

	日本語	ガイドブック	検知管	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
403	トリメチルベンゼン		○		PV2091	D5466	TO-14A TO-15A		
404	トリレンジンアノート(TDI)	3022		2535 5521 5522	18 33 42	D5836			
405	トルイジン オルトトルイジン メタトルイジン パラトルイジン		○ ○ ○	2002 2017	73 73 73			96	
406	トルエン	5037	○	1500 1501 2549 4000	07 111 CSI	D5466	0030 0031 0040 TO-1 TO-2 TO-14A TO-15A TO-17 TO-13A	36 40 64 88	
407	ナフタレン		○	1501 5506 5515	35				
408	1-ナフチルチオ尿素				CSI				
409	1-ナフチル-N-メチルカルバメート(カルバリル)			5006 5601	63	D4861	TO-4A TO-10A		
410	鉛及びその無機化合物	4008		7082 7105 7300 7700 7701 7702 9100	ID121 ID125G ID206			6/3 7 8	
411	二亜硫酸ナトリウム				ID121				
412	ニコチン			2544 2551	CSI		IP-2B		
413	二酸化硫黄		○	6004	ID104 ID200				
414	二酸化塩素		○		ID126SGX ID202				
415	二酸化窒素		○	6014 6700	ID182				
416	二硝酸アモレシ								
417	ニッケル及びその化合物 金属 不溶性化合物-Niとして 可溶性化合物-Niとして		○(水中の)	7300	ID125 ID121 ID125 ID121 ID125 ID121			42/2	
418	ニトリロ3酢酸								
419	5-ニトロ7セチアテン								
420	ニトロ1タン		○	2526	CSI				
421	ニトロ7リコール	3024		2507	43				
422	ニトロ7リセリン			2507	43				
423	N-ニトロフェニル				17 27		TO-15A		
424	ニトロルエン			2005	CSI				
425	ニトロ7ロハシ 1-ニトロ7ロハシ 2-ニトロ7ロハシ		○ ○	2528	46 15 46		TO-15A	96	
426	ニトロペンゼン		○	2005 2017	CSI		TO-1 TO-15A		
427	ニトロタン			2527	CSI				
428	乳酸/ルナル-ブチル								
429	二硫化炭素	5038	○	1600	CSI		0030 0031 TO-15A	15	
430	ノナン		○		CSI		TO-17		
431	ノルマル-ブチルアミン		○	2012	CSI				

	日本語	ｶﾞｲﾄﾞﾌﾞｯｸ	検知管	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
432	1,1-ジクロロエチレン		△						
433	1,1-ジクロロエチレン								
434	N-(1-N-メチル-2,3-エポキシプロピル)エチル-2-ベンゾイミダゾリルカルバミン酸メチル(ベンミル)			5601	PV2107 CSI				
435	白金及びその水溶性塩 金属 可溶性塩類-Ptとして			7300	ID130SG ID121 CSI ID121	46/2			
436	ハロゲン及びその化合物				ID121 CSI				
437	ハロゲン			2514	CSI				
438	ハロゲン				PV2109 CSI	D5466			
439	ハロゲン		○	1003 2549	07		TO-14A TO-15A TO-17	88	
440	ハロゲン	3025			CSI				
441	ハロゲン		△	1501	07 CSI				
442	ハロゲン			5033	CSI				
443	ハロゲン	3026		2005	CSI				
444	ハロゲン								
445	ハロゲン				CSI				
446	4-オキシエノール				PV2039 ID121				
447	ハロゲン及びその水溶性化合物			7056	ID121 CSI		TO-15A		
448	ヒクリン酸				CSI				
449	ビス(2,3-エポキシプロピル)エーテル								
450	1,3-ビス(2,3-エポキシプロピル)オキシベンゼン								
451	ビス(2-クロロエチル)エーテル		△		CSI		TO-15A		
452	ビス(2-クロロエチル)スルファイト(マスタドカス)								
453	NN-ビス(2-クロロエチル)メチルアミン-N-オキシド								
454	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O',O'-トリエチル(エチオン)			5600	ID105 CSI				
455	ビス(2-ジメチルアミノエチル)エーテル		△	5600	ID105				
456	砒素及びその化合物	4004 (三酸化砒素)	○	5022 7300 7900	ID105			41/2 91	
457	ヒトラジン		○	3503	20 108			86	
458	ヒトラジン-水和物		△						
459	ヒドロキノン			5004	PV2094 CSI				
460	4-ヒドロキシクロロベンゼン		△						
461	4-ヒドロキシクロロベンゼンオキシド		△		07 PV2083 CSI				
462	ヒニトルエーテル			1501	07 CSI				
463	ビフェニル			2530	PV2022 CSI				
464	ビフェニル二塩酸塩				CSI			72 96	
465	ビクリン		○	1613	07		TO-17		
466	ヒレトラム			5008	70		TO-15A		

日本語	ガイドブック	検知管	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
467 フェニルオキソラン				CSI		TO-15A		
468 フェニルピラジン			3518	87				
469 フェニルホスフィン								
470 フェニルジアミン				87 CSI				
471 フェニチアジン				PV2048 CSI		TO-15A		
472 フェニル		○	2546 2549	32		TO-8 TO-15A TO-17	96	
473 フェニルチン			7300	ID125G		0030		
474 1,3-ブタジエン		○	1024	56		0030 0040 TO-15A TO-17	53 63 88	
475 アノール		○				TO-17		
1-アノール	5040	○	1401 2549	07		TO-17		
2-アノール	5041	○	1401 2549	07				
476 フタル酸ジエチル				104 CSI				
477 フタル酸ジ-n-ブチル			5020	104 CSI				
478 フタル酸ジメチル				104 CSI				
479 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)			5020	104 CSI		TO-17		
480 フタジ		○		PV2010 CSI		TO-17		
481 1-ブタンチオール		○	2525 2542	CSI				
482 弗化カルボニル				CSI				
483 弗化ビニル								
484 弗化ビニル								
485 弗素及びその水溶性無機化合物		○		CSI			70	
486 2-ブチノール								
487 フルオロ酢酸トリウム				CSI		TO-17		
488 フルオラール		○	2529 2539	72		TO-17	72	
489 フルアリアルコール		○	2505	CSI				
490 1,3-プロパンスルホン		△		CSI		TO-15A		
491 プロピオン酸		○		CSI				
492 プロピルアルコール		○	1401	07		TO-5 TO-17		
493 プロピレンジミン		○		CSI				
494 プロピレンジミンモノメチルエーテル		△		99 103 CSI				
495 2-プロピニ-1-オール		△						
496 プロピエチレン								
497 2-プロペ-2-クロ-1,1-ジフルオロエタン (ハロゲン)		△		29 103				
498 プロピルクロロメタン		○	1003	CSI		TO-1		
499 プロピルジクロロメタン				CSI		0031		
500 1,2,3,4-テトラヒドロピリジン-2,4-ジオン (プロピル)				CSI				
501 プロピルフルオロメタン (ハロン-1301)		△	1017	CSI				

日本語	ガイブツク	検知管	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
502 2-プロピロヒン				PV2062 CSI				
503 ハキサロヒン		○	1003	07	D4861	TO-15A		
504 1,2,3,4,10-ハキサロヒン-6,7-エポキシ- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-オキサトロン-1,4-エ ト-5-ジメチルアゾレン (7,8,9)				CSI	D4861	TO-4A TO-10A		
505 1,2,3,4,10-ハキサロヒン-6,7-エポキシ- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-オキサトロン-1,4-エ ト-5,8-ジメチルアゾレン (エンリ)			5519	CSI	D4861			
506 1,2,3,4,5,6-ハキサロヒンクロキサン (リネン)			5502	CSI	D4861	TO-4A TO-10A		
507 ハキサロヒンクロヒン			2518	CSI		TO-10A		
508 ハキサロヒンアゾレン				CSI	D4861			
509 1,4,5,6,7,7'-ハキサロヒンシクロ(2,2,1)-5-ヘ テ-2,3-シカルボニル (クロロトレン)								
510 1,2,3,4,10-ハキサロヒン-1,4,4a,5,8,8a-ハ キサトロン (7,8,9)			5502	CSI	D4861	600/8-80-038 TO-4A TO-10A		
511 ハキサロヒンオキサトロンメチルアゾレン オキサトロン (エンリ)								
512 ハキサロヒンアゾレン				CSI	D4861	TO-4A TO-10A		
513 ハキサトロン-1,3,5-トリメチル-1,3,5-トリアジン (シ クロイト)				CSI				
514 ハキサロヒンアゾレン								
515 ハキサロヒンホスホリルアゾレン								
516 ハキサロヒンアゾレン		○		CSI				
517 ハキサロヒンアゾレン			5521 5522	(1,6-) 42 W4002	D4861			
518 ハキサロヒン(ルチルハキサ)	5039	○	1500 2549	07 CSI		0030 0040 TO-15A TO-17	74 88	
519 1-ハキサ		△						
520 ハキサロヒンアゾレン								
521 ハキサロヒンアゾレン	3028							
522 1,4,5,6,7,8,8'-ハキサロヒン-2,3-エポキシ- 3a,4,7,7a-トリアトロン-4,7-メチル-1H-イン (ハキサロヒンエポキシ)						TO-4A TO-10A		
523 1,4,5,6,7,8,8'-ハキサロヒン-3a,4,7,7a-トリア トロン-4,7-メチル-1H-イン (ハキサロヒン)				PV2029 CSI	D4861			
524 ハキサ		○	1500 2549	(n-) 07		TO-4A TO-10A		
525 ハキサロヒン2,3-エポキシアゾレン								
526 ハキサロヒン2,3-エポキシアゾレン								
527 ハキサロヒン2,3-エポキシアゾレン								
528 ハキサロヒンアゾレンアゾレン塩(過フッ化オ クサールアン)								
529 ハキサ	3029	○	1500 1501 2549 3700	12 1005	D5466	0030 0031 0040 TO-1 TO-2 TO-14A TO-15A TO-17	17 22 50 60 72 88 96	
530 1,2,4-ハキサロヒンカルボニル酸1,2-無水物								

	日 本 語	ガイブック	検知管	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
531	ベンジ[α]アントラセン			5506 5515	CSI	D6209	TO-13A		
532	ベンジ[α]ピレン			5506 5515	58	D6209	TO-13A		
533	ベンゾフラン				CSI				
534	ベンジ[α]フルオランセン			5506					
535	ベンゾクロチアレン				CSI				
536	ベンゾクロチオベンゼン								
537	ベンゾクロフェノール (PCP) 及びそのナトリウム塩	3031		5512	39	D4861	TO-4A TO-10A TO-5		
538	1-ベンゼナール								
539	1,1,3,3-ベンゼンテトラフルオロ-2-(トリフルオロメチル)-1-プロペン (PFIB)								
540	ベンゼナール		○	1500 2549	CSI		TO-17		
541	ベンゼン		○		07				
542	ほう酸ナトリウム				ID125				
543	ホスゲン		○		61		TO-6 TO-15A		
544	(2-ホルミルヒドラン)-4-(5-ニトロ-2-フリル)チアゾール								
545	ホルムアルデヒド				CSI				
546	ホルムアルデヒド		○	2016 2539 2541 3500 5700	52 ID205	D5197	TO-5 TO-11A TO-15A	19 78	
547	マゼンタ	3032							
548	マンガン及びその無機化合物	4007		7300	ID121 ID125G				
549	ミネラルゼライト		○	1550	48				
550	無水酢酸		○	3506	82 102				
551	無水フタル酸				90			62	
552	無水マレイン酸		○	3512	25 88		TO-17	72	
553	メタキシルジニアミン								
554	メタクリル酸		○		PV2005 CSI				
555	メタクリル酸メチル		○	2537	94		TO-15A TO-17		
556	メタクリロニトリル		○		37				
557	メタジニルベンゼン								
558	メタノール	5042	○	2000 2549	91		TO-15A TO-17		
559	メタンスルホン酸エチル								
560	メタンスルホン酸メチル								
561	メチアール			1611	07				
562	メチルアセチレン(ワロレン)				CSI				
563	N-メチルアニリン		○						
564	2,2-[4-(メチルミノ)-3-ニトロフェニル]アミノエチル (HC7ル-チンハ-1)								
565	N-メチルアミノスルホン酸O-(4-ケトンアリブチル)-2-クロロフェニル-O-メチル (カルボマート)				40 PV2015 CSI				

日本語	英名	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
メチルアミン			40				
メチルメチルケトン	5043	1300 2549	07 1004		TO-15A TO-17		
メチルエチルケトン	5044	2500 2549	16 84 1004		TO-5 TO-15A TO-17	72 88	
N-メチルカルバミド酸2-イソプロピルオキシエニル(プロキシル)		5601	PV2007 CSI	D4861	TO-4A TO-10A		
N-メチルカルバミド酸2-シヒド-2,2-ジメチル-1-ヒドロキシエニル(カルボラジン)		5601	CSI	D4861	TO-4A TO-10A		
N-メチルカルバミド酸2-セホクシエニル(クエック)							衛生試験法 注解
メチルシクロヘキサノール	5045	1404	CSI				
メチルシクロヘキサノール	5046	2521	CSI				
メチルシクロヘキサノール		1500	07				
2-メチルシクロヘキサノール		CSI	CSI				
2-メチル-4,6-ジニトロフェノール							
2-メチル-9,9-ジニトロフェノール(ジニトロミド)			CSI				
メチルターシャリプロチルエーテル(MTBE)	△	1615			TO-15A TO-17		
5-メチル-1,2,4-トリアジロ-(3,4-b)ベンゾチアゾール(トリソラゾール)							
2-メチル-4-(2-トリルアリ)アニリン							
2-メチル-1-ニトロアノラキノン							
N-メチル-N-ニトロカルバミド酸エチル							
メチルニルマルプロチルケトン	5047	1300	07				
メチルニルマルプロチルケトン	△						
メチルヒトランジン	○				TO-15A		
メチルヒトランジン	△						
1-(2-メチルフェニル)アジロ-2-ナフトール(オイルオキシ)							
メチルプロピルケトン	△		07				
5-メチル-2-ヘキサノール	△						
4-メチル-2-ヘキサノール	△						
2-メチル-2,4-ヘンタンジオール							
2-メチル-N-(3-(1-メチルエトキシ)エニル)ベンゾアミド(メロニル)							
S-メチル-N-(メチルカルバミド)オキシチオアセチル		5601	PV2114 CSI				衛生試験法 注解
メチルプロピルケトン	○	2542	26				
4,4'-メチルジフェニル		5029	57			75	
メチルピス(4,1-シクロヘキサノール)ジイソシアネート			CSI				
メチルピス(4,1-フェニル)ジイソシアネート(MDI)		5521 5522	18 33 47 PV2092				
2-メチル-5-メチルアニリン							
1-(2-メチルエトキシ)-2-プロパノール							

	日本語	ガイドブック	検知管	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
600	メルカプト酢酸				CSI				
601	モリブデン及びその化合物 Moとして可溶性化合物 Moとして不溶性化合物			7300	ID121 ID121 ID125G				
602	モルホリン		○		CSI				
603	活性炭	3033	○	1014	CSI		0030 TO-15A		
604	活性炭		○	6005	ID177 ID212				
605	ヨードホルム				CSI				
606	酸化ジメチル		○		CSI				
607	硫化水素	3034	○	6013	ID141				
608	硫化水素ナトリウム								
609	硫化ナトリウム								
610	硫化リチウム								
611	硫酸		○	7903	ID113 ID165SG	D4856			
612	硫酸ジエチル								
613	硫酸ジエチル				CSI		TO-15A	89	
614	硫酸ジメチル	3035		2524	CSI		TO-15A	89	
615	りん化水素		○	6002	1003 ID180				
616	りん酸			7903	ID111 ID165SG				
617	りん酸ジメチル			5017	CSI				
618	りん酸ジメチル								
619	りん酸1,2-ジプロピル								
620	りん酸ジメチル=(E)-1-(N,N-ジメチルカルバモ イル)-1-プロピル			5600	PV2099 CSI	D4861	TO-4A		
621	りん酸ジメチル=(E)-1-(N-メチルカルバモイル)- 1-プロピル			5600	PV2045 CSI	D4861			
622	りん酸ジメチル=1-メチルカルボニル-1-プロピル			5600	CSI				
623	りん酸トリ(オルト)トリル								
624	りん酸トリス(2,3-ジプロピル)								
625	りん酸トリメチル			5034	CSI				
626	りん酸トリアセチル			5038	CSI				
627	リン酸トリフェニル			5701	PV2053 CSI				
628	六塩化アリン			2543	CSI		TO-14A TO-15A TO-17		
629	ロジウム及びその化合物 金属 不溶性化合物-Rhとして 可溶性化合物-Rhとして				CSI CSI CSI			91 91	
630	ロジウム				CSI				

	日本語	がたブック	検知管	NIOSH	OSHA	ASTM	EPA	H.S.E.	その他
631	ロタン			5007	OSI				
—	前各号に掲げる物を含有する製剤その他の物で、厚生労働省令で定めるもの								
632	ジクロルベンジン及びその塩	3020		(3.3-) 5509	(3.3-) 65				
633	アルファナフタルアミン及びその塩	3004		5518	93				
634	塩素化ビフェニル	3009		5503	PV2089				
	ガス状(42%Cl)			5503	PV2088				
	粒子状(54%Cl)			5503					
635	オルトトリジン及びその塩	3011		5013	(6-) 71				
636	シアニジン及びその塩	3018		(6-) 5013					
637	ヘリウム及びその化合物	4006		7102 7300	ID125G ID206				
638	ベンゾトリクロリド	3030							
—	632から637までに掲げる物をその重量の1%を超えて含有し、又は638に掲げる物をその重量の0.5%を超えて含有する製剤その他の物(合金にあっては、ヘリウムをその重量の3%を超えて含有するものに限る)								

検知管の△は、測定の可能性があるもの

資料2 センサー等を用いた簡易型測定器 による測定が可能な物質

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
7	アクリロニトリル	MIRAN SapphIRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-50ppm
		GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
17	アセトン	MA-0510	㈱ガステック	接触燃焼式	0-500ppm 0-1000ppm
		XP-316	新コスモス電機㈱	接触燃焼式	0-500ppm
		GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphIRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-2000ppm
		VX500	ISC	PID	0-7550ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-11000ppm
40	石綿 (アモサイト及びびくろシクリイトを除く)	FM-7400	日本サーモエレクトロン㈱		0.0001-257マイバ/cm ³
66	エチルエーテル	MA-0510	㈱ガステック	接触燃焼式	0-500ppm 0-1000ppm
		XP-316	新コスモス電機㈱	接触燃焼式	0-500ppm
		MIRAN SapphIRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-500ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-11000ppm
75	エチレンオキシド	GL-92A	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		Smart Logger	ENM		
		MVN-100A	ENS		0.5-100ppm
		Series 1000/4000/	ITS		0.1-10ppm
		LD Series	ITS		
		RM Series	ITS		
		PM-7700	MET		
		Pac III	NDR		
		pm-7400	MET		
		MIRAN SapphIRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	1-100ppm
		VX500	ISC	PID	0-134600ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-130000ppm
78	エチレングリコールモノエチルエーテル (セロソルフ)	MIRAN SapphIRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-50ppm 0-500ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-13000ppm
79	エチレングリコールモノノルマルブチルエーテル (セロソルフブチレート)	GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphIRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-200ppm
80	エチレングリコールモノノルマルブチルエーテル (ブチルセロソルフ)	MIRAN SapphIRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-100ppm
		VX500	ISC	PID	0-7200ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-12000ppm
81	エチレングリコールモノメチルエーテル (メチルセロソルフ)	GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-1000/10000ppm
		MIRAN SapphIRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-100ppm
		VX500	ISC	PID	0-18200ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-24000ppm

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
101	塩化ビニル	MIRAN SapphiRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-20ppm
		VX500	ISC	PID	0-12350ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-20000ppm
105	塩素	SC-90	理研計器㈱	定電位電解式	0-1.5ppm
		SCLH-241	東亜ディーケーケー㈱	電量式	0-3ppm
		SCLH-246	東亜ディーケーケー㈱	電量式	0-3ppm
		Mikrogas	CAL		
		Ultragas	CAL		
		Canary	BAC		
		Toxi	BI2		
		MiniMax	BWT		
		Series U	CEA		0-250ppm 0-500ppm
		Gasman II	CDI		
		Spectrum	ENM		
		Smart Logger	ENM		
		GT-2400	GAT		
		STM2100	GAT		
		STX	ISC		
		T80	ISC		
		GasBadge	ISC		
		Series 1000/4000/	ITS		0.05-5ppm
		LD Series	ITS		
		RM Series	ITS		
		UniMAX	LSP		
		PM-7700	MET		
		Pac III	NDR		
		Neotox® XL	NEO		0-100ppm 0-500ppm
		ToxiRAE	RAE		
		SS2000 SS4000	SEN		
		Lifeline	ZEL		
		TGM555	CEA		
		CMS	NDR		
		ChemKey TLD	ZEL		
		SPM	ZEL		
		Series16	ZEL		0.05-5ppm
8057	MGP				
Series 200 Series 300	AIM				

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲	
105	塩素	Sentinel [®] 44T	BAC			
		PhD Series Ultra	BI2			
		Defender	BWT			
		Custodian	CDI			
		Omni 4000	ENM			
		STM2100 4 gas	GAT			
		ATX612	ISC		0-999ppm	
		LTX310	ISC		0-999ppm	
		TMX-412	ISC		0-999ppm	
		MicroMAX	LSP			
		pm-7400	MET			
		MultiRAE	RAE		0-5/10/50/100/500ppm	
		Eagle [®]	RKI			
		MiniGas XL	ZEL		0-100/500/1000ppm	
INNOVA	日本サーモエレクトロン㈱	定電位電解式	成分により異なる			
GENESIS	日本サーモエレクトロン㈱	定電位電解式	0-9.9ppm			
FX-SMT	日本サーモエレクトロン㈱		成分により異なる			
123	オルトシクロペンゼン	MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-100ppm	
		VX500	ISC	PID	0-3100ppm	
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-4700ppm	
137	キシレン	XP-316	新コスモス電気㈱	接触燃焼式	0-200ppm 0-500ppm	
		CGA-100	新コスモス電気㈱	金属酸化物半導体式センサ	4-3700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
		GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-500/5000ppm	
		MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-200ppm 0-2000ppm	
		o-キシレン	VX500	ISC	PID	0-2700ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-5900ppm	
		m-キシレン	VX500	ISC	PID	0-2250ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-4300ppm	
		p-キシレン	VX500	ISC	PID	0-2350ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-4500ppm	
142	クレゾール	MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	(m-) 0-10ppm	
159	クロロペンゼン	MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-150ppm	
		VX500	ISC	PID	0-2450ppm	
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-4000ppm	
161	クロホルム	GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm	
		MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-10ppm 0-100ppm	

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
178	酢酸エチル	MA-0510	株式会社	接触燃焼式	0-500ppm 0-1000ppm
		XP-316	新コスモス電機株式会社	接触燃焼式	0-200ppm 0-500ppm
		GL-92AS	理研計器株式会社	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		GP-90 (TYPE-S)	理研計器株式会社	接触燃焼式	0-1000/10000ppm
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロニクス株式会社	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-500ppm
		VX500	ISC	PID	0-55450ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-46000ppm
182	酢酸ブチル 酢酸イソブチル	MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロニクス株式会社	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-300ppm
		VX500	ISC	PID	0-40150ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-26000ppm
183	酢酸イソプロピル	MiniRAE2000	RAE	PID	0-26000ppm
185	酢酸イソヘキシル	VX500	ISC	PID	0-30300ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-21000ppm
186	酢酸メチル	GP-90 (TYPE-S)	理研計器株式会社	接触燃焼式	0-1000/10000ppm
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロニクス株式会社	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-500ppm
		VX500	ISC	PID	0-42500ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-66000ppm
215	シアン化水素	SC-90	理研計器株式会社	定電位電解式	0-30ppm
		SMHCN-20	東亜ディーケーケー株式会社	電気化学測定式	0-15ppm 0-30ppm
		Mikrogas	CAL		
		Ultragas	CAL		
		Canary	BAC		
		MiniMax	BWT		
		Gasman	CEA		
		Series U	CEA		0-250ppm 0-500ppm
		Gasman II	CDI		
		Spectrum	ENM		
		Smart Logger	ENM		
		GT-2400	GAT		
		STM2100	GAT		
		STX	ISC		
		T80	ISC		
		Series 1000/4000/ LD Series	ITS		0.47-47ppm
		RM Series	ITS		
		PM-7700	MET		
		Pac III	NDR		

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
215	シアン化水素	ToxiRAE	RAE		
		SS2000 SS4000	SEN		
		TGM555	CEA		
		CMS	NDR		
		CM4	ZEL		
		EGM	ZEL		
		SPM	ZEL		
		Series16	ZEL		0.47-47ppm
		Series 200 Series 300	AIM		
		Sentinel [®] 44T	BAC		
		PhD Series Ultra	BI2		
		Defender	BWT		
		Custodian	CDI		
		EXPLORER [®]	CSE		
		Omni 4000	ENM		
		STM2100 4 gas	GAT		
		LTX310	ISC		0-999ppm
		MicroMAX	LSP		
		pm-7400	MET		
		MultiRAE	RAE	0-5、10、50、100、 500ppm	
INNOVA	日本サーモエレクトロン㈱	定電位電解式	成分により異なる		
GENESIS	日本サーモエレクトロン㈱	定電位電解式	0-30ppm		
FX-SMT	日本サーモエレクトロン㈱		成分により異なる		
226	四塩化炭素	MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-5ppm 0-100ppm
227	1,4-ジオキサン	MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	1-100ppm
		VX500	ISC	PID	0-7400ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-13000ppm
230	シクロヘキサノール	GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-500/5000ppm
231	シクロヘキサノン	GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-1000/10000ppm
		VX500	ISC	PID	0-4100ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-9000ppm
240	1,2-ジクロロエタン(塩化エチレン)	GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-100ppm
241	1,2-ジクロロエチレン	MIRAN SapphlRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-500ppm
257	ジクロロメタン(二塩化メチレン)	XP-316	新コスモス電機㈱	熱線型半導体式	0-200ppm
		GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
299	N,N-ジメチルホルムアミド (DMF)	MIRAN SapphiRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-20ppm
		VX500	ISC	PID	0-5650ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-8000ppm
303	臭化メチル	VX500	ISC	PID	0-13600ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-17000ppm
314	水銀及びその無機化合物	431-X	AIC		0.001-2ppm
322	スチレン	CGA-100	新コスモス電機㈱	金属酸化物半導体式センサ	4-3700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-500/5000ppm
		MIRAN SapphiRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-200ppm 0-1000ppm
		VX500	ISC	PID	0-2350ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-4000ppm
356	1,1,2,2-テトラクロロエタン (四塩化アセチレン)	MIRAN SapphiRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	1-20ppm
358	テトラクロロエチレン (パークロロエチレン)	GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphiRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-50ppm 0-500ppm
		VX500	ISC	PID	0-1600ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-5700ppm
366	テトラヒドロフラン	GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-500/5000ppm
		MIRAN SapphiRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	0-500ppm
		VX500	ISC	PID	0-10300ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-17000ppm
382	1,1,1-トリクロロエタン	GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
383	トリクロロエチレン	GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphiRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	1-1000ppm
404	トリレンジイソシアネート (TDI)	TGM555	CEA		
		AutoStep	BAC		0-0.2ppm
		SureSpot	BAC		0-10ppm
		RIS	BAC		0-0.2ppm
		ChemKey TLD	ZEL		
		IsoLogger [®]	ZEL		
		IsoLogger [®]	ZEL		
		SPM	ZEL		
		7100	ZEL		
MiniRAE2000	RAE	PID	0-14000ppm		

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
406	トルエン	CGA-100	新コスモス電機㈱	金属触媒化物 半導体式センサ	4-3700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-500/5000ppm
		GL-92A/AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-200ppm 0-1000ppm
		VX500	ISC	PID	0-2650ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-5000ppm
429	二硫化炭素	Mikrogas	CAL		
		Ultragas	CAL		
		Gasman	CEA		
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-50ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-12000ppm
475	1-ブタノール	GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-500/5000ppm
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	1-200ppm
		VX500	ISC	PID	0-30100ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-47000ppm
485	弗化水素	FP-85	理研計器㈱	試験紙光電 光度法	0-9ppm
		SC-90	理研計器㈱	定電位電解式	0-9ppm
		TG-KA Series	CEA		
		SS2000 SS4000	SEN		
		Lifeline	ZEL		
		Series16	ZEL		1/10-10 \times TLV
		Eagle [®]	RKI		
		FX-SMT	日本サーモエレクトロン㈱		成分により異なる
518	ノルマルヘキサン	GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-500/5000ppm
		GL-92A	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	1-500ppm
		VX500	ISC	PID	0-31150ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-43000ppm
529	ベンゼン	GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-200ppm
		VX500	ISC	PID	0-2250ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-5300ppm
558	メタノール	MA-0510	㈱ガステック	接触燃焼式	0-500ppm 0-1000ppm
		GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-1000/10000ppm
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	0-500ppm
567	メチルイソブチルケトン	GP-90 (TYPE-S)	理研計器㈱	接触燃焼式	0-500/5000ppm
		MIRAN SapphRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・ 赤外分光光度計	1-100ppm
		VX500	ISC	PID	0-5700ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-8000ppm

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
568	メチルエチルケトン	MA-0510	㈱ガステック	接触燃焼式	0-500ppm 0-1000ppm
		GL-92AS	理研計器㈱	水素炎イオン化式	0-50/200/2000ppm
		MIRAN SapphiRe	日本サーモエレクトロン㈱	単一ビーム・赤外分光光度計	1-1000ppm
		VX500	ISC	PID	0-4500ppm
		MiniRAE2000	RAE	PID	0-9000ppm
603	硫化メチル	MiniRAE2000	RAE	PID	0-2200ppm
607	硫化水素	TPA-5200E	光明理化学工業㈱	定電位電解式	0-300ppm (最小桁表示0.1ppm)
		HS-5C	㈱ガステック	定電位電解式	0-30ppm
		HS-6A	㈱ガステック	定電位電解式	0-30ppm
		XP-335	新コスモス電機㈱	定電位電解式	0-30ppm
		FP-85	理研計器㈱	試験紙 光電光度法	0-30ppm
		SC-90	理研計器㈱	定電位電解式	0-1ppm
		SC-90	理研計器㈱	定電位電解式	0-30ppm
		TIP-TX-HS	㈱東科精機	定電位電解式	0-20ppm 0-100ppm
		TK-303-HSP	㈱東科精機	定電位電解式	0-20ppm 0-100ppm
		TK-303-HS	㈱東科精機	定電位電解式	0-20ppm 0-100ppm
		SMHHS-20	東亜ディーケーケー㈱	定電位電解式	0-30ppm 0-200ppm
		631-X	AIC		0-50ppm
		Mikrogas	CAL		
		Ultragas	CAL		
		Canary	BAC		
		Toxi	BI2		
		Toxiclip	BWT		0-100ppm 0-300ppm
		MiniMax	BWT		
		Gasman	CEA		
		Series U	CEA		0-250ppm 0-500ppm
		Gasman II	CDI		
		Monogard	DYM		
		Spectrum	ENM		
		Smart Logger	ENM		
		GT、GTD	GAT		
		GT-2400	GAT		
		STM2100	GAT		
		95 Series	GAT		0-100ppm 0-500ppm 0-30%
		701	GCI		0-100ppm
		G 3000	DYM		0-50ppm

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
607	硫化水素	STX	ISC		
		T80	ISC		
		GasBadge	ISC		
		Series 1000/4000/	ITS		1-100ppm
		LD Series	ITS		
		RM Series	ITS		
		ToxiBEE GasBUG	LSP		1-10ppm
		UniMAX	LSP		
		PM-7700	MET		
		Cricket®	MSA		
		Satellite	MST		
		Pac III	NDR		
		MicroPac	NDR		0-100pm
		Neotox® XL	NEO		0-100ppm 0-500ppm
		Solotox®	NEO		0-100pm
		TitriLog II	PRA		
		ToxiRAE	RAE		
		Series 94	RKI		0-99pm
		S100	SCA		
		SS2000 SS4000	SEN		
		SA 285	CSE		0-1000ppb
		722R	HAI		0-100ppm
		CMS	NDR		
		721	VIC		
		CM4	ZEL		
		ChemKey TLD	ZEL		
		EGM	ZEL		
		SPM	ZEL		
		Series16	ZEL		1-100ppm
		8057	MGP		
Series 200 Series 300	AIM				
Series 500	AIM		0-200ppm		
Bodyguard®	BAC		0-500ppm		
Sentinel® 44T	BAC				
Sniffer® 500	BAC		0-100ppm		
PhD Series Ultra	BI2				
Defender	BWT				

	物質名	型式	メーカー	測定原理	測定範囲
607	硫化水素	Custodian	CDI		
		CGS-90R	ENM		0-100ppm
		Omni 4000	ENM		
		Quadrant 4 gas	ENM		0-100ppm
		STM2100 4 gas	GAT		
		ATX612	ISC		0-999ppm
		LTX310	ISC		0-999ppm
		TMX-412	ISC		0-999ppm
		MicroMAX	LSP		
		Passport®	MSA		
		pm-7400	MET		
		MiniWarn	NDR		
		MultiRAE	RAE		0-5/10/50/100/500ppm
		GX-Series GX-94	RKI		0-100ppm
		Eagle®	RKI		
		SA2000	SCA		0-200ppm 0-1000ppm
		8570	TSI		0-20ppm 0-400ppm
		MiniGas XL	ZEL		0-100/500/1000ppm
		450C	日本サーモエレクトロン㈱	紫外線パルス 蛍光法	0-50/100/200/500/1000ppb 0-1/2/5/10ppm
		450C-TL	日本サーモエレクトロン㈱	紫外線パルス 蛍光法	0- 10/20/50/100/200/500/1000ppb
		INNOVA	日本サーモエレクトロン㈱	定電位電解式	成分により異なる
		GENESIS	日本サーモエレクトロン㈱	定電位電解式	0-200ppm
		FX-SMT	日本サーモエレクトロン㈱		成分により異なる
		HS-87A	理研計器㈱	定電位電解式	0-30.0ppm (30.1-99.9ppm)
		GX-2003	理研計器㈱		0-30ppm (30.5-100ppm)
		GX-2001	理研計器㈱	定電位電解式	0-30ppm
		GX-2001 Type J	理研計器㈱		0-30ppm
		GX-2000	理研計器㈱	定電位電解式	0-30ppm (30.5-150ppm)
		GX-111	理研計器㈱	定電位電解式	0-30ppm (31-125ppm)
		VX500	ISC	PID	0-31250ppm
MiniRAE2000	RAE	PID	0-33000ppm		
614	硫酸ジメチル	MiniRAE2000	RAE	PID	0-200000ppm

メーカー略一覧表

AIM	AIM USA
AIC	Arizona Instrument Corp.
BAC	Bacharach, Inc.
BI2	Biosystems, Inc.
BWT	BW Technologies
CAL	Calibrated Instruments, Inc.
CEA	CEA Instruments, Inc.
CDI	Crowcon Detection Instruments
CSE	CSE Corporation
DYM	GFG/Dynamation Gas Monitors
ENS	Enviromental Sensors Co.
ENM	Enmet Corporation
GAT	GasTech, Inc.
GCI	G.C. Industries, Inc.
HAI	Houston Atlas, Inc.
ISC	Industrial Scientific Corporation
ITS	Interscan Corp.
LSP	Lumidor Safety Products
MST	MST Measurement Systems, Inc.
MET	Metrosonics, Inc.
MGP	Matheson Gas Products
MSA	Mine Safety Appliances
NDR	National Draeger, Inc.
NEO	Neotronics
PRA	Process Analyzers, Inc.
RAE	RAE Systems, Inc.
RKI	RKI Instruments, Inc.
SCA	Scott Aviation
SEN	Sensidyne, Inc.
TSI	TSI, Inc.
VIC	VICI Metronics, Inc.
ZEL	Zellwegar Analytics