の2	110956-75-7	-	-	-	-	-	-	
ベンフラカルブ	殺菌剤	0.04														19	82560-54-1	Benfuracarb	NEAT	100mg	31544-100MG	10,200		
ベンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01														5	1861-40-1	Benfluralin	NEAT	250mg	45337-250MG	15,000		
ベンフレゼート	除草剤	0.07														5の2	68505-69-1	Benfuresate	NEAT	100mg	31637-100MG	15,000		
ホキシム	殺菌剤	0.003														20の2	14816-18-3	Phoxim	NEAT	100mg	36197-100MG	10,500		
ホザロン	殺菌剤	-														5の2	2310-17-0	Phosalone	NEAT	100mg	36194-100MG	10,000		
ホスカリド	殺菌剤	0.1														5の2、20の2	188425-85-6	Boscalid	NEAT	100mg	33875-100MG-R	15,000		
ホスチアゼート	殺菌剤	0.003														5の2	98886-44-3	Fosthiazate	NEAT	50mg	34099-50MG	75,200		
ホセチル	殺菌剤	2														20	39148-24-8	Fosetyl-aluminum	NEAT	100mg	N12019-100MG	43,300		
ポリカーバメート	殺菌剤	0.03														13	64440-86-6	-	-	-	-	-	-	
馬拉チオン (マラソン) 注2)	殺菌剤	0.05														5	121-75-5	Malathion	NEAT NEAT 100 µg/mL in cyclohexane 100 µg/mL in cyclohexane	50mg 100mg 2mL 10mL	91481-50MG 36143-100MG 31558-2ML 31558-10ML	6,600 8,800 13,600 16,700	CRM	
メコプロップ (MCPP)	除草剤	0.005														6、18	7085-19-0	Mecoprop	NEAT	100mg	36147-100MG	8,800		
メソミル	殺菌剤	0.03														14、18	16752-77-5	Methomyl	NEAT	100mg	36159-100MG	8,000		
メタム (カーバム) 注8	土壌くん蒸剤	0.01														23	-	Metam-sodium hydrate	NEAT	250mg	45570-250MG	13,700		
メタラキシル	殺菌剤	0.06														5	57837-19-1	Metalaxyl	NEAT	100mg	32012-100MG	9,000		
メチダチオン (DMTP)	殺菌剤	0.004														5	950-37-8	Methidathion	NEAT	100mg	36158-100MG	3,000		
メチルイソチオシアネート (MITC)	-	-														23	556-61-6	Methyl isothiocyanate	NEAT	250mg	45576-250MG	8,900		

農薬名	用途	目標値 (mg/L)	検査方法											CAS No.	品名	濃度	容量	CAT.NO.	価格 (¥)	備考		
			固相抽出 L C M S 法 (ネガティブモード)	固相抽出 L C M S 法	固相抽出 G C M S 法	固相抽出 誘導体化 G C M S 法	固相抽出 H P L C 法	固相抽出 H P L C ポストカラム法	固相抽出 H P L C ポストカラム法	L C M S 法 (ポジティブモード)	溶解抽出 H P L C ポストカラム法	H P L C ポストカラム法	誘導体化 H P L C 法								P T G C M S 法	H S G C M S 法
メチルダイムロン	殺虫剤	0.03													5	42609-73-4	Methyldymron	NEAT	25mg	51615-25MG	問い合わせ	
メトミノストロビン	殺菌剤	0.04													5の2、20の2	133408-50-1	(E)-Metominostrobin (Z)-Metominostrobin	NEAT NEAT	10mg 10mg	34230-10MG 34229-10MG	15,000 18,000	
メトラクロール	殺虫剤	0.2													5の2	51218-45-2	Metolachlor	NEAT	100mg	36163-100MG	7,500	
メトリブジン	除草剤	0.03													5の2、20の2	21087-64-9	Metribuzin	NEAT	100mg	36165-100MG	7,500	
メフェナセット	除草剤	0.02													5	73250-68-7	Mefenacet	NEAT	100mg	36150-100MG-R	12,000	
メプロニル	殺菌剤	0.1													5	55814-41-0	Mepronil	NEAT	100mg	33361-100MG	10,000	
モノクロトホス	殺虫剤	0.002													20の2	6923-22-4	Monocrotophos	NEAT 100 µg/mL in acetonitrile	100mg 2mL	36173-100MG 46159-2ML-R	5,300 8,200	
モリネート	除草剤	0.005													5	2212-67-1	Molinate	NEAT	100mg	36171-100MG	13,600	
リニューロン	除草剤	0.02													20の2	330-55-2	Linuron	NEAT 100 µg/mL in methanol	100mg 2mL	36141-100MG 45868-2ML	8,800 8,200	

備考) CRM・・・認証標準物質 (Certified Reference Material)

注1)1,3-ジクロロプロベン (D-D) の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロベン及びトランス-1,3-ジクロロプロベンの濃度を合計して算出すること。

注2)有機リン系農薬のうち、E P N、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、トルクロホスメチル、フェニトロチオン (M E P)、ブタミホス及びマラチオン (マラソン) については、オキシソンの濃度も測定し、測定結果についてはそれぞれ別途記録すること。

また、総農薬の指標値の算出に当たっては、それぞれの原体の濃度と、当該オキシソンの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出すること。

注3)エンドスルファン (ベンゾエピン) の濃度は、異性体であるα-エンドスルファン、β-エンドスルファン及び代謝物であるエンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート) の濃度を合計して算出すること。

注4)カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注5)グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸 (A M P A) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (A M P A) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注6)クロルニトロフェン (C N P) の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7)シチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ (マンコゼブ) 及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

また、総農薬の指標値の算出に当たっては、それぞれの原体の濃度と、当該オキシソンの濃度を原体に換算し、その濃度を合計して算出すること。

注8)ダゾメット及びメタム (カーバム) の濃度は、メチルイソチオシアネート (M I T C) として測定し、原体に換算して算出すること。

注9)フェンチオン (M P P) の濃度は、酸化物であるM P Pスルホキシド、M P Pスルホン、M P Pオキシソ、M P Pオキシソスルホキシド及びM P Pオキシソスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (M P P) の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注10)ペノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (M B C) として測定し、ペノミルに換算して算出すること。

メルク

製品に関するお問い合わせ

Tel:03-4531-1140

E-mail:bioinfo@merckgroup.com

納期などご注文に関するお問い合わせ

Tel:03-4531-1141 FAX:03-5434-4837

シグマ アルドリッチ

製品に関するお問い合わせ

Tel:03-6756-8245

E-mail:sialjpts@sial.com

納期などご注文に関するお問い合わせ

Tel:03-6756-8275 FAX:03-6756-8301

E-mail:sialjpcs@sial.com