DR-2800 測定項目

分析項目	種類	測定範囲	分析方法
アラクロル	水中のアラクロル	閾値、低ppb	免疫測定法
アルミニウム	アルミニウム	0.008～0.8mg／L	アルミノン法
	アルミニウム	0.002～0.250mg／L	エリオクロムシアン R法
	アルミニウム（TNTplus）	0.02～0.50mg／L	クロムアズロールS法
アンモニア／アンモニア性窒素	アンモニア性窒素、ULR	0.01～0.50mg／L	サリチル酸法
	アンモニア性窒素（TNTplus）、ULR	0.015～2.500mg／L	サリチル酸法
	アンモニア性窒素、LR	0.02～2.50mg／L	ネスラー法
	アンモニア性窒素（Test'N Tube）、LR	0.02～2.50mg／L	サリチル酸法
	アンモニア性窒素（TNTplus）、LR	1～12mg／L	サリチル酸法
	アンモニア性窒素（Test'N Tube）、HR	0.4～50.0mg／L	サリチル酸法
	アンモニア性窒素（TNTplus）、HR	2～47mg／L	サリチル酸法
遊離アンモニア	遊離アンモニア性窒素	0.01～0.50mg／L	インドフェノール法
ヒ素	ヒ素	0.020～0.200mg／L	ジエチルジチオカルバミン酸銀法
アトラジン	アトラジン	閾値、低ppb	免疫測定法
バリウム	バリウム	2～100mg／L	比濁法
ベンゾトリアゾール	ベンゾトリアゾール	0.2～16.0mg／L	UV分解法
ほう素	ほう素（カルミン）	0.2～14.0mg／L	カルミン法
	ほう素（アゾメチンH）	0.02～15.0mg／L	アゾメチンH法
臭素	臭素	0.05～4.50mg／L	DPD法
	臭素（AccuVac）	0.05～4.50mg／L	DPD法
カドミウム	カドミウム	0.7～80.0μg／L	ジチゾン法
	カドミウム（TNTplus）	0.02～0.30mg／L	Cadion法
カルボヒドラジド	カルボヒドラジド	5～600μg／L	鉄還元法
モノクロラミン	モノクロラミン、LR	0.04～4.50mg／L	インドフェノール法
	モノクロラミン（ Test'N Tube）、HR	0.1～10.0mg／L	インドフェノール法
塩化物	塩化物	0.1～25.0mg／L	チオシアン酸第二水銀法
塩素	遊離塩素	0.02～2.00mg／L	DPD法
	遊離塩素（AccuVac）	0.02～2.00mg／L	DPD法
	遊離塩素（Po ur-Thruセル）	0.02～2.00mg／L	ラピッドDPD液体法
	遊離塩素（Test'N Tube）	0.09～5.00mg／L	DPD法
	遊離塩素、HR	0.1～10.0mg／L	DPD法
	全塩素（Po ur-Thruセル）、ULR	2～500μg／L	DPD法
	全塩素	0.02～2.00mg／L	DPD法
	全塩素（AccuVac）	0.02～2.00mg／L	DPD法
	全塩素（Po ur-Thruセル）	0.02～2.00mg／L	ラピッドDPD液体法
	全塩素（Test'N Tube）	0.09～5.00mg／L	DPD法
	全塩素、HR	0.1～10.0mg／L	DPD法
二酸化塩素	二酸化塩素、DPD	0.04～5.00mg／L	DPD／グリシン法
	二酸化塩素、DPD（AccuVac）	0.04～5.00mg／L	DPD／グリシン法
	二酸化塩素、LR	0.01～1.00mg／L	クロロフェノールレッド法
	二酸化塩素、MR	1～50mg／L	直読法
	二酸化塩素、HR	5～1,000mg／L	直読法
六価および全クロム	六価クロム	0.010～0.700mg／L	ジフェニルカルバジド法
	六価クロム（AccuVac）	0.010～0.700mg／L	ジフェニルカルバジド法
	六価および全クロム（TNTplus）	0.03～1.00mg／L	ジフェニルカルバジド法
	全クロム ※（13mm）	0.01～0.70mg／L	アルカリ性次亜臭素酸塩酸化法
コバルト	コバルト	0.01～2.00mg／L	PAN法
COD（化学的酸素要求量）	COD ※（16mm）	0.7～40.0mg／L	クロム酸法
	COD ※（16mm）	3～150mg／L	クロム酸法
	COD ※（16mm）	20～1,500mg／L	クロム酸法
	COD ※（16mm）	200～15,000mg／L	クロム酸法
	COD ※（16mm）	20～1,000mg／L	マンガン（Ⅲ）法
	COD（TNTplus）、ULR ※（13mm）	0.7～60.0mg／L	クロム酸法

※別途リアクタ（DRB200）が必要です。

DR-2800 測定項目

分析項目	種類	測定範囲	分析方法
COD（化学的酸素要求量）	COD（TNTplus）、LR ※（13mm）	3～150mg／L	クロム酸法
	COD（TNTplus）、HR ※（13mm）	20～1,500mg／L	クロム酸法
	COD（TNTplus）、HR ※（13mm）	250～1,000mg／L	クロム酸法、水銀不使用
	COD（TNTplus）、UHR ※（13mm）	250～15,000mg／L	クロム酸法
色度	色度、本来の色および見かけ上の色	15～500ユニット	白金コバルト法
銅	銅	1～210μg／L	ポリフィン法
	銅	0.04～5.00mg／L	ビシンコニン酸法
	銅（AccuVac）	0.04～5.00mg／L	ビシンコニン酸法
シアン	シアン化物	0.002～0.240mg／L	ピリジン－ピラゾロン法
シアヌル酸	シアヌル酸	5～50mg／L	比濁法
DEHA	DEHA（ジエチルヒドロキシンアミン）	3～450μg／L	鉄還元法
洗剤（界面活性剤）	洗剤（界面活性剤）	0.002～0.275mg／L	クリスタルバイオレット法
溶存酸素	溶存酸素（AccuVac）、LR	6～800μg／L	インジゴカルミン法
	溶存酸素（AccuVac）、HR	0.3～15.0mg／L	HRDO法
	溶存酸素（AccuVac）、UHR	1.0～40.0mg／L	超高レンジ
イソアスコルビン酸	エリソルビン酸塩（イソアスコルビン酸）	13～1,500μg／L	鉄還元法
ふっ素	ふっ化物	0.02～2.00mg／L	SPADNS法
	ふっ化物（AccuVac）	0.02～2.00mg／L	SPADNS法
	ふっ化物	0.02～2.00mg／L	SPADNS2法
	ふっ化物（AccuVac）	0.02～2.00mg／L	SPADNS2法
ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド	2～500μg／L	MBTH法
硬度／カルシウム／マグネシウム	全硬度、ULR、カルシウム＆マグネシウム	8～1,000μg／L	クロロホスフォナゾ比色法
	全硬度、ULR、カルシウム＆マグネシウム	4～1,000μg／L	クロロホスフォナゾ比色法
	硬度、ULR、カルシウム＆マグネシウム	0.05～4.00mg／L	カルマガイト比色法
ヒドラジン	ヒドラジン	4～600μg／L	p-ジメチルアミノベンズアルデヒド法
	ヒドラジン（AccuVac）	4～600μg／L	p-ジメチルアミノベンズアルデヒド法
ハイドロキノン	ハイドロキノン	9～1,000μg／L	鉄還元法
よう素	よう素DPD	0.07～7.00mg／L	DPD法
	よう素DPD（AccuVac）	0.07～7.00mg／L	DPD法
鉄	鉄	0.009～1.400mg／L	FerroZine法
	鉄（Po ur-Thruセル）（ラピッドリキッド）	0.009～1.400mg／L	FerroZine法
	第一鉄	0.02～3.00mg／L	1,10フェナントロリン法
	第一鉄（AccuVac）	0.02～3.00mg／L	1,10フェナントロリン法
	全鉄	0.01～1.800mg／L	FerroMo法
	全鉄	0.012～1.800mg／L	TPTZ法
	全鉄（AccuVac）	0.012～1.800mg／L	TPTZ法
	全鉄	0.02～3.00mg／L	FerroVer法
	全鉄（AccuVac）	0.02～3.00mg／L	FerroVer法
イソアスコルビン酸	イソアスコルビン酸（エリソルビン酸塩）（ISA）	13～1,500μg／L	鉄還元法
鉛	鉛	5～150μg／L	LeadTrak高速カラム抽出法
	鉛	3～300μg／L	ジチゾン法
	鉛（TNTplus）	0.1～2.0mg／L	PAR法
マンガン	マンガン	0.006～0.700mg／L	PAN法
	マンガン	0.1～20.0mg／L	過ヨウ素酸塩酸化法
水銀	水銀、低温蒸気	0.1～2.5μg／L	冷却水銀蒸気濃縮法
MEKO	メチルエチルケトオキシム（M EKO）	15～1,000μg／L	鉄還元法
モリブデン	モリブデン、モリブデン酸、LR	0.02～3.00mg／L	三元錯体法
	モリブデン、モリブデン酸、HR	0.2～40.0mg／L	メルカプト酢酸法
	モリブデン、モリブデン酸（AccuVac）、HR	0.2～40.0mg／L	メルカプト酢酸法
ニッケル	ニッケル	0.006～1.000mg／L	PAN法
	ニッケル	0.02～1.80mg／L	Heptoxime法
ニッケル	ニッケル（TNTplus）	0.1～6.0mg／L	ジメチルグリオシム法
硝酸／硝酸性窒素	硝酸性窒素、LR	0.01～0.50mg／L	カドミウム還元法

※別途リアクタ（DRB200）が必要です。

DR-2800 測定項目

分析項目	種類	測定範囲	分析方法
硝酸／硝酸性窒素	硝酸性窒素（TNTplus）、LR	0.2～13.5mg／L	ジメチルフェノール法
	硝酸性窒素、MR	0.1～10.0mg／L	カドミウム還元法
	硝酸性窒素（AccuVac）、MR	0.1～10.0mg／L	カドミウム還元法
	硝酸性窒素（Test'N Tube）、HR	0.2～30.0mg／L	クロモトロブ法
	硝酸性窒素、HR	0.3～30.0mg／L	カドミウム還元法
	硝酸性窒素（AccuVac）、HR	0.3～30.0mg／L	カドミウム還元法
	硝酸性窒素（TNTplus）、HR	5～35mg／L	ジメチルフェノール法
	亜硝酸性窒素、LR	0.002～0.300mg／L	ジアゾ化法
	亜硝酸性窒素（AccuVac）、LR	0.002～0.300mg／L	ジアゾ化法
亜硝酸	亜硝酸性窒素（Test'N Tube）、LR	0.002～0.500mg／L	ジアゾ化法
	亜硝酸性窒素（TNTplus）、LR	0.015～0.60mg／L	ジアゾ化法
	硝酸性窒素、HR	2～250mg／L	硫酸鉄法
全窒素	全窒素（Test'N Tube）、LR ※（16mm）	0.5～25.0mg／L	過硫酸塩分解法
	全窒素（TNTplus）、LR ※（20mm）	1～16mg／L	過硫酸塩分解法
	全窒素（TNTplus）、HR ※（20mm）	5～40mg／L	過硫酸塩分解法
	全窒素（Test'N Tube）、HR ※（16mm）	10～150mg／L	過硫酸塩分解法
	全窒素（TNTplus）、UHR ※（20mm）	20～100mg／L	過硫酸塩分解法
全窒素（全無機窒素）	全窒素（無機）（TIN）（Test'N Tube）	0.2～25.0mg／L	三塩化チタン還元法
全窒素（TK N）	総ケルダール窒素（TK N）	1～150mg／L	ネスラー法
オゾン	オゾン（AccuVac）、LR	0.01～0.25mg／L	インディゴ法
	オゾン（AccuVac）、MR	0.01～0.75mg／L	インディゴ法
	オゾン（AccuVac）、HR	0.01～1.50mg／L	インディゴ法
PCB	土壌内のPCB（ポリ塩化ビフェニル）	閾値、低ppb	免疫測定法
フェノール類	フェノール	0.002～0.200mg／L	4-アミノアンチピリン法
ホスホン酸塩	ホスホン酸塩	多重レンジ	過硫酸塩UV酸化法
りん／りん酸	反応性りん	0.02～2.50mg／L	PhosVer3（アスコルビン酸）法
	反応性りん（AccuVac）	0.02～2.50mg／L	PhosVer3（アスコルビン酸）法
	反応性りん（Test' N Tube）	0.06～5.00mg／L	PhosVer3測定法
	反応性りん	0.23～30.00mg／L	アミノ酸法
	反応性りん	0.3～45.0mg／L	モリブデンバナデート法
	反応性りん（AccuVac）	0.3～45.0mg／L	モリブデンバナデート法
	反応性りん（Test' N Tube）	1.0～100. 0	モリブデンバナデート法
	反応性りん（Po ur-Thruセル）	0.3～45.0mg／L	モリブデンバナデート法ラピッド液体法
	反応性りん	19～3,000mg／L	アスコルビン酸法ラピッド液体法
	反応性りん（TNTplus）	1.6～30mg／L	モリブデンバナデート法
	全りん（Test' N Tube） ※（16mm）	0.06～3.50mg／L	酸加水分解法Pho sVer3測定法
	全りん（Test' N Tube） ※（16mm）	0.06～3.50mg／L	過硫酸塩分解Pho sVer3測定法
	全りん（Test' N Tube）、HR ※（16mm）	1.0～100.0mg／L	過硫酸塩分解、モリブデンバナデート法
	反応性りん、全りん（TNTplus）、LR ※（13mm）	0.05～1.5mg／L	過硫酸塩分解、アスコルビン酸法
	反応性りん、全りん（TNTplus）、HR ※（13mm）	1.5～15mg／L	過硫酸塩分解、アスコルビン酸法
	反応性りん、全りん（TNTplus）、UHR ※（13mm）	6.0～60mg／L	過硫酸塩分解、アスコルビン酸法
カリウム	カリウム	0.1～7.0mg／L	テトラフェニルホウ酸法
第四級アンモニウム化合物	第四級アンモニウム塩	0.2～5.0mg／L	直接二元錯体法
セレン	セレン	0.01～1.00mg／L	ジアミノベンジジン法
ケイ素	シリカ（Pr o-Thruセル）、ULR	3～1,000μg／L	ヘテロポリブルー法
	シリカ（Pr o-Thruセル）、ULR	3～1,000μg／L	ヘテロポリブルー法ラピッド液体法
	シリカ、LR	0.01～1.600mg／L	ヘテロポリブルー法
ケイ素	シリカ、HR	1～100mg／L	シリコモリブデン法
銀	銀	0.005～0.700mg／L	比色法
硫酸	硫酸塩	2～70mg／L	SulfaVer4法
硫酸	硫酸塩（AccuVac）	2～70mg／L	SulfaVer4法
硫化物／硫化水素	硫化物	5～800μg／L	メチレンブルー法
陰イオン界面活性剤	陰イオン界面活性剤（洗剤）	0.002～0.275mg／L	クリスタルバイオレット法

※別途リアクタ（DRB200）が必要です。

DR-2800 測定項目

分析項目	種類	測定範囲	分析方法
SS（浮遊性固形物）	懸濁固形物	5～750mg／L	測光法
タンニン／リグニン	タンニンおよびリグニン	0.1～0.90mg／L	チロシン法
TOC（全有機炭素）	TOC（全有機炭素）、LR ※（16mm）	0.3～20.0mg／L	直接法
	TOC（全有機炭素）、MR ※（16mm）	15～150mg／L	直接法
	TOC（全有機炭素）、HR ※（16mm）	100～700mg／L	直接法
トリトリアゾール	トリトリアゾール	1.0～20.0mg／L	UV分解法
毒性	毒性	0～100%抑止	ToxTrak法
全石油系炭化水素（TPH）	土壌中のTPH	閾値ppm	免疫測定法
	水中のTPH	閾値ppm	免疫測定法
全トリハロメタン	総トリハロメタン（TTHM）	10～600μg／L	THMplus法
揮発性酸塩	揮発性酸	27～2,800mg／L	エステル化法
亜鉛	亜鉛	0.01～3.00mg／L	ジンコン法

※別途リアクタ（DRB200）が必要です。