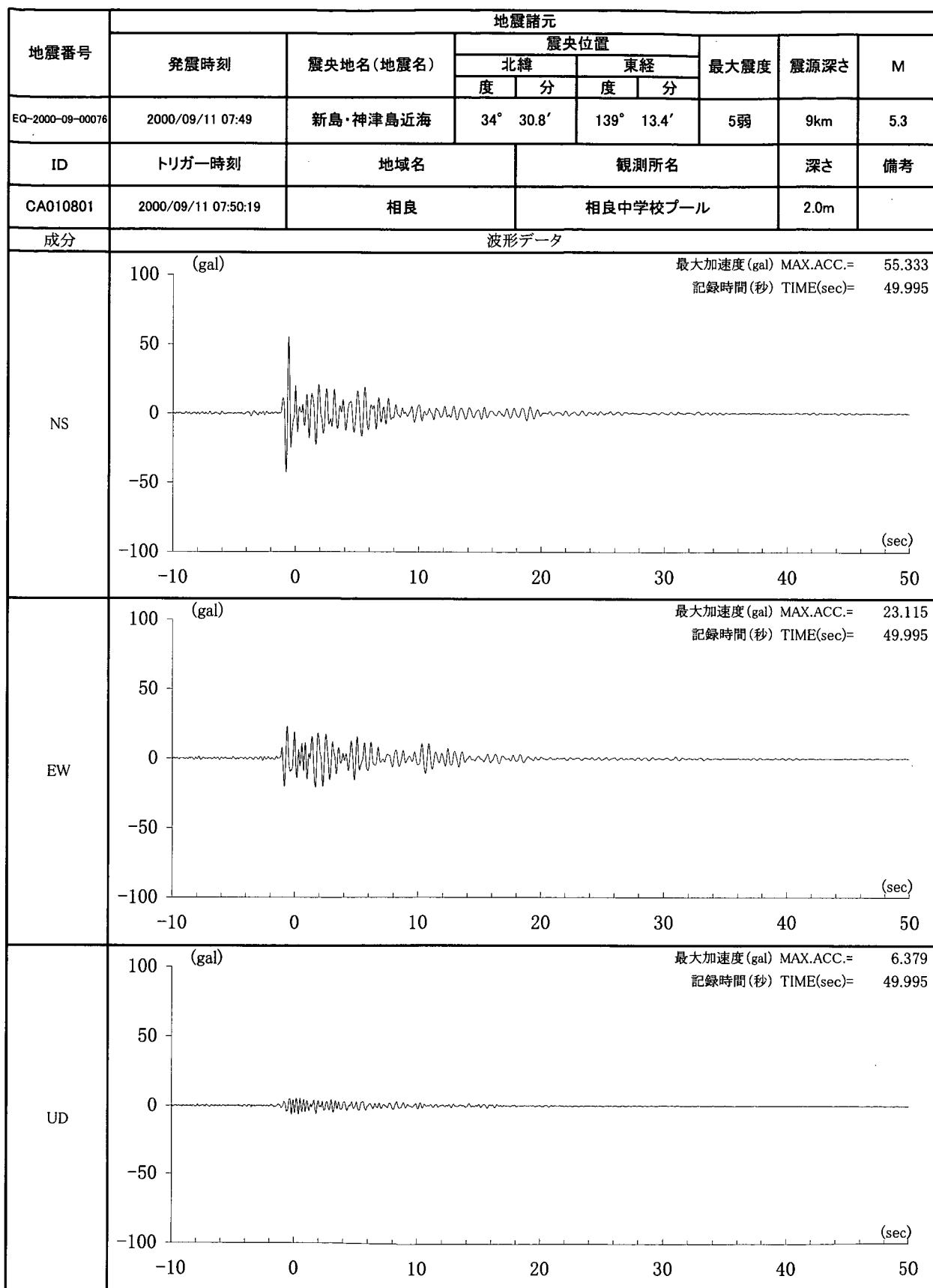


3. 2 加速度時刻歴波形

55gal以上の加速度強震記録が得られた5地震について、加速度時刻歴波形を示すと図3.2.1～図3.2.19のとおりである。観測点ごとにNS成分、EW成分、UD成分を1組として表示している。縦軸は加速度(gal)、横軸は時間(sec)としている。

なお、3成分の加速度時刻歴波形には、ヘッダーとして地震番号、地震諸元、地区名、観測所名、感振器番号を付しており、検索の助けとしている。



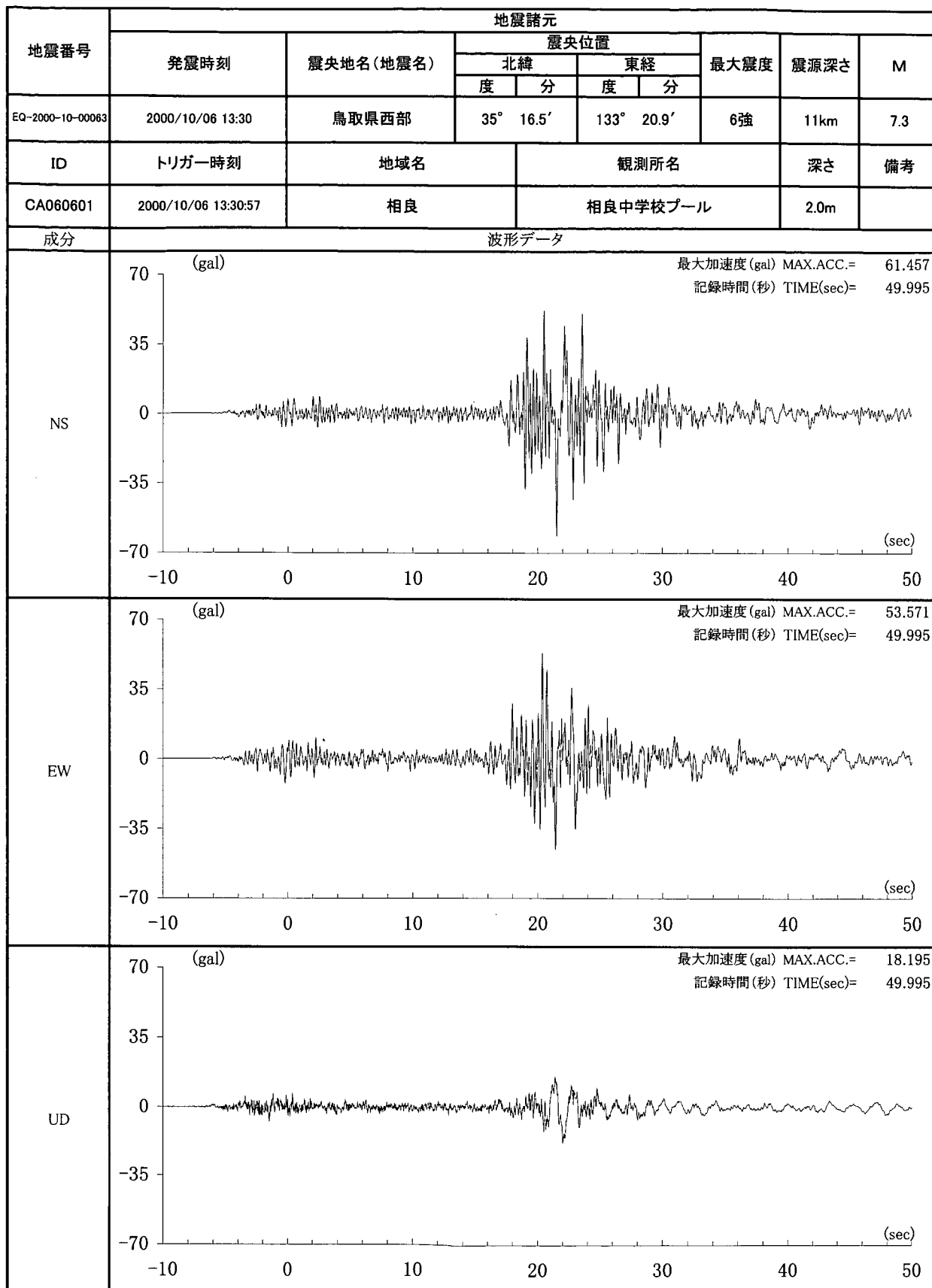
CA010801

図3.2.1 加速度時刻歴波形 (EQ-2000-09-00076)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2000-09-00076	2000/09/11 07:49	新島・神津島近海	34°	30.8'	139°	13.4'	5弱	9km	5.3
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA010802	2000/09/11 07:50:19	相良	相良中学校プール			36.3m			
成分	波形データ								
NS									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 11.295	記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995	
EW									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 6.749	記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995	
UD									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 3.381	記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995	

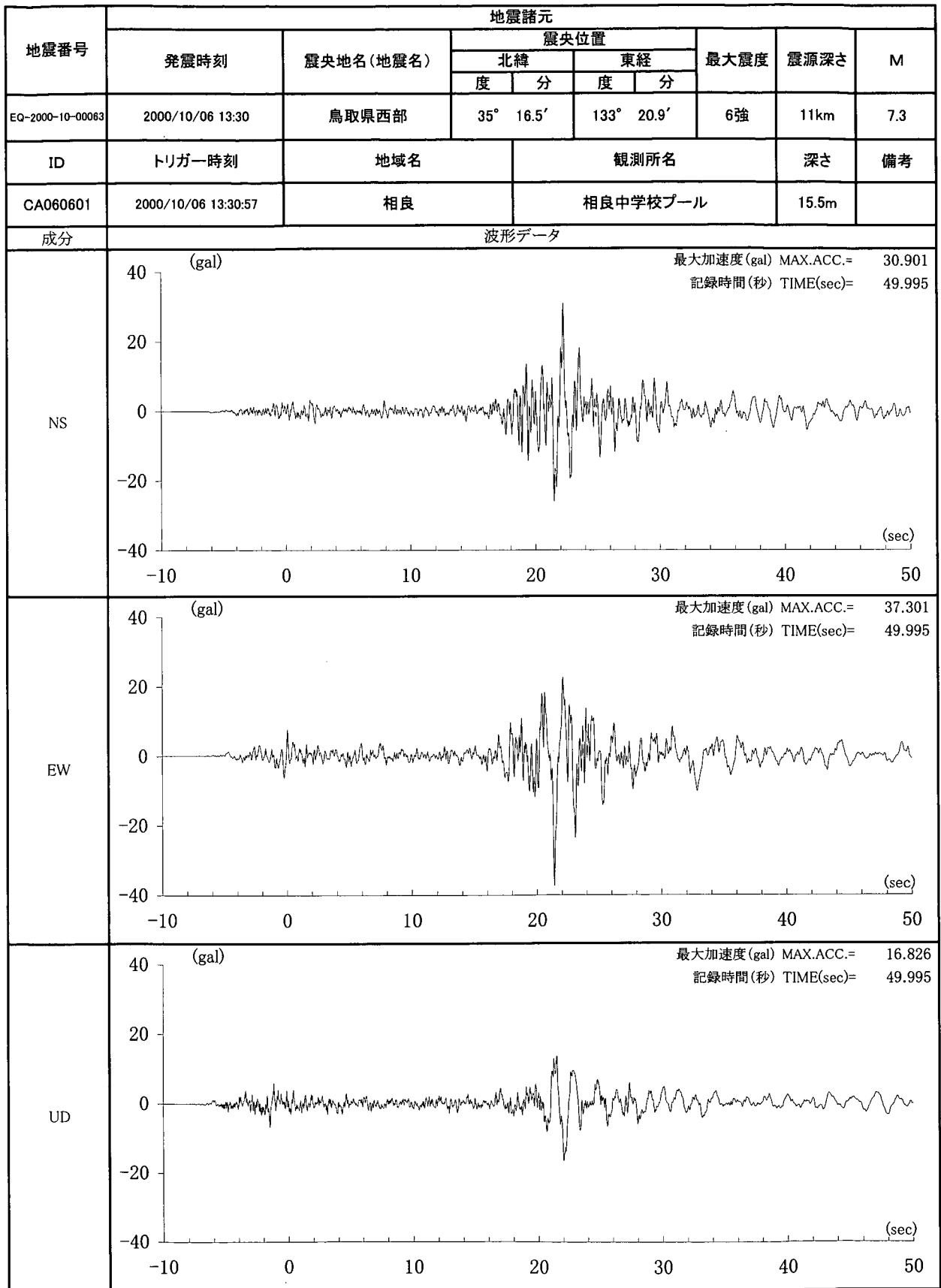
CA010802

図3.2.2 加速度時刻歴波形 (EQ-2000-09-00076)



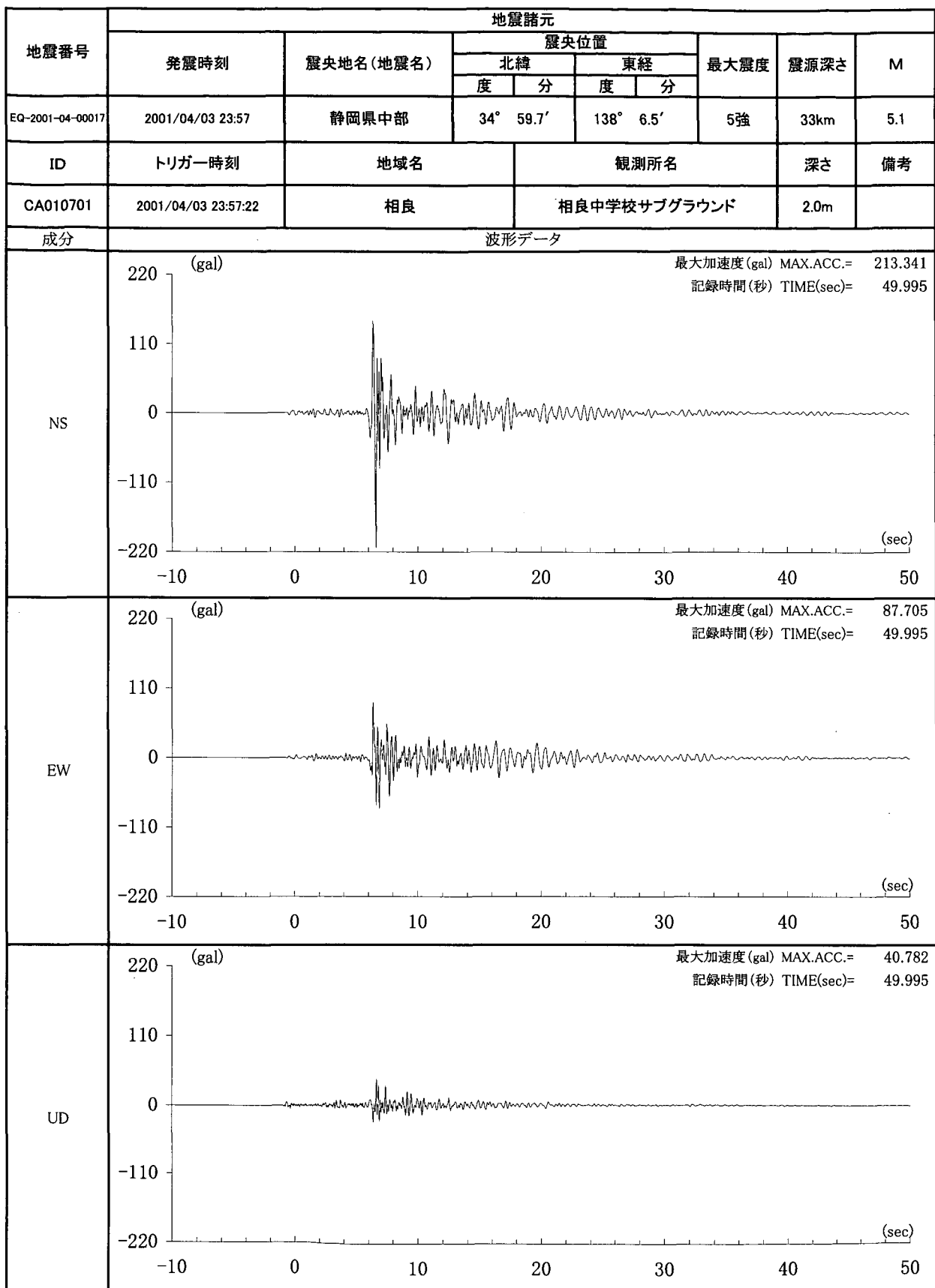
CA060601

図3.2.3 加速度時刻歴波形 (EQ-2000-10-00063)



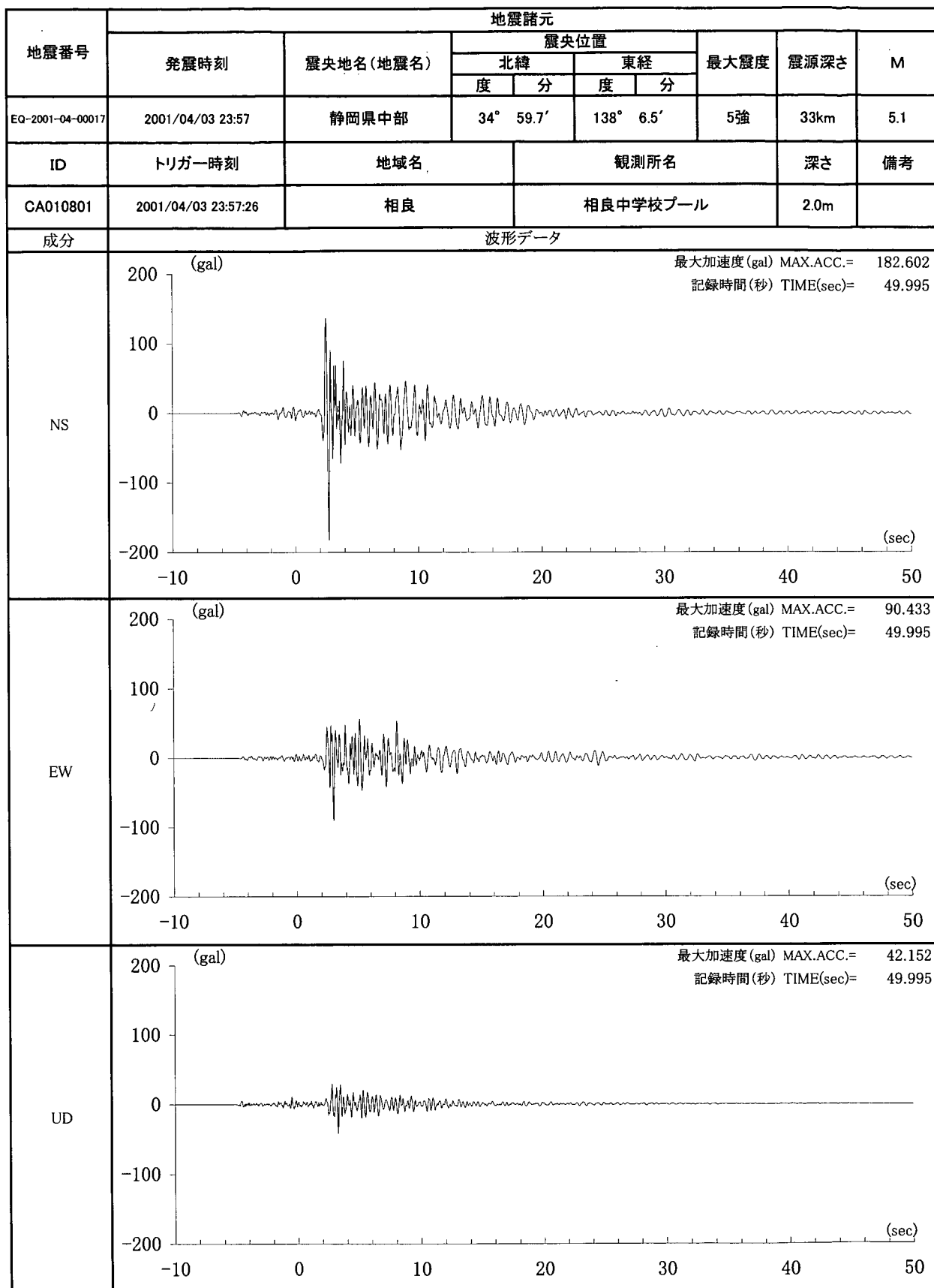
CA060601

図3.2.4 加速度時刻歴波形 (EQ-2000-10-00063)



CA010701

図3.2.5 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



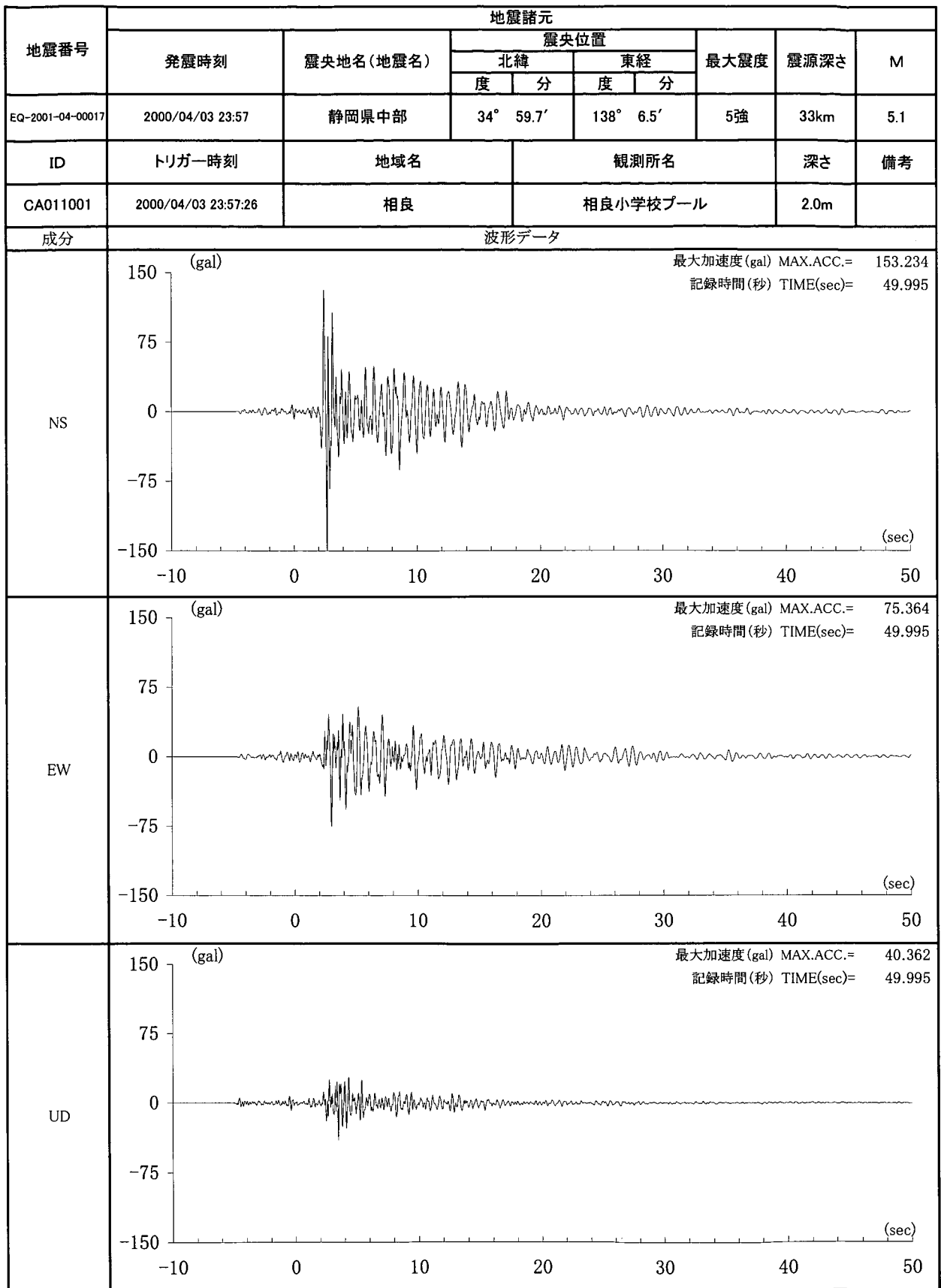
CA010801

図3.2.6 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
度	分	度	分	度	分				
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名				深さ	備考	
CA010802	2001/04/03 23:57:22	相良	相良中学校プール				36.3m		
成分	波形データ								
NS									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.=	49.079	
						記録時間(秒) TIME(sec)=	49.995		
EW									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.=	31.322	
						記録時間(秒) TIME(sec)=	49.995		
UD									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.=	14.736	
						記録時間(秒) TIME(sec)=	49.995		

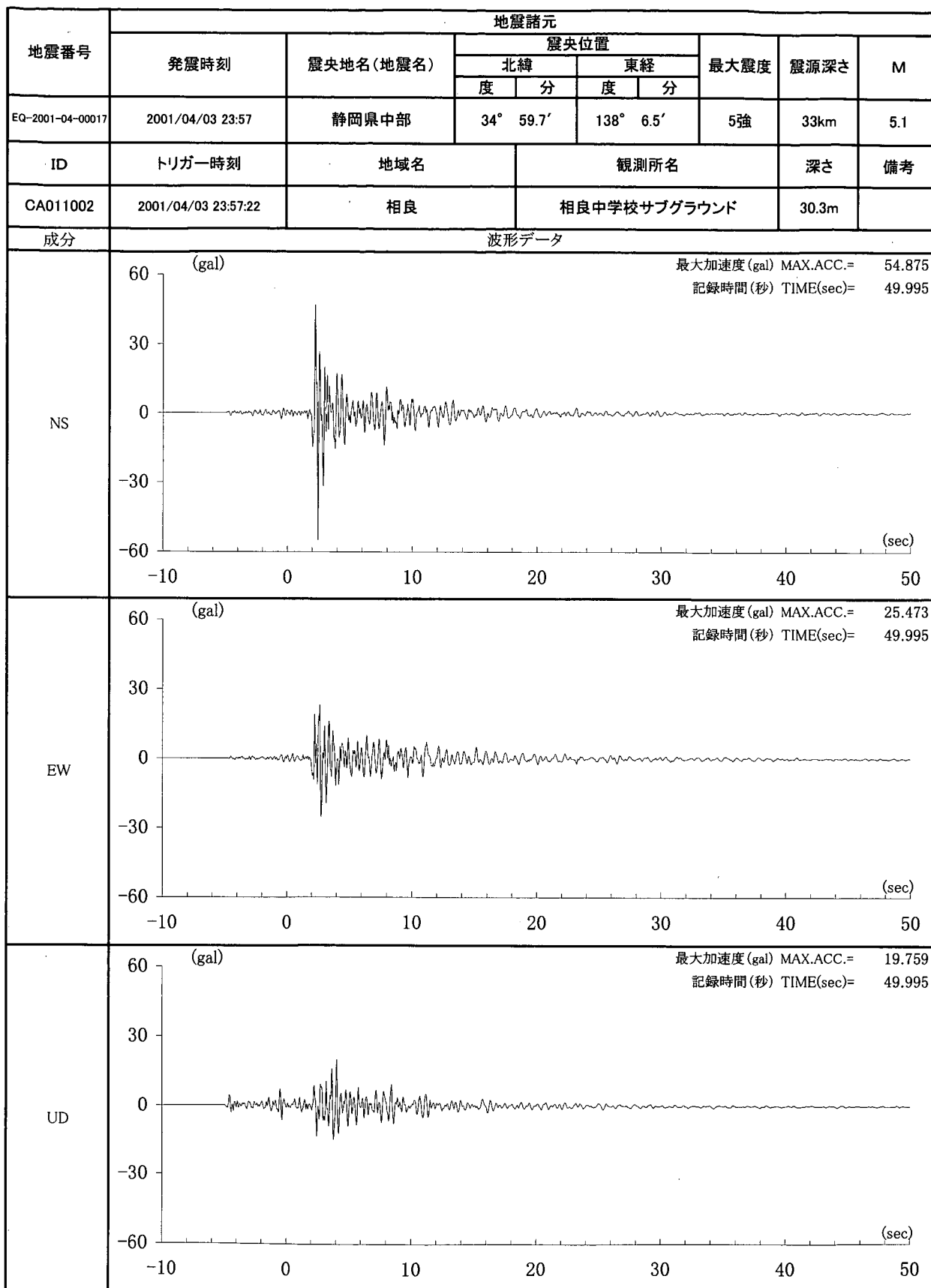
CA010802

図3.2.7 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



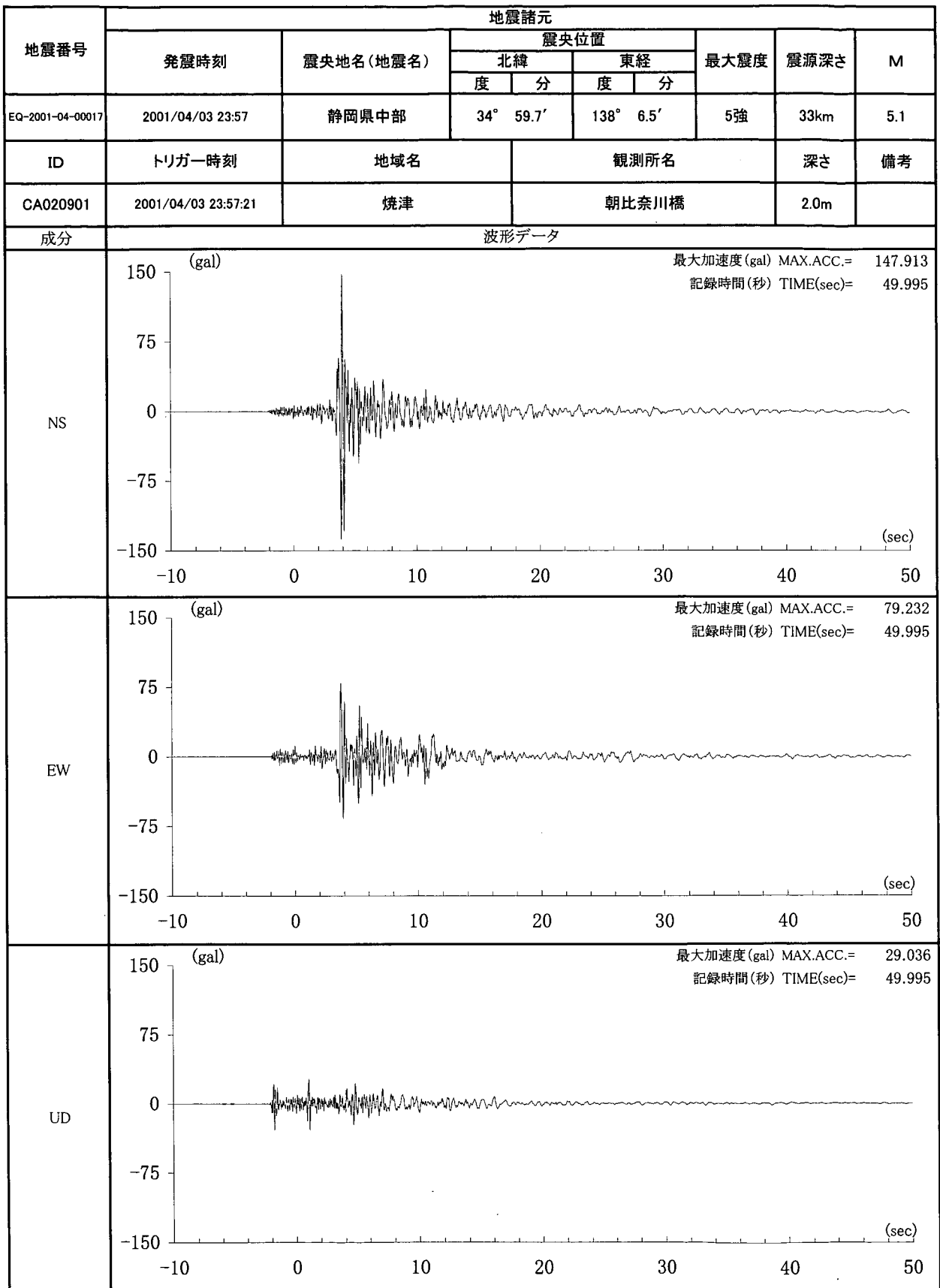
CA011001

図3.2.8 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



CA011002

図3.2.9 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



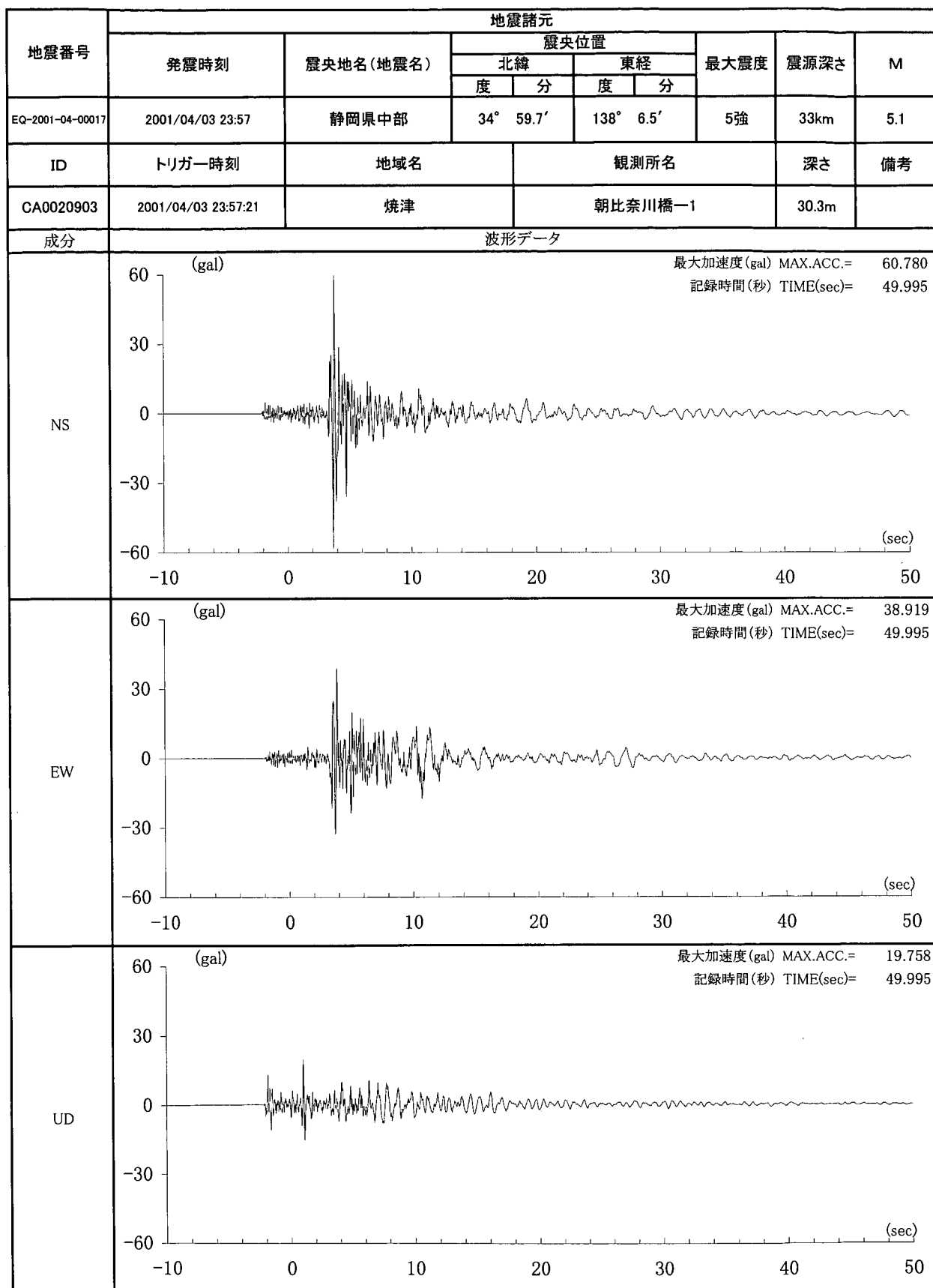
CA020901

図3.2.10 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
度	分	度	分	度	分				
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名				深さ	備考	
CA011002	2001/04/03 23:57:21	焼津	朝比奈川橋				20.3m		
成分	波形データ								
NS									
	最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 57.549 記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995								
EW									
	最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 39.100 記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995								
UD									
	最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 21.874 記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995								

CA011002

図3.2.11 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



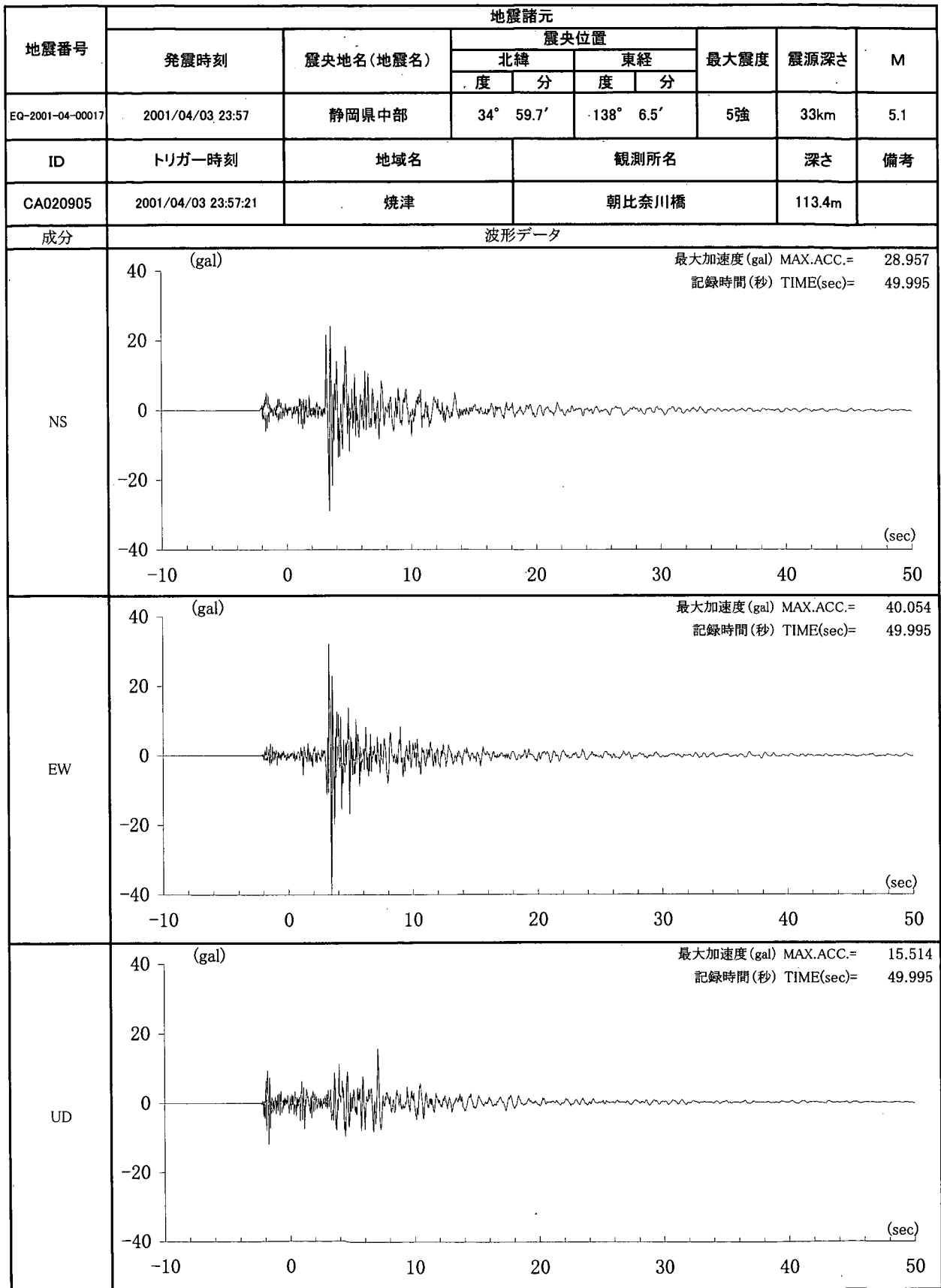
CA0020903

図3.2.12 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA0020904	2001/04/03 23:57:21	焼津	朝比奈川橋-1			53.1m			
成分	波形データ								
NS									
	<p>最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 53.794 記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
EW									
	<p>最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 27.488 記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
UD									
	<p>最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 15.072 記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995</p>								

CA0020904

図3.2.13 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



CA020905

図3.2.14 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA010301	2000/04/03 23:57:26	相良	相良高等学校			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 145.276 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
EW									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 103.842 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
UD									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 33.729 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								

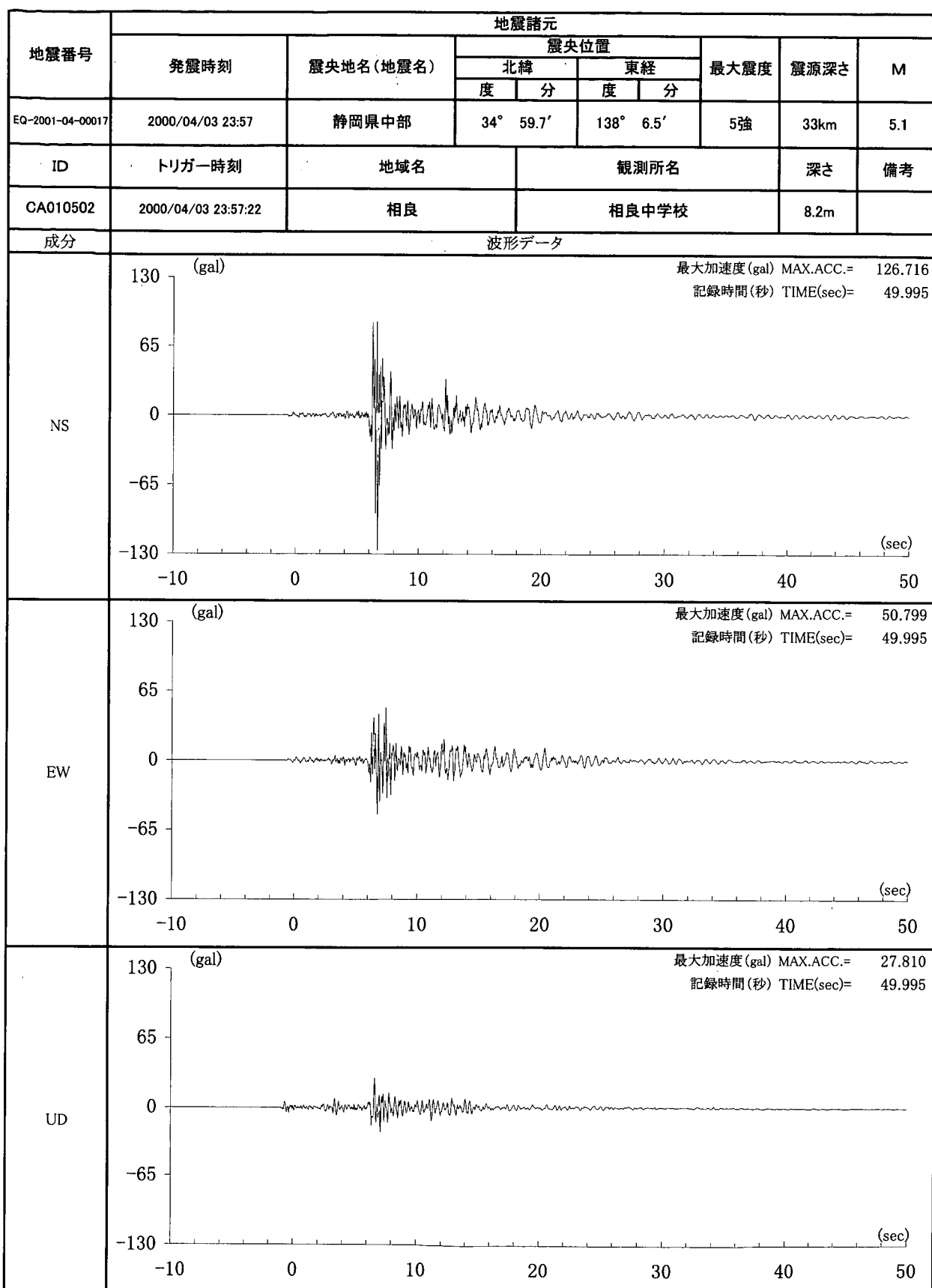
CA010301

図3.2.15 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA010501	2001/04/03 23:56:22	相良	相良中学校			2.0m			
成分	波形データ								
NS	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 134.852 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
EW	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 71.606 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
UD	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 34.762 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								

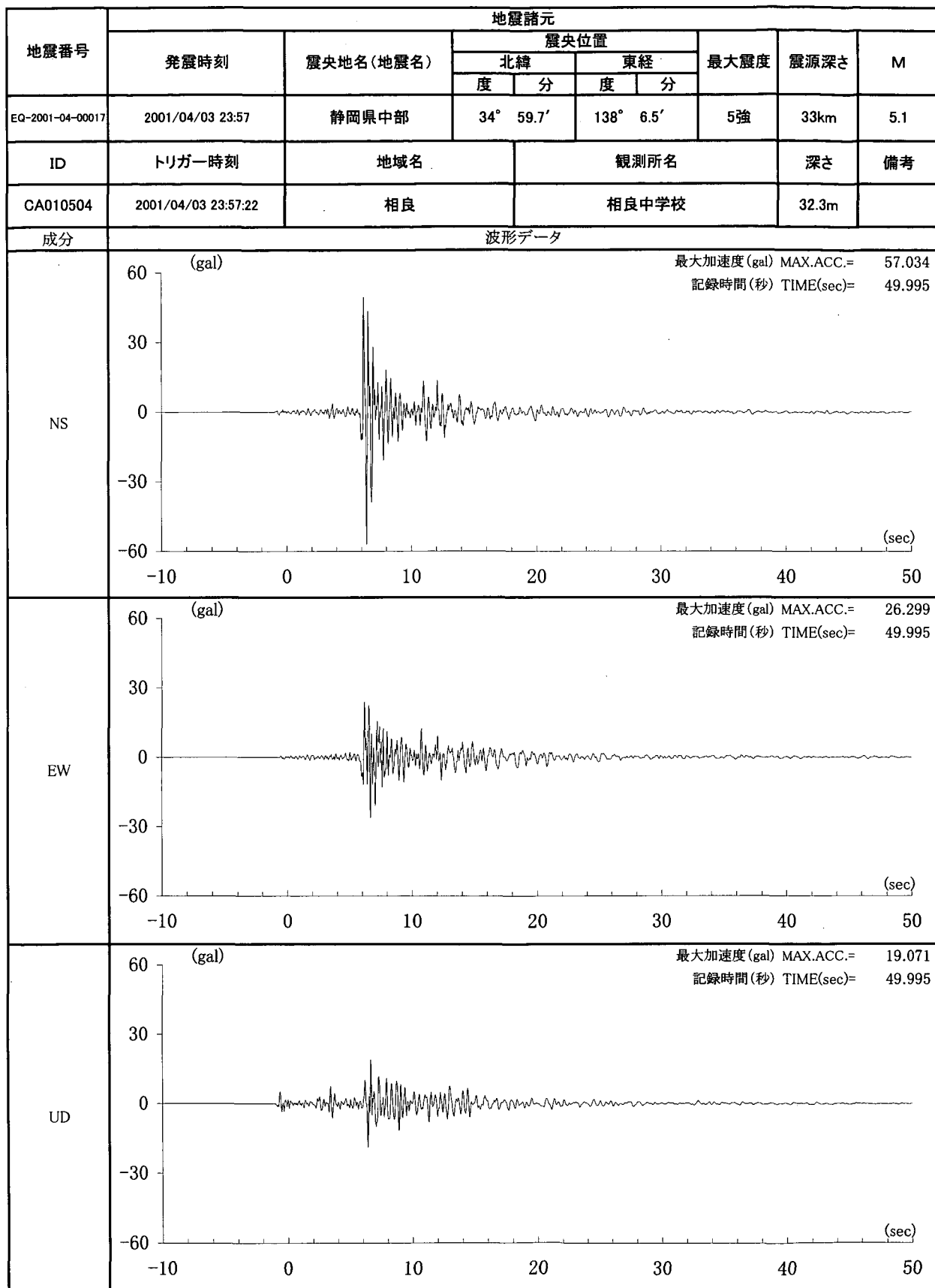
CA010501

図3.2.16 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



CA010502

図3.2.17 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



CA010504

図3.2.18 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA020701	2001/04/03 23:57:20	焼津	東益津中学校			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 120.654 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
EW									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 75.218 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
UD									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 31.239 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								

CA020701

図3.2.19 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA010201	2001/04/03 23:57:24	相良	相良町営住宅			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
UD									

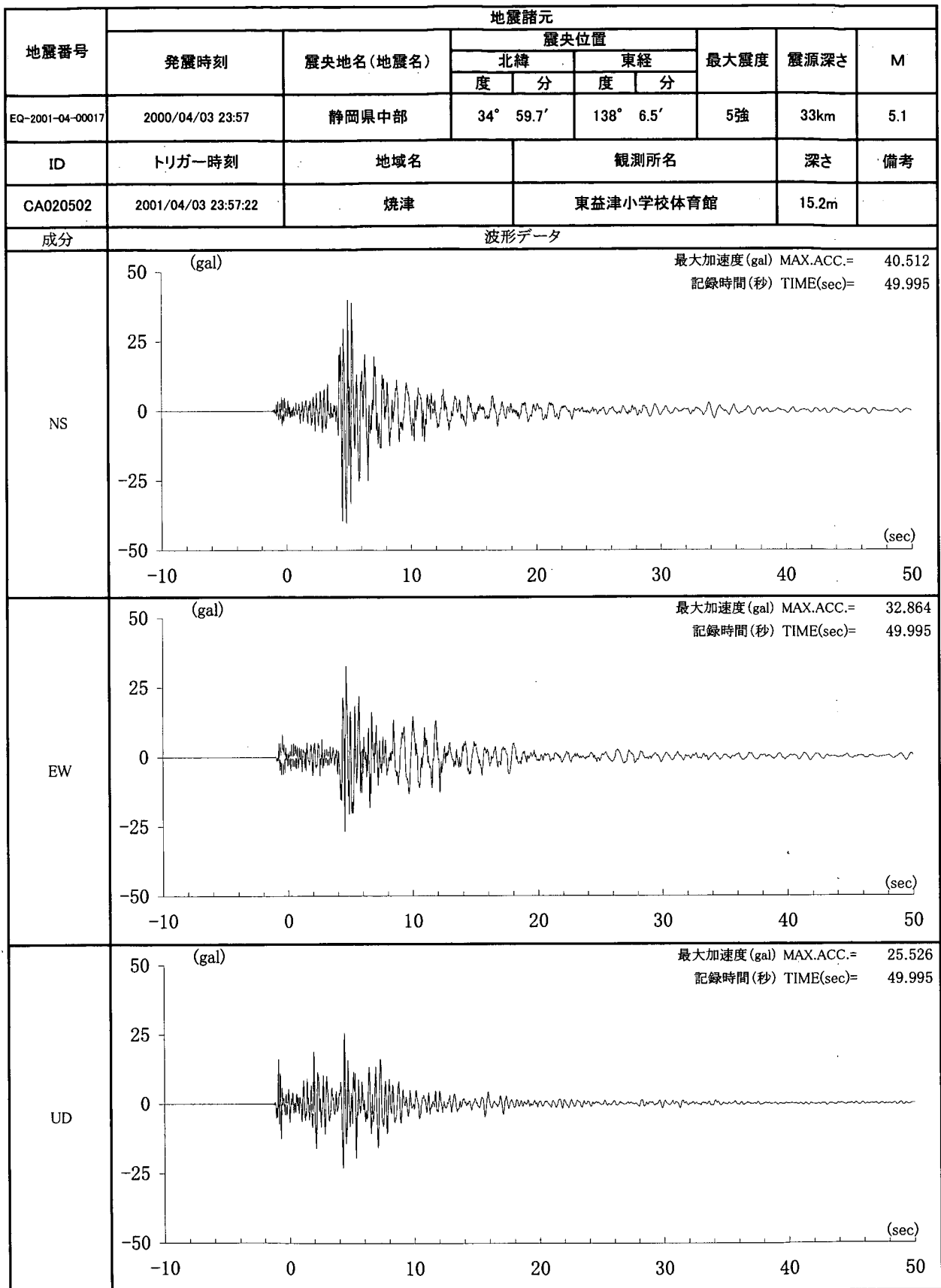
CA010201

図3.2.20 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-04-00017	2000/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA020501	2000/04/03 23:57:20	焼津	東益津小学校体育館			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 97.887 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
EW									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 82.804 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
UD									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 34.471 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								

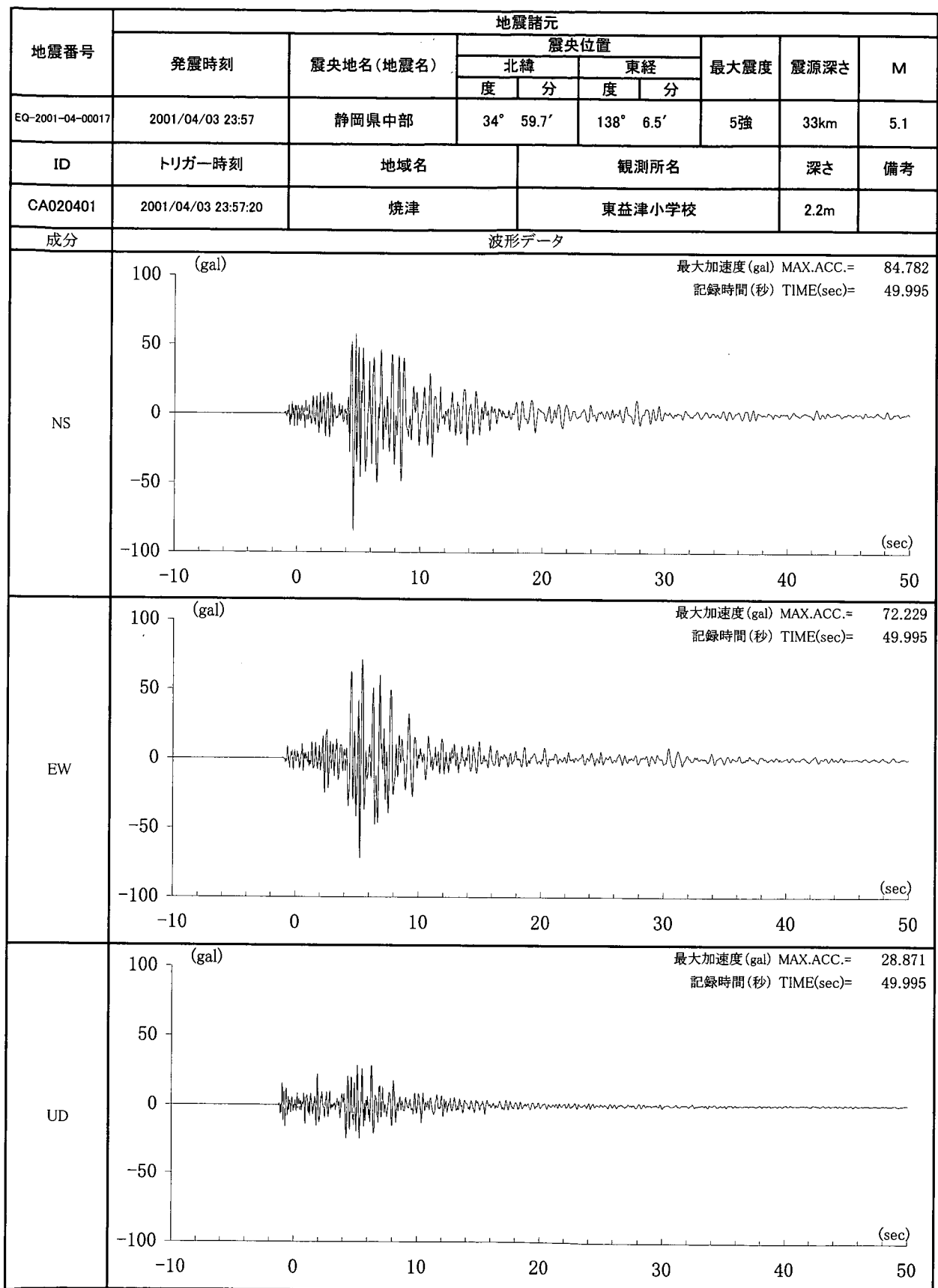
CA020501

図3.2.21: 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



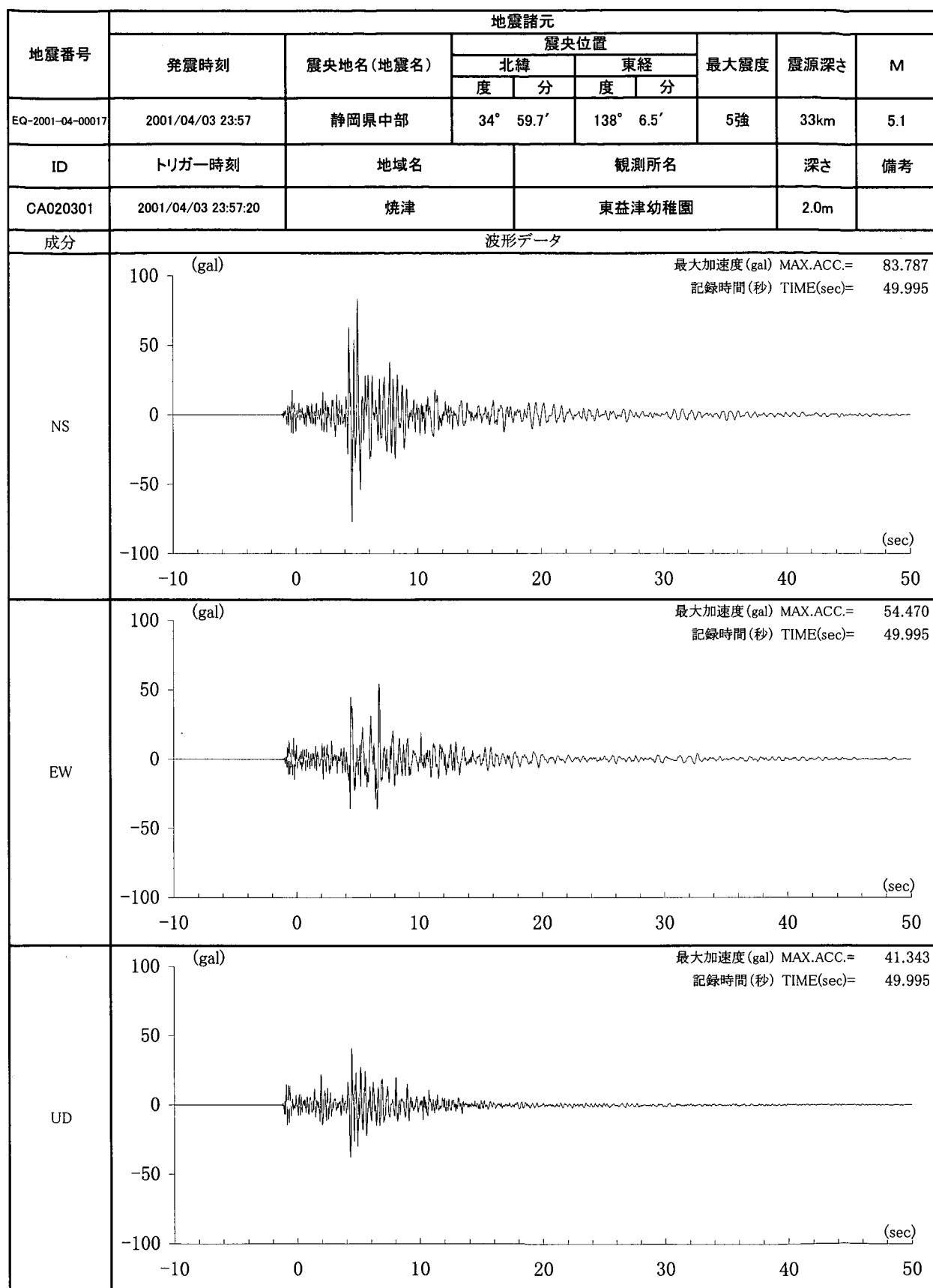
CA020502

図3.2.22 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



CA020401

図3.2.23 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



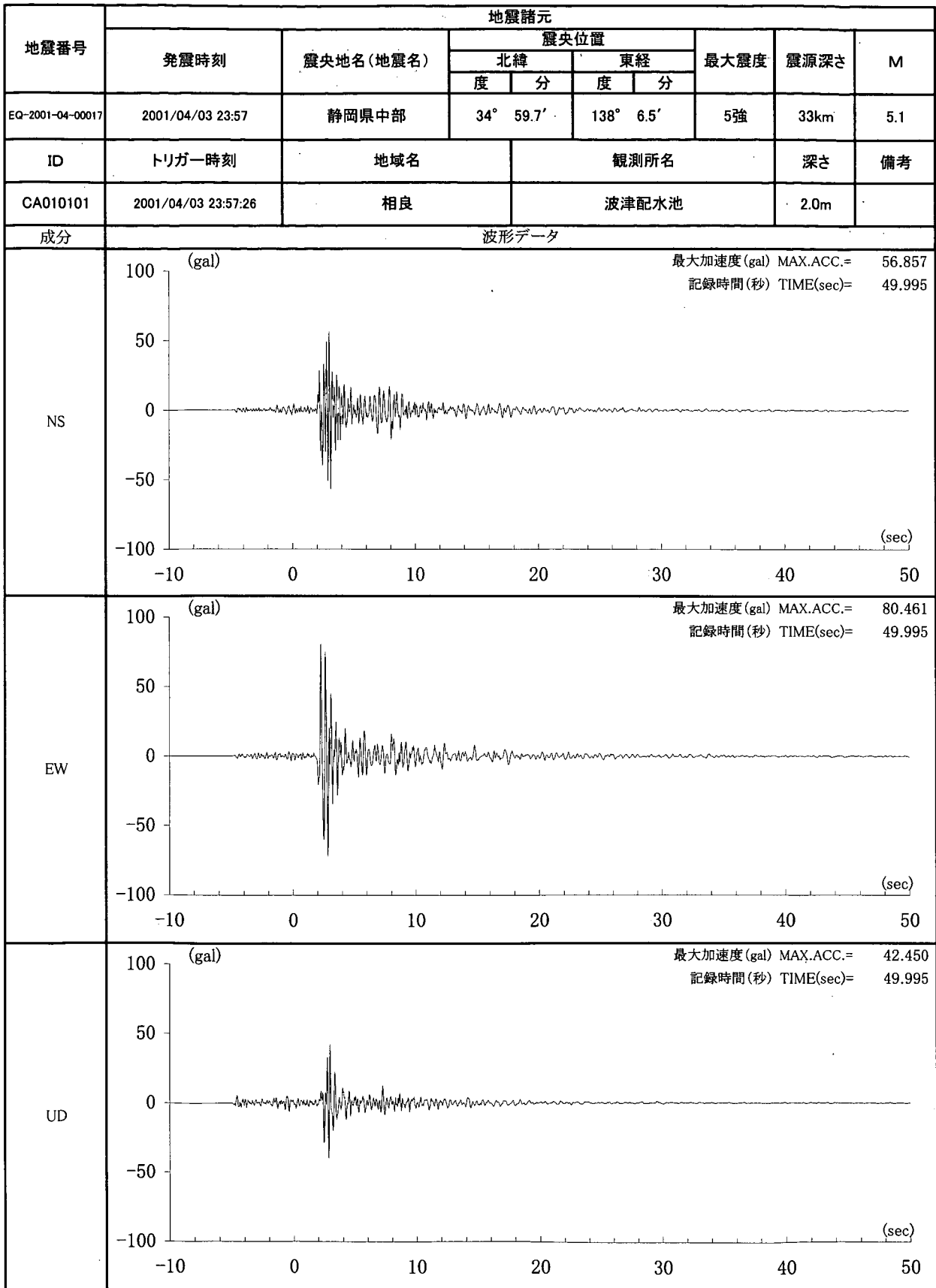
CA020301

図3.2.24 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
度	分	度	分	度	分				
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA010503	2001/04/03 23:57:22	相良	相良中学校			12.0m			
成分	波形データ								
NS									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 83.624 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
EW									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 59.649 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
UD									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 22.686 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								

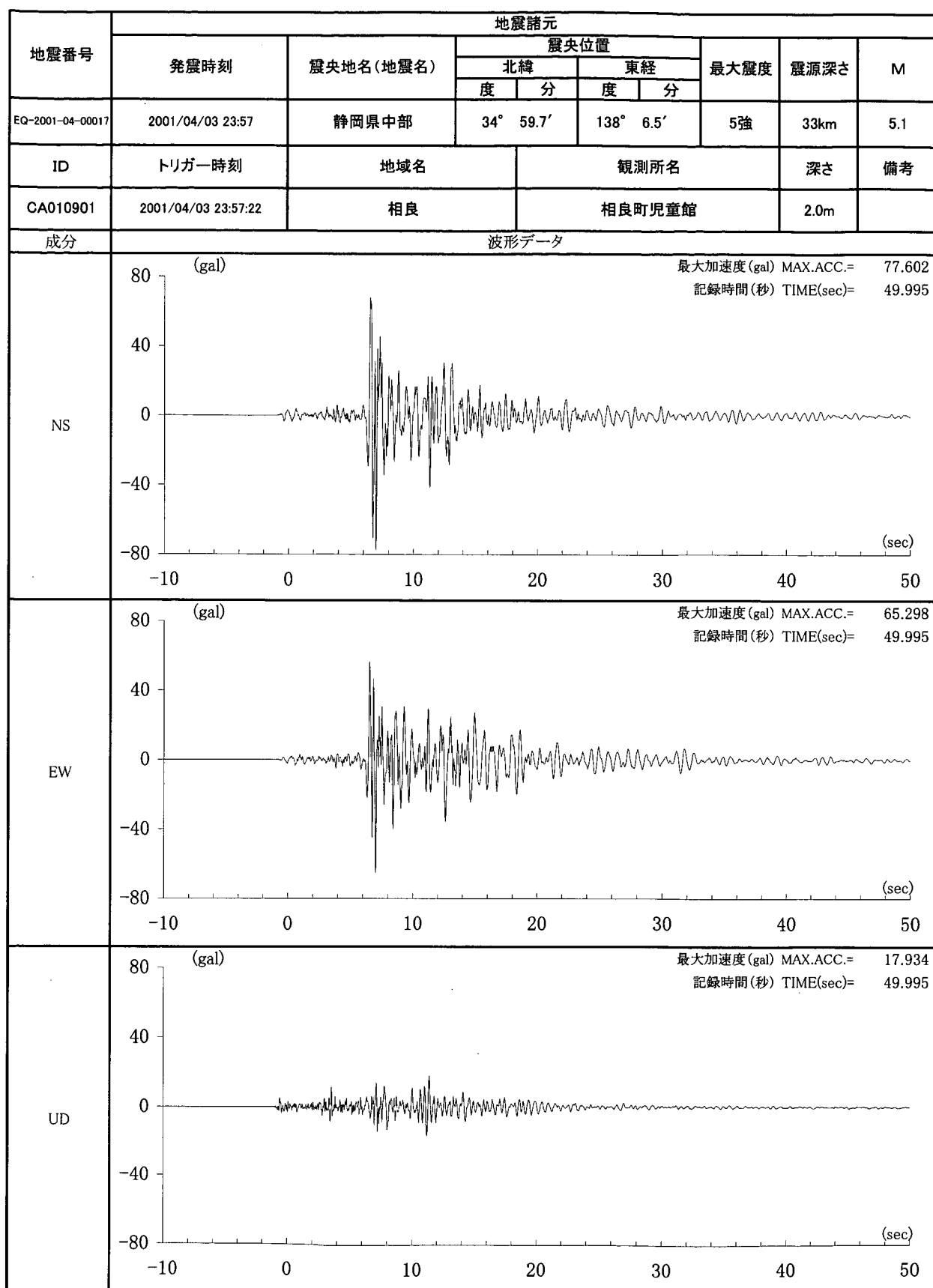
CA010503

図3.2.25 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



CA010101

図3.2.26 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)



CA010901

図3.2.27 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA020201	2001/04/03 23:57:20	焼津	サッポロビール静岡工場			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
							最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 66.494	記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995	
EW									
							最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 75.780	記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995	
UD									
							最大加速度 (gal) MAX.ACC.= 45.449	記録時間 (秒) TIME(sec)= 49.995	

CA020201

図3.2.28 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-04-00017	2001/04/03 23:57	静岡県中部	34°	59.7'	138°	6.5'	5強	33km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA021201	2001/04/03 23:57:22	焼津	焼津西小学校			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
	EW								
		UD							

CA021201

図3.2.29 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-04-00017)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
度	分	度	分	度	分				
EQ-2001-06-00001	2001/06/01 00:41	静岡県中部	34°	58.3'	138°	7.2'	3	33km	4.8
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名				深さ	備考	
CA010801	2001/06/01 00:42:02	相良	相良中学校プール				2.0m		
成分	波形データ								
NS									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 79.056	記録時間(秒) TIME(sec)= 19.995	
EW									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 50.347	記録時間(秒) TIME(sec)= 19.995	
UD									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 21.650	記録時間(秒) TIME(sec)= 19.995	

CA010801

図3.2.30 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-06-00001)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-06-00001	2001/06/01 00:41	静岡県中部	34°	58.3'	138°	7.2'	3	33km	4.8
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA010802	2001/06/01 00:42:02	相良	相良中学校プール			36.3m			
成分	波形データ								
NS									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 19.220	記録時間(秒) TIME(sec)= 19.995	
EW									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 16.912	記録時間(秒) TIME(sec)= 19.995	
UD									
							最大加速度(gal) MAX.ACC.= 6.808	記録時間(秒) TIME(sec)= 19.995	

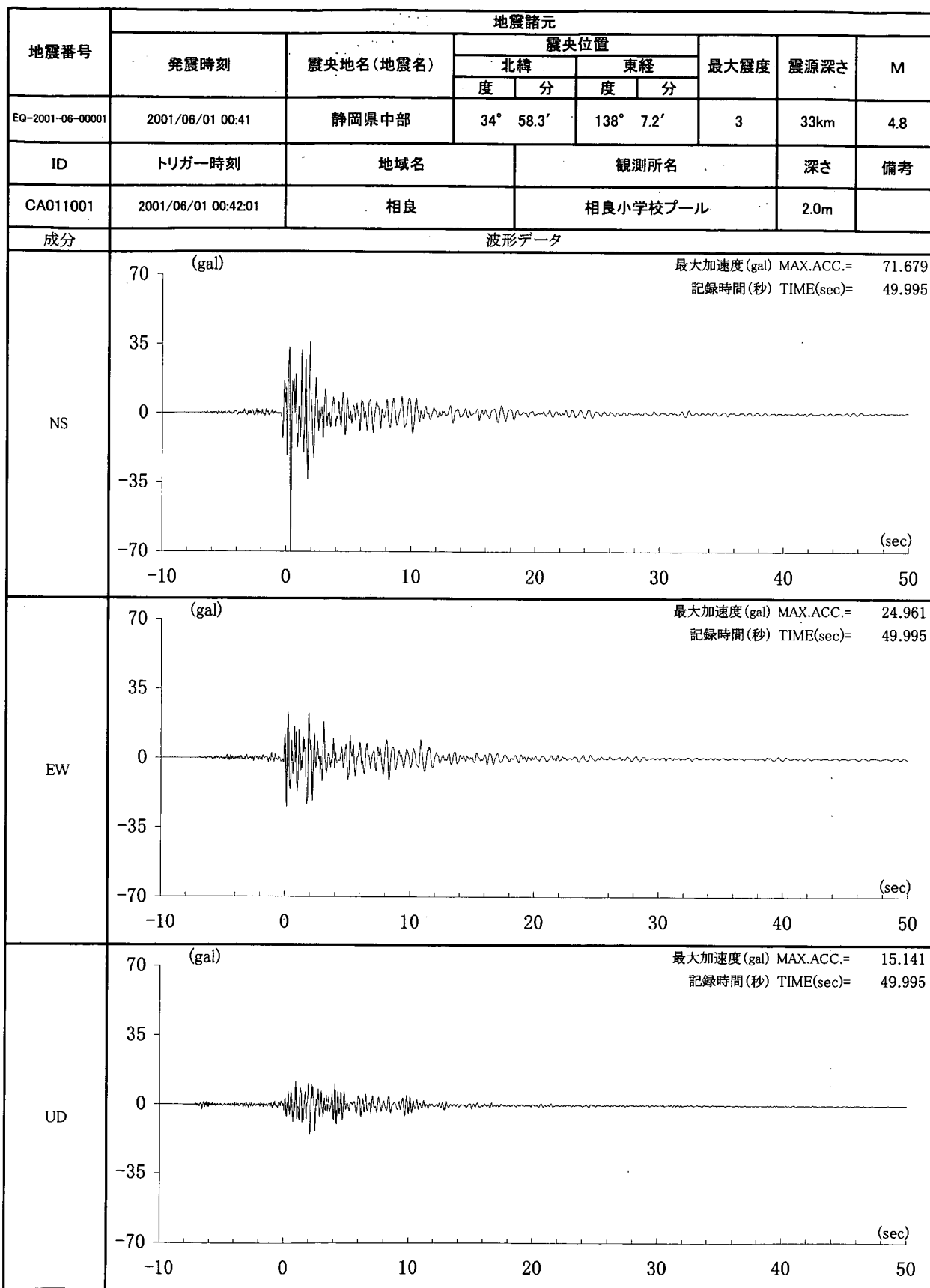
CA010802

図3.2.31 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-06-00001)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-06-00001	2001/06/01 00:41	静岡県中部	34°	58.3′	138°	7.2′	3	33km	4.8
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA010701	2001/06/01 00:42:02	相良	相良中学校サブグラウンド			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
			最大加速度(gal) MAX.ACC.= 72.991		記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995				
EW									
			最大加速度(gal) MAX.ACC.= 67.229		記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995				
UD									
			最大加速度(gal) MAX.ACC.= 14.386		記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995				

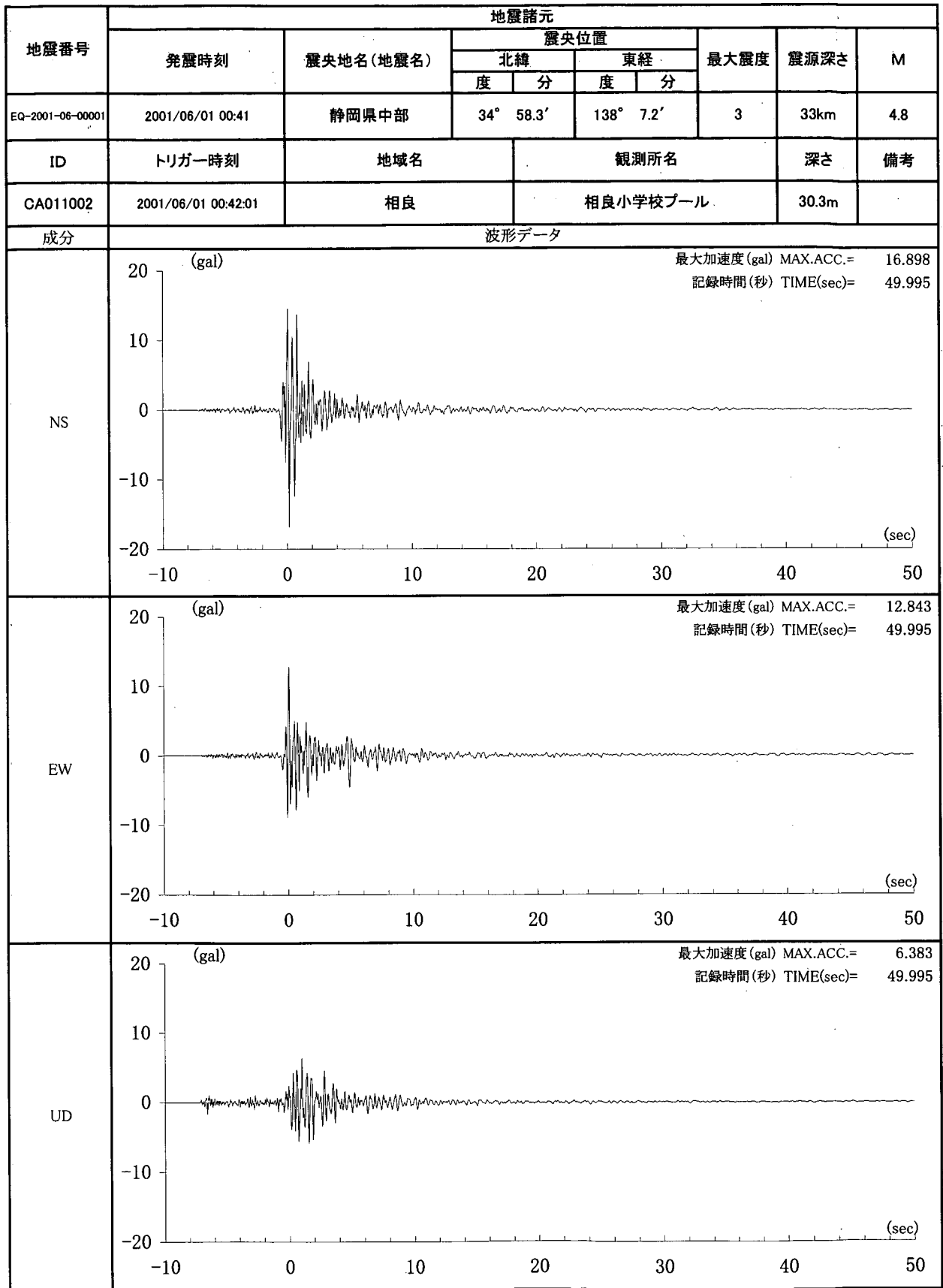
CA010701

図3.2.32 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-06-00001)



CA011001

図3.2.33 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-06-00001)



CA011002

図3.2.34 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-06-00001)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-08-00076	2001/08/25 22:21	京都府南部	35°	8.8'	135°	39.6'	4	10km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA060501	2001/08/25 22:21:39	神戸東	神戸維持出張所			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 116.683 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
EW									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 50.212 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
UD									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 23.251 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								

CA060501

図3.2.35 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-08-00076	2001/08/25 22:21	京都府南部	35°	8.8'	135°	39.6'	4	10km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA060601	2001/08/25 22:21:45	神戸東	本山南小学校			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 64.070 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
EW									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 113.199 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
UD									
	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 18.299 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								

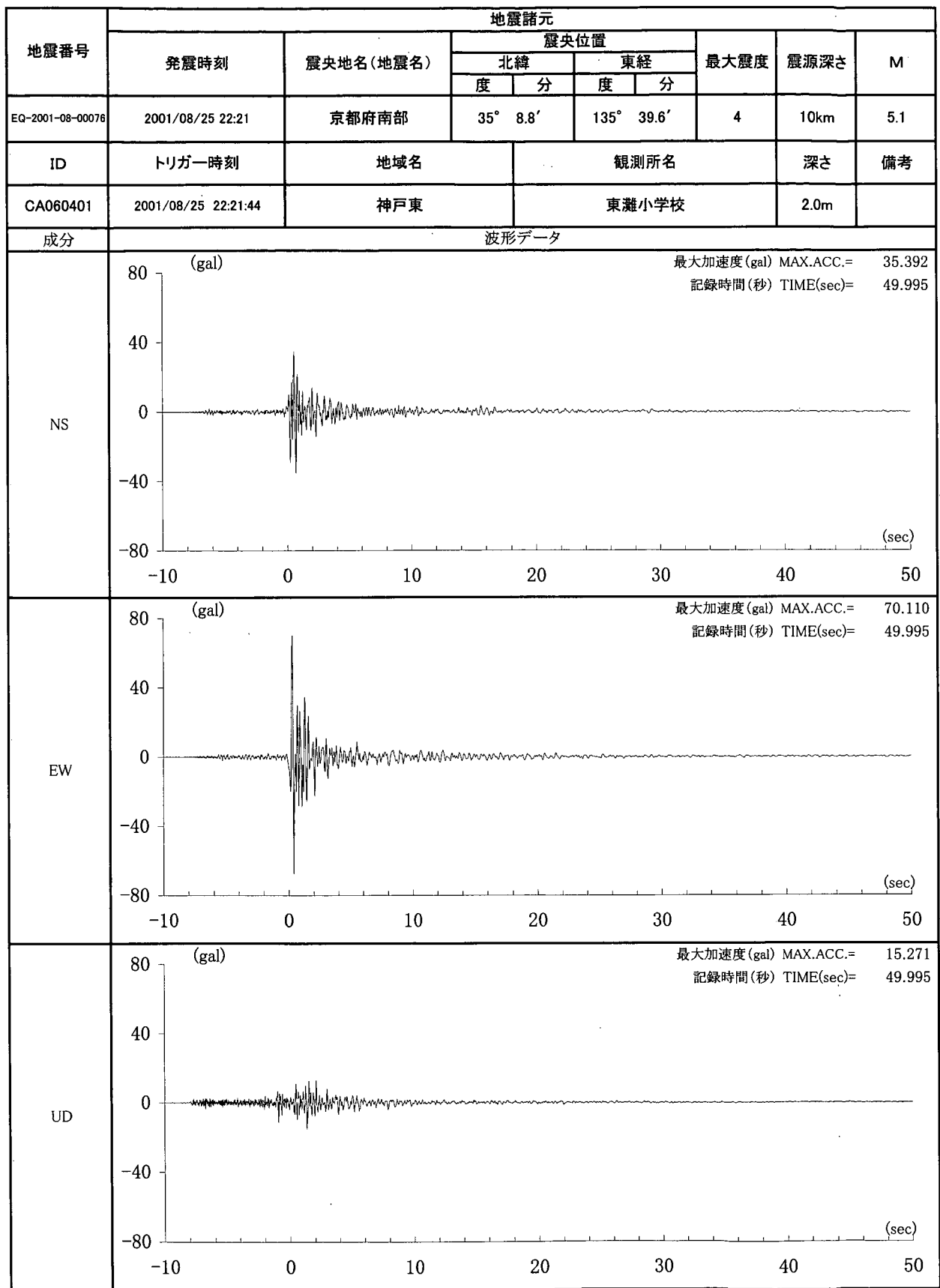
CA060601

図3.2.36 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)

地震番号	地震諸元									
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M	
			北緯		東経					
度	分	度	分	度	分					
EQ-2001-08-00076	2001/08/25 22:21	京都府南部	35°	8.8'	135°	39.6'	4	10km	5.1	
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考			
CA060602	2001/08/25 22:21:45	神戸東	本山南小学校			15.5m				
成分	波形データ									
NS										
							最大加速度(gal) MAX.ACC.=	31.062		
							記録時間(秒) TIME(sec)=	49.995		
EW										
							最大加速度(gal) MAX.ACC.=	45.623		
							記録時間(秒) TIME(sec)=	49.995		
UD										
							最大加速度(gal) MAX.ACC.=	14.702		
							記録時間(秒) TIME(sec)=	49.995		

CA060602

図3.2.37 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)



CA060401

図3.2.38 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-08-00076	2001/08/25 22:21	京都府南部	35°	8.8'	135°	39.6'	4	10km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA051001	2001/08/25 22:21:45	神戸西	住吉台公園			2.0m			
成分	波形データ								
NS									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 67.687 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
EW									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 34.577 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								
UD									
	<p>最大加速度(gal) MAX.ACC.= 35.769 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995</p>								

CA051001

図3.2.39 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-08-00076	2001/08/25 22:21	京都府南部	35°	8.8'	135°	39.6'	4	10km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA051001	2001/08/25 22:21:44	神戸東	本山第一小学校			2.0m			
成分	波形データ								
NS	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 40.095 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
EW	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 66.630 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								
UD	最大加速度(gal) MAX.ACC.= 12.625 記録時間(秒) TIME(sec)= 49.995								

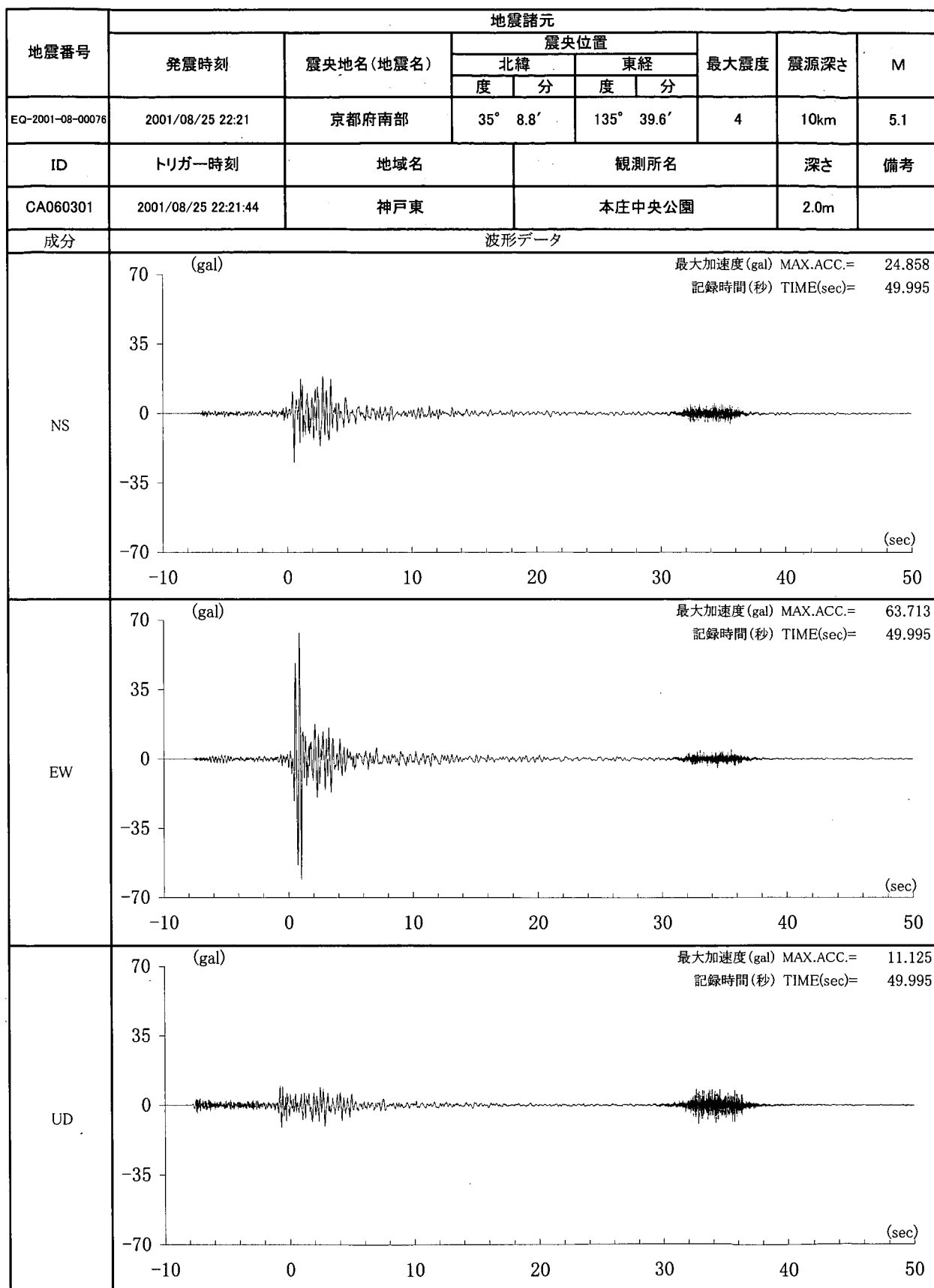
CA051001

図3.2.40 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)

地震番号	地震諸元								
	発震時刻	震央地名(地震名)	震央位置				最大震度	震源深さ	M
			北緯		東経				
			度	分	度	分			
EQ-2001-08-00076	2001/08/25 22:21	京都府南部	35°	8.8'	135°	39.6'	4	10km	5.1
ID	トリガー時刻	地域名	観測所名			深さ	備考		
CA060802	2001/08/25 22:21:44	神戸東	本山第一小学校			15.0m			
成分	波形データ								
NS									
	EW								
		UD							

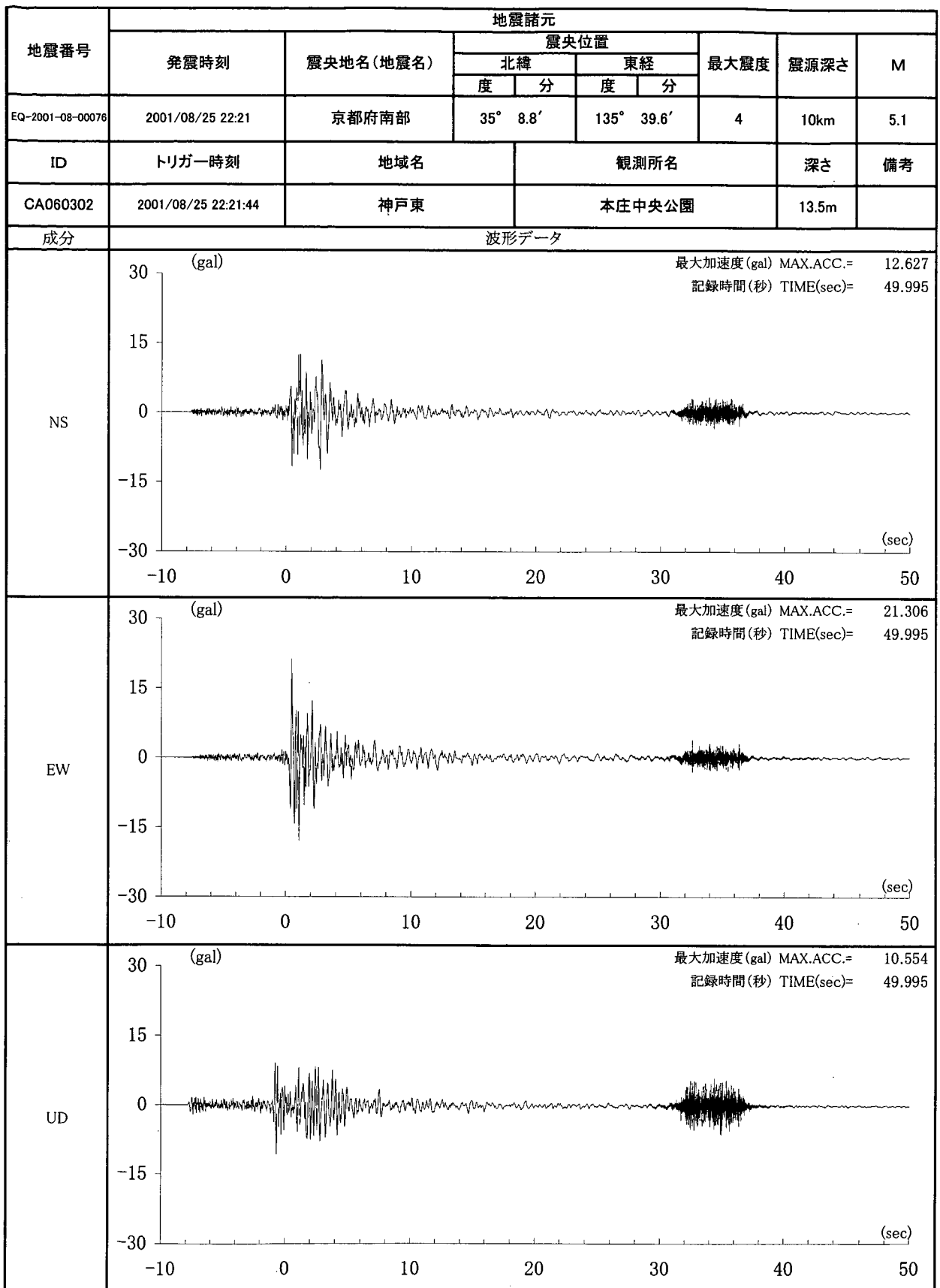
CA060802

図3.2.41 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)



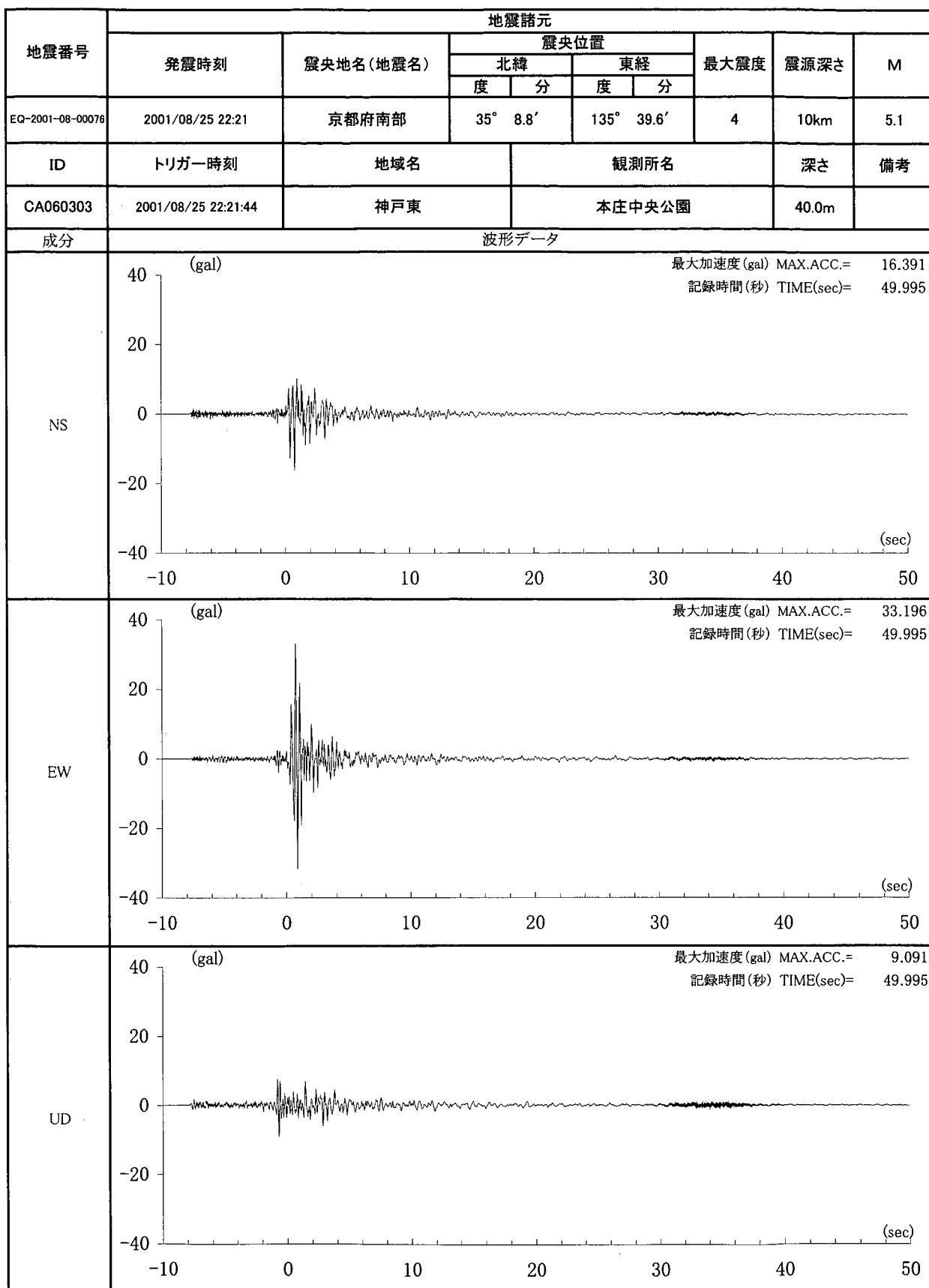
CA060301

図3.2.42 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)



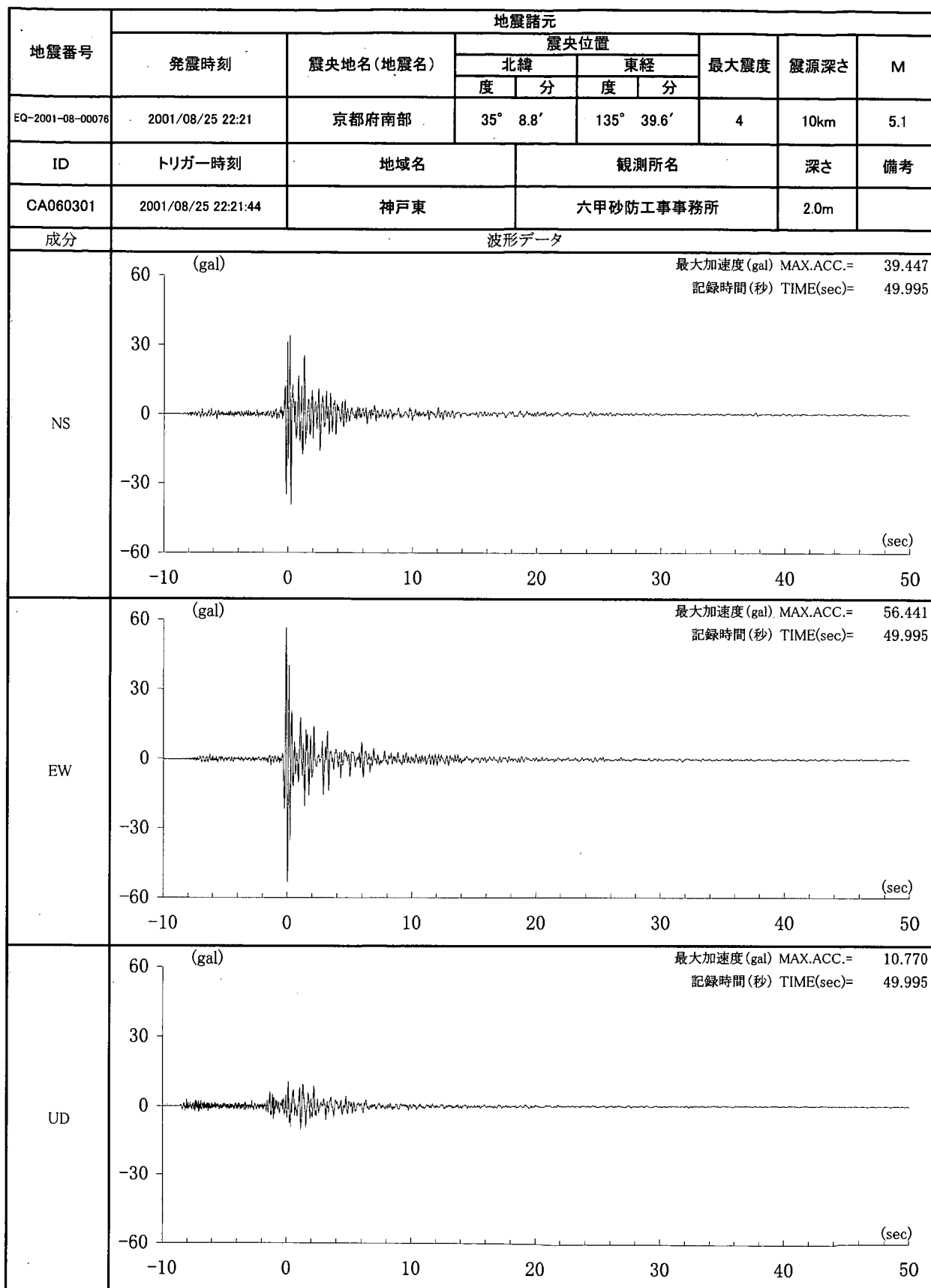
CA060302

図3.2.43 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)



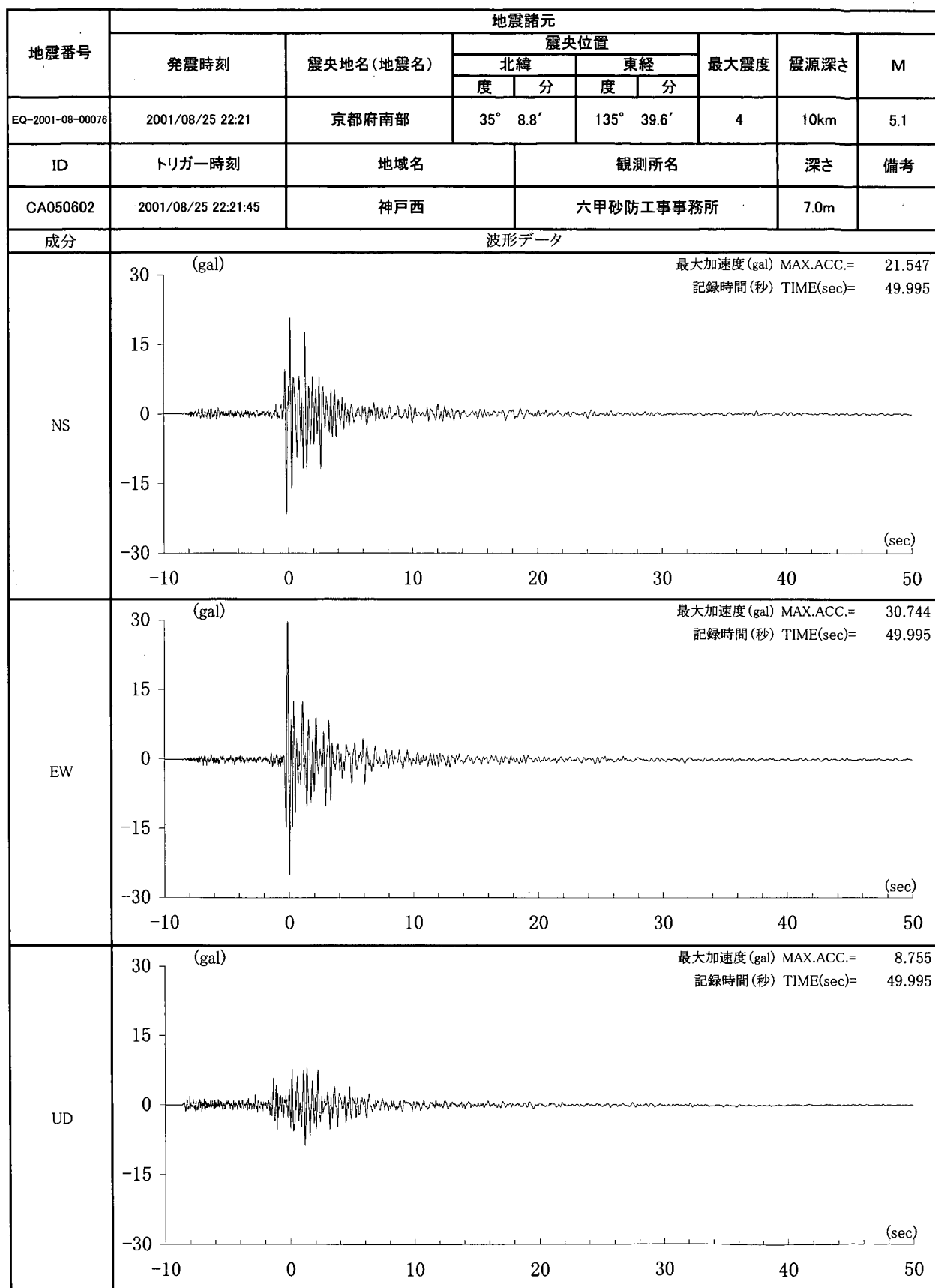
CA060303

図3.2.44 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)



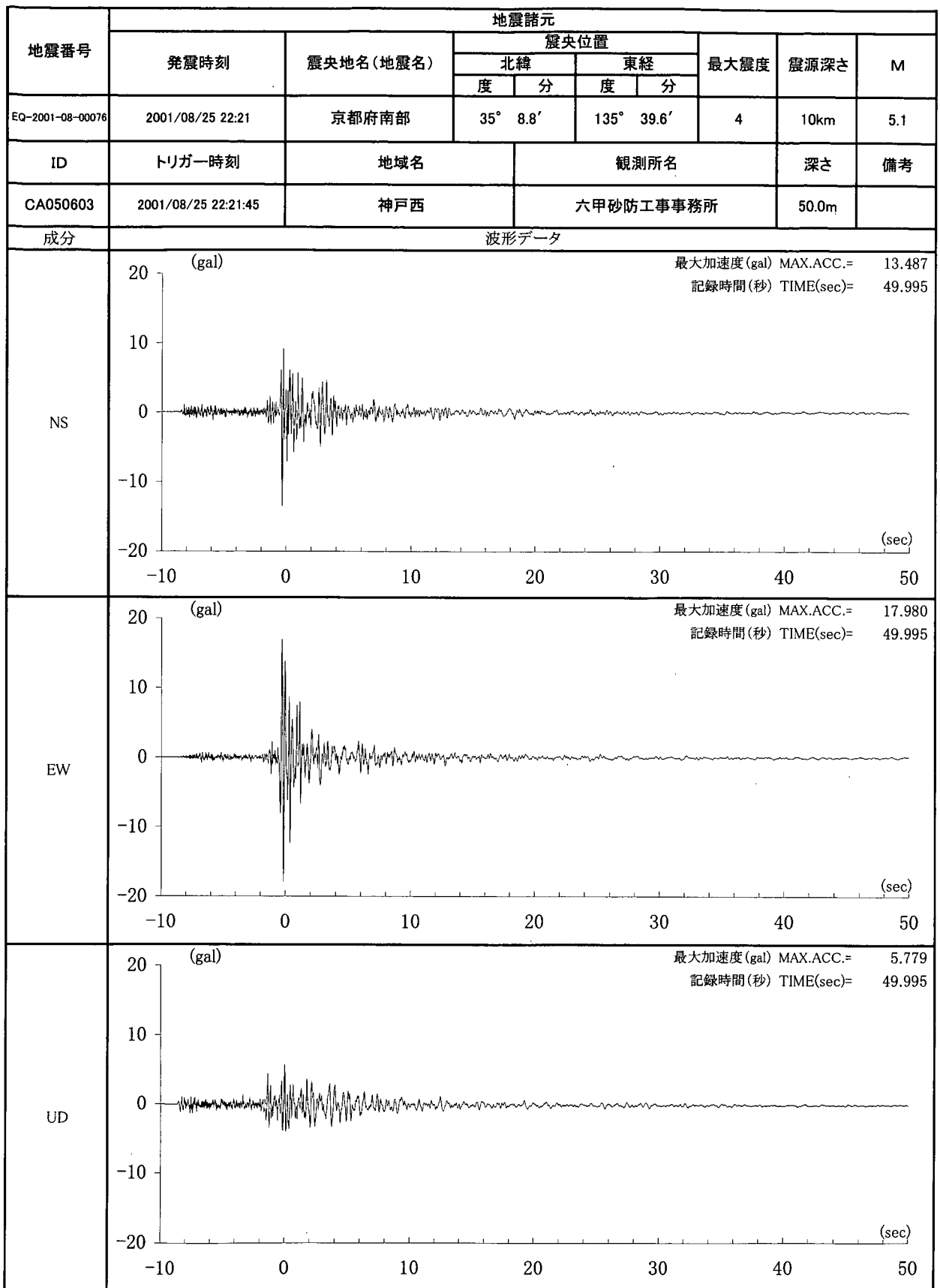
CA060301

図3.2.45 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)



CA050602

図3.2.46 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)



CA050603

図3.2.47 加速度時刻歴波形 (EQ-2001-08-00076)