

表－1 気象研究所の二酸化炭素標準ガスボンベの検定結果及び検定に使用した気象庁の標準ガス。

検定値 ボンベ番号	1993.11.18	1994.06.15	1995.03.16	1995.11.10	1996.05.09	1997.01.16	1997.05.06	1998.01.30	1998.10.12	1999.10.01	1999.05.21	1999.10.01	2000.03.17	2000.10.16	2001.03.27	2001.11.26	2002.06.19	2002.12.25
QOB01771	340.18	340.13	340.25	340.21	340.35		340.42			340.44		340.34	340.34	340.34	340.34	340.34	340.34	340.34
QOB01770	350.47	350.47	350.51	350.60	350.75		350.81			350.89		350.70	350.69	350.70	350.71	350.72	350.72	350.71
QOB01769	360.76	360.72	360.77	360.76	361.12		361.18			361.15		361.00	361.00	361.00	361.00	361.01	361.00	361.01
NSP9662	349.79	349.82	349.82	349.92	350.11					350.24		350.05						
QOB01774	370.41	370.45	370.42	370.48	370.85		370.93			370.94		370.71	370.72	370.73	370.72	370.73	370.71	370.73
QOB00598					372.92	372.41		372.14	372.19	372.18	371.94	371.93	371.68	371.80	371.59	371.40	371.52	371.19
HA7404						335.91		336.00	335.96	335.97	335.87	335.87	335.88	335.88	335.89	335.89	335.89	335.89
QOB00490						348.45		348.43	348.37	348.47	348.28	348.29	348.28	348.29	348.29	348.29	348.29	348.29
QOB06839						360.22		360.23	360.19	360.24	360.08	360.08	360.08	360.09	360.09	360.10	360.10	360.10
QOB06550						379.44		379.51	379.47	379.54	379.30	379.31	379.31	379.32	379.32	379.32	379.32	379.31
QOB11260									370.35	370.41	370.19	370.19	370.19	370.20	370.21	370.21	370.20	370.21
QOB11259									389.94	389.98	389.83	389.82	389.82	389.83	389.84	389.83	389.83	389.84
QOB06466													353.36	353.35	353.36	353.36	353.36	353.35
QOB06418													361.73	361.73	361.74	361.74	361.73	361.73
QOB06419													377.88	377.89	377.88	377.88	377.88	377.88
QOB06520																	367.88	367.87
QOB06404																	388.87	388.87
QOB07947																	265.84	
QOB11017																	271.81	
QOB07993																	299.51	
QOB11023																	404.43	
CPB12850																		215.32
CPB12735																		272.13
CPB12736																		309.76
CPB12857																		349.10
CPB12860																		418.23
CPB12731																		439.08

検定に使用した標準ガス																			
一次標準ガス世代																			
第二世代一次標準ガス																			
基準スケール	SI01990	SI01990	SI01990	SI01990	SI01995	SI01995	SI01995	SI01995	SI01995	NOAA	NOAA	NOAA	NOAA	NOAA	NOAA	NOAA	NOAA	NOAA	NOAA
使用標準ガス	二次標準	二次標準	二次標準	二次標準	一次標準	二次標準	二次標準	二次標準	二次標準	一次標準	一次標準	一次標準	一次標準	一次標準	一次標準	一次標準	一次標準	一次標準	一次標準
二次標準																			
PLG74038	330.97	329.45	329.61	329.68		329.90	329.92		328.69										
PLG74041	343.42	341.38	341.44	341.48		342.04	342.06												
PLG74047	355.19	353.91	353.96	353.99		354.06	354.10		353.95										
PLG74044	367.34	366.84	366.89	366.91		365.78	365.84												
PLG74054	378.49	377.79	377.79	377.85		377.62	377.71												
PLJ26641						388.22			389.35										
一次標準 (NOAA)																			
QOB09295							329.16			330.18	330.18	330.18	330.18	330.18	330.18	330.18	330.18	330.18	330.18
QOB09296							344.99			343.95	343.95	343.95	343.95	343.95	343.95	343.95	343.95	343.95	343.95
QOB09297							354.57			353.88	353.88	353.88	353.88	353.88	353.88	353.88	353.88	353.88	353.88
QOB09298							362.82			363.80	363.80	363.80	363.80	363.80	363.80	363.80	363.80	363.80	363.80
QOB09299							379.38			379.26	379.26	379.26	379.26	379.26	379.26	379.26	379.26	379.26	379.26
QOB09300							388.56			389.36	389.36	389.36	389.36	389.36	389.36	389.36	389.36	389.36	389.36
二次標準																			
QOB09276									339.76										
PL165547									364.99										
PL182801									379.23										
PLM23830									399.05										
一次標準 (SI01990)																			
QQA00210																			
QQA00209																			
QQA00212																			
QQA00204																			
QQA00213																			
一次標準 (SI01995)																			
QOB05939										308.51									
QOB05946										329.80									
QOB05942										340.39									
QOB05949										352.49									
QOB05950										364.42									
QOB05951										378.15									
QOB05952										389.63									
QOB05954										407.71									

表-2 気象庁における第一世代から第五世代までの一次及び二次標準ガスボンベとその濃度、並びに一次標準ガス世代交替時における相互比較の結果。表中の「使用前濃度(A)」は使用開始前に全球大気監視校正センターで検定された値で、「使用後濃度(B)」は使用終了時に次世代の一次標準ガスを用いて気象庁で校正された値を示す。

一次標準世代 (使用期間)	WMO/WCG 検定機関	ボンベ番号	使用前濃度 (A) (ppm)	使用前 濃度決定日	使用後濃度 (B) (ppm)	使用後 濃度測定日	濃度差 (B)-(A) (ppm)	二次標準 ボンベ番号	使用濃度 (△約) (ppm)	二次標準 ボンベ番号	使用濃度 (ppm)
第一世代 (86年11月～ 91年4月)	SIO	134160	321.16	1986/09.25	323.370	1991.7.3	2.21	PLG74051	△ 320		
		134150	330.19	～	331.290	1991.7.3	1.10	PLG74038	△ 330		
		134151	340.53	1986.10.13	341.540	1991.7.3	1.01	PLG74041	△ 340		
		134163	348.92		349.840	1991.7.2	0.92	PLG74047	△ 350		
		134164	362.14		363.450	1991.7.2	1.31	PLG74044	△ 360		
		134127	368.57		369.380	1991.7.2	0.81	PLG74054	△ 370		
第二世代 (91年5月～ 96年3月)	SIO	CQA00207	271.04	1991.4.1	270.620	1996.4.19	-0.42	PLI65548	△ 270		
		CQA00211	290.49		290.310	1996.4.19	-0.18	PLI89757	△ 290		
		CQA00208	313.07		313.100	1996.4.19	0.03	PLG74051	△ 310		
		CQA00210	329.71		329.880	1996.4.17	0.17	PLG74038	△ 330		
		CQA00209	342.55		342.780	1996.4.17	0.23	PLG74041	△ 342		
		CQA00212	354.16		354.500	1996.4.16	0.34	PLG74047	△ 354		
		CQA00204	365.86		366.240	1996.4.16	0.38	PLG74044	△ 366		
		CQA00213	378.41		378.820	1996.4.16	0.41	PLG74054	△ 378		
		CQA00205	390.47		391.110	1996.4.12	0.64	PLJ26641	△ 390		
		CQA00206	410.08		410.800	1996.4.12	0.72	PLJ89756	△ 410		
第三世代 (96年4月～ 96年4月)	SIO	CQB08401	249.26	1997.9.29	249.521	2000.9.9	0.26	PLL78500	△ 255		
		CQB08401	269.87	1995.10.10	269.977	2000.9.9	0.11	PLI65548	△ 270		
		CQB08401	289.71	1995.10.8	289.733	2000.9.9	0.02	PLI89757	△ 290		
		CQB08401	308.51	1995.10.5	308.455	2000.9.10	-0.06	PLG74051	△ 310		
		CQB08401	329.80	1995.10.5	329.711	2000.9.10	-0.09	PLG74038	△ 330		
		CQB08401	340.39	1995.10.5	340.216	2000.9.10	-0.17	PLG74041	△ 342		
		CQB08401	352.49	1995.10/05	352.373	2000.9.11	-0.12	PLG74047	△ 354		
		CQB08401	364.42	1995.10.5	364.250	2000.9.11	-0.17	PLG74044	△ 366		
		CQB08401	378.15	1995.10.6	377.976	2000.9.11	-0.17	PLG74054	△ 378		
		CQB08401	389.63	1995.10.6	389.407	2000.9.12	-0.22	PLJ26641	△ 390		
		CQB08401	407.71	1995.10.6	407.484	2000.9.12	-0.23	PLI89756	△ 410		
		CQB08401	430.42	1997.10.14	429.811	2000.9.13	-0.61	PLL82802	△ 430		
		CQB08401	450.88	1997.10.14	449.988	2000.9.13	-0.89	PLL82804	△ 450		
		CQB08401	209.33	1999.1.25	209.485	2002.6.26	0.16	PLL78500	212.62	CQB13489	211.00
第四世代 (99年8月～)	NOAA	CQB09466	239.55	1999.1.18	239.671	2002.6.26	0.12	PLI89756	241.90	CQB13490	242.38
		CQB09468	272.08	1999.1.18	272.199	2002.6.26	0.12	PLI65548	265.00	CQB13491	264.87
		CQB09469	289.57	1999.1.11	289.623	2002.6.27	0.05	PLI89757	287.89	CQB13492	286.89
		CQB09471	309.39	1999.1.11	309.477	2002.6.27	0.09	PLG74051	311.66	CQB13493	312.97
		CQB09295	330.18	1998.12.8	330.266	2002.6.27	0.09	PLG74038	328.65	CQB13494	329.86
		CQB09296	343.95	1998.12.8	344.013	2002.6.28	0.06	PLG74047	344.36	CQB13482	344.51
		CQB09297	353.88	1999.1.4	353.887	2002.6.28	0.01	PLI65547	354.55	CQB13483	350.79
		CQB09298	363.80	1999.1.4	363.815	2002.6.28	0.01	PLL82801	365.80	CQB13485	366.06
		CQB09299	379.26	1998.12.14	379.403	2002.6.29	0.14	PLJ26641	381.77	CQB13486	381.64
		CQB09300	389.36	1998.12.14	389.440	2002.6.30	0.08	PLM23930	394.68	CQB13487	394.85
		CQB09472	409.13	1998.12.18	409.199	2002.6.30	0.07	PLJ44683	407.71	CQB13488	406.66
		CQB09467	439.47	1998.12.18	439.494	2002.7.2	0.02	PLL82804	438.05	CQB13495	437.04
		CQB12407	202.49	2002.1.3							
		CQB12406	206.54								
第五世代 (未使用)	CMDL	CQB12439	239.90								
		CQB12437	269.45								
		CQB12451	290.47								
		CQB12450	320.09								
		CQB12433	339.84								
		CQB12434	354.48								
		CQB12435	363.73								
		CQB12436	374.22								
		CQB12446	384.67								
		CQB12447	399.21								
		CQB12448	417.51								
		CQB12449	449.44								

表-3 NOAAで検定された第五世代の標準ガス濃度値と第四世代で測定された値の比較結果。

第五世代 ポンベ番号	NOAAの 検定値 2002年1月 (A)	第四世代 による測定 (検定前) 2001年6月 (B)	測定の 標準偏差値	第四世代 による測定 (検定後) 2002年6月 (C)	測定の 標準偏差値	第四世代 による測定 (検定後) 2002年12月 (D)	測定の 標準偏差値	NOAA検定値と 第四世代による 測定値の差 (A) - ((B) + (C)) / 2
CQB12407	202.49			202.00	0.02			
CQB12406	206.54	206.39	0.01	206.39	0.01	206.40	0.01	0.15
CQB12439	239.90	239.72	0.01	239.72	0.01	239.72	0.01	0.18
CQB12437	269.45	269.36	0.01	269.34	0.01	269.35	0.01	0.10
CQB12451	290.47	290.36	0.01	290.35	0.01	290.37	0.01	0.12
CQB12450	320.09	320.09	0.01	320.04	0.01	320.07	0.02	0.03
CQB12433	339.84	339.78	0.01	339.73	0.01	339.74	0.10	0.08
CQB12434	354.48	354.46	0.00	354.45	0.01	354.45	0.01	0.03
CQB12435	363.73	363.72	0.01	363.70	0.01	363.72	0.01	0.02
CQB12436	374.22	374.15	0.00	374.15	0.01	374.15	0.01	0.07
CQB12446	384.67	384.55	0.01	384.53	0.01	384.54	0.01	0.13
CQB12447	399.21	399.15	0.01	399.14	0.01	399.15	0.01	0.07
CQB12448	417.51	417.38	0.01	417.37	0.01	417.36	0.01	0.14
CQB12449	449.44	449.51	0.02	449.48	0.03	449.47	0.01	-0.05

表—4(a) 1986年11月から1997年8月までの間の旧検定システムで得られた測定データファイルと検定ボンベのリスト(第一世代)。

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海洋関係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは別付①)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
1986.11.21	不明									失敗?	記録はあるがファイルなし	PP8611.FIR	4,352	86/11/22	4160	4150	4151		4164	4127	
1986.11.22	PP8611.fir											P8611.FIR	9,984	86/11/22	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
1986.11.22	P8611.fir									記録なし:試験? 記録なし:試験?	3302→3303:3402→3403 3502→3503:3602→3603	S8611.SEC	16,896	86/11/22	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1986.11.22	S8611.sec									SS8611.SEC	16,896	86/11/23	4151	4163	3501	3601	4164	4127	3701
		1986.11.23	SS8611.sec							RA送り		W8611.THR	14,592	86/11/23	3201	3302	3301	3402	3401	3501	
				186.11.23	W8611.thr					RA送り		WW8611.THR	14,592	86/11/23	3401	3502	3501	3602	3601	3701	
				186.11.23	WW8611.THR					RB送り		W8702X.THR	14,592	87/02/26	3201	3303	3301	3401	3403	3501	
				186.02.26	W8702.thr					RB送り		WW8702X.THR	14,592	87/02/26	3401	3503	3501	3601	3603	3701	
				186.02.26	ww8702.thr							PP8702.FIR	5,120	87/02/26	3401	3502	3501	3601	3602	3701	
1987.2.27	PP8702.fir									RA戻り RA戻り	3502→3503:3602→3603	S8702.SEC	16,896	87/02/26	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1987.2.27	S8702.sec									SS8702.SEC	16,896	87/02/27	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
		1987.2.27	SS8702.sec									W8703.THR	14,592	87/03/11	3201	3302	3301	3401	3402	3501	
				187.03.11	W8703.thr							WW8703.THR	14,592	87/03/12	3401	3502	3501	3602	3601	3701	
1987.3.30	PP8703.fir			187.03.12	WW8703.thr							S7803.SEC	5,632	87/03/30	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S7803.SEC	18,176	87/03/30	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1987.3.30	S7803.sec									SS7803.SEC	18,176	87/03/30	4151	4163	3501	4164	3601	4127	3701
		1987.3.31	SS7803.sec									T7803.SEC	18,176	87/03/31	4160	4150	3201	4151	3301	4163	3401
		1987.3.31	T7803.sec									W8704.THR	15,616	87/04/01	3201	3301	3302	3401	3402	3501	
				87.04.01	W8704.thr							WW8704.THR	15,616	87/04/02	3401	3501	3502	3601	3602	3701	
				87.04.02	WW8704.thr							S8705.SEC	18,176	87/05/21	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1987.5.21	S8705.sec									SS8705.SEC	18,432	87/05/21	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
		1987.5.22	SS8705.sec									W8705.THR	15,616	87/05/22	3401	3502	3501	3602	3601	3701	
				187.05.22	W8705.thr					RA送り		WW8705.THR	15,616	87/05/22	3201	3301	3302	3401	3402	3501	
				187.05.22	WW8705.thr					RA送り		W8707.THR	15,616	87/07/06	3201	3303	3301	3403	3401	3501	
				87.07.07	W8707.thr					RB戻り		WW8707X.THR	15,616	87/07/07	3401	3502	3501	3602	3601	3701	
				87.07.07	WW8707.thr							DEM007.SEC	22,016	87/07/20	4163	3301	4150	4151	4163		
		1987.7.20	DEM007.sec									W8708.THR	5,120	87/08/26	3401	3503	3501	3601	3603	3701	
				1987.8.26	W8708.THR							WW8708.THR	15,872	87/08/26	3201	3301	3303	3401	3403	3501	
				87.08.26	WW8708.thr							WS8708.THR	15,872	87/08/26	3401	3501	3503	3601	3603	3701	
				87.08.27	WS8708.thr							W8709.THR	15,616	87/09/17	3201	3301	3302	3401	3402	3501	
				187.09.17	W8709.thr							PP8712.FIR	5,632	87/12/07	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
				187.09.18	WW8709.thr							S8712.SEC	18,176	87/12/07	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												SS8712.SEC	18,176	87/12/08	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
1987.12.7	PP8712.fir											ST8712.SEC	18,176	87/12/09	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												W8712.THR	15,616	87/12/10	3201	3302	3301	3402	3401	3501	
												WW8712.THR	15,616	87/12/11	3401	3502	3501	3602	3601	3701	
												TEST87.FIR	5,632	87/12/25	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
1987.12.25	TEST87.fir											S8801X.SEC	18,176	88/01/07	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1988.1.7	S8801.sec									SS8801X.SEC	18,176	88/01/08	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
		1988.1.8	SS8801.sec									ST8801X.SEC	18,176	88/01/07	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1988.1.8	ST8801.sec									W8801X.THR	15,616	88/01/08	3201	3301	3303	3401	3403	3501	
				88.01.09	W8801.thr							WW8801X.THR	15,616	88/01/09	3401	3501	3503	3601	3603	3701	
				88.01.09	WW8801.thr							P8803.FIR	5,632	88/03/15	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
1988.3.15	P8803.fir											S8803.SEC	18,176	88/03/15	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
		1988.3.15	S8803.sec									SS8803.SEC	18,176	88/03/15	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
		1988.3.16	SS8803.sec									W8803.THR	15,616	88/03/16	3201	3303	3301	3403	3401	3501	
				88.03.16	W8803.thr							WW8803.THR	15,616	88/03/16	3401	3503	3501	3603	3601	3701	
				88.03.16	WW8803.thr							W8804.THR	15,872	88/04/05	3201	3302	3301	3402	3401	3501	
				188.04.05	W8804.thr							PP8806.FIR	5,632	88/04/06	3401	3502	3501	3602	3601	3701	
				188.04.06	WW8804.thr							S8806.SEC	18,176	88/06/13	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
1988.6.13	pp8806.fir											SS8806.SEC	18,176	88/06/13	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1988.6.13	s8806.sec									ST8806.SEC	18,176	88/06/14	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1988.6.14	ss8806.sec									SR8806.SEC	18,176	88/06/15	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
		1988.6.15	st8806.sec									W8806.THR	18,176	88/06/17	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1988.6.17	SR8806.sec									RA送り	15,360	88/06/23	3401	3502	3501	3602	3601	3701	
				188.06.23	W8806.thr							RA送り	15,872	88/06/24	3201	3302	3301	3402	3401	3501	
				188.06.24	WW8806.thr							RB戻り	15,616	88/07/06	3201	3303	3301	3403	3401	3501	
				88.07.06	W8807.thr							WW8807.THR	15,616	88/07/06	3401	3503	3501	3603	3601	3701	
				88.07.06	WW8807.thr							WS8807.THR	15,616	88/07/07	3201	3303	3301	3403	3401	3501	
				88.07.07	WS8807.thr							WT8807.THR	15,616	88/07/08	3401	3503	3501	3603	3601	3701	
				88.07.08	WT8807.thr							P8809.FIR	5,632	88/09/19	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
1988.9.19	P8809.fir											S8809.SEC	18,176	88/09/19	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
		1988.9.19	S8809.sec									SS8809.SEC	18,176	88/09/19	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
		1988.9.20	SS8809.sec									W8809.THR	15,872	88/09/20	3201	3303	3301	3403	3401	3501	
				88.09.20	W8809.thr							WW8809.THR	15,616	88/09/20	3401	3503	3501	3603	3601	3701	
				88.09.20	WW8809.thr																

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは緑色)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
1988. 11. 28	P8812.fir	1988. 11. 28 1988. 11. 29 1988. 11. 29	S8811.sec SS8811.sec SR8811.sec	↑ 88. 10. 11	W8810.thr					RA戻り	記録はあるがファイルなし	W8810.THR	15.616	88/10/11	3201	3302	3301	3402	3401	3501	
				↑ 88. 10. 12	WW8810.thr					RA戻り		WS8810.THR	15.360	88/10/12	3201	3302	3301	3402	3401	3501	
				↑ 88. 10. 12	WS8810.thr							P8812.FIR	5.632	88/11/28	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S8811.SEC	18.176	88/11/28	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												SS8811.SEC	18.176	88/11/28	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
												SR8811.SEC	18.176	88/11/29	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												WK8811.THR	15.360	88/11/29	3301	3401	K177	3501	K176	3601	
								88. 11. 30	WK8811.thr	気象研		KK8811.THR	15.872	88/11/30	3301	3401	K177	3501	K176	3601	
								88. 11. 30	KK8811.thr	気象研		K8812.THR	15.616	88/12/01	3301	3401	K177	3501	K176	3601	
								88. 12. 01	KK8812.thr	気象研		KK8812.THR	15.360	88/12/01	3401	K177	3501	K176	3601	3701	
1989. 1. 11 1989. 1. 12	P8901.fir PP8901.fir	1989. 1. 12 1989. 1. 13 1989. 1. 13	S8901.sec SS8901.sec ST8901.sec									W8812.THR	15.616	88/12/19	3301	3302	3401	3402	3501	3601	
				↑ 88. 12. 19	W8812.thr						WM8812.THR	15.616	88/12/20	3401	3501	3502	3601	3602	3701		
				↑ 88. 12. 20	WW8812.thr						P8901.FIR	9.728	89/01/11	4160	4150	4151	4163	4164	4127		
											PP8901.FIR	5.632	89/01/12	4160	4150	4151	4163	4164	4127		
											S8901.SEC	18.176	89/01/12	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163	
											SS8901.SEC	18.176	89/01/12	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127	
											ST8901.SEC	10.752	89/01/13	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127	
								89. 01. 17	W8901.thr	資料なし:再測定?	W8901.THR	15.616	89/01/17	3201	3301	3303	3401	3403	3501		
								89. 01. 17	WW8901.thr		WW8901.THR	15.616	89/01/17	3401	3501	3503	3601	3603	3701		
								89. 01. 18	WS8901.thr		WS8901.THR	15.616	89/01/18	3201	3301	3303	3401	3403	3501		
1989. 3. 11	P8903.fir	89. 03. 12 1989. 3. 13 1989. 3. 13	不明 S8903.sec SS8903.sec									P8903.FIR	5.632	89/03/11	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S8903.SEC	18.176	89/03/12	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												SS8903.SEC	18.176	89/03/13	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
												W8903.THR	15.616	89/03/13	3201	3303	3301	3403	3401	3501	
												WW8903.thr	15.616	89/03/14	3401	3503	3501	3603	3601	3701	
												WX8903.thr	15.360	89/03/14	3401	3503	3501	3603	3601	3701	
												TEST.FIR	5.632	89/04/04	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												W8904.SEC	18.176	89/04/05	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												ST8904.sec	18.176	89/04/05	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
												SS8904.sec	18.176	89/04/06	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
1989. 6. 5	P8906.fir	1989. 6. 5 1989. 6. 6	S8906.sec SS8906.sec	↑ 89. 04. 06	W8904.thr					RA戻り		W8904.THR	15.616	89/04/06	3401	3501	3502	3601	3602	3701	
				↑ 89. 04. 07	WW8904.thr						W8904.THR	15.360	89/04/07	3301	3302	3401	3402	3501	3601		
											JF8904.THR	18.176	89/04/10	3301	3401	0657	3501	0656	0655	3601	
								89. 04. 10	JF8904.thr		JS8904.THR	17.920	89/04/11	3401	0657	0656	3501	0655	3601	3701	
												P8906.FIR	5.632	89/06/05	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S8906.SEC	18.176	89/06/05	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												SS8906.SEC	18.176	89/06/06	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
												W8906.THR	15.616	89/06/06	3301	3302	3401	3402	3501	3601	
												JF8906.THR	18.176	89/06/07	3301	3401	0657	0656	3501	0655	3601
												WW8906.thr	15.616	89/06/07	3401	3501	3502	3601	3602	3701	
1989. 9. 14 1989. 9. 14	PA8909.fir P8909.fir	1989. 9. 16 1989. 9. 17	S8909.sec S8909B.sec									JS8906.THR	17.920	89/06/08	3401	0657	0656	3501	0657	3601	3701
												W8907.THR	15.616	89/07/04	3201	3303	3301	3401	3403	3501	
												WW8907.thr	15.616	89/07/04	3401	3501	3503	3603	3601	3701	
												MS8907.THR	9.216	89/07/05	4051	0657	4038	0656	4041	0655	4047
												MS8907.THR	53.760	89/07/05	4038	4041	0657	0656	4047	0655	4044
												PA8909.FIR	5.632	89/09/14	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												P8909.FIR	5.632	89/09/14	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S8909.SEC	18.176	89/09/16	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												S8909B.SEC	17.920	89/09/16	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
												W8909A.THR	18.176	89/09/18	3201	3301	3272	3303	3401	3403	3501
1989. 12. 13	P89121.fir	1989. 12. 14 1989. 12. 14 1989. 12. 15	S89121.sec S89122.sec S89123.sec									W8909B.THR	46.336	89/09/18	3401	3501	3503	3601	3603	3701	
												W8909M.THR	17.920	89/09/19	3401	0657	3501	0656	3601	0655	3701
												W8909B2.THR	19.968	89/10/11	3401	3402	3501	3502	3601	3602	3701
												W8909C.THR	15.360	89/10/11	3201	3271	3301	3302	3401	3501	
												P89121.FIR	6.656	89/12/13	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S89121.SEC	18.176	89/12/13	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												S89122.SEC	27.136	89/12/14	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
												S89123.SEC	13.312	89/12/15	4160	3201	4150	4151	4163		
												W89121.THR	18.176	89/12/14	3201	3271	3301	3302	3401	3402	3501
												W89122.THR	15.616	89/12/15	3401	3602	3501	3502	3601	3701	
1989. 12. 22 1989. 12. 23	p89122.fir p89123.fir	1989. 12. 23 1989. 12. 24	s89122A.sec s89123B.sec									W89124.THR	18.176	89/12/15	3201	3302	3302	3402	3402	0657	3502
												C89121.THR	15.616	89/12/16	3401	0655	3501	0656	3601	3701	
												P89122.FIR	5.632	89/12/22	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												P89123.FIR	5.632	89/12/23	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S89122A.SEC	18.176	89/12/23	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												S89123B.SEC	18.176	89/12/24	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは付く)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7						
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名																		
1990. 3. 1	PS9003. fir	1990. 3. 1 1990. 3. 2 1990. 3. 2	SS9003. sec S9003B. sec S9003C. sec	90. 01. 05 ↑ 90. 01. 06 ↑	WS9001. thr W9001B. thr	1989. 12. 26	R8911A. sec	海洋二次ガス	3301--3303:3401--3403:3501--3503 記録はあるがファイルなし 330ppm観測用ガス	R8911A. SEC	18. 176	89/12/26	3092	4151	4163	3084	4164	3091	4127								
						1989. 12. 26	R8911B. sec	海洋二次ガス		R8911B. SEC	18. 176	89/12/26	3092	4151	4163	3084	4164	3091	4127								
						1989. 12. 27	R8911C. sec	海洋二次ガス		R8911C. SEC	18. 176	89/12/27	3086	3085	4160	4150	3090	4151	4163								
						1989. 12. 27	R8911D. sec	海洋二次ガス		R8911D. SEC	18. 176	89/12/27	3087	4163	3088	3089	4160	4150	4151								
						1989. 12. 28	R8911E. sec	海洋二次ガス		R8911E. SEC	15. 616	89/12/28	3089	4163	3088	4160	4150	4151									
							RB戻り			WS9001X. THR	19. 968	90/01/05	3201	3303	3301	3403	3401	3503	3501								
							RB戻り			W9001B. THR	15. 616	90/01/06	3401	3503	3501	3603	3601	3701									
							海洋観測用			09001F. THR	18. 176	90/01/10	3201	3501	3060	3058	3059	3401	3301								
							海洋観測用			09001M. THR	18. 176	90/01/11	3068	3301	3090	3069	3070	3085	3201								
							海洋観測用			09001D. THR	18. 176	90/01/12	3601	3062	3063	3064	3092	3084	3701								
1990. 3. 1	PS9003. fir	1990. 3. 1 1990. 3. 2 1990. 3. 2	SS9003. sec S9003B. sec S9003C. sec	90. 03. 03 ↓ 90. 03. 05 ↓ 90. 03. 05 ↓ 1990. 3. 8	W9003A. thr W9003B. thr W9003C. thr W9003D. THR			90. 03. 06 90. 03. 08	C9003A. thr WC9003. thr	東北大比較用沸着分検定	名変更 (C89121. thr)	09003F. FIR	5. 632	90/03/01	4160	4150	4151	4163	4164	4127							
												SS9003. SEC	18. 176	90/03/01	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163						
												S9003B. SEC	9. 216	90/03/02	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127						
												S9003C. SEC	13. 056	90/03/02	4160	4163	4150	4151	3201								
												W9003A. THR	7. 936	90/03/03	3201	3303	3301	3403	3401	3501							
												W9003B. THR	7. 936	90/03/05	3401	3603	3501	3503	3601	3701							
												W9003C. THR	7. 936	90/03/05	3401	3603	3501	3503	3601	3701							
												W9003D. THR	9. 216	90/03/08	3201	3272	3301	0657	3401	0656	3501						
												C9003A. THR	8. 960	90/03/06	3301	0657	3401	0655	3501	0656	3601						
												S9003D. SEC	11. 008	90/03/07	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163						
1990. 3. 1	PS9003. fir	1990. 3. 1 1990. 3. 2 1990. 3. 2	SS9003. sec S9003B. sec S9003C. sec	90. 03. 03 ↓ 90. 03. 05 ↓ 90. 03. 05 ↓ 1990. 3. 8	W9003A. thr W9003B. thr W9003C. thr W9003D. THR			90. 03. 06 90. 03. 08	C9003A. thr WC9003. thr	比較ガス東北大検定品	名変更 (W9003A. thr)	W9003F. THR	7. 936	90/03/09	3201	3403	3301	3303	3401	3501							
												S9003A. SEC	54. 016	90/03/12	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127						
												09003. THR	18. 176	90/03/19	3087	3090	3085	3089	3068	3070	3069						
												09003B. THR	27. 136	90/03/22	3085	3091	3090	3086	3058	3059	3060						
												9003D1. THR	27. 136	90/03/26	3086	3084	3064	3063	3062	3092	3091						
												W9003G. THR	15. 616	90/03/28	3201	3501	3302	3402	3301	3401							
												W9003H. THR	13. 056	90/03/28	3201	3301	3302	3401	3501								
												W9003I. THR	15. 616	90/03/29	3401	3502	3501	3602	3601	3701							
												W9003J. THR	15. 616	90/03/30	3401	3502	3501	3602	3601	3701							
												90035A. THR	27. 136	90/04/02	3086	4038	4039	3092	3084	3091	4041						
1990. 5. 28	PS9005. fir	1990. 5. 28 1990. 5. 29 1990. 5. 30	S9005A. sec S9005B. sec S9005C. sec	1990. 06. 01 1990. 06. 02 1990. 06. 04 1990. 06/5 1990. 06. 25 ↑ 1990. 06. 26 ↑ 1990. 06. 26 ↑	W9006A. thr W9006B. thr W9006C. thr D9006D. THR W9006E. thr W9006F. thr W9006G. thr	1990. 4. 2	90035A. thr	海洋観測用	90. 06. 27 90. 06. 28 1990. 7. 30 1990. 7. 31 1990. 7. 31	C9006A. thr	比較ガス試験	9004A. THR	27. 136	90/04/05	3085	3091	3090	3086	4040	4035	4034						
						1990. 4. 5	9004A. thr	海洋観測用		9004B. THR	23. 296	90/04/06	4036	3090	3087	4037	3085	3089									
						1990. 4. 6	9004B. thr	海洋観測用		9004C. THR	26. 880	90/04/09	3090	3084	3086	3091	3065	3066	3067								
						1990. 4. 9	9004C. thr	海洋観測用		PS9005. FIR	5. 632	90/05/28	4160	4150	4151	4163	4164	4127									
											S9005A. SEC	18. 176	90/05/28	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163							
											S9005B. SEC	18. 176	90/05/29	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127							
											S9005C. SEC	18. 176	90/05/30	4127	3701	4164	3601	4163	3501	4151							
											W9006AX. THR	18. 176	90/06/01	3201	3271	3301	3302	3401	3402	3501							
											W9006BX. THR	18. 176	90/06/02	3201	3271	3301	3302	3401	3402	3501							
											W9006C. THR	15. 872	90/06/04	3401	3602	3501	3502	3601	3701								
1990. 9. 4	P9009A. fir	1990. 9. 4 1990. 9. 5 1990. 9. 5 1990. 9. 5	S9009A. sec S9009B. sec S9009C. sec S9009D. sec	90. 09. 06 ↓ 90. 09. 06 ↓ 1990. 09. 26 1990. 09. 26 1990. 09. 26	W9009A. thr W9009B. thr W900D. thr W9009E. thr W9009F. thr	1990. 8. 9	9008A. thr	海洋観測用	90. 09. 07	C9009A. thr	比較ガス試験	W9006E. THR	15. 616	90/06/25	3401	3503	3501	3603	3601	3701							
						1990. 8. 10	9008B. thr	海洋観測用		W9006F. THR	15. 616	90/06/26	3401	3503	3501	3603	3601	3701									
						1990. 8. 13	9008C. thr	海洋観測用		W9006G. THR	15. 360	90/06/26	3201	3203	3303	3301	3401	3501									
						1990. 8. 14	9008D. thr	海洋観測用		C9006A. THR	18. 176	90/06/27	3301	0657	3401	0656	3501	0655	3601								
						1990. 8. 15	9008E. thr	海洋観測用		C9006B. THR	18. 176	90/06/28	3401	0657	3501	0656	3601	0655	3701								
						1990. 8. 16	9008F. thr	海洋観測用		P9007A. SEC	18. 176	90/07/30	4160	0208	4150	0210	4151	0209	4163								
											P9007B. SEC	18. 176	90/07/31	4151	0212	4163	0204	4164	0213	4127							
											P9007C. SEC	10. 496	90/07/31	4164	0205	0206	4127										
											P9009A. FIR	5. 632	90/09/04	4160	4150	4151	4163	4164	4127								
											9008A. THR	27. 136	90/08/09	3085	3091	3086	3090	4035	3058	4034							
1990. 9. 4	P9009A. fir	1990. 9. 4 1990. 9. 5 1990. 9. 5 1990. 9. 5	S9009A. sec S9009B. sec S9009C. sec S9009D. sec	90. 09. 06 ↓ 90. 09. 06 ↓ 1990. 09. 26 1990. 09. 26 1990. 09. 26	W9009A. thr W9009B. thr W900D. thr W9009E. thr W9009F. thr	1990. 8. 10	9008B. thr	海洋観測用	90. 09. 07	C9009A. thr	比較ガス試験	9008B. THR	27. 136	90/08/10	3085	3091	3086	3090	4035	3058	4034						
						1990. 8. 13	9008C. thr	海洋観測用		9008C. THR	27. 136	90/08/13	3087	4037	4036	3068	3085	3090	3089								
						1990. 8. 14	9008D. thr	海洋観測用		9008D. THR	26. 880	90/08/14	3086	3091	3062	4038	4039	3092	3084								
						1990. 8. 15	9008E. thr	海洋観測用		9008E. THR	23. 296	90/08/15	3086	3066	3084	3092	3064	3091									
						1990. 8. 16	9008F. thr	海洋観測用		9008F. THR	23. 296	90/08/16	3087	3069	3085	3090	3057	3089									
											S9009A. SEC	18. 176	90/09/04	3201	3301	3401	4163	4151	4150	4160							
											S9009B. SEC	27. 136	90/09/04	3201	3301	3401	4163	4151	4150	4160							
											S9009C. SEC	18. 176	90/09/05	3701	4151	3601	3501	4127	4164	4163							
											S9009D. SEC	15. 616	90/09/05	4151	4163	4164	4127	3601	3501								
											W9009A. THR	27. 136	90/09/05	3272	3303	3403	3501	3401	3301	3201							
1990. 9. 4	P9009A. fir	1990. 9. 4 1990. 9. 5 1990. 9. 5 1990. 9. 5	S9009A. sec S9009B. sec S9009C. sec S9009D. sec	90. 09. 06 ↓ 90. 09. 06 ↓ 1990. 09. 26 1990. 09. 26 1990. 09. 26	W9009A. thr W9009B. thr W900D. thr W9009E. thr W9009F. thr	1990. 8. 10	9008B. thr	海洋観測用	90. 09. 07	C9009A. thr	比較ガス試験	W9009B. THR	15. 360	90/09/06	3401	3701	3603	3503	3601	3501							
						1990. 8. 13	9008C. thr	海洋観測用		C9009A. THR	18. 176	90/09/07	657	656	655	3701	3601	3501	3401	3401							
						1990. 8. 14	9008D. thr	海洋観測用		W900D. THR	18. 176	90/09/25	3502	3602	3701	3601	3601	3501	3401								
						1990. 8. 15	9008E. thr	海洋観測用		W9009E. THR	8. 960	90/09/26	3302	3402	3501	3401	3301	3201									
						1990. 8. 16	9008F. thr	海洋観測用		W9009F. THR	11. 264	90/09/26	3201	3301	3401	3501	3302										
											9010A. THR	23. 296	90/10/29	3090	3085	3087	3068	3069	3089								
											9010B. THR	27. 392	90/10/30	3085	3090	3065	3091	3086	3057	4034							

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは付く)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
1990. 12. 3	P9012A. fir	1990. 12. 3 1990. 12. 4	S9012A. sec S9012B. sec	1990. 12. 05 1990. 12. 06	W9012A. thr W9012B. thr	1990. 10. 31	9010C. thr			海洋観測用		9010C. THR	23. 296	90/10/31	3086	3091	3062	3092	3064	3084	
						1990. 11. 1	9010D. thr			海洋観測用		9010D. THR	19. 200	90/11/01	3057	3089	3087	3085			
												P9012A. FIR	5. 632	90/12/03	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S9012A. SEC	18. 176	90/12/03	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												S9012B. SEC	18. 176	90/12/04	4151	4163	4164	4127	3701	3601	3501
												W9012A. THR	4. 096	90/12/05	3301	3271	3302	3402	3601	3501	3401
										RA送り		W9012B. THR	11. 776	90/12/06	3502	3602	3701	3601	3501	3401	
										RA送り		9012A. THR	26. 880	90/12/10	3069	3087	3070	3089	3090	3085	4036
						1990. 12. 10	9012A. thr			海洋観測用		9012B. THR	27. 136	90/12/11	3085	3057	3056	3091	3086	3090	3059
						1990. 12. 11	9012B. thr			海洋観測用		9012C. THR	27. 136	90/12/12	3085	3090	3086	4040	3091	3067	3066
1990. 12. 19 1990. 12. 19	P9012B. fir P9012C. fir	1990. 12. 20 1990. 12. 21 1990. 12. 25	S9012C. sec S9012D. sec S9012E. sec	90. 12. 26 ↑ 90. 12. 27 ↑ 90. 12. 28 ↑ 91. 01. 07 ↑ 91. 01. 08 ↑	W9012C. thr W9012F. thr W9012E. thr W9101A. thr W9101C. thr	1990. 12. 12	9012C. thr			海洋観測用		9012D. THR	27. 136	90/12/13	3086	3091	3064	3063	3092	4038	3084
						1990. 12. 13	9012D. thr			海洋観測用		P9012B. FIR	5. 632	90/12/19	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												P9012C. FIR	5. 632	90/12/19	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S9012C. SEC	18. 176	90/12/20	4160	4150	4151	4163	3401	3301	3201
												S9012D. SEC	17. 920	90/12/21	4127	4164	4163	4151	3501	3601	3701
												S9012E. SEC	18. 176	90/12/25	4160	4150	4151	4163	3401	3301	3201
										RB送り		W9012C. THR	11. 520	90/12/26	3201	3301	3401	3501	3503	3403	3303
										RB送り		W9012F. THR	4. 864	90/12/27	3201	3301	3401	3501	3403	3303	
										RB送り		W9012E. THR	8. 960	90/12/28	3503	3603	3701	3601	3501	3401	
										RB送り		W9101A. THR	4. 864	90/01/07	3503	3603	3701	3601	3501	3401	
1991. 3. 13 1991. 3. 15	P9103A. fir P9103D. fir	1991. 3. 16 1991. 3. 18	S9103A. sec S9103C. sec	91. 03. 19 ↑ 91. 03. 20 ↑ 91. 03. 20 ↑	W9103A. thr W9103B. thr W9103C. thr			191. 01. 08	W9101A. sec		年違い90→91 年違い90→91	W9101C. THR	15. 616	90/01/07	3503	3603	3701	3601	3501	3401	
								191. 01. 09	W9101B. sec			W9101A. SEC	18. 176	91/01/08	8514	4046	4079	4164	4163	4151	4150
								191. 01. 10	W9101C. sec			W9101B. SEC	15. 616	91/01/09	4038	4048	4127	4164	4163	4151	
								191. 01. 11	W9101D. sec			W9101C. SEC	15. 616	91/01/10	8514	4046	4164	4163	4151	4150	
												W9101D. SEC	17. 920	91/01/11	4079	4038	4048	4127	4164	4163	4151
												P9103A. FIR	5. 632	91/03/13	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												P9103D. FIR	5. 632	91/03/15	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S9103A. SEC	18. 176	91/03/16	4160	3201	4150	3301	4151	3401	4163
												S9103C. SEC	18. 176	91/03/18	4151	3501	4163	3601	4164	3701	4127
												W9103A. THR	17. 152	91/03/19	3201	3272	3301	3303	3401	3403	3501
1991. 4. 15 1991. 4. 16	P9104A. fir P9104B. fir	1991. 4. 16 1991. 4. 17 1991. 4. 18 1991. 4. 19 1991. 4. 20	S9104B. sec S9104C. sec S9104D. sec S9104E. sec S9104F. sec	191. 04. 01 191. 04. 02 191. 04. 03 191. 04. 04 191. 04. 04	W9104A. thr W9104B. thr W9104C. thr W9104D. thr W9104F. thr			91. 03. 25	C9103A. thr		不良ファイル 名変更(W9103A. thr) 名変更(W9103D. thr) 403, 402を検定 403, 402, 656を検定	W9103B. THR	8. 192	91/03/19	3201	3301	3401	3501	3403	3401	3501
								91. 03. 27 ↑	W9103AS. thr			W9103C. THR	8. 704	91/03/20	3301	3401	3503	3501	3603	3601	
								91. 03. 28 ↑	W9103DS. thr			C9103A. THR	256	91/03/25	3201	3301	3401	3501	655	656	657
								1991. 3. 26	J9103A. THR			W9103AS. THR	18. 432	91/03/27	3201	0334	3301	0338	3401	0349	3501
								91. 03. 29	J9103B. THR			W9103DS. THR	18. 176	91/03/28	3301	0349	3401	0358	3501	0370	3601
								191. 04. 01	W9104A. thr			J9103A. THR	8. 960	91/03/26	3201	B403	3301	3401	B402	3501	
								191. 04. 02	W9104B. thr			J9103B. THR	11. 520	91/03/29	3201	3301	3401	3501	A656	B403	B402
								191. 04. 03	W9104C. thr			W9104A. THR	18. 176	91/04/01	3301	3401	3501	3601	4048	4038	4079
								191. 04. 04	W9104D. thr			W9104B. THR	18. 176	91/04/02	3201	3301	3401	3501	4079	4046	8514
								191. 04. 05	W9104E. thr			W9104C. THR	15. 616	91/04/03	3201	3301	3401	3501	4079	4046	
												W9104D. THR	28. 928	91/04/04	4046	4079	3402	3501	3401	3301	3201
1991. 7. 22 1991. 7. 22 1991. 12. 2	P9107B. fir P9107D. fir P9112B. fir	1991. 7. 22 1991. 7. 22 1991. 12. 2	S9107B. sec S9107D. sec S9112B. sec	1991. 7. 22 1991. 7. 22 1991. 12. 2	W9107B. thr W9107D. thr W9112B. thr			1991. 4. 11	W9104H. THR		失敗? 途中で停止 名変更(W9104A. thr)	W9104F. THR	17. 920	91/04/04	4046	4079	3402	3501	3401	3201	3301
								1991. 4. 12	W9104I. THR			W9104H. THR	15. 360	91/04/11	4046	4079	3501	3401	3301	3201	
												W9104I. THR	8. 192	91/04/12	3501	3401	3201	4046	4079		
												W9104Aw. THR	11. 520	91/04/05	3201	3301	3401	3501	3602	3502	3302
												W9104G. THR	17. 152	91/04/10	4046	4079	3501	3401	3301	3201	
												W9104J. THR	15. 360	91/04/12	4046	4079	3501	3401	3301	3201	
												P9104A. FIR	7. 680	91/04/15	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												P9104B. FIR	5. 376	91/04/16	4160	4150	4151	4163	4164	4127	
												S9104B. SEC	15. 616	91/04/16	4160	4150	4151	4163	3301	3201	
												S9104C. SEC	18. 176	91/04/17	4160	4150	4151	4163	3301	3201	3171
1991. 7. 22 1991. 7. 22 1991. 12. 2	P9107B. fir P9107D. fir P9112B. fir	1991. 7. 22 1991. 7. 22 1991. 12. 2	S9107B. sec S9107D. sec S9112B. sec	1991. 7. 22 1991. 7. 22 1991. 12. 2	W9107B. thr W9107D. thr W9112B. thr			1991. 4. 20	S9104I. sec		破壊ファイル?	S9104D. SEC	21. 760	91/04/18	3171	3201	3301	4163	4151	4150	4160

表-4(b) 1986年11月から1997年8月までの間の旧検定システムで得られた測定データファイルと検定ボンベのリスト(第二世代)。

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは付く)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
一次STD変更 JMA86→JMA91																					
1991.5.1	P9105B.fir											P9105B.FIR	3,840	91/05/01			208	210	209	212	
1991.5.1	P9105C.fir											P9105C.FIR	4,864	91/05/01	204	213		210	209	212	
1991.5.1	P9105A.fir											P9105A.FIR	3,840	91/05/01	207	211	208	210			
1991.5.2	P9105D.fir											P9105D.FIR	3,840	91/05/02	204			210	209	212	
1991.5.2	P9105F.fir											P9105F.FIR	3,840	91/05/02	204	213	205			212	
1991.5.2	P9105G.fir											P9105G.FIR	3,840	91/05/02	204	213	205	206			
1991.5.2	P9105E.fir											P9105E.FIR	4,864	91/05/02	204	213	205	206		212	
		1991.5.7	S9105A.sec									S9105A.SEC	18,176	91/05/07	204	213	205	206	3701	3601	3501
		1991.5.8	S9105B.SEC									S9105B.SEC	9,216	91/05/08	3501	3601	3701	206	205	213	204
		1991.5.9	S9105C.sec									S9105C.SEC	19,968	91/05/09	3501	3601	3701	206	205	213	204
		1991.5.10	S9105D.sec									S9105D.SEC	18,176	91/05/10	3201	3301	3401	204	212	209	210
		1991.5.13	S9105E.sec									S9105E.SEC	17,920	91/05/13	210	209	212	204	3401	3301	3201
						1991.5.15						R9105A.sec	27,136	91/05/15	207	211	208	210	5547	9757	5548
						1991.5.16	R9105B.sec					R9105B.sec	23,296	91/05/16	210	209	212	204	3086	3090	
						1991.5.17	R9105C.sec					R9105C.sec	19,712	91/05/17	204	205	206	9756	213		
								91.05.20				C9105A.thr	4,864								
						1991.5.22	9105A.thr					9105A.THR	23,296	91/05/22	3087	3070	3085	3090	3089	4036	
						1991.5.23	9105B.thr					9105B.THR	352,768	91/05/23	3091	3056	3059	3085	3090	3086	
						1991.5.23	9105C.thr					9105C.THR	25,344	91/05/23	3091	3086	3085	3090	3067	4040	
						1991.5.24	9105D.thr					9105D.THR	20,992	91/05/24	3092	3063	3084	3086	3091	4038	
						1991.5.27	9105F.thr					9105F.THR	23,552	91/05/27	3201	3547	4037	3069	9757	5548	
						1991.5.27	9105E.thr					9105E.THR	26,880	91/05/27	3401	3301	3060	3061	9757	5547	3057
						1991.5.28	9105H.thr					9105H.THR	23,040	91/05/28	3301	3401	3601	3501	4041	3066	
						1991.5.28	9105G.thr					9105G.THR	23,040	91/05/28	3501	3601	3064	9756	4039	3701	
								191.06.06	W9106CS.thr			W9106C.thr	15,616	91/06/06	3201	0332	3301	0338	3401	3501	
								191.06.07	W9106DS.thr			W9106D.thr	18,176	91/06/07	3301	3401	3501	3601	0366	0356	0346
								191.06.10	W9106ES.thr			W9106E.thr	18,176	91/06/10	3201	3301	3401	3501	2157	8222	4170
												W9106F.thr	18,176	91/06/11	3271	3302	3402	3501	3401	3301	3201
												W9106G.thr	29,952	91/06/12	3201	3301	3401	3501	3402	3302	3271
												W9106H.thr	18,176	91/06/13	3201	3301	3401	3501	3602	3502	3402
												W9106I.thr	18,176	91/06/14	3201	3301	3401	3501	3402	3302	3271
												W9106J.thr	21,760	91/06/15	3201	3301	3401	3501	3302	3271	
												W9106K.thr	18,176	91/06/17	3201	3301	3401	3501	9316	8411	4073
												W9106L.thr	29,952	91/06/18	9316	5266	5304	3601	3501	3401	3301
						1991.6.20	9106A.sec					9106A.SEC	27,136	91/06/20	0208	0210	0209	0212	6641	3090	6642
						1991.6.20	9106B.sec					9106B.SEC	27,136	91/06/20	3087	0211	0208	0210	3085	3089	0207
						1991.6.21	9106C.sec					9106C.SEC	27,136	91/06/21	0204	0213	0205	0206	3092	3084	3091
												W9107B.thr	18,176	91/07/04	3201	3303	3301	3403	3401	3503	3501
												W9107D.thr	13,312	91/07/05	3401	3501	3603	3601	3701		
						1991.7.30	9107A.thr					9107A.THR	27,136	91/07/30	3201	5547	5548	3068	3069	4037	9757
						1991.7.31	9107B.thr					9107B.THR	27,136	91/07/31	3401	3057	5547	9757	3061	3060	3301
						1991.8.1	9107C.thr					9107C.THR	27,136	91/08/01	3301	3401	3065	4041	3601	3066	3501
						1991.8.2	9107D.thr					9107D.THR	27,136	91/08/02	3501	3601	3064	3062	9756	4039	3701
												W9108B.thr	11,520	91/08/13	3201	3301	3401	3501	0345	0340	
												W9108D.thr	3,328	91/08/14	3501	3601	3701	9756	9255	6690	3128
												W9108F.thr	8,448	91/08/21	3201	4593	3301	4170	3401	8222	3501
												W9108H.thr	1,792	91/08/22	3301	3401	3501	3601	2157	8222	4170
												W9108I.thr	1,280	91/08/23	3201	3520	3301	3401	3501	2157	
												W9109B.thr	18,176	91/09/12	3501	3401	3403	3301	3303	3272	3201
												W9109D.thr	15,616	91/09/13	3301	3401	3503	3501	3603	3601	
												C9109A.thr	17,920	91/09/17	3201	0657	3301	0656	3401	0655	3501
												C9109B.thr	9,216	91/09/20	3201	3301	0403	3401	0495	3501	1494
												C9109C.thr	15,360	91/09/21	3301	0403	3401	3501	0495	3601	
												W9110B.thr	18,176	91/10/04	3201	3302	3301	3402	3401	3502	3501
												W9110C.thr	15,360	91/10/05	3301	3401	3602	3501	0103	3601	
												W9110A.thr	4,864	91/10/23	3301	3601	3401	3501	368	349	344
												W9110C.thr	11,520	91/10/24	3501	3601	388	3701	9756	408	
												W9110D.thr	15,616	91/10/29	3501	379	3601	385	3701	9756	403
												W9110E.thr	11,264	91/10/30	3201	3301	340	345	3401	3501	
						1991.10.31	9110A.thr					9110A.THR	23,040	91/10/31	3501	3601	3063	4038	9756	3701	
						1991.11.1	9110B.thr					9110B.THR	23,040	91/11/01	3301	4040	3501	3601	4034	3401	
						1991.11.5	9110C.thr					9110C.THR	23,040	91/11/05	9757	5547	3059	3056	3301	3401	
						1991.11.6	9110D.thr					9110D.THR	23,040	91/11/06	3068	4035	5548	9757	5547	3021	
						1991.11.11	9111A.thr					9111A.THR	27,136	91/11/11	3021	6642	5548	4035	3070	4036	9757
						1991.11.12	9111B.thr					9111B.THR	23,296	91/11/12	9757	5547	3057	3401	3301	3058	
						1991.11.13	9111C.thr					9111C.THR	23,296	91/11/13	3301	3065	3501	3601	3067	3401	
						1991.11.15	9111D.thr					9111D.THR	23,296	91/11/15	3501	3601	3062	3091	9756	3701	

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用ST-D検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル名を記入、書き換えたファイルは緑色)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
1991.11.19	P9111C.fir											P9111C.FIR	3.840	91/11/19			210	208	211	207	
1991.11.19	P9111A.fir											P9111A.FIR	4.864	91/11/19		212	204	213	205	206	
1991.11.19	P9111E.fir											P9111E.FIR	4.608	91/11/19	209	212	210	208	211		
		1991.11.20	S9111B.sec									S9111B.SEC	18.176	91/11/20	208	210	3201	209	3301	212	3401
		1991.11.21	S9111C.sec									S9111C.SEC	18.176	91/11/21	212	204	3501	213	3601	3701	205
		1991.11.22	S9111E.sec									S9111E.SEC	18.176	91/11/22	204	4164	4127	213	205	9756	206
		1991.11.25	S9111F.sec									S9111F.SEC	18.176	91/11/25	210	4151	209	4163	6641	212	204
		1991.11.26	S9111G.sec									S9111G.SEC	18.176	91/11/26	211	208	5547	4160	210	4150	209
		1991.11.27	S9111H.SEC									S9111H.SEC	18.432	91/11/27	207	5548	211	9757	208	6642	210
				191.12.02	W9112A.thr					綾里		W9112A.THR	18.176	91/12/02	3201	3301	3271	3302	3401	3402	3501
				191.12.04	W9112B.thr					綾里		W9112B.THR	15.616	91/12/04	3301	3401	3502	3601	3602	3601	
						91.12.09	W9112A.thr			埼玉	名変更(W9112A.THR)	W9112AS.THR	15.616	91/12/09	3201	3301	3128	3401	3105	3501	
						91.12.11	W9112C.thr			埼玉	ファイルなし										
						91.12.10	W9112BS.thr			埼玉	名変更(W9112B.THR)	W9112BS.THR	15.616	91/12/10	3501	7574	3601	5835	3701	9756	3092
						91.12.17	S9112A.thr			埼玉	ファイルなし										
						91.12.18	S9112D.thr			埼玉		S9112D.THR	6.656	91/12/18	3501	380	3601	395	3701	410	9756
				91.12.21	W9112C.thr					綾里		W9112C.THR	18.432	91/12/21	3301	3401	3603	3501	3503	3601	
				91.12.24	W9112D.thr					埼玉		W9112D.THR	18.432	91/12/24	3201	3303	3301	3403	3401	3501	
								91.12.11	W9112C.thr			W9112CS.THR	18.432	91/12/25	3301	4287	5381	3401	3501	4823	3601
						91.12.25	W9112DS.thr			埼玉	名変更(W9112C.thr)・W9112D.thrと同名変更(W9112D.THR)	W9112DS.THR	18.432	91/12/25	3301	4287	5381	3401	3501	4823	3601

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは該当付)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
				92.06.30	W9206D.thr			192.07.01	C9207A.thr	線里		W9206D.THR	15,360	92/06/30	3301	3401	3503	3501	3603	3601	
								192.07.02	C9207B.thr	CMDL		C9207A.THR	15,616	92/07/01	3201	1141	3301	1376	3401	3501	
								192.07.03	W9207A.thr	気象研		C9207B.THR	13,056	92/07/02	3301	3401	3501	1105	3601		
								192.07.06	W9207B.thr	気象研		M9207A.THR	13,312	92/07/03	5548	7238	9757	6642	5547		
								192.07.07	W9207C.thr	気象研		M9207B.THR	15,360	92/07/06	9757	7220	6642	7222	5547	3201	
								192.07.08	W9207D.thr	気象研		M9207C.THR	17,920	92/07/07	3201	7118	9153	3301	4733	3401	3501
								192.07.09	W9207E.thr	気象研		M9207D.THR	17,920	92/07/08	3301	7116	3401	7216	7122	3501	3601
												M9207E.THR	17,920	92/07/09	3501	4736	3601	7226	3701	9756	4740
二次標準ガス変更 海洋と一体化																					
		1992.9.2	S9209A.sec									S9209A.SEC	17,920	92/09/02	5548	207	9757	211	3201	208	210
		1992.9.3	S9209B.sec									S9209B.SEC	15,360	92/09/03	208	210	3301	209	3401	212	
		1992.9.3	S9209C.sec									S9209C.SEC	15,360	92/09/03	209	212	3501	204	3601	213	
		1992.9.4	S9209D.sec									S9209D.SEC	18,432	92/09/04	204	3701	213	6641	205	206	9756
						1992.9.7	9209A.thr			海洋検定		9209A.THR	17,920	92/09/07	5548	3069	4037	3201	3301	9757	3068
						1992.9.8	9209B.thr			海洋検定		9209B.THR	17,920	92/09/08	3201	3060	3061	3057	3401	3501	3301
				92.09.09	W9209A.thr					線里		W9209A.THR	17,920	92/09/09	3201	3301	4040	4043	3401	4046	3501
				92.09.10	W9209B.thr					線里		W9209B.THR	15,360	92/09/10	3401	3501	3503	3601	3603	3701	
				192.09.11	W9209C.thr					線里		W9209C.THR	15,360	92/09/11	3401	3501	0460	3601	1924	3701	
				92.09.14	W9209D.thr					南島島		W9209D.THR	15,360	92/09/14	3401	3501	4788	3601	1925	3701	
				92.09.16	W9209E.thr					南島島		W9209E.THR	17,920	92/09/16	3201	3301	1494	4738	3401	4785	3501
				92.09.17	W9209F.thr					南島島		W9209F.THR	17,920	92/09/17	3201	3301	4782	4784	3401	4787	3501
								192.09.21	C9209A.thr	化検		C9209A.THR	15,616	92/09/21	3201	3459	3301	3458	3401	3501	
								192.09.22	C9209B.thr	化検		C9209B.THR	15,616	92/09/22	3501	3457	3601	3701	3456	6641	
						1992.9.24	9209C.thr			海洋検定		9209C.THR	18,176	92/09/24	3501	4041	3066	3401	3065	3701	3601
						1992.9.25	9209D.thr			海洋検定		9209D.THR	18,176	92/09/25	3601	3701	6641	3064	4039	3062	9756
				192.09.28	W9209G.thr					線里		W9209G.THR	17,920	92/09/28	3301	3271	3302	3401	3402	3501	3601
				192.09.29	W9209I.thr					線里		W9209I.THR	15,360	92/09/29	3401	3501	3502	3602	3601	3701	
								192.09.30	S9209J.thr	埼玉		S9209J.THR	12,800	92/09/30	4044	4054	6641	0626	9756		
				192.11.16	W9211A.thr					南島島		W9211A.THR	17,920	92/11/16	3201	3301	1494	4783	3401	4785	3501
				192.11.17	W9211B.thr					南島島		W9211B.THR	17,920	92/11/17	3201	3301	4782	4784	3401	4887	3501
				192.11.18	W9211C.thr					南島島		W9211C.THR	15,872	92/11/18	3401	3501	0460	3601	1924	3701	
				192.11.19	W9211D.thr					南島島		W9211D.THR	15,360	92/11/19	3401	3501	4788	3601	1925	3701	
				192.11.25	W9211E.thr					線里		W9211E.THR	17,920	92/11/25	3401	3501	3402	3502	3601	3602	3701
				192.11.26	W9211F.thr					線里		W9211F.THR	106,240	92/11/26	3301	3271	3401	3302	3501	3601	
						1992.12.10	9212A.thr			海洋検定		9212A.THR	17,920	92/12/10	3401	3501	4041	3067	3088	3601	3701
						1992.12.11	9212B.thr			海洋検定		9212B.THR	17,920	92/12/11	3601	3701	6641	4038	3064	9756	3063
						1992.12.14	9212C.thr			海洋検定		9212C.THR	15,360	92/12/14	5548	4036	4035	9757	3201	3301	
						1992.12.15	9212D.thr			海洋検定		9212D.THR	15,360	92/12/15	5548	3068	3070	9757	3201	3301	
						1992.12.16	9212E.thr			海洋検定		9212E.THR	15,360	92/12/16	3201	3061	3058	3301	3401	3501	
						1992.12.17	9212F.thr			海洋検定		9212F.THR	15,360	92/12/17	3201	3301	3056	3059	3401	3501	
				93.01.05	W9301A.thr					線里		W9301A.THR	18,176	93/01/05	3201	3301	3272	3303	3401	3403	3501
				93.01.06	W9301B.thr					線里		W9301B.THR	15,616	93/01/06	3401	3501	3503	3601	3603	3701	
								193.03.01	S93035.thr	埼玉		S93035.THR	15,616	93/03/01	4041	3128	4047	9255	4044	4054	
								193.03.02	S9303B.thr	埼玉		S9303B.THR	18,176	93/03/02	4044	9278	4054	6098	6641	6260	9756
				93.03.09	W9303B.thr					線里		W9303B.THR	18,176	93/03/09	3301	3275	3401	3306	3501	3406	3601
				93.03.10	W9303C.thr					線里		W9303C.THR	15,616	93/03/10	3401	3501	3506	3601	3606	3701	
								193.03.15	S9303C.thr	埼玉		S9303C.THR	13,312	93/03/15	4041	4047	4044	1837	4054		
								193.03.16	S9303D.thr	埼玉		S9303D.THR	15,872	93/03/16	4038	1842	4041	1841	4047	4044	
								193.03.17	S9303E.thr	埼玉		S9303E.THR	15,616	93/03/17	4044	4054	2506	6641	2505	9756	
				193.03.24	W9303F.thr					線里		W9303F.THR	18,176	93/03/24	3401	3501	3402	3502	3601	3602	3701
				193.03.25	W9303G.thr					線里		W9303G.THR	18,432	93/03/24	3401	3501	3402	3502	3601	3602	3701
				193.03.25	W9303H.thr					線里		W9303H.THR	15,872	93/03/25	3301	3271	3401	3302	3501	3601	
				193.03.26	W9303I.thr					線里		W9303I.THR	15,616	93/03/25	3301	3721	3401	3302	3501	3601	
						1993.4.1	9304A.thr			海洋検定		9304A.THR	17,920	93/04/01	3401	3501	4041	3067	3088	3601	3701
						1993.4.2	9304B.thr			海洋検定		9304B.THR	15,616	93/04/02	3401	3501	3065	3066	3601	3701	
						1993.4.5	9304C.thr			海洋検定		9304C.THR	17,920	93/04/05	3201	3058	3301	3059	3089	3401	3501
						1993.4.6	9304D.thr			海洋検定		9304D.THR	18,176	93/04/06	3201	3061	3057	3401	3501	3056	3301
						1993.4.8	9304E.thr			海洋検定		9304E.THR	17,920	93/04/08	5548	4036	3070	4035	9757	3201	3301
						1993.4.12	9304G.thr			海洋検定		9304G.THR	17,920	93/04/12	5548	3068	4037	3069	9757	3201	3301
						1993.4.13	9304H.thr			海洋検定		9304H.THR	18,176	93/04/13	3601	3701	3064	4038	3063	9756	6641

94.03より二次標準ガス更新

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは印付)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
		1994. 3. 2	S9403C. sec					1 94. 03. 03	A9403B. thr	愛知		S9403C. SEC	13, 056	94/03/02	0209	0212	0204	3601	0213		
								1 94. 03. 04	A9403C. thr	愛知		A9403B. THR	13, 056	94/03/03	3601	3701	6641	9756	2634		
		1994. 3. 7	S9403E. sec									A9403C. THR	13, 312	94/03/04	3601	3701	6641	9756	2634		
		1994. 3. 8	S9403F. sec									S9403C. SEC	15, 360	94/03/07	0209	3501	0212	0204	3601	0213	
		1994. 3. 8	S9403G. sec									S9403F. SEC	15, 616	94/03/08	0208	3301	0210	3401	0209	0212	
				94. 03. 09 I	W9403B. thr							S9403G. SEC	18, 432	94/03/08	5548	0207	9757	0211	3201	0208	
				94. 03. 09 I	W9403C. thr							W9403B. THR	18, 176	94/03/09	3301	3401	3606	3275	3501	3306	3601
								1994. 3. 10	N9403A. THR	綾里	N9403B. THRでやりなおし	W9403C. THR	15, 360	94/03/09	3401	3501	3403	3601	3503	3701	
								94. 03. 10	N9403B. thr	NEDO		N9403A. THR	15, 872	94/03/10	5548	3486	9757	3201	3358	3301	
								94. 03. 11	N9403D. thr	NEDO		N9403B. THR	17, 920	94/03/10	5548	3486	9757	4050	3201	3358	3301
								94. 03. 11	N9403D. thr	NEDO		N9403D. THR	237, 312	94/03/11	3601	3701	3479	6641	9756	3359	
								94. 03. 11	N9403E. thr	NEDO		N9403E. THR	12, 800	94/03/11	3601	3701	6641	9756	3480		
								94. 03. 13	N9403F. thr	NEDO		N9403F. THR	15, 360	94/03/13	7111	0348	5548	9757	4050	3201	
								94. 03. 14	N9403G. thr	NEDO		N9403G. THR	17, 920	94/03/14	3201	3301	3482	3401	7239	0519	3501
						1994. 3. 15	9403A. thr			海洋検定		9403A. THR	15, 616	94/03/15	3201	3061	3301	3089	3401	3501	
						1994. 3. 16	9403B. thr			海洋検定		9403B. THR	225, 792	94/03/15	3401	3501	3067	4041	3601	3701	
						1994. 3. 16	9403C. thr			海洋検定		9403C. THR	17, 920	94/03/16	3601	3701	6641	4040	9756	3064	3091
						1994. 3. 17	9403D. thr			海洋検定		9403D. THR	17, 920	94/03/17	5548	4035	4036	3068	9757	3201	3301
						1995. 3. 20	9503A. thr			海洋検定	年違い94→95	9503AX. THR	17, 920	95/03/20	3401	3501	3084	9379	3089	3601	3701
						1995. 3. 22	9503B. thr			海洋検定	年違い94→95	9503BX. THR	18, 176	95/03/22	3201	3301	9374	3067	4040	3401	3501
								1994. 3. 23	S9403A. THR	埼玉	中断	S9403A. THR	41, 216	94/03/23	3201	3301	1842	3401	1841	3501	
										海洋検定	年違い94→95	9503CX. THR	17, 920	95/03/23	5548	9363	3087	3068	9757	3201	3301
								94. 03. 24	S9403B. thr	埼玉		S9403B. THR	15, 616	94/03/24	3201	3301	1842	3401	1841	3501	
								94. 03. 25	S9403C. thr	埼玉		S9403C. THR	245, 248	94/03/25	3601	1837	3701	6641	2506	9756	2505
						1995. 3. 27	9504D. thr			海洋検定		9504D. THR	17, 920	95/03/27	3601	3701	6641	3064	9365	4038	9756
				94. 03. 28	W9403D. thr					綾里		W9403D. THR	17, 920	94/03/28	3301	3401	3271	3302	3501	3402	3601
				1994. 3. 29	W9403E. THR					綾里		W9403E. THR	20, 736	94/03/29	3401	3501	3502	3601	3602	3701	
				194. 03. 30	W9403. thr					綾里		W9403. THR	15, 616	94/03/30	3401	3501	3502	3601	3602	3701	
						1994. 5. 16	9405A. thr			海洋検定		9405A. THR	17, 920	94/05/16	3401	3501	3066	4034	3088	3601	3701
						1994. 5. 17	9405B. thr			海洋検定		9405B. THR	17, 920	94/05/17	3201	3301	3056	3057	3058	3401	3501
						1994. 5. 18	9405C. thr			海洋検定		9405C. THR	17, 920	94/05/18	5548	4037	3069	3070	9757	3201	3301
						1994. 5. 19	9405D. thr			海洋検定		9405D. THR	17, 920	94/05/19	3601	3701	6641	3062	9756	3063	4039
				94. 05. 23 I	W9405A. thr					南鳥島		W9405A. THR	15, 360	94/05/23	3401	3501	3507	3601	3607	3701	
				94. 05. 24 I	W9405B. thr					南鳥島		W9405B. THR	18, 176	94/05/24	3401	3403	3501	3503	3601	3603	3701
				94. 05. 25 I	W9405C. thr					南鳥島		W9405C. THR	15, 616	94/05/25	3301	3272	3303	3401	3501	3601	
				94. 05. 26 I	W9405D. thr					南鳥島		W9405D. THR	18, 176	94/05/26	3301	3276	3307	3401	3407	3501	3601
				94. 05. 31	W9405E. thr					綾里		W9405E. THR	18, 432	94/05/31	3301	3271	3302	3401	3402	3501	3601
				94. 06. 01	W9406A. thr					綾里		W9406A. THR	15, 360	94/06/01	3401	3501	3502	3601	3602	3701	
						1994. 6. 2	9406A. thr			海洋検定		9406A. THR	15, 360	94/06/02	3401	3501	4041	3065	3601	3701	
						1994. 6. 3	9406B. thr			海洋検定		9406B. THR	12, 800	94/06/03	3201	3061	3301	3401	3501		
						1994. 6. 6	9406C. thr			海洋検定		9406C. THR	13, 312	94/06/06	3601	3701	6641	9756	3091		
						1994. 6. 7	9406D. thr			海洋検定		9406D. THR	12, 800	94/06/07	5548	4036	9757	3201	3301		
								94. 06. 13	J9406A. thr	日航		J9406A. THR	15, 360	94/06/13	3301	0340	3401	3501	0361	3601	
								94. 06. 14	J9406B. thr	日航		J9406B. THR	18, 176	94/06/14	3401	0349	0350	3501	3601	0372	3701
												P9406A. FIR	4, 608	94/06/21	0207	0211			0208	0210	
												P9406B. FIR	18, 176	94/06/21	0208	0210	0209	0212			
												P9406D. FIR	11, 520	94/06/22			0204	0213	0205	0206	
												P9406C. FIR	18, 176	94/06/22	0209	0212	0204	0213	0205		
								94. 06. 29	W9406B. thr	旧1標準2次標準による		W9406B. THR	17, 920	94/06/29	3401	4163	3501	4164	3601	4127	3701
								94. 06. 30	W9406C. thr	旧1標準2次標準による		W9406C. THR	18, 176	94/06/30	3201	4160	3301	4150	3401	4151	3501
				94. 07. 11	W9407A. thr					南鳥島		W9407A. THR	18, 176	94/07/11	3301	3273	3401	3304	3404	3501	3601
				94. 07. 12	W9407B. thr					南鳥島		W9407B. THR	15, 872	94/07/12	3401	3501	3504	3601	3604	3701	
				1994. 7. 14	W9407C. THR					綾里		W9407C. THR	18, 176	94/07/14	3401	3606	3501	3406	3601	3506	3701
				94. 07. 18 I	W9407D. thr					綾里		W9407D. THR	15, 872	94/07/18	3401	3275	3501	3306	3601	3701	
				94. 07. 19 I	W9407E. thr					綾里		W9407E. THR	18, 176	94/07/19	3401	3606	3501	3406	3601	3506	3701
				94. 08. 30 I	W9408A. thr					綾里		W9408A. THR	18, 176	94/08/30	3401	3406	3501	3506	3601	3606	3701
				94. 08. 31 I	W9408B. thr					綾里		W9408B. THR	15, 872	94/08/31	3301	3275	3306	3401	3501	3601	
						1994. 9. 19	9409A. thr			海洋検定		9409A. THR	17, 920	94/09/19	3401	3501					

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え・書き換えたファイルは該当付)	ファイル名	容 量	日 付	2	3	4	5	6	7	
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
1994.11.16	P9411A.fir											P9411A.FIR	4,608	94/11/16	0209	0212	0204	0213	0205		
		1994.11.17	S9411A.sec									S9411A.SEC	15,872	94/11/17	0209	3501	0212	0204	3601	0213	
		1994.11.18	S9411B.sec									S9411B.SEC	17,920	94/11/18	0204	3701	0213	6641	0205	9756	
1994.11.21	P9411D.fir											P9411D.FIR	4,864	94/11/21			0208	0210	0209	0212	
1994.11.21	P9411C.fir											P9411C.FIR	11,520	94/11/21	0207	0211	0208	0210			
		1994.11.24	S9411C.sec									S9411C.SEC	15,360	94/11/24	0208	3301	0210	3401	0209	0212	
		1994.11.25	S9411D.sec									S9411D.SEC	17,920	94/11/25	5548	0207	9757	0211	3201	0208	
		1994.11.30	S9411E.sec									S9411E.SEC	15,872	94/11/30	0208	3301	0210	3401	0209	0212	
9.4.1より二次標準ガス濃度みなし更新																					
		94.12.12		W9412A.thr								W9412A.THR	18,176	94/12/12	3301	3274	3305	3401	3405	3501	3601
		94.12.13		W9412B.thr								W9412B.THR	18,432	94/12/13	3301	3272	3303	3401	3403	3501	3601
		94.12.14		W9412C.thr								W9412C.THR	15,616	94/12/14	3401	3501	3503	3601	3603	3701	
		1994.12.16		W9412E.THR								W9412E.THR	13,312	94/12/16	3401	3501	3505	3601	3605	3701	
		94.12.19		W9412F.thr								W9412F.THR	15,616	94/12/19	3401	3501	3505	3601	3605	3701	
					1994.12.20	9412A.thr						9412A.THR	17,920	94/12/20	3401	3501	4034	3089	3088	3601	3701
					1994.12.21	9412B.thr						9412B.THR	17,920	94/12/21	3401	3501	3084	9379	9381	3601	3701
					1994.12.26	9412C.thr						9412C.THR	17,920	94/12/26	3201	3067	3301	9374	9378	3401	3501
					1994.12.27	9412D.thr						9412D.THR	17,920	94/12/27	3201	3301	4040	3060	3058	3401	3501
					1994.12.28	9412E.thr						9412E.THR	17,920	1994.12.28	3087	5548	4036	3069	9757	3201	3301
					1996.1.5	9512E.thr						9512EXTHR	15,360	1995.1.5	5548	9983	0107	9757	3201	3301	
					1996.1.8	9512F.thr						9512FX.THR	15,616	1995.1.8	5548	9364	9878	9757	3201	3301	
								1995.1.24	H9501A.SEC	1次新旧比較P2,P3		H9501AX.SEC	17,920	95/01/24	5954	0207	5953	0211	5939	0208	0210
								1995.1.25	H9501B.SEC	1次新旧比較P2,P3		H9501BX.SEC	15,360	95/01/25	5954	0207	5953	0211	5939	0208	0210
								1995.1.26	H9501D.SEC	1次新旧比較P2,P3		H9501DX.SEC	15,872	95/01/26	0208	5956	0210	5952	0209	0212	
								1995.1.27	A9501A.thr	愛知		A9501AX.THR	13,056	95/01/27	3601	3701	6641	5226	9756		
								1995.1.30	H9501F.SEC	1次新旧比較P2,P3		H9501FX.SEC	11,520	95/01/30	0209	5959	0212	5050	0204	5951	0213
								1995.1.30	H9501E.SEC	1次新旧比較P2,P3		H9501EX.SEC	18,176	95/01/30	0209	5959	0212	5950	0204	5951	0213
								1995.1.30	H9501G.SEC	1次新旧比較P2,P3		H9501GX.SEC	4,864	95/01/30	0209	5959	0212	5950	0204	5951	0213
								1995.1.31	H9501I.SEC	1次新旧比較P2,P3		H9501IX.SEC	8,704	95/01/31	0204	0213	5952	0205	5954	0206	
								1995.1.31	H9501H.SEC	1次新旧比較P2,P3		H9501HX.SEC	17,920	95/01/31	0209	5959	0212	5950	0204	5951	0213
				195.02.01	W9502B.thr							W9502B.THR	18,176	95/02/01	3301	3401	3271	3302	3501	3402	3601
				195.02.02	W9502C.thr							W9502C.THR	15,872	95/02/02	3401	3601	3502	3701	3602	6641	
				95.02.23	W9502D.thr							W9502DX.THR	18,176	95/02/23	3301	3275	3306	3401	3406	3501	3601
				95.02.24	W9502E.thr							W9502E.THR	15,616	95/02/24	3301	3275	3306	3401	3501	3601	
				95.02.27	W9502F.thr							W9502F.THR	18,176	95/02/27	3401	3406	3501	3506	3601	3606	3701
								195.03.06	S9503A.thr	埼玉		S9503AX.THR	15,616	95/03/06	3301	1842	3401	1841	3501	3601	
								195.03.07	S9503B.thr	埼玉		S9503BX.THR	18,176	95/03/07	3601	1837	3701	6641	2506	9756	2505
								195.03.13	J9503A.thr	日航		J9503AX.THR	15,616	95/03/13	3301	0340	3401	3501	0361	3601	
								195.03.14	J9503C.thr	日航		J9503CX.THR	18,176	95/03/14	3401	9662	1770	3501	3601	1774	3701
												W9505B.THR	18,176	95/05/15	3301	3275	3306	3401	3406	3501	3601
												W9505C.THR	15,616	95/05/16	3401	3501	3506	3601	3606	3701	
												W9505E.THR	18,176	95/05/17	3301	3274	3305	3401	3405	3501	3601
												W9505F.THR	18,432	95/05/18	3301	3272	3303	3401	3403	3501	3601
												W9505G.THR	15,616	95/05/19	3401	3501	3505	3601	3605	3701	
												W9505H.THR	15,616	95/05/22	3401	3501	3503	3601	3603	3701	
												W9506AX.THR	15,616	95/06/13	3401	3501	3502	3701	3602	6641	
												W9506B.THR	15,616	95/06/14	3401	3601	3502	3701	3602	6641	
												W9506C.THR	18,176	95/06/15	3301	3401	3271	3302	3501	3402	3601
						1995.6.19	9506A.thr					9506A.THR	18,176	95/06/19	3401	3501	9876	4041	3088	3601	3701
						1995.6.20	9506B.thr					9506B.THR	17,920	95/06/20	3201	3301	9875	3058	3061	3401	3501
						1995.6.21	9506C.thr					9506C.THR	18,176	95/06/21	9878	5548	4036	3069	9757	3201	3301
						1995.6.22	9506D.thr					9506D.THR	17,920	95/06/22	3601	3701	6641	9877	3091	4039	9756
				195.07.03	W9507A.thr							W9507A.THR	4,096	95/07/03	3301	3276	3307	3401	3407	3501	3601
				195.07.05	W9507B.thr							W9507B.THR	18,176	95/07/05	3301	3276	3307	3401	3407	3501	3601
				195.07.04	W9507C.thr							W9507C.THR	15,616	95/07/06	3401	3501	3507	3601	3607	3701	
1995.7.7	P9507A.fir											P9507A.FIR	18,176	95/07/07	0209	0212	0204	0213	0205		
1995.7.10	B9507B.fir											B9507B.FIR	4,864	95/07/10			0204	0213	0205	0206	
1995.7.10	P9507C.fir											P9507C.FIR	8,704	95/07/10			0208	0210	0209	0212	
1995.7.11	P9507D.fir											P9507D.FIR	2,048	95/07/11	0207	0211	0208	0210			
		1995.7.12	S9507A.sec									S9507A.SEC	18,176	95/07/12	5548	0207	9757	0211	3201	0208	0210
		1995.7.17	S9507B.sec									S9507B.SEC	15,616	95/07/17	0208	3301	0210	3401	0209	0212	
		1995.7.18	S9507C.sec									S9507C.SEC	15,872	95/07/18	0209	3501	0212	0204	3601	0213	
		1995.7.20	S9507D.sec									S9507D.SEC	18,176	95/07/20	0204	3701					

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用S T D検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え・書き換えたファイルは付与)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
						1995. 9. 27	9509C. thr			海洋検定		9509C. THR	15, 616	95/09/27	3201	3301	3058	9378	3401	3501	
						1995. 9. 28	9509D. thr			海洋検定		9509D. THR	15, 360	95/09/28	3201	3301	9374	9875	3401	3501	
						1995. 9. 29	9509E. thr			海洋検定		9509E. THR	15, 360	95/09/29	5548	3069	9364	9757	3201	3301	
						1995. 10. 2	9509F. thr			海洋検定		9509F. THR	15, 360	95/10/02	5548	4036	9363	9757	3201	3301	
						1995. 10. 3	9509G. thr			海洋検定		9509G. THR	15, 360	95/10/03	3601	3701	6641	9366	4039	9756	
						1995. 10. 4	9509H. thr			海洋検定		9509H. THR	15, 360	95/10/04	3601	3701	6641	9986	3091	9756	
				195. 10. 16	W9510A. thr							W9510A. THR	15, 616	95/10/16	3201	3276	3301	3307	3401	3501	
				195. 10. 17	W9510B. thr				95. 11. 07	J9511A. thr		W9510B. THR	18, 176	95/10/17	3401	3407	3501	3507	3601	3607	3701
									95. 11. 08	J9511B. thr		南島鳥	15, 616	95/11/07	3301	1771	3401	3501	1769	3601	
												日航	18, 176	95/11/08	3401	9662	1770	3501	3601	1774	3701
				195. 11. 27	W9511A. thr							W9511A. THR	15, 616	95/11/27	3301	3273	3304	3401	3501	3601	
				195. 11. 28	W9511B. thr							W9511B. THR	18, 176	95/11/28	3401	3404	3501	3504	3601	3604	3701
1995. 12. 5	S9512A. sec											S9512A. SEC	15, 616	95/12/05	0208	3301	0210	3401	0209	0212	
1995. 12. 6	S9512B. sec											S9512B. SEC	18, 176	95/12/06	5548	0207	9757	0211	3201	0208	0210
1995. 12. 7	S9512C. sec											S9512C. SEC	18, 432	95/12/07	0204	3701	0213	6641	0205	9756	0206
1995. 12. 8	S9512D. sec											S9512D. SEC	15, 616	95/12/08	0209	3501	0212	0204	3601	0213	
						1995. 12. 25	9512A. thr					9512A. THR	18, 432	95/12/25	3401	3501	9381	9876	0106	3601	3701
						1995. 12. 26	9512B. thr					9512B. THR	13, 056	95/12/26	3401	3501	9379	3601	3701		
						1995. 12. 27	9512C. thr					9512C. THR	15, 360	95/12/27	3201	3301	3061	0105	3401	3501	
						1995. 12. 28	9512D. thr					9512D. THR	15, 872	95/12/28	3201	3301	9988	9378	3401	3501	
						1996. 1. 9	9512E. thr					9512E. THR	15, 360	96/01/09	3601	3701	6641	9987	9877	9756	
						1996. 1. 10	9512H. thr					9512H. THR	19, 968	96/01/10	3601	3701	6641	9366	0108	9756	
				196. 01. 15	W9601A. thr							W9601A. THR	15, 360	96/01/15	3401	3275	3306	3501	3601	3701	
				196. 01. 16	W9601B. thr							W9601B. THR	18, 432	96/01/16	3501	3406	3601	3506	3701	3606	6641
				196. 02. 05	W9602A. thr							W9602A. THR	15, 616	96/02/05	3401	3502	3601	3602	3701	6641	
				196. 02. 06	W9602B. thr							W9602B. THR	18, 176	96/02/06	3301	3271	3302	3401	3402	3501	3601
								1996. 2. 19	SA602A. THR	埼玉	記述なし	SA602A. THR	15, 616	96/02/19	3301	5165	3401	5172	3501	3601	
								196. 02. 20	SA602B. thr	埼玉		SA602B. THR	15, 616	96/02/20	3301	5165	3401	5172	3501	3601	
								196. 02. 21	SA602C. thr	埼玉		SA602C. THR	18, 176	96/02/21	3601	5211	3701	6641	5164	9756	5210
1996. 3. 4	S9603A. SEC											S9603A. SEC	18, 176	96/03/04	0204	3701	0213	6641	0205	9756	
1996. 3. 5	S9603B. sec											S9603B. SEC	18, 176	96/03/05	0204	3701	0213	6641	0205	9756	0206
1996. 3. 6	S9603C. sec											S9603C. SEC	15, 616	96/03/06	0209	3501	0212	0204	3601	0213	
1996. 3. 7	S9603D. sec											S9603D. SEC	15, 616	96/03/07	0208	3301	0210	3401	0209	0212	
1996. 3. 8	S9603E. sec											S9603E. SEC	7, 680	96/03/08	5548	0207	9757	0211	3201	0208	0210
1996. 3. 8	S9603F. SEC											S9603F. SEC	18, 176	96/03/08	5548	0207	9757	0211	3201	0208	0210
								96. 03. 11	N9603A. thr	N E D O		N9603A. THR	18, 176	96/03/11	5548	0024	9757	4050	3201	0025	3301
								1996. 3. 12	N9603B. THR	N E D O	記述なし	N9603B. THR	13, 312	96/03/12	0023	5548	9757	4050	3201		
								1996. 3. 13	N9603C. THR	N E D O	記述なし	N9603C. THR	13, 312	96/03/13	0023	5548	9757	4050	3201		
								1996. 3. 14	N9603E. THR	N E D O	記述なし	N9603E. THR	15, 616	96/03/14	3201	3301	0026	3401	0027	3501	
						196. 03. 19	A9603H. thr	愛知													
						1996. 3. 18	N9603G. THR	N E D O			記述なし	N9603G. THR	13, 312	96/03/18	0023	5548	9757	4050	3201		
						96. 03. 18	N9603F. thr	N E D O				N9603F. THR	15, 616	96/03/18	3201	3301	0026	3401	0027	3501	
						96. 03. 19	N9603H. thr	N E D O				N9603H. THR	18, 176	96/03/19	3601	3701	0030	6641	3870	9756	0029
						1996. 3. 19	N9603I. THR	N E D O			記述なし	N9603I. THR	15, 616	96/03/19	3601	3701	6641	0029	9756	0028	
						1996. 3. 21	SA603A. THR	埼玉			記述なし	SA603A. THR	18, 176	96/03/21	3601	1837	3701	6641	2506	9756	2505
						196. 03. 22	SA603B. thr	埼玉				SA603B. THR	15, 616	96/03/22	3301	1842	3401	1841	3501	3601	
						196. 03. 25	SA603C. thr	埼玉				SA603C. THR	18, 176	96/03/25	3601	1837	3701	6641	2506	9756	2505
						1996. 3. 27	SA603D. THR	埼玉			記述なし	SA603D. THR	15, 872	96/03/27	3301	1842	3401	1841	3501	3601	
						96. 03. 28	N9603J. thr	N E D O				N9603J. THR	12, 800	96/03/28	0023	5548	9757	4050	3201		
						96. 03. 29	N9603K. thr	N E D O				N9603K. THR	15, 616	96/03/29	3601	3701	6641	0029	9756	0028	
						1996. 4. 2	9604B. thr	海洋検定				9604B. THR	18, 176	96/04/01	3601	3701	6641	0108	0147	9877	9756
						1996. 4. 1	9604A. thr	海洋検定				9604A. THR	18, 176	96/04/01	3601	3701	6641	9987	9366	9986	9756
						1996. 4. 2	9604D. thr	海洋検定				9604D. THR	17, 920	96/04/02	3401	3501	0106	0146	9876	3601	3701
						1996. 4. 2	9604C. thr	海洋検定				9604C. THR	18, 176	96/04/02	3401	3501	9379	9984	9381	3601	3701
						1996. 4. 3	9604E. thr	海洋検定				9604E. THR	17, 920	96/04/03	3201	3301	9988	9378	9374	3401	3501
						1996. 4. 4	9604F. thr	海洋検定				9604F. THR	18, 176	96/04/04	3201	9874	3301	0105	9875	3401	3501
						1996. 4. 4	9604G. thr	海洋検定				9604G. THR	18, 176	96/04/04	5548	9363	9983	9364	9757	3201	3301
1996. 4. 5	P9604C. fir											P9604C. FIR	6, 144	96/04/05			0208	0210	0209	0212	
1996. 4. 5	P9604E. fir											P9604E. FIR	13, 312	96/04/05	0207	0211	0208			0210	
1996. 4. 5	P9604A. fir											P9604A. FIR	6, 656	96/04/05	0209	0212	0204	0213	0205	0206	
						1996. 4. 5	9604H. thr	海洋検定				9604H. THR	17, 920	96/04/05	5548	9878	0107	0144	9757	3201	3301
												P9604B. FIR	12, 800	96/04/08			0204	0213	0205	0206	
												H9604A. SEC	12, 800	96/04/08	0204	0213	5952	0205	5654	0206	
												H9604B. SEC	6, 144	96/04/09	0209	5949	0212	5950	0204	5951	0213
												H9604C. SEC	11, 264	96/04/10	0208	5946	0210	5942	0209	0212	
												H9604D. SEC	4, 608	96/04/10	5944	0207	5943	0211	5939	0208	0210

表－4(c) 1986年11月から1997年8月までの間の旧検定システムで得られた測定データファイルと検定ボンベのリスト(第三世代)。

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは付く)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7	
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名													
1次標準ガス更新、2次ガス充填S2-2~4, S2-10, 11(旧1次を2次ガスとして使う)																						
96/04/11	P9604G.fir	96/04/15	S9604B.sec					96/04/12	H9604H.sec	【新1次で旧1次比較】		P9604G.FIR	4,608	96/04/11			5939	5946	5942	5949		
96/04/11	P9604H.fir							96/04/16	H9604G.sec	【新1次で旧1次比較】		P9604H.FIR	4,608	96/04/11	5942	5949	5950	5951	5952			
96/04/11	P9604F.fir							96/04/17	H9604F.sec	【新1次で旧1次比較】		P9604F.FIR	11,264	96/04/11	5944	5943	5939	5946				
96/04/12	P9604I.fir							96/04/18	H9604E.sec	【新1次で旧1次比較】		P9604I.FIR	17,920	96/04/12				5950	5951	5952	5954	
		96/04/18	S9604A.sec					96/04/19	H9604I.sec	【新1次で旧1次比較】		H9604H.SEC	17,920	96/04/12		5950	5951	5952	5951	5952	5954	
								96/04/22	H9604J.sec	【新1次で旧1次比較】		S9604B.SEC	15,616	96/04/15		5950	5951	6641	5952	5954	9756	
								96/04/25	J9604A.thr			H9604G.SEC	11,264	96/04/16		5942	5949	0212	5950	0204	5951	
								96/04/26	J9604B.thr			H9604F.SEC	18,176	96/04/17		5939	0210	5946	5942	0209	5949	
								96/05/01	J9605A.THR			H9604E.SEC	11,264	96/04/18		5944	0207	5943	0211	5939	0208	
												S9604A.SEC	18,176	96/04/18		5944	5548	9757	5943	5939	3201	
												H9604I.SEC	18,176	96/04/19		5944	0207	5943	0211	5939	0208	
												H9604J.SEC	11,264	96/04/22		5939	0210	5946	5942	0209	5949	
												J9604A.THR	18,176	96/04/25		0210	1771	0209	1770	0212	0598	
												J9604B.THR	210,176	96/04/26		0209	9662	0212	1769	0204	1774	
												W9604A.THR	15,616	96/04/30		0212	3502	0204	3602	0213	0205	
												J9605A.THR	18,176	96/05/01		0209	9662	0212	1769	0204	1774	
												W9605A.THR	18,176	96/05/02		0210	3271	0209	3302	3402	0212	
												W9606A.THR	18,432	96/06/04		0209	3275	3306	0212	3406	0204	
												W9606B.THR	15,616	96/06/05		0212	0204	3506	0213	3606	6641	
												W9606C.THR	18,176	96/06/06		0209	3404	0212	3504	0204	3604	
												W9606D.THR	15,616	96/06/07		3201	0210	3273	3304	0209	0212	
二次ガス更新S3-5~S3-9																						
96/06/12	S9606A.SEC											S9606A.SEC	13,056	96/06/12	5950	3701	5951	5952	5954			
96/06/13	S9606B.SEC											S9606B.SEC	13,056	96/06/13	5950	3701	5951	5952	5954			
96/06/14	S9606C.SEC											S9606C.SEC	15,616	96/06/14	5942	5949	3501	5950	3601	5951		
96/06/17	S9606D.SEC											S9606D.SEC	15,616	96/06/17	5942	5949	3501	5950	3601	5951		
96/06/18	S9606E.SEC											S9606E.SEC	15,616	96/06/18	5939	5946	3301	5942	3401	5949		
96/06/19	S9606F.SEC											S9606F.SEC	15,616	96/06/19	5939	5946	0210	5942	0209	5949		
96/06/20	S9606G.SEC											S9606G.SEC	18,176	96/06/20	5942	5949	0212	5950	0204	0213		
96/06/21	S9606H.SEC											S9606H.SEC	15,616	96/06/21	5950	5951	6641	5952	9756	5954		
96/06/24	S9606I.SEC											S9606I.SEC	15,616	96/06/24	5950	5951	6641	5952	9756	5954		
96/06/25	S9606J.SEC											S9606J.SEC	18,176	96/06/25	5944	5548	9757	5943	5939	3201		
						96/06/28	9606A.thr	海洋検定				9606A.THR	17,920	96/06/28	3601	3701	6641	0108	9366	9877		
						96/07/01	9606B.thr	海洋検定				9606B.THR	17,920	96/07/01	5548	0107	9364	0144	9757	3201		
						96/07/02	9606C.thr	海洋検定				9606C.THR	18,176	96/07/02	3201	3301	9988	9875	0105	3401		
						96/07/03	9606D.thr	海洋検定				9606D.THR	18,176	96/07/03	3401	3501	9935	0106	9876	3601		
												W9607B.THR	15,616	96/07/16	3301	3275	3401	3306	3406	3501		
												W9607A.THR	15,616	96/07/17	3601	3701	6641	9756	0203	3601		
												W9608A.THR	2,304	96/08/12	3301	3274	3305	3401	3405	3501		
												W9608B.THR	2,304	96/08/13	3301	3272	3303	3401	3403	3501		
												W9608C.THR	2,304	96/08/14	3401	3501	3505	3601	3605	3701		
												W9608D.THR	4,864	96/08/16	3401	3501	3503	3601	3603	3701		
												9608A.THR	17,920	96/08/20	3401	3501	9985	9876	9984	3601		
												9608B.THR	15,360	96/08/22	3401	3501	0146	0106	3601	3701		
												9608C.THR	15,872	96/08/23	3201	9874	9875	3301	3401	3501		
												9608D.THR	18,176	96/08/26	3201	9374	9378	0105	3301	3401		
												9608E.THR	17,920	96/08/27	5548	0107	0144	9983	9757	3201		
												9608F.THR	15,360	96/08/28	5548	9363	9878	9757	3201	3301		
												9608G.THR	18,176	96/08/30	3601	3701	6641	9877	0108	0147		
												9608H.THR	15,360	96/09/02	3601	3701	6641	9987	9986	9756		
												9609A.THR	12,800	96/09/10	3201	3301	9988	3401	3501			
												9609B.THR	13,312	96/09/11	3401	3501	9935	3601	3701			
												9609C.THR	12,800	96/09/13	5548	9364	9757	3201	3301			
												9609D.THR	12,800	96/09/18	3601	3701	6641	9366	9756			
												W9609A.THR	2,304	96/09/25	3501	3502	3601	3602	3701	6641		
												W9609B.THR	2,304	96/09/27	3301	3401	3271	3302	3501	3402		
												W9609C.THR	4,864	96/10/03	3501	3502	3601	3602	3701	6641		
												W9610A.THR	8,960	96/10/28								
												W9610B.THR	2,580	96/10/29								
												W9610C.THR	11,776	96/10/30								
												W9610D.THR	4,864	96/10/31								
												W9611A.THR	8,960	96/11/25								
												W9611B.THR	4,864	96/11/26								
												W9611C.THR	15,616	96/11/27	3501	3601	3510	3701	3610	6641		
												W9611D.THR	15,872	96/11/28	3501	3601	3502	3701	3602	6641		
												W9611E.THR	18,432	96/11/29	3301	3401	3271	3302	3501	3402		
96/12/02	P9612A.fir											P9612A.FIR	6,656	96/12/02				5944	5943	5939	5946	

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海洋関係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは附付)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
96/12/02	P9612C.fir											P9612C.FIR	6,656	96/12/02			5950	5951	5952	5954	
96/12/02	P9612B.fir											P9612B.FIR	6,656	96/12/02	5942	5949	5950	5951			
96/12/03	P9612E.fir											P9612E.FIR	6,656	96/12/03			5939	5946	5942		
		96/12/03	S9612B.sec									S9612B.SEC	15,616	96/12/03	5939	5946	3301	5942	3401	5949	
96/12/03	P9612D.fir											P9612D.FIR	6,656	96/12/03			5944	5943			
		96/12/04	S9612A.sec									S9612A.SEC	18,176	96/12/04	5548	5944	9757	5943	5939	3201	5946
		96/12/05	S9612C.sec									S9612C.SEC	18,176	96/12/05	5942	5949	3501	5950	3601	3701	5951
		96/12/06	S9612D.sec									S9612D.SEC	15,616	96/12/06	5950	5951	6641	5952	5954	9756	
				96/12/11	W9612F.thr							W9612F.THR	15,616	96/12/11	3401	3501	3507	3601	3607	3701	
				96/12/12	W9612A.thr							W9612A.THR	18,176	96/12/12	3301	3279	3401	3310	3501	3410	3601
				96/12/13	W9612C.thr							W9612C.THR	15,616	96/12/13	3501	3601	3510	3701	3610	6641	
						96/12/16	9612A.thr					9612A.THR	17,920	96/12/16	3401	3501	9985	9876	9379	3601	3701
						96/12/17	9612B.thr					9612B.THR	17,920	96/12/17	3401	3501	0106	9935	9984	3601	3701
						96/12/18	9612C.thr														
						96/12/19	9612D.thr														
		96/12/20	S9612E.sec									S9612E.SEC	15,616	96/12/20	5939	5946	3301	5942	3401	5949	
				96/12/24	W9612B.thr							W9612B.THR	4,096	96/12/24	3301	3277	3401	3308	3501	3408	3601
				96/12/25	W9612E.thr							W9612E.THR	18,176	96/12/25	3301	3277	3401	3308	3501	3408	3601
				96/12/26	W9612D.thr							W9612D.THR	15,616	96/12/26	3501	3508	3601	3608	3701	6641	
								97/01/07	J9701A.THR			J9701A.THR	18,176	97/01/07	3301	7404	3401	490	3501	6839	3601
								97/01/08	J9701B.THR			J9701B.THR	15,616	97/01/08	3501	3601	0598	3701	6550	6641	
						97/01/10	9701A.thr					9701A.THR	17,920	97/01/10	3601	3701	6641	9366	9987	9365	9756
						97/01/13	9701B.thr					9701B.THR	17,920	97/01/13	3601	3701	6641	9366	9987	9365	9756
						97/01/14	9701C.thr					9701C.THR	17,920	97/01/14	5548	9363	0107	9982	9757	3201	3301
						97/01/16	9701D.thr					9701D.THR	17,920	97/01/16	5548	0144	9983	9364	9757	3201	3301
								97/01/18	I9701A.THR			I9701A.THR	18,176	97/01/18	3401	1988	3501	1559	3601	1223	3701
								97/01/20	I9701B.THR			I9701B.THR	18,176	97/01/20	3401	1988	3501	1559	3601	1223	3701
								97/01/22	I9701C.THR			I9701C.THR	18,432	97/01/22	3401	1988	3501	1559	3601	1223	3701
				97/02/06	W9702A.thr							W9702A.THR	15,616	97/02/06	3401	3501	3506	3601	3606	3701	
				97/02/10	W9702B.thr							W9702B.THR	18,176	97/02/10	3301	3275	3401	3306	3406	3501	3601
						97/02/27	9702A.thr					9702A.THR	17,920	97/02/27	3401	3501	9985	9935	9984	3601	3701
						97/02/27	9702B.thr					9702B.THR	18,176	97/02/27	3201	3301	0105	0270	9874	3401	3501
						97/02/28	9702C.thr					9702C.THR	17,920	97/02/28	3601	3701	6641	9987	9366	0271	9756
						97/02/28	9702D.thr					9702D.THR	17,920	97/02/28	3601	3701	6641	9987	9366	0271	9756
						97/03/03	9702D.thr					9702D.THR	17,920	97/03/03	5548	0144	9364	0269	9757	3201	3301
								97/03/04	SA703A.thr			SA703A.THR	15,872	97/03/04	3301	5165	3401	5172	3501	3601	
								97/03/05	SA703B.thr			SA703B.THR	18,176	97/03/05	3601	5211	3701	6641	5164	9756	5210
								97/03/12	H9604K.sec			H9604K.SEC	3,584	97/03/12	5944	5943		5939	5946		
97/03/12	P9703B.fir											P9703B.FIR	3,584	97/03/12	5944	5943		5939	5946		
97/03/12	P9703A.fir											P9703A.FIR	3,840	97/03/12	5950	5951		5952	5954		
		97/03/13	S9703A.sec									S9703A.SEC	18,176	97/03/13	5548	5944	9757	5943	5939	3201	5946
		97/03/14	S9703B.sec									S9703B.SEC	18,176	97/03/14	5939	3201	5946	3301	5942	3401	5949
		97/03/17	S9703C.sec									S9703C.SEC	18,176	97/03/17	5942	5949	3501	5950	3601	3701	5951
		97/03/18	S9703D.sec									S9703D.SEC	18,176	97/03/18	5950	3701	5951	6641	5952	5954	9756
97/03/21	P9703C.fir							97/03/19	W9703A.thr			W9703A.THR	18,176	97/03/19	3601	0204	3701	0213	6641	0205	9756
								97/03/21	H9604L.sec			H9604L.SEC	4,864	97/03/21	5939	5946	5942	5949	5950		
				97/04/07	W9704A.THR							W9704A.THR	3,840	97/04/07	3301	3276	3401	3307	3501	3407	3601
				97/04/08	W9704B.thr							W9704B.THR	18,176	97/04/08	3301	3276	3401	3307	3501	3407	3601
				97/04/09	W9704C.thr							W9704C.THR	15,872	97/04/09	3401	3501	3507	3601	3607	3701	
								97/04/25	A9704A.thr			A9704A.THR	13,056	97/04/25	3601	3701	6641	0695	9756		
								97/04/30	J9704A.thr			J9704A.THR	18,176	97/04/30	3401	1770	3501	1769	3601	1774	3701
								97/05/01	J9705A.thr			J9705A.THR	15,616	97/05/01	3301	1771	3401	1770	3501	3601	
				97/05/02	W9705A.thr							W9705A.THR	18,176	97/05/02	3301	3401	3275	3306	3501	3406	3601
				97/05/06	W9705B.thr							W9705B.THR	15,872	97/05/06	3501	3601	3506	3701	3606	6641	
				97/05/07	W9705C.thr							W9705C.THR	15,616	97/05/07	3501	3601	3506	3701	3606	6641	
				97/05/15	W9705D.thr							W9705D.THR	18,176	97/05/15	3301	3401	3271	3302	3501	3402	3601
				97/05/16	W9705E.thr							W9705E.THR	15,616	97/05/16	3501	3601	3502	3701	3602	6641	
				97/06/16	W9706A.THR							W9706A.THR	13,056	97/06/16	3301	9276	3401	3501	3601		
97/06/27	S9706A.FIR											S9706A.FIR	3,584	97/06/27	3301	3401	3501	3601			
				97/07/07	W9707A.THR							W9707A.THR	15,616	97/07/07	3301	3273	3304	3401	3501	3601	
				97/07/08	W9707B.THR							W9707B.THR	18,176	97/07/08	3401	3404	3501	3504	3601	3604	3701
				97/07/09	W9707C.THR							W9707C.THR	18,176	97/07/09	3301	3272	3401	3303	3501	3403	3601
				97/07/10	W9707D.THR							W9707D.THR	15,616	97/07/10	3501	3601	3503	3701	3603	6641	
												S9707A.SEC	18,176	97/07/11	5949	5950	0204	5951	0213	0205	5952
				97/07/14	S9707B.SEC							S9707B.SEC	18,176	97/07/14	5946	0210	5942	0209	5949	0212	5950
				97/07/15	S9707C.SEC							S9707C.SEC	18,176	97/07/15	5946	0210	5942	0209	5949	0212	5950
						97/07/29	9707A.thr														
						97/07/30	9707B.thr														
						97/07/31	9707C.thr														
						97/08/01	9707D.thr														

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは付く)	ファイル名	容 量	日 付	1	2	3	4	5	6	7
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名												
						97/08/04	9707E. thr			海洋検定	紙プリントのみ										
						97/08/05	9707F. thr			海洋検定	紙プリントのみ										
						97/08/06	9707G. thr			海洋検定	紙プリントのみ										
						97/08/07	9707H. thr			海洋検定	紙プリントのみ										
		97/08/08	S9708A. SEC									S9708A. SEC	19,968	97/08/08	5944	5548	9757	5943	5939	3201	5946
		97/08/11	S9708B. SEC									S9708B. SEC	18,176	97/08/11	5946	3301	5942	3401	5949	3501	5950
		97/08/12	S9708C. SEC									S9708C. SEC	15,872	97/08/12	5949	5950	3601	3701	5951	5952	
		97/08/13	S9708D. SEC									S9708D. SEC	15,616	97/08/13	5950	5951	6641	5952	5954	9756	
97/08/14	P9708A. FIR											P9708A. FIR	3,840	97/08/14		5939		5946	5943	5944	
97/08/15	P9708C. FIR	97/08/14	S9708E. SEC									S9708E. SEC	13,056	97/08/14	5944	5943	5939	4683	5946		
97/08/15	P9708B. FIR											P9708C. FIR	3,840	97/08/15			5950	5951	5952	5954	
												P9708B. FIR	3,840	97/08/15	5942	5949	5950	5951			

表-5 1997年3月から2003年2月までの間の新検定システムで得られた測定データファイルのリスト。

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名		
1997. 5. 12	19970512. A1	1997. 3. 28	19970328. B1	1997. 3. 31	19970331. C1						試験？
1997. 5. 13	19970513. A1										試験？
1997. 5. 13	19970513. A2										試験？
		1997. 5. 14	19970514. B1								試験？
				1997. 6. 26	19970626. C1						？
				1997. 9. 19	19970919. c1						
				1997. 9. 22	19970922. c1						
				1997. 9. 24	19970924. c1						
		1997. 9. 30	19970930. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 1	19971001. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 2	19971002. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 3	19971003. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 4	19971004. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 6	19971006. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 7	19971007. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 7	19971007. B2								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 8	19971008. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 9	19971009. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
		1997. 10. 13	19971013. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
1997. 10. 14	19971014. A1	1997. 10. 14	19971014. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
1997. 10. 15	19971015. A1										
1997. 10. 15	19971015. A2	1997. 10. 15	19971015. B1								Ⅲ1→Ⅲ2,Ⅲ1→Ⅳ1
1997. 10. 16	19971016. A1										
1997. 10. 16	19971016. A2			1997. 10. 16	19971016. C1						Ⅳ1を2次として使用
1997. 10. 17	19971017. A1			1997. 10. 17	19971017. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 10. 18	19971018. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 10. 20	19971020. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 10. 21	19971021. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 11. 25	19971125. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 11. 26	19971126. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 11. 27	19971127. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 11. 28	19971128. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 12. 11	19971211. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 12. 12	19971212. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 12. 12	19971212. C2						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 12. 15	19971215. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 12. 16	19971216. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1997. 12. 18	19971218. C1						海洋検定
				1997. 12. 19	19971219. C1						海洋検定
				1997. 12. 22	19971222. C1						海洋検定
				1997. 12. 24	19971224. C1						海洋検定
		1998. 1. 13	19980113. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 1. 14	19980114. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 1. 16	19980116. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
				1998. 1. 19	19980119. c0						Ⅳ1を2次として使用
				1998. 1. 19	19980119. C1						Ⅳ1を2次として使用
				1998. 1. 20	19980120. C1						Ⅳ1を2次として使用
		1998. 1. 29	19980129. B1								Ⅲ1→Ⅳ1(使用後検定?)
		1998. 1. 30	19980130. B1								Ⅲ1→Ⅳ1(使用後検定?)
				1998. 2. 10	19980210. C1						
				1998. 2. 12	19980212. C1						
				1998. 2. 16	19980216. C1						海洋検定？
				1998. 2. 17	19980217. C1						海洋検定？
				1998. 2. 18	19980218. C1						海洋検定？
				1998. 2. 19	19980219. C1						海洋検定？
				1998. 3. 10	19980310. C1						海洋検定
				1998. 3. 11	19980311. C1						海洋検定
				1998. 3. 12	19980312. C1						海洋検定
				1998. 3. 13	19980313. C1						海洋検定
				1998. 3. 23	19980323. C1						
				1998. 3. 24	19980324. C1						
				1998. 3. 25	19980325. C1						

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは付く)
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名		
1998. 4. 13	19980413. A1										
1998. 4. 13	19980413. A2										
1998. 4. 14	19980414. A1										
1998. 4. 14	19980414. A2										
1998. 4. 15	19980415. A1										
1998. 4. 15	19980415. A2										
				1998. 4. 20	19980420. C1						
				1998. 4. 21	19980421. C1						
				1998. 4. 22	19980422. C1						
		1998. 4. 27	19980427. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 5. 6	19980506. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 5. 7	19980507. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 5. 8	19980508. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 5. 11	19980511. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 5. 12	19980512. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
				1998. 5. 18	19980518. C1						海洋検定
				1998. 5. 19	19980519. C1						海洋検定
				1998. 5. 20	19980520. C1						海洋検定
				1998. 5. 21	19980521. C1						海洋検定
				1998. 6. 8	19980608. C1						
				1998. 6. 9	19980609. C1						
				1998. 7. 14	19980714. C1						MY戻り
				1998. 7. 15	19980715. C1						MY戻り
				1998. 7. 16	19980716. C1						MY戻り
				1998. 8. 10	19980810. C1						R戻り
				1998. 8. 17	19980817. C1						海洋検定
				1998. 8. 18	19980818. C1						海洋検定
				1998. 8. 19	19980819. C1						海洋検定
				1998. 8. 20	19980820. C1						海洋検定
				1998. 8. 21	19980821. C1						海洋検定
				1998. 8. 24	19980824. C1						海洋検定
				1998. 8. 25	19980825. C1						海洋検定
				1998. 8. 26	19980826. C1						海洋検定
				1998. 8. 27	19980827. C1						海洋検定
1998. 9. 1	19980901. A1										
1998. 9. 2	19980902. A1										
1998. 9. 3	19980903. A1										
1998. 9. 9	19980909. A1										
1998. 9. 10	19980910. A1										
1998. 9. 11	19980911. A1										
				1998. 9. 16	19980916. C1						Y戻り
				1998. 9. 17	19980917. C1						Y戻り
								1998. 10. 6	19981006. C1		MR1
								1998. 10. 7	19981007. C1		MR1
				1998. 10. 8	19981008. C1						YR送り
				1998. 10. 12	19981012. C1						M送り
				1998. 10. 13	19981013. C1						YR送り
				1998. 10. 19	19981019. C1						M送り
		1998. 10. 26	19981026. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 10. 27	19981026. B2								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 10. 28	19981028. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 11. 6	19981106. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 11. 12	19981112. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1998. 11. 13	19981113. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
				1998. 11. 16	19981116. C1						R戻り
				1998. 11. 17	19981117. C1						R戻り
				1998. 12. 1	19981201. C1						海洋検定
				1998. 12. 2	19981202. C1						海洋検定
				1998. 12. 3	19981203. C1						海洋検定
				1998. 12. 4	19981204. C1						海洋検定
				1998. 12. 7	19981207. C1						海洋検定
				1998. 12. 8	19981208. C1						海洋検定
				1998. 12. 9	19981209. C1						海洋検定
				1998. 12. 10	19981210. C1						海洋検定
				1998. 12. 14	19981214. C1						M戻り
				1998. 12. 15	19981215. C1						M戻り
				1998. 12. 16	19981216. C1						M戻り
				1998. 12. 21	19981221. C1						R送り
				1999. 1. 4	19990104. C1						R送り
		1999. 1. 21	19990121. B1								Ⅲ1→Ⅲ2

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル名を換え、書き換えたファイルは印付)
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名		
				1999. 2. 10	19990210. C1	1989. 12. 26	R8911A. sec				YR戻り
				1999. 2. 12	19990212. C1	1989. 12. 26	R8911B. sec				YR戻り
				1999. 3. 1	19990301. C1	1989. 12. 27	R8911C. sec				海洋検定
				1999. 3. 2	19990302. C1	1989. 12. 27	R8911D. sec				海洋検定
				1999. 3. 3	19990303. C1	1989. 12. 28	R8911E. sec				海洋検定
				1999. 3. 4	19990304. C1						海洋検定
				1999. 3. 5	19990305. C1						海洋検定
				1999. 3. 8	19990308. C1	1990. 1. 8	09001A. thr				海洋検定
				1999. 3. 9	19990309. C1	1990. 1. 10	09001F. THR				海洋検定
				1999. 3. 10	19990310. C1	1990. 1. 11	09001M. thr				海洋検定
				1999. 3. 29	19990329. C1	1990. 1. 12	090010. thr	1999. 3. 30	19990330. C1		M送り
								1999. 3. 31	19990331. C1		愛知、埼玉
				1999. 4. 13	19990413. C1						愛知、埼玉
				1999. 4. 14	19990414. C1						R送り
				1999. 4. 15	19990415. C1						R送り
1999. 4. 19	19990419. A1										
1999. 4. 20	19990420. A1										
1999. 4. 20	19990420. A2										
1999. 4. 21	19990421. A1										
1999. 4. 22	19990422. A1										
1999. 4. 23	19990423. A1										
1999. 4. 23	19990423. A2										
		1999. 5. 13	19990513. B1			1990. 3. 19	09003. thr				Ⅲ1→Ⅲ2
		1999. 5. 17	19990517. B1			1990. 3. 22	09003B. thr	1999. 5. 18	19990518. C1		Ⅲ1→Ⅲ2
						1990. 3. 26	9003D1. thr	1999. 5. 19	19990519. C1		MRI
				1999. 5. 24	19990524. C1						MRI
				1999. 5. 25	19990525. C1						YR戻り
				1999. 5. 26	19990526. C1						YR戻り
				1999. 5. 27	19990527. C1						YR戻り
				1999. 5. 31	19990531. C1	1990. 4. 2	90035A. thr				海洋検定
				1999. 6. 1	19990601. C1	1990. 4. 5	9004A. thr				海洋検定
				1999. 6. 2	19990602. C1	1990. 4. 6	9004B. thr				海洋検定
				1999. 6. 3	19990603. C1	1990. 4. 9	9004C. thr				海洋検定
				1999. 7. 21	19990721. C1						M戻り、YR送り
				1999. 7. 22	19990722. C1						M戻り、YR送り
				1999. 7. 23	19990723. C1						M戻り、YR送り
				1999. 7. 26	19990726. C1						M戻り、YR送り
				1999. 7. 27	19990727. C1						海洋検定
				1999. 7. 28	19990728. C1						海洋検定
				1999. 7. 29	19990729. C1						海洋検定
				1999. 7. 30	19990730. C1						海洋検定
				1999. 8. 2	19990802. C1						Ⅲ1→Ⅲ2
		1999. 8. 4	19990804. B1								Ⅲ1→Ⅲ2
		1999. 8. 5	19990805. B1								Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
				1999. 8. 9	19990809. C1						Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
				1999. 8. 10	19990810. C1						Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
				1999. 8. 11	19990811. C1						Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
				1999. 8. 12	19990812. C1						Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
				1999. 8. 13	19990813. C1						Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
						1990. 8. 9	9008A. thr	1999. 8. 16	19990816. C1		WMO
						1990. 8. 10	9008B. thr	1999. 8. 17	19990817. C1		WMO
						1990. 8. 13	9008C. thr	1999. 8. 18	19990818. C1		WMO
						1990. 8. 14	9008D. thr	1999. 8. 19	19990819. C1		WMO
						1990. 8. 15	9008E. thr				Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
						1990. 8. 16	9008F. thr				Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
		1999. 8. 23	19990823. B1								Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
		1999. 8. 24	19990824. B1								Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
		1999. 8. 25	19990825. B1								Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
		1999. 8. 26	19990826. B1								Ⅳ1→Ⅳ2、Ⅳ1→Ⅲ1
								1999. 9. 6	19990906. B1		Ⅲ1→Ⅳ1
								1999. 9. 7	19990907. B1		Ⅲ1→Ⅳ1
								1999. 9. 8	19990908. B1		Ⅲ1→Ⅳ1
								1999. 9. 9	19990909. B1		Ⅲ1→Ⅳ1
								1999. 9. 10	19990910. B1		Ⅲ1→Ⅳ1
								1999. 9. 11	19990911. C1		Ⅳ1→Ⅲ1
								1999. 9. 12	19990912. C1		Ⅳ1→Ⅲ1
								1999. 9. 13	19990913. C1		Ⅳ1→Ⅲ1
								1999. 9. 14	19990914. C1		Ⅳ1→Ⅲ1
								1999. 9. 15	19990915. C1		Ⅳ1→Ⅲ1
								1999. 9. 27	19990927. C1		MRI
						1990. 10. 29	9010A. thr				
						1990. 10. 30	9010B. thr				

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル番を入れ、書き換えたファイルは付く)
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名		
						1990.10.31	9010C. thr	1999.9.28	19990928. C1		MRI
						1990.11.1	9010D. thr	1999.9.29	19990929. C1		MRI
								1999.9.30	19990930. C1		MRI
								1999.9.30	19990930. C2		MRI
				1999.10.4	19991004. C1						Ⅲ1→Ⅳ1、Ⅲ1→Ⅲ2
				1999.10.5	19991005. C1						Ⅲ1→Ⅳ1、Ⅲ1→Ⅲ2
				1999.10.6	19991006. C1						Ⅲ1→Ⅳ1、Ⅲ1→Ⅲ2
				1999.10.7	19991007. C1	1990.12.10	9012A. thr				Ⅲ1→Ⅳ1、Ⅲ1→Ⅲ2
				1999.10.8	19991008. C1	1990.12.11	9012B. thr				Ⅲ1→Ⅳ1、Ⅲ1→Ⅲ2
				1999.10.12	19991012. C1	1990.12.12	9012C. thr				Ⅲ1→Ⅳ1、Ⅲ1→Ⅲ2
						1990.12.13	9012D. thr				Ⅲ1→Ⅳ1、Ⅲ1→Ⅲ2
		1999.10.13	19991013. B1								Ⅳ1→Ⅲ1
		1999.10.14	19991014. B1								Ⅳ1→Ⅲ1
		1999.10.15	19991015. B1								Ⅳ1→Ⅲ1
		1999.10.16	19991016. B1								Ⅳ1→Ⅲ1
		1999.10.17	19991017. B1								Ⅳ1→Ⅲ1
				1999.10.18	19991018. C1						YR戻り(Ⅲ1で値付け)
				1999.10.20	19991020. C1						YR戻り(Ⅲ1で値付け)
		1999.10.21	19991021. B1								M送り(Ⅳ1で値付け)
		1999.10.22	19991022. B1								M送り(Ⅳ1で値付け)
		1999.11.8	19991108. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.11.9	19991109. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.11.10	19991110. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.11.11	19991111. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.11.12	19991112. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.11.29	19991129. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.11.30	19991130. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.12.1	19991201. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.12.2	19991202. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		1999.12.3	19991203. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
				1999.12.4	19991204. C1						Y送り
				1999.12.5	19991205. C1						Y送り
				1999.12.13	19991213. C1						海洋検定
				1999.12.14	19991214. C1						海洋検定
				1999.12.15	19991215. C1						海洋検定
				1999.12.16	19991216. C1						海洋検定
				1999.12.20	19991220. C1						海洋検定
				2000.1.4	20000104. C1						YR送り
				2000.1.5	20000105. C1						YR送り
				2000.1.12	20000112. C1						M戻り、エコモ(Ⅲ1で値付け)
				2000.1.13	20000113. C1						M戻り、エコモ(Ⅲ1で値付け)
				2000.1.14	20000114. C1						M戻り、エコモ(Ⅲ1で値付け)
				2000.2.7	20000207. C1						MR戻り(Ⅲ1で値付け)
				2000.2.8	20000208. C1						MR戻り(Ⅲ1で値付け)
				2000.2.24	20000224. C1						Y戻り(Ⅲ1で値付け)
				2000.2.25	20000225. C1						Y戻り(Ⅲ1で値付け)
				2000.3.1	20000301. C1			2000.2.28	20000228. C1		愛知、埼玉
				2000.3.2	20000302. C1			2000.2.29	20000229. C1		愛知、埼玉
				2000.3.3	20000303. C1						海洋検定
				2000.3.6	20000306. C1						海洋検定
				2000.3.7	20000307. C1						海洋検定
				2000.3.8	20000308. C1						海洋検定
				2000.3.9	20000309. C1						海洋検定
				2000.4.5	20000405. C1			2000.3.14	20000314. B1		MRI
				2000.4.6	20000406. C1			2000.3.15	20000315. B1		MRI
				2000.4.11	20000411. C1			2000.3.16	20000316. B1		MRI
				2000.5.8	20000508. C1						RM送り
				2000.5.9	20000509. C1						RM送り
											RM送り
											R戻り(Ⅲ1で値付け)
											R戻り(Ⅲ1で値付け)
		2000.5.10	20000510. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2000.5.11	20000511. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2000.5.15	20000515. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2000.5.16	20000516. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2000.5.17	20000517. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2000.5.18	20000518. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2000.5.23	20000523. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
				2000.6.9	20000609. C1						海洋検定

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え、書き換えたファイルは印付)
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名		
				2000. 6. 28	20000628. C1						M戻り(Ⅲ1で値付け)
				2000. 6. 29	20000629. C1						M戻り(Ⅲ1で値付け)
				2000. 7. 4	20000704. C1						M戻り(Ⅳ2で値付け)
				2000. 7. 5	20000705. C1						M戻り(Ⅳ2で値付け)
				2000. 7. 26	20000726. C1						R送り
				2000. 7. 27	20000727. C1						R送り
				2000. 8. 9	20000809. C1						Y送り戻り
				2000. 8. 10	20000810. C1						Y送り戻り
				2000. 8. 21	20000821. C1						海洋検定
				2000. 8. 22	20000822. C1						海洋検定
				2000. 8. 23	20000823. C1						海洋検定
				2000. 8. 24	20000824. C1						海洋検定
				2000. 8. 30	20000830. C1						R戻り
				2000. 8. 31	20000831. C1						R戻り
								2000. 9. 4	20000904. C1		Ⅲ1→Ⅳ1
								2000. 9. 5	20000905. C1		Ⅲ1→Ⅳ1
								2000. 9. 6	20000906. C1		Ⅲ1→Ⅳ1
								2000. 9. 7	20000907. C1		Ⅲ1→Ⅳ1
								2000. 9. 8	20000908. C1		Ⅲ1→Ⅳ1
								2000. 9. 9	20000909. B1		Ⅳ1→Ⅲ1
								2000. 9. 10	20000910. B1		Ⅳ1→Ⅲ1
								2000. 9. 11	20000911. B1		Ⅳ1→Ⅲ1
								2000. 9. 12	20000912. B1		Ⅳ1→Ⅲ1
								2000. 9. 13	20000913. B1		Ⅳ1→Ⅲ1
				2000. 10. 9	20001009. C1						M送り
				2000. 10. 10	20001010. C1						M送り
								2000. 10. 11	20001011. B1		MRI
								2000. 10. 12	20001012. B1		MRI
								2000. 10. 13	20001013. B1		MRI
				2000. 11. 5	20001105. C1						R送り戻り
				2000. 11. 6	20001106. C1						R送り戻り
				2000. 11. 27	20001127. C1						Y送り戻り、M戻り
				2000. 11. 28	20001128. C1						Y送り戻り、M戻り
				2000. 12. 4	20001204. C1						Y送り戻り、M戻り
				2000. 12. 25	20001225. C1						R戻り
				2000. 12. 26	20001226. C1						R戻り
				2001. 1. 4	20010104. C1						R送り
				2001. 1. 5	20010105. C1						R送り
				2001. 1. 6	20010106. C1						R送り
				2001. 1. 22	20010122. C1						海洋検定
				2001. 1. 23	20010123. C1						海洋検定
				2001. 1. 24	20010124. C1						海洋検定
				2001. 1. 25	20010125. C1						海洋検定
				2001. 1. 26	20010126. C1						海洋検定
								2001. 2. 18	20010218. C1		愛知、埼玉
								2001. 2. 19	20010219. C1		愛知、埼玉
								2001. 3. 13	20010313. B1		MRI
								2001. 3. 18	20010318. B1		MRI
								2001. 3. 19	20010319. B1		MRI
				2001. 3. 20	20010320. C1						R送り戻り
				2001. 3. 21	20010321. C1						R送り戻り
				2001. 3. 22	20010322. C1						海洋検定
				2001. 3. 22	20010322. c2						海洋検定
				2001. 3. 23	20010323. C1						海洋検定
				2001. 3. 26	20010326. C1						海洋検定
				2001. 3. 26	20010327. C1						海洋検定
				2001. 4. 3	20010403. C1						YM送り
				2001. 4. 4	20010404. C1						YM送り
		2001. 5. 14	20010514. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2001. 5. 15	20010515. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2001. 5. 16	20010516. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2001. 5. 21	20010521. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2001. 5. 22	20010522. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2001. 5. 23	20010523. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
		2001. 5. 24	20010524. B1								Ⅳ1→Ⅳ2
				2001. 5. 28	20010528. C1						YR戻り
				2001. 5. 29	20010529. C1						YR戻り
				2001. 6. 4	20010604. C1						R送り
				2001. 6. 5	20010605. C1						R送り
								2001. 6. 12	20010612. B1		Ⅳ1→Ⅴ1

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル番号と、書き換えたファイル名は別表1)
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名		
				2001. 6. 25	20010625. c1			2001. 6. 13	20010613. B1		IV1→V1
				2001. 6. 26	20010626. c1			2001. 6. 14	20010614. B1		IV1→V1
				2001. 6. 27	20010627. c1			2001. 6. 18	20010618. B1		IV1→V1
				2001. 6. 28	20010628. c1			2001. 6. 19	20010619. B1		IV1→V1
								2001. 6. 20	20010620. B1		IV1→V1
								2001. 6. 21	20010621. B1		IV1→V1
											海洋検定
											海洋検定
											海洋検定
											海洋検定
								2001. 7. 2	20010702. B1		検定装置特性調査
								2001. 7. 2	20010702. B2		検定装置特性調査
								2001. 7. 3	20010702. B3		検定装置特性調査
								2001. 7. 3	20010703. B1		検定装置特性調査
								2001. 7. 4	20010703. B2		検定装置特性調査
				2001. 7. 11	20010711. C1						M戻り
				2001. 7. 12	20010712. C1						M戻り
		2001. 7. 16	20010716. B1								IV1→IV2
		2001. 7. 17	20010717. B1								IV1→IV2
		2001. 7. 18	20010718. B1								IV1→IV2
		2001. 7. 23	20010723. B1								IV1→IV2
		2001. 7. 23	20010724. B1								IV1→IV2
		2001. 7. 24	20010724. B2								IV1→IV2
		2001. 7. 25	20010725. B1								IV1→IV2
		2001. 7. 30	20010730. B1								IV1→IV2
		2001. 7. 31	20010731. B1								IV1→IV2
				2001. 8. 1	20010801. C1						YR送り
				2001. 8. 2	20010802. C1						YR送り
				2001. 8. 16	20010816. C1						YR戻り
				2001. 8. 20	20010820. C1						YR戻り
				2001. 8. 21	20010821. C1						YR戻り
				2001. 8. 27	20010827. c1						海洋検定
				2001. 8. 28	20010828. c1						海洋検定
				2001. 8. 29	20010829. C1						海洋検定
				2001. 8. 30	20010830. C1						海洋検定
				2001. 8. 31	20010831. C1						海洋検定
		2001. 10. 1	20011001. B1								IV1→IV2
		2001. 10. 2	20011002. B1								IV1→IV2
		2001. 10. 3	20011003. B1								IV1→IV2
		2001. 10. 9	20011009. B1								IV1→IV2
		2001. 10. 10	20011010. B1								IV1→IV2
		2001. 10. 16	20011016. B1								IV1→IV2
		2001. 10. 17	20011017. B1								IV1→IV2
				2001. 10. 30	20011030. C1						M送り
				2001. 10. 31	20011031. C1						M送り
				2001. 11. 1	20011101. C1						YR送り
				2001. 11. 6	20011106. C1						YR送り
				2001. 11. 14	20011114. C1						海洋検定
				2001. 11. 15	20011115. C1						海洋検定
				2001. 11. 16	20011116. C1						海洋検定
				2001. 11. 19	20011119. C1						海洋検定
								2001. 11. 26	20011126. B1		MR1
								2001. 11. 27	20011127. B1		MR1
								2001. 11. 28	20011128. B1		MR1
				2001. 12. 5	20011205. C1						MR戻り
				2001. 12. 6	20011206. C1						MR戻り
				2001. 12. 10	20011210. C1						海洋検定
				2001. 12. 11	20011211. C1						海洋検定
		2001. 12. 12	20011212. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
		2001. 12. 17	20011217. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
		2001. 12. 18	20011218. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
		2001. 12. 19	20011219. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
		2001. 12. 20	20011220. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
		2001. 12. 20	20011221. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
		2001. 12. 21	20011222. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
		2001. 12. 25	20011225. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
				2001. 12. 27	20011227. C1						海洋検定
				2001. 12. 28	20011228. C1						海洋検定
		2002. 1. 7	20020107. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2
		2002. 1. 8	20020108. B1								IV1→IV2-1, IV1→IV2-2

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル書き換え:書き換えたファイルは印付C)
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名		
		2002.1.9	20020111.B1	2002.1.8	20020109.C1						Y戻り(IV2-1で値付け) IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
				2002.1.10	20020112.C1						Y戻り(IV2-1で値付け) IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.14	20020114.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.15	20020115.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.16	20020116.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.17	20020117.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.22	20020122.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.23	20020123.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.27	20020127.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.28	20020128.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.29	20020129.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
		2002.1.30	20020130.B1								IV1→IV2-1,IV1→IV2-2
				2002.1.31	20020131.C1						Y戻り(IV2-2で比較)
				2002.2.1	20020201.C1						Y戻り(IV2-2で比較)
				2002.2.4	20020204.C1						海洋検定
				2002.2.6	20020206.C1						海洋検定
				2002.2.7	20020207.C1						海洋検定
				2002.2.11	20020211.C1						新R送り
				2002.2.12	20020212.C1						新R送り
				2002.2.13	20020213.C1						新R送り
				2002.2.13	20020214.C1						新R送り
				2002.2.14	20020215.B1			2002.2.25	20020225.C1		新R送り(IV1で測定)
								2002.2.26	20020226.C1		愛知,埼玉
								2002.2.28	20020228.C1		愛知,埼玉
								2002.2.28	20020228.C2		愛知,埼玉
				2002.3.4	20020304.C1						海洋検定
				2002.3.5	20020305.C1						海洋検定
				2002.3.6	20020306.C1						海洋検定
				2002.3.7	20020307.C1						海洋検定
				2002.3.13	20020313.C1						R送り
				2002.3.14	20020314.C1						R送り
2002.4.10	20020410.A1										
2002.4.10	20020410.A2										
2002.4.11	20020411.A1										
2002.4.12	20020412.A1			2002.4.11	20020411.C1						Y R送り・Y戻り
				2002.4.12	20020412.C1						Y R送り・Y戻り
				2002.4.15	20020415.C1						Y R送り・Y戻り
				2002.4.16	20020416.C1						Y R送り・Y戻り
				2002.5.7	20020507.C1						海洋検定
				2002.5.8	20020508.C1						海洋検定
				2002.5.9	20020509.C1						海洋検定
				2002.5.10	20020510.C1						海洋検定
				2002.5.13	20020513.C1						MR送り
				2002.5.14	20020514.C1						MR送り
		2002.5.22	20020522.B1								IV1→IV2-2
		2002.5.23	20020523.B1								IV1→IV2-2
		2002.5.24	20020524.B1								IV1→IV2-2
		2002.5.27	20020527.B1								IV1→IV2-2
		2002.5.28	20020528.B1								IV1→IV2-2
		2002.5.29	20020529.B1								IV1→IV2-2
		2002.5.30	20020530.B1								IV1→IV2-2
		2002.5.30	20020530.B2								IV1→IV2-2
		2002.5.31	20020531.B1								IV1→IV2-2
		2002.6.3	20020603.B1								IV1→IV2-2
								2002.6.4	20020604.B1		IV1→Ⅲ1,IV1→V1
								2002.6.5	20020605.B1		IV1→Ⅲ1,IV1→V1
								2002.6.6	20020606.B1		IV1→Ⅲ1,IV1→V1
								2002.6.7	20020607.B1		IV1→Ⅲ1,IV1→V1
								2002.6.8	20020608.B1		IV1→Ⅲ1,IV1→V1
								2002.6.10	20020610.B1		IV1→Ⅲ1,IV1→V1
								2002.6.11	20020611.B1		IV1→Ⅲ1,IV1→V1
								2002.6.12	20020612.B1		Ⅲ1→IV1,Ⅲ1→V1
								2002.6.13	20020613.B1		Ⅲ1→IV1,Ⅲ1→V1
								2002.6.14	20020614.B1		Ⅲ1→IV1,Ⅲ1→V1
								2002.6.15	20020615.B1		Ⅲ1→IV1,Ⅲ1→V1
								2002.6.17	20020617.B1		Ⅲ1→IV1,Ⅲ1→V1
								2002.6.18	20020618.B1		Ⅲ1→IV1,Ⅲ1→V1

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海洋関係		その他の検定		説明	備考 (ファイル名を記入、書き換えたファイルは印付く)
検定日	ファイル名	検定日	ファイル名	検定日	ファイル名	検定日	ファイル名	検定日	ファイル名		
								2002. 6. 19			MRI
								2002. 6. 19			MRI
								2002. 6. 20			MRI
								2002. 6. 21			MRI
								2002. 6. 22			MRI
								2002. 6. 24			MRI
								2002. 6. 25			MRI
								2002. 6. 25			V1→Ⅲ1, V1→Ⅳ1
								2002. 6. 26			V1→Ⅲ1, V1→Ⅳ1
								2002. 6. 27			V1→Ⅲ1, V1→Ⅳ1
								2002. 6. 28			V1→Ⅲ1, V1→Ⅳ1
								2002. 6. 29			V1→Ⅲ1, V1→Ⅳ1
								2002. 7. 1			V1→Ⅲ1, V1→Ⅳ1
								2002. 7. 2			V1→Ⅲ1, V1→Ⅳ1
		2002. 7. 2	20020702. B2								V1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 3	20020703. B1								V1→Ⅳ2-2
				2002. 7. 4	20020704. C1						R送り
				2002. 7. 5	20020705. C1						R送り
		2002. 7. 9	20020709. B1								V1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 10	20020710. B1								V1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 11	20020711. B1								V1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 11	20020711. B2								Ⅲ1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 12	20020712. B1								Ⅲ1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 15	20020715. B1								Ⅲ1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 16	20020716. B1								Ⅲ1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 16	20020716. B2								Ⅲ1→Ⅳ2-2
		2002. 7. 17	20020717. B1								Ⅲ1→Ⅳ2-2
				2002. 7. 22	20020722. C1						M戻り
				2002. 7. 23	20020723. C1						M戻り
		2002. 8. 1	20020801. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 8. 2	20020802. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 8. 5	20020805. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 8. 6	20020806. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 8. 7	20020807. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 8. 8	20020808. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 8. 12	20020812. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 8. 13	20020813. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 8. 14	20020814. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
				2002. 8. 19	20020819. C1						海洋検定
				2002. 8. 19	20020819. C1						海洋検定
				2002. 8. 20	20020820. C1						海洋検定
				2002. 8. 21	20020821. C1						海洋検定
				2002. 8. 22	20020822. C1						海洋検定
				2002. 8. 23	20020823. C1						海洋検定
				2002. 8. 27	20020827. C1						YR送り
				2002. 8. 28	20020828. C1						YR送り
				2002. 9. 18	20020918. C1						新R送り
				2002. 9. 19	20020919. C1						新R送り
				2002. 9. 24	20020924. C1						YR戻り
				2002. 9. 25	20020925. C1						YR戻り
				2002. 10. 7	20021007. C1						M送り
				2002. 10. 8	20021008. C1						M送り
		2002. 11. 19	20021119. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 11. 20	20021120. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 11. 20	20021120. B2								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 11. 21	20021121. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 11. 21	20021121. B2								Ⅳ1→Ⅳ2-2
		2002. 11. 22	20021122. B1								Ⅳ1→Ⅳ2-2
				2002. 11. 25	20021125. C1						RM戻り・YR送り
				2002. 11. 25	20021125. C2						RM戻り・YR送り
				2002. 11. 26	20021126. C1						RM戻り・YR送り
				2002. 11. 26	20021126. C2						RM戻り・YR送り
				2002. 11. 27	20021127. C1						RM戻り・YR送り
				2002. 11. 27	20021127. C2						RM戻り・YR送り
				2002. 11. 28	20021128. C1						RM戻り・YR送り
				2002. 12. 3	20021203. C1						RM戻り・YR送り
				2002. 12. 3	20021203. C2						RM戻り・YR送り
				2002. 12. 4	20021204. C1						RM戻り・YR送り
				2002. 12. 5	20021205. C1						RM戻り・YR送り
				2002. 12. 6	20021206. C1						RM戻り・YR送り

一次標準ガス自己検定		二次標準ガス検定		観測用STD検定		海 洋 関 係		その他の検定		説 明	備 考 (ファイル番を数え;書き換えたファイルは印付)
検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名	検 定 日	ファイル名		
		2002.12.9	20021209.B1	2002.12.8	20021208.C1						RM誤り・YR送り IV1→V1 IV1→V1 IV1→V1 IV1→V1 IV1→V1 IV1→V1 IV1→V1 MRI MRI MRI MRI MRI MRI Y送り? Y送り? 海洋検定 海洋検定 海洋検定 海洋検定 海洋検定 2003.2.4 2003.2.5 2003.2.5 2003.2.6 2003.2.6 2003.2.7
		2002.12.10	20021210.B1					2002.12.24	20021224.B1		20030204.C1
		2002.12.11	20021211.B1					2002.12.24	20021224.B2		20030205.C1
		2002.12.12	20021212.B1					2002.12.25	20021225.B1		20030205.C2
		2002.12.12	20021212.B2					2002.12.25	20021225.B2		20030206.C1
		2002.12.13	20021213.B1					2002.12.26	20021226.B1		20030206.C2
		2002.12.16	20021216.B1					2002.12.26	20021226.B2		20030207.C1
				2003.1.15	20030115.C1						
				2003.1.16	20030116.C1						
				2003.1.20	20030120.C1						
				2003.1.21	20030121.C1						
				2003.1.22	20030122.C1						
				2003.1.23	20030123.C1						
				2003.1.24	20030124.C1						

気 象 研 究 所

1946 (昭和21) 年 設 立

所 長 : 理 博 藤谷 徳之助

予 報 研 究 部	部 長 :	工 藤 達 也
気 候 研 究 部	部 長 :	理 博 青 木 孝
台 風 研 究 部	部 長 :	竹 村 行 雄
物 理 気 象 研 究 部	部 長 :	理 博 青 木 忠 生
環 境・応 用 気 象 研 究 部	部 長 :	理 博 佐 藤 康 雄
気 象 衛 星・観 測		
シ ス テ ム 研 究 部	部 長 :	理 博 大 野 久 雄
地 震 火 山 研 究 部	部 長 :	理 博 濱 田 信 生
海 洋 研 究 部	部 長 :	農 博 大 山 準 一
地 球 化 学 研 究 部	部 長 :	理 博 廣 田 道 夫

気象研究所技術報告

編集委員長 : 青 木 忠 生

編集委員 : 大 関 誠 黒 田 友 二 北 畠 尚 子
楠 研 一 清 野 直 子 中 里 真 久
山 本 剛 靖 中 野 俊 也 石 井 雅 男
事 務 局 : 鈴 木 修 井 上 卓

気象研究所技術報告は、1978年（昭和53）年の初刊以来、気象研究所が必要の都度発行する刊行物であり、原則として気象研究所職員及びその共同研究者による気象学、海洋学、地震学その他関連の地球科学に関する技術報告、資料報告および総合報告（以下報告という）を掲載する。

気象研究所技術報告の編集は、編集委員会が行う。編集委員会は原稿の掲載の可否を判定する。

本紙に掲載された報告の著作権は気象研究所に帰属する。本紙に掲載された報告を引用する場合は、出所を明示すれば気象研究所の許諾を必要としない。本紙に掲載された報告の全部又は一部を複製、転載、翻訳、あるいはその他に利用する場合は気象研究所の許諾を得なければならない。個人が研究、学習、教育に使用する場合は、出所を明示すれば気象研究所の許諾を必要としない。

気 象 研 究 所 技 術 報 告 ISSN 0386-4049

第 45 号

平成 16 年 3 月 発行

編 集 兼 気 象 研 究 所
発 行 者

〒305-0052 茨城県つくば市長峰 1-1

TEL. (0298) 53-8535

印 刷 所 株式会社デジタル印刷

〒300-4249 茨城県つくば市洞下 541