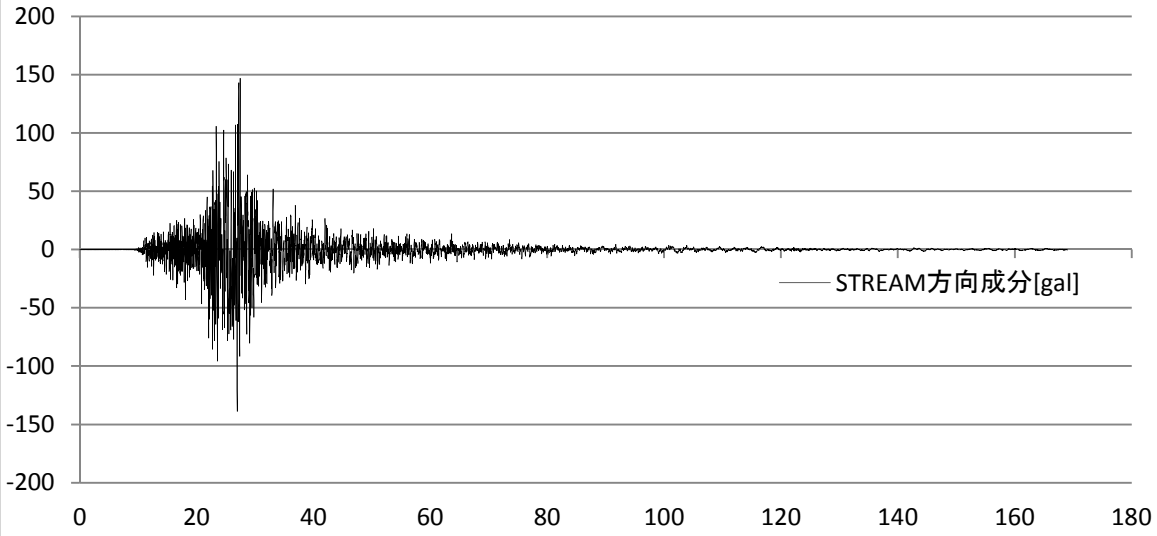


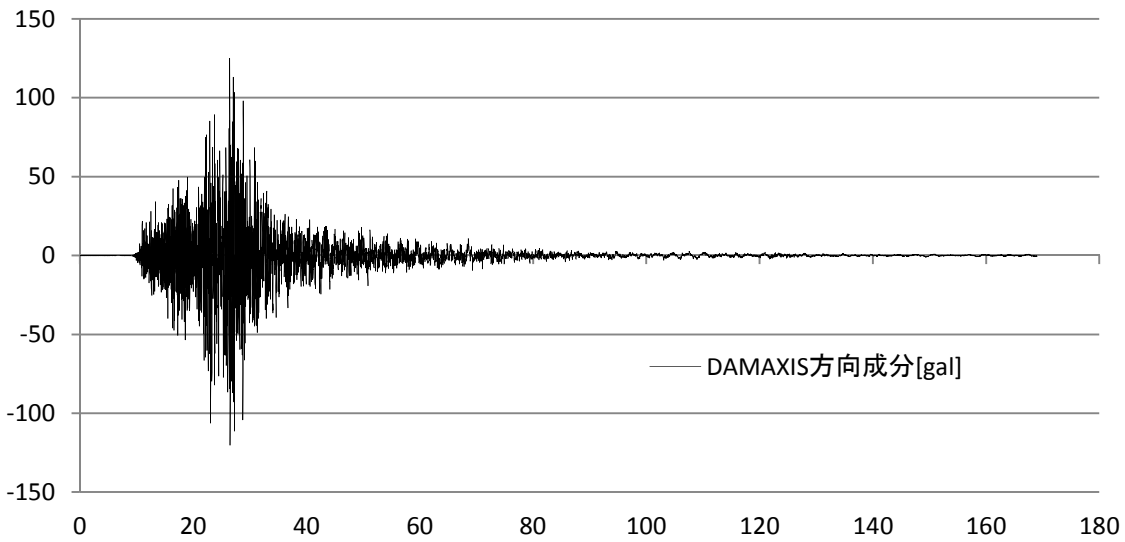
様式一 1 ダム地震記録整理結果報告表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	
ダム番号	ダム名 (図外)	ダム名 (図内)	ダム名 (アルファベット)	ダム座標 (世界座標)	ダム傾度 (°)	型式	ダム高 (m)	検出観測場所	観測 記録 (ICOLD) (各ダム 統一記: 地震計記 号)	震 源 機構	方向	正(+)の 向き 号	軸の方向の 傾度 度	観測 高 EL (m)	最大 加速度 EL (cm/s ²)	デジタイズ形 ファイル番号	観測 時間 (sec)	サンプ 間隔 (sec)	チャート 数	地震時 貯水位 EL (m)	地震期 年月日	観測期 時間 (分 秒)	マグ ニチュー ド(M)	震 源 深 さ (km)	震 源 距離 (km)	地名	機関	
10.02	石淵	インフチ	SHIBUCHI	381133	140.908	R	53.0	右岸段丘部	G1	G1	上下流	下流	N74° E	300.0	148.9	W001222	1.69	0.01	18000	317.05	2003.05.26	182833	7	72	72.4	宮城県中	国土交通省 東北地方整備局 北上川ダム総合管理事務所 石淵ダム管理支所	
								基礎岩盤部	F1	L1	上下流	真北	N0° E	278.0	125.1	欠測												
								天端	T1	T1	上下流	下流	N74° E	323.0	267.8	W001223												
								右岸段丘部	G1	G1	上下流	下流	N74° E	300.0	-182.3	W100145	59.8	0.01	5984	314.16	2008.6.14	843300	7.2	8.0	9.7		新子県内陸南部	
								基礎岩盤部	F1	L1	上下流	真北	N0° E	278.0	-207.2	欠測												
								天端	T1	T1	上下流	下流	N74° E	323.0	146.1	20080614_0643_石淵ダム_R53_G1T1	80	0.01	8000									
								右岸段丘部	G1	G1	上下流	下流	N74° E	300.0	77.0	20080614_1210_石淵ダム_R53_G1T1	80	0.01	8000	314.16	2008.6.14	121014	4.8	8.6	4.2		新子県内陸南部	
								基礎岩盤部	F1	L1	上下流	真北	N0° E	278.0	-76.0	欠測												
								天端	T1	T1	上下流	下流	N74° E	323.0	-326.0	20080614_1227_石淵ダム_R53_G1T1	80	0.01	8000									
								右岸段丘部	G1	G1	上下流	下流	N74° E	300.0	-116.0	20080614_1227_石淵ダム_R53_G1T1	80	0.01	8000	314.16	2008.6.14	12273279	5.2	10.4	4.3		新子県内陸南部	
								基礎岩盤部	F1	L1	上下流	真北	N0° E	278.0	-119.0	欠測												
								天端	T1	T1	上下流	下流	N74° E	323.0	318.0	20080616_1044_石淵ダム_R53_G1T1	80	0.01	8000									
								右岸段丘部	G1	G1	上下流	下流	N74° E	300.0	392.2	20080616_1044_石淵ダム_R53_G1T1	80	0.01	8000	311.30	2008.6.16	1044540	4.5	11.5	2.7		新子県内陸南部	
								基礎岩盤部	F1	L1	上下流	真北	N0° E	278.0	916.1	欠測												
								天端	T1	T1	上下流	下流	N74° E	323.0	618.4	20080616_1044_石淵ダム_R53_G1T1	80	0.01	8000									
								右岸段丘部	G1	G1	上下流	下流	N74° E	300.0	796.9	20080724_石淵ダム_R53_G1T1	113	0.01	11250	306.79	2008.7.24	081669	6.8	108.1	93.2		新子県沿岸北部	
								基礎岩盤部	F1	L1	上下流	真北	N0° E	278.0	78.6	欠測												
								天端	T1	T1	上下流	下流	N74° E	323.0	201.0	20080724_石淵ダム_R53_G1T1	113	0.01	11250									
								右岸段丘部	G1	G1	上下流	下流	N74° E	300.0	183.8	W200079	4.95	0.01	43500	302.67	2011.3.11	144600	9	24.0	204.0		東北地方太平洋沖地震(体震)	
								基礎岩盤部	F1	L1	上下流	真北	N0° E	278.0	78.1	欠測												
								天端	T1	T1	上下流	下流	N74° E	323.0	607.2	W200080												
								右岸段丘部	G1	G1	上下流	下流	N74° E	300.0	137.4	2011.4.7_石淵ダム地震動	139	0.01	13900	303.51	2011.4.7	2333300	7.1	66.0	134.3		東北地方太平洋沖地震(体震)	
								基礎岩盤部	F1	L1	上下流	真北	N0° E	278.0	-139.9	欠測												
								天端	T1	T1	上下流	下流	N74° E	323.0	536.0	2011.4.7_石淵ダム地震動												
											上下流	真北	N0° E	278.0	292.9													
											上下流	下流	N74° E	323.0	278.2													

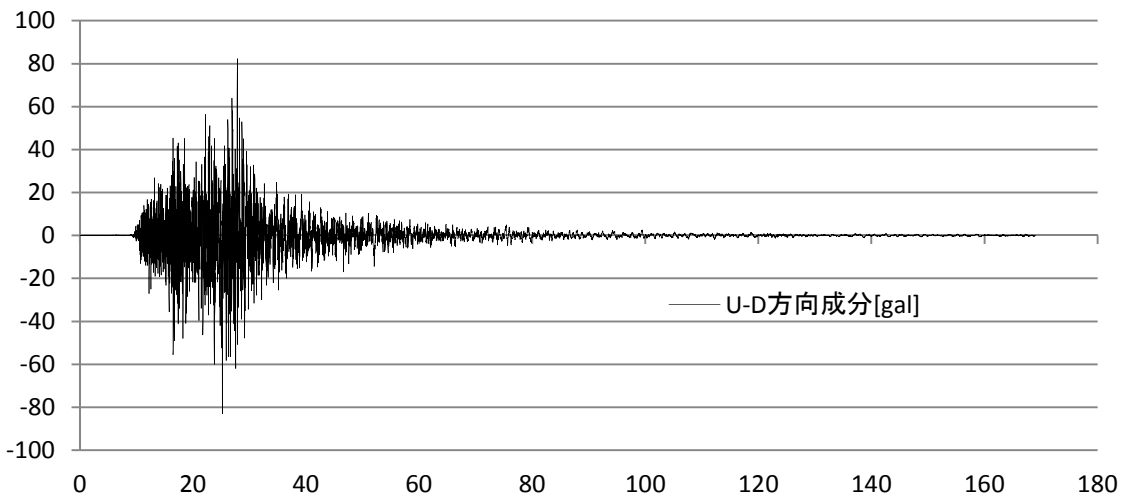
2003.05.26宮城県沖：石淵ダム右岸段丘部G1



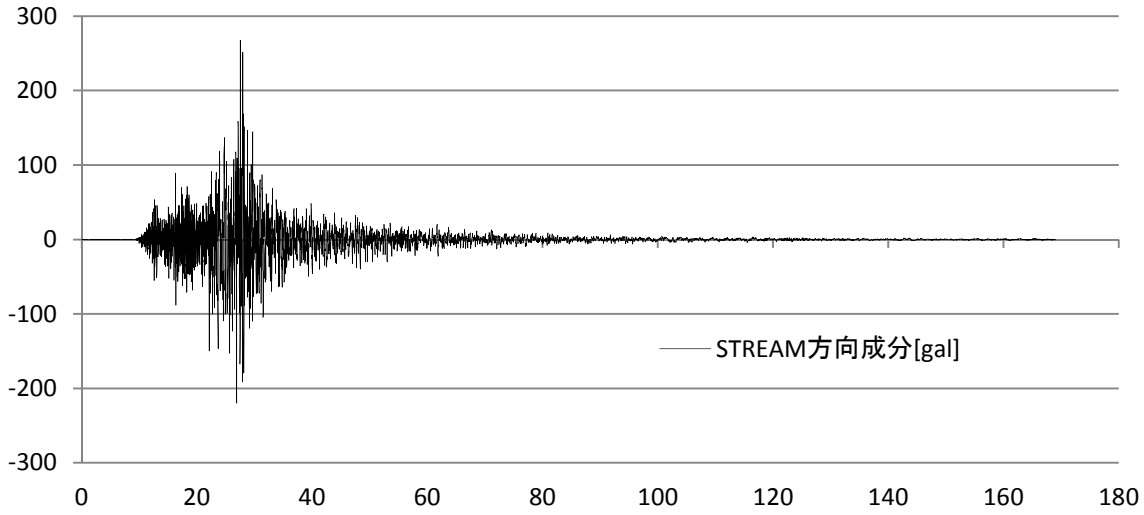
2003.05.26宮城県沖：石淵ダム右岸段丘部G1



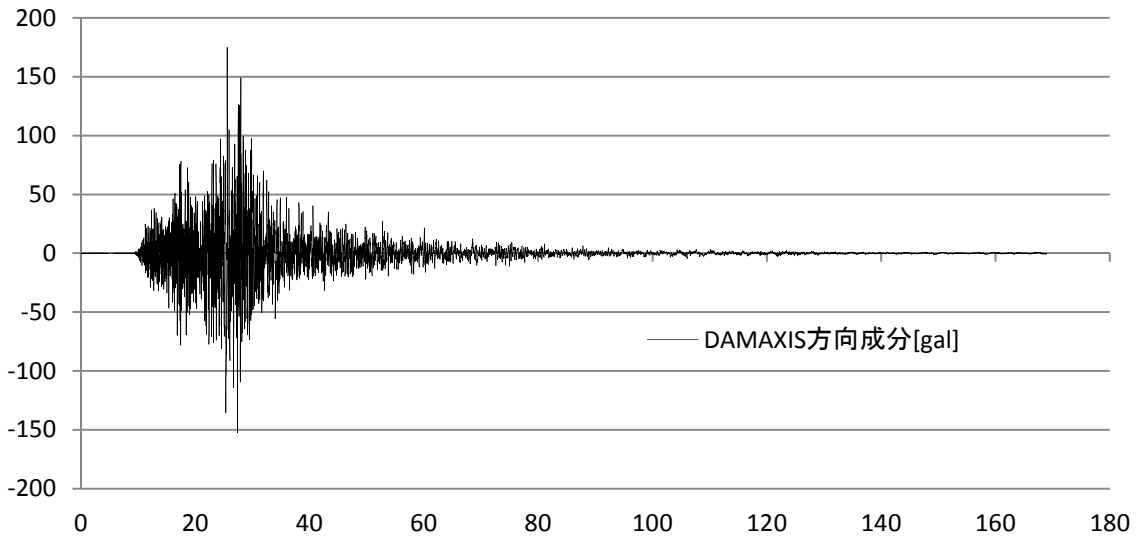
2003.05.26宮城県沖：石淵ダム右岸段丘部G1



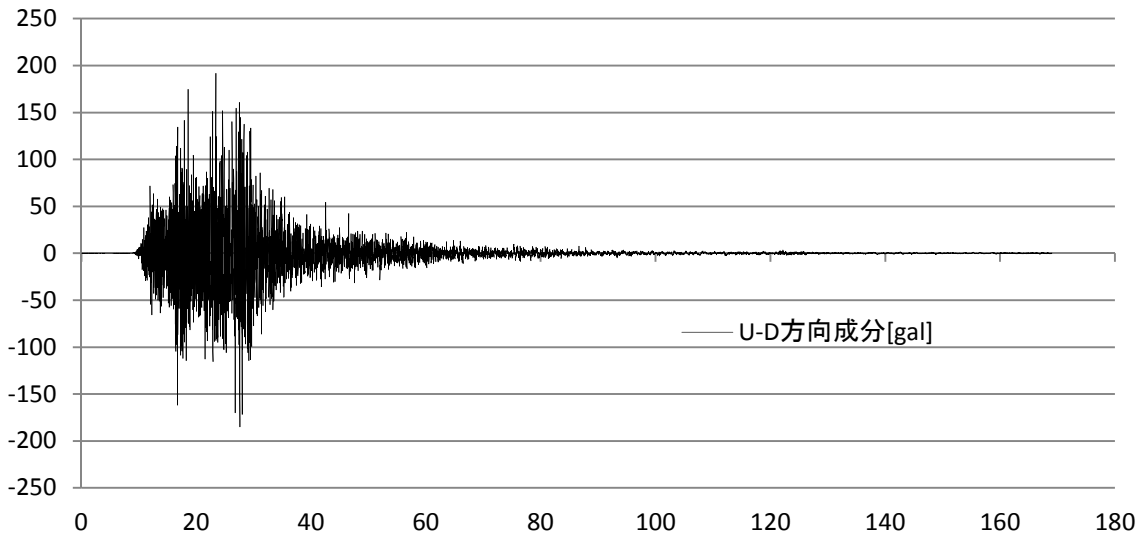
2003.05.26宮城県沖：石淵ダム天端T1



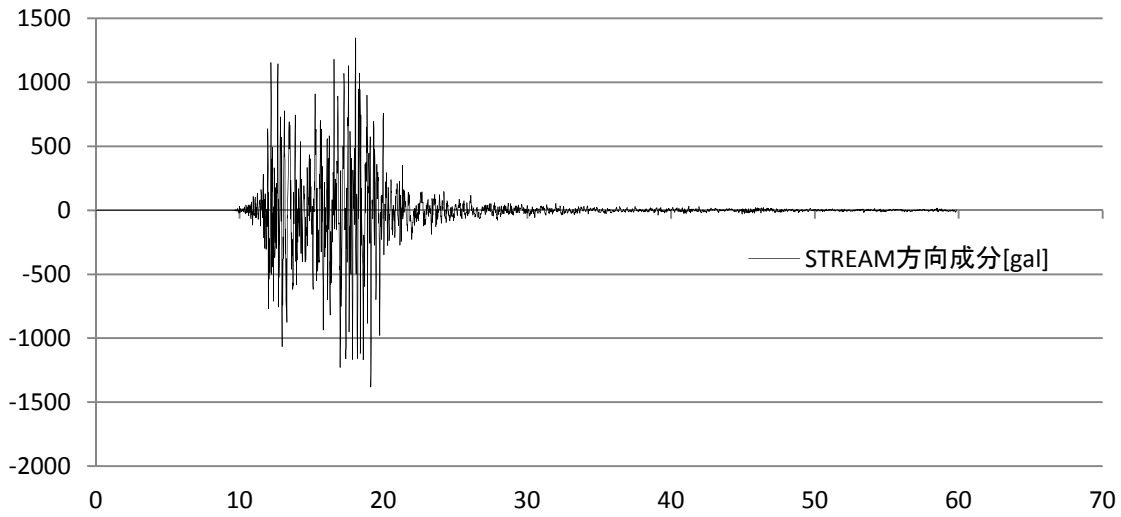
2003.05.26宮城県沖：石淵ダム天端T1



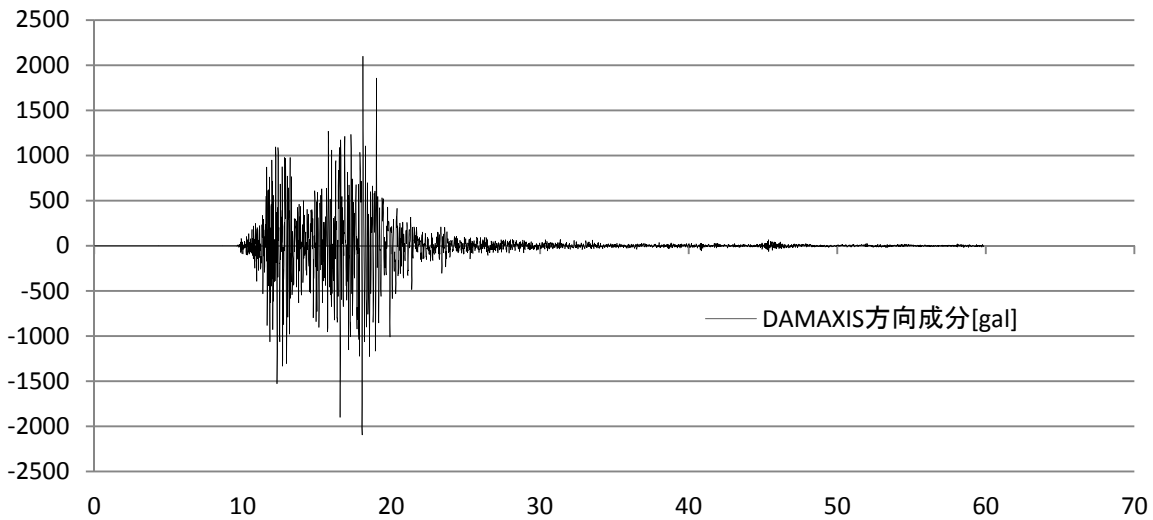
2003.05.26宮城県沖：石淵ダム天端T1



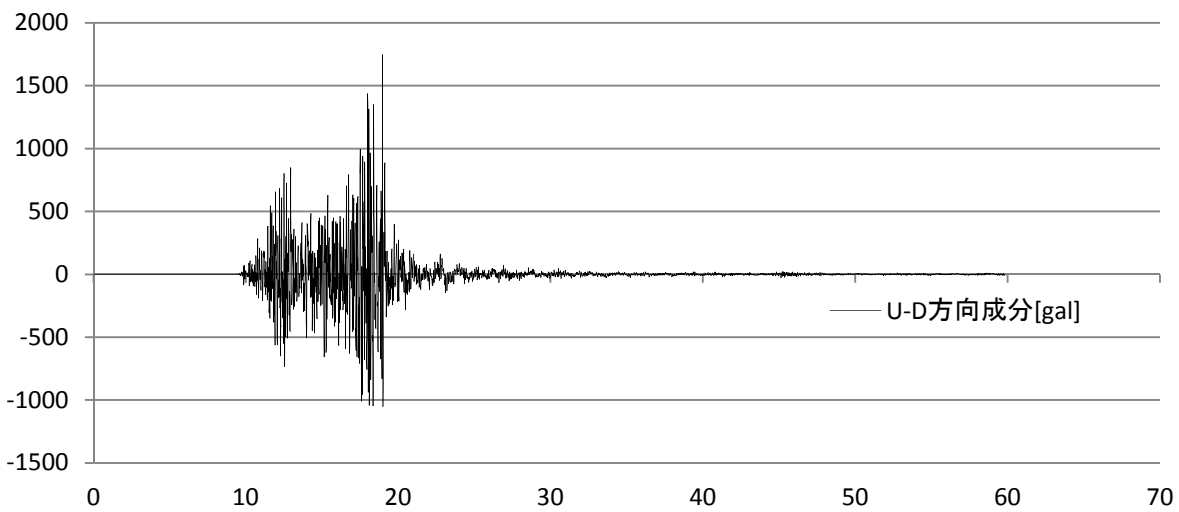
2008.06.14岩手宮城内陸地震:石淵ダム右岸段丘部G1

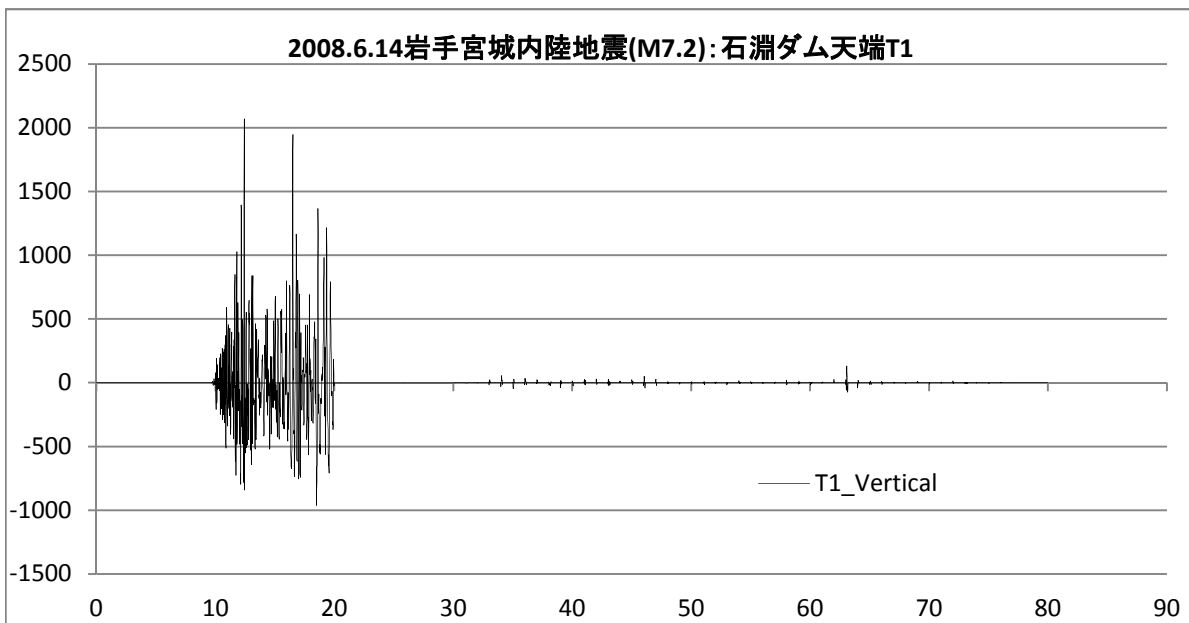
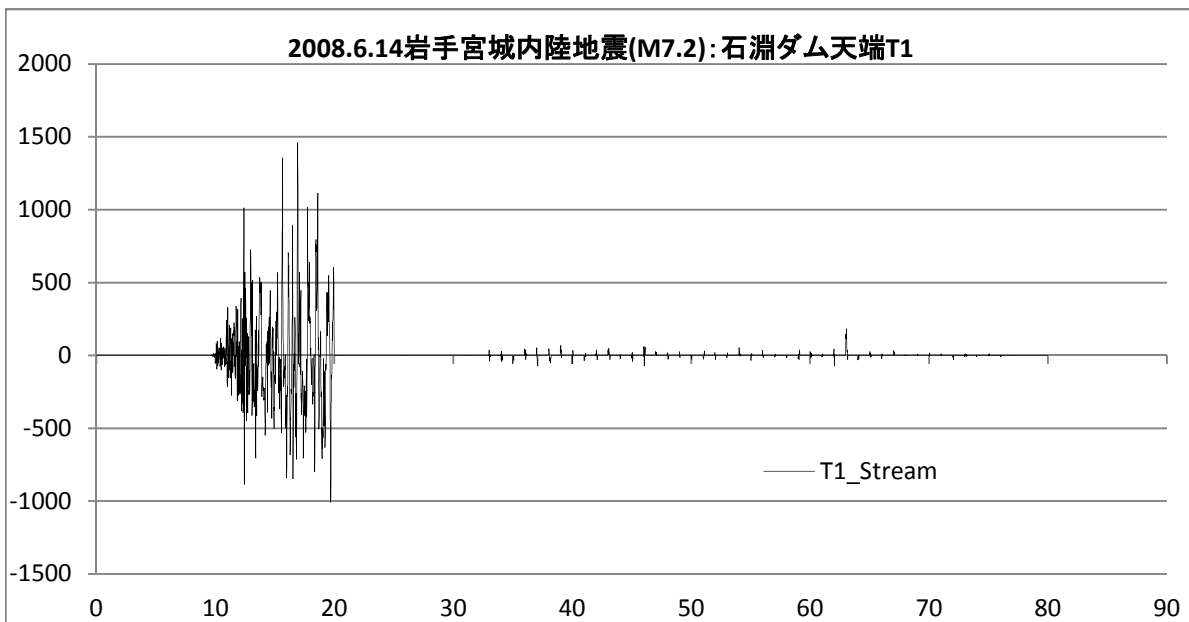
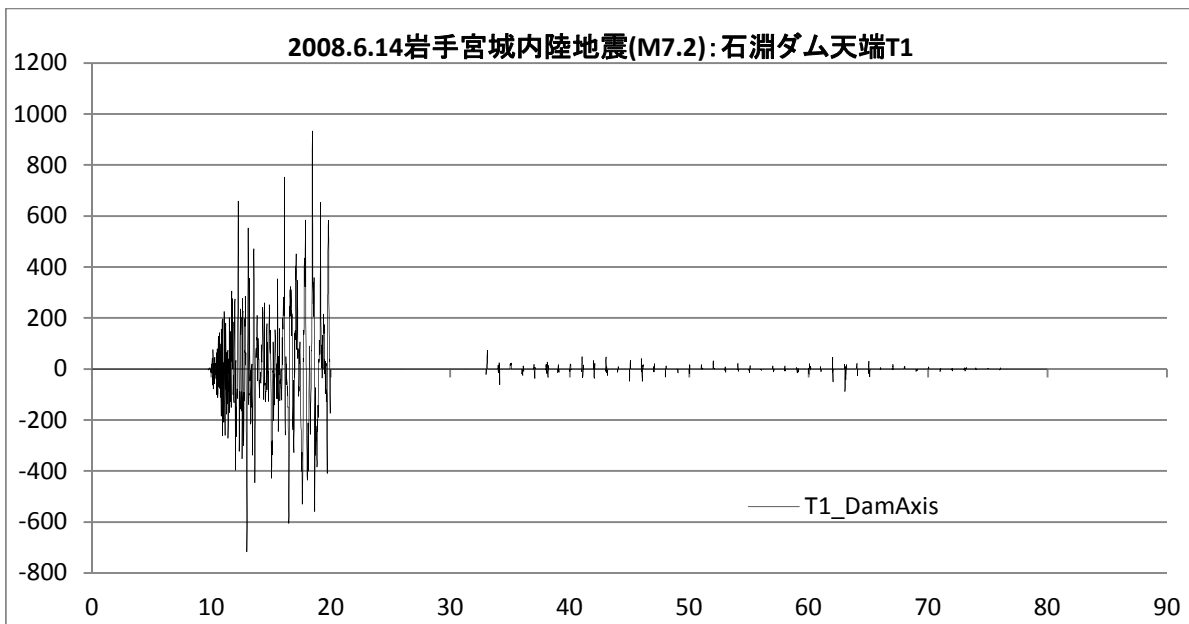


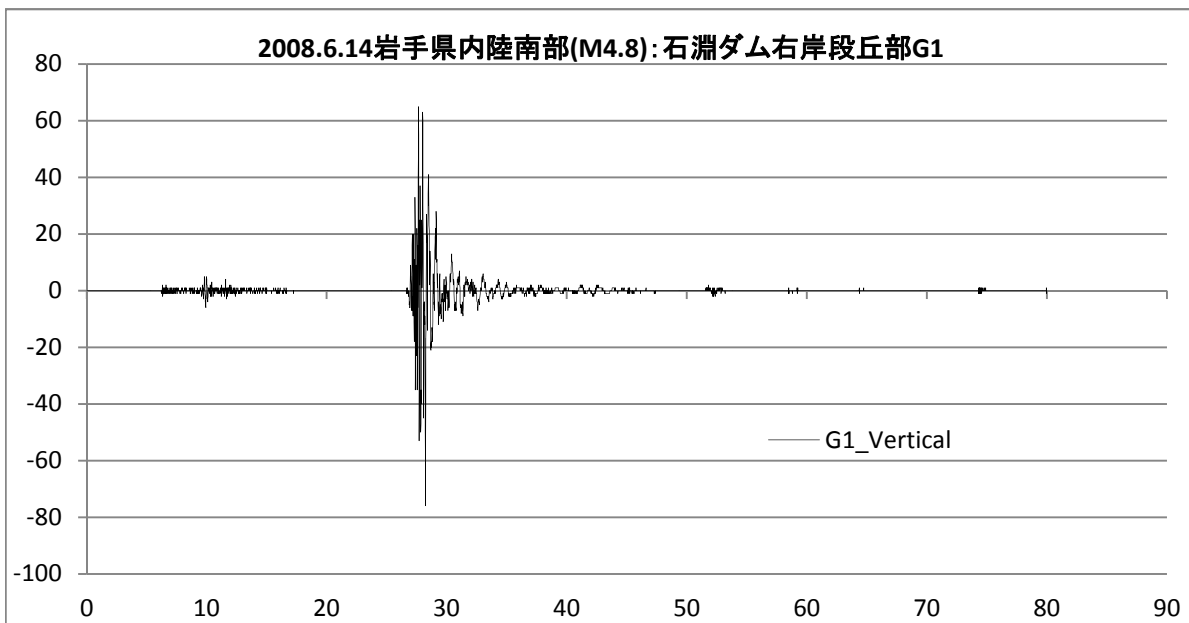
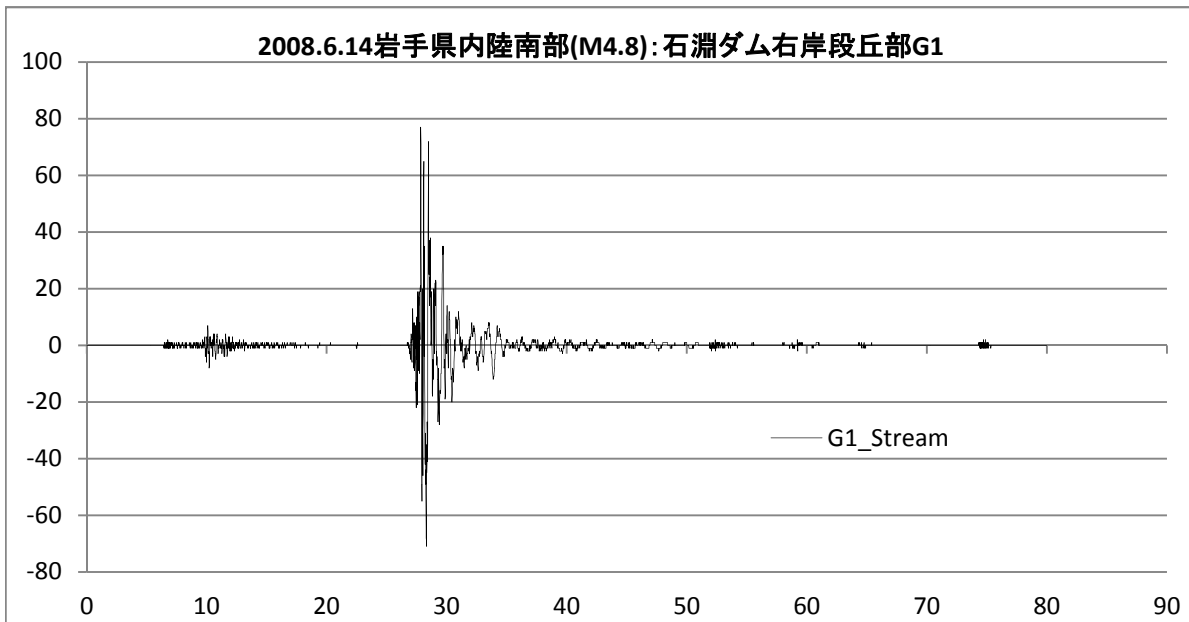
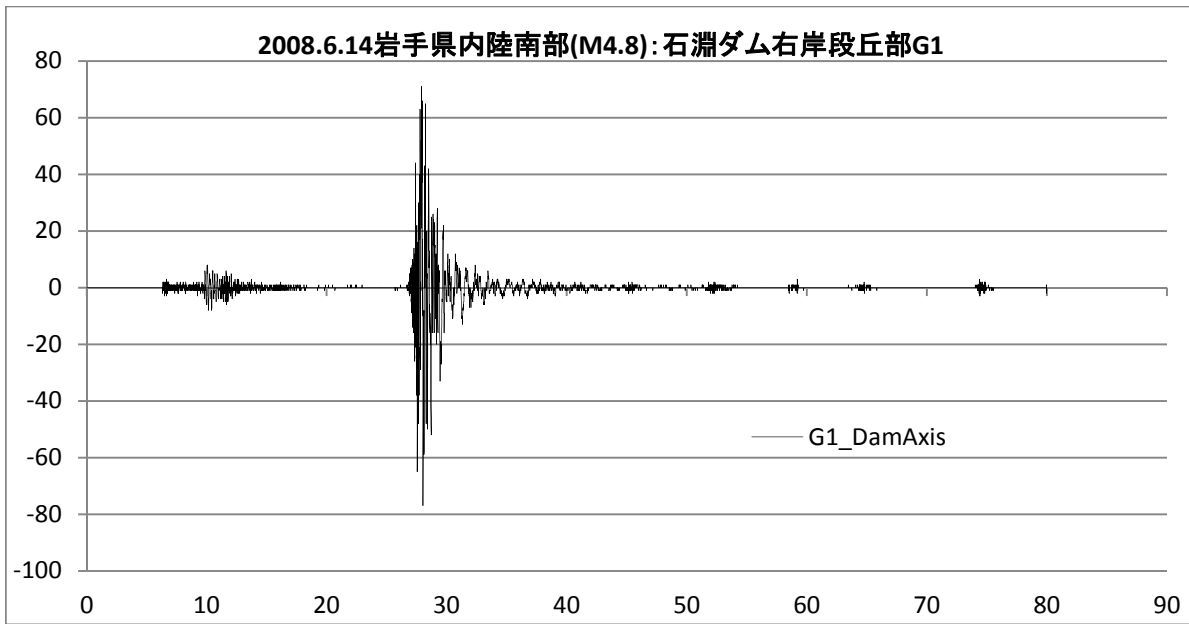
2008.06.14岩手宮城内陸地震:石淵ダム右岸段丘部G1

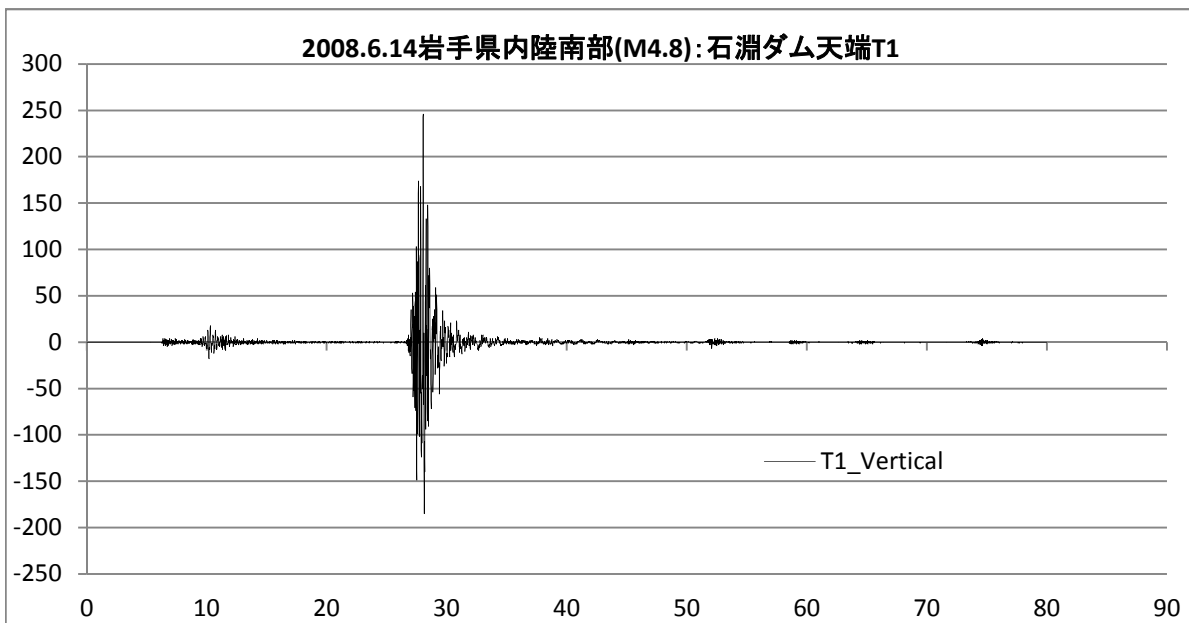
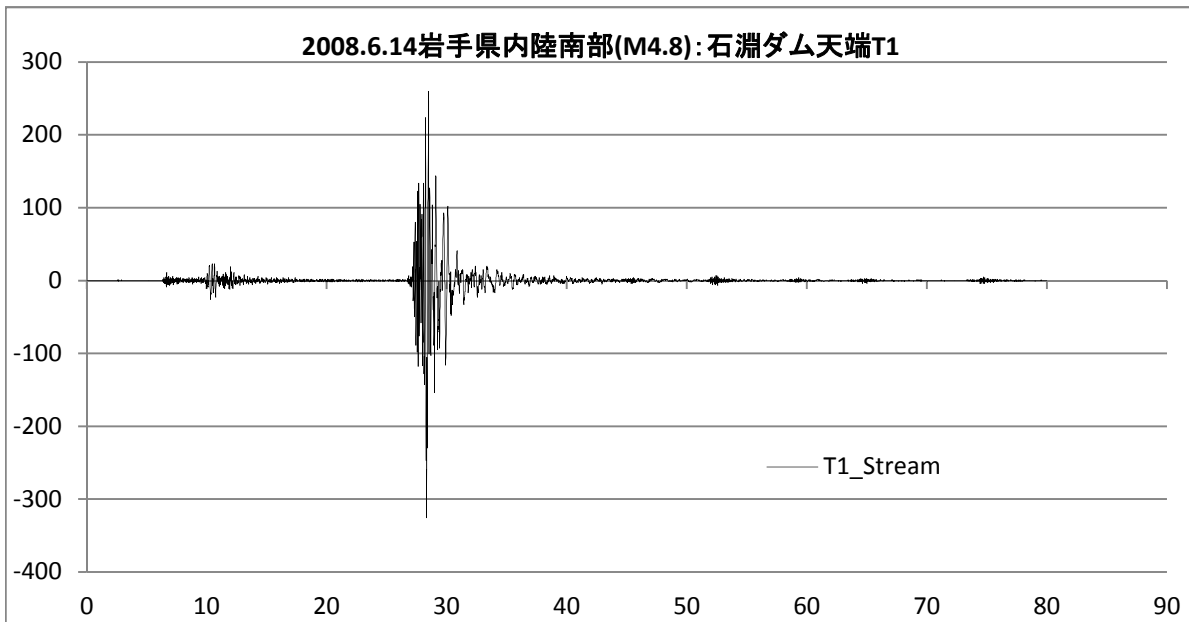
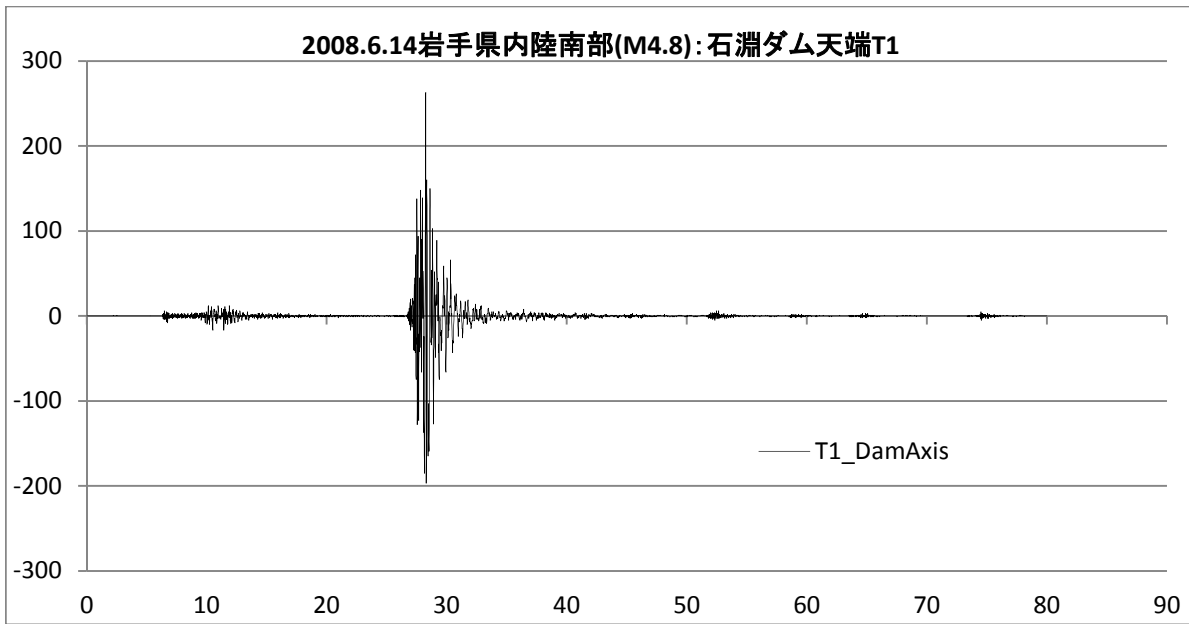


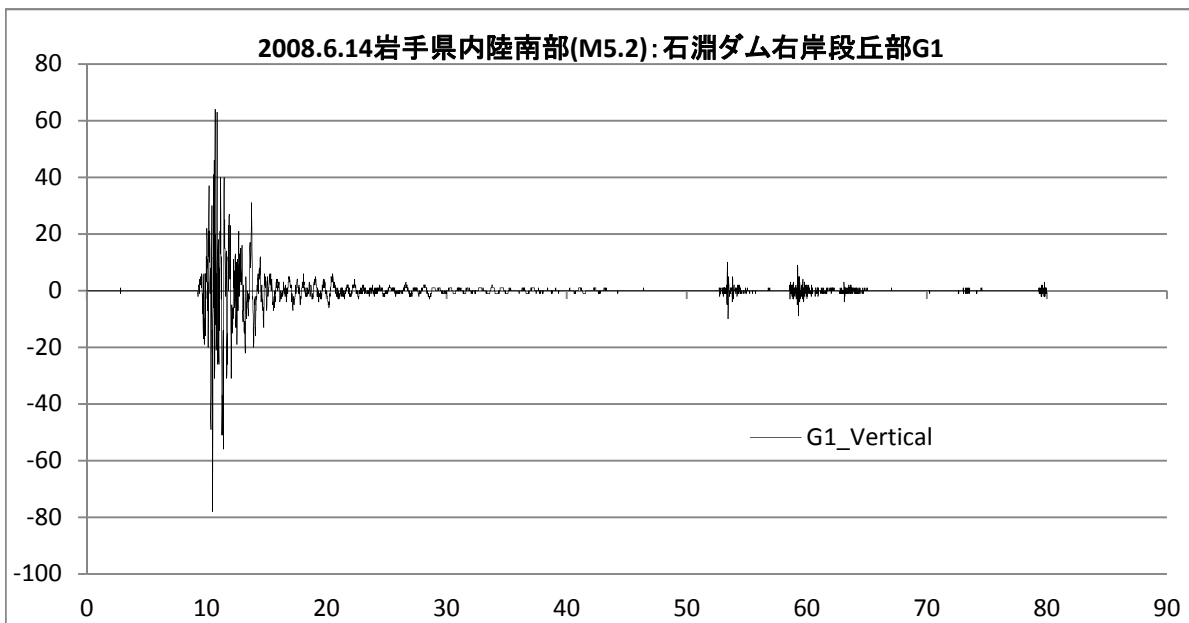
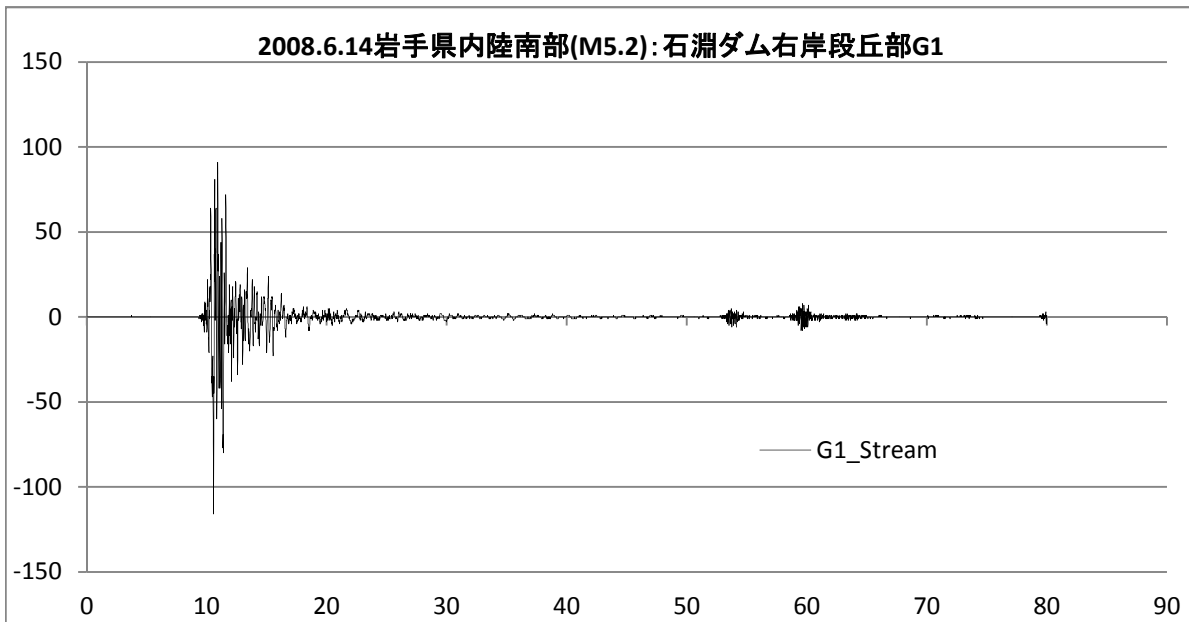
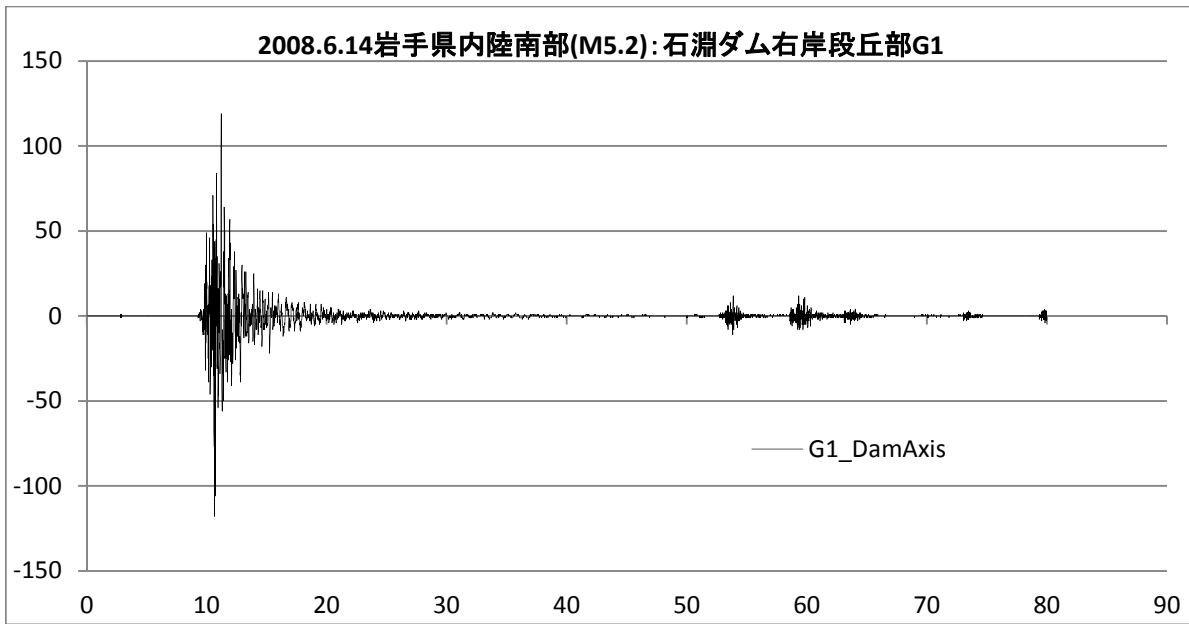
2008.06.14岩手宮城内陸地震:石淵ダム右岸段丘部G1

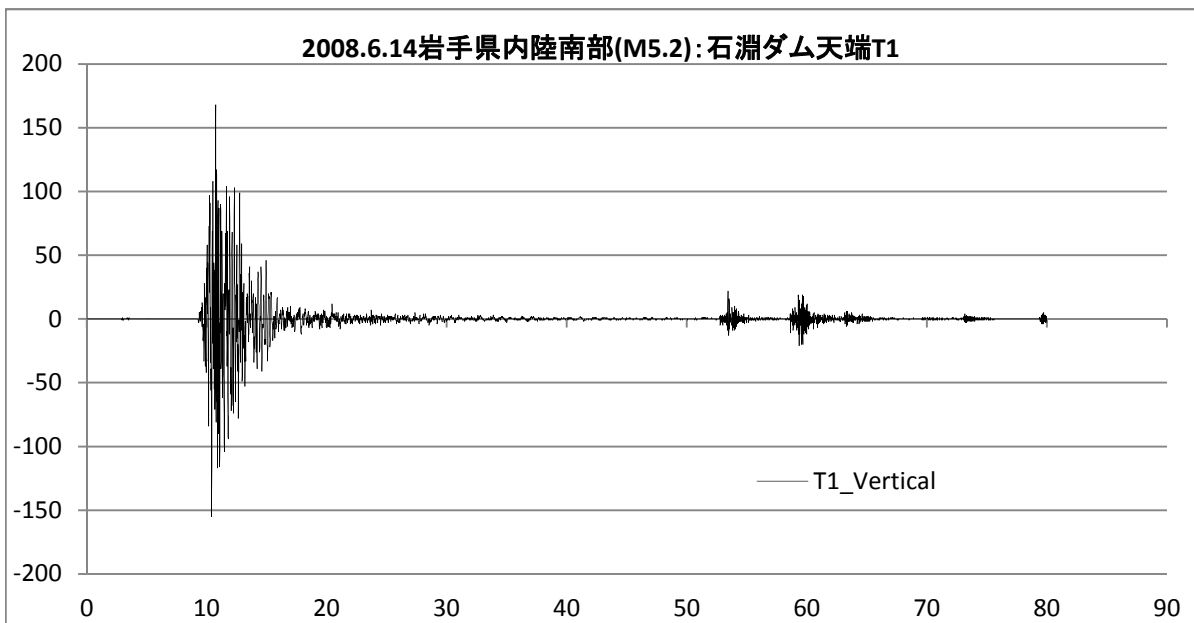
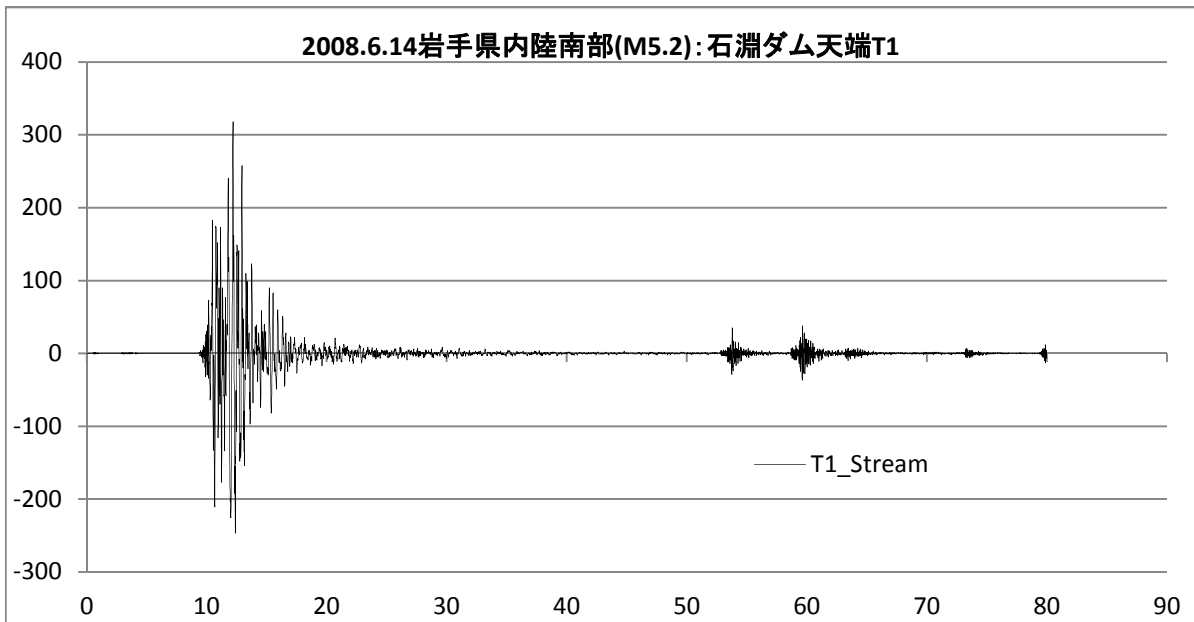
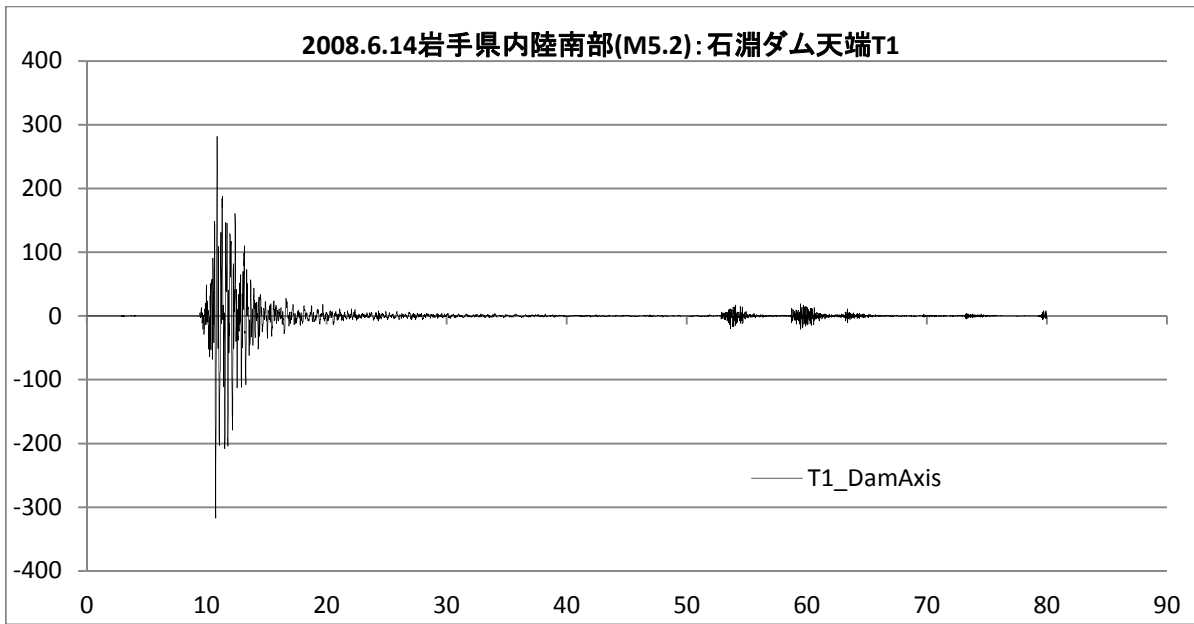




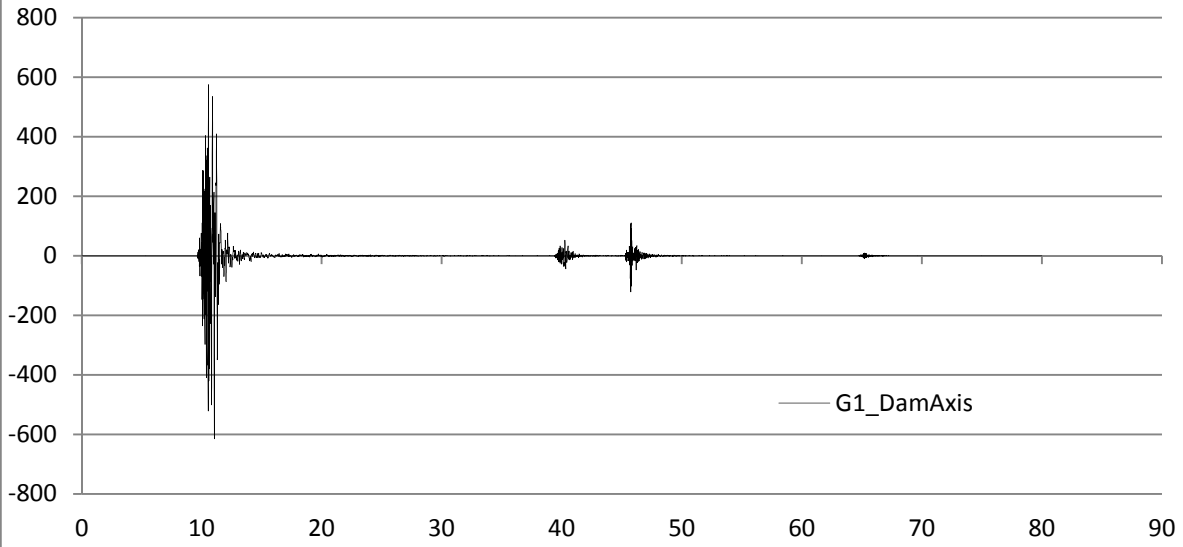




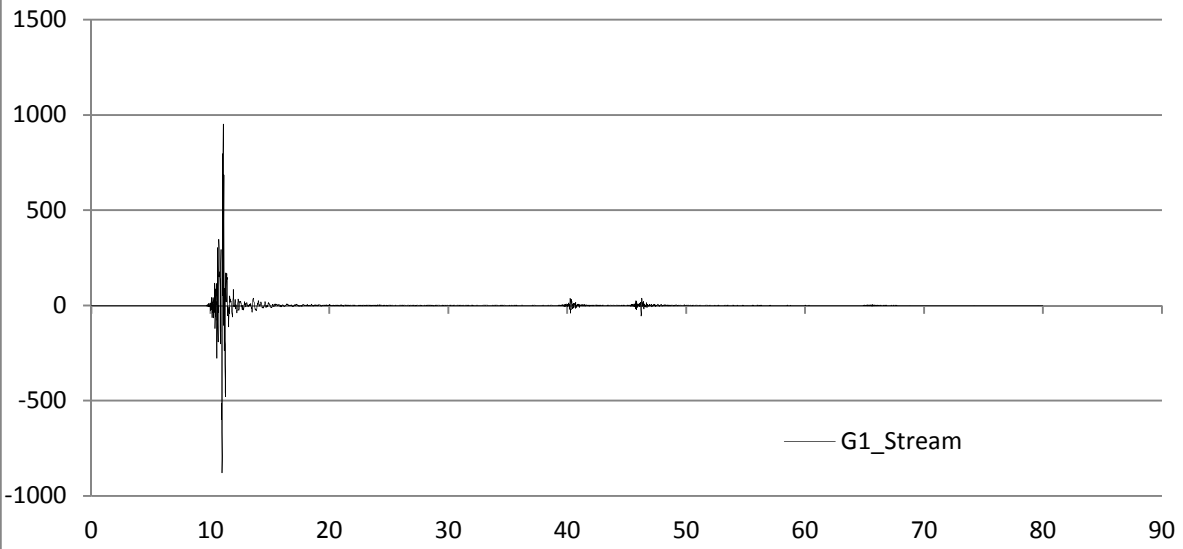




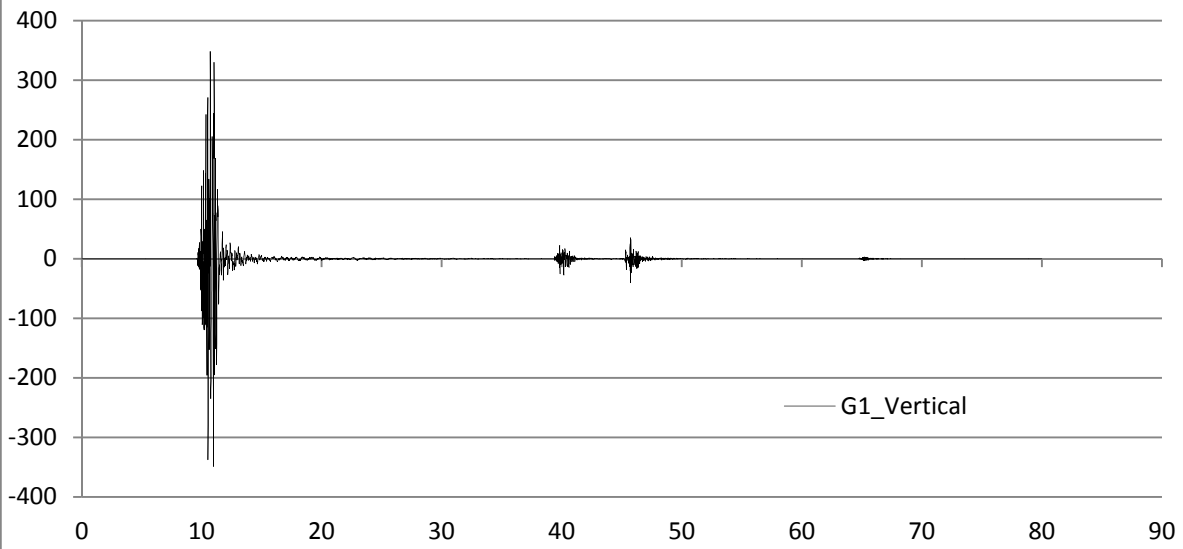
2008.6.18岩手県内陸南部(M4.5):石淵ダム右岸段丘部G1

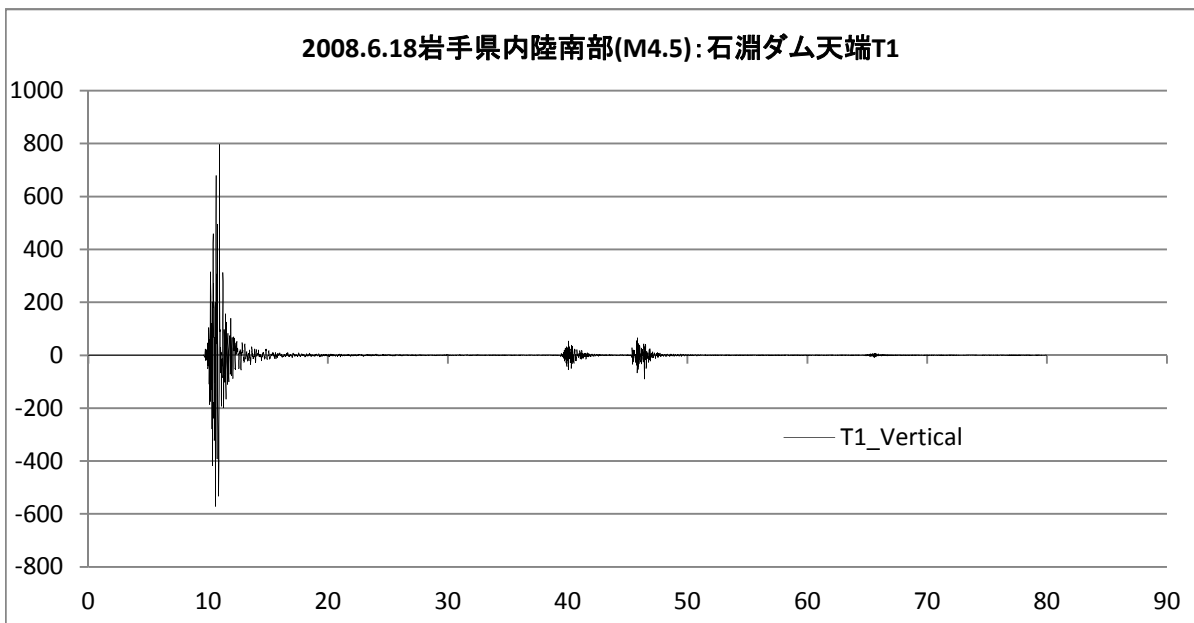
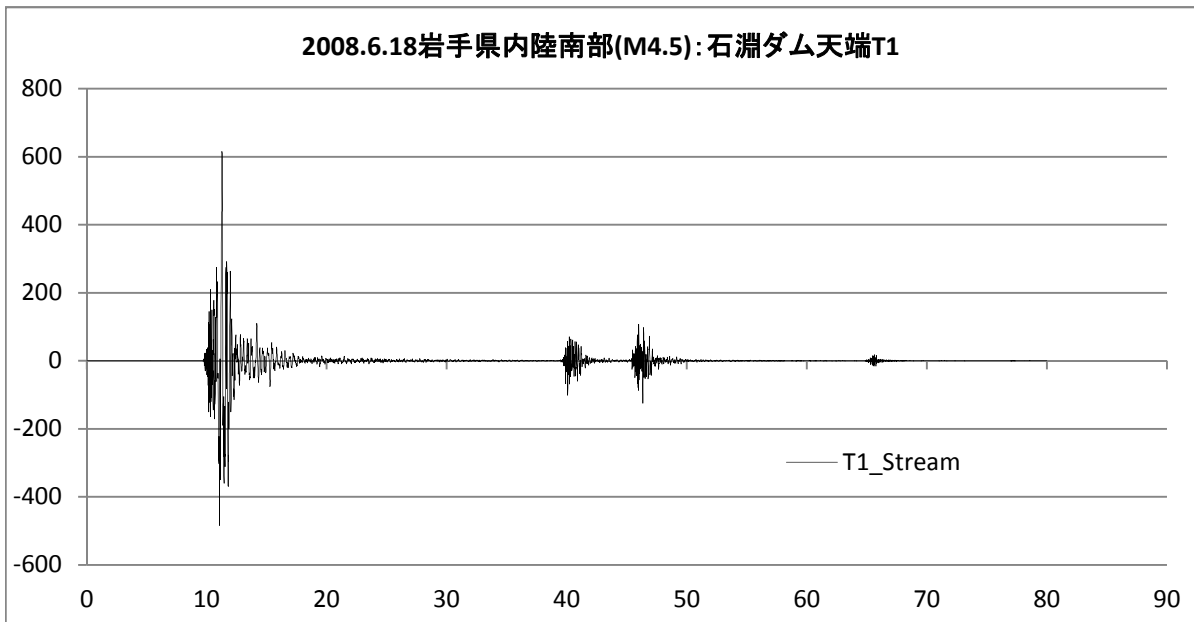
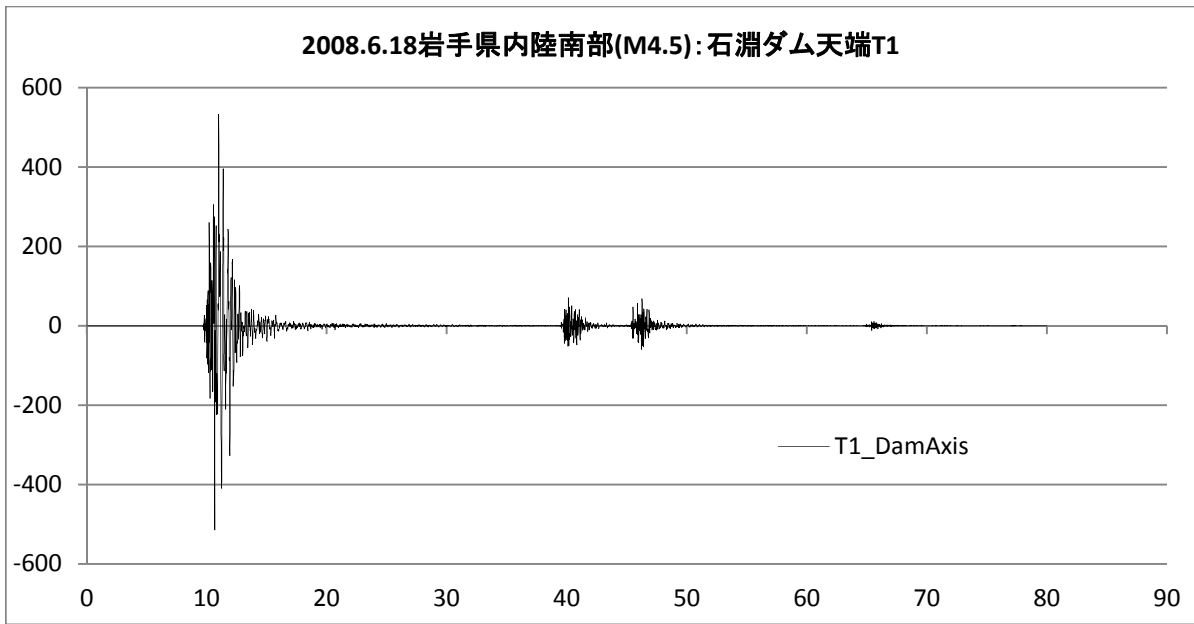


2008.6.18岩手県内陸南部(M4.5):石淵ダム右岸段丘部G1

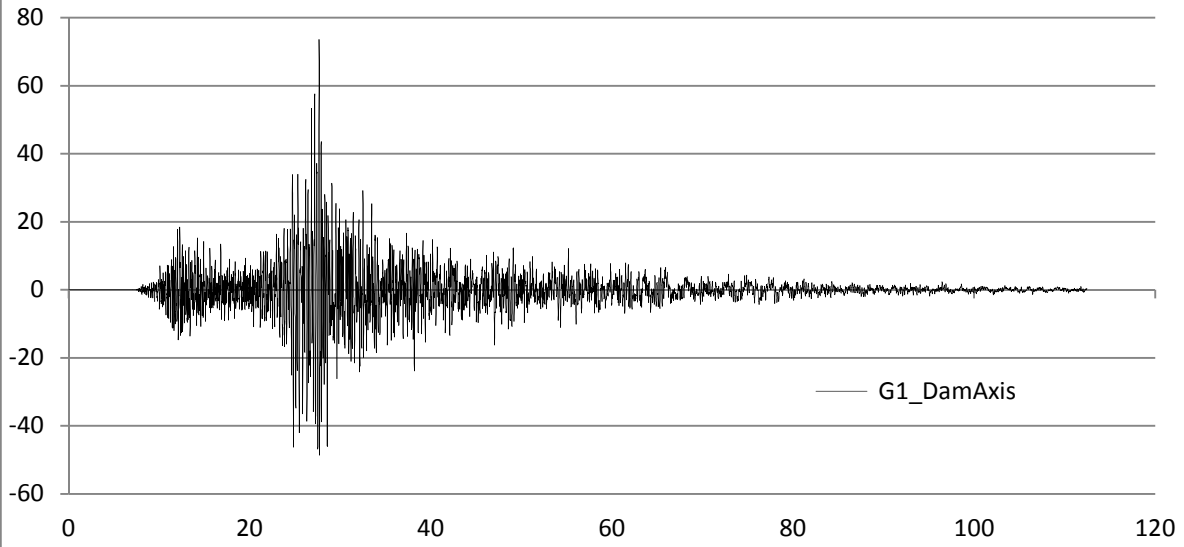


2008.6.18岩手県内陸南部(M4.5):石淵ダム右岸段丘部G1

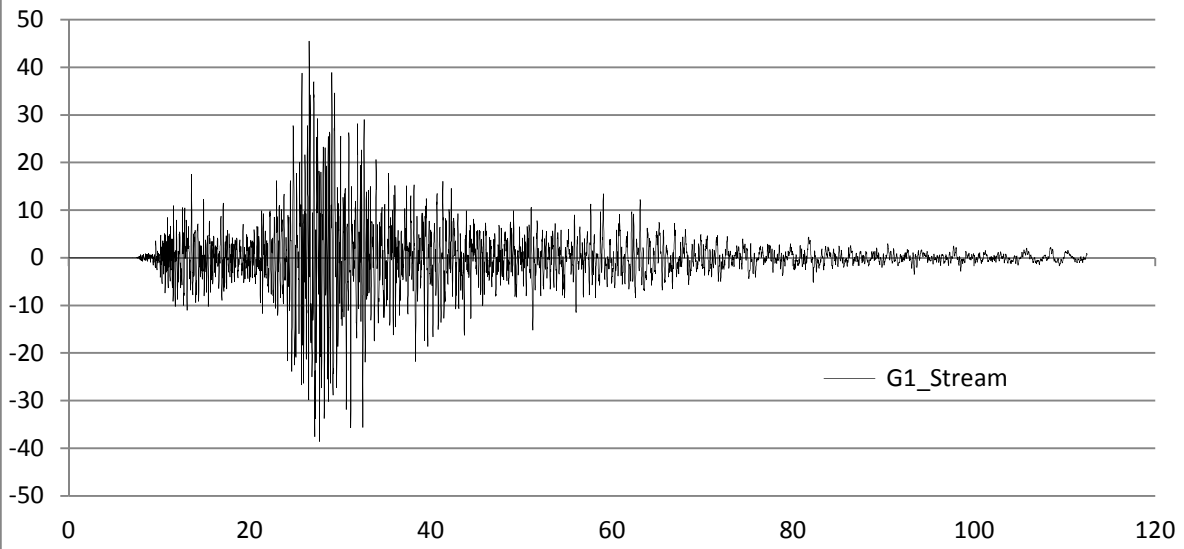




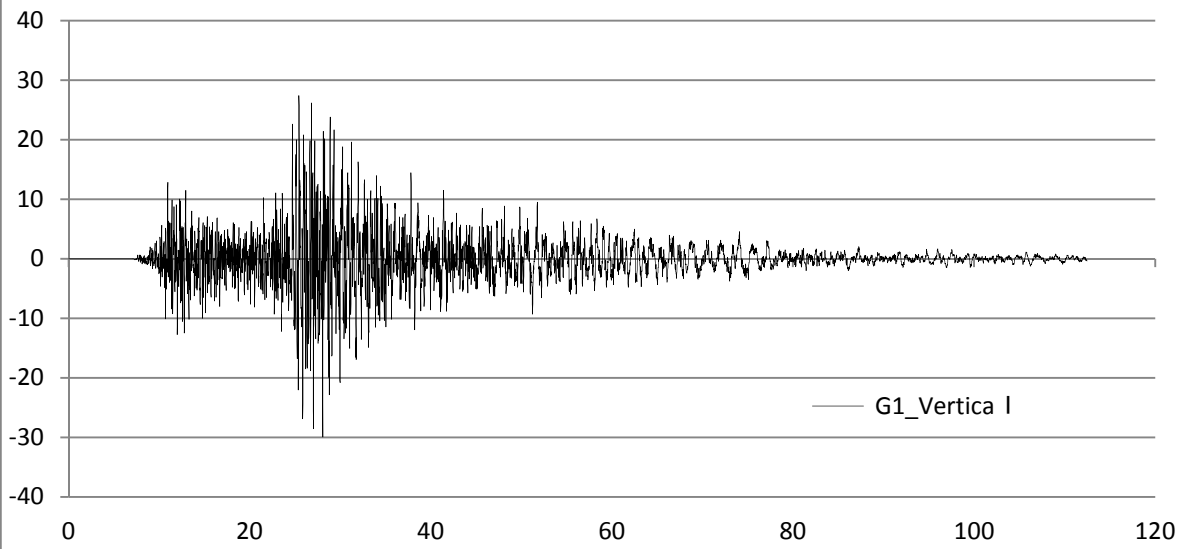
2008.7.24岩手県沿岸北部の地震(M6.8):石淵ダム右岸段丘部G1



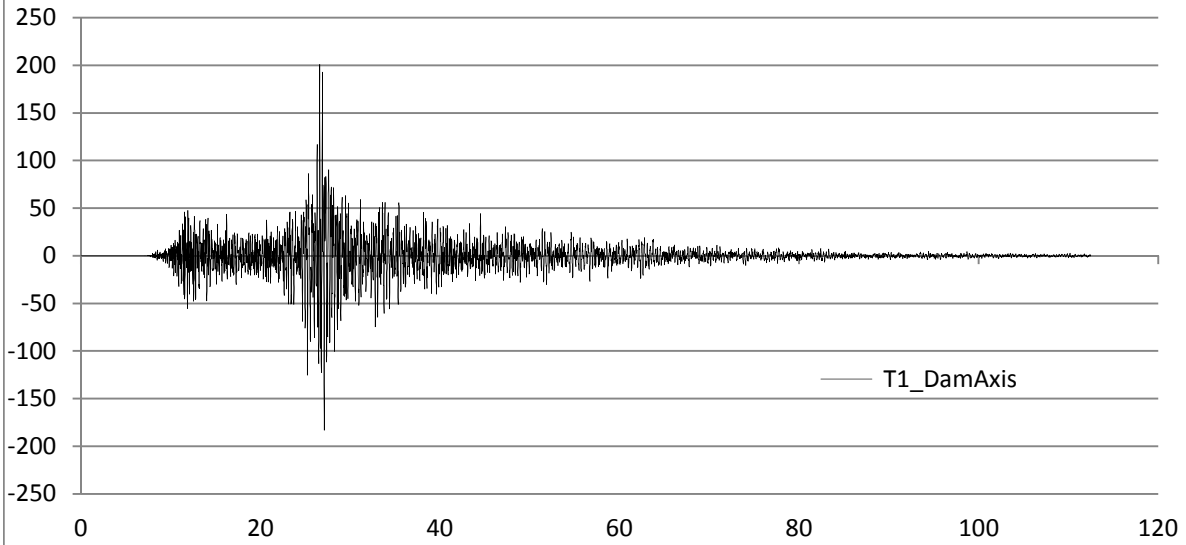
2008.7.24岩手県沿岸北部の地震(M6.8):石淵ダム右岸段丘部G1



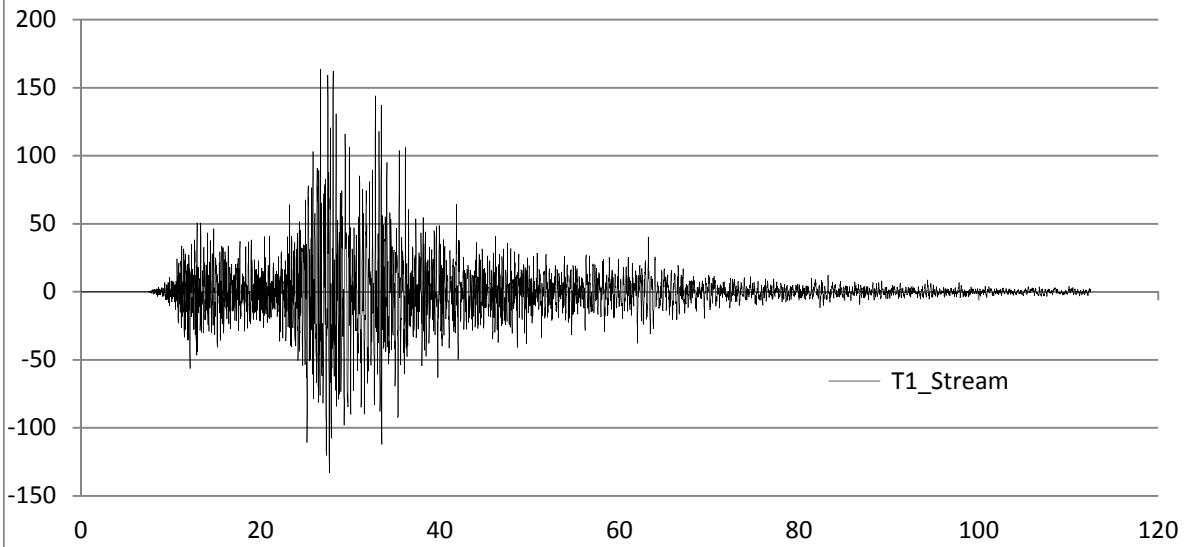
2008.7.24岩手県沿岸北部の地震(M6.8):石淵ダム右岸段丘部G1



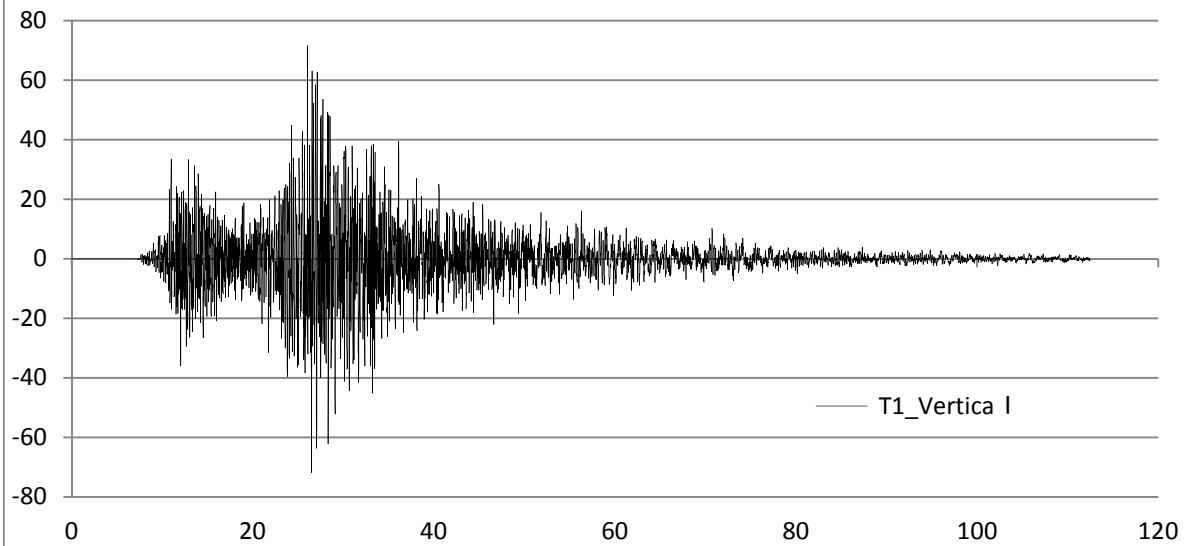
2008.7.24岩手県沿岸北部の地震(M6.8):石淵ダム天端T1



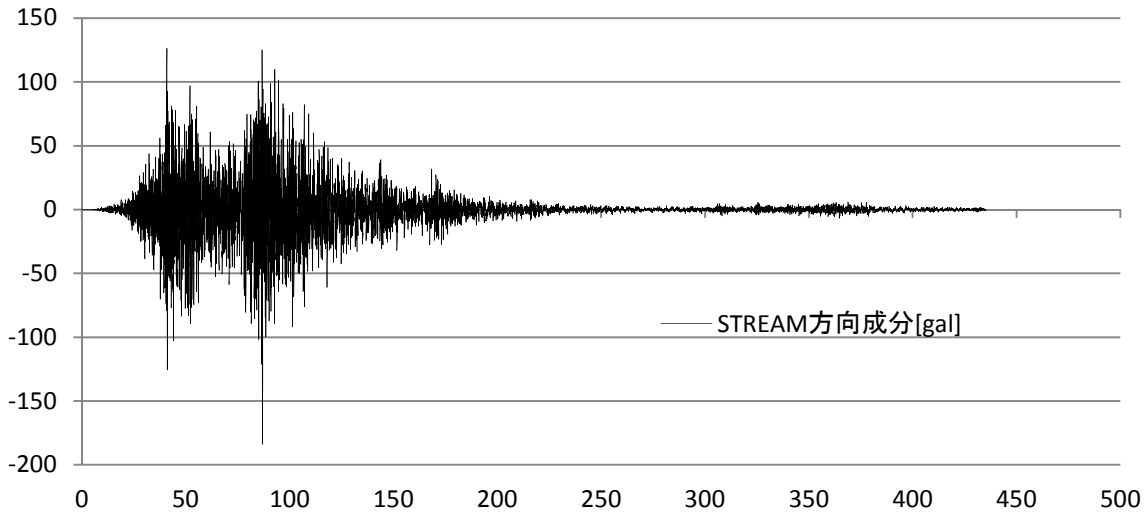
2008.7.24岩手県沿岸北部の地震(M6.8):石淵ダム天端T1



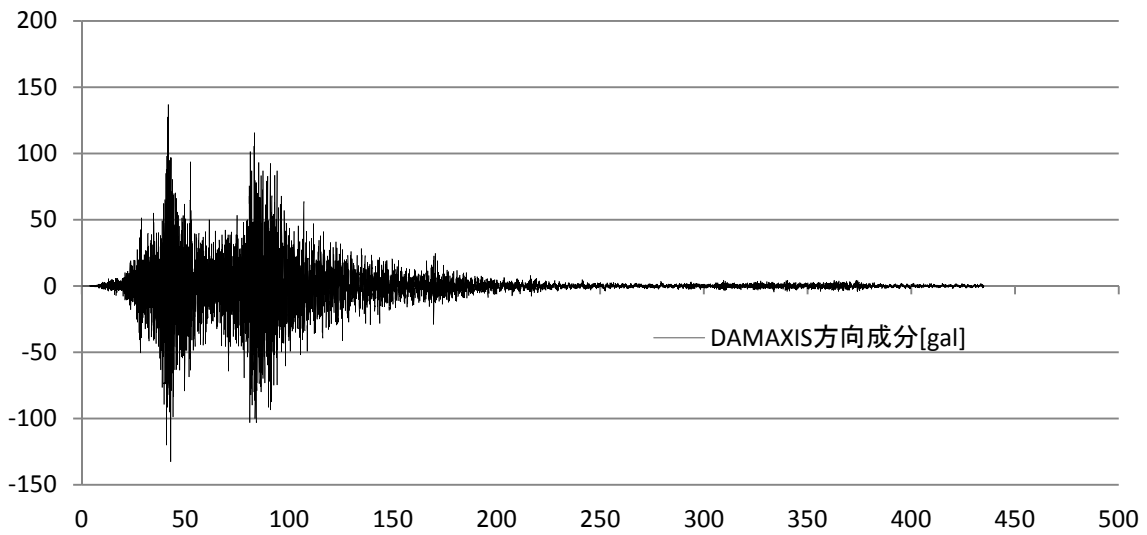
2008.7.24岩手県沿岸北部の地震(M6.8):石淵ダム天端T1



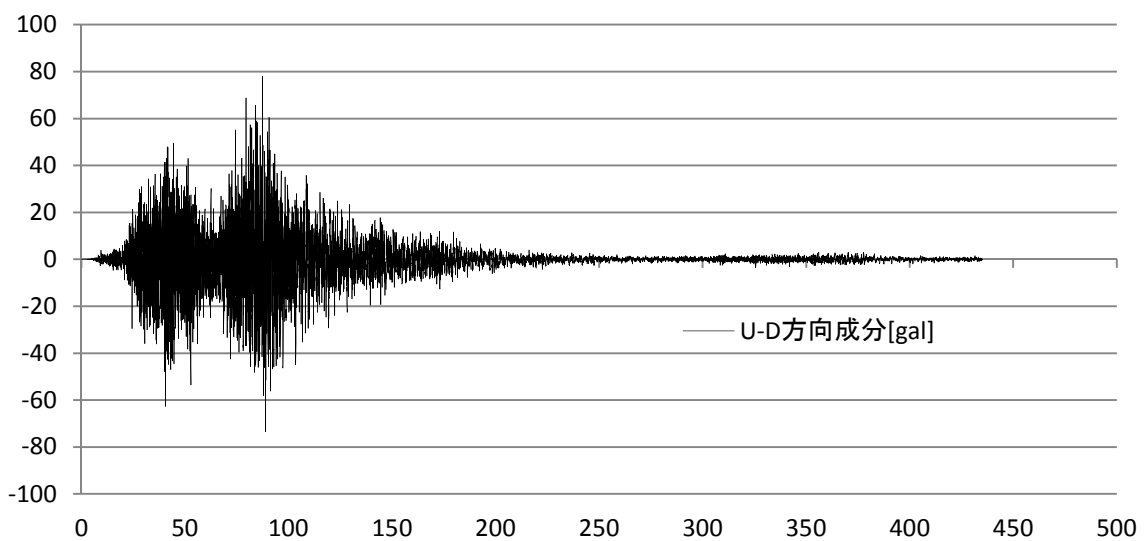
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):石淵ダム右岸段丘部G1



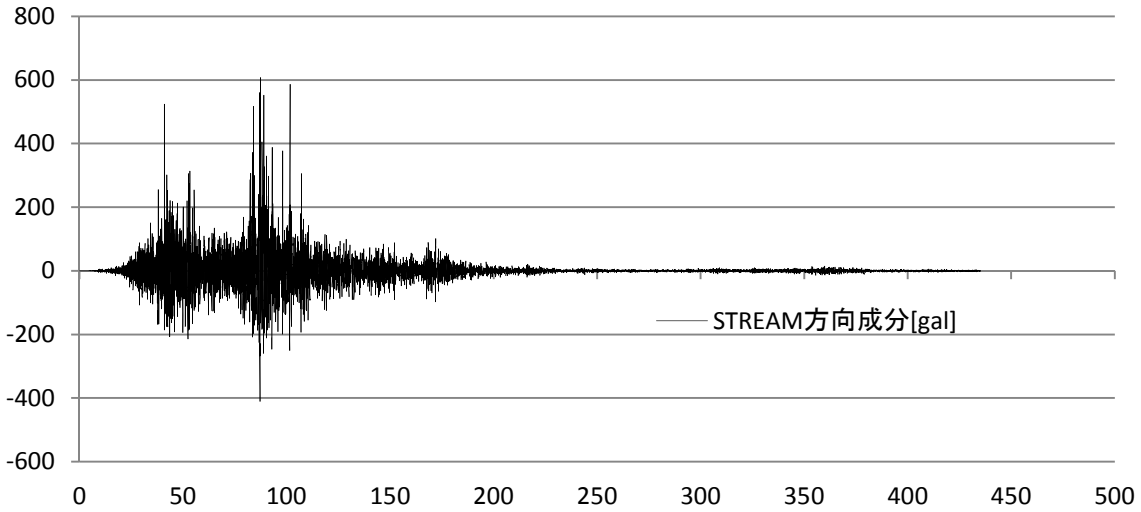
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):石淵ダム右岸段丘部G1



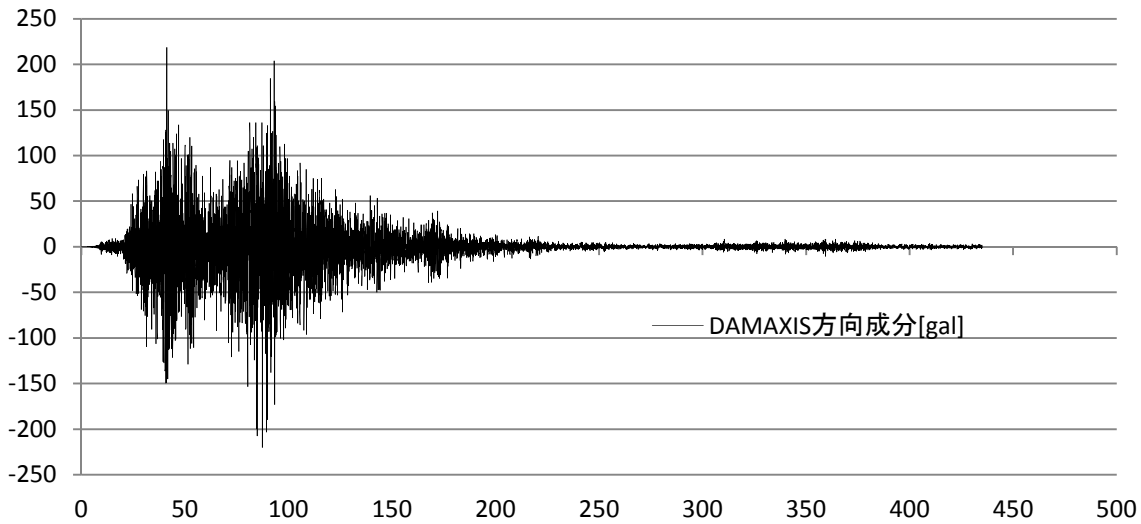
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):石淵ダム右岸段丘部G1



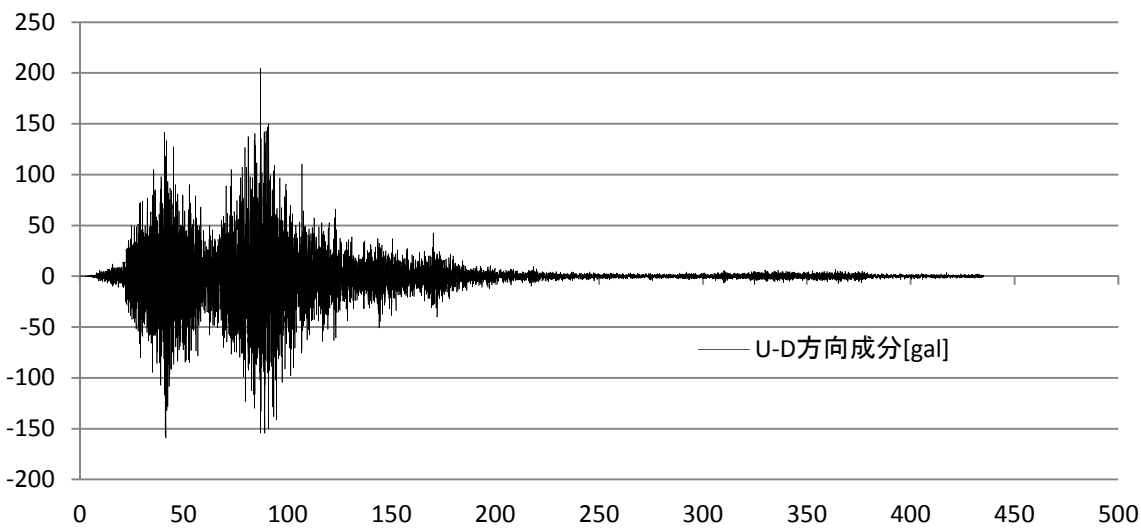
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):石淵ダム天端T1



2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):石淵ダム天端T1

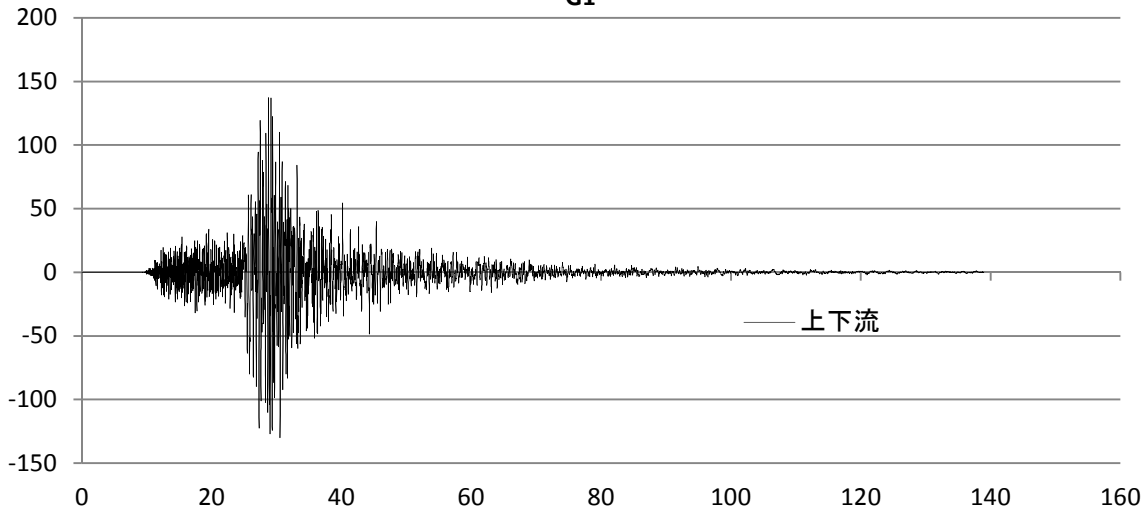


2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):石淵ダム天端T1



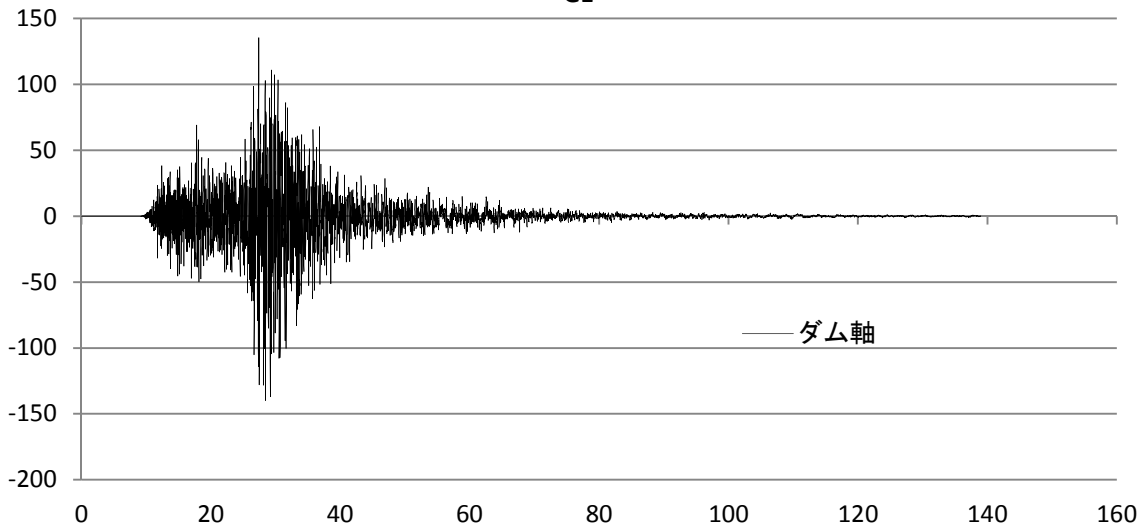
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):石淵ダム右岸段丘部(基礎部相当)

G1



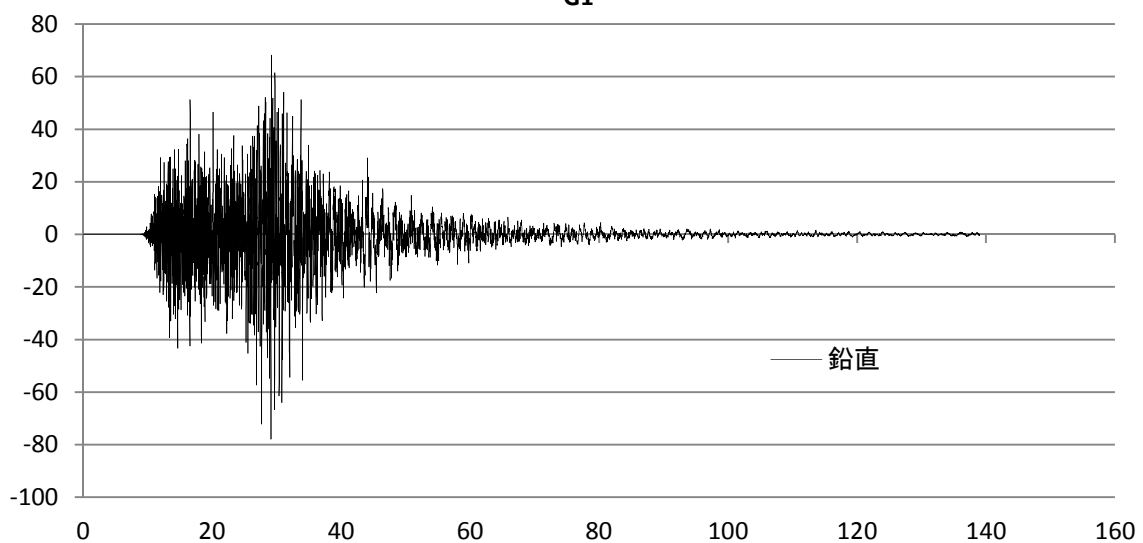
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):石淵ダム右岸段丘部(基礎部相当)

G1

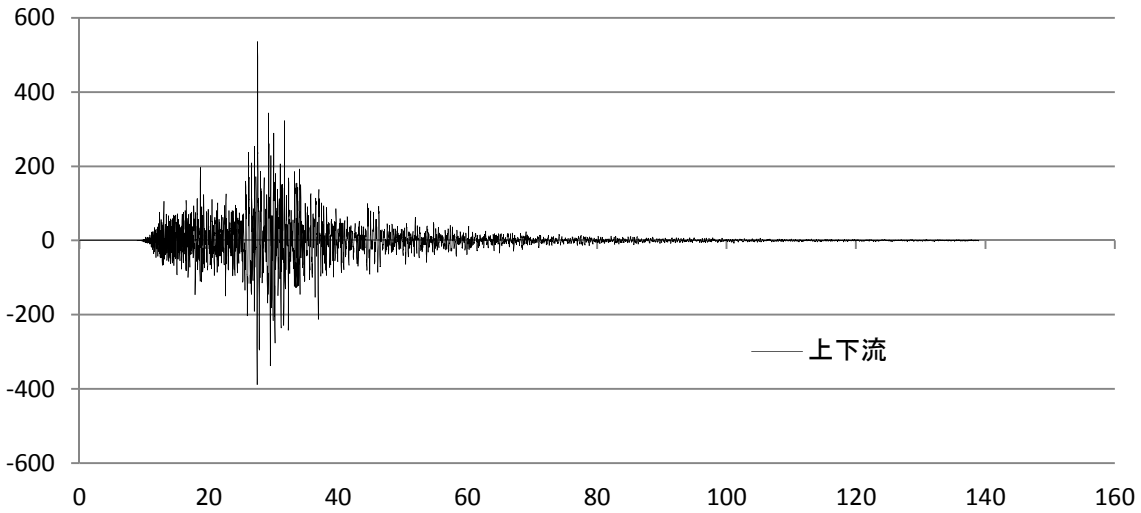


2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):石淵ダム右岸段丘部(基礎部相当)

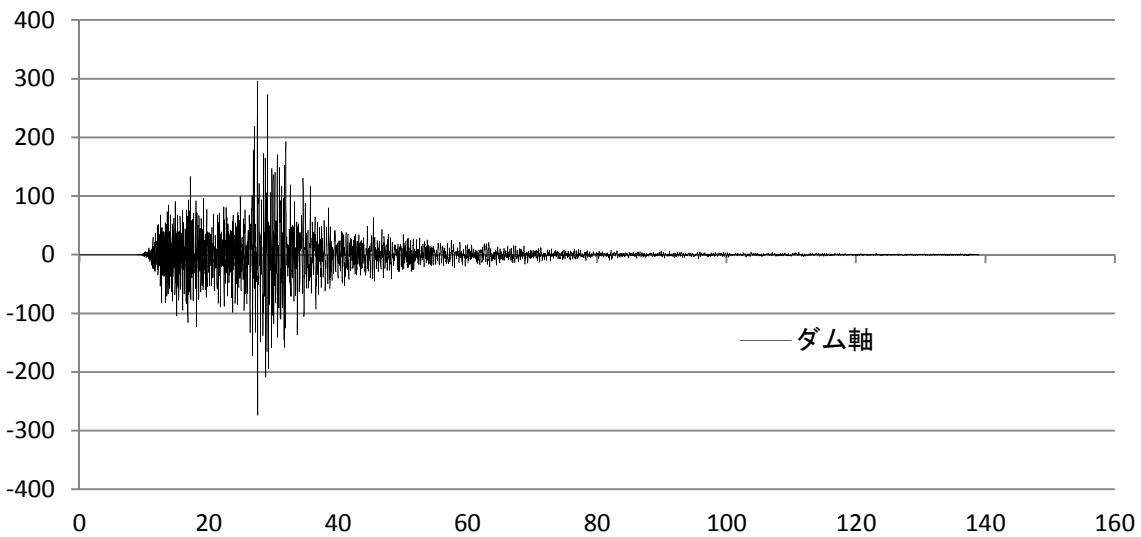
G1



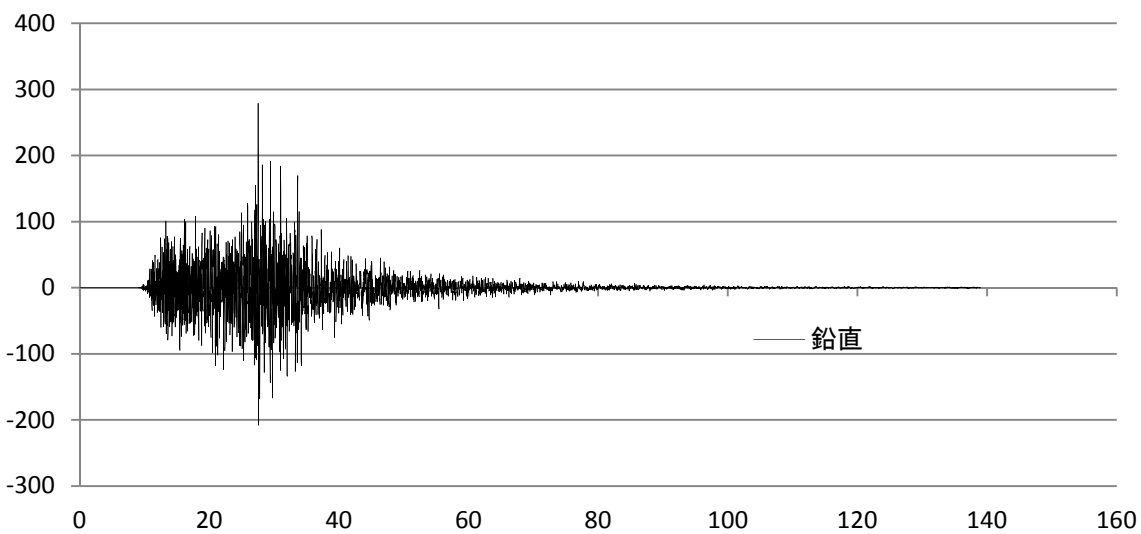
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):石淵ダム堤体天端部T1



2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):石淵ダム堤体天端部T1



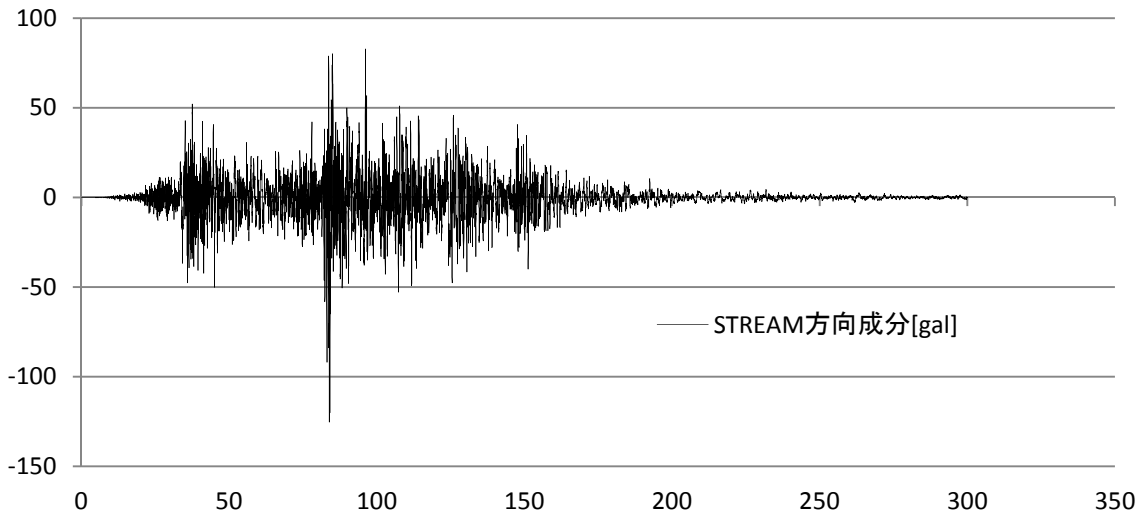
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):石淵ダム堤体天端部T1



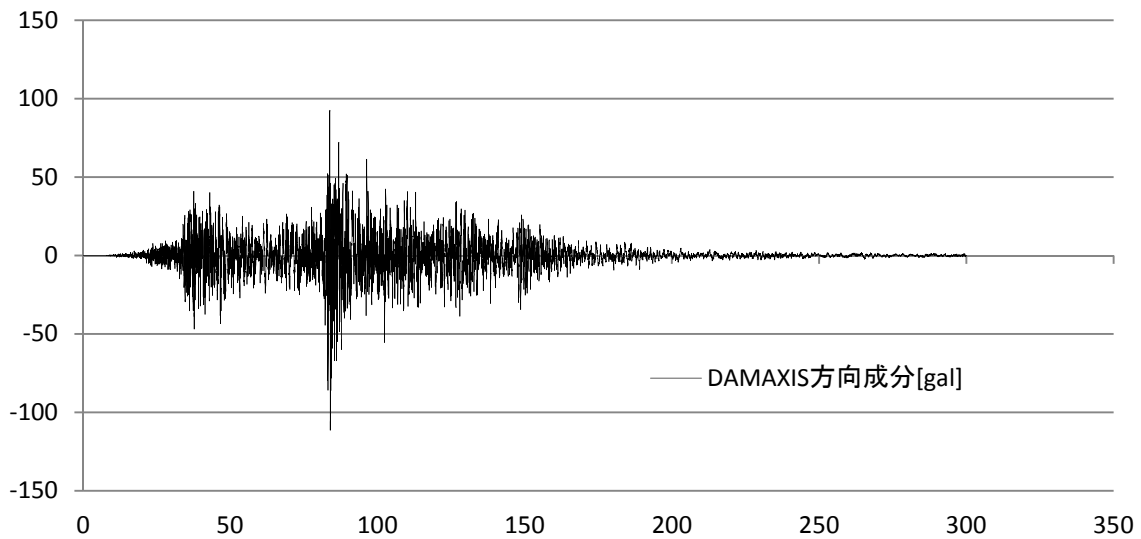
様式-1 ダム地震記録整理結果報告表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	
ダム番号	ダム名	ダム名(読み)	ダム名(アルファベット)	ダム緯度(北緯座標)	ダム経度(東経座標)	型式	ダム高(m)	検出器設置場所	設置位置記号(JCOL編(各ダム地帯一記号))	設置位置記号(各ダム地帯射影号)	方向	正(+)方向記号	軸の方向(正(-)方向)	設置標高上(m)	最大加速度値(Gm/s ²)	デジタル波形ファイル番号	観測時間(sec)	サンプリング間隔(sec)	データ数	地震時貯水水位(m)	地震報告年月日	観測開始時刻(時分秒)	マグニチュード(M)	深さ(km)	震源距離(km)	地震名	機関	
10103	釜淵	カマツサ	KAMAFUSA	39.20195	140.68726	G	45.5	監査出入口	M1	M1	上下流 ダム軸 上下方向	真北 真東 N00° E	N00° E	133.0	欠測	欠測	380	0.01	30000	139.69	2011.3.11	14:46:00	9.0	24.0	189.9	東北地方太平洋沖地震(本震)	国土交通省 東北地方整備局 釜淵ダム管理事務所	
								リムグラウトトンネル	G1	R1	上下流 ダム軸 上下方向	真北 真東 N45° E N227° W	N45° E	153.0	125.4	WV200119	888	0.01	18800	140.95	2011.4.7	23:32:00	7.1	66.0	107.1	宮城県沖(東北地方太平洋沖地震余震)		
								ダム突端	T1	T1	上下流 ダム軸 上下方向	真北 真東 N45° E N227° W	N45° E	153.0	427.8	WV200119												
								監査出入口	M1	M1	上下流 ダム軸 上下方向	真北 真東 N00° E	N00° E	133.0	欠測	欠測												
								リムグラウトトンネル	G1	R1	上下流 ダム軸 上下方向	真北 真東 N45° E N227° W	N45° E	153.0	44.5	2011.4.7釜淵ダム地震動	888	0.01	18800	140.95	2011.4.7	23:32:00	7.1	66.0	107.1	宮城県沖(東北地方太平洋沖地震余震)		
								ダム突端	T1	T1	上下流 ダム軸 上下方向	真北 真東 N45° E N227° W	N45° E	153.0	-286.2	"												
											上下流 ダム軸 上下方向	真北 真東 N45° E N227° W	N45° E	153.0	-141.3													

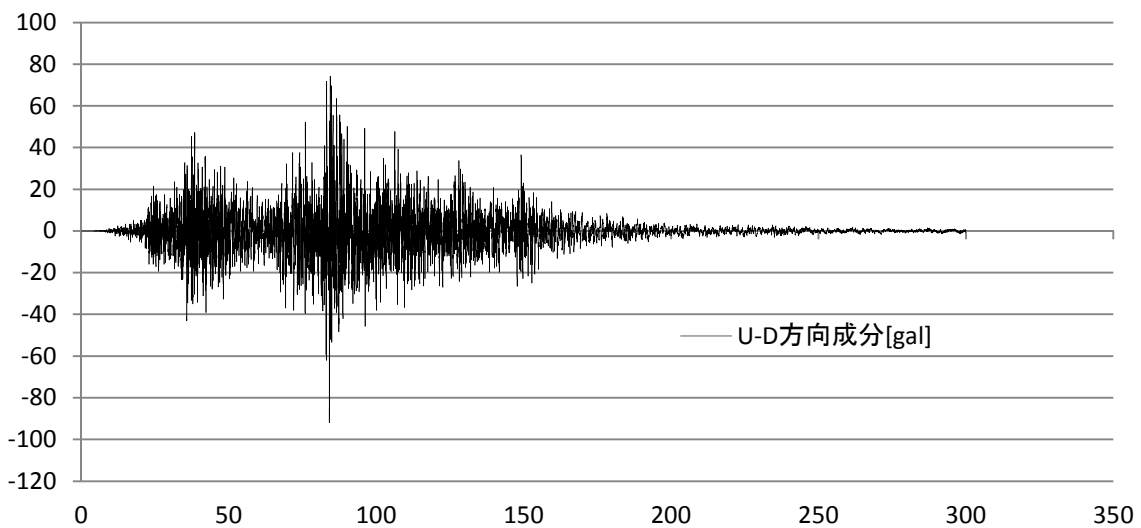
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):釜房ダムリムグラウトトンネルR1



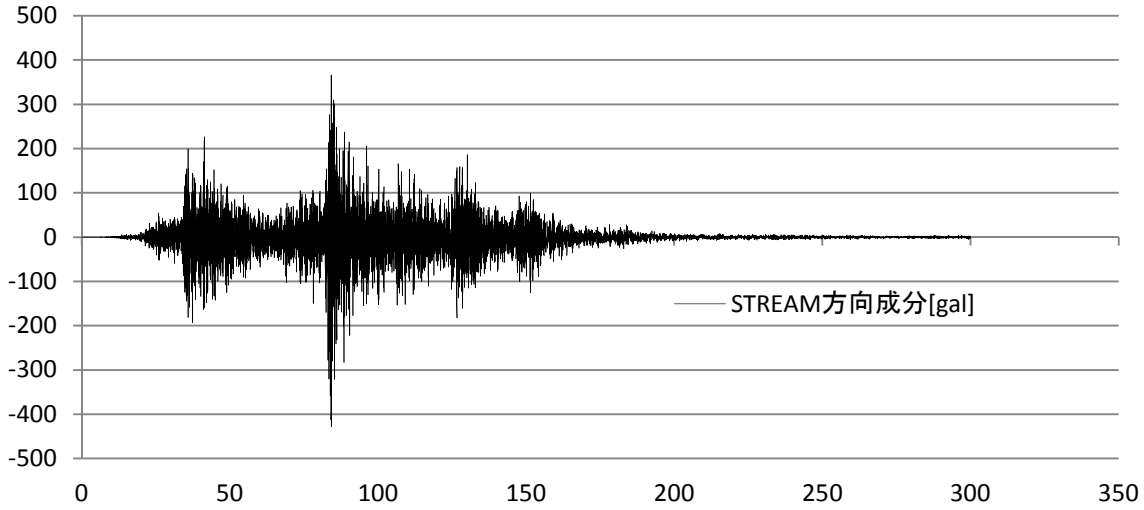
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):釜房ダムリムグラウトトンネルR1



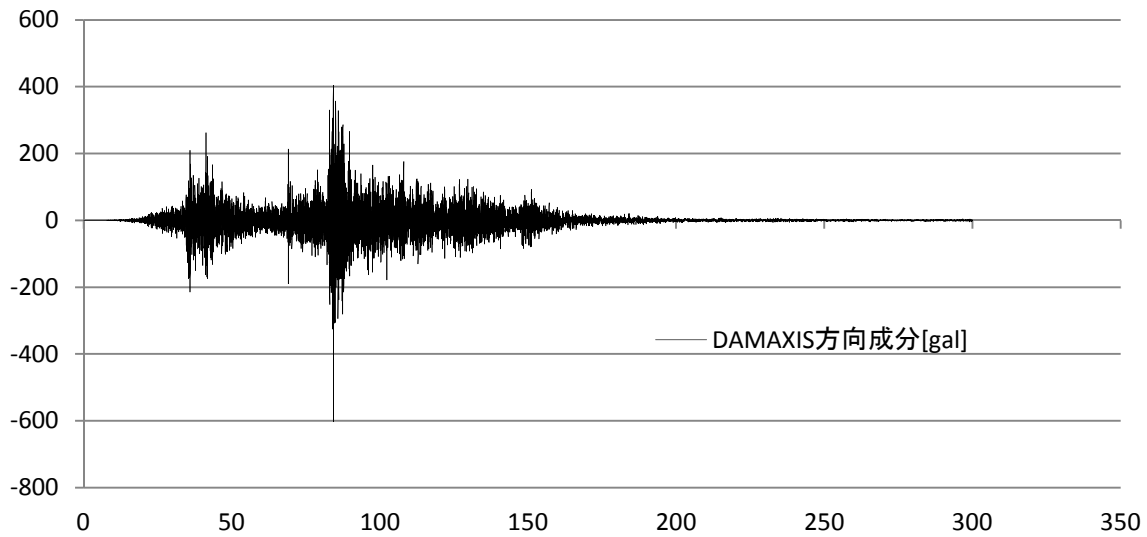
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):釜房ダムリムグラウトトンネルR1



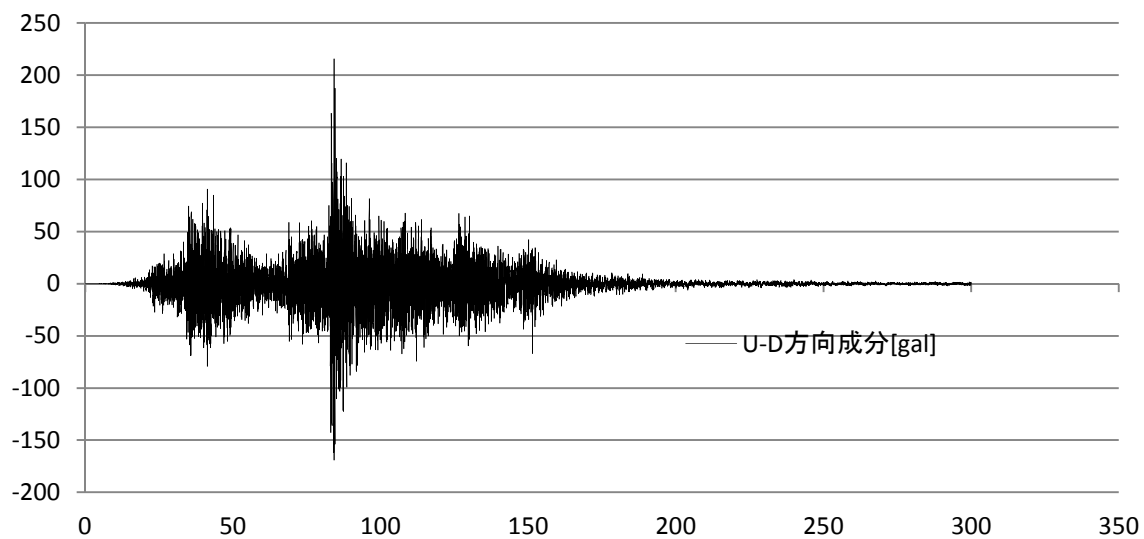
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):釜房ダム ダム天端T1



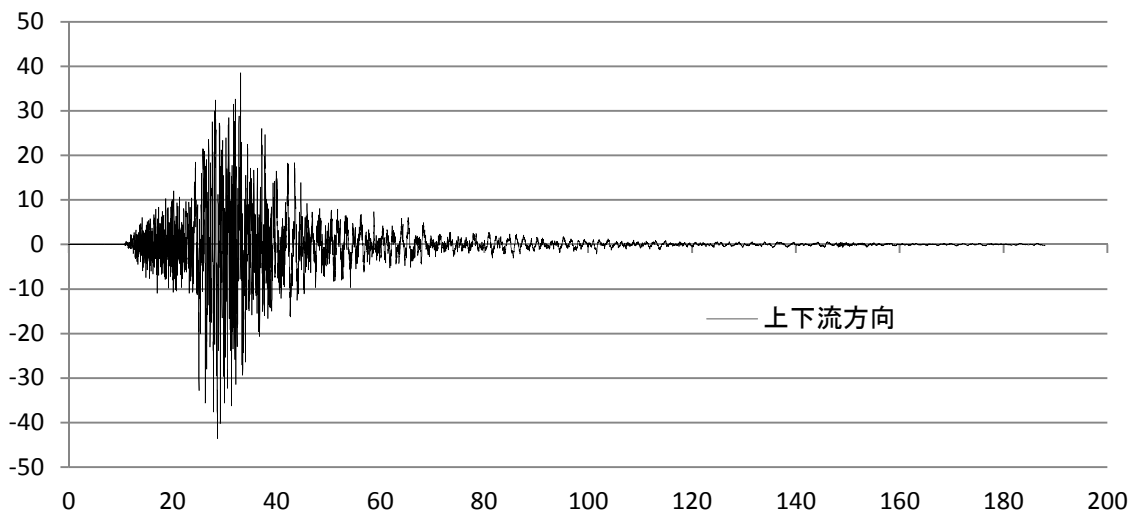
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):釜房ダム ダム天端T1



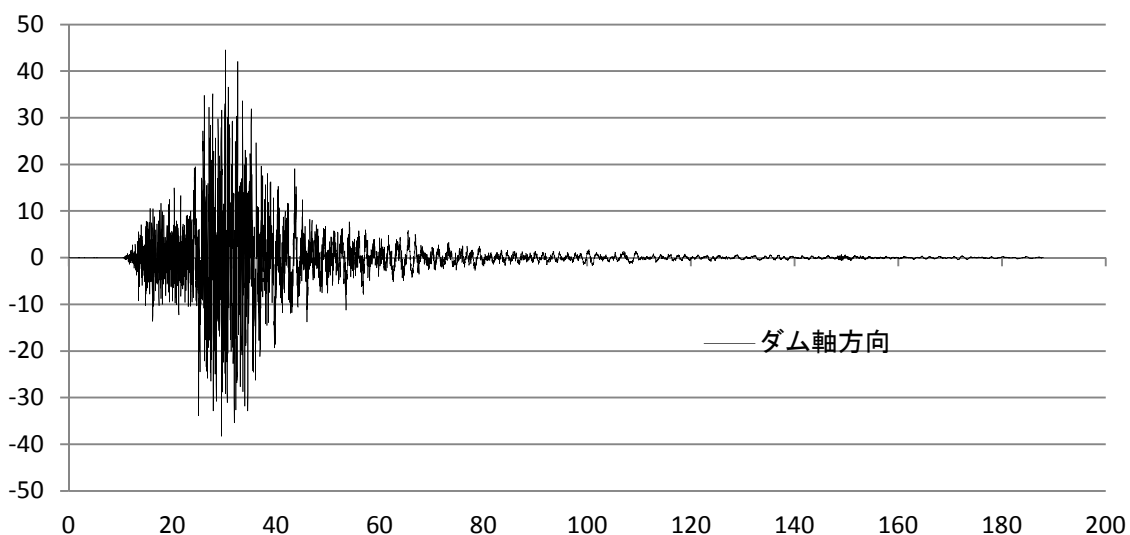
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):釜房ダム ダム天端T1



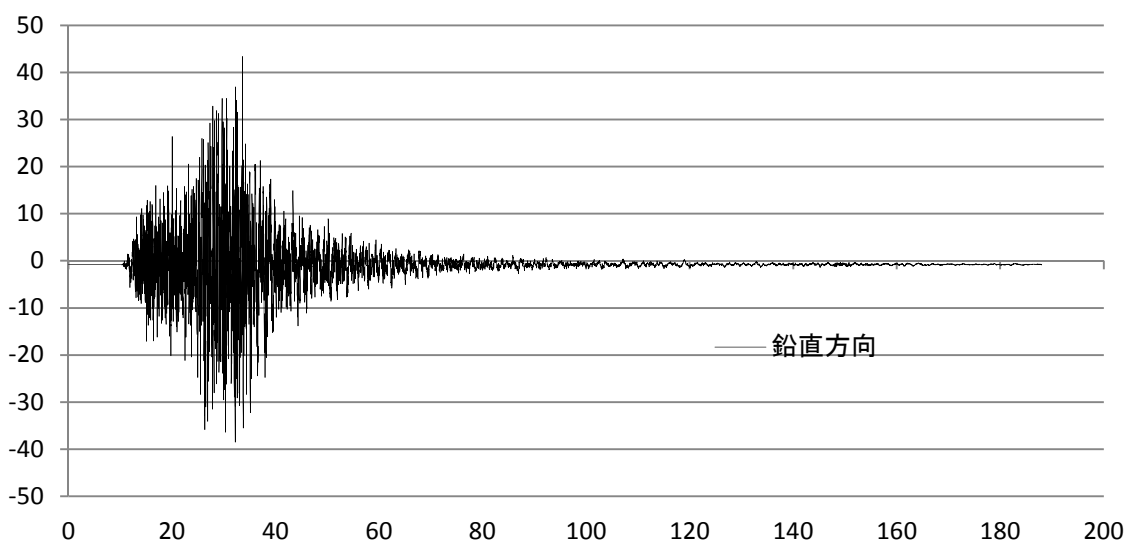
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):釜房ダムリムトンネル(基礎相当)R1



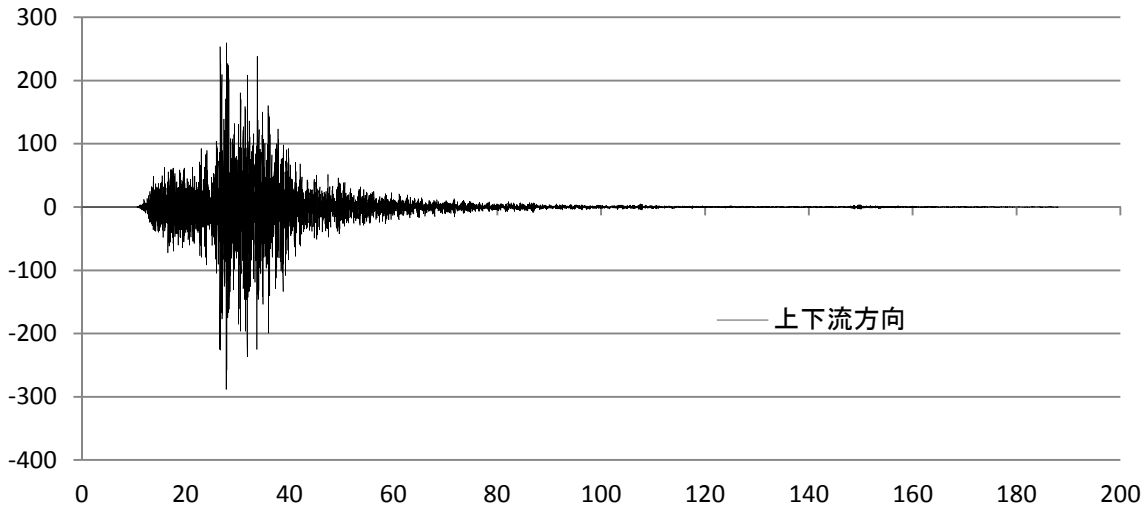
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):釜房ダムリムトンネル(基礎相当)R1



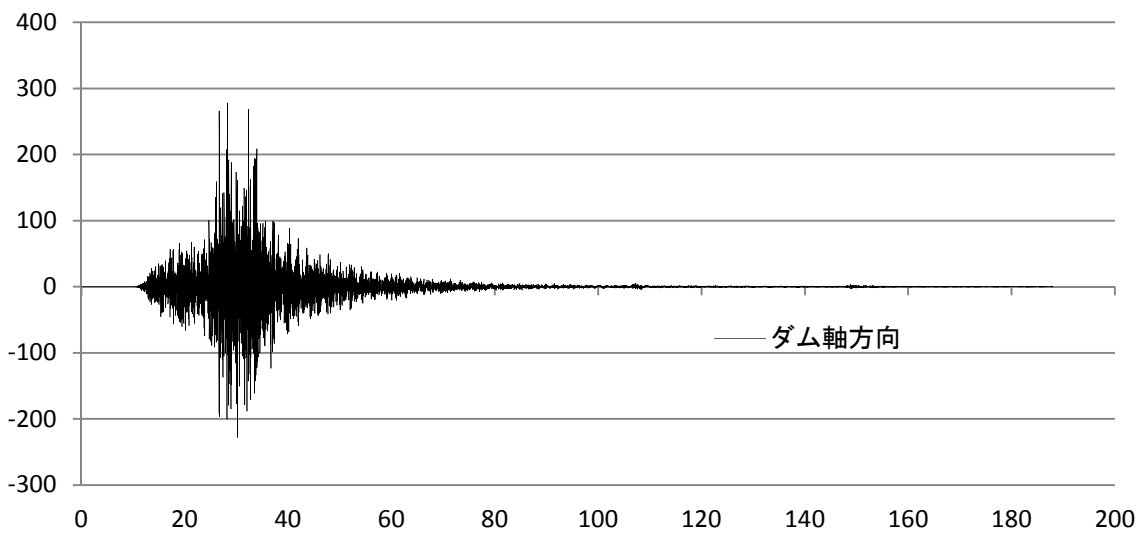
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):釜房ダムリムトンネル(基礎相当)R1



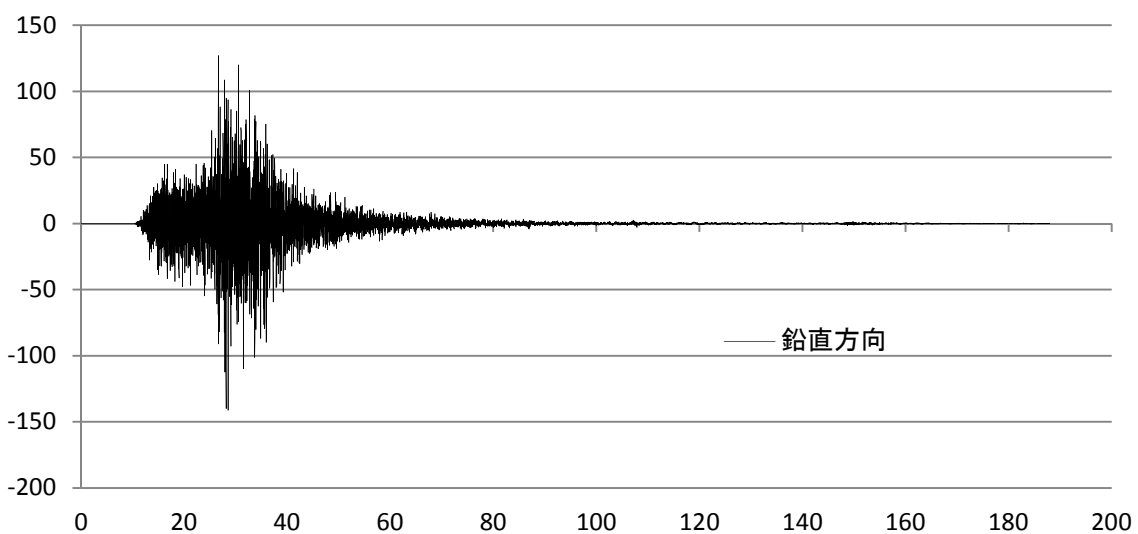
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):釜房ダム天端部T1



2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):釜房ダム天端部T1



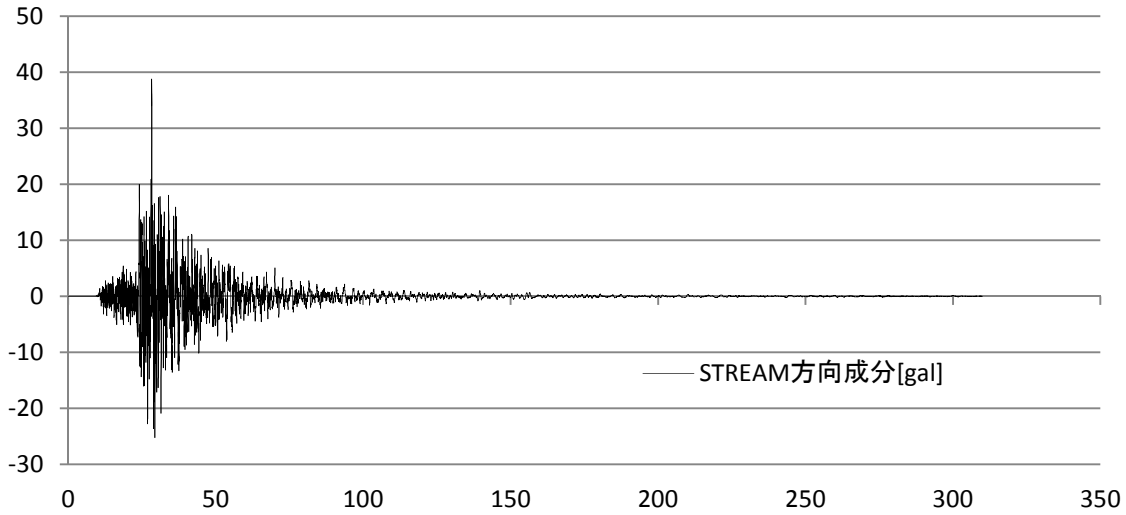
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):釜房ダム天端部T1



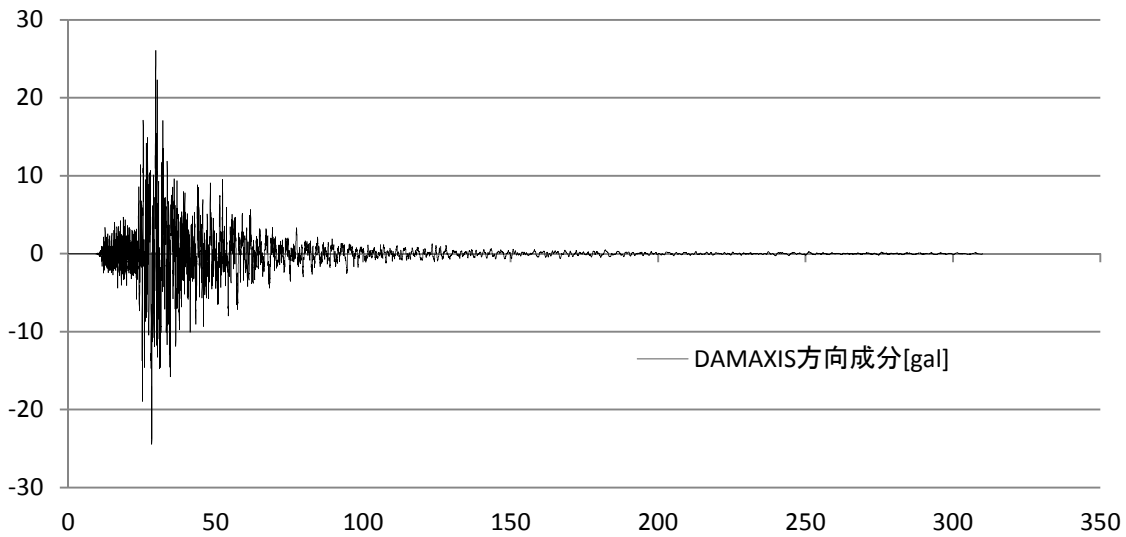
様式-1 ダム地震記録整理結果報告表

(1) ダム番号	(2) ダム名	(3) ダム名 (アルファベット)	(4) ダム名 (フルアバット)	(5) ダム緯度 (北緯座標)	(6) ダム経度 (東経座標)	(7) 型式	(8) ダム高さ (m)	(9) 検出器設置場所	(10) 検出器記号 (各ダム地蔵社記号)	(11) 方向	(12) 正(+)方向記号 (正(-)方向)	(13) 軸の方向 (N14° W, N76° E)	(14) 設置標高 (m)	(15) 最大加速度値 (cm/s ²)	(16) デジタル波形ファイル番号	(17) サンプリング間隔 (sec)	(18) 観測時間 (sec)	(19) データ数	(20) 地震時貯水水位 (m)	(21) 地震報告年月日	(22) 観測開始時刻 (時分秒)	(23) マグニチュード (M)	(24) 深さ (km)	(25) 震源距離 (km)	(26) 地震名	(27) 機関	(28)			
10104	掛所	ゴシヨ	GOSHO	38.6884	141.02924	GF	52.5	コンクリート堰体監視部	F1	L1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	146.8	38.8 26.1 -19.2	WV001224	0.01	31000	7	178.37	2003.5.26	18:26:33	7	72.0	110.8	宮城県沖	国土交通省 東北地方整備局 北上川ダム総合管理事務所				
								フィル堰体監視部	F2	L2	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	130.3	32.5 29.5 -20.9	WV001225	0.01	31000													
								フィル堰体コア内	M1	M1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	176.0	30.9 39.7 -20.3	WV001226	0.01	30900													
								フィル堰体下流面	M2	M2	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	176.0	76.6 54.0 -26.7	WV001227	0.01	30900													
								右岸山監視部	G1	R1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	175.3	80.2 51.8 -30.0	WV001228	0.01	30900													
								左岸山	G2	R2	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	175.3	41.2 36.8 -29.2	WV001229	0.01	31000													
								コンクリート堰体天端	T1	T1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	182.8	43.5 38.6 -22.1	WV001230	0.01	31000													
								フィル堰体接合部	T2	T2	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	184.5	50.5 35.7 -24.4	WV001231	0.01	31000													
								フィル堰体天端	T3	T3	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	185.0	88.3 55.5 -32.1	WV001232	0.01	22708													
								コンクリート堰体監視部	F1	L1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	146.8	35.1 36.4 27.4	WV200990	0.01	30000			177.06	2011.3.11	14:46:00	8.0	24.0	237.4	東北地方太平洋沖地震 (本震)				
								フィル堰体監視部	F2	L2	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	130.3	38.8 33.1 26.4	WV200992															
								フィル堰体コア内	M1	M1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	176.0	126.9 80.0 44.6	WV200995															
								フィル堰体下流面	M2	M2	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	176.0	89.5 91.1 30.9	WV200996															
								右岸山監視部	G1	R1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	175.3	46.4 40.3 34.1	WV200999															
								左岸山	G2	R2	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	175.3	101.0 81.0 42.6	WV200997															
								コンクリート堰体天端	T1	T1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	182.8	47.1 48.4 28.4	WV200991															
								フィル堰体接合部	T2	T2	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	184.5	56.9 46.9 23.0	WV200994															
								フィル堰体天端	T3	T3	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 堰体上方	N14° W N76° E	185.0	124.8 94.4 70.5	WV200993															

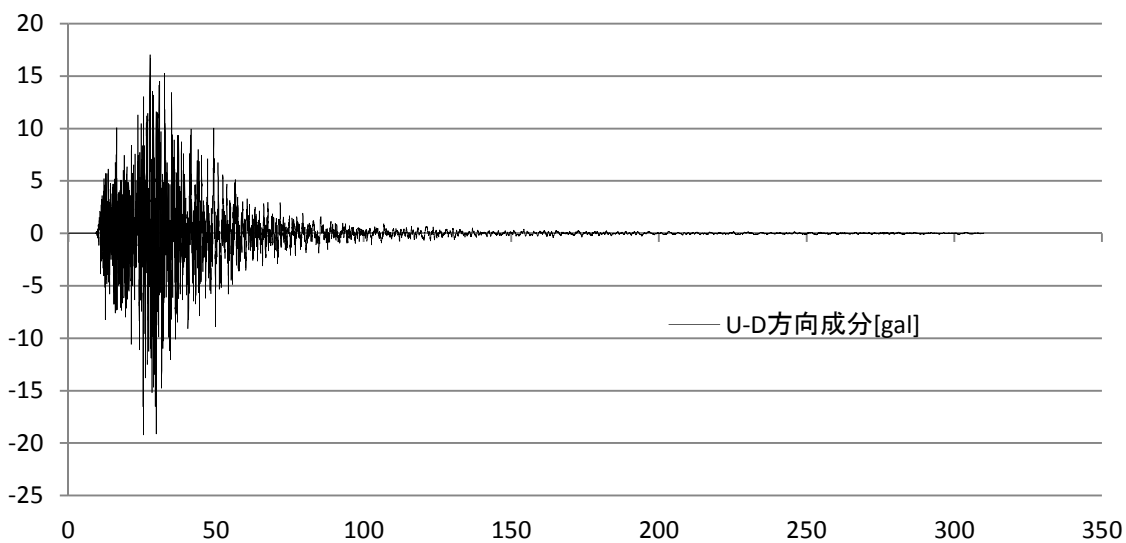
2003.05.26宮城県沖:御所ダム コンクリート堤体監査廊L1



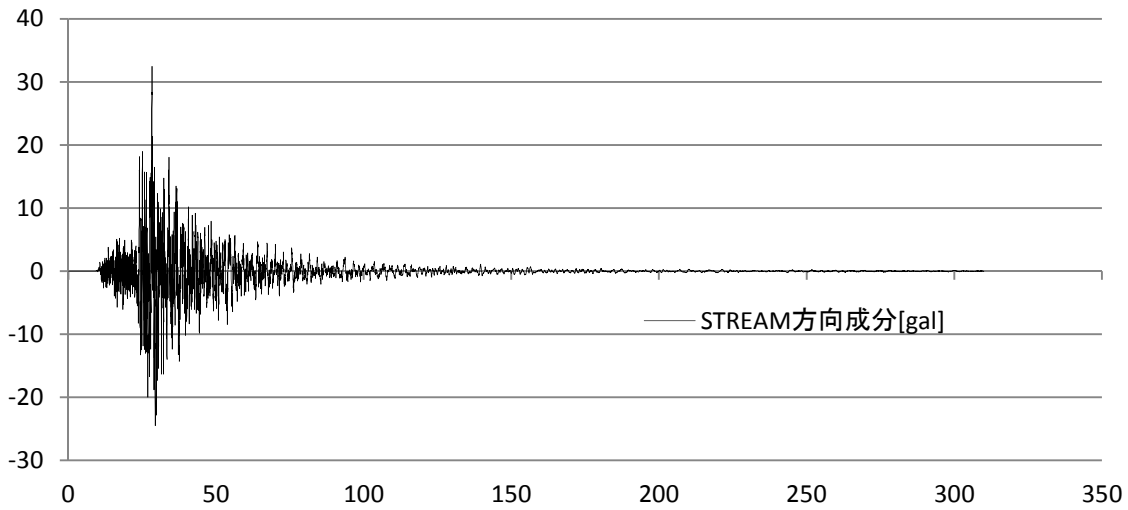
2003.05.26宮城県沖:御所ダム コンクリート堤体監査廊L1



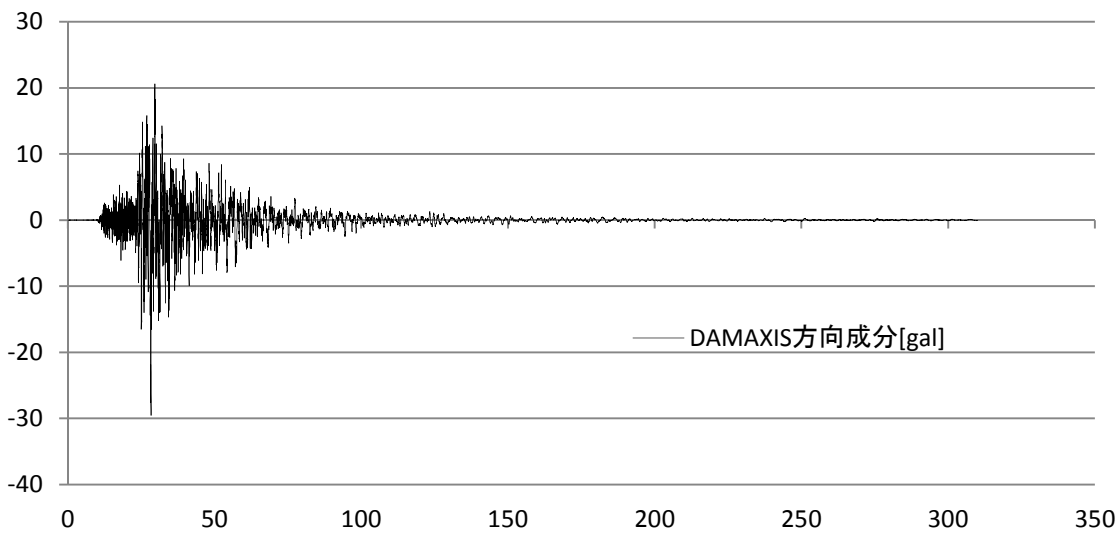
2003.05.26宮城県沖:御所ダム コンクリート堤体監査廊L1



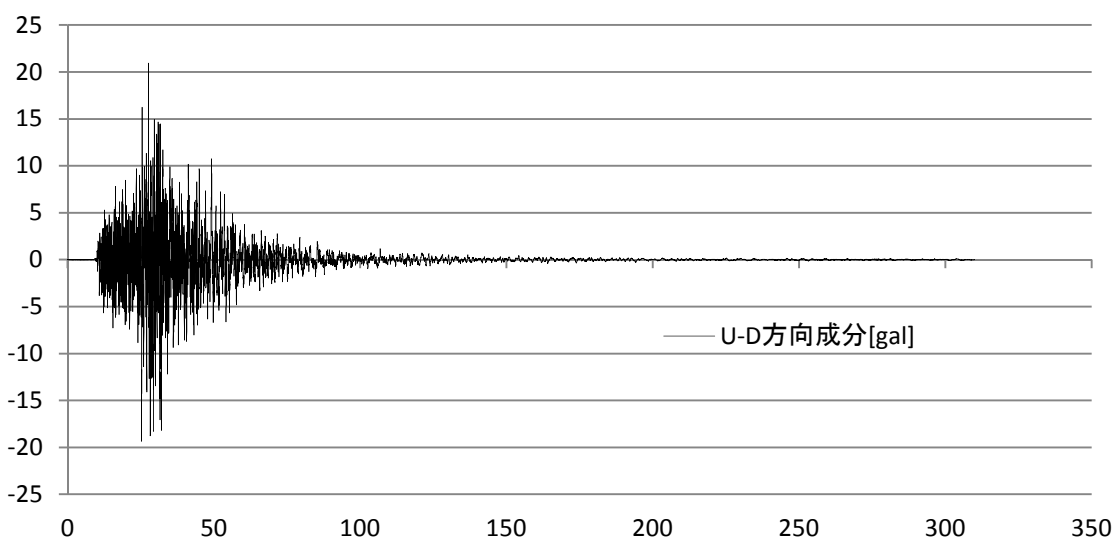
2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体監査廊L2

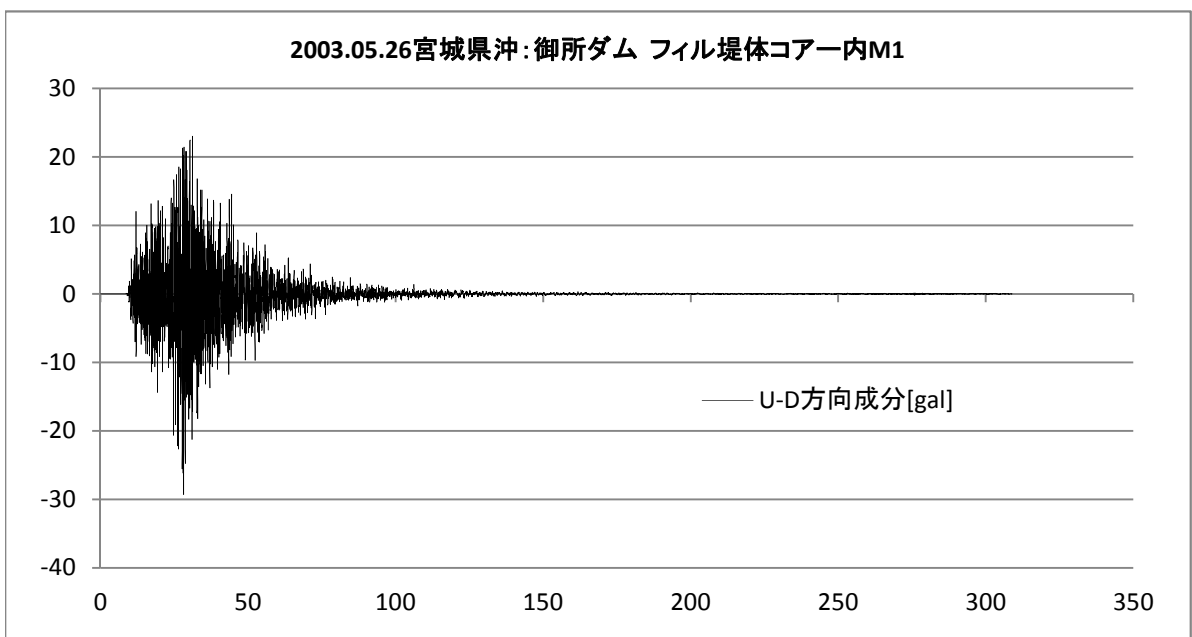
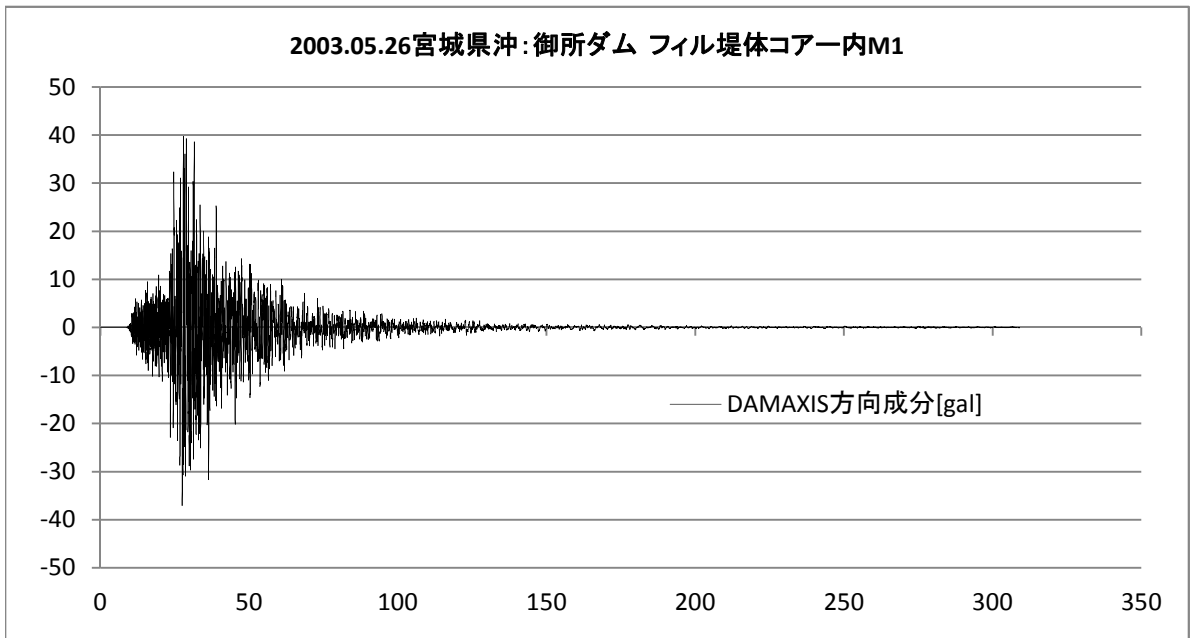
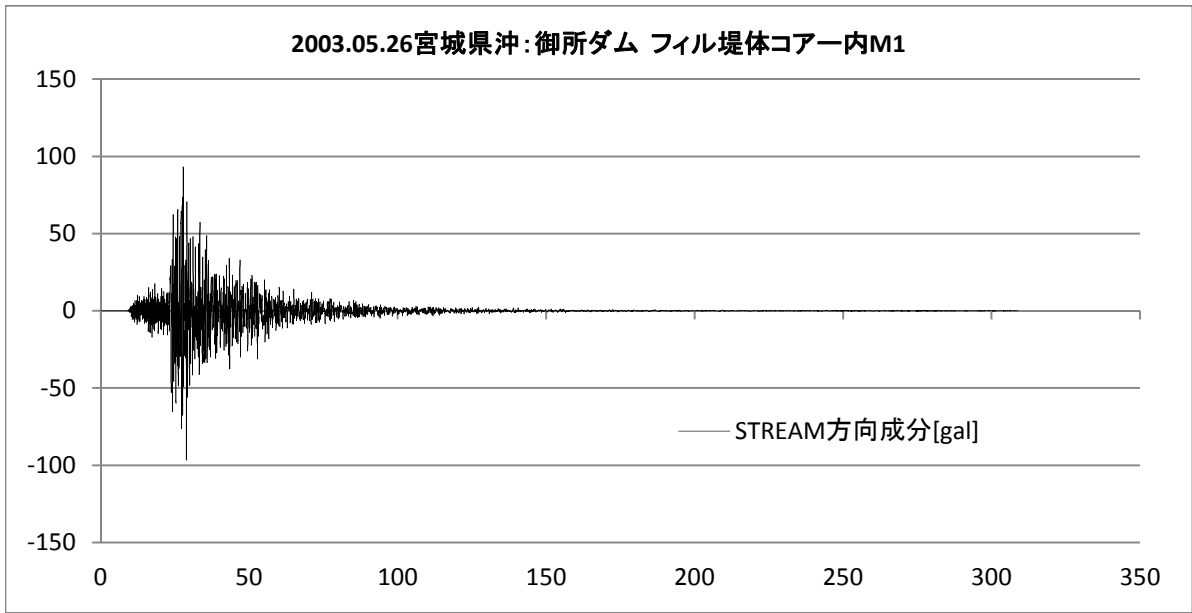


2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体監査廊L2

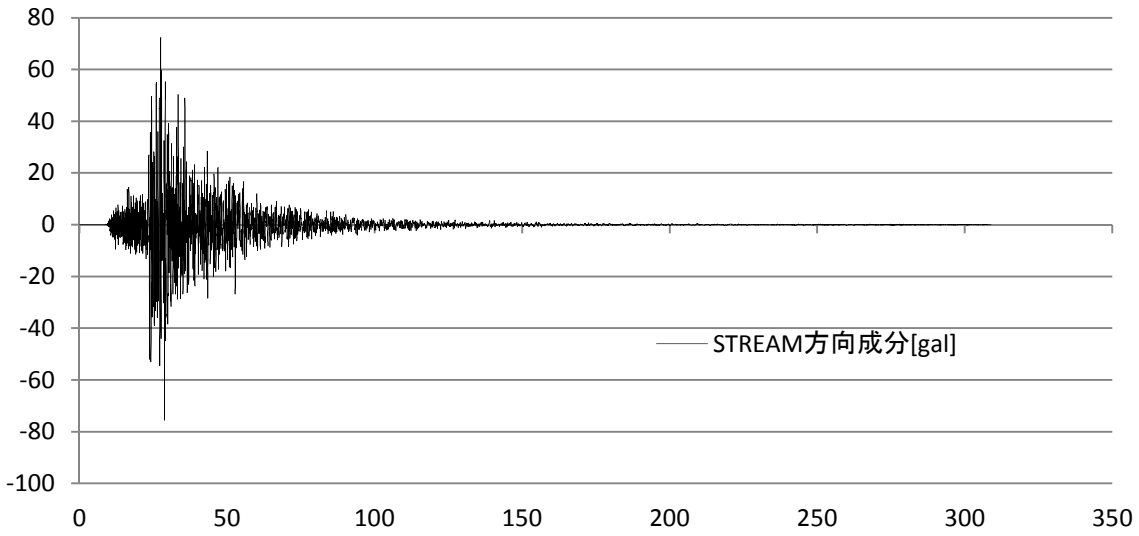


2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体監査廊L2

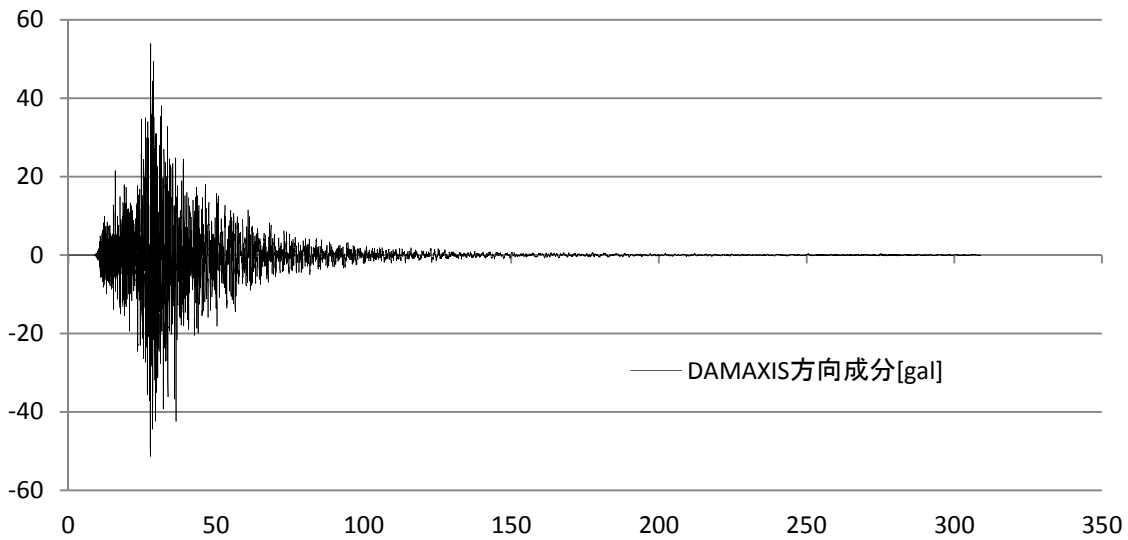




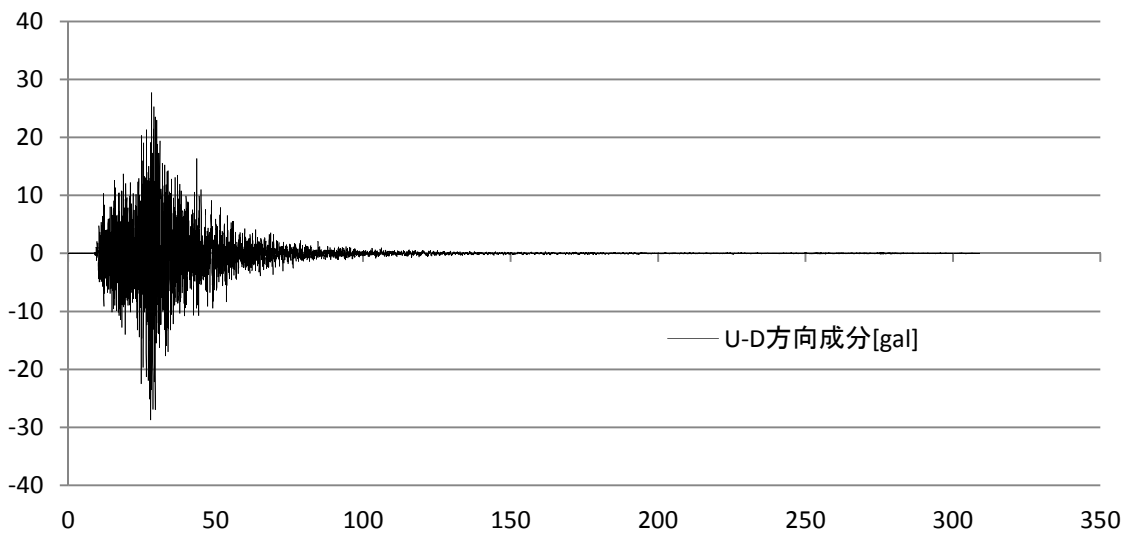
2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体下流面M2



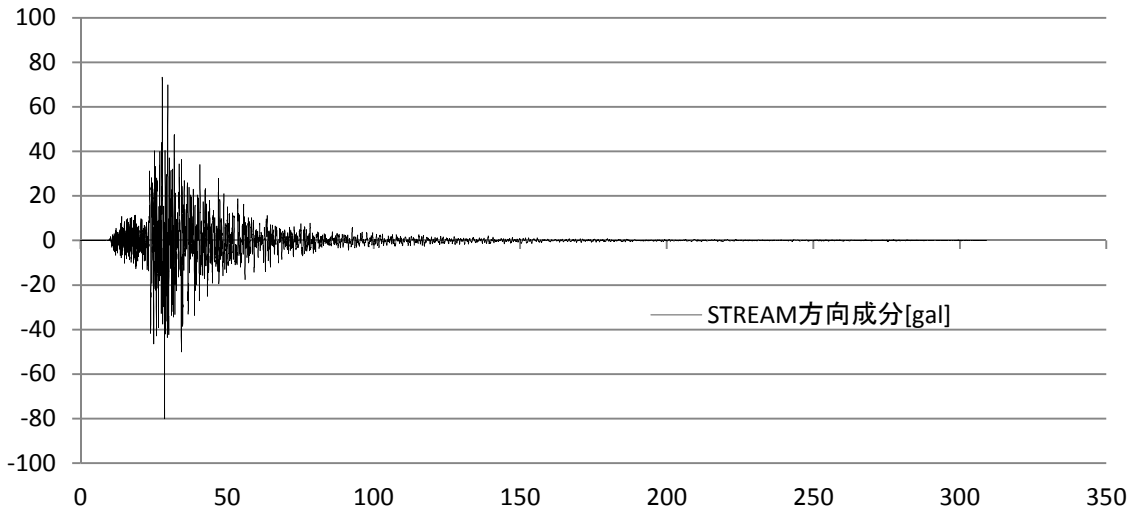
2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体下流面M2



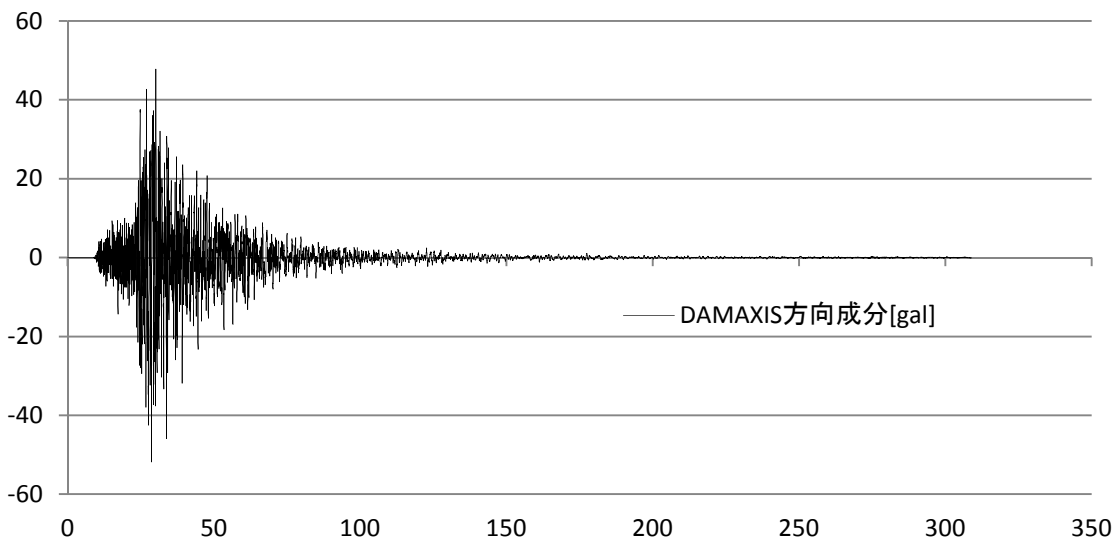
2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体下流面M2



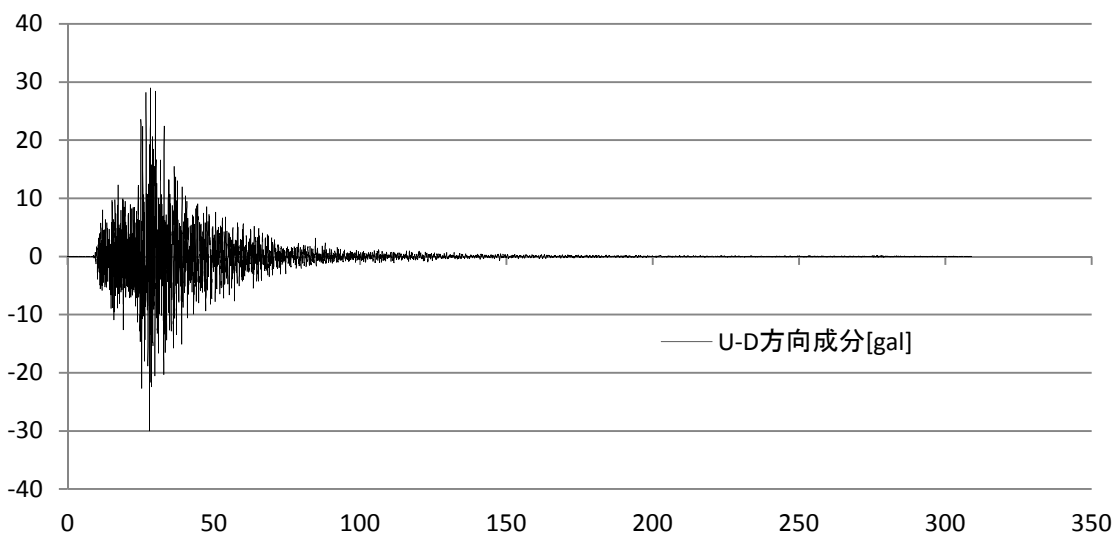
2003.05.26宮城県沖:御所ダム 右岸地山監査廊R1

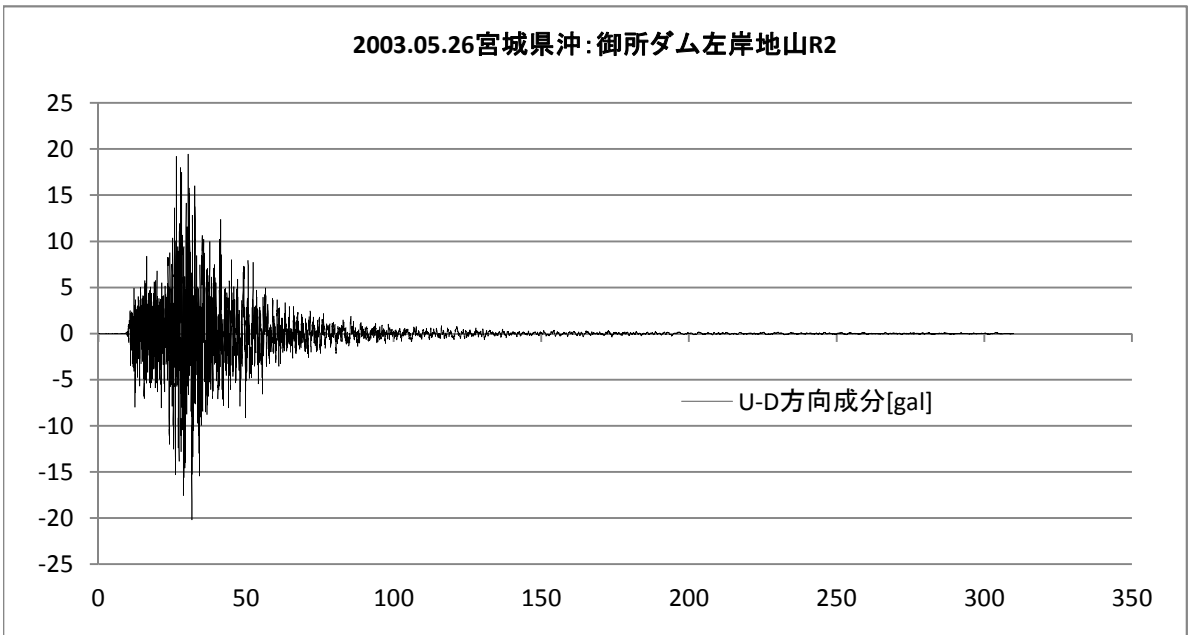
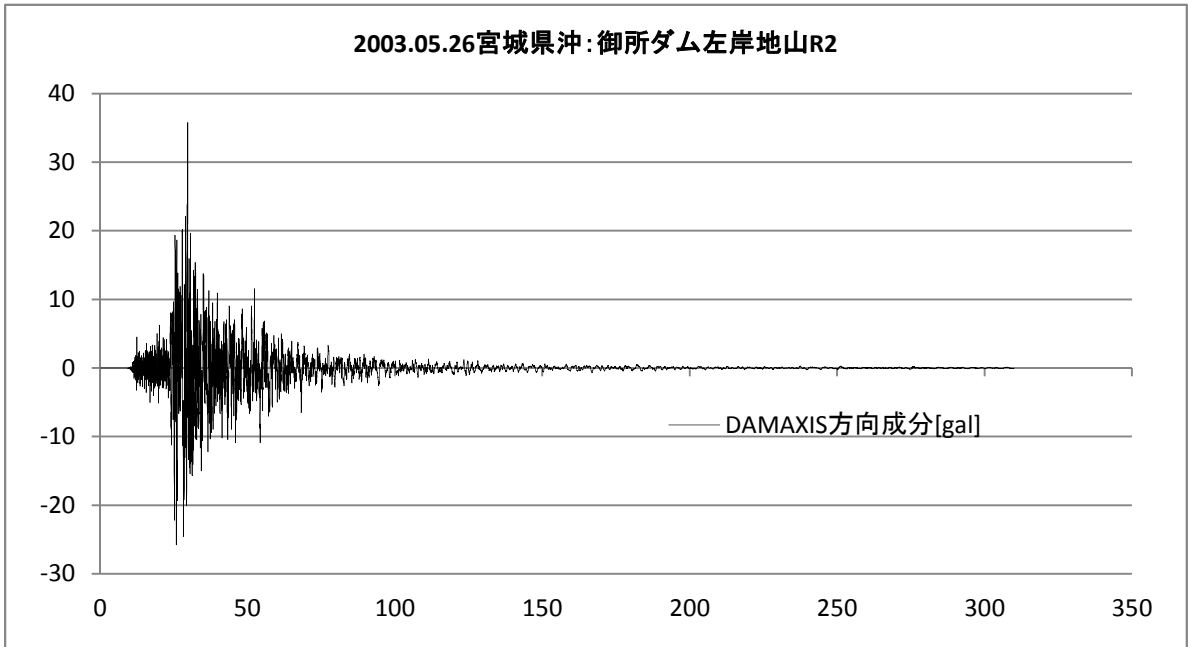
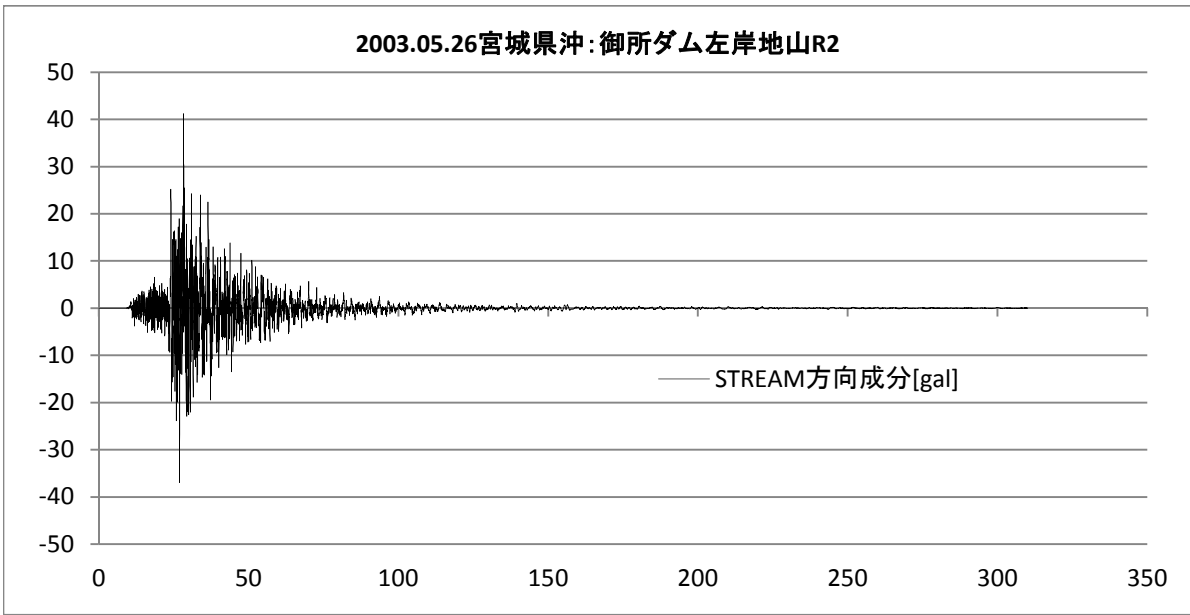


2003.05.26宮城県沖:御所ダム 右岸地山監査廊R1

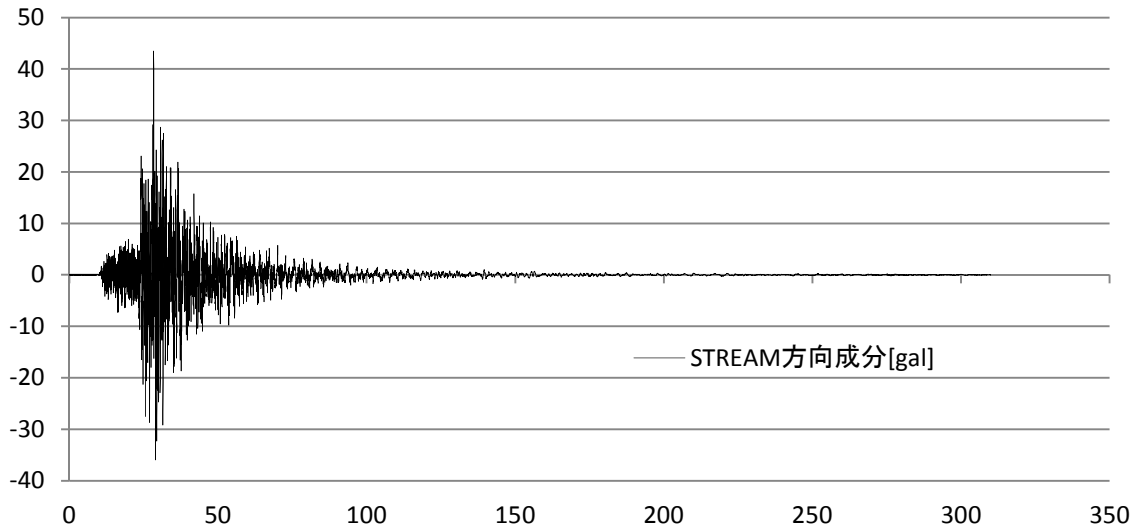


2003.05.26宮城県沖:御所ダム 右岸地山監査廊R1

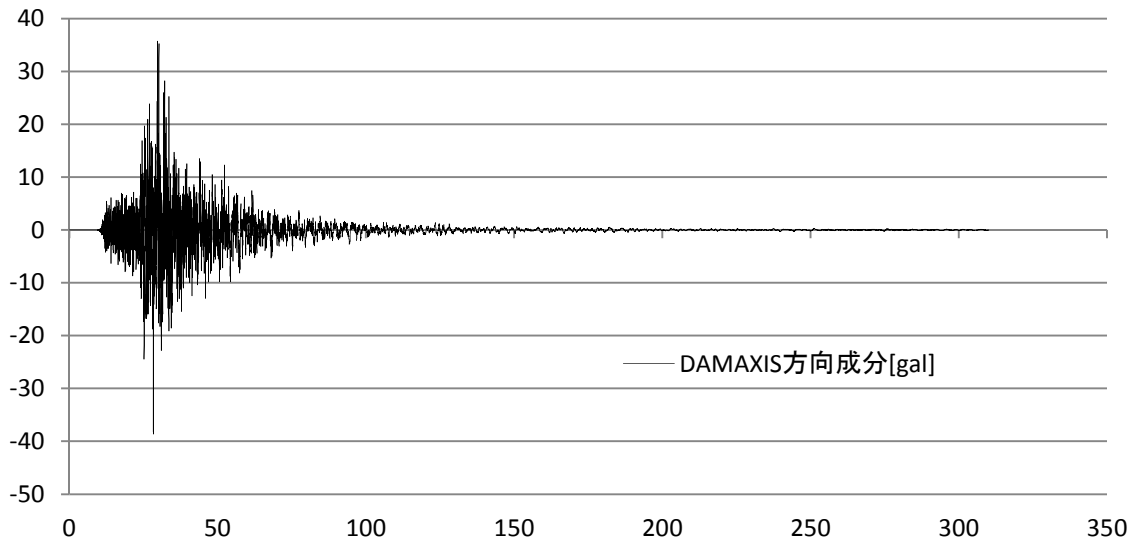




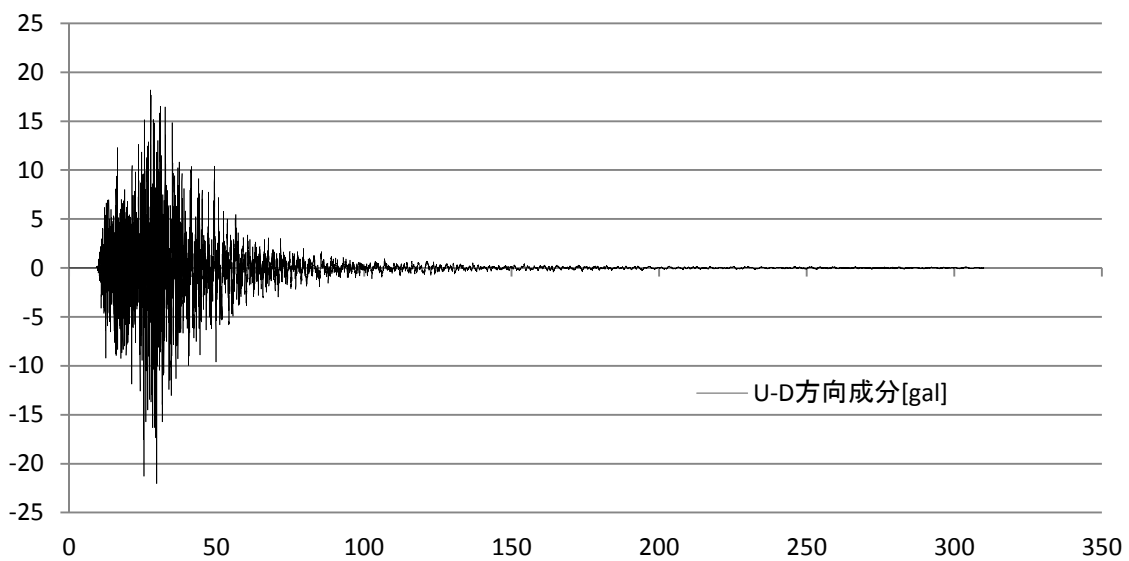
2003.05.26宮城県沖：御所ダムコンクリート堤体天端T1



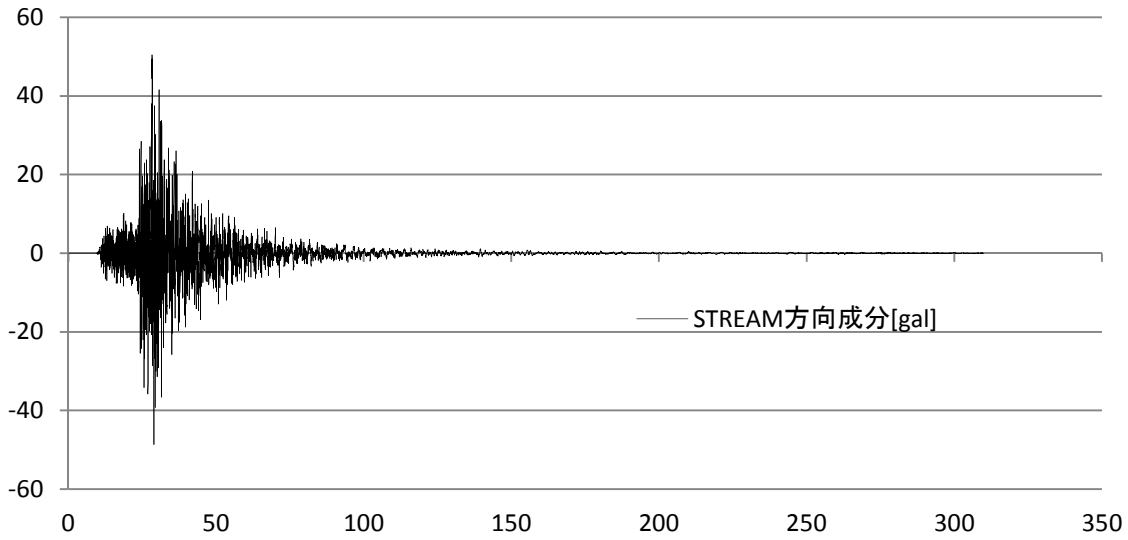
2003.05.26宮城県沖：御所ダムコンクリート堤体天端T1



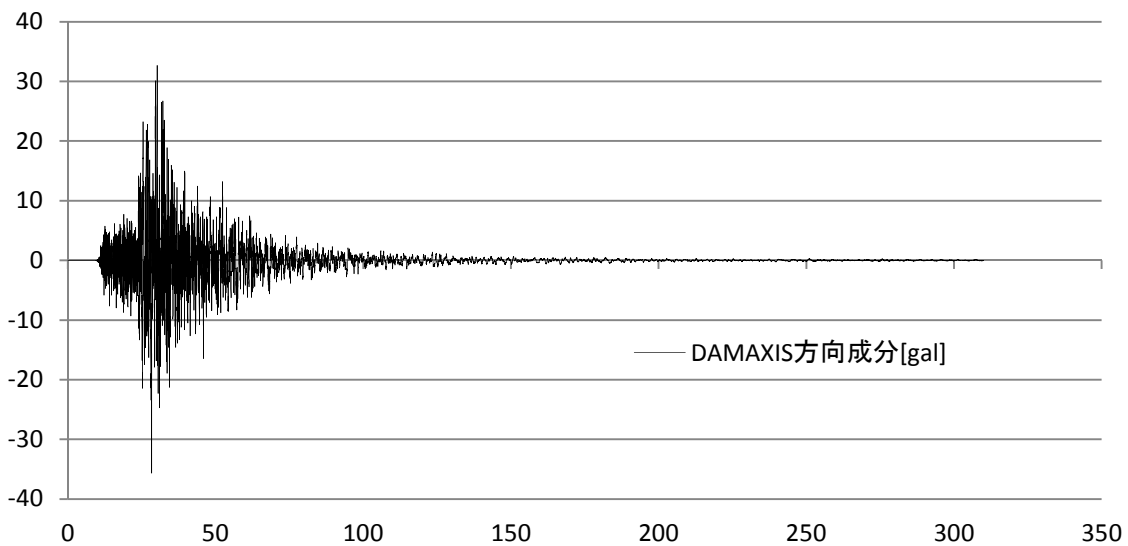
2003.05.26宮城県沖：御所ダムコンクリート堤体天端T1



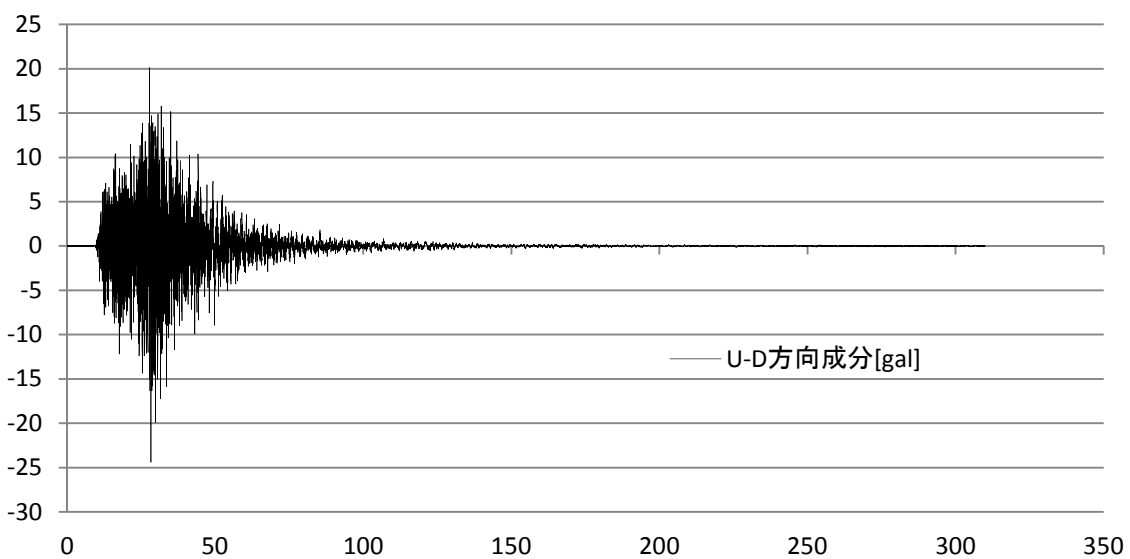
2003.05.26宮城県沖：御所ダム フィル堤体接合部T2



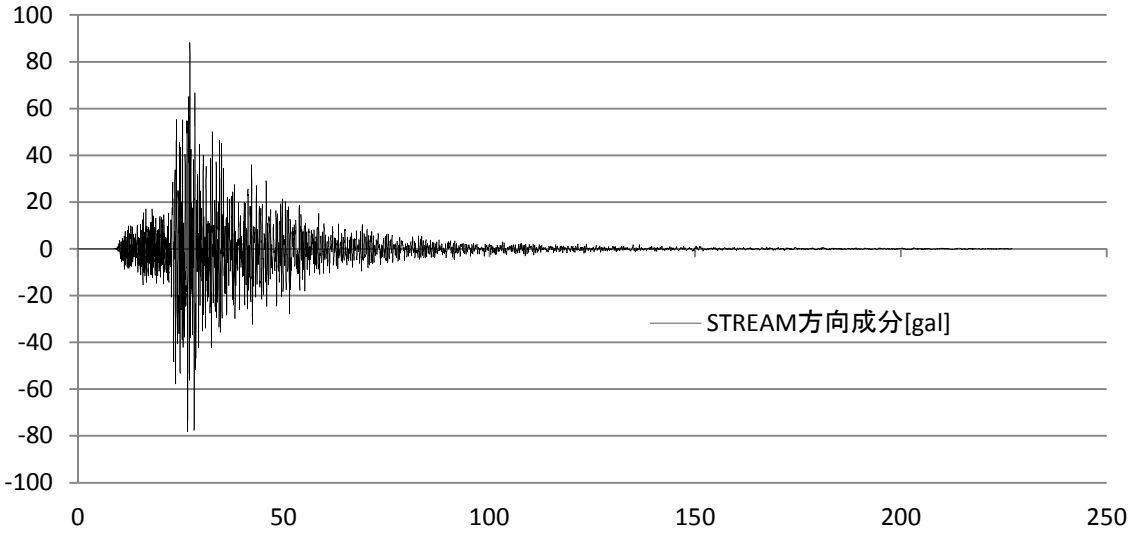
2003.05.26宮城県沖：御所ダム フィル堤体接合部T2



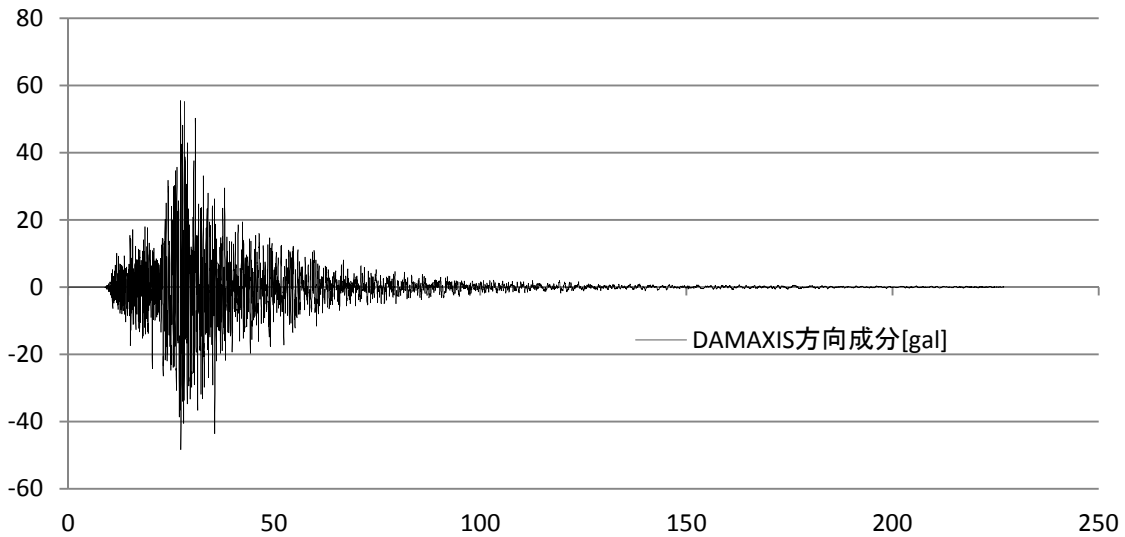
2003.05.26宮城県沖：御所ダム フィル堤体接合部T2



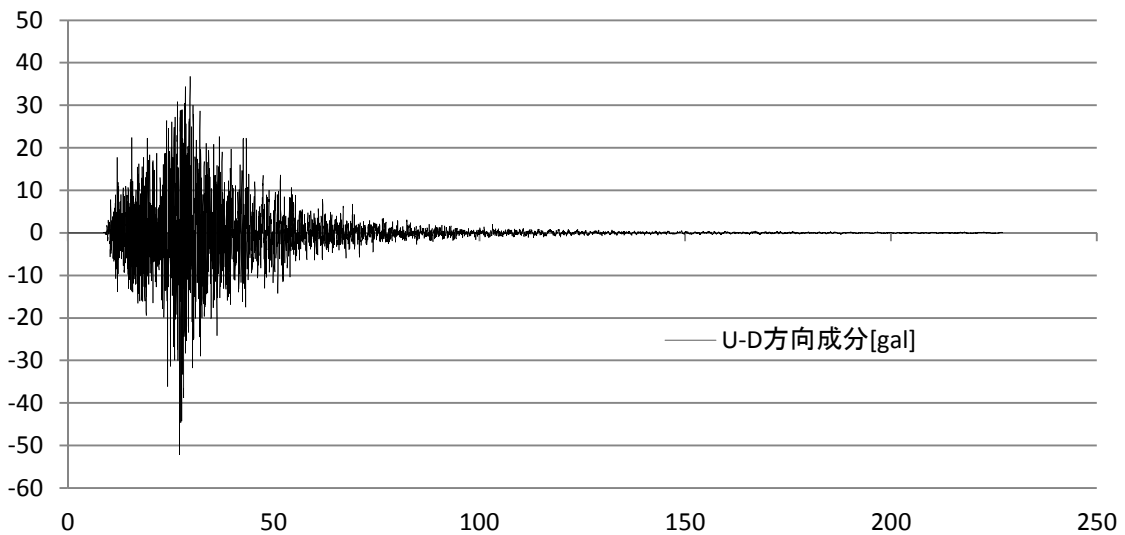
2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体天端T3



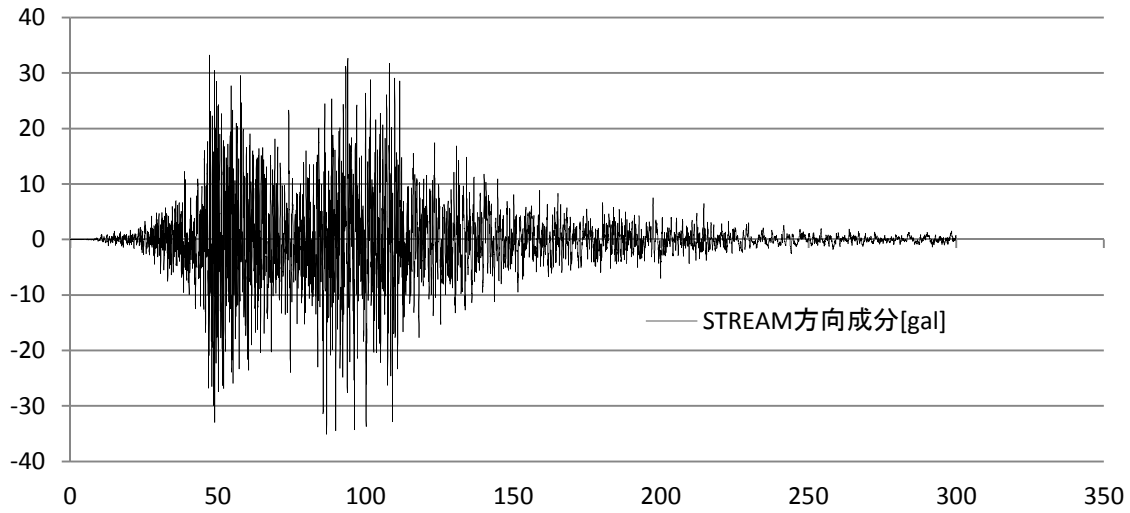
2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体天端T3



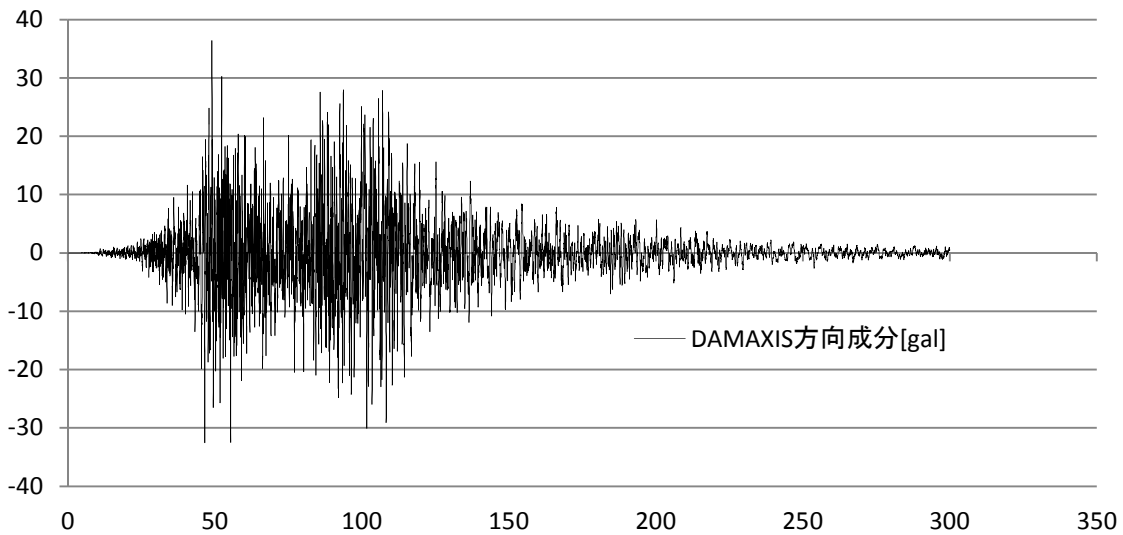
2003.05.26宮城県沖:御所ダム フィル堤体天端T3



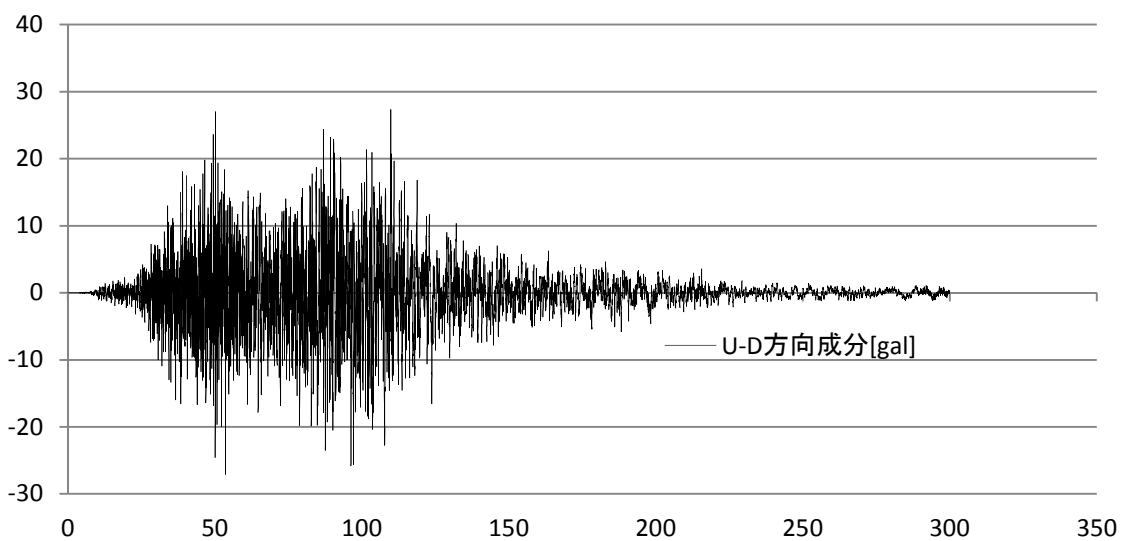
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム コンクリート堤体監査廊L1



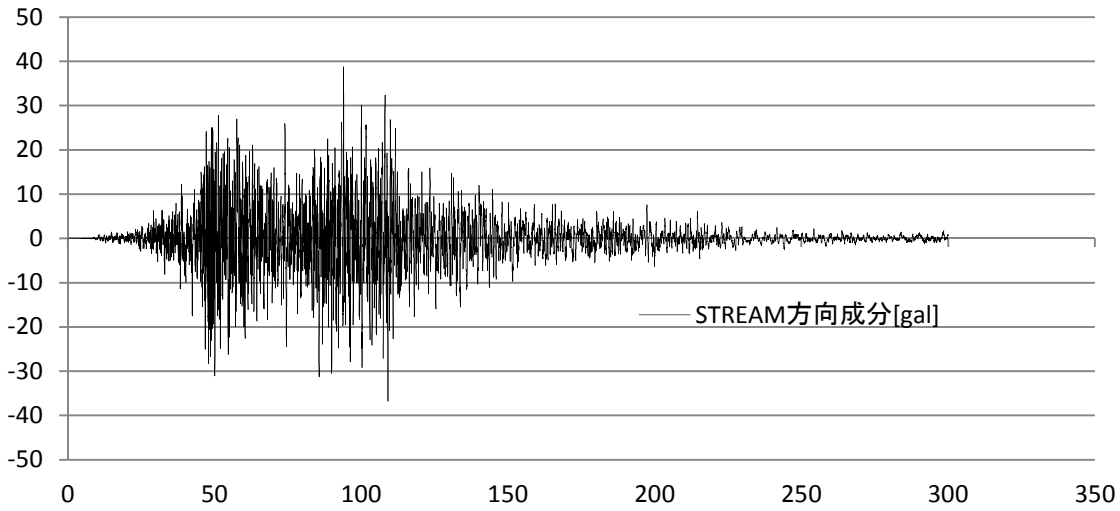
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム コンクリート堤体監査廊L1



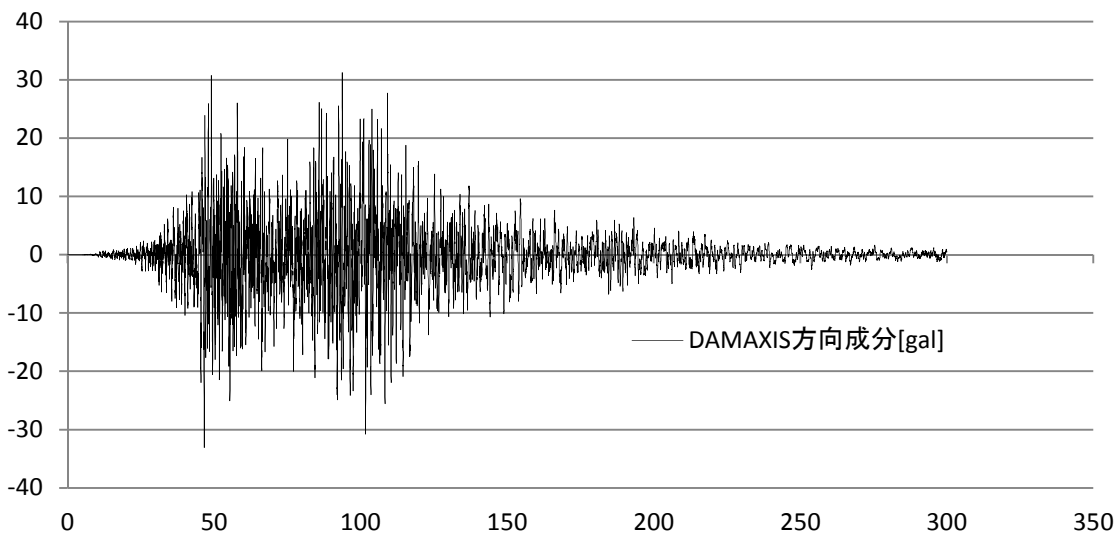
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム コンクリート堤体監査廊L1



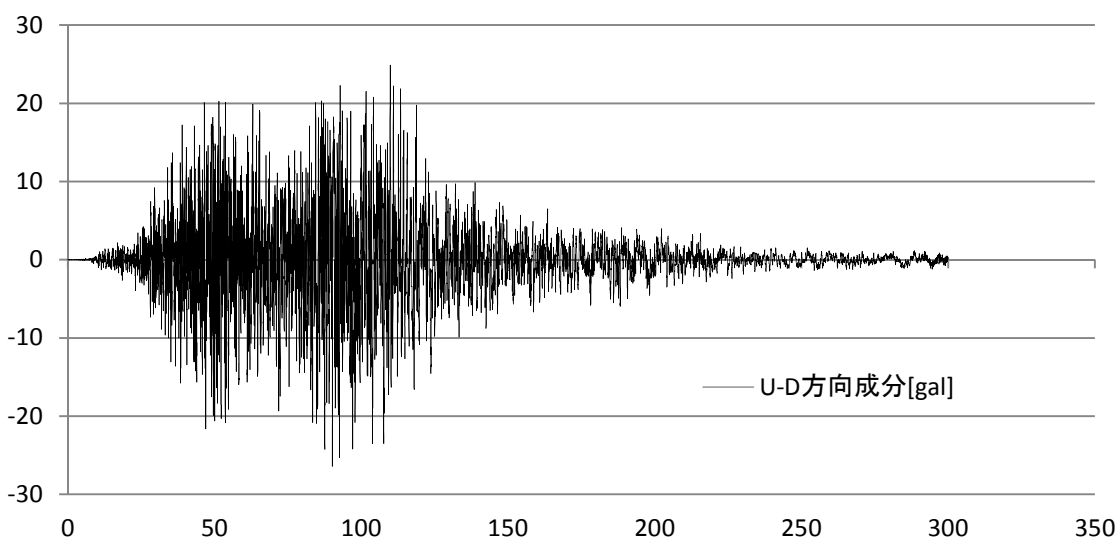
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体監査廊L2



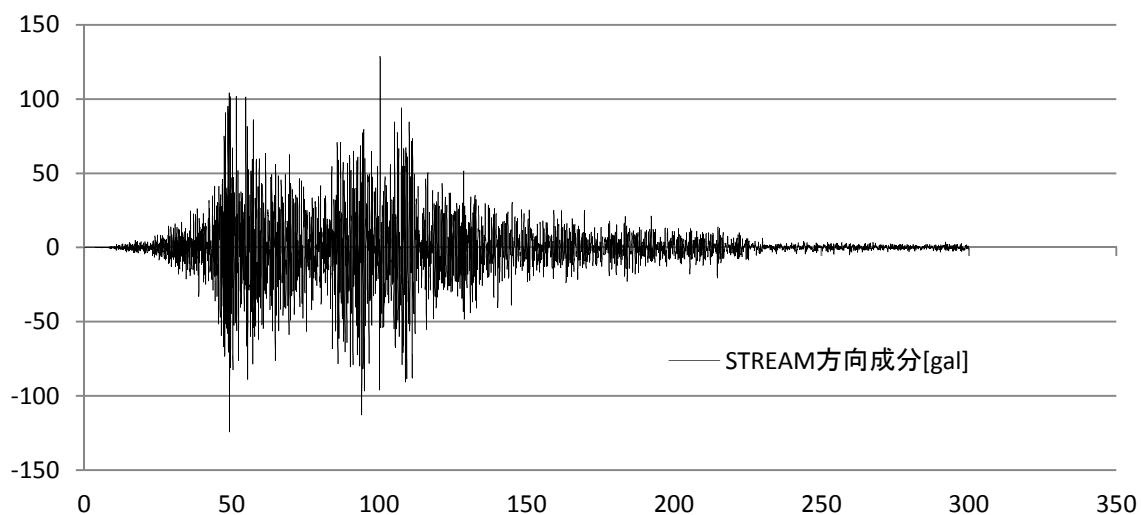
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体監査廊L2



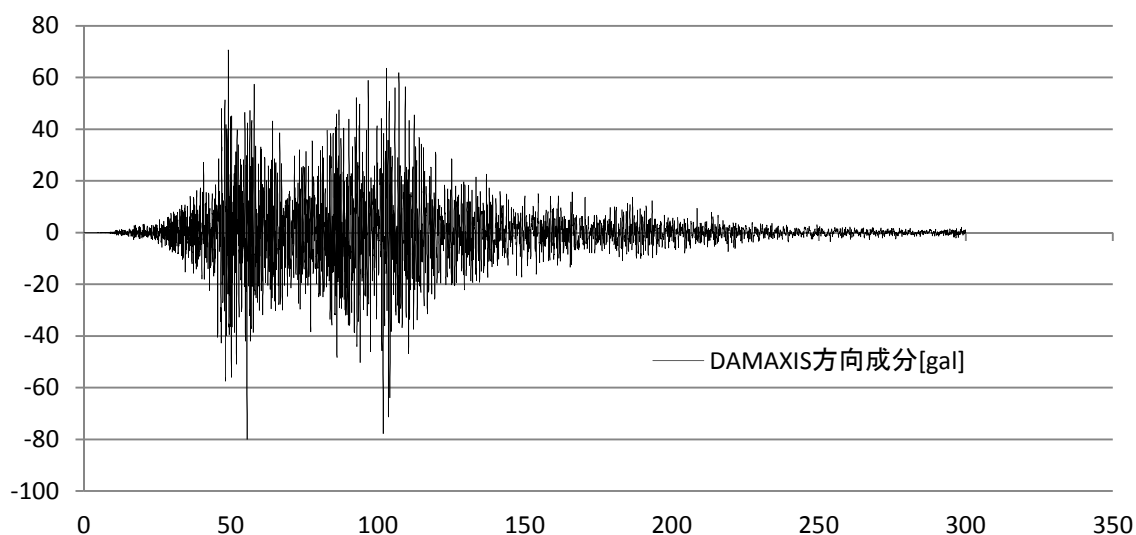
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体監査廊L2



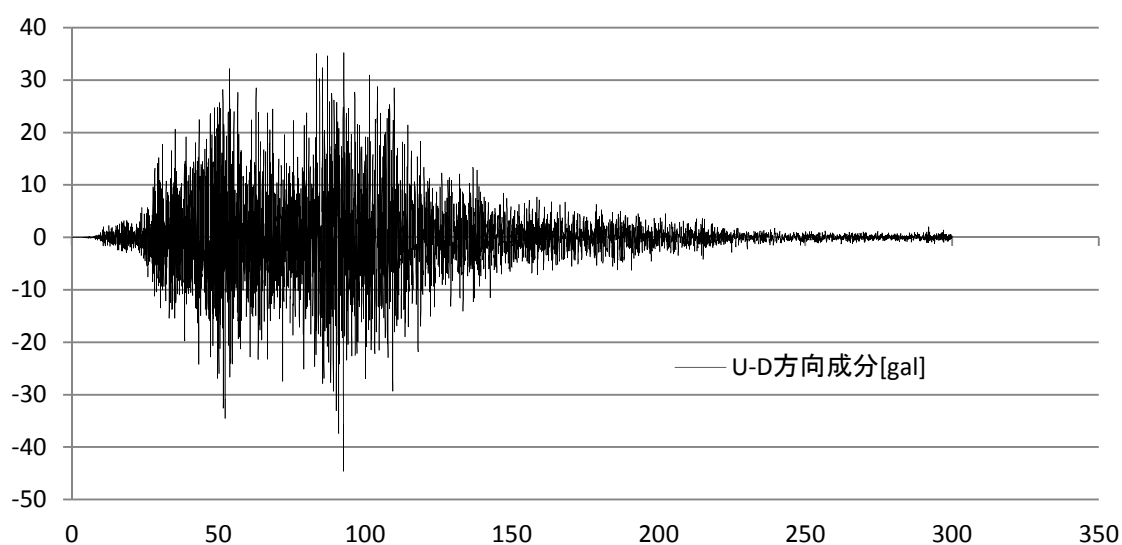
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体コア内M1



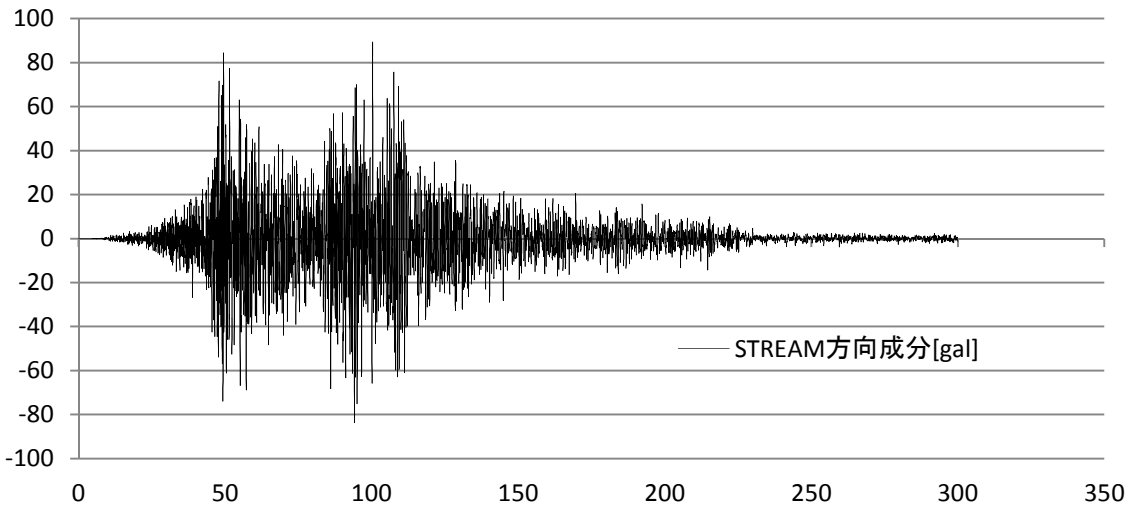
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体コア内M1



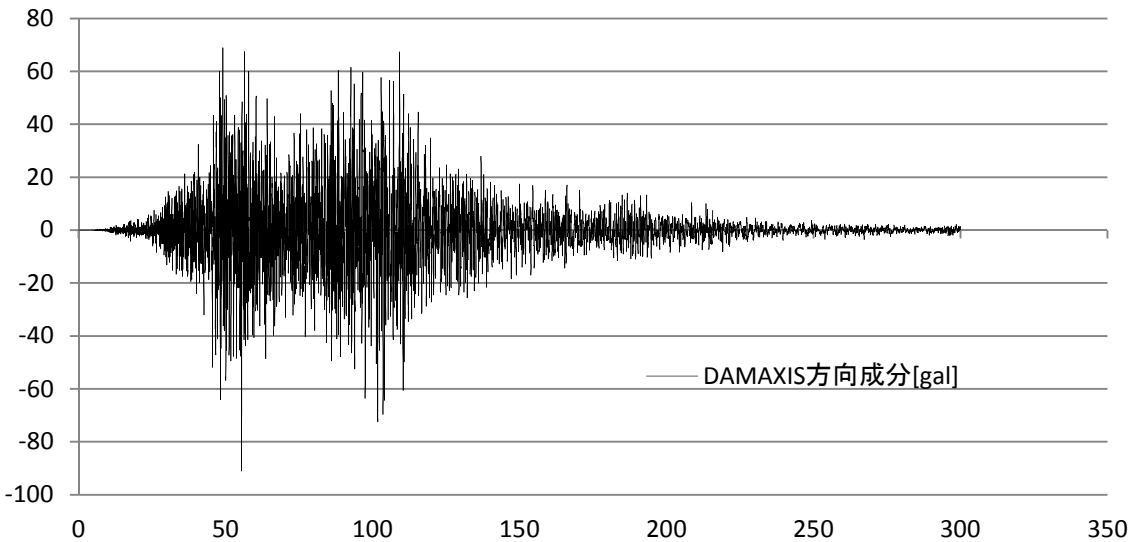
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体コア内M1



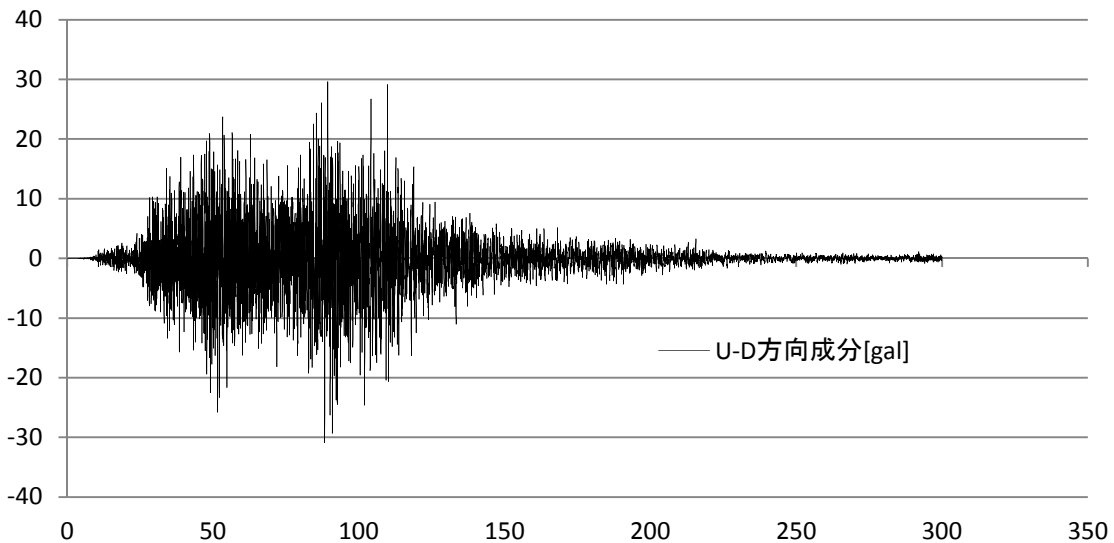
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体下流面M2



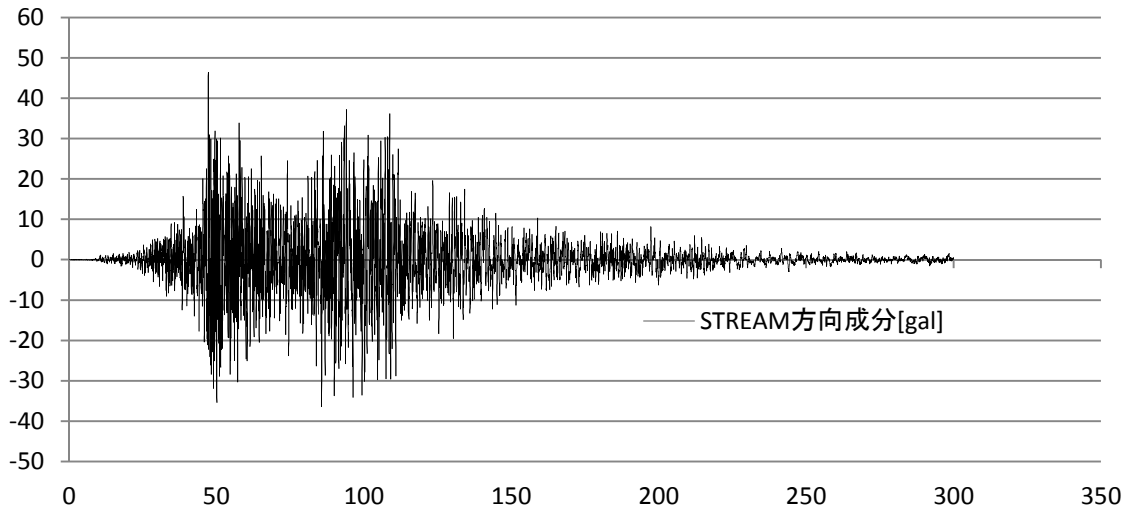
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体下流面M2



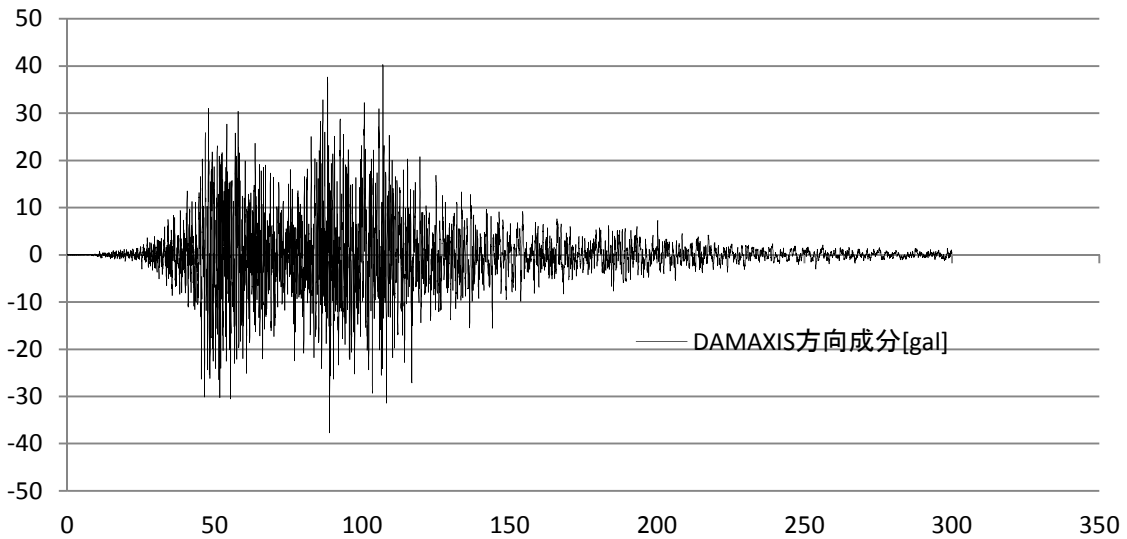
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体下流面M2



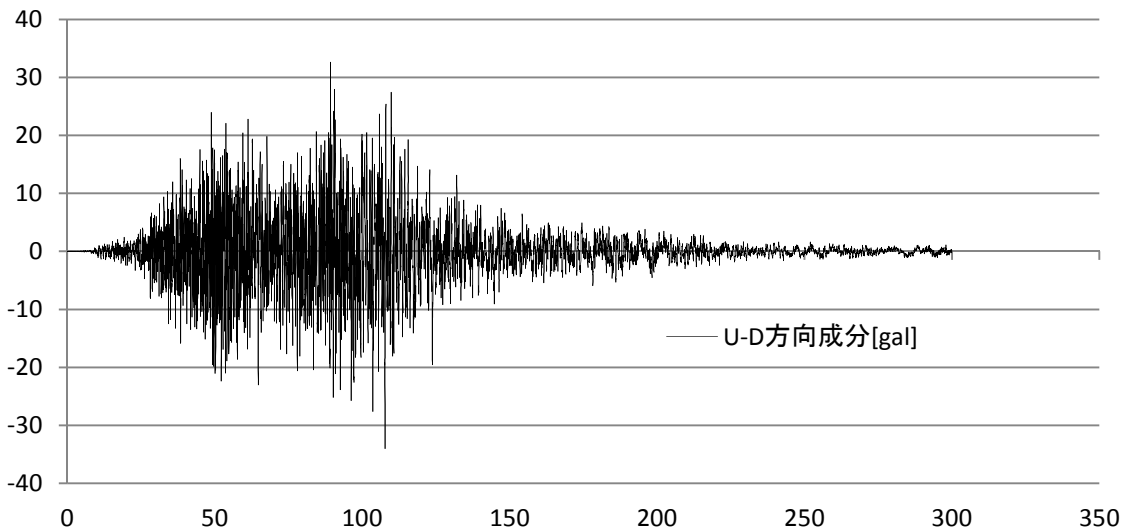
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム右岸地山監査廊R1



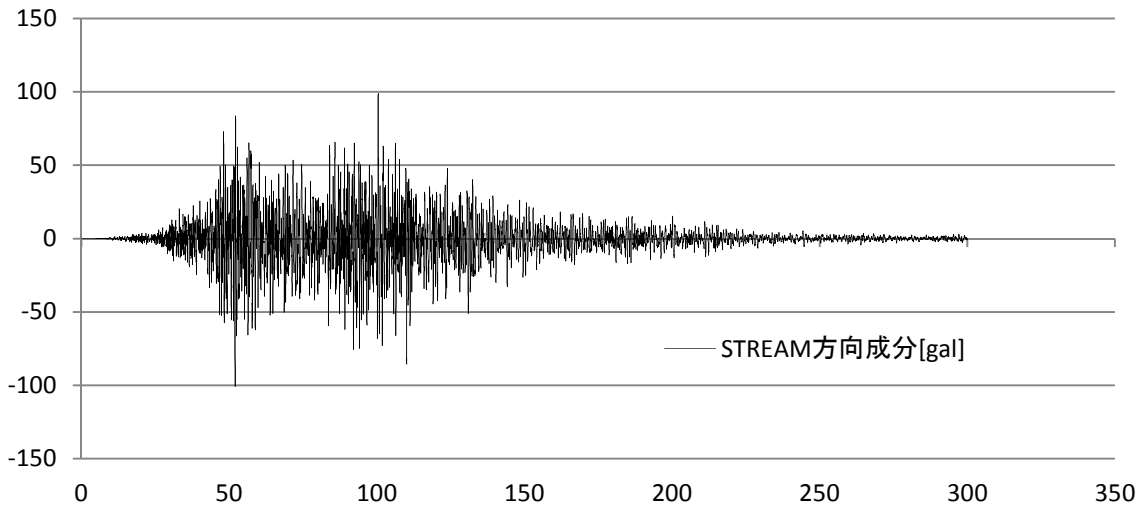
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム右岸地山監査廊R1



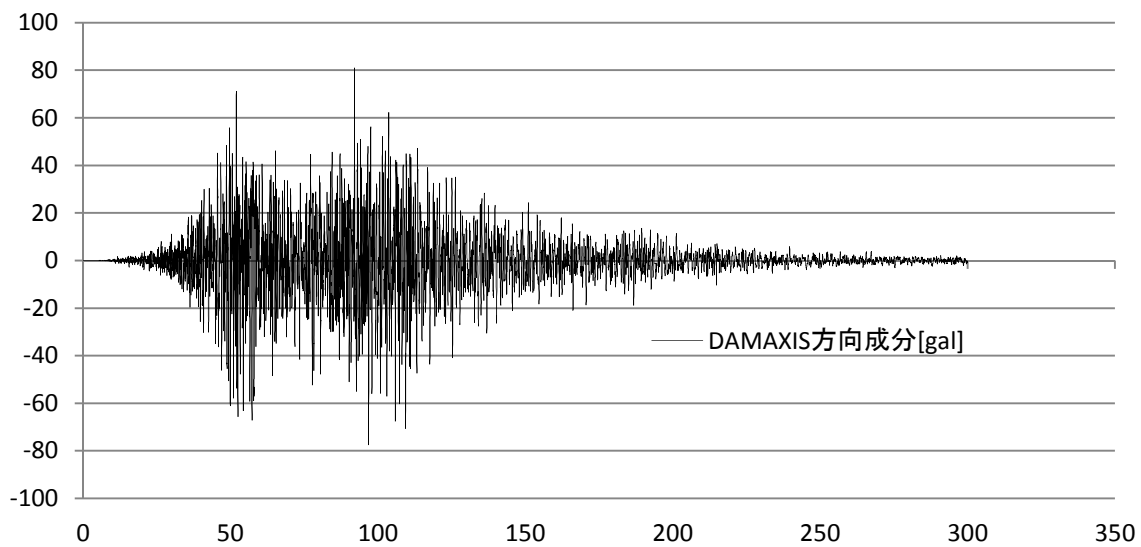
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム右岸地山監査廊R1



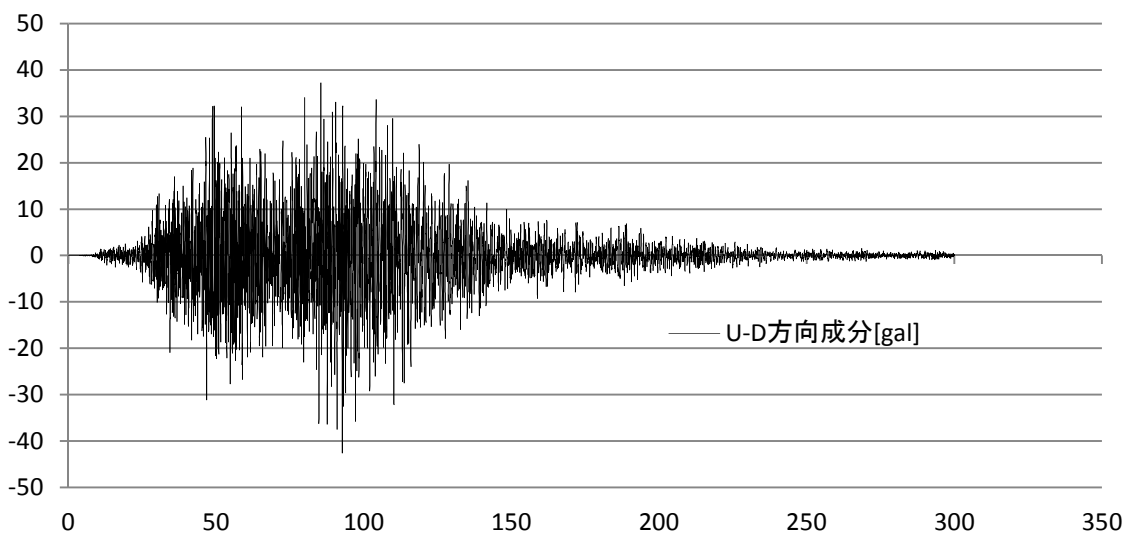
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム左岸地山R2



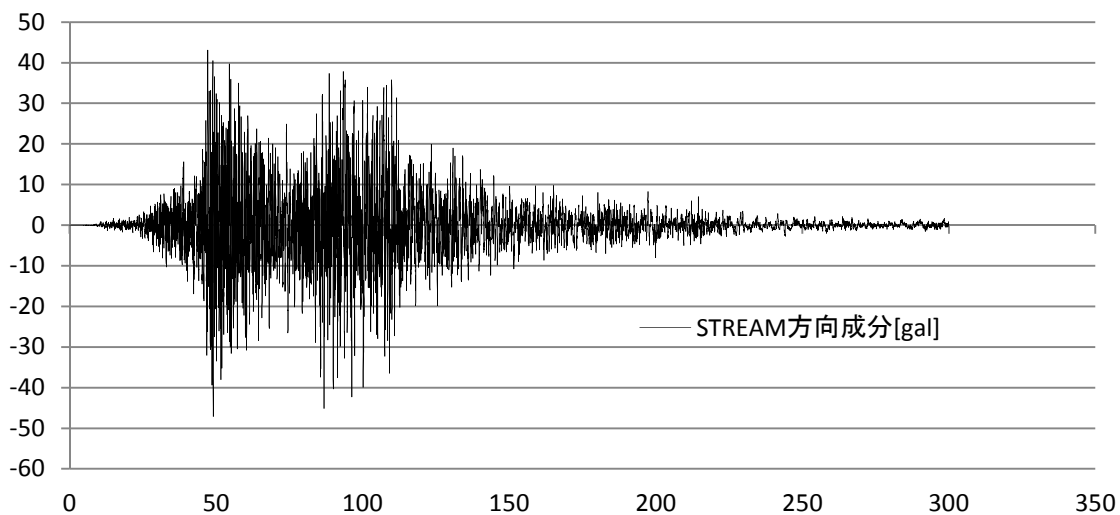
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム左岸地山R2



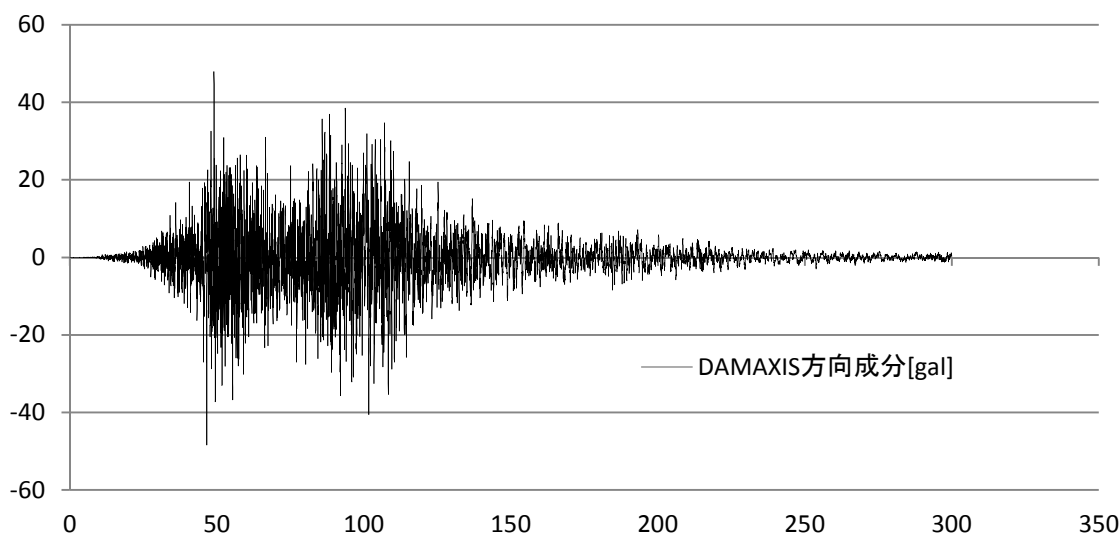
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム左岸地山R2



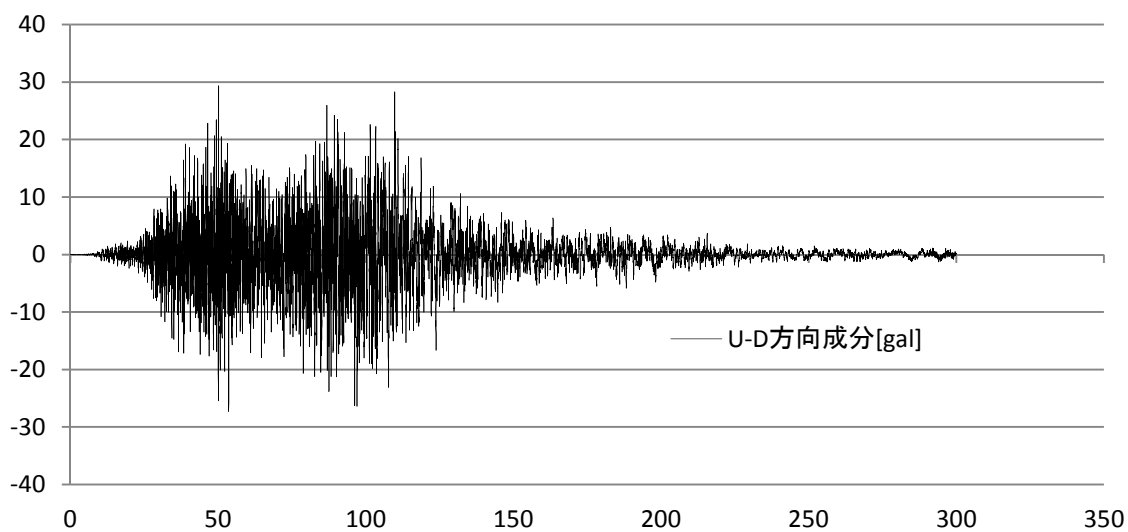
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム コンクリート堤体天端T1



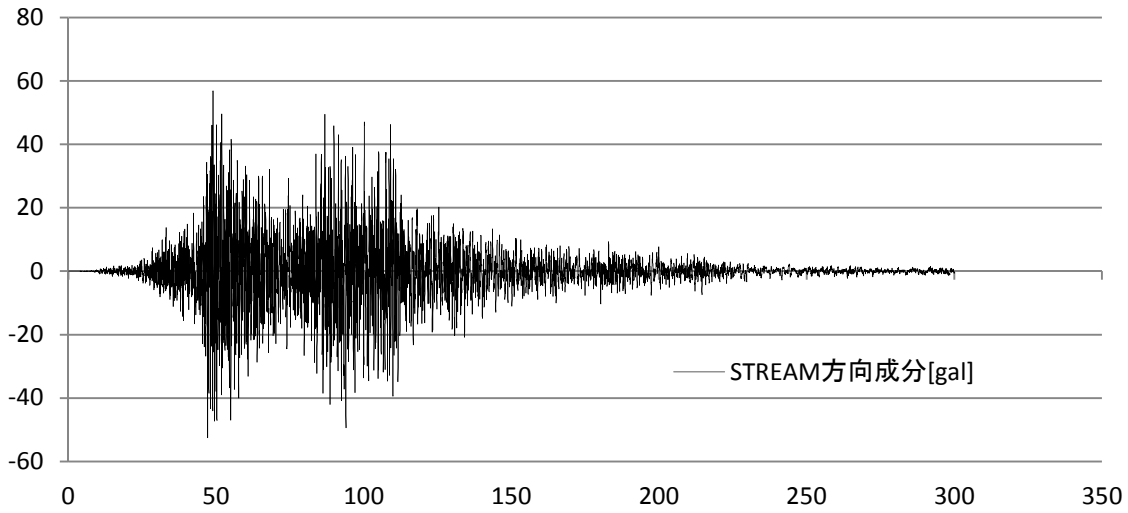
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム コンクリート堤体天端T1



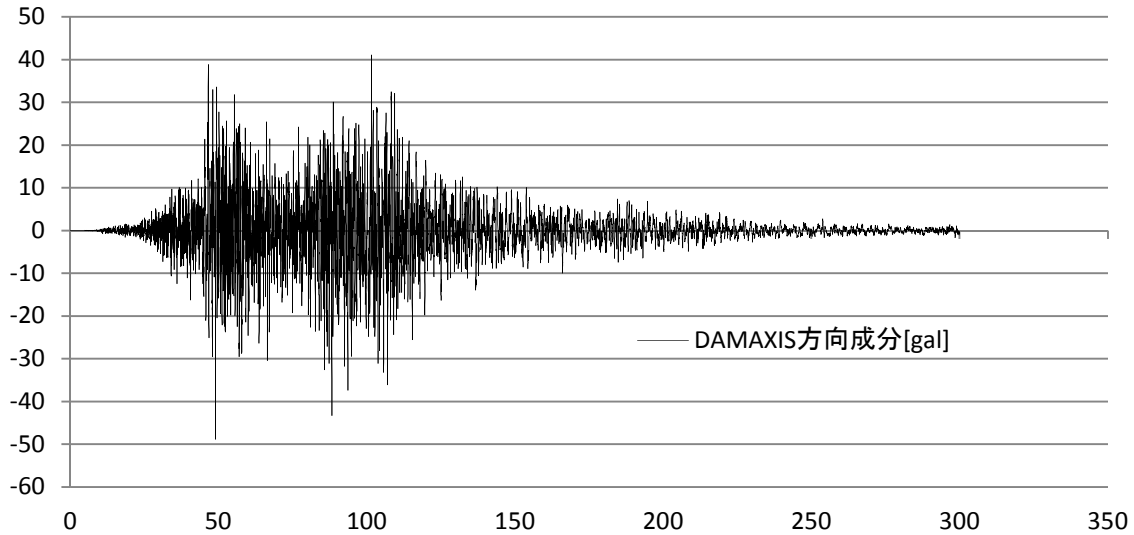
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム コンクリート堤体天端T1



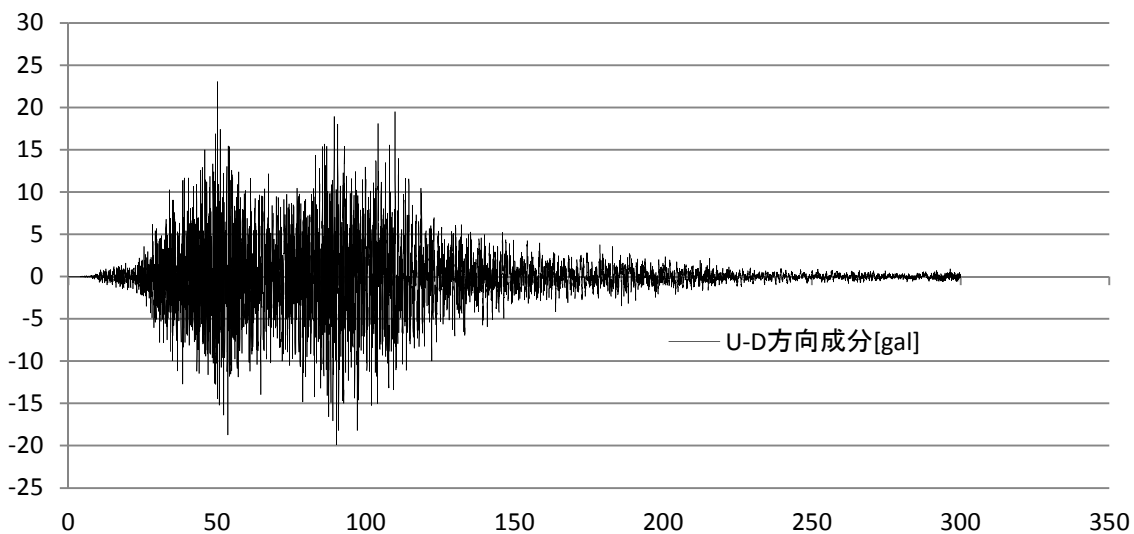
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体接合部T2



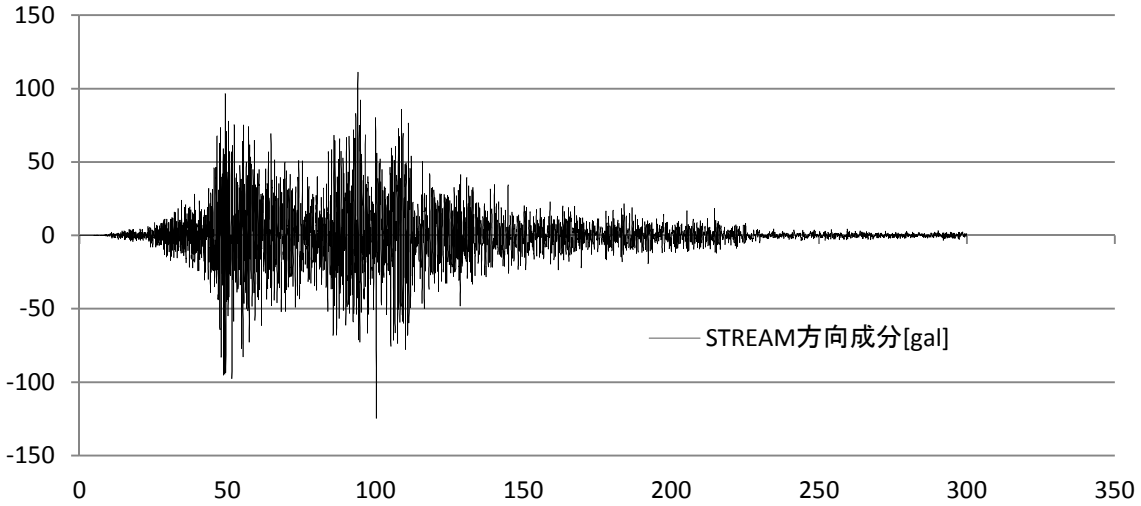
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体接合部T2



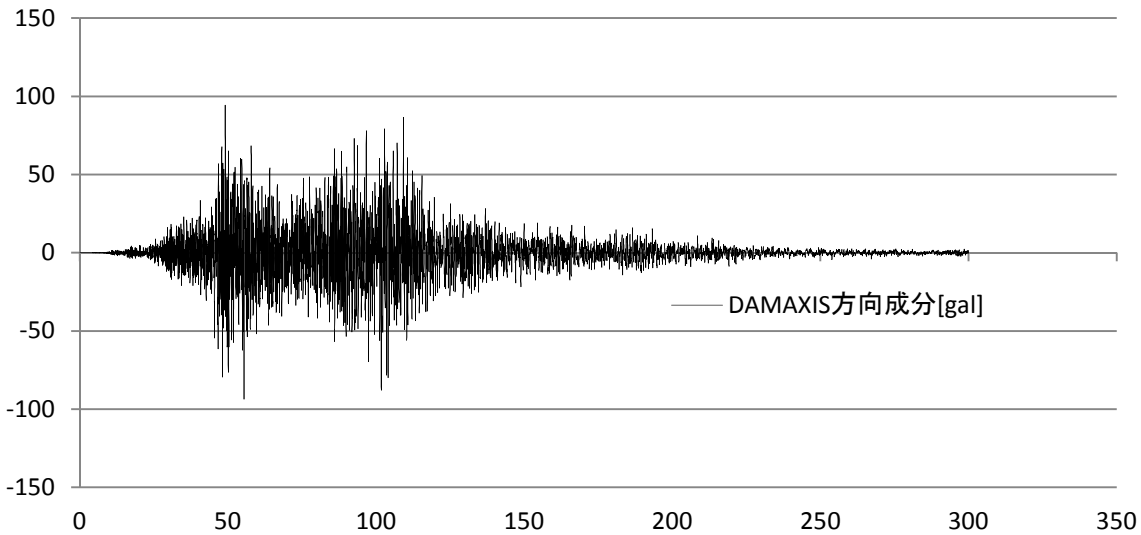
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体接合部T2



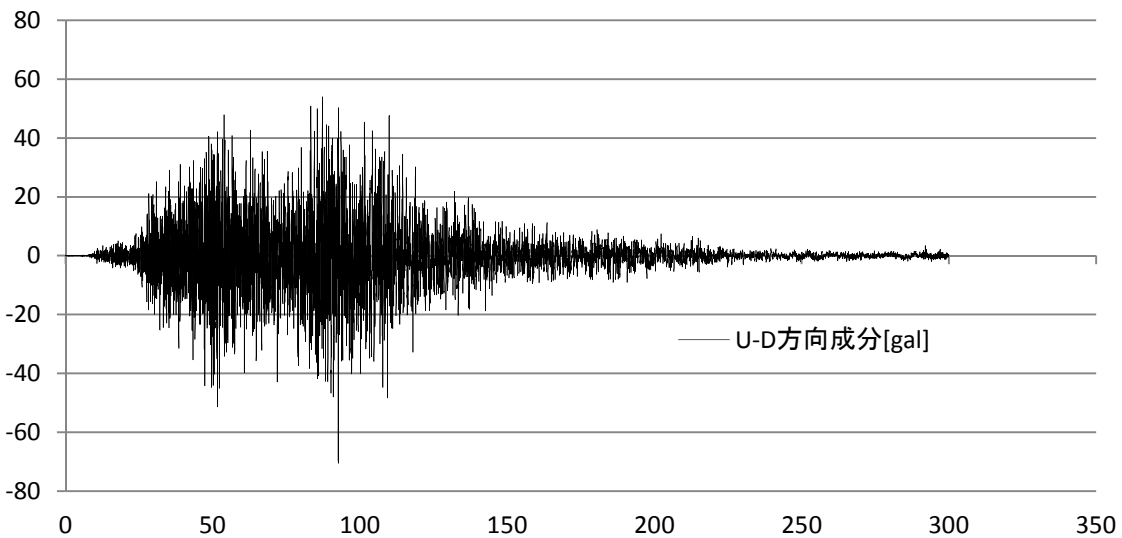
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体天端T3



2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体天端T3



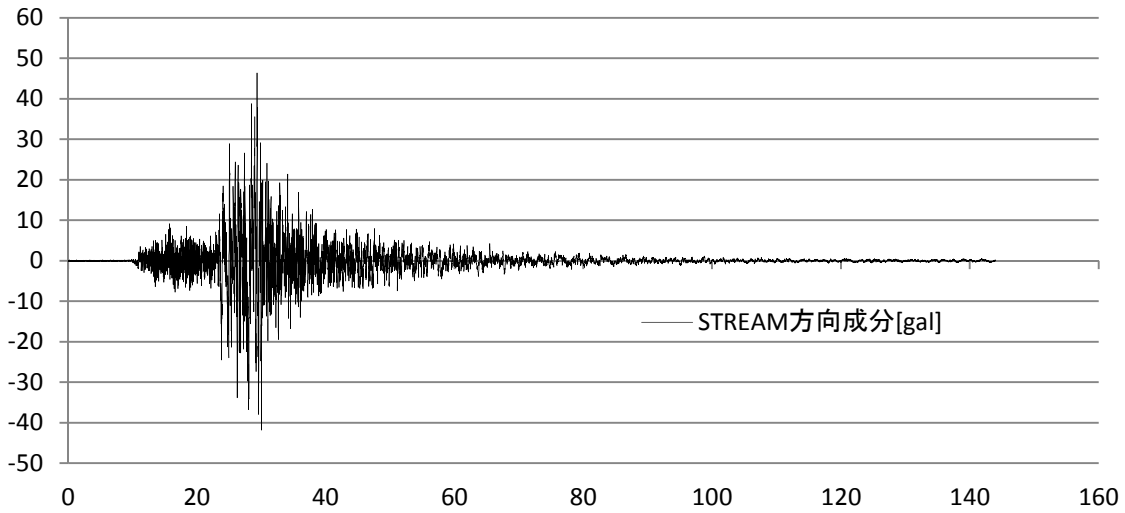
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):御所ダム フィル堤体天端T3



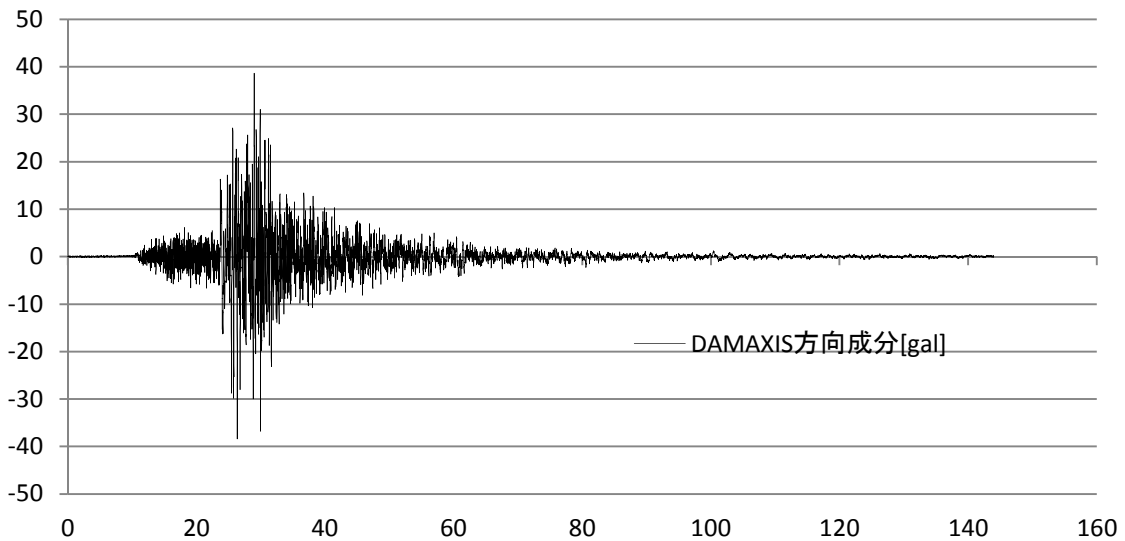
様式-1 ダム地震記録整理結果報告表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)			
ダム番号	ダム名	ダム名 (アルファベット)	ダム緯度 (北緯座標)	ダム経度 (東経座標)	ダム座標 (北緯座標)	ダム型式	ダム高さ (m)	検出器設置場所	検出器 記号 (JCOLD線(各ダム地 一記号))	設置位置 記号(各ダム地 震計記号)	方向	正(+)の 方向記号 (正(+)方向)	軸の方向 角 (正(+)方向)	設置標 高上L (m)	最大 加速度値 (cm/s ²)	デジタル波形 ファイル番号	観測 時間 (sec)	サン プ リ ン グ 間 隔 (sec)	データ 数	地震時 貯水位 EL (m)	地震報告 年月日	観測開始 時刻(時分秒)	マグニ チュー ド(M)	深さ (km)	震源深 度 (km)	地震名	機関			
10108	四十四田	シジューシダ	SHJUSIDA	39.75288	141.14870	GF	50	左岸監視部		L1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	N174° W N84° W	100.0	46.4 38.7 35.8	WV001233	144	0.01	14400	168.37	2003.5.26	18:26:33	7.0	72	112.2	宮城県沖	国土交通省 東北地方整備局 北上川ダム総合管理事務所			
								左岸天端		T5	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	N174° W N84° W	172.0	-298.7 -123.3	WV001234														
								右岸天端		T6	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	N174° W N84° W	172.0	147.8 116.8	WV001235														
								右岸アース原体		T7	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	N174° W N84° W	172.0	228.2 -104.1 187.1	WV001236														
								左岸監視部		L1	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	N174° W N84° W	100.0	30.4 34.0 31.9	WV200855	300	0.01	30000	169.10	2011.3.11	14:46:00	9.0	240	235.7	東北地方太平洋沖地震 (本震)				
								左岸天端		T5	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	N174° W N84° W	172.0	196.4 113.8	WV200867														
								右岸天端		T6	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	N174° W N84° W	172.0	54.8 31.9 78.8	WV200866														
								右岸アース原体		T7	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	上下流 下流 ダム軸 右岸 上下方向 右岸上	N174° W N84° W	172.0	42.3 54.8 122.9 115.8	WV200888														

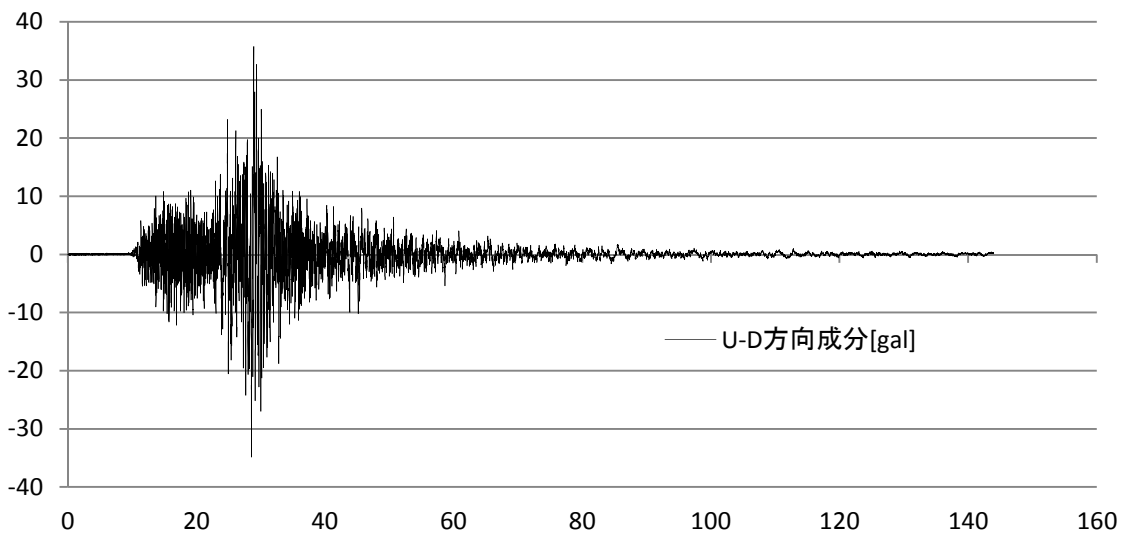
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム左岸監査廊L1



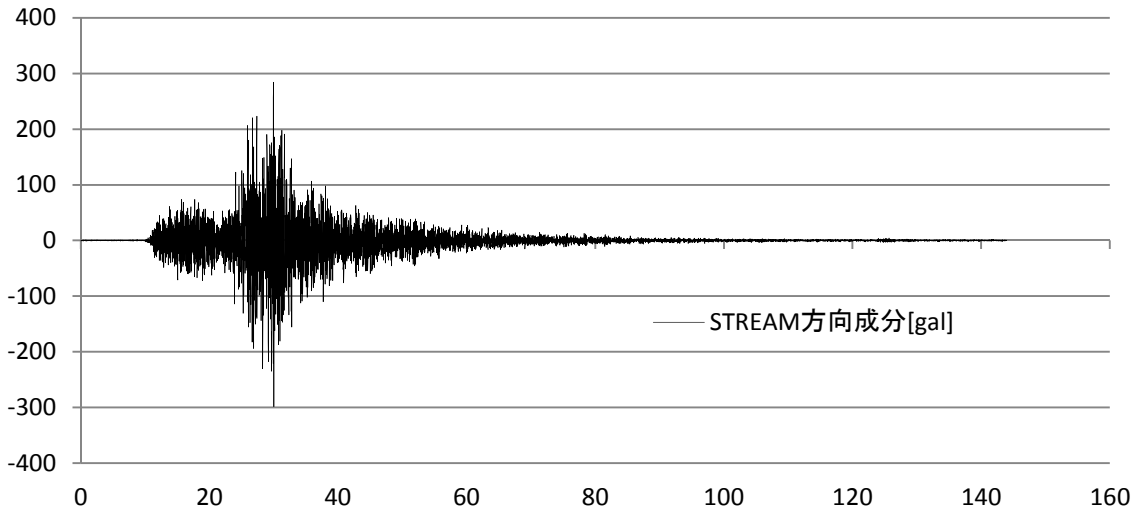
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム左岸監査廊L1



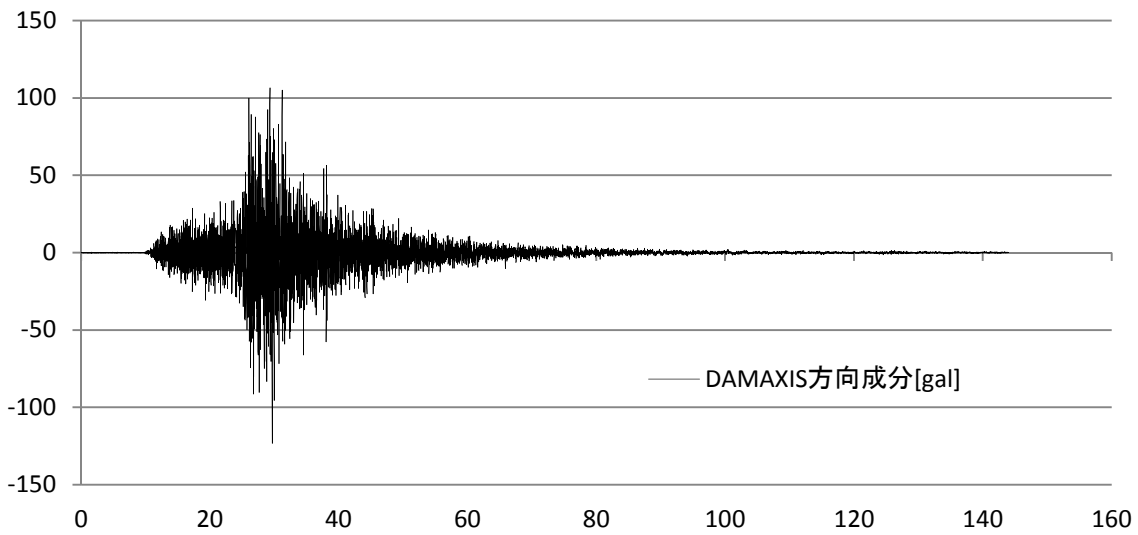
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム左岸監査廊L1



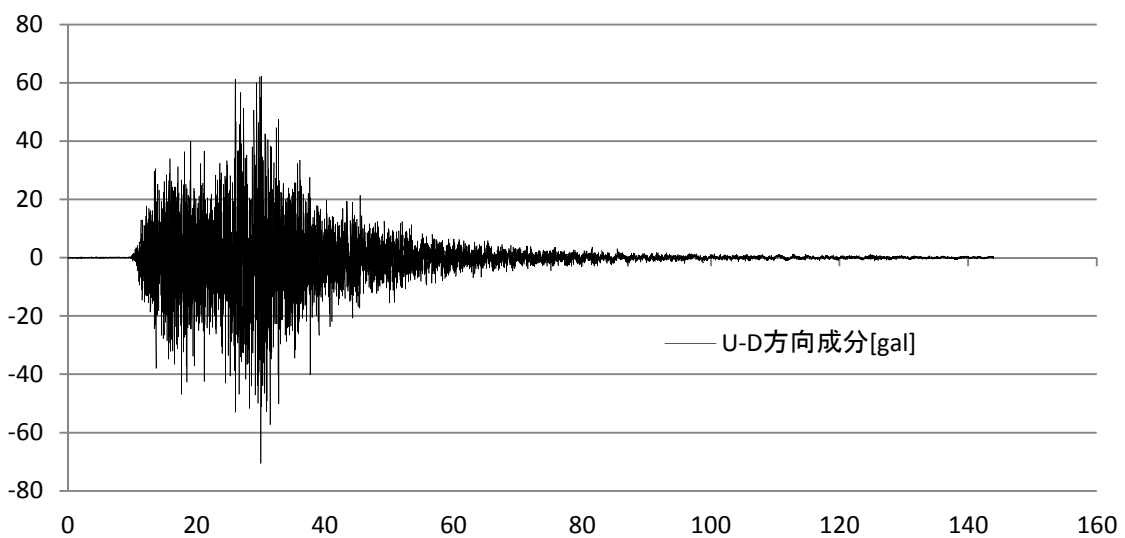
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム左岸天端T5



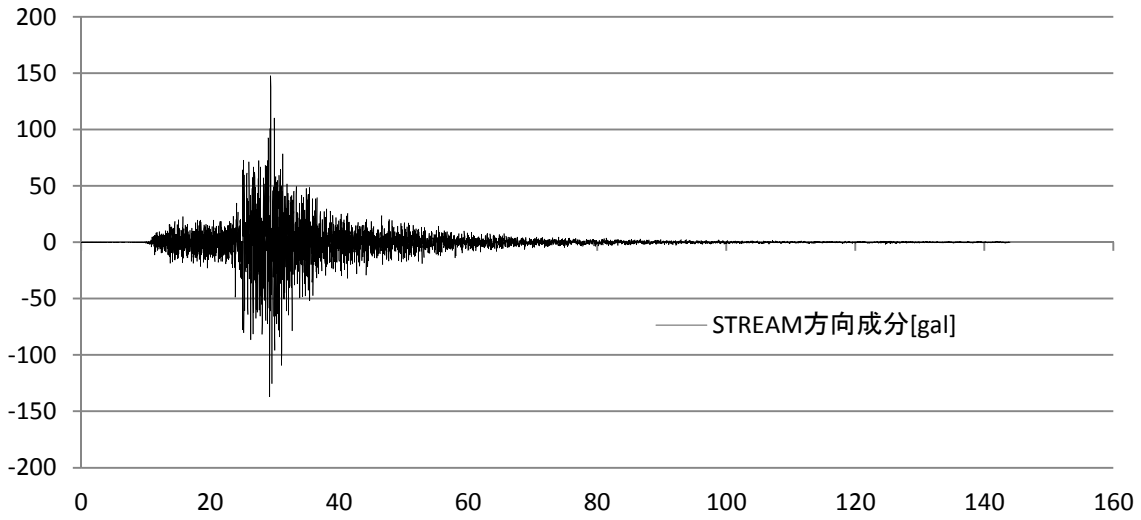
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム左岸天端T5



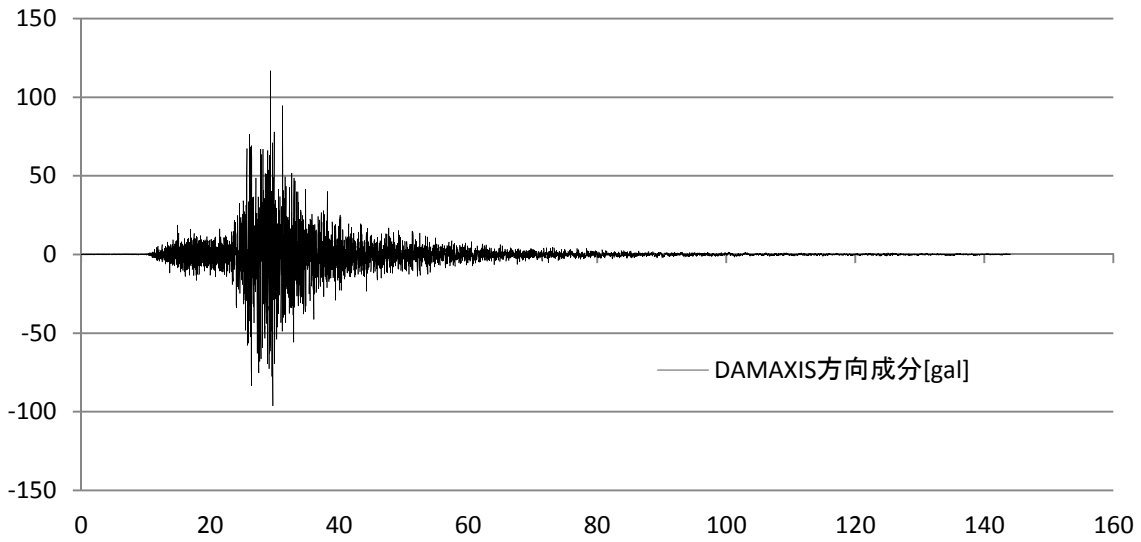
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム左岸天端T5



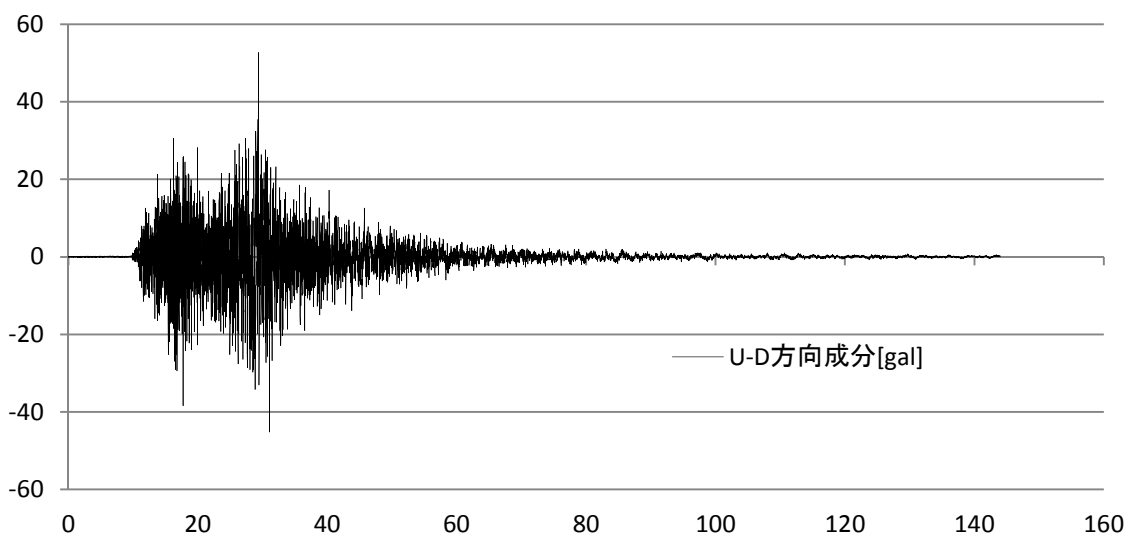
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム右岸天端T6



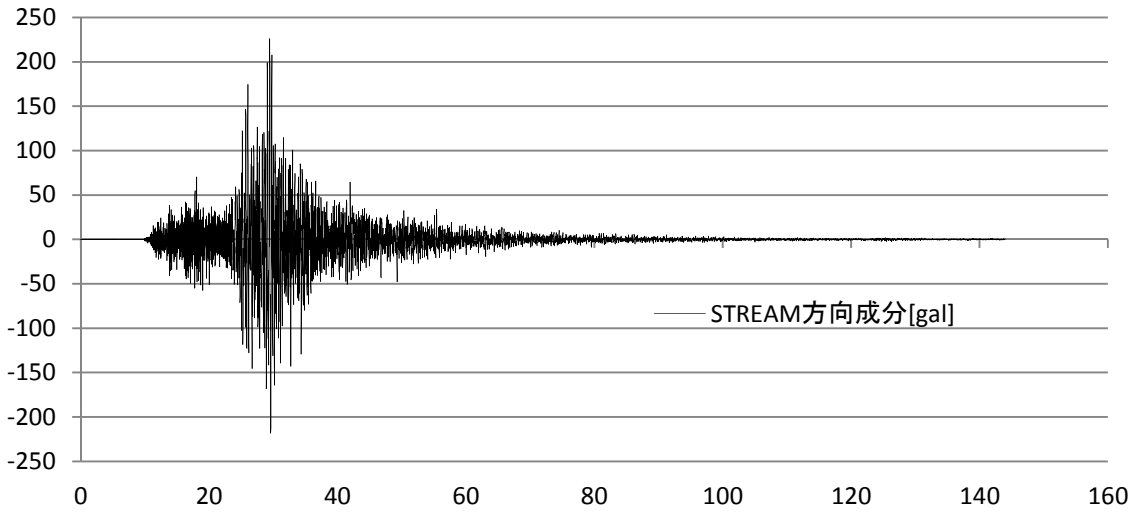
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム右岸天端T6



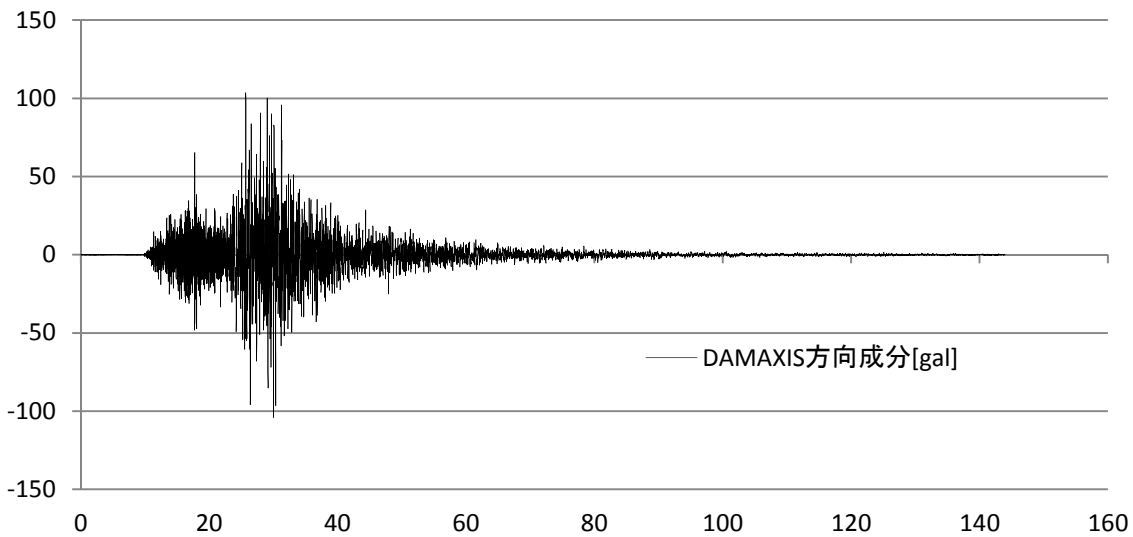
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム右岸天端T6



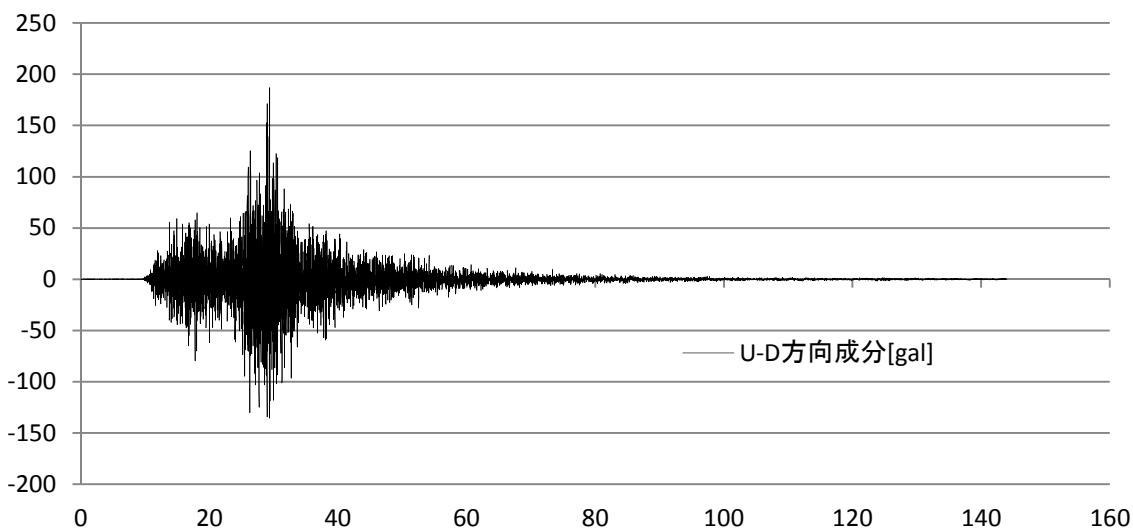
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム右岸アース堤体T7



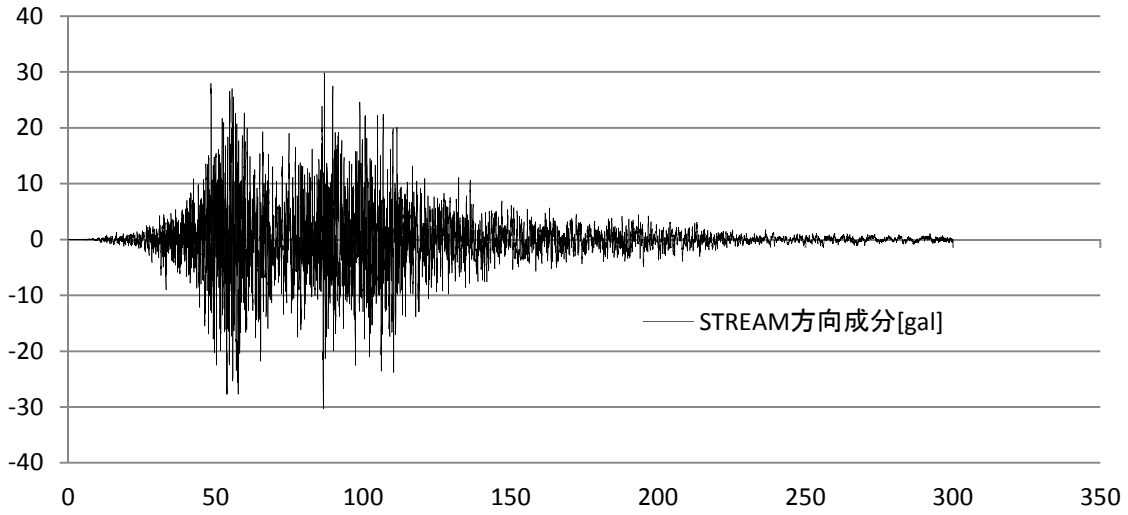
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム右岸アース堤体T7



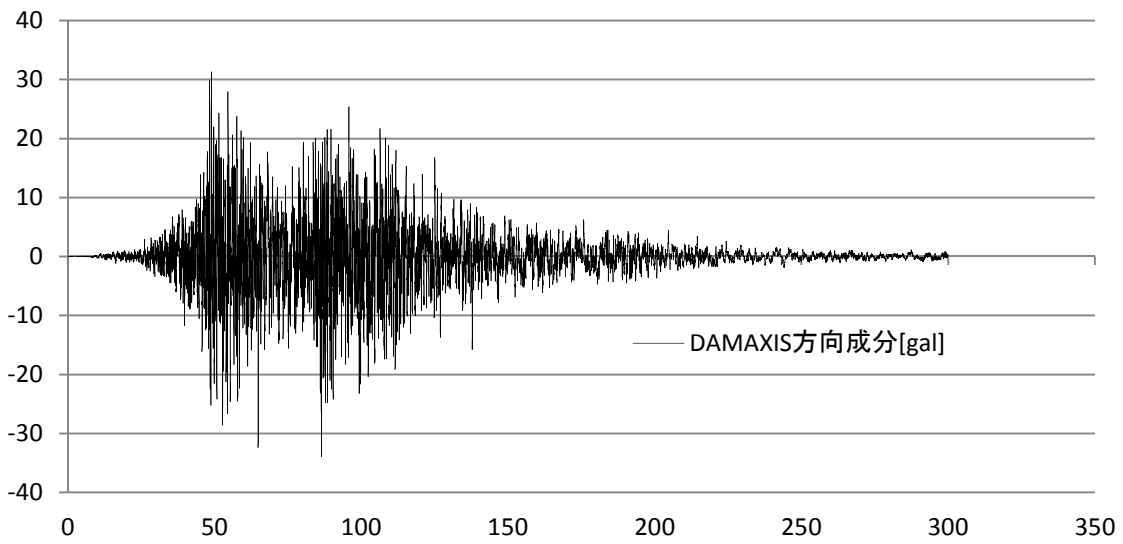
2003.05.26宮城県沖：四十四田ダム右岸アース堤体T7



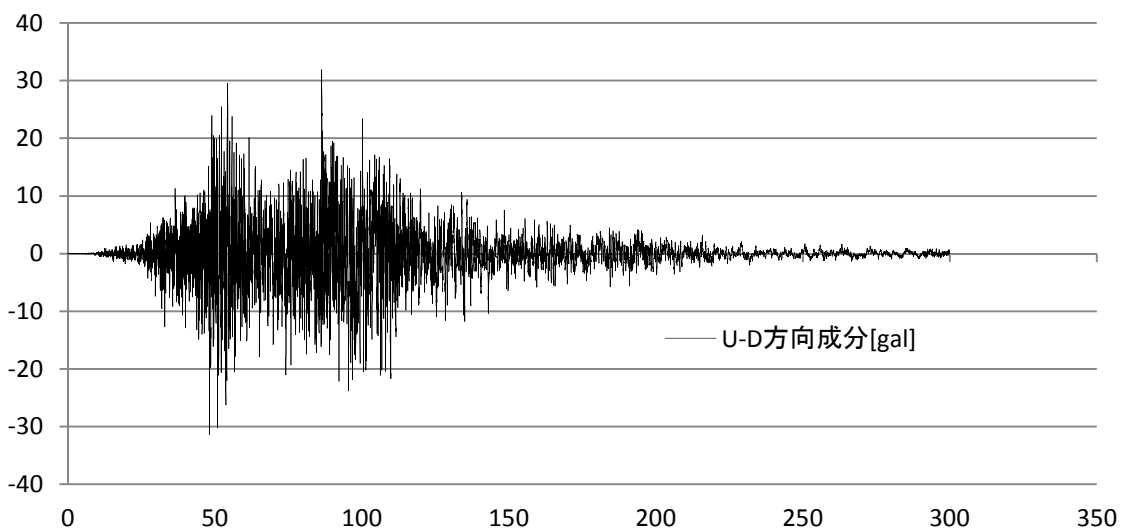
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム左岸監査廊L1



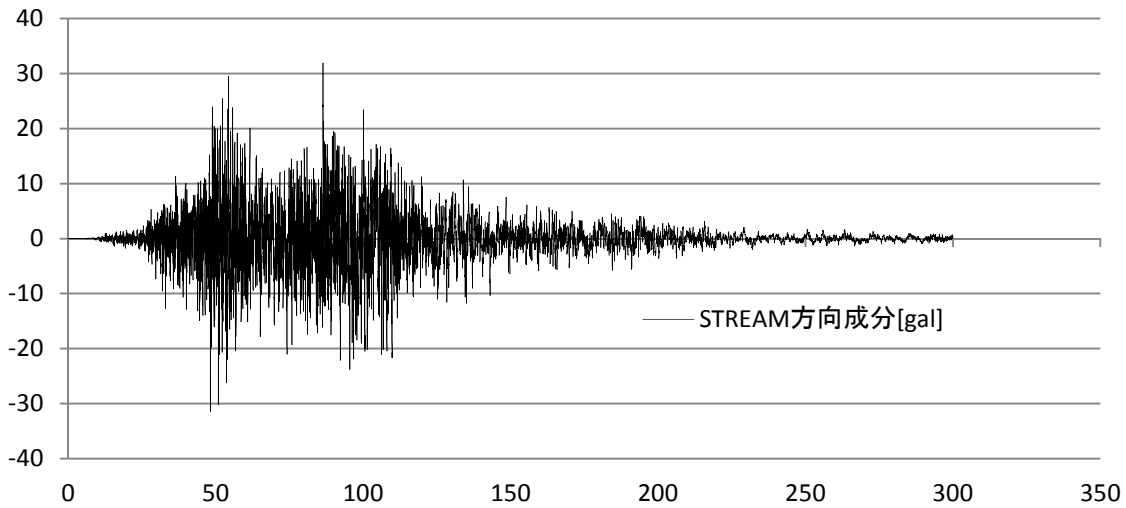
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム左岸監査廊L1



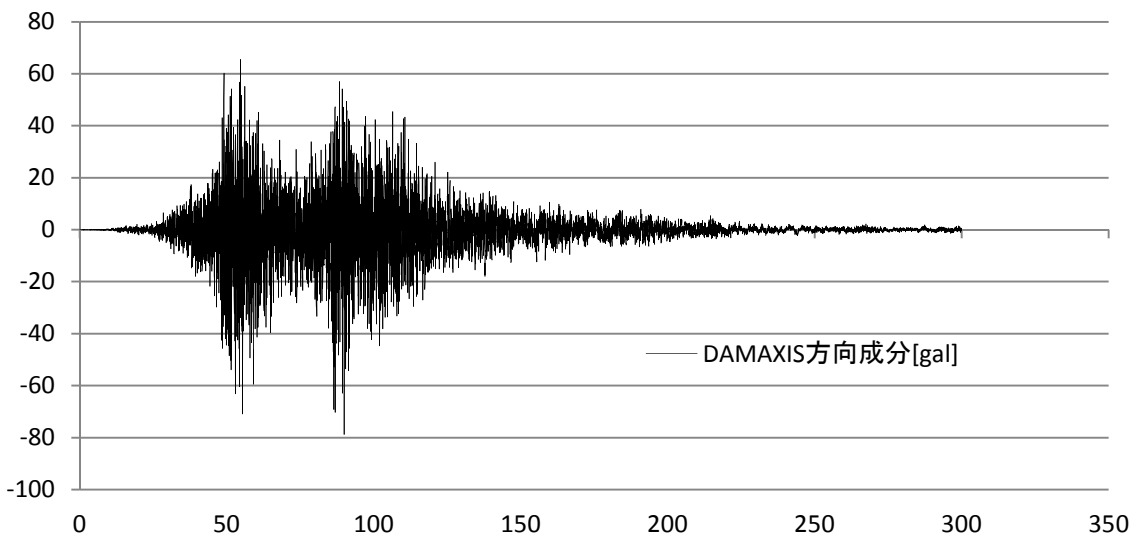
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム左岸監査廊L1



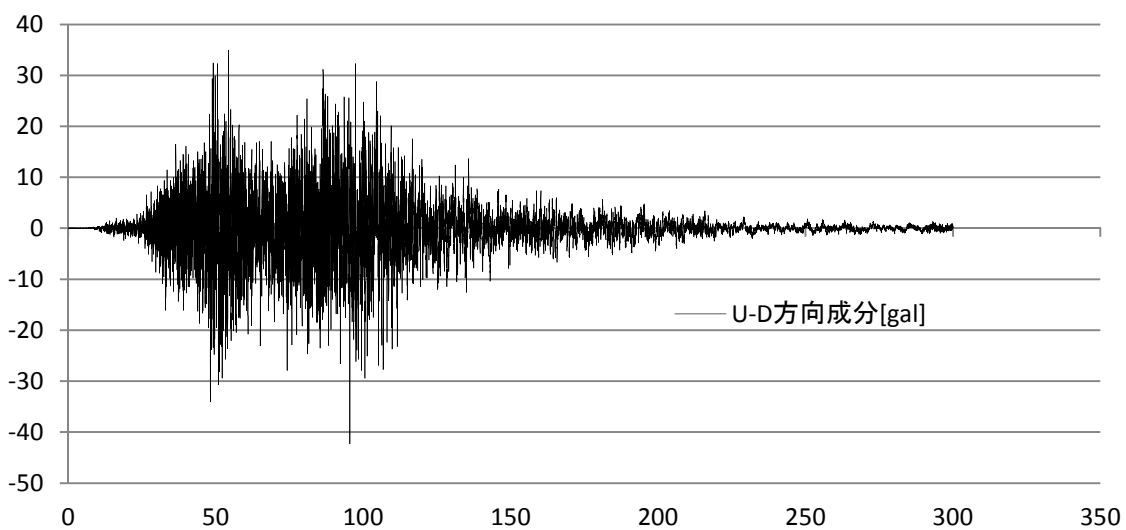
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム右岸天端T6



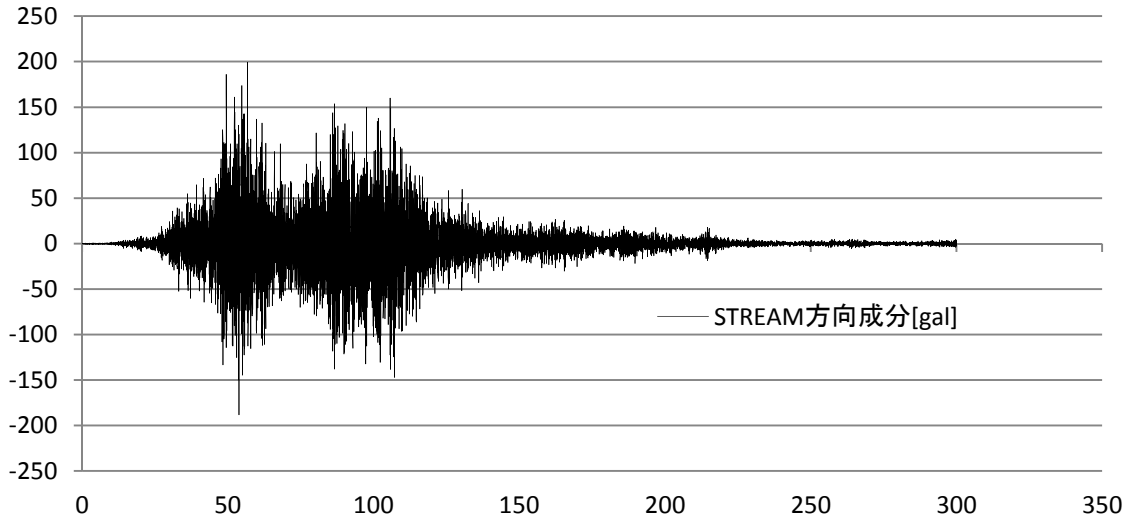
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム右岸天端T6



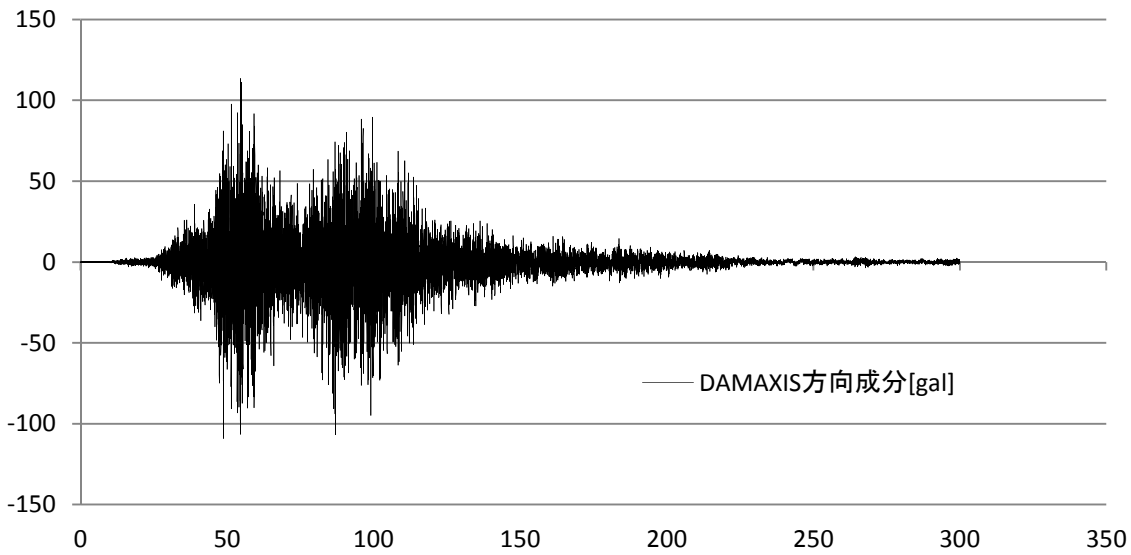
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム右岸天端T6



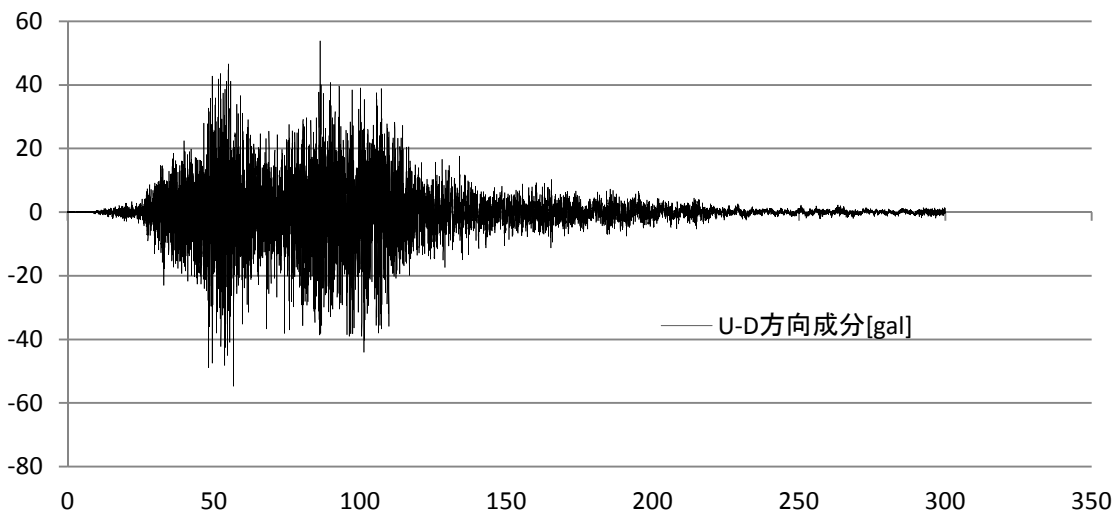
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム左岸天端T5



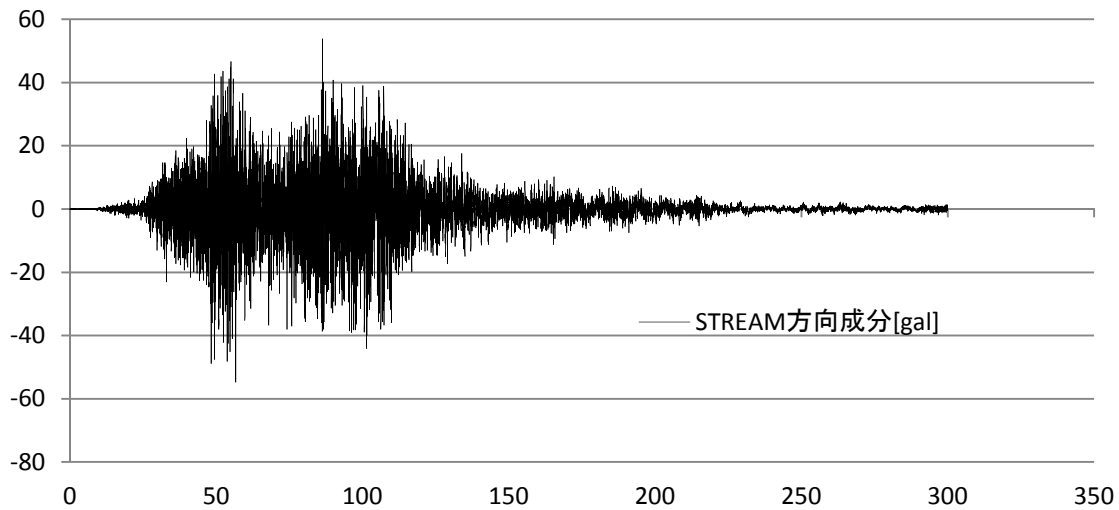
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム左岸天端T5



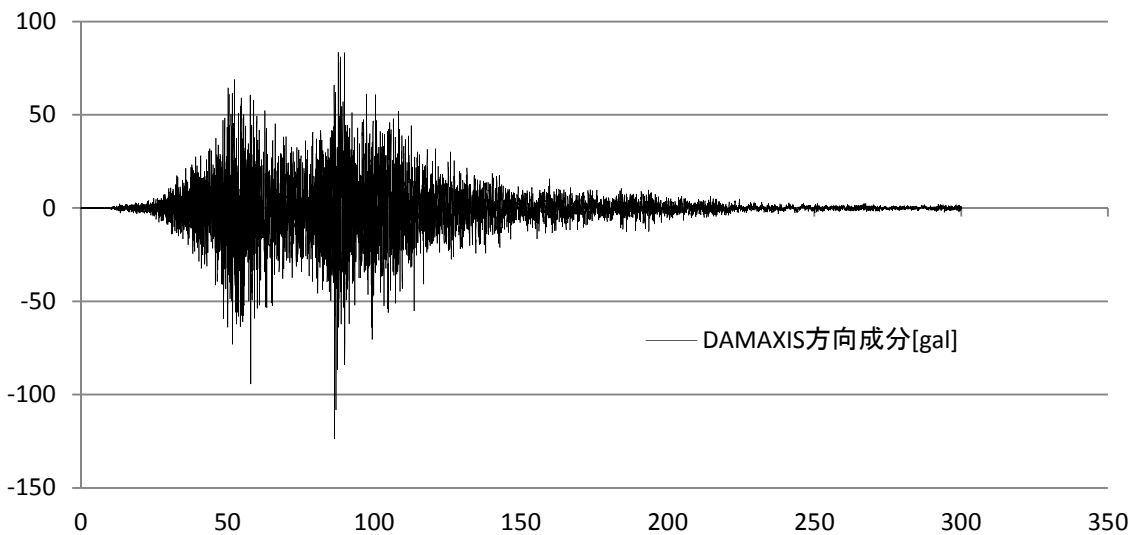
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム左岸天端T5



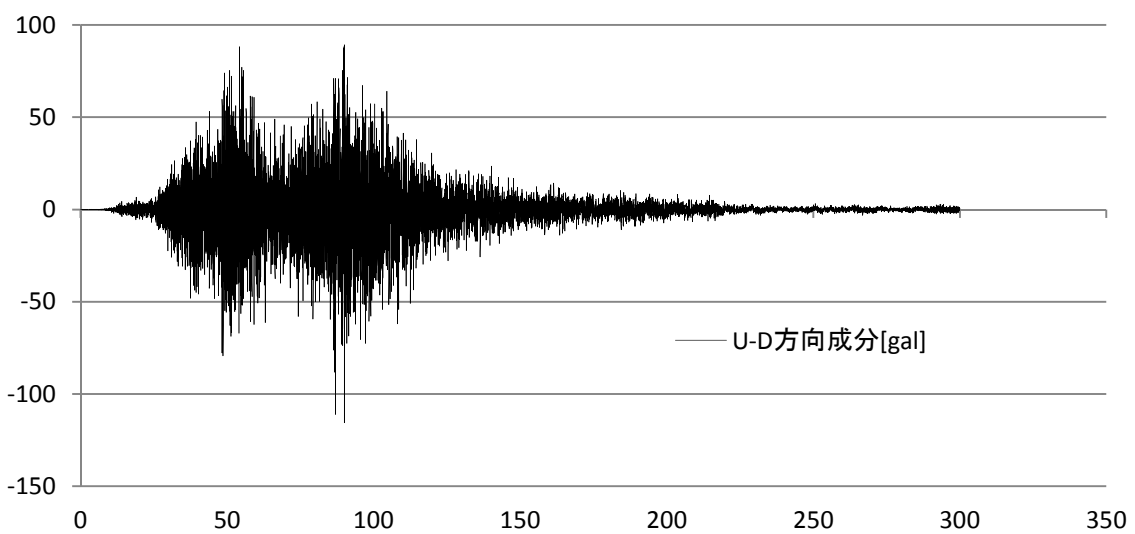
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム右岸アース堤体T7



2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム右岸アース堤体T7



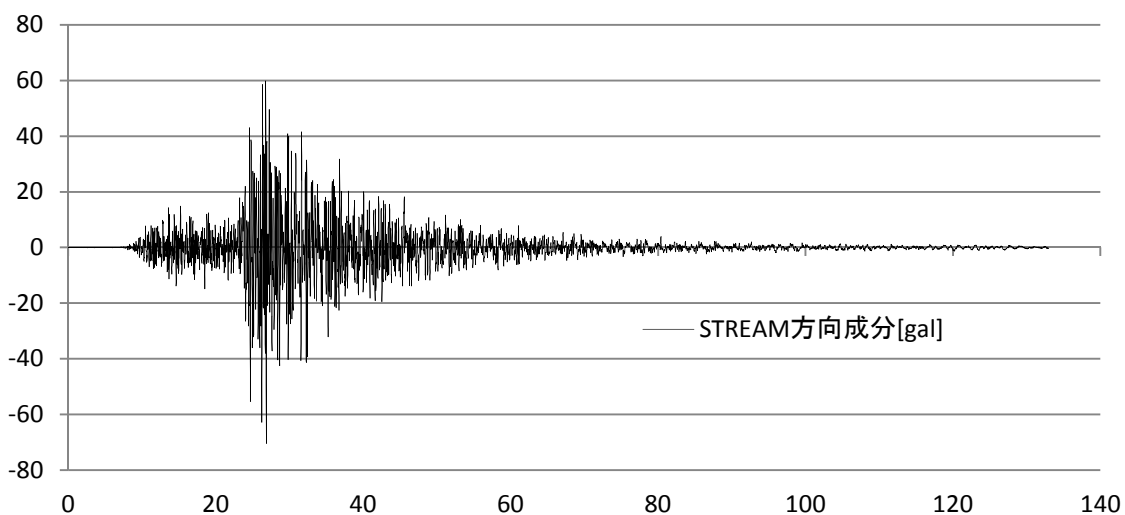
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):四十四田ダム右岸アース堤体T7



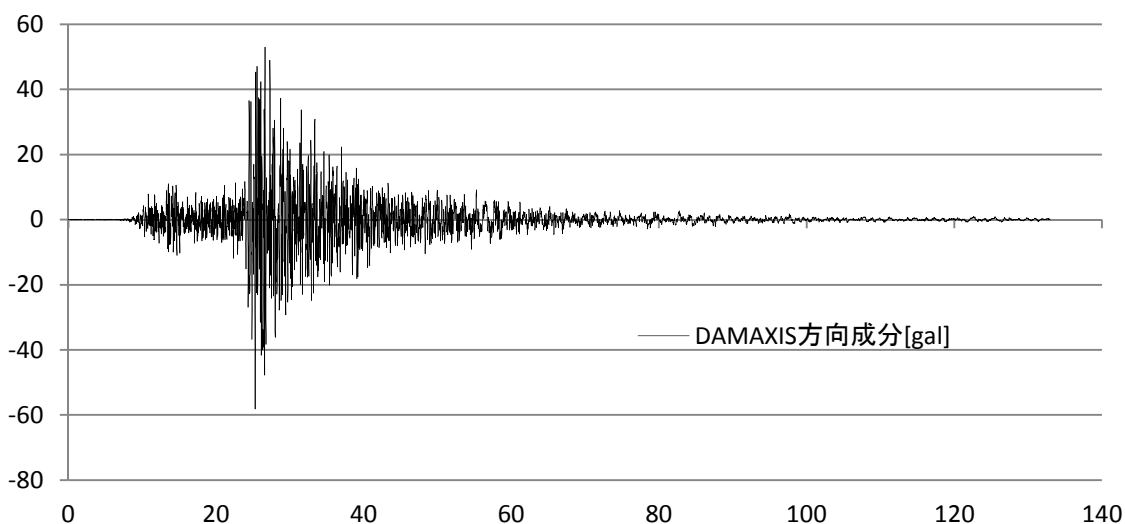
様式一 1 ダム地震記録整理結果報告表

(1) ダム番号	(2) ダム名	(3) ダム名 (アルファベット)	(4) ダム名 (カタカナ)	(5) ダム緯度 (北緯座標)	(6) ダム経度 (東経座標)	(7) 型式	(8) ダム高さ (m)	(9) 検出器設置場所	(10) 検出器記号 (JCOLD線(各ダム地帯一記号))	(11) 設置位置 (各ダム地帯(震計記号))	(12) 方向	(13) 正(+)方向記号 (正(+)方向)	(14) 軸の方向 (高上(+)方向)	(15) 設置標高 (m)	(16) 最大加速度値 (cm/s ²)	(17) デジタル波形ファイル番号	(18) 観測時間 (sec)	(19) サンプリング間隔 (sec)	(20) データ数	(21) 地震時貯水位 El. (m)	(22) 地震観測年月日	(23) 観測開始時刻 (時分秒)	(24) マグニチュード (M)	(25) 深さ (km)	(26) 震源距離 (km)	(27) 地震名	(28) 機関				
10107	セウ橋	シチガシユク	シチガシユク	37.95958	140.51298	R	90	下流開放基盤	K1	G1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	221.82	-58.2	WV001461	3.00	0.01	13298	288.97	2005.8.16	11:46:26	7.2	42.0	158.2	宮城県沖	国土交通省 東北地方整備局 セウ橋ダム管理所				
								底設監視部	F1	L1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	215.0	-51.4	WV001456															
								堤体コア部	M1	M1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	278.0	-31.0	WV001457															
								左岸リムトンネル	G1	R1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	281.0	-37.4	WV001459															
								右岸リムトンネル	G2	R2	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	308.0	-27.5	WV001460															
								ダム天端	T1	T1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	308.0	-31.3	WV001458															
								下流開放基盤	K1	G1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	221.82	欠測	欠測	3.00	0.01	30000	285.56	2011.3.11	14:46:00	9.0	24.0	206.7	東北地方太平洋沖地震(本震)					
								底設監視部	F1	L1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	215.0	96.4	WV200664															
								堤体コア部	M1	M1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	278.0	86.8	WV200665															
								左岸リムトンネル	G1	R1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	281.0	欠測	欠測															
								右岸リムトンネル	G2	R2	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	308.0	欠測	欠測															
								ダム天端	T1	T1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	308.0	464.6	WV200666															
								下流開放基盤	K1	G1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	221.82	117.7	2011.4.7セウ橋ダム地震動	1.47	0.01	14700	287.96	2011.4.7	23:32:00	7.1	86.0	128.4	宮城県沖 (東北地方太平洋沖地震余震)					
								底設監視部	F1	L1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	215.0	-104.7	"															
								堤体コア部	M1	M1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	278.0	-61.1	"															
								左岸リムトンネル	G1	R1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	281.0	-57.0	"															
								右岸リムトンネル	G2	R2	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	308.0	46.0	"															
								ダム天端	T1	T1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	308.0	-289.4	"															
								ダム天端	T1	T1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	308.0	202.3	"															
								下流開放基盤	K1	G1	上下流 下流 ダム輪 右岸 上下方向 高上方向	N147° E N123° W	N147° E N123° W	221.82	-174.9	"															

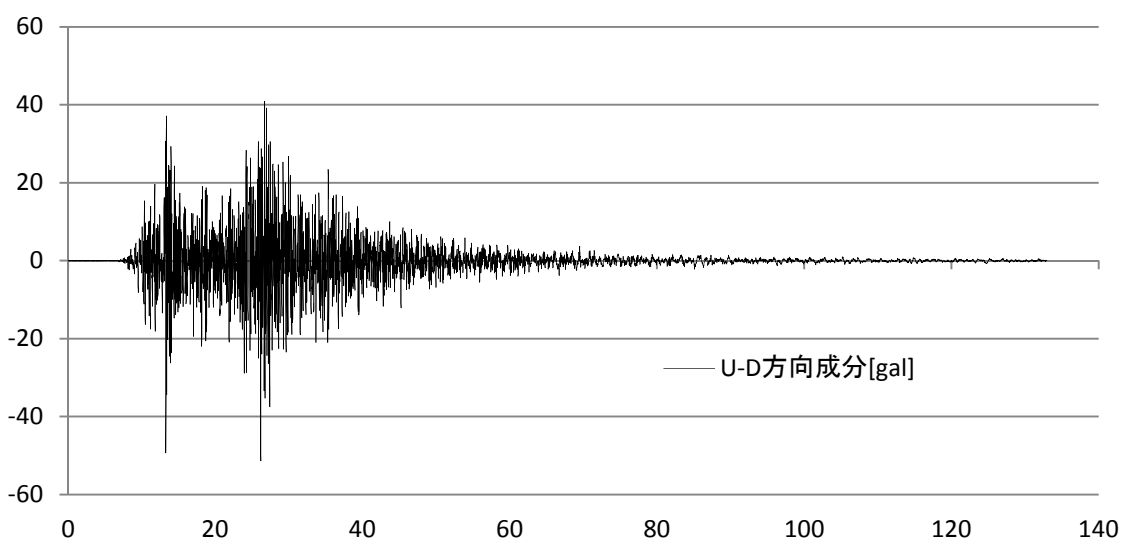
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム下流解放基盤G1



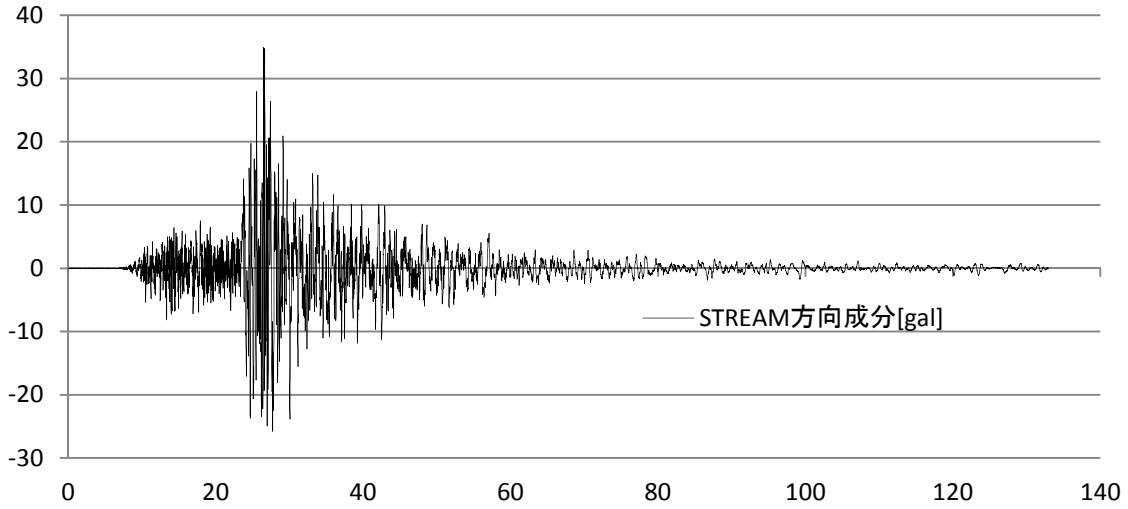
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム下流解放基盤G1



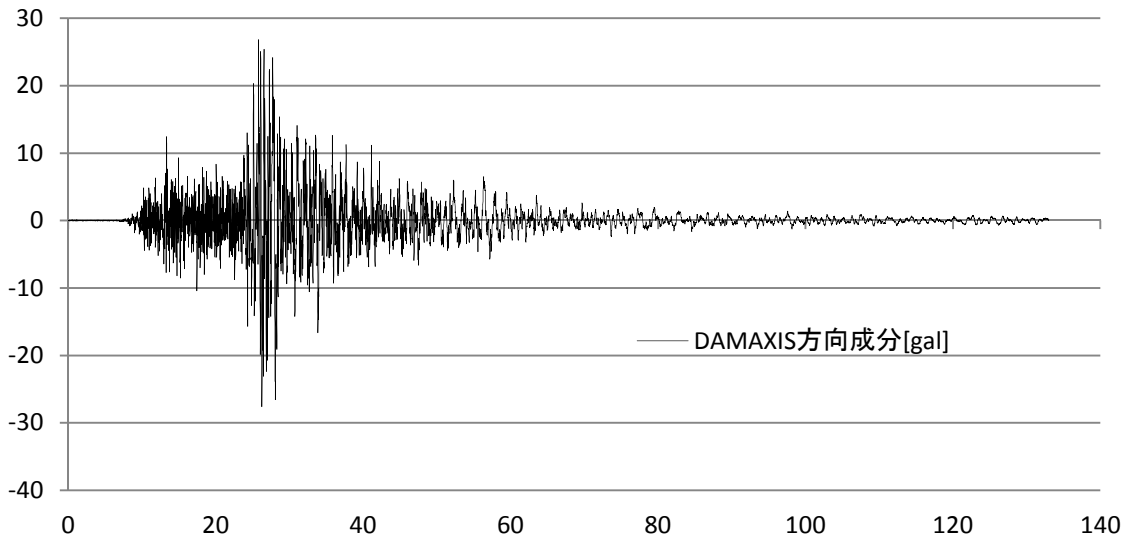
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム下流解放基盤G1



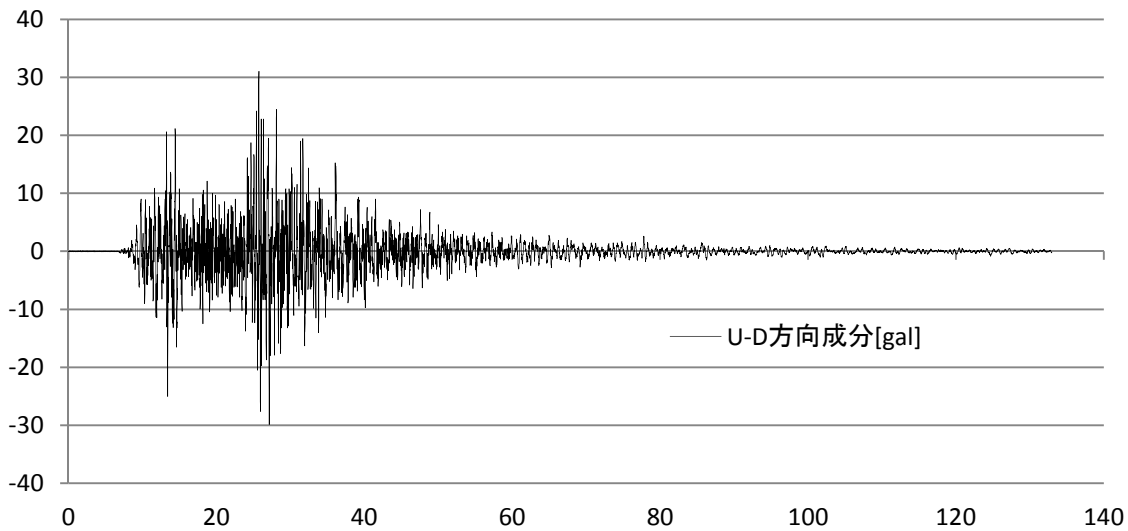
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム底設監査廊L1



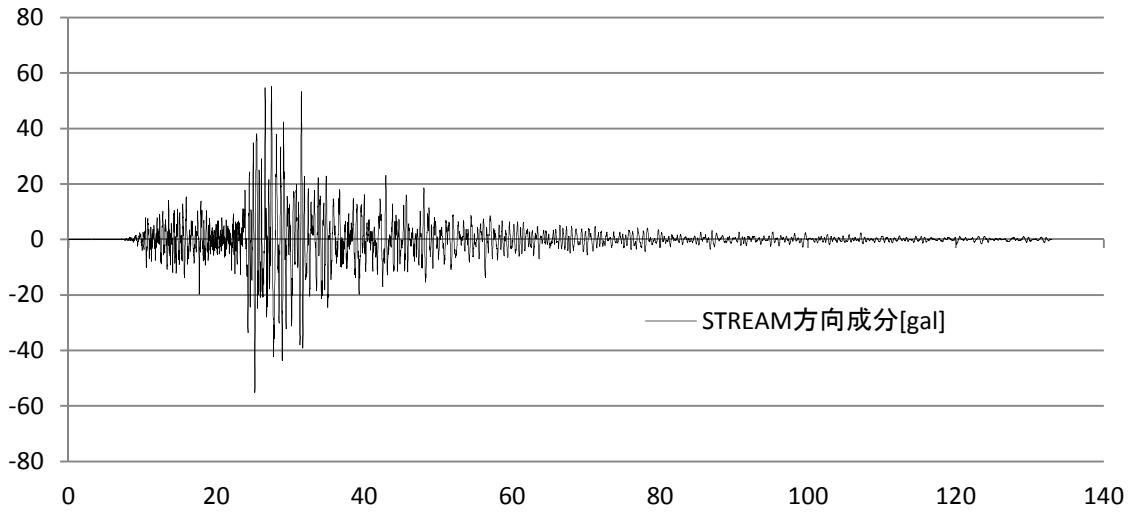
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム底設監査廊L1



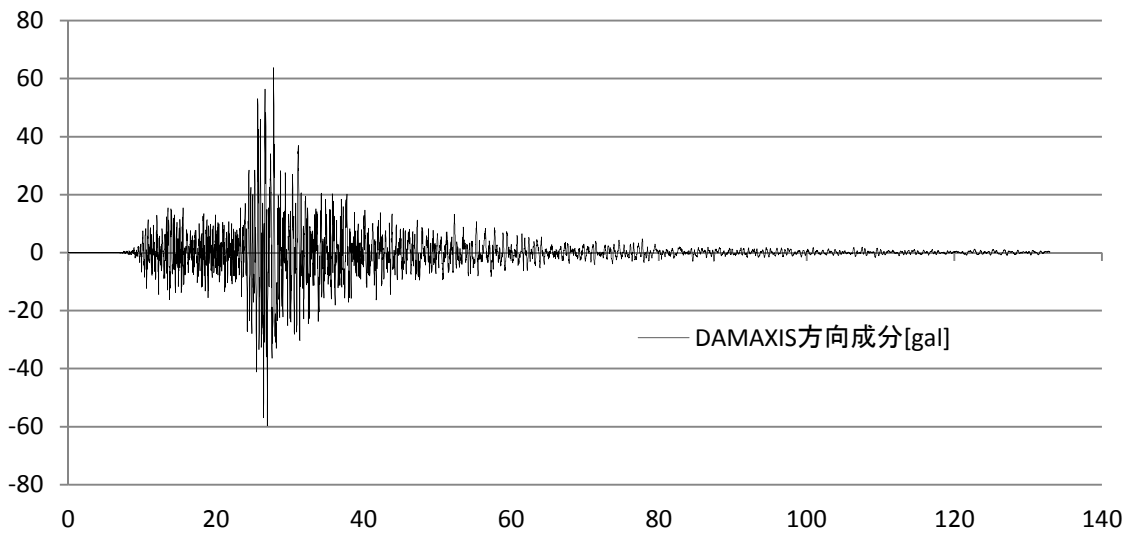
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム底設監査廊L1



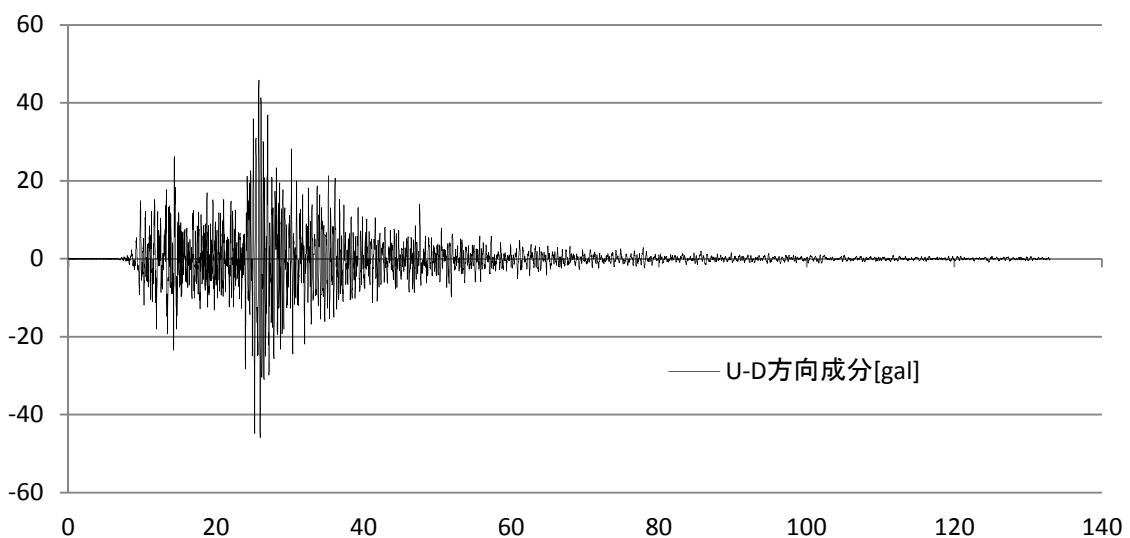
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム堤体コア部M1



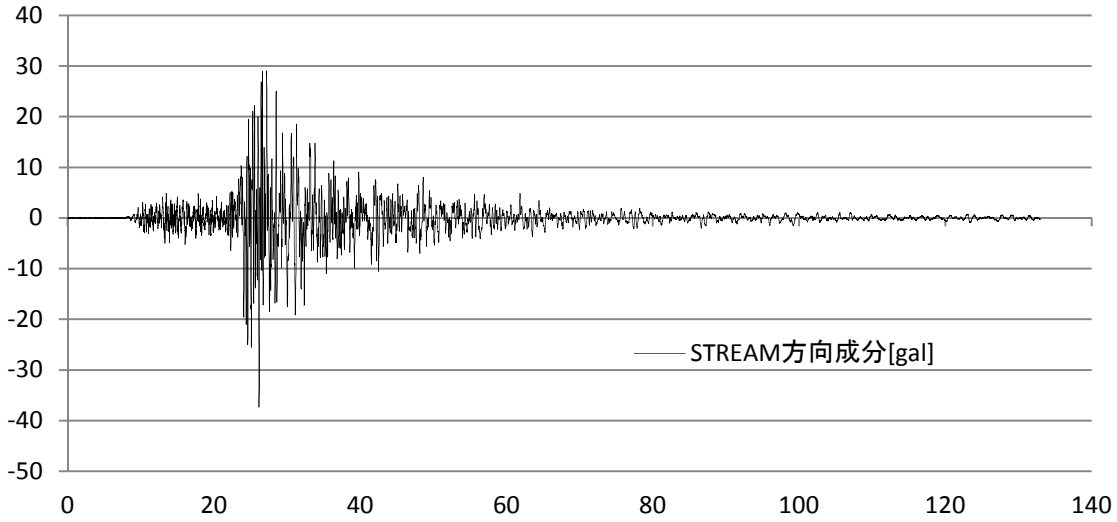
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム堤体コア部M1



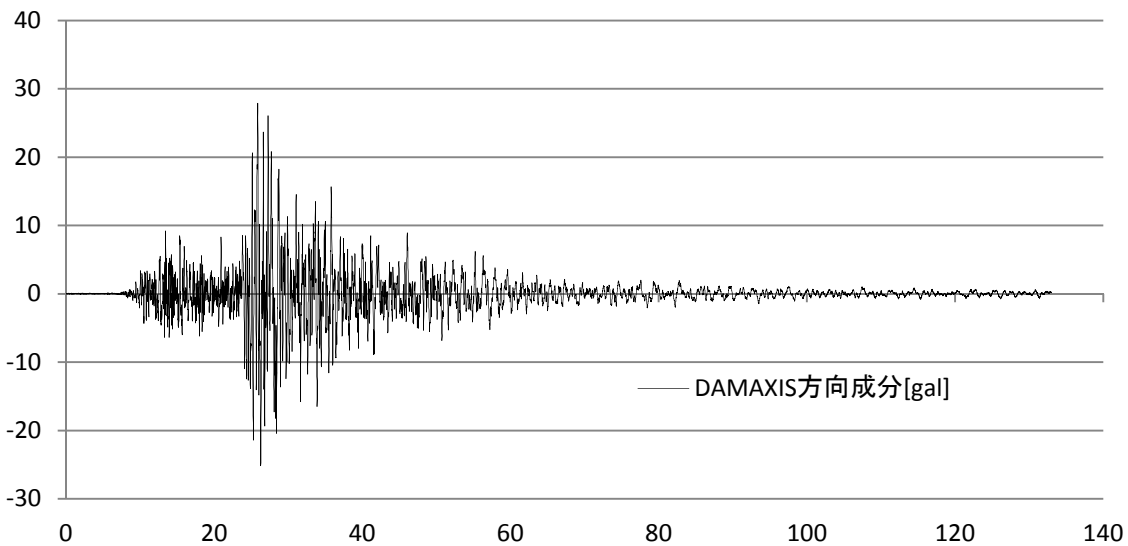
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム堤体コア部M1



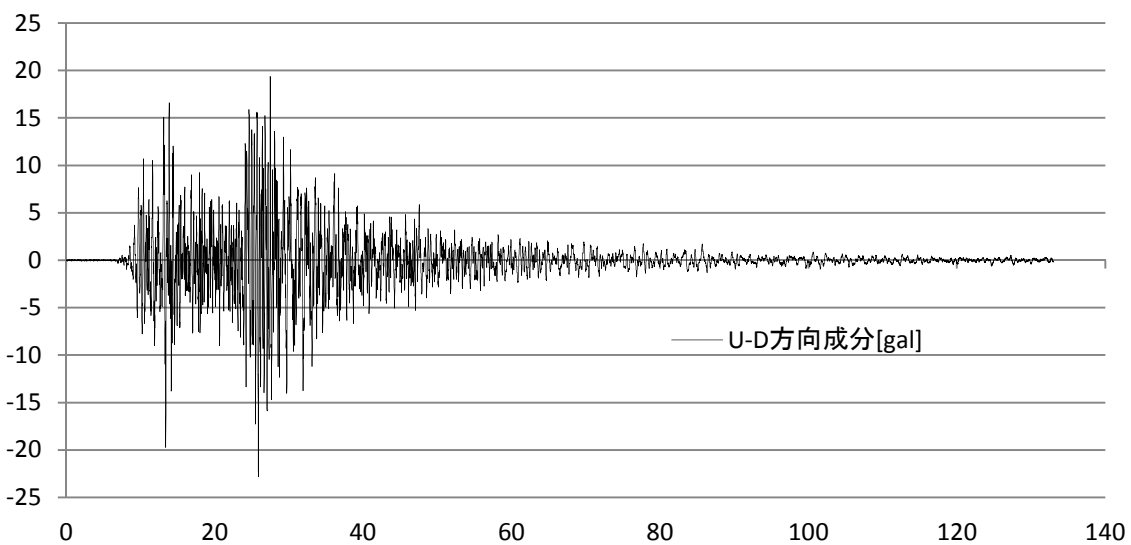
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム左岸リムトンネルR1



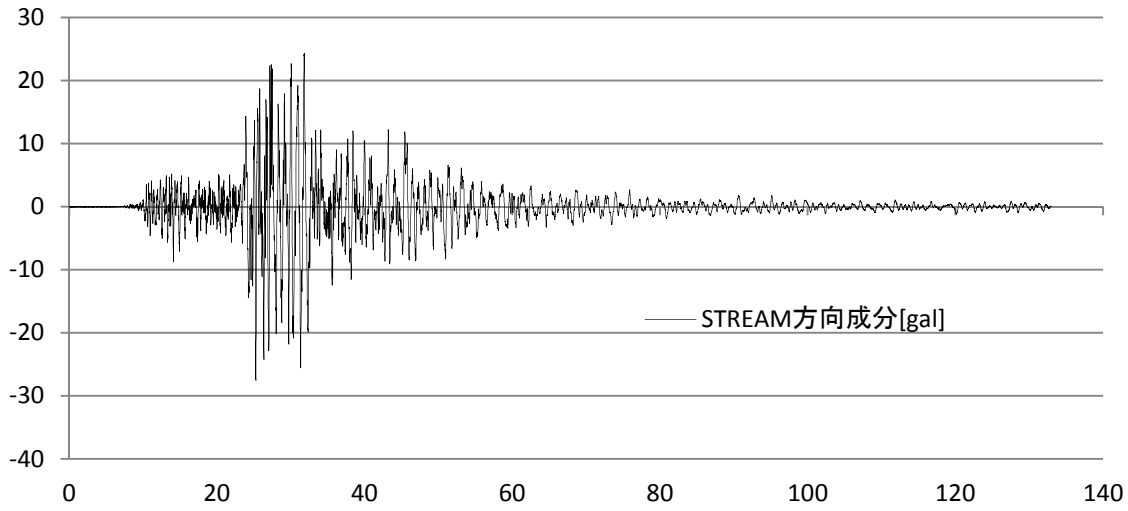
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム左岸リムトンネルR1



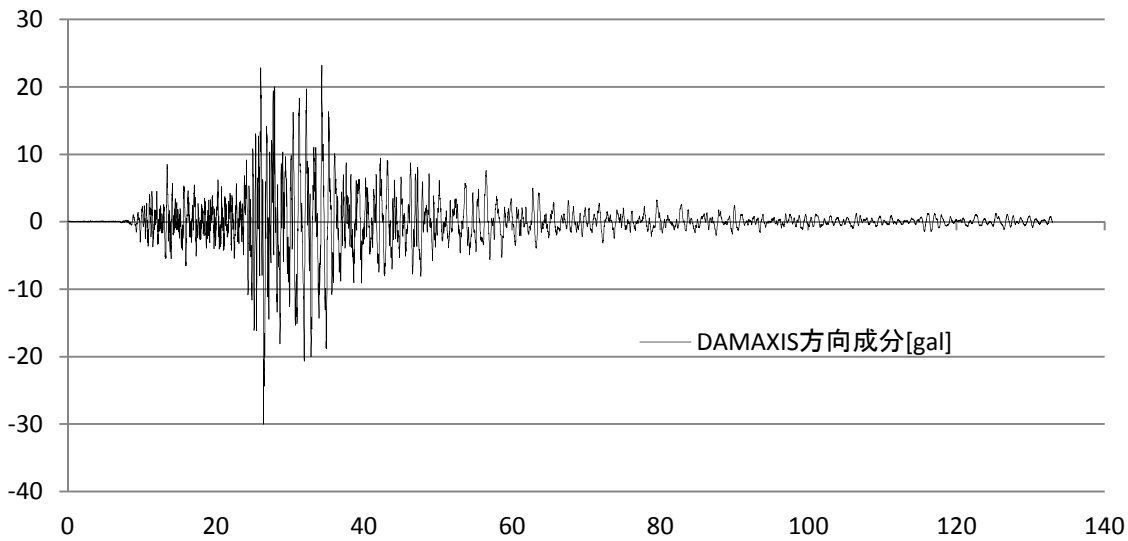
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム左岸リムトンネルR1



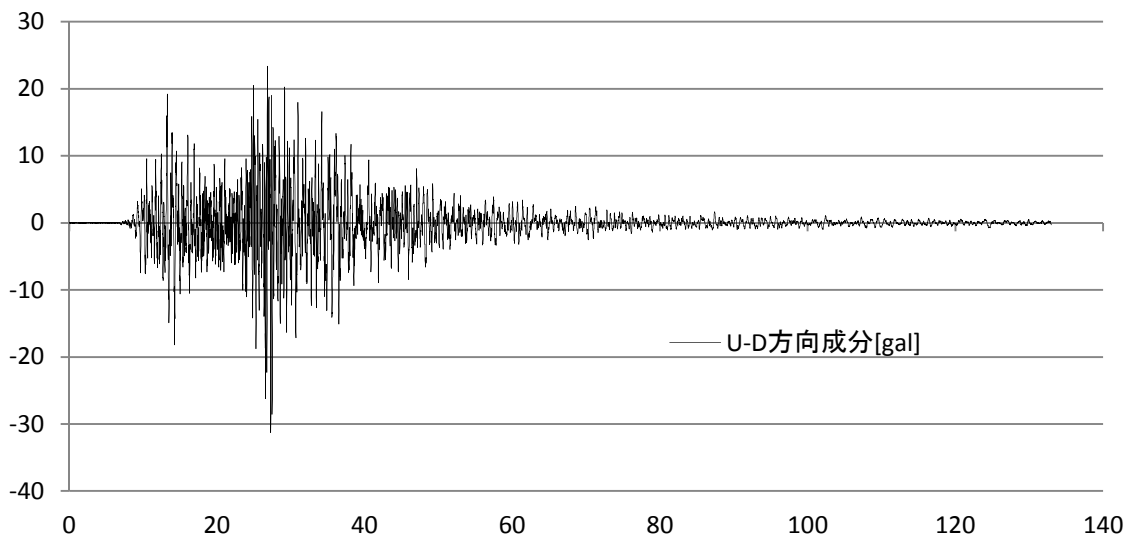
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム右岸リムトンネルR2



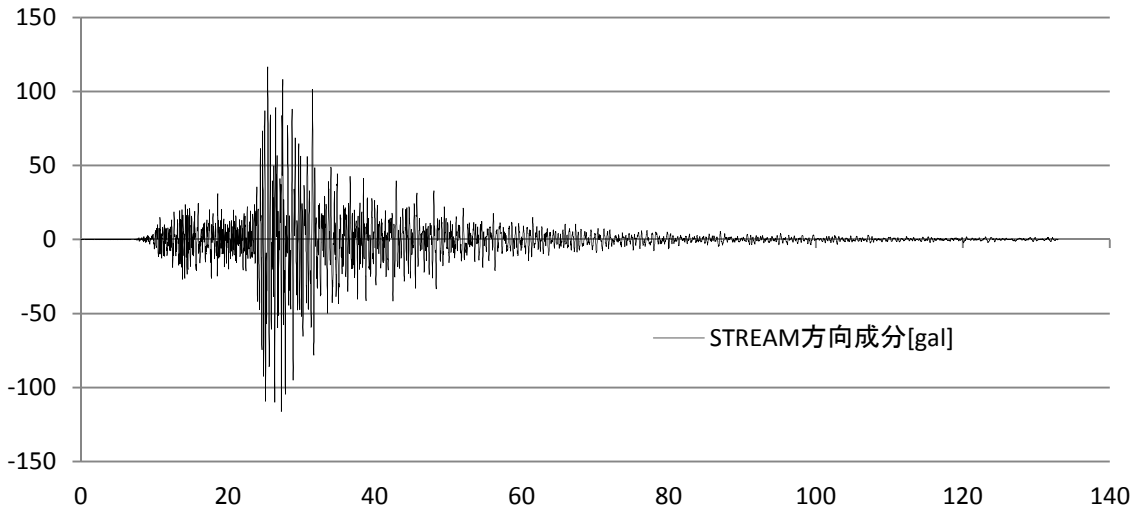
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム右岸リムトンネルR2



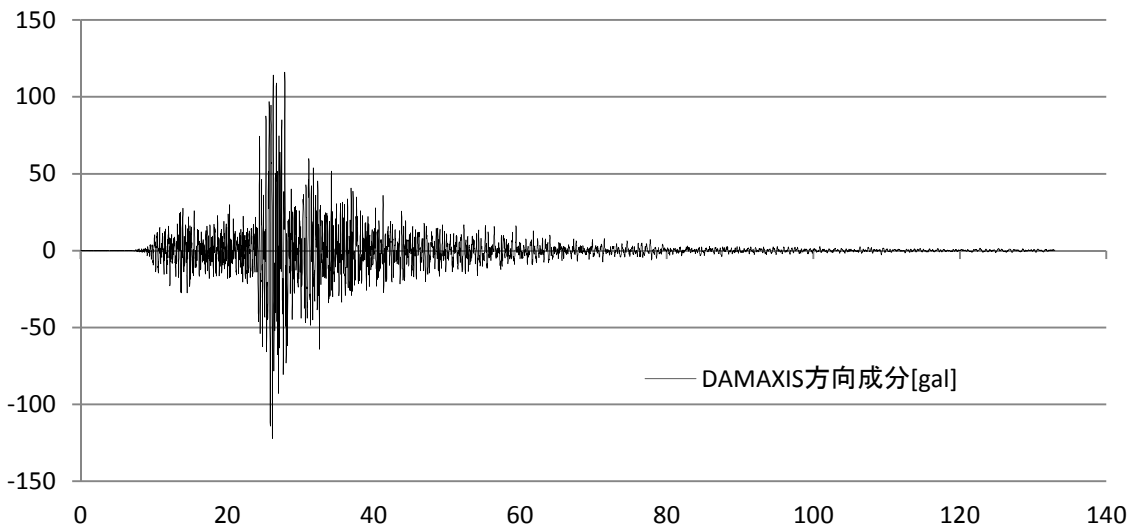
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダム右岸リムトンネルR2



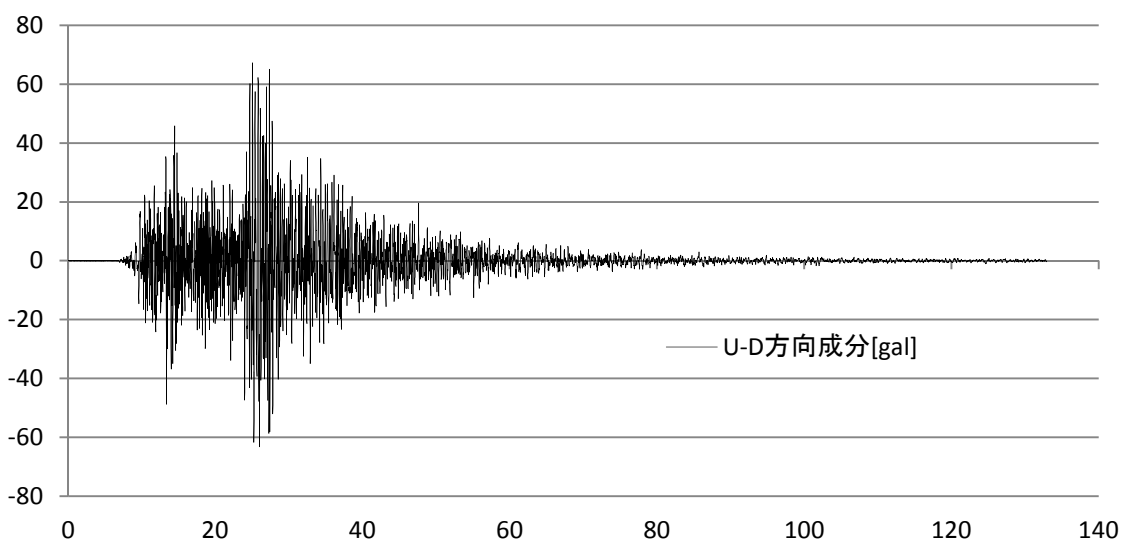
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダムダム天端T1



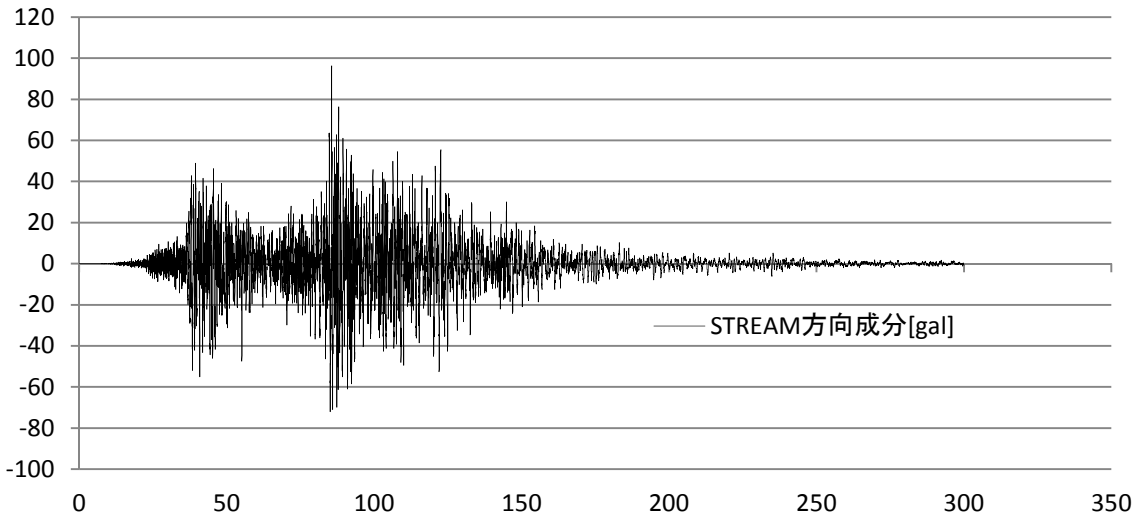
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダムダム天端T1



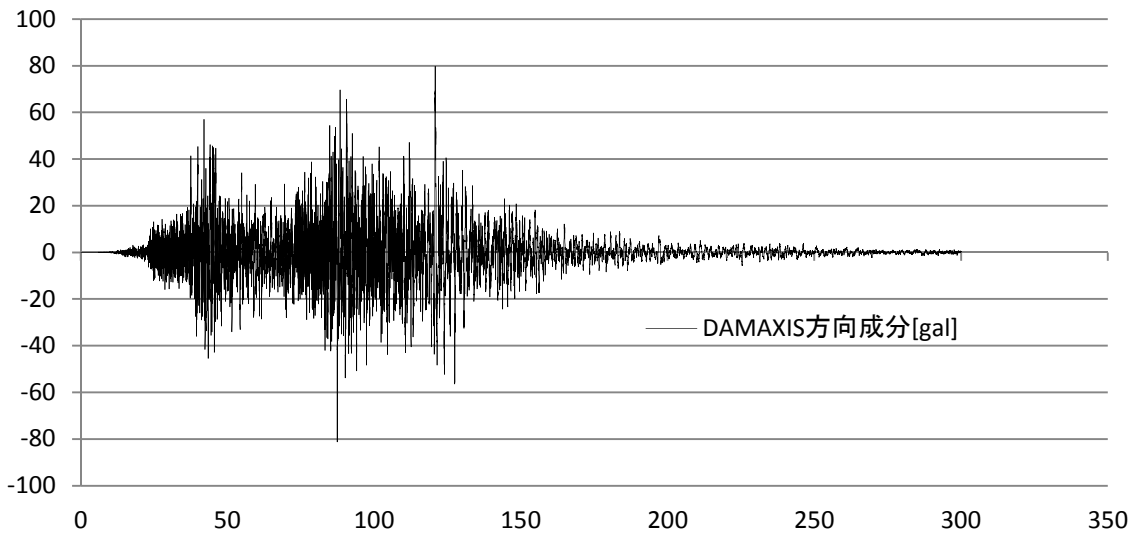
2005.08.16宮城県沖：七ヶ宿ダムダム天端T1



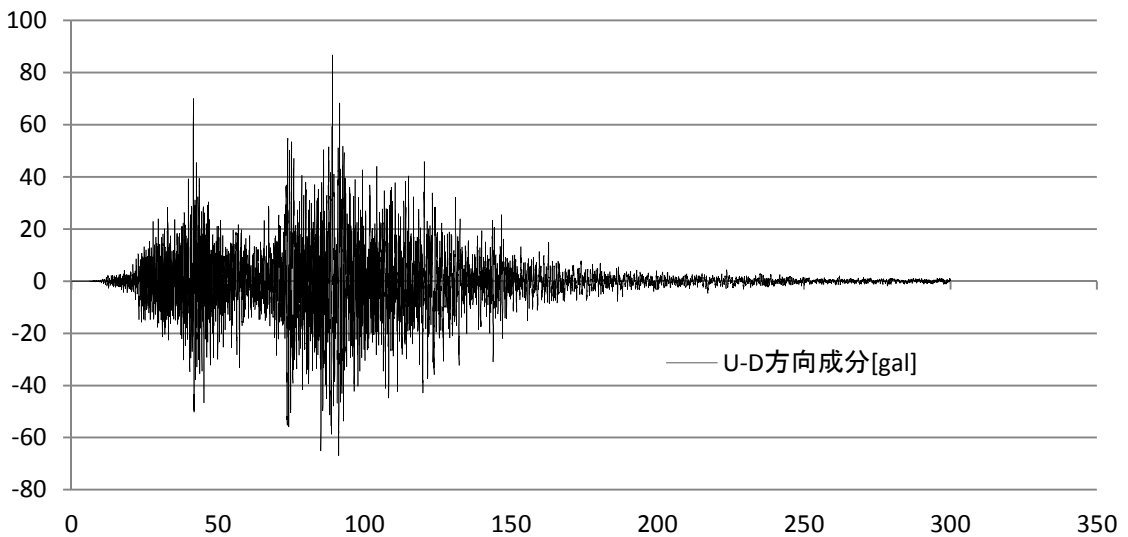
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム底設監査廊L1



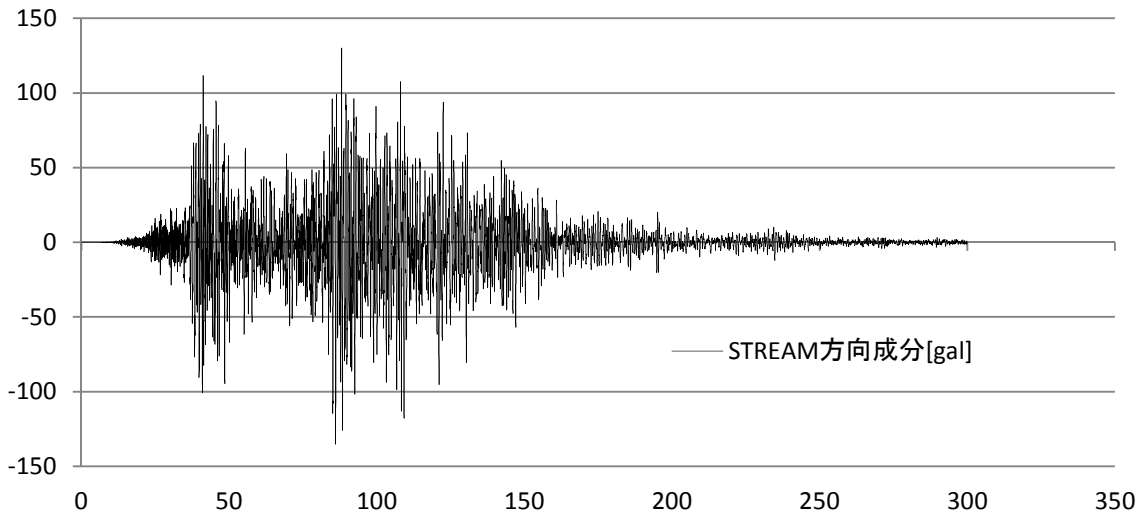
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム底設監査廊L1



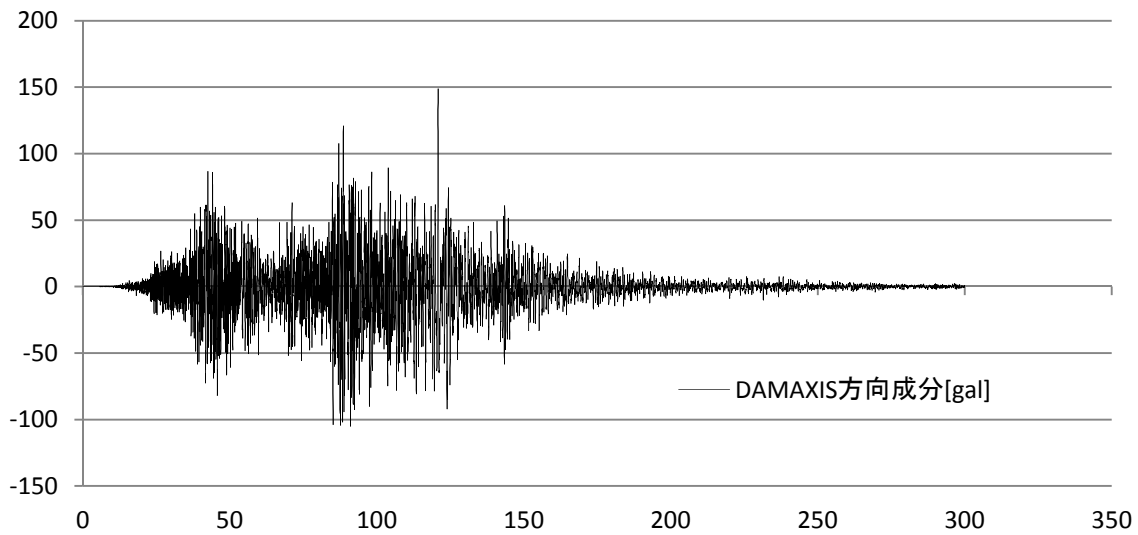
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム底設監査廊L1



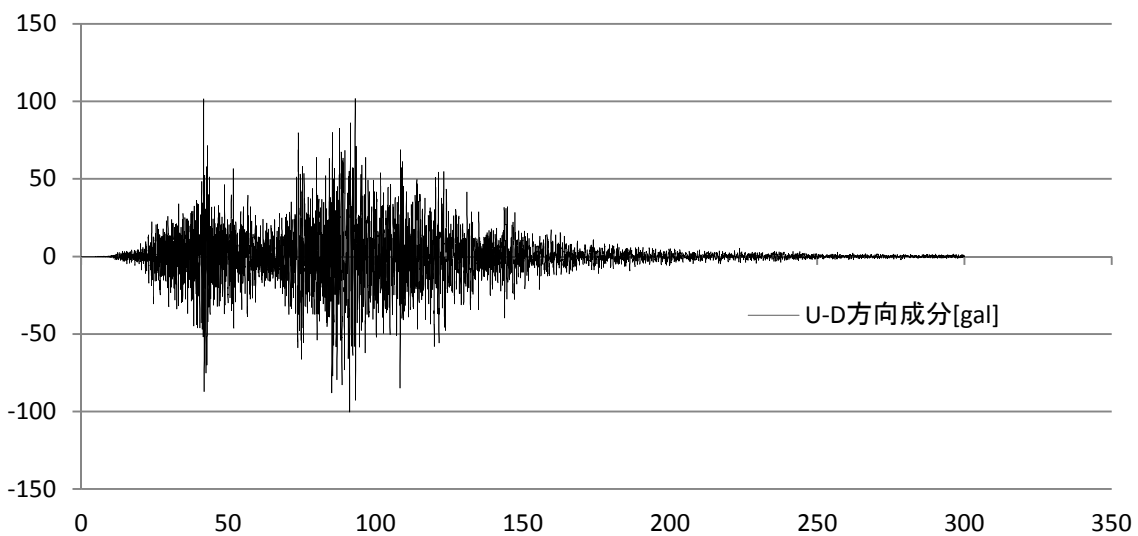
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム堤体コア部M1



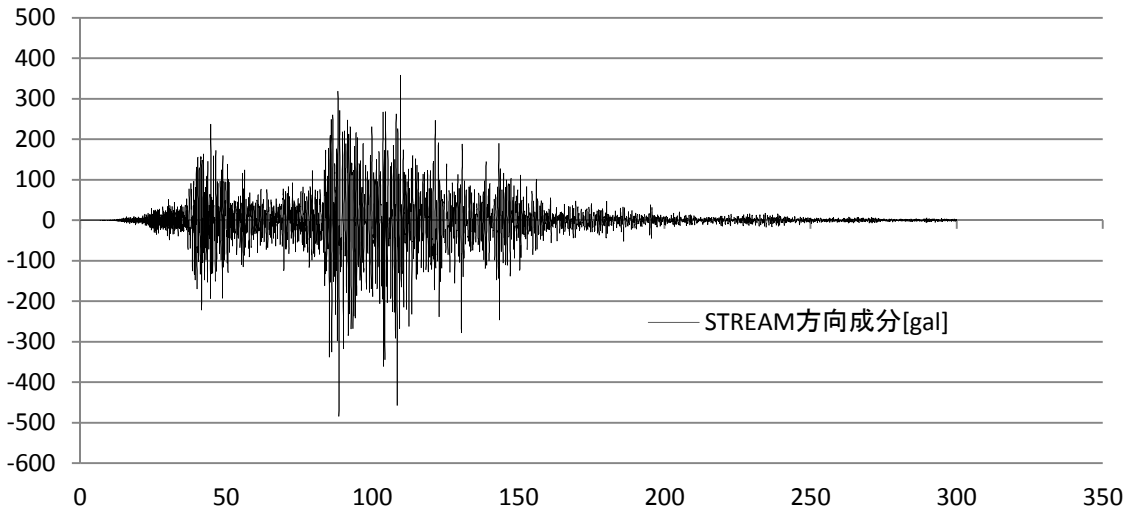
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム堤体コア部M1



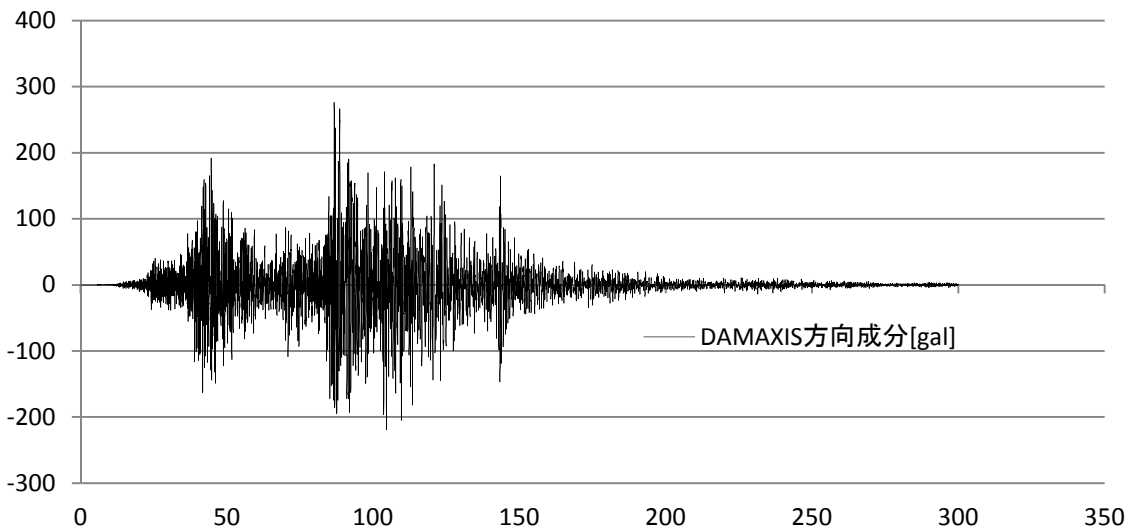
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム堤体コア部M1



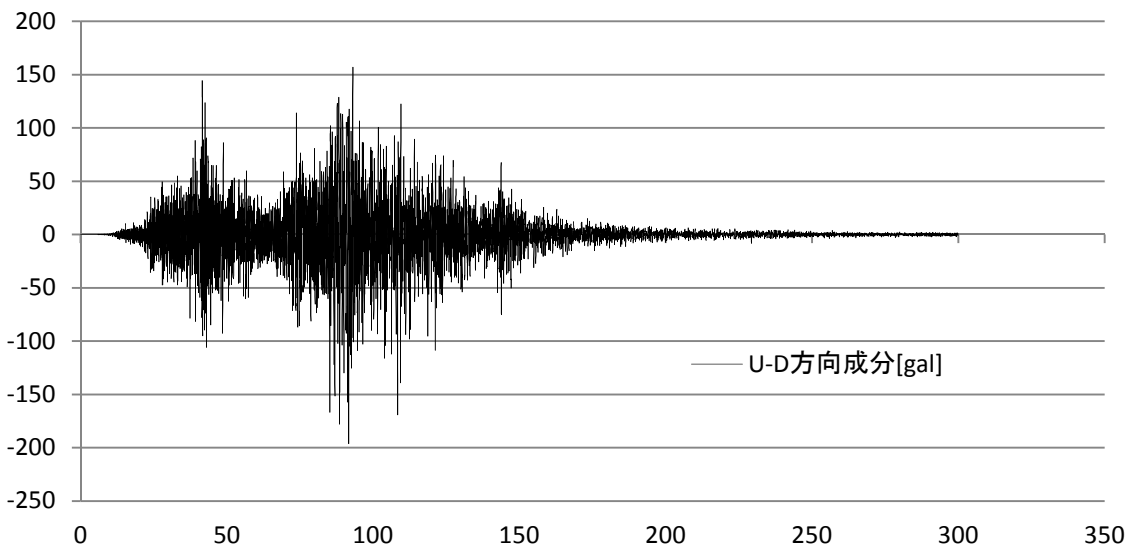
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム ダム天端T1



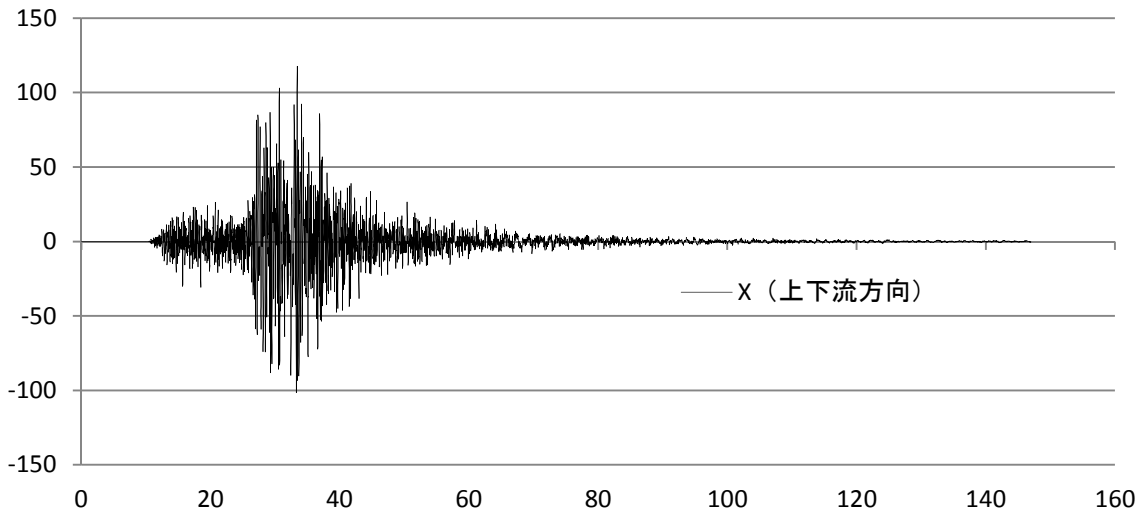
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム ダム天端T1



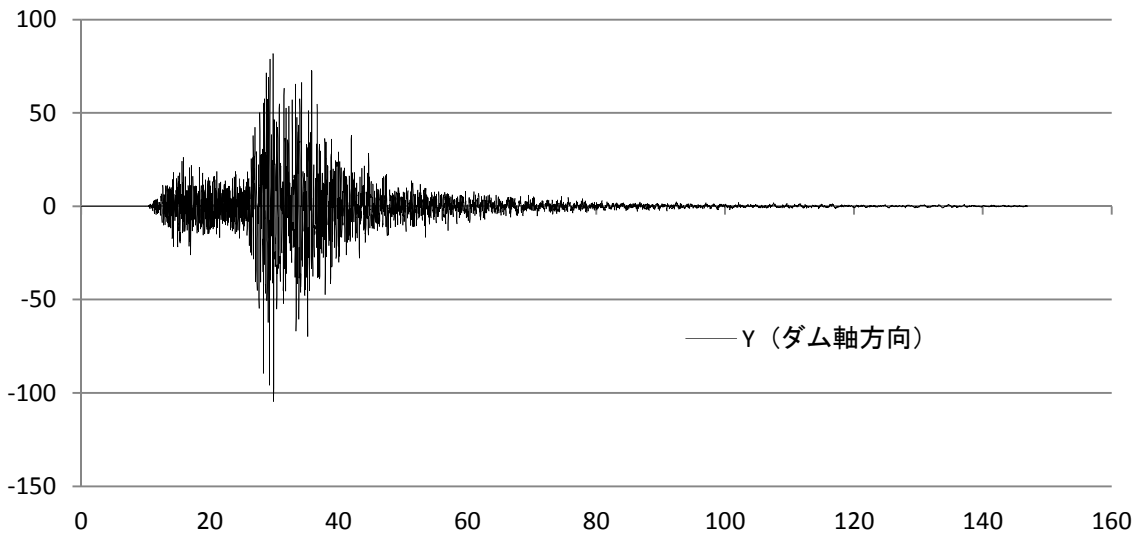
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):七ヶ宿ダム ダム天端T1



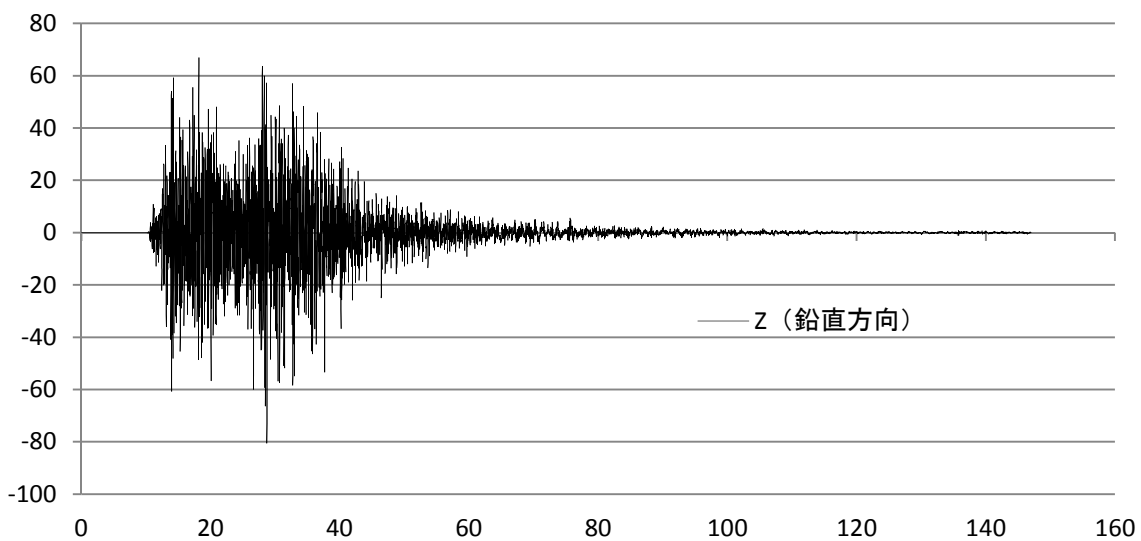
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム下流解放基盤部G1



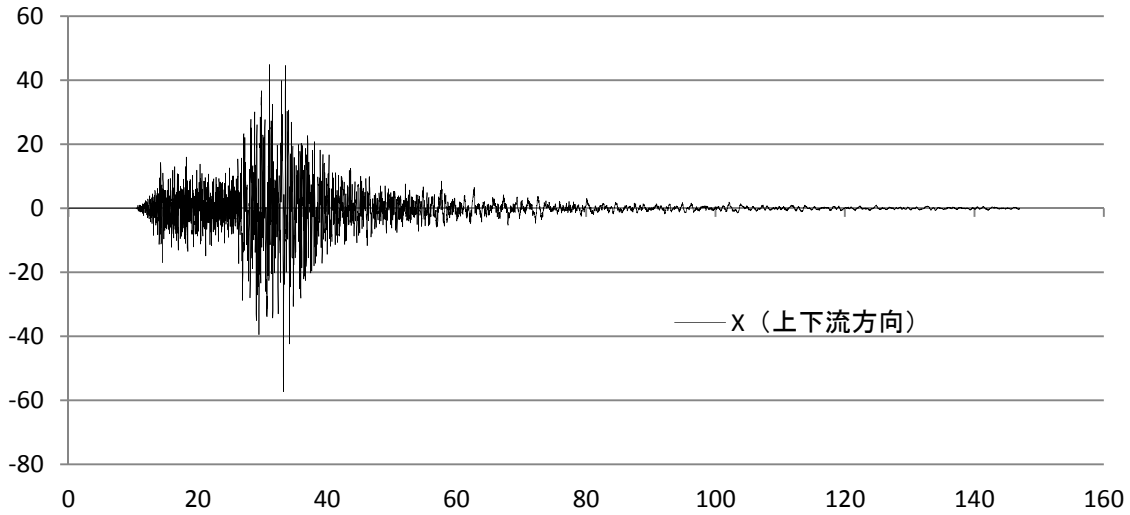
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム下流解放基盤部G1



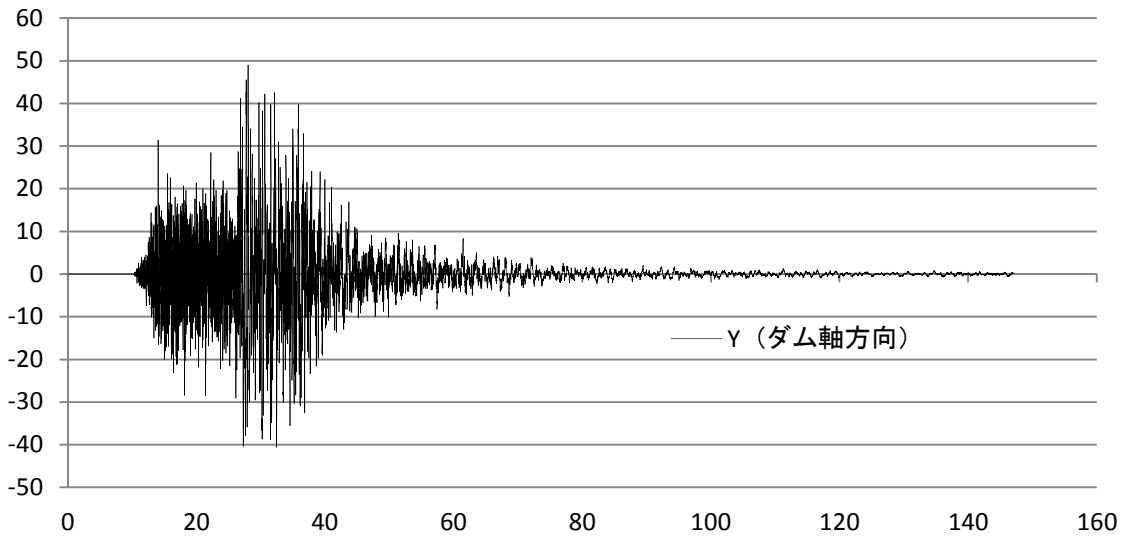
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム下流解放基盤部G1



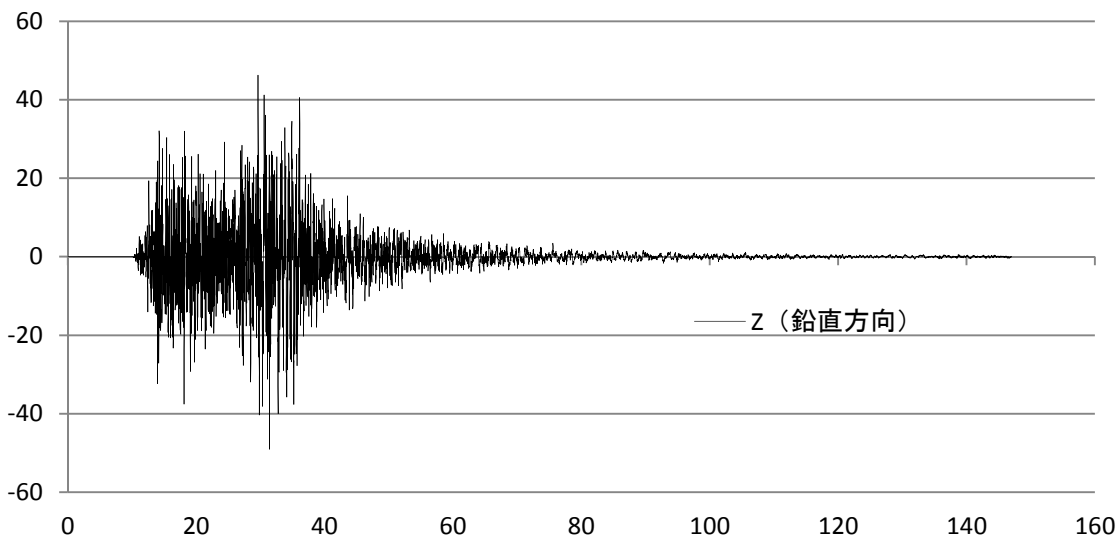
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム監査路部L1



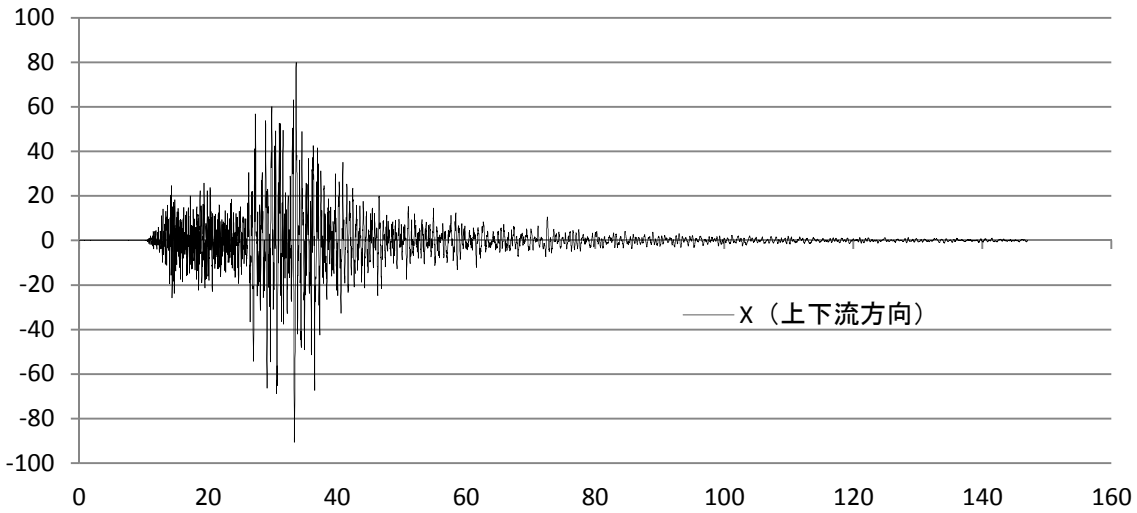
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム監査路部L1



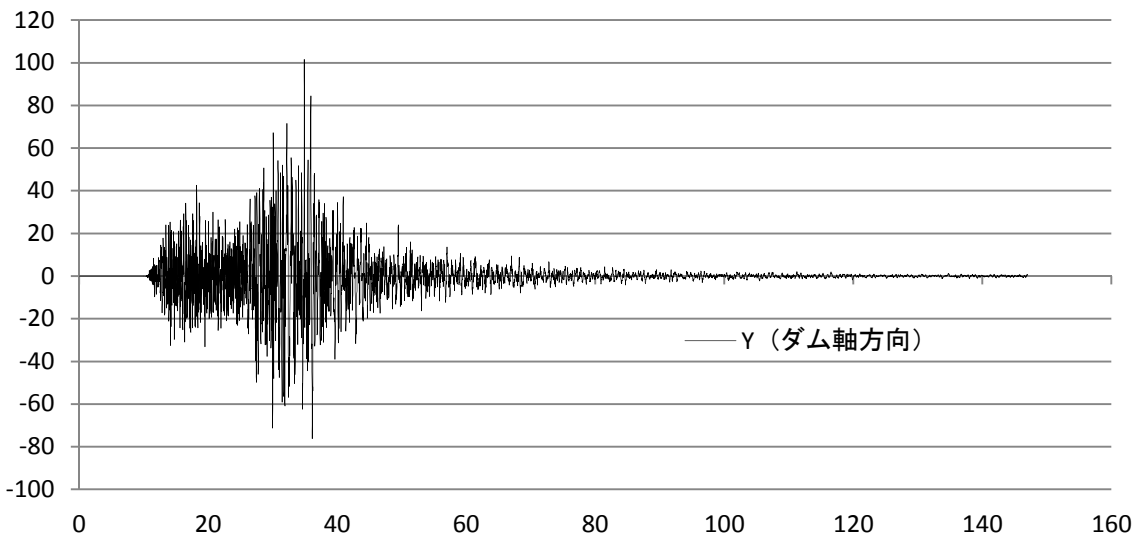
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム監査路部L1



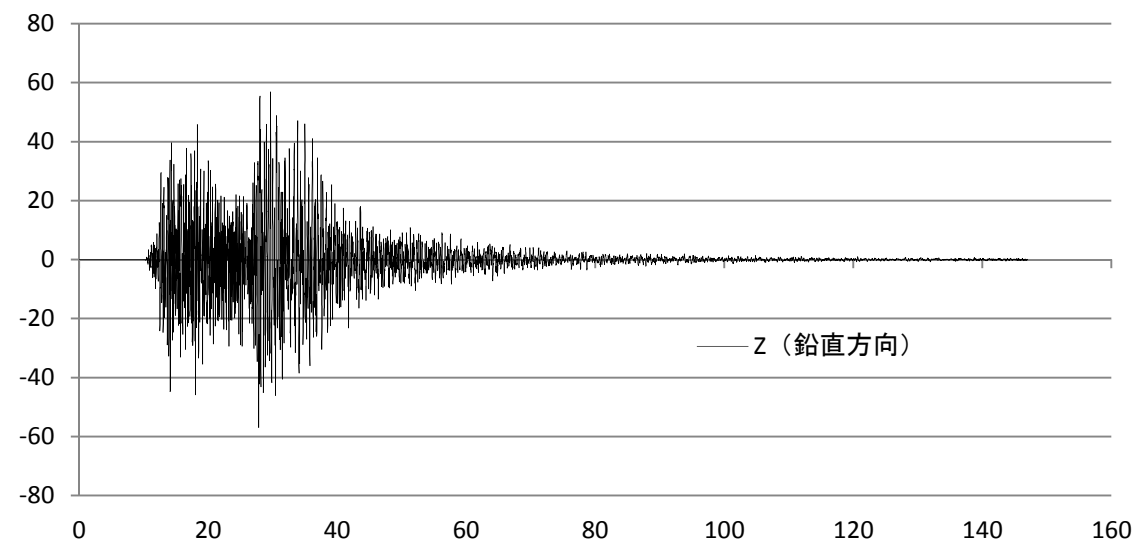
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダムコア内部M1



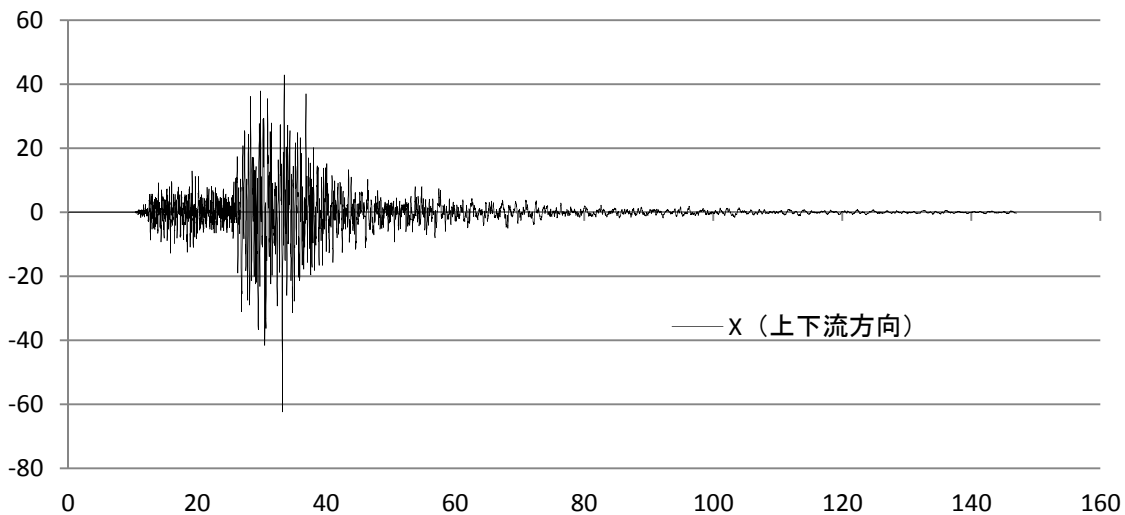
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダムコア内部M1



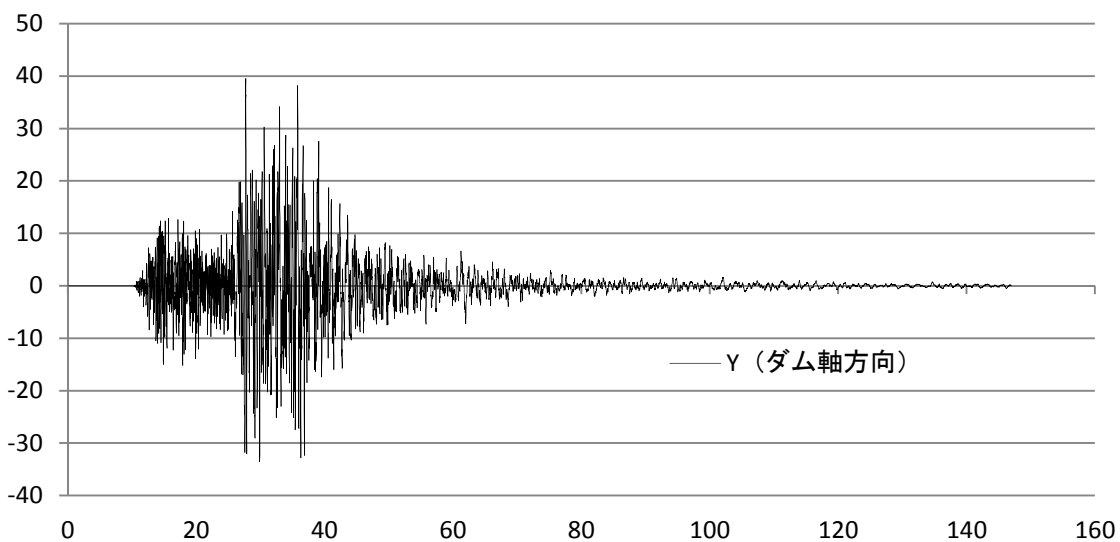
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダムコア内部M1



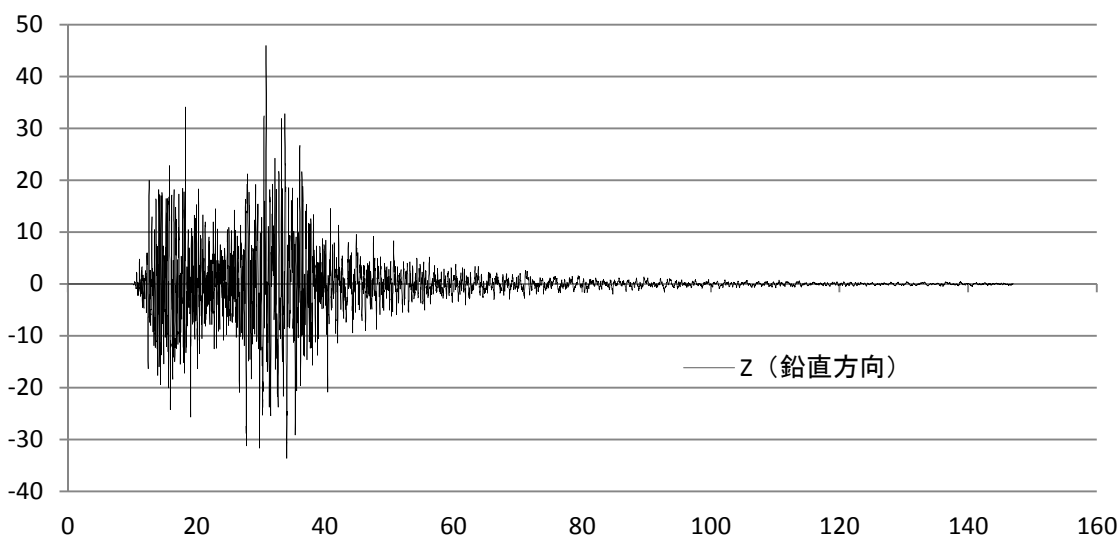
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム左岸リムトンネル部R1



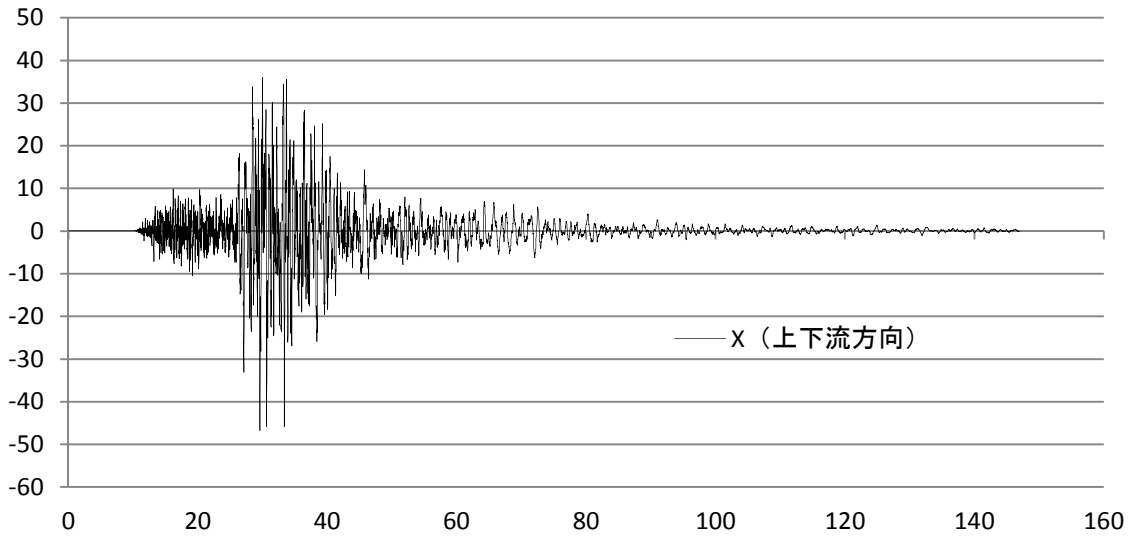
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム左岸リムトンネル部R1



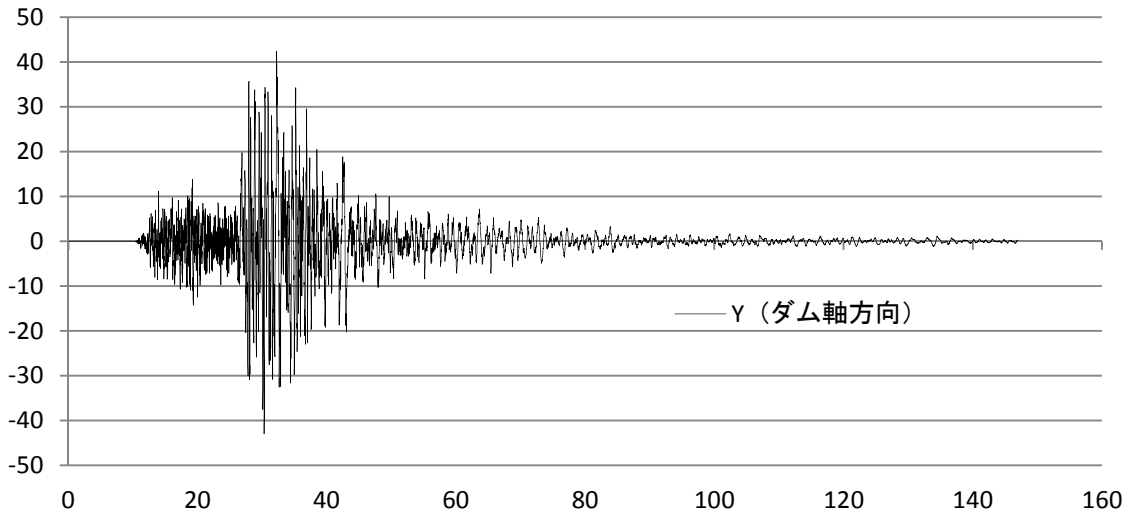
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム左岸リムトンネル部R1



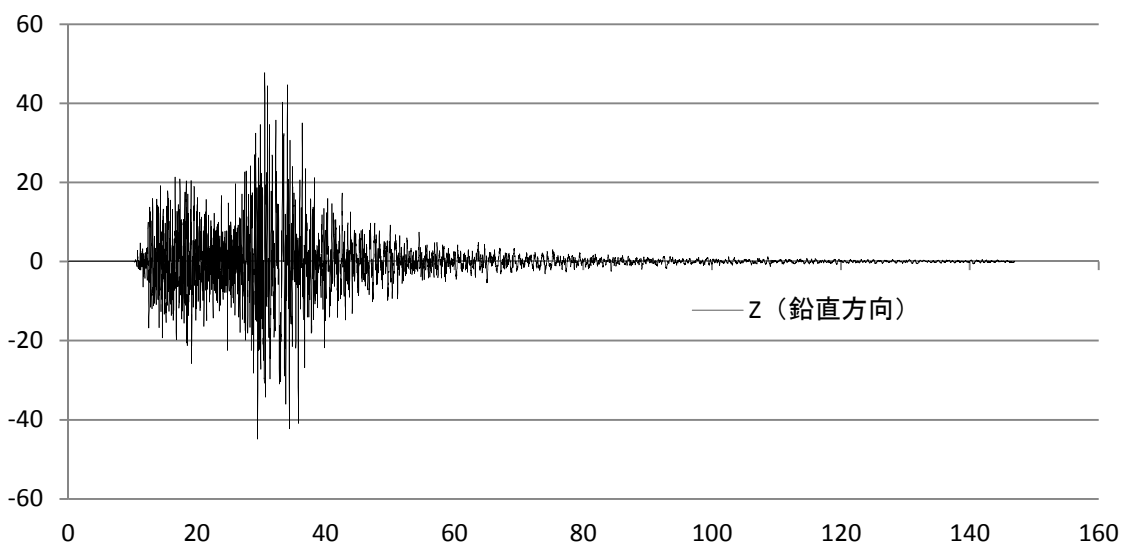
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム右岸リムトンネル部R2



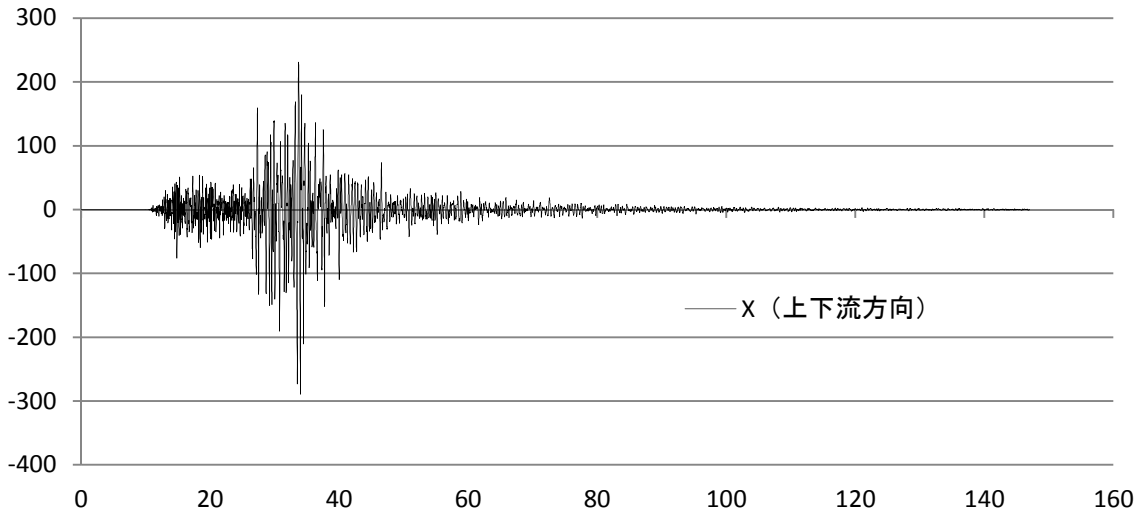
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム右岸リムトンネル部R2



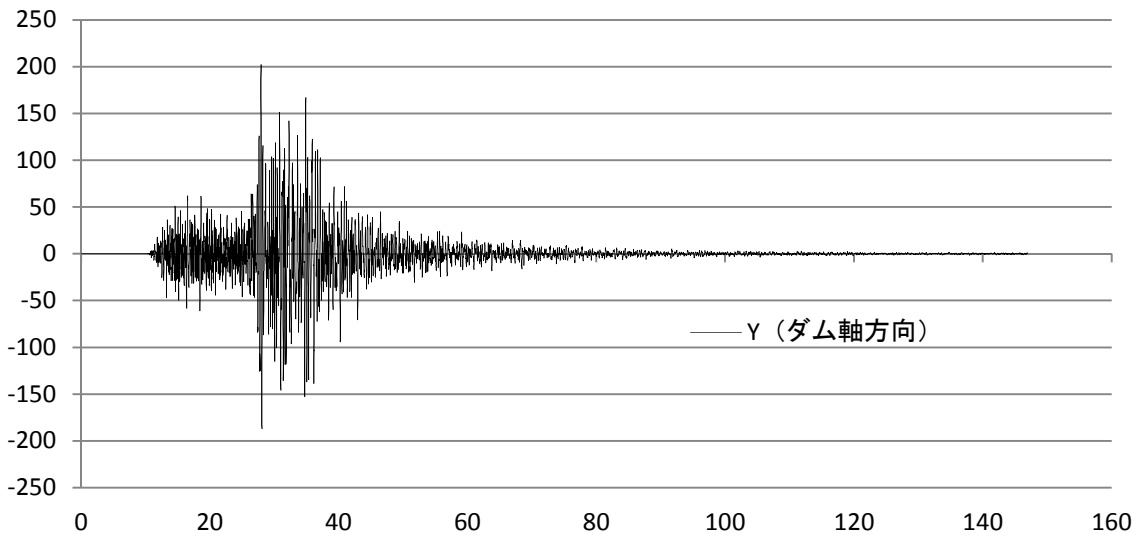
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム右岸リムトンネル部R2



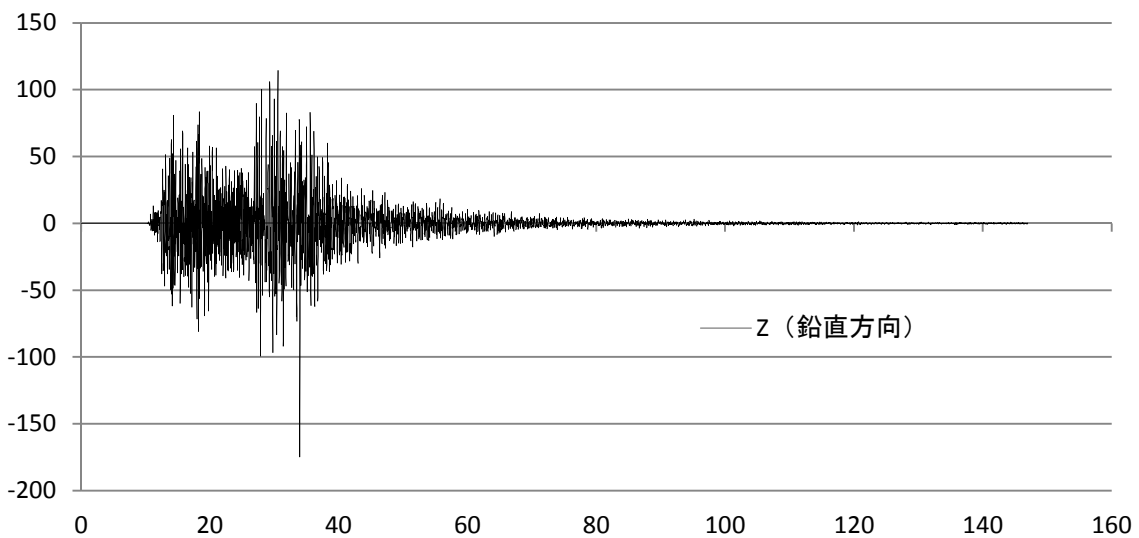
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム天端部T1



2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム天端部T1



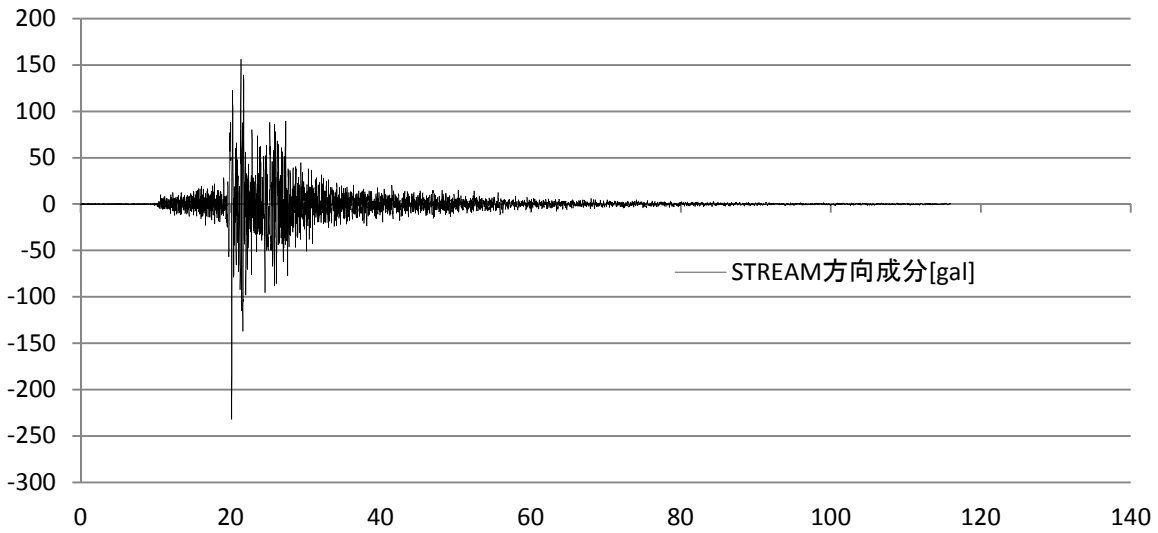
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):七ヶ宿ダム天端部T1



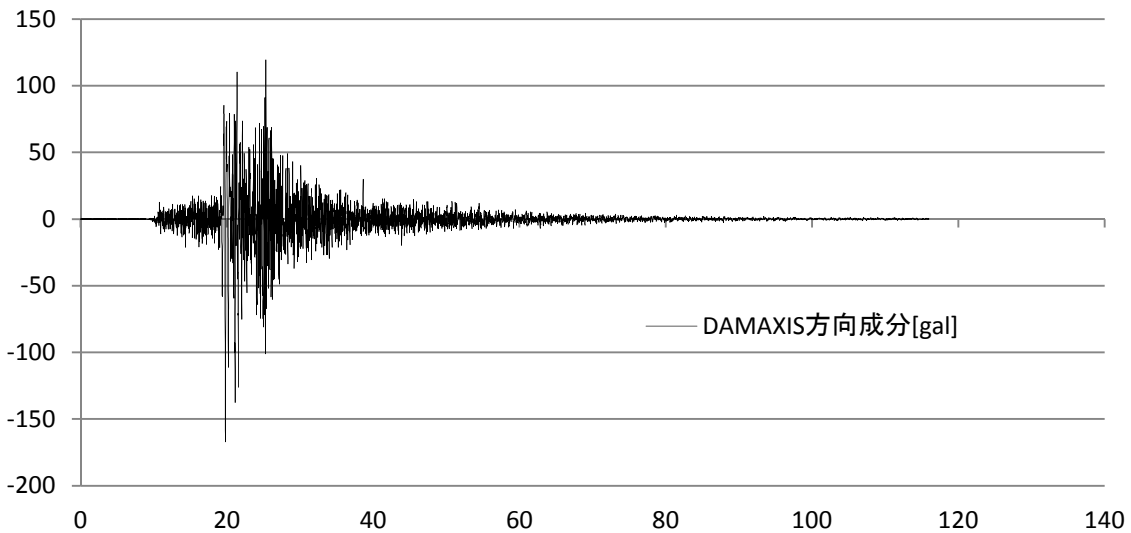
様式-1 ダム地震記録整理結果報告表

(1) ダム番号	(2) ダム名	(3) ダム名 (アルファベット)	(4) ダム名 (アルファベット)	(5) ダム緯度 (北緯座標)	(6) ダム経度 (東経座標)	(7) 型式	(8) ダム高さ (m)	(9) 検出器設置場所	(10) 設置位置記号 (JCOLD規(各ダム地帯一記号))	(11) 設置位置記号 (各ダム地帯(検出器))	(12) 方向	(13) 正(+)方向記号	(14) 軸の方向 (正(+)方向)	(15) 設置標高 (m)	(16) 最大加速度値 (cm/s ²)	(17) デジタル波形ファイル番号	(18) 観測時間 (sec)	(19) サンプリング間隔 (sec)	(20) データ数	(21) 地震時貯水水位 (m)	(22) 地震観測年月日	(23) 観測開始時刻 (時分秒)	(24) マグニチュード	(25) 深さ (km)	(26) 震央距離 (km)	(27) 地震名	(28) 機関		
10109	田瀬	タセ	TASE	39.34303	141.31863	G	81.5	ダム本体基盤	F1	L1 (撤去)	上下流 ダム軸 上下方向	上下流 ダム軸 上下方向	N78° E N168° E	1500	-232.1 -167.3 117.7	WV001237	116	0.01	11600	202.33	2003.4.26	18:26:33	7	64.8	宮城県沖	国土交通省 東北地方整備局 北上川ダム統合管理事務所			
								天瀬中央	T1 (撤去)	T1 (撤去)	上下流 ダム軸 上下方向	上下流 ダム軸 上下方向	N78° E N168° E	2200	-1024 598.3 447.8	WV001238	118	0.01	11600										
								ダム本体基盤	F1	L1 (撤去)	上下流 ダム軸 上下方向	上下流 ダム軸 上下方向	N78° E N168° E	1500	-58.6 -30.0 -43.4	WV001463	1100	0.01	11100	195.74	2005.8.15	11:46:26	7.2	42.0	158.6	宮城県沖			
								天瀬中央	T1	T1 (撤去)	上下流 ダム軸 上下方向	上下流 ダム軸 上下方向	N78° E N168° E	2200	449.8 97.7 -176.9	WV001462	1100	0.01	11100										
								ダム本体基盤	F1	L1 (撤去)	上下流 ダム軸 上下方向	上下流 ダム軸 上下方向	N78° E N168° E	1500	71.9 49.7 66.9	WV100195	146	0.01	14600	197.43	2008.6.14	8:43:00	7.2	8.0	51.5	岩手宮城内陸地震			
								天瀬中央	T1	T1 (撤去)	上下流 ダム軸 上下方向	上下流 ダム軸 上下方向	N78° E N168° E	2200	1023.7 270.8 504.5	WV100195	146	0.01	14600										
								ダム本体基盤	F1	L1 (新設)	上下流 ダム軸 上下方向	上下流 ダム軸 上下方向	N78° E N168° E	1500	-198.1 -161.4 122.9	2011.4.7田瀬ダム地震動	99	0.01	99000	193.12	2011.4.7	23:33:00	7.1	66.0	136.9	宮城県沖 (東北地方太平洋沖地震余震)			
								天瀬中央	T1	T1 (新設)	上下流 ダム軸 上下方向	上下流 ダム軸 上下方向	N78° E N168° E	2200	1901.9 -1178.5 -914.5	"													

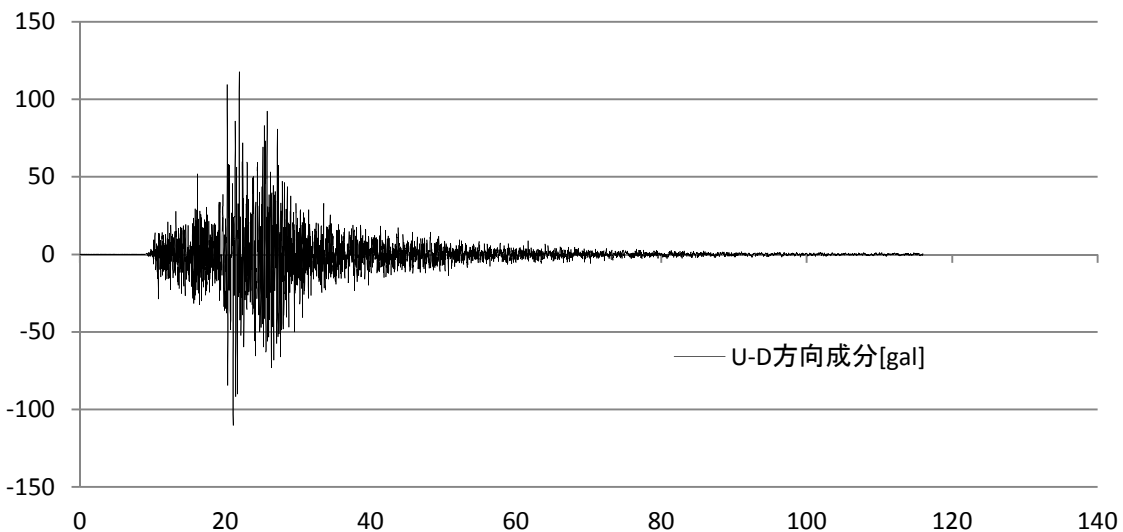
2003.05.26宮城県沖:田瀬ダム ダム堤体基盤L1

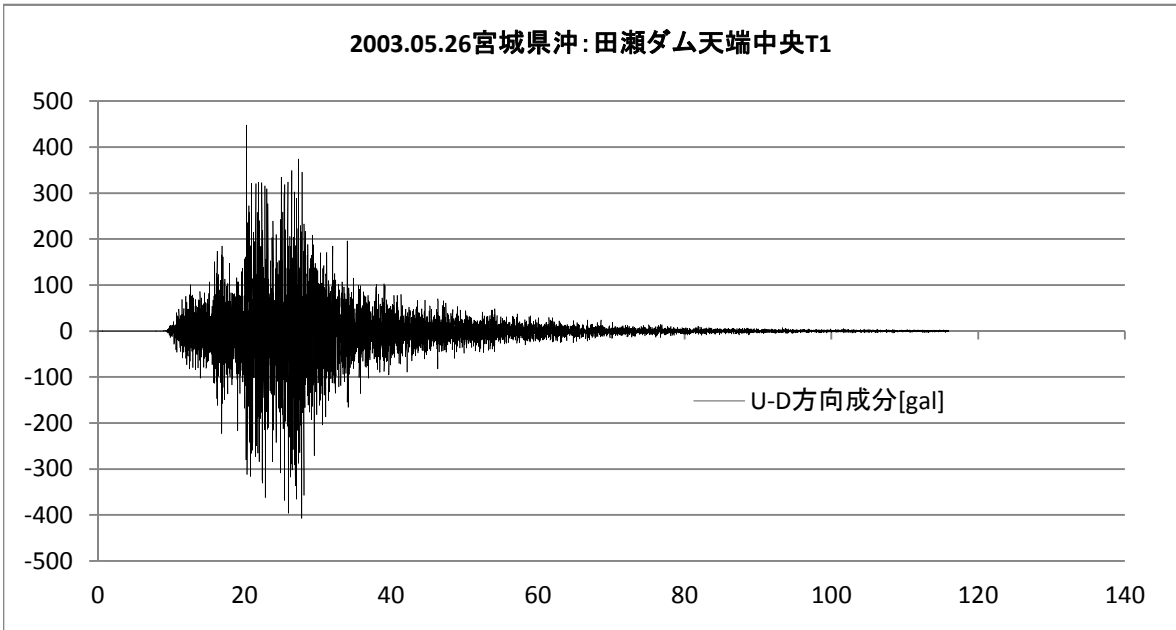
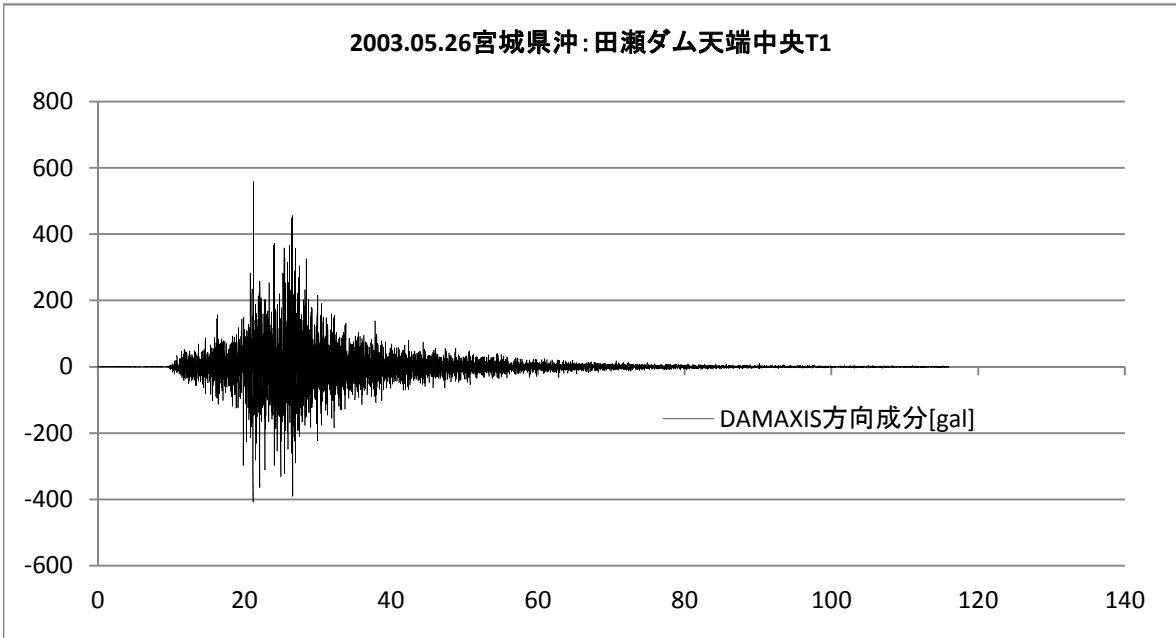
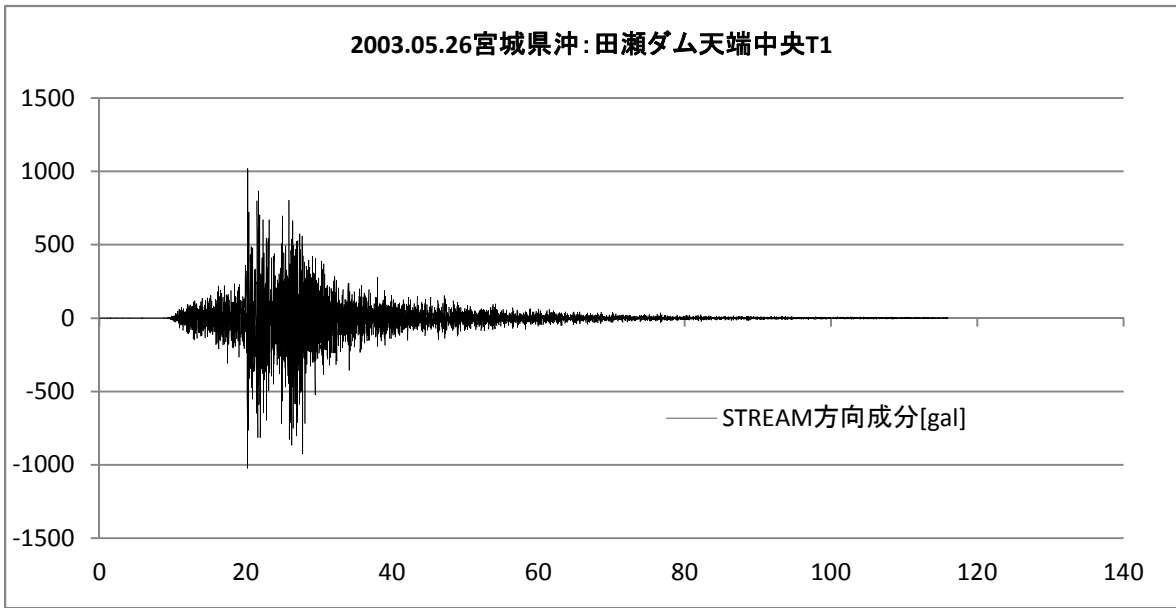


2003.05.26宮城県沖:田瀬ダム ダム堤体基盤L1

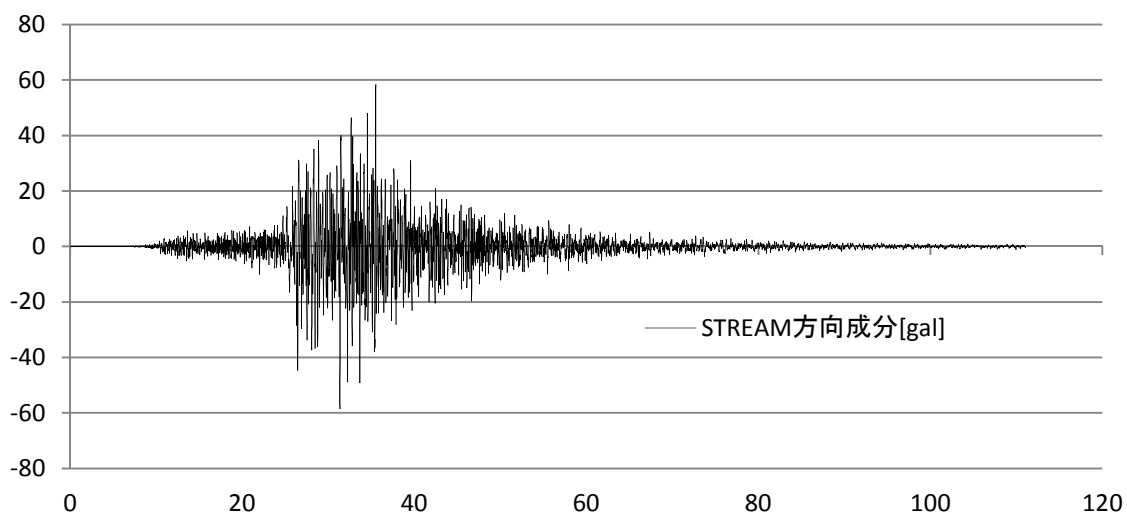


2003.05.26宮城県沖:田瀬ダム ダム堤体基盤L1

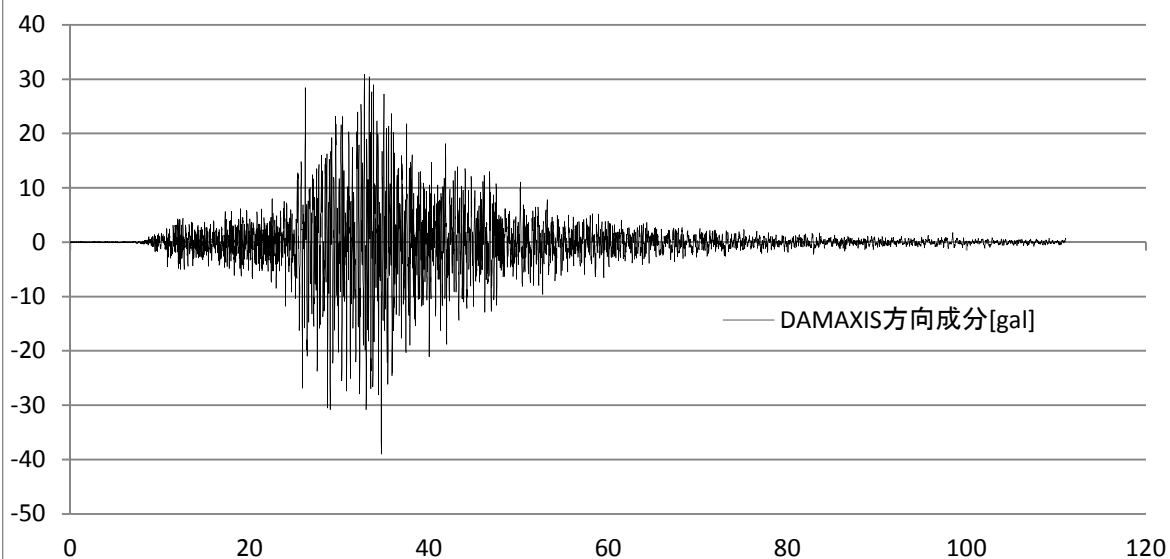




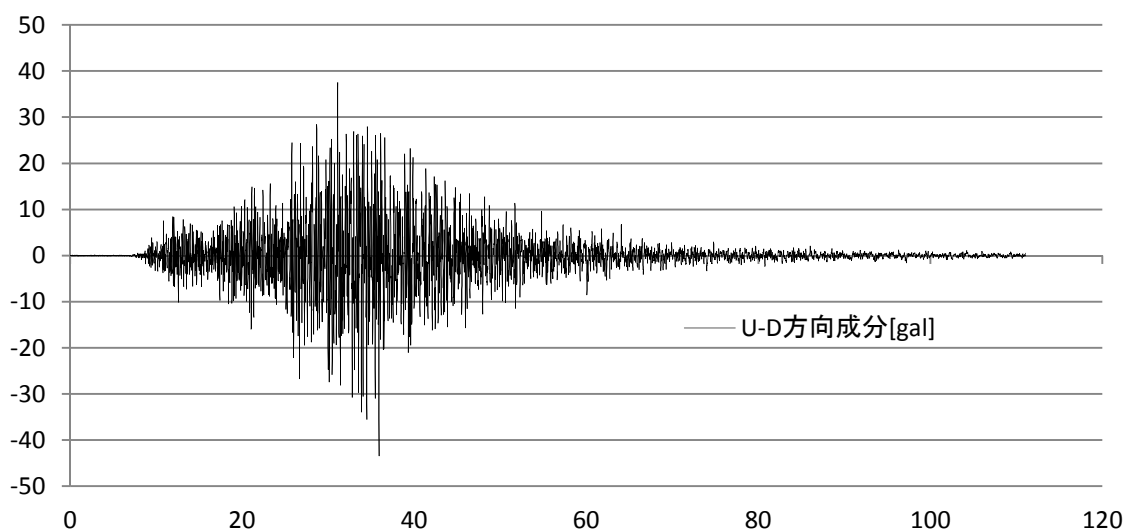
2005.08.16宮城県沖:田瀬ダム ダム堤体基盤L1



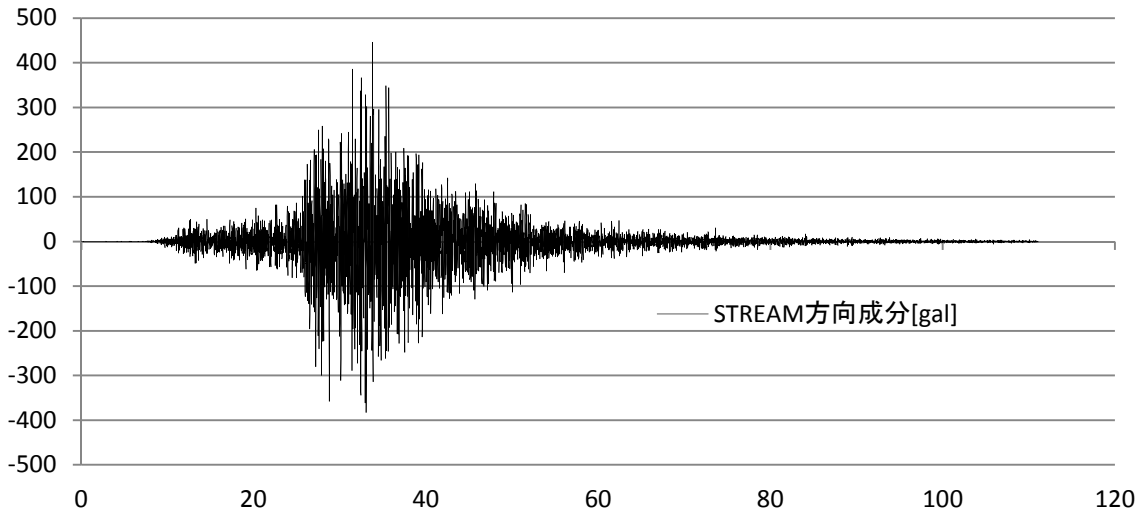
2005.08.16宮城県沖:田瀬ダム ダム堤体基盤L1



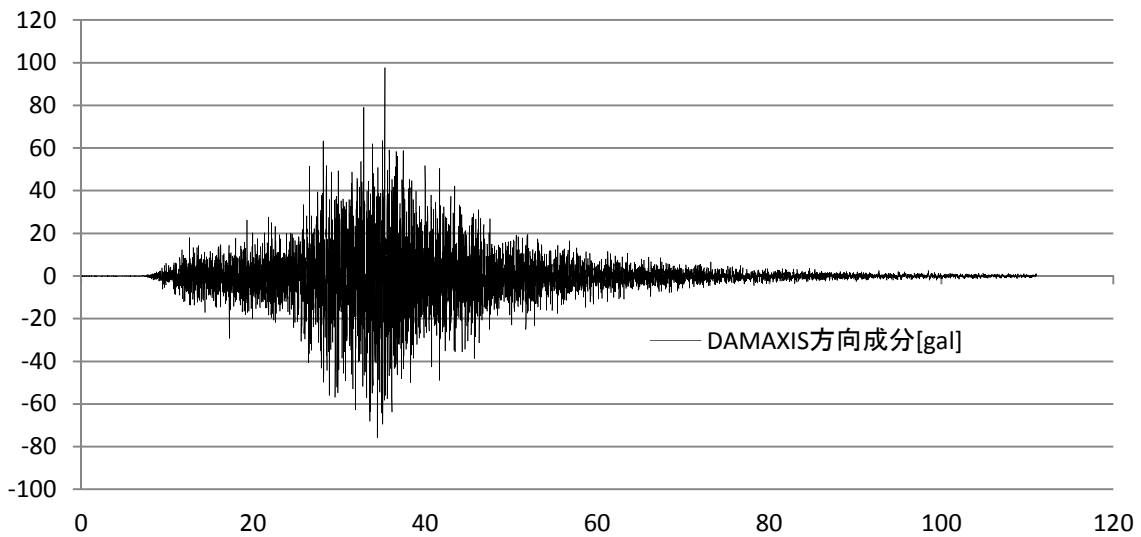
2005.08.16宮城県沖:田瀬ダム ダム堤体基盤L1



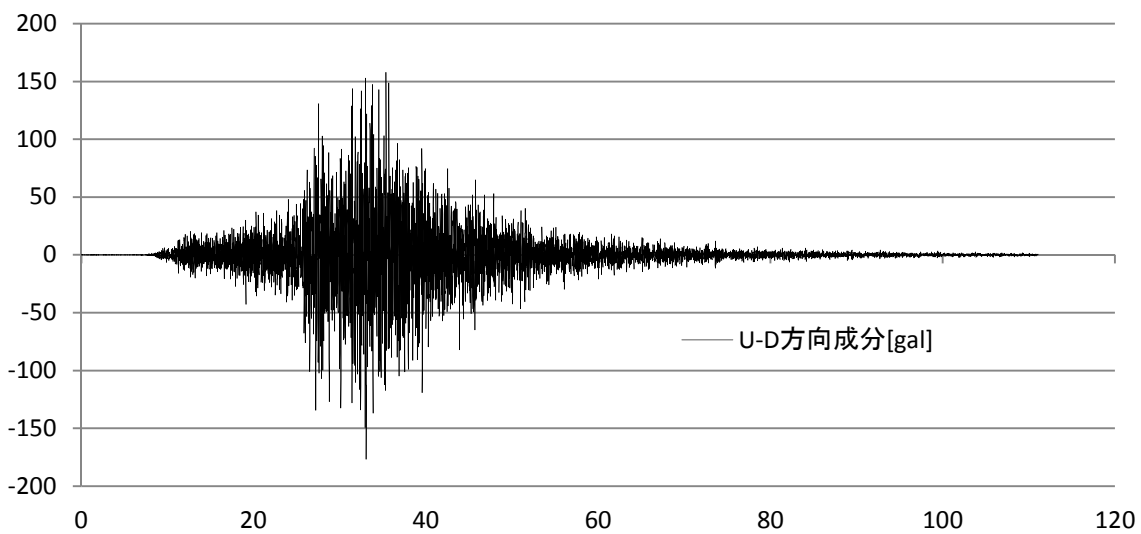
2005.08.16宮城県沖：田瀬ダム天端中央T1



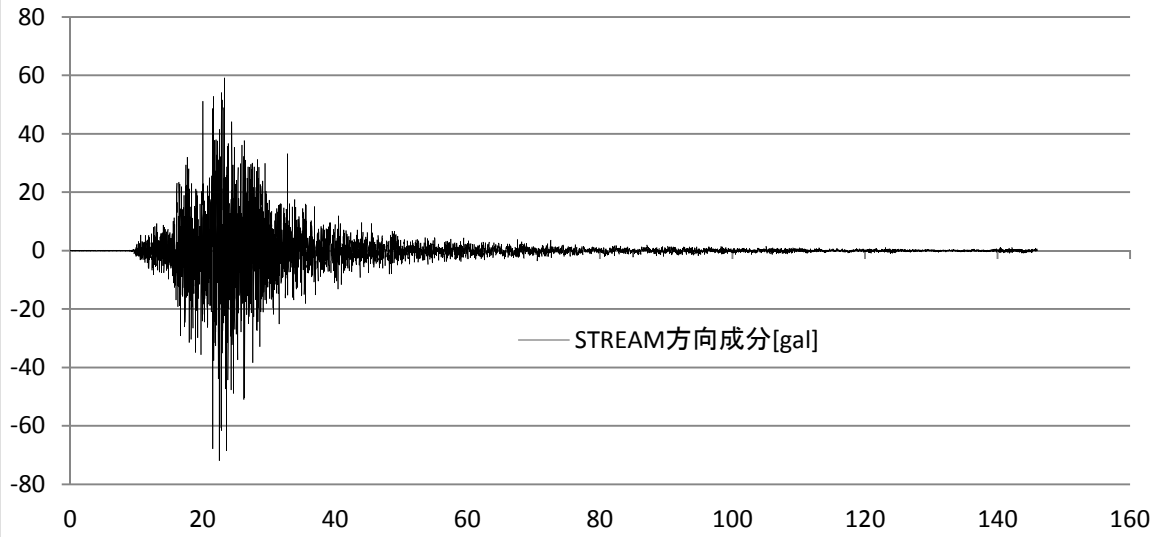
2005.08.16宮城県沖：田瀬ダム天端中央T1



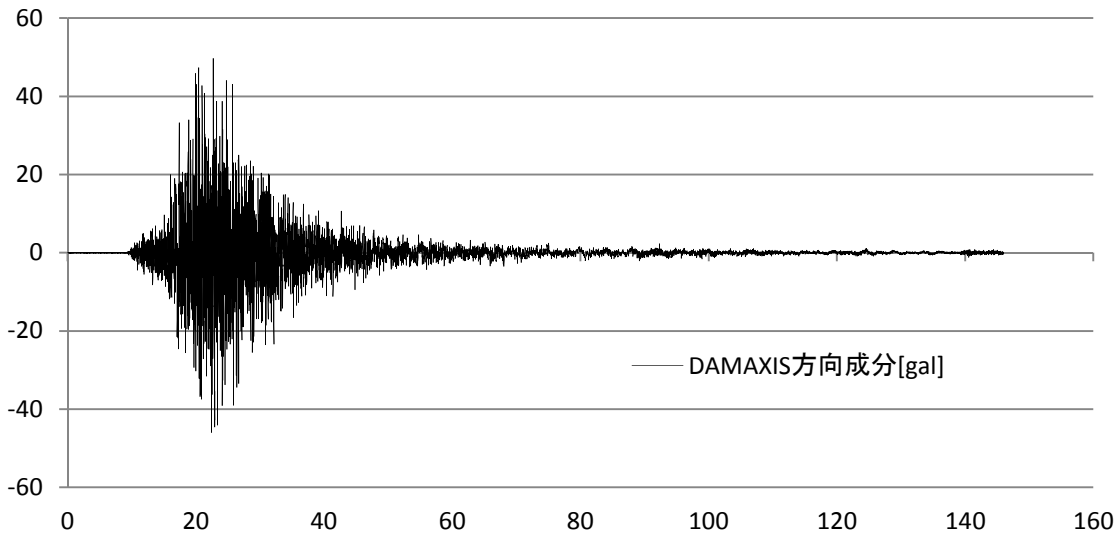
2005.08.16宮城県沖：田瀬ダム天端中央T1



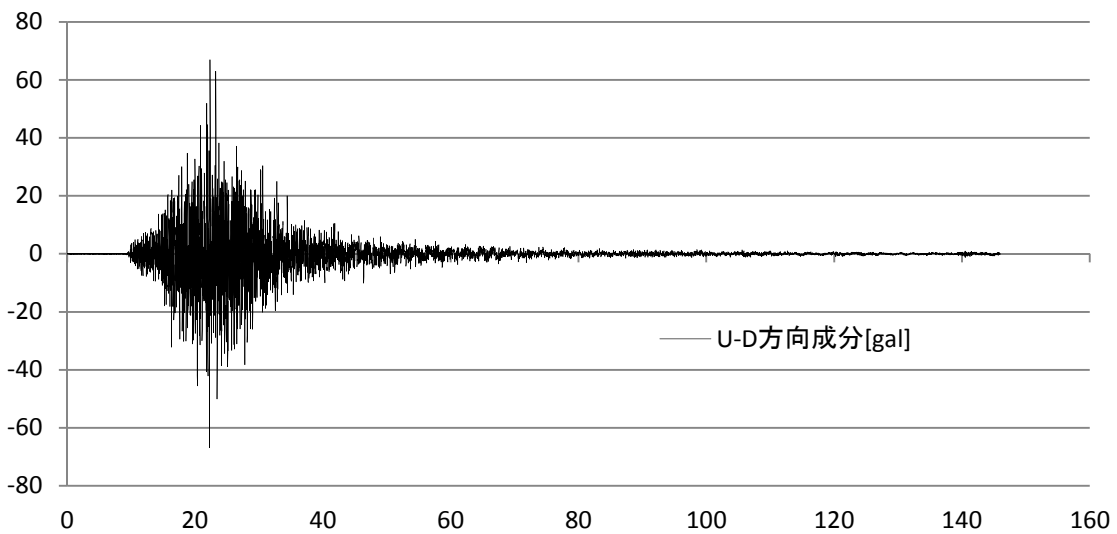
2008.06.14岩手宮城内陸地震:田瀬ダム ダム堤体基盤L1



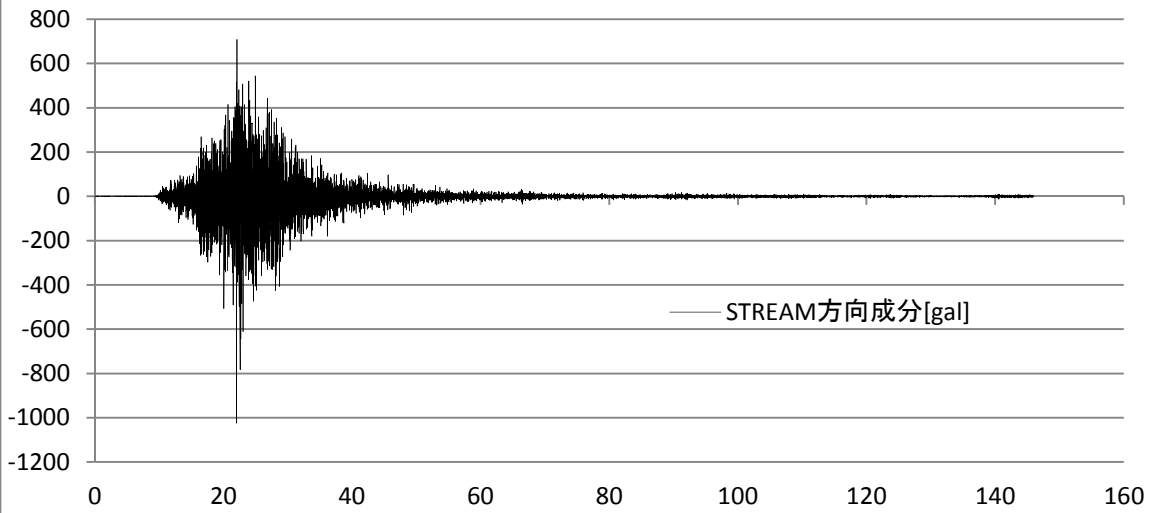
2008.06.14岩手宮城内陸地震:田瀬ダム ダム堤体基盤L1



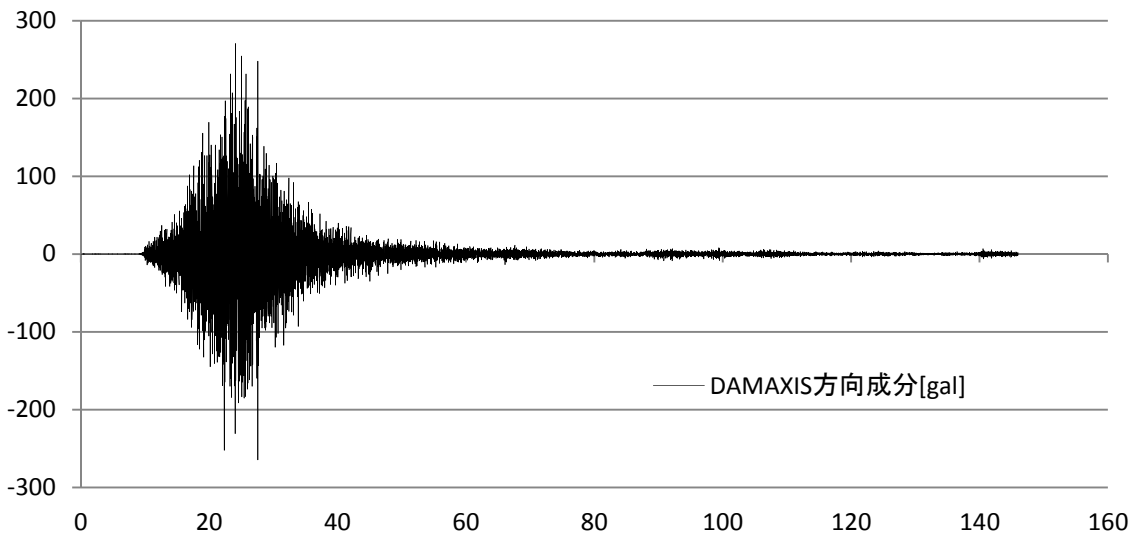
2008.06.14岩手宮城内陸地震:田瀬ダム ダム堤体基盤L1



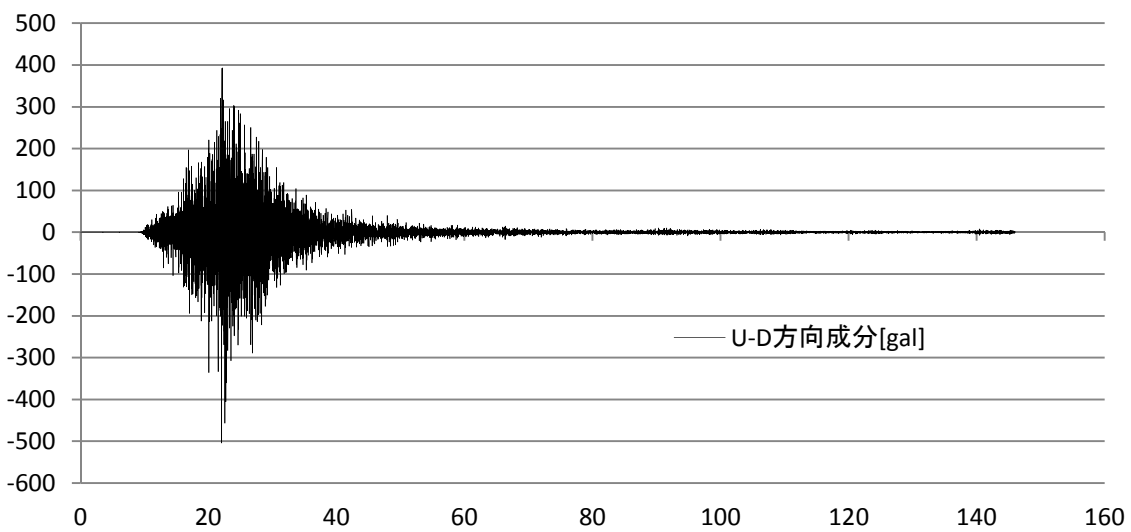
2008.06.14岩手宮城内陸地震:田瀬ダム天端中央T2



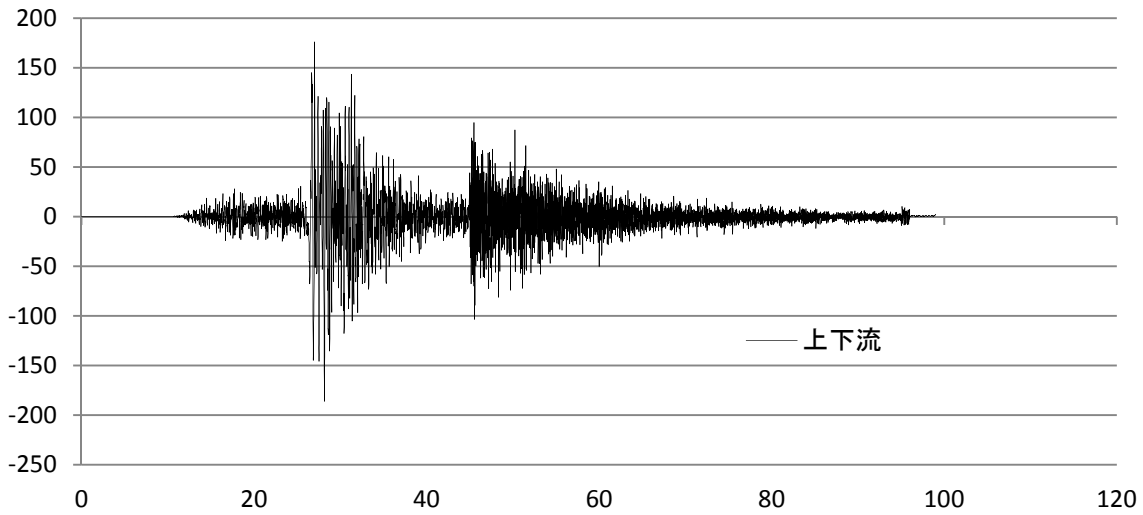
2008.06.14岩手宮城内陸地震:田瀬ダム天端中央T2



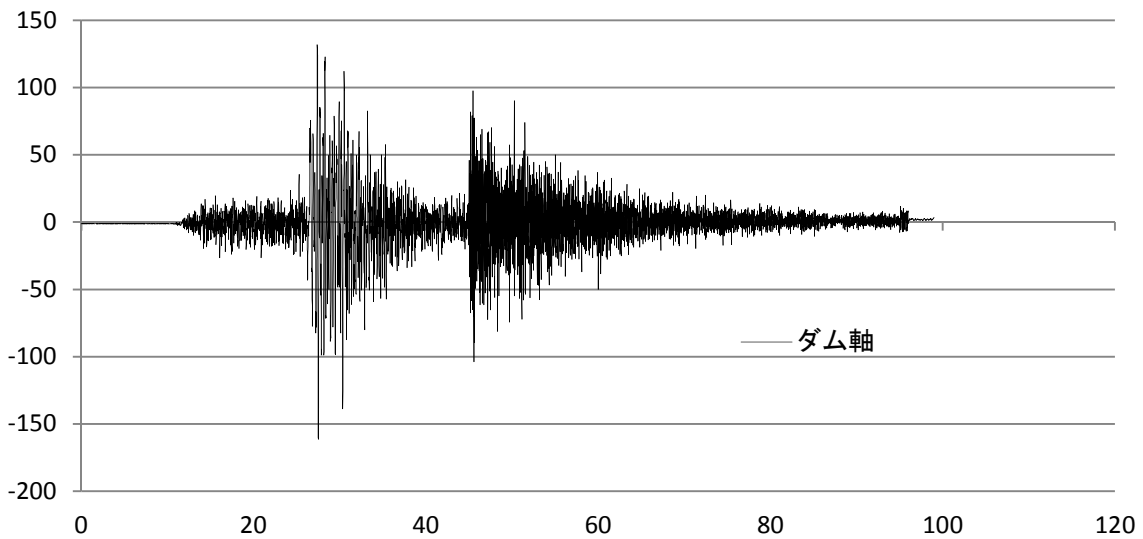
2008.06.14岩手宮城内陸地震:田瀬ダム天端中央T2



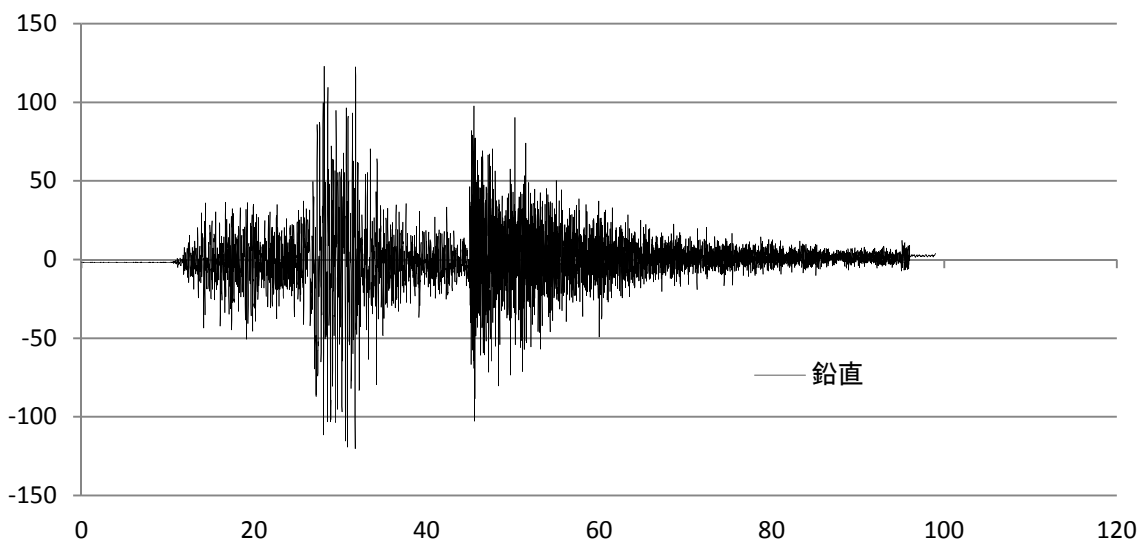
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):田瀬ダム監査廊基礎部L1



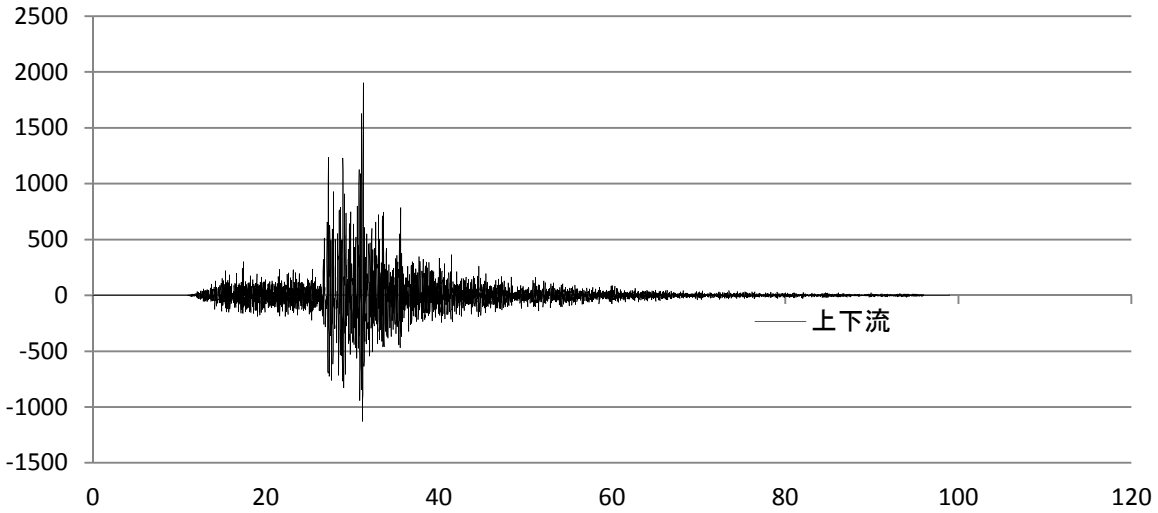
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):田瀬ダム監査廊基礎部L1



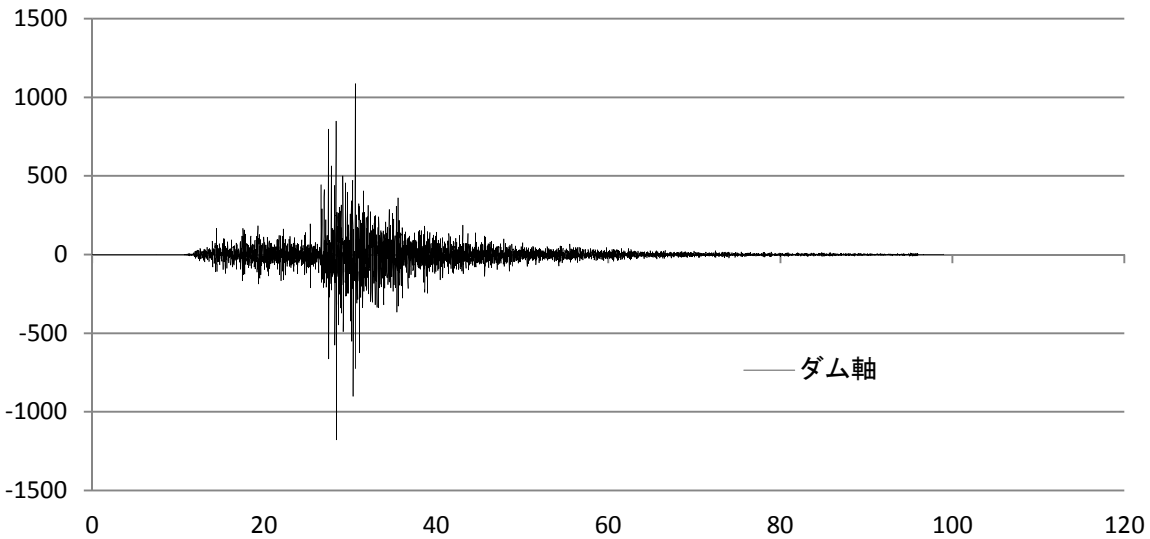
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):田瀬ダム監査廊基礎部L1



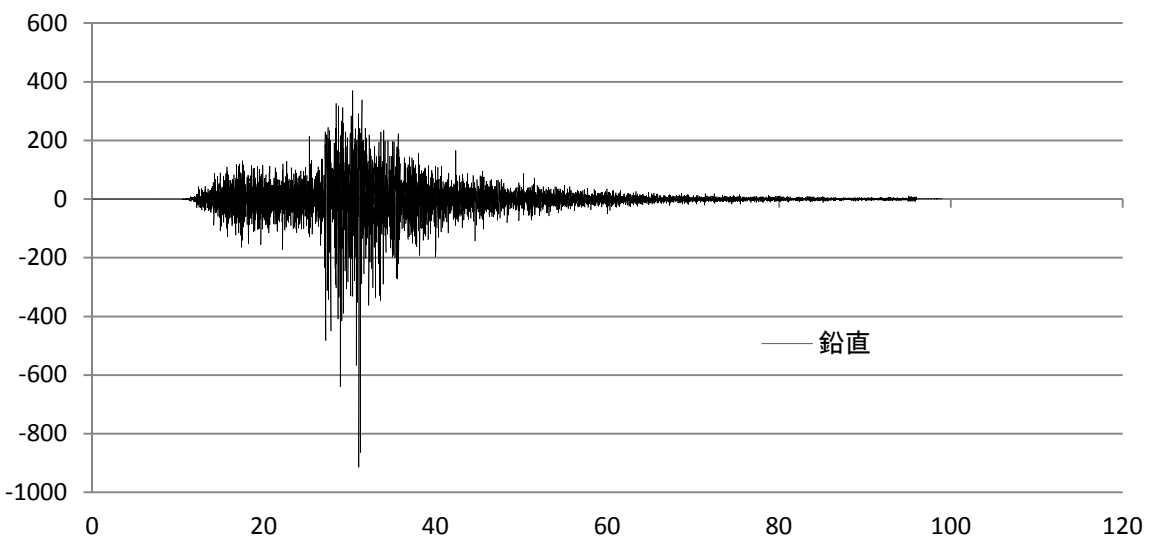
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):田瀬ダム天端部T1



2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):田瀬ダム天端部T1



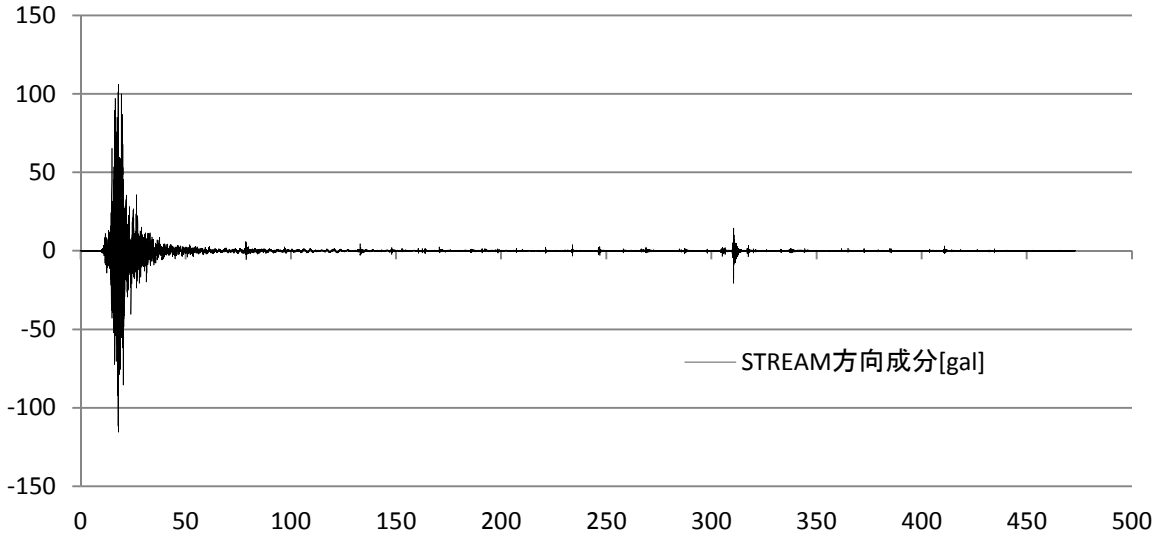
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):田瀬ダム天端部T1



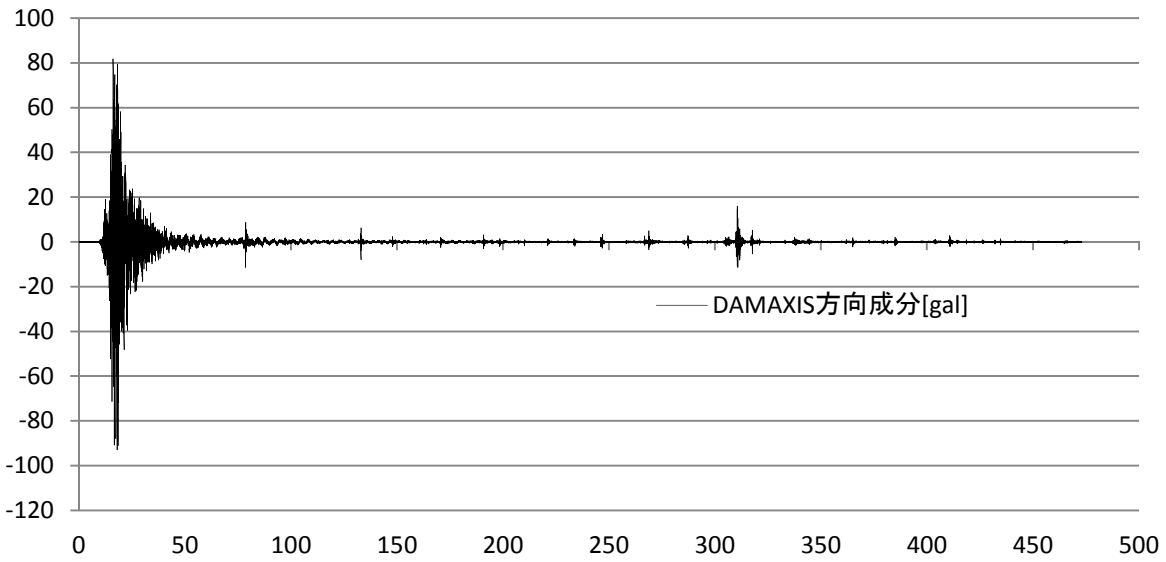
様式-1 ダム地震記録整理結果報告表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)		
ダム番号	ダム名	ダム名 (読み)	ダム名 (アルファベット)	ダム緯度 (北緯座標)	ダム経度 (東経座標)	型式	ダム高さ (m)	検出器設置場所	設置位置 記号 (JCOLD線(各ダム地 一記号))	設置位置 (各ダム地 一記号))	方向	正(上) 方向記 号	軸の方向 角 (正(上)方 向)	設置高 上 高(m)	最大 加速度 値 (cm/s ²)	デジタル波形 ファイル番号	観測 時間 (sec)	サン プ リ ン グ 間 隔 (sec)	データ 数	地震時 貯水位 EL (m)	地震報告 年月日	観測開始 時刻(時分秒)	マグニ チュー ド(M)	深さ (km)	震源深 度 (km)	地震名	機関		
10111	鳴子	ナルコ	MARUKO	38.75464	140.70483	A	94.5	上段監視部	M1	M1	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	215.0	欠測	欠測	473	0.01	47300	243.90	2008.6.14	8:43:00	7.2	8.0	34.0	岩手宮城内陸地震	国土交通省 東北地方整備局 鳴子ダム管理所		
								左岸岩盤	G1	R1 (撤去)	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	230.0	115.6	WV100201	473	0.01	47300	233.21	2011.3.11	14:46:00	9	24.0	201.6	東北地方太平洋沖地震(本震)			
								天端監視部	T1	T1	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	259.5	101.5	WV200076													
								天端右岸	T2	T2	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	259.5	906.6	WV200075													
								上段監視部	M1	M1	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	215.0	103.1	WV200077	4144	0.01	41344	233.21	2011.3.11	14:46:00	9	24.0	201.6	東北地方太平洋沖地震(本震)			
								左岸岩盤	G1	R1 (撤去)	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	230.0	54.3	WV200078													
								天端監視部	T1	T1	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	259.5	46.7	WV200075													
								天端右岸	T2	T2	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	259.5	446.9	WV200078													
								上段監視部	M1	M1	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	215.0	88.7	2011.4.7鳴子ダム地震動	144	0.01	14400	235.94	2011.4.7	23:38:00	7.1	66.0	122.4	宮城県沖 (東北地方太平洋沖地震余震)			
								左岸岩盤	G1	R1 (撤去)	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	230.0	-291.3	"													
								天端監視部	T1	T1	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	259.5	-69.2	"													
								天端右岸	T2	T2	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	259.5	-57.9	"													
								上段監視部	M1	M1	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	215.0	-738.4	"													
								左岸岩盤	G1	R1 (新設)	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	230.0	-246.1	"													
								天端監視部	T1	T1	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	259.5	466.7	"													
								天端右岸	T2	T2	上下流 上流 上下方向	上下流 上流 右岸	N210° E N300° E	259.5	-112.9	"													

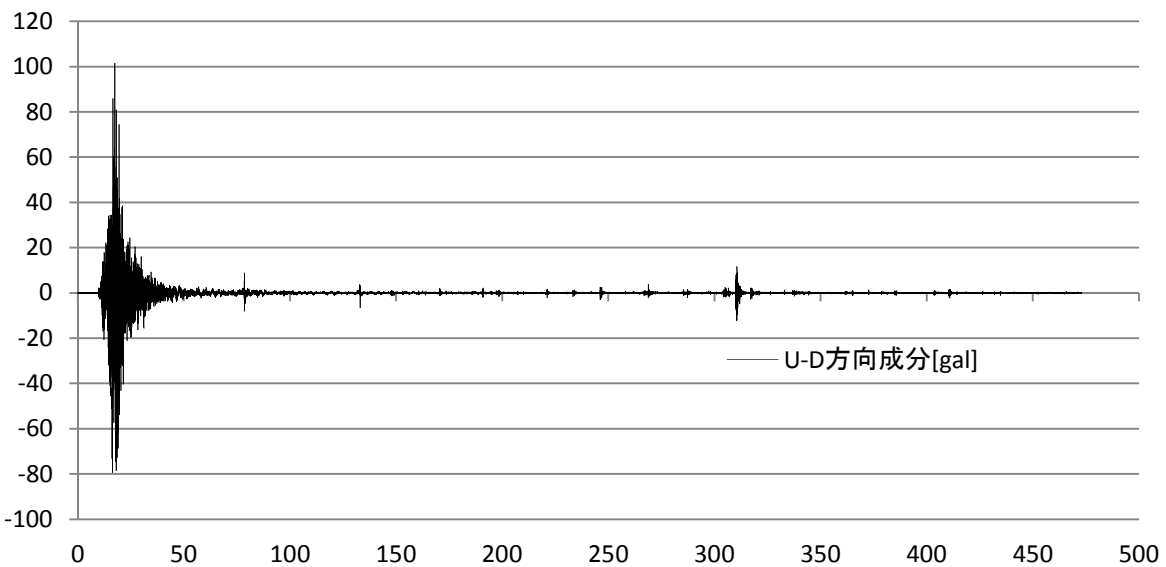
2008.06.14岩手宮城内陸地震:鳴子ダム左岸岩盤R1



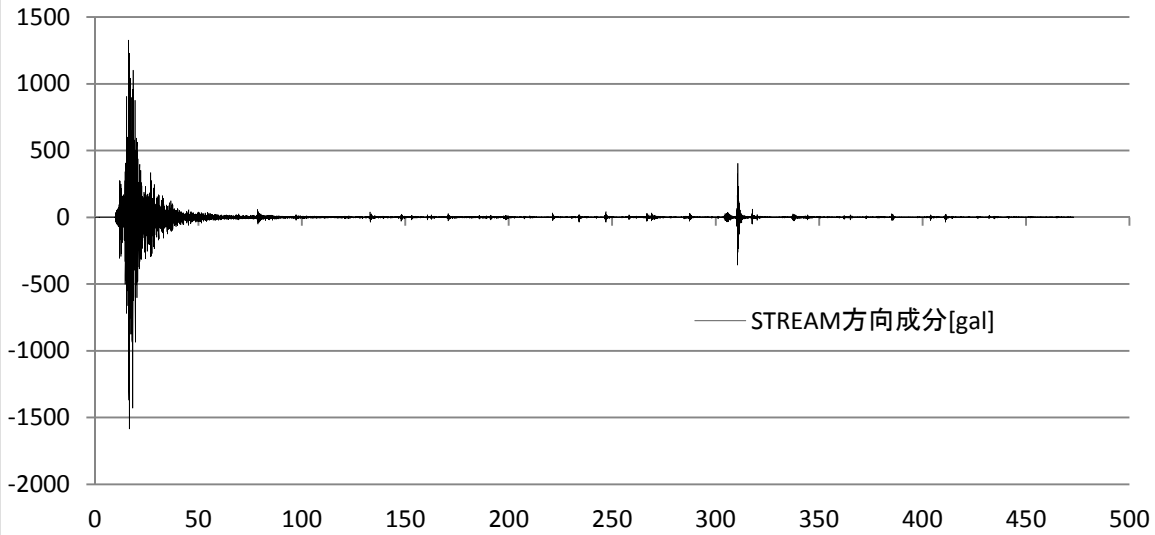
2008.06.14岩手宮城内陸地震:鳴子ダム左岸岩盤R1



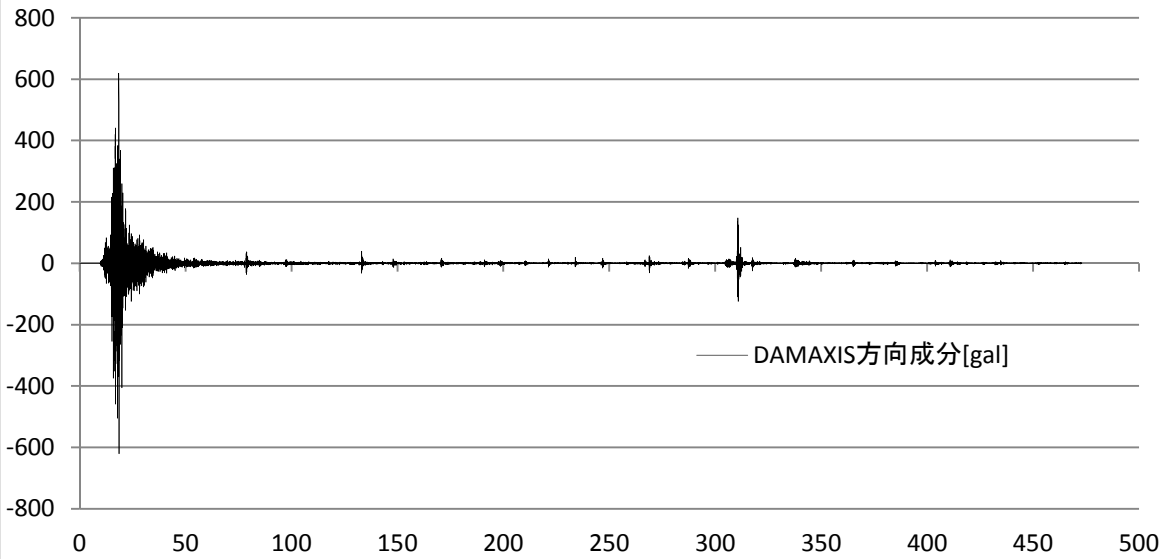
2008.06.14岩手宮城内陸地震:鳴子ダム左岸岩盤R1



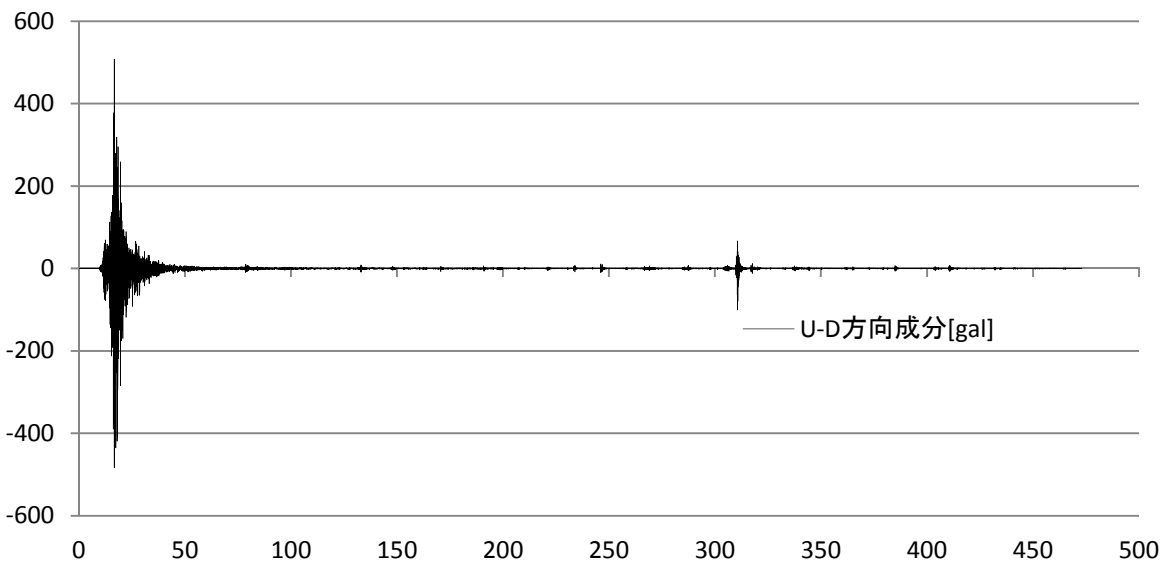
2008.06.14岩手宮城内陸地震:鳴子ダム天端監査廊T1

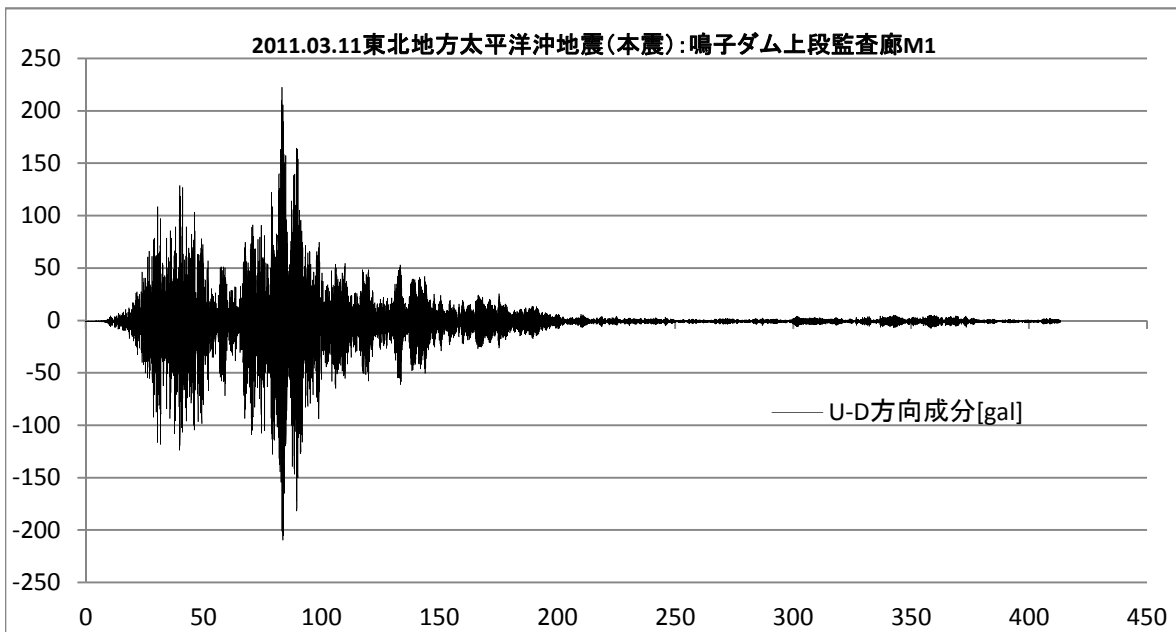
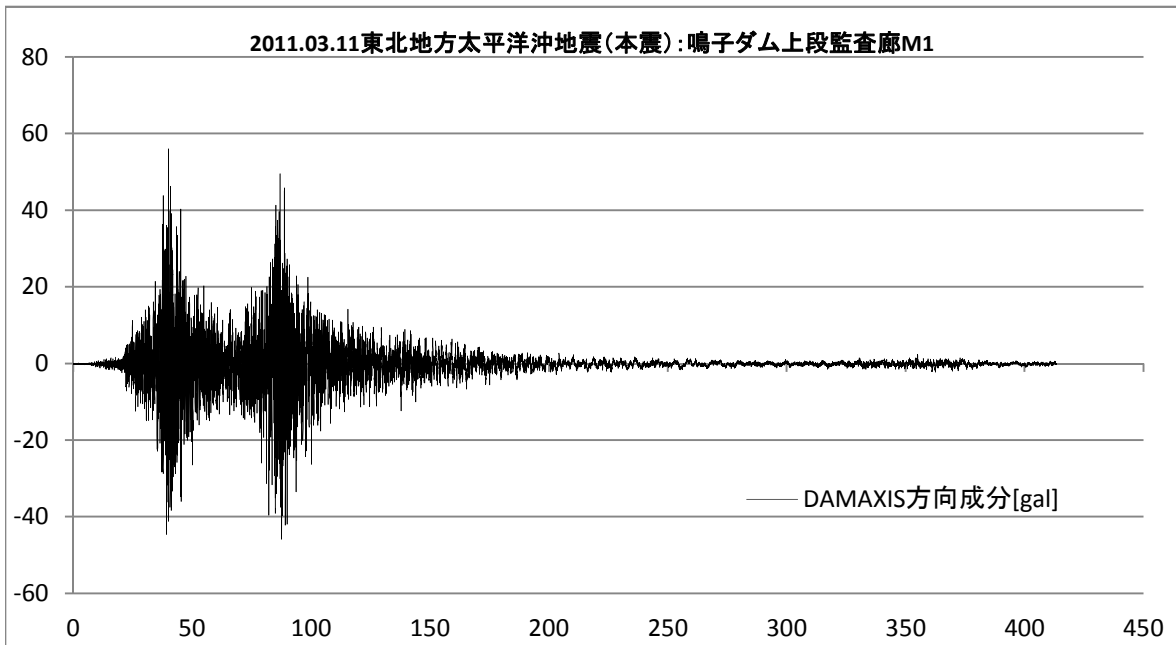
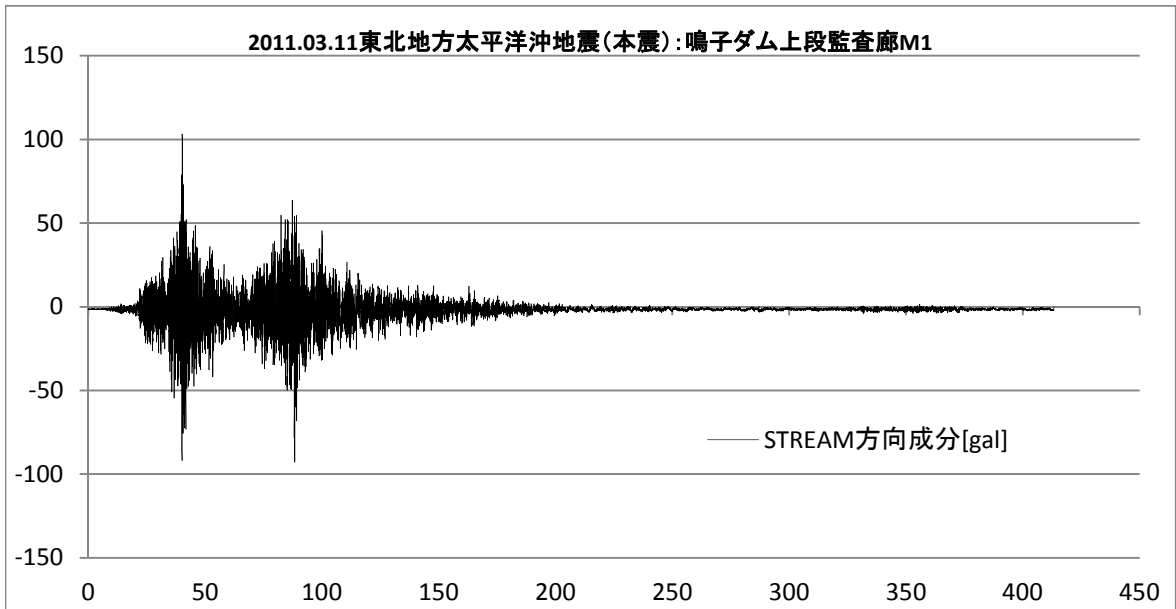


2008.06.14岩手宮城内陸地震:鳴子ダム天端監査廊T1

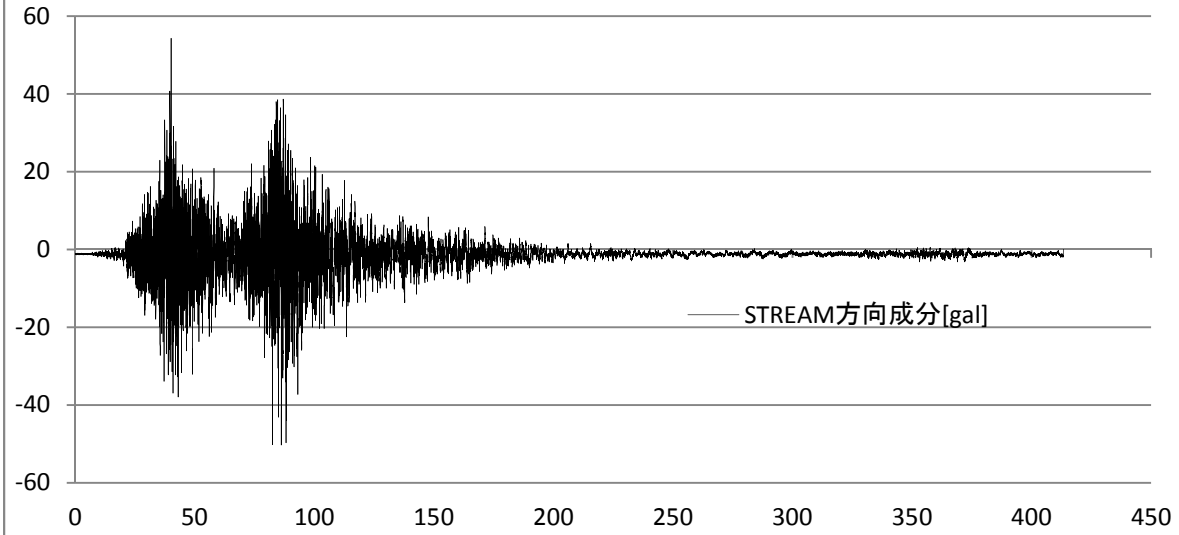


2008.06.14岩手宮城内陸地震:鳴子ダム天端監査廊T1

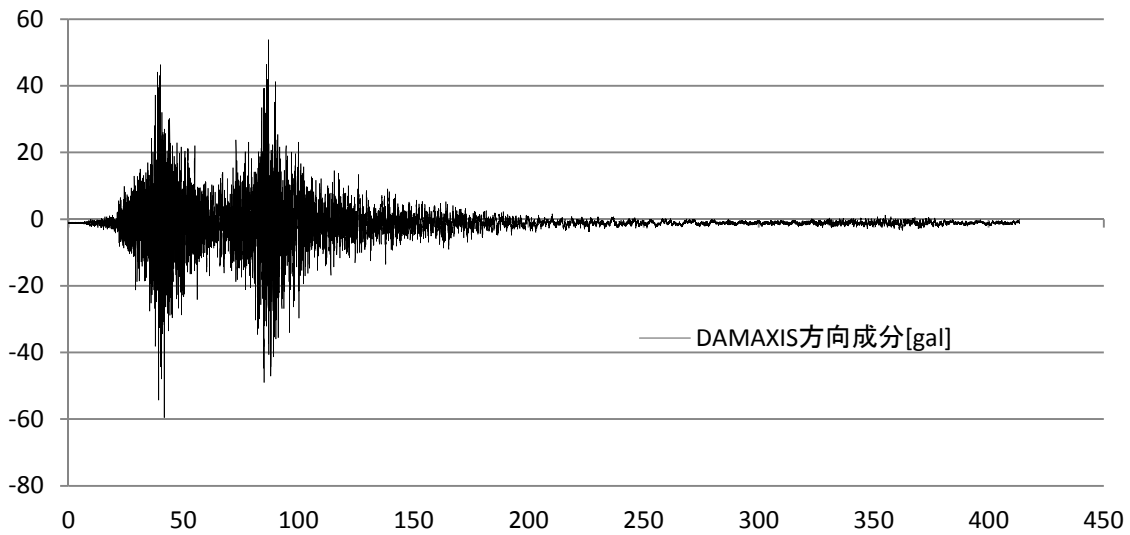




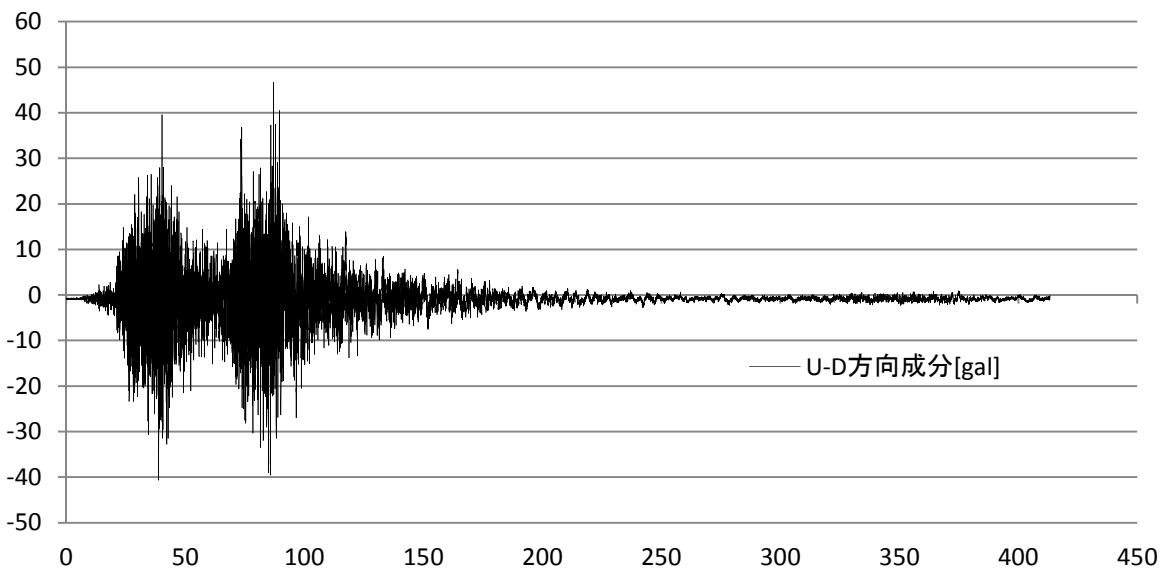
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):鳴子ダム左岸岩盤R1



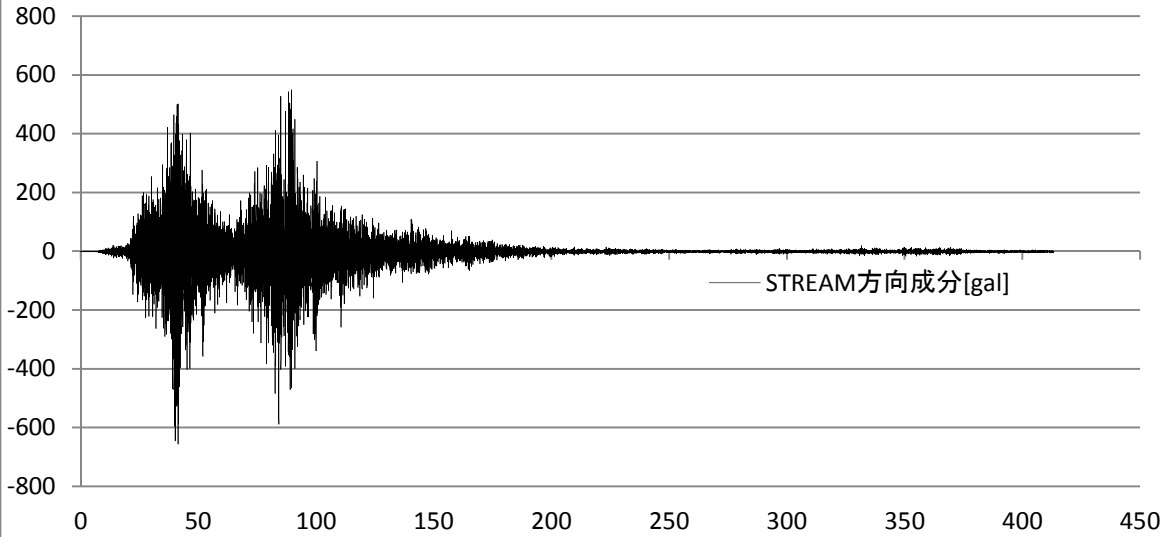
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):鳴子ダム左岸岩盤R1



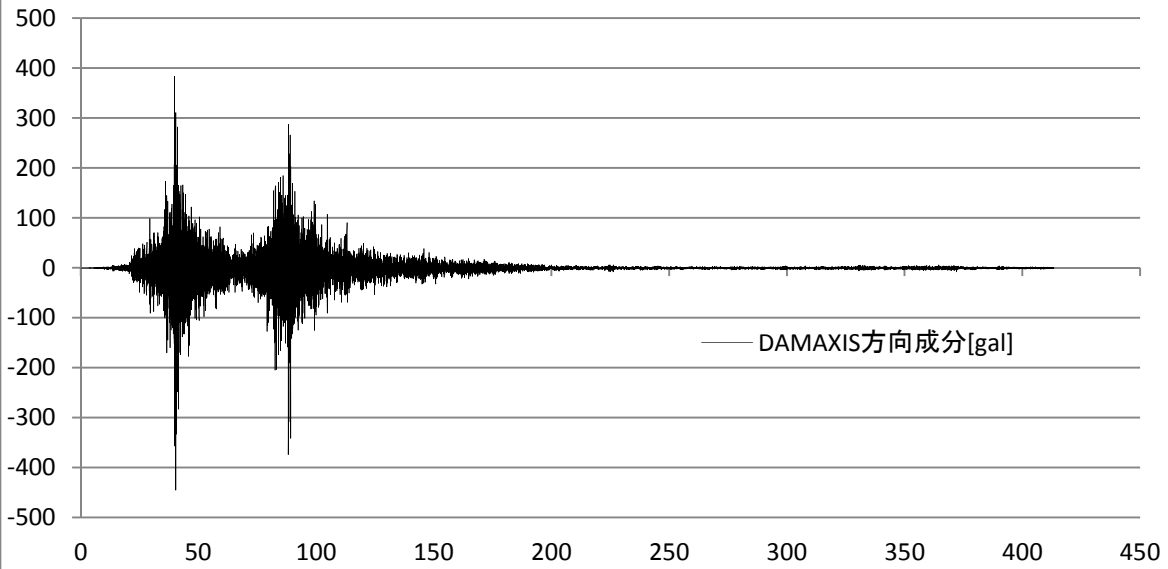
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):鳴子ダム左岸岩盤R1



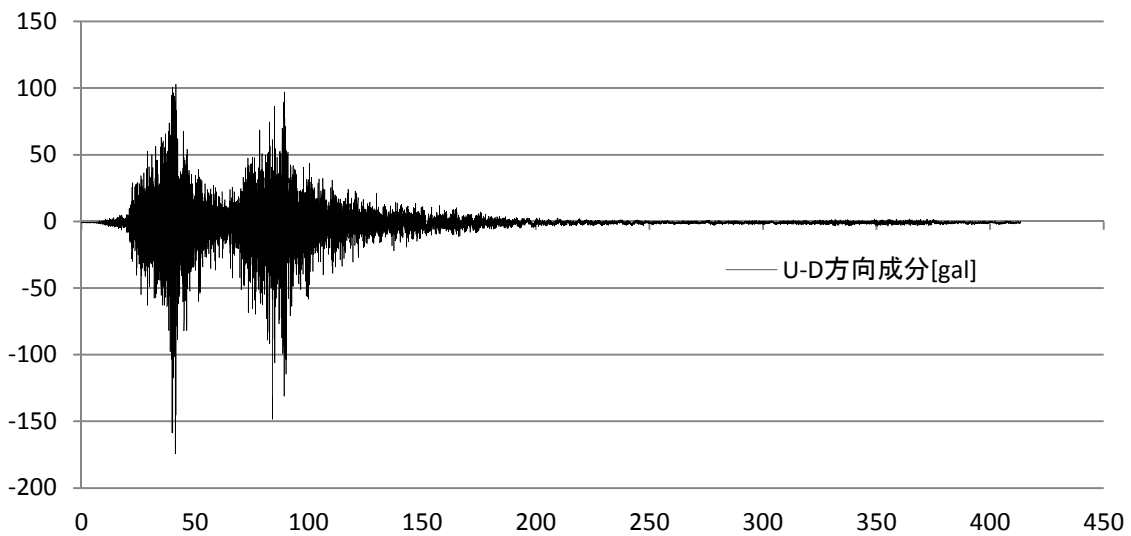
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):鳴子ダム天端監査廊T1

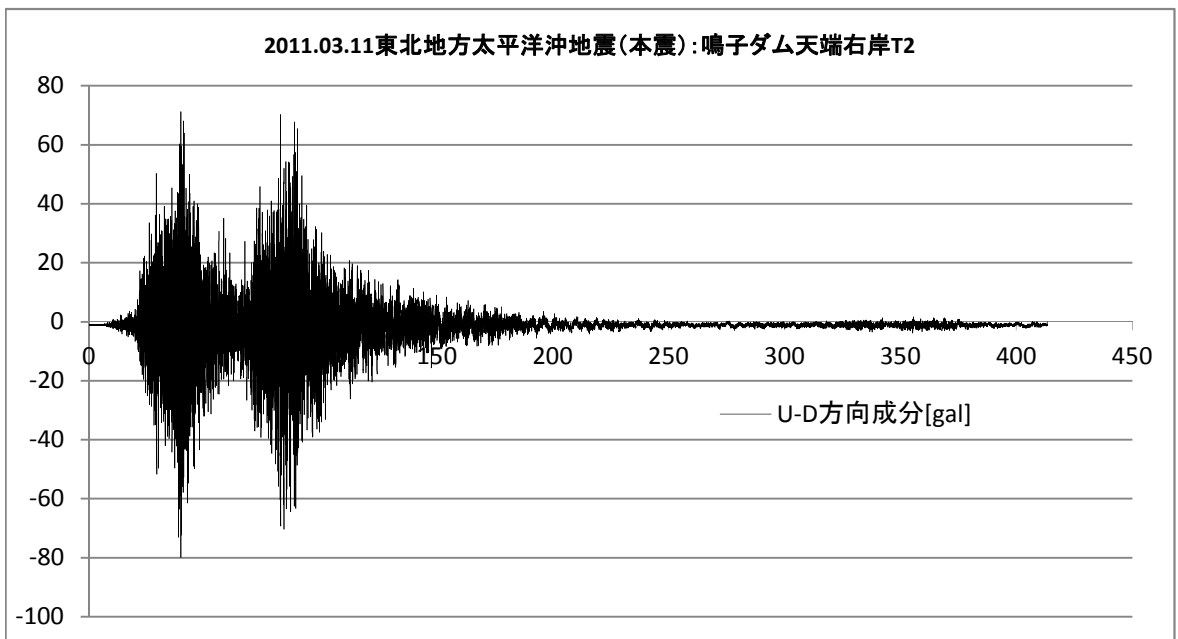
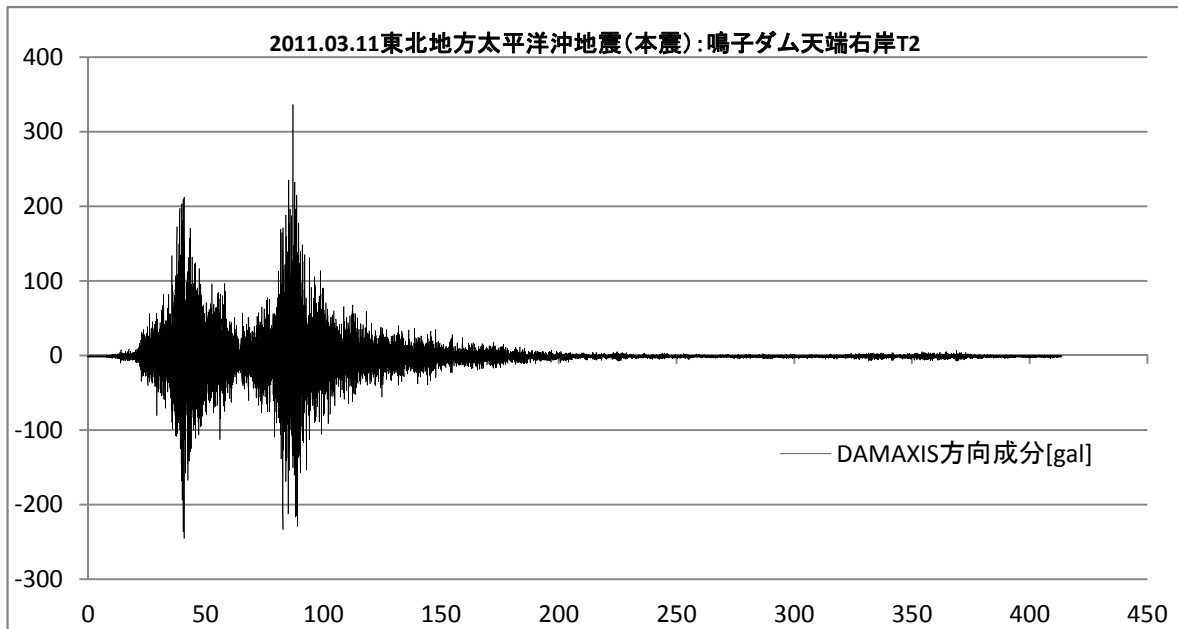
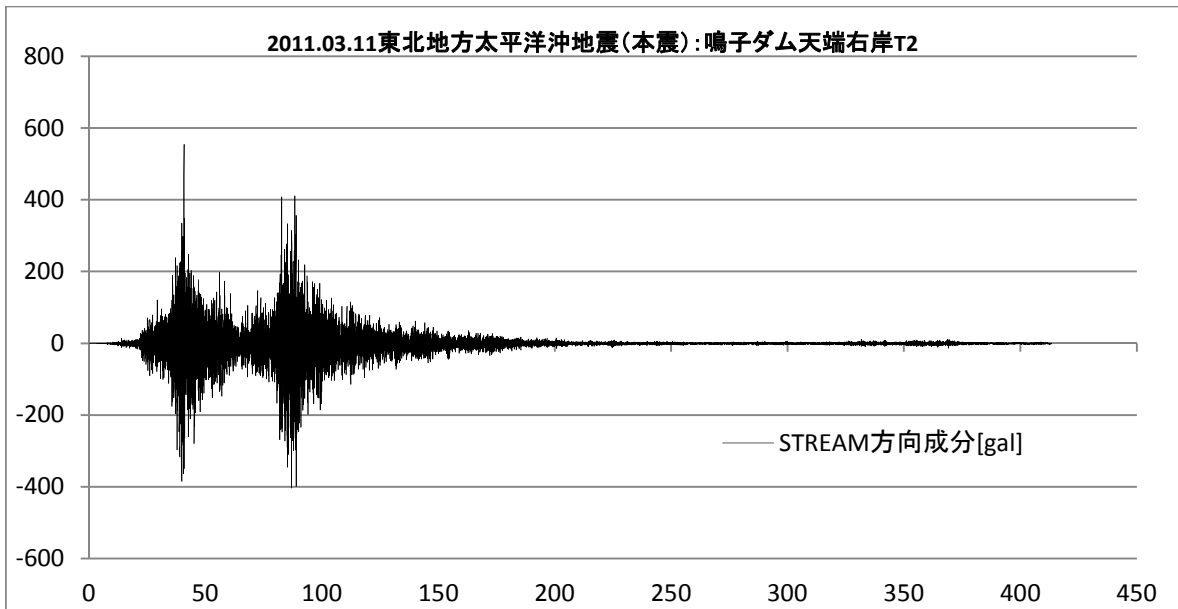


2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):鳴子ダム天端監査廊T1

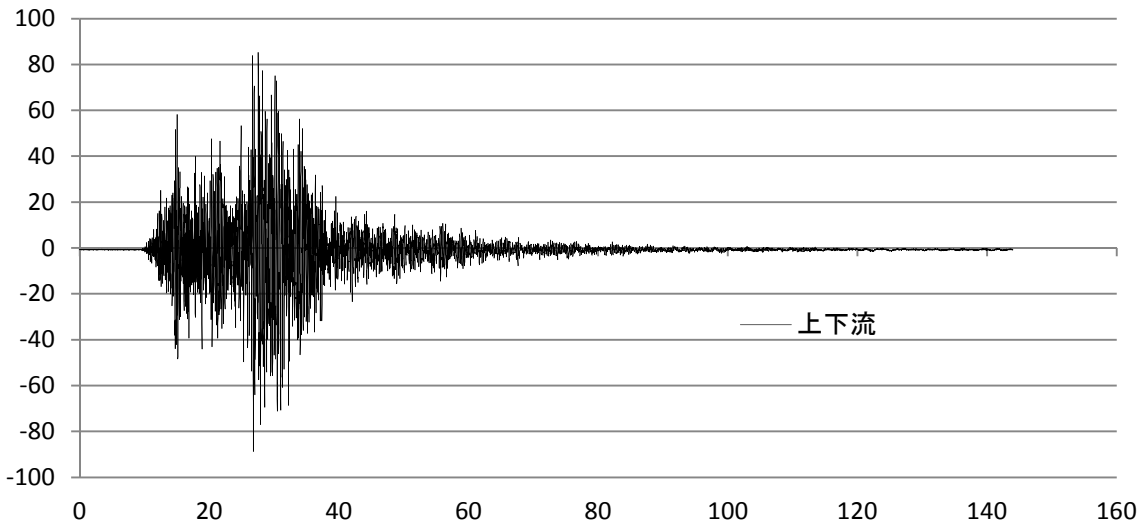


2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):鳴子ダム天端監査廊T1

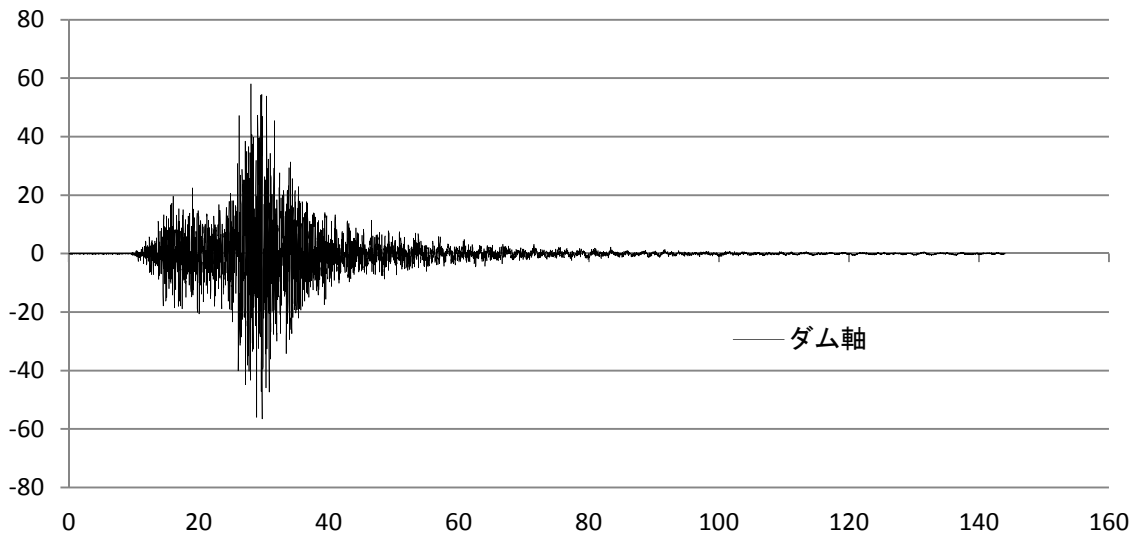




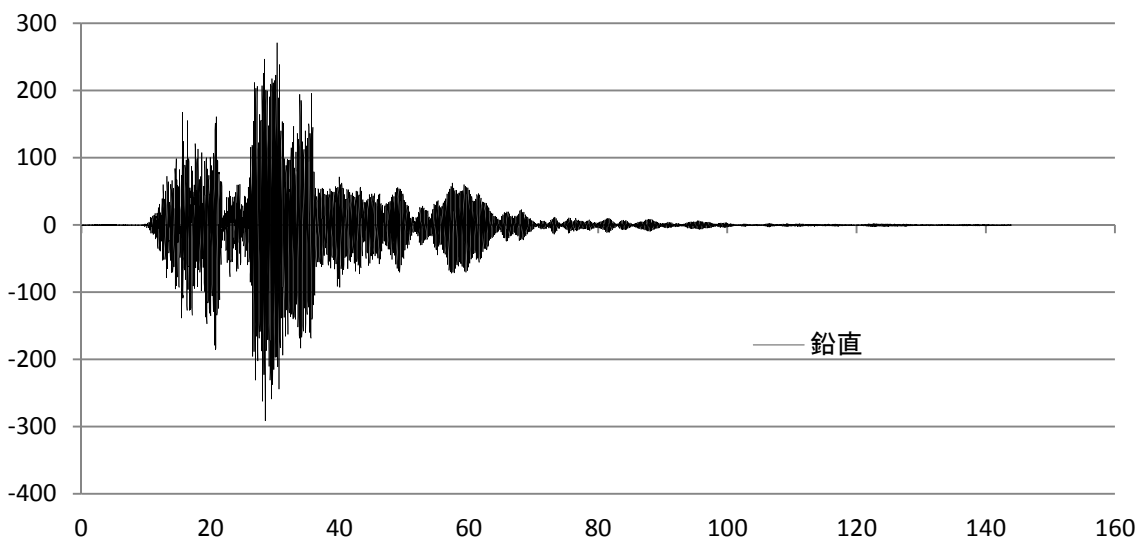
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):鳴子ダム上部監査廊部M1

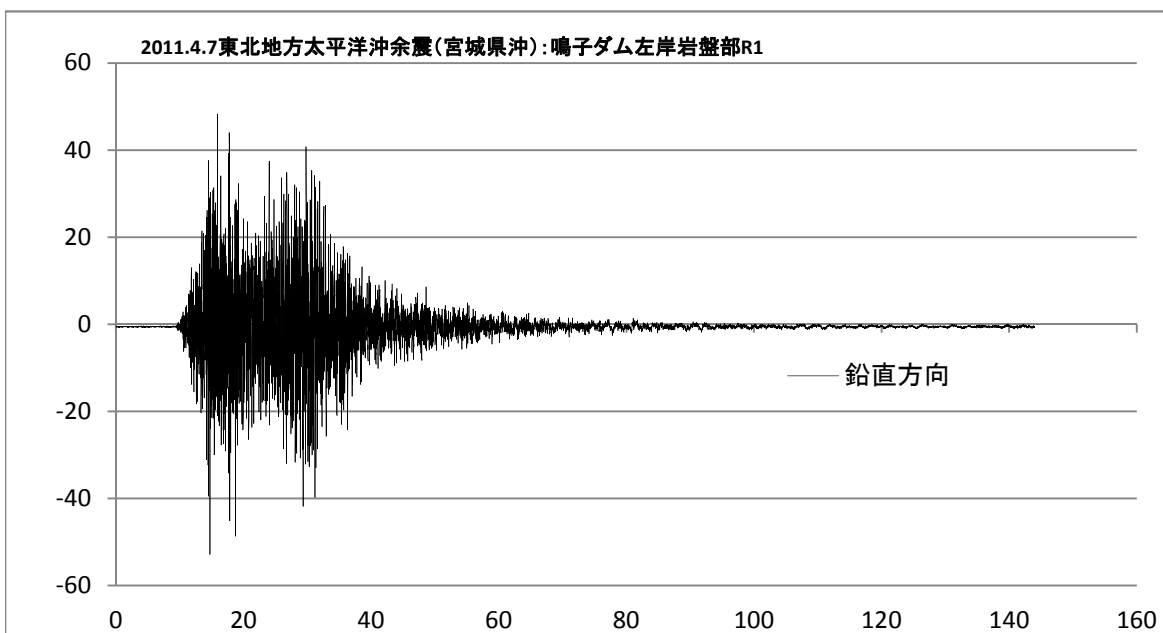
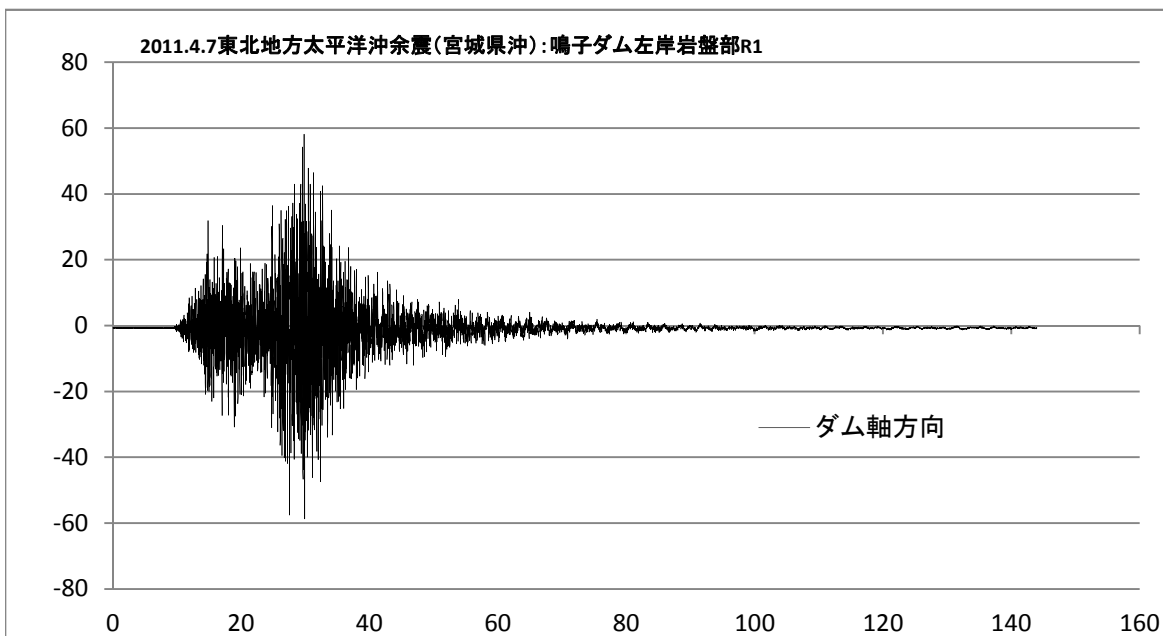
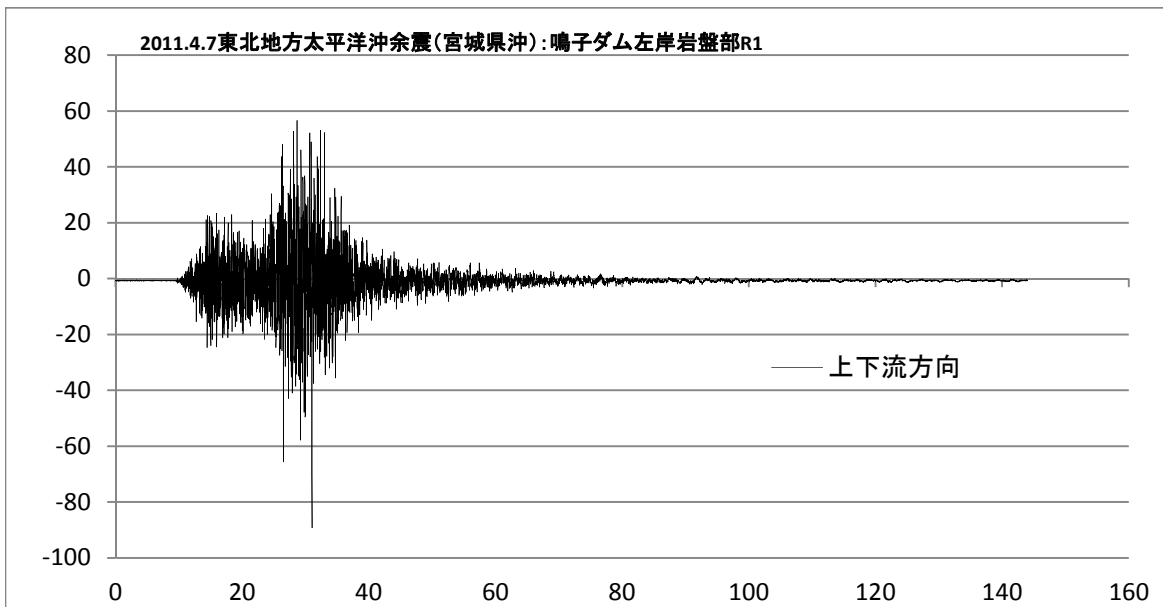


2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):鳴子ダム上部監査廊部M1

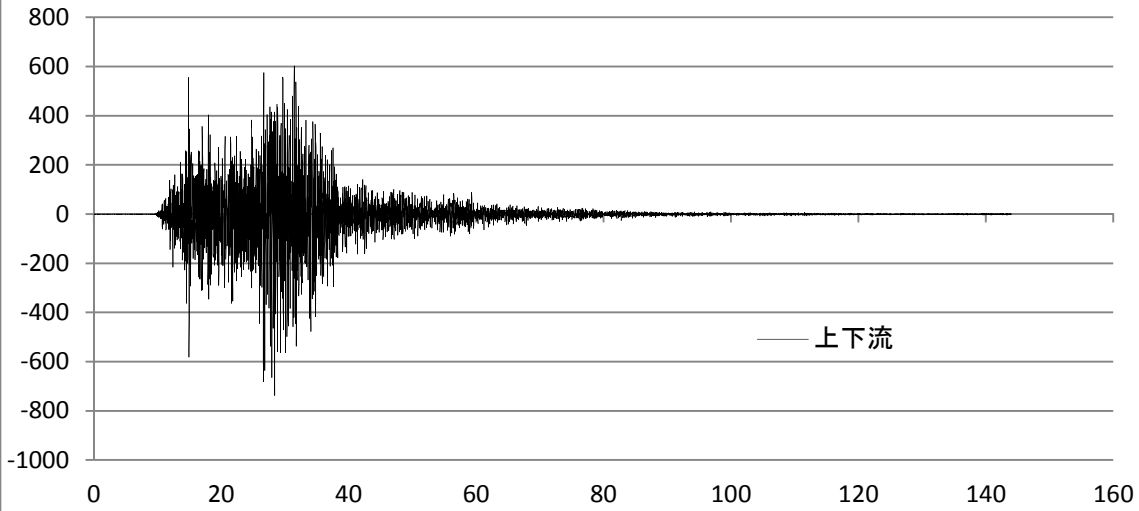


2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):鳴子ダム上部監査廊部M1

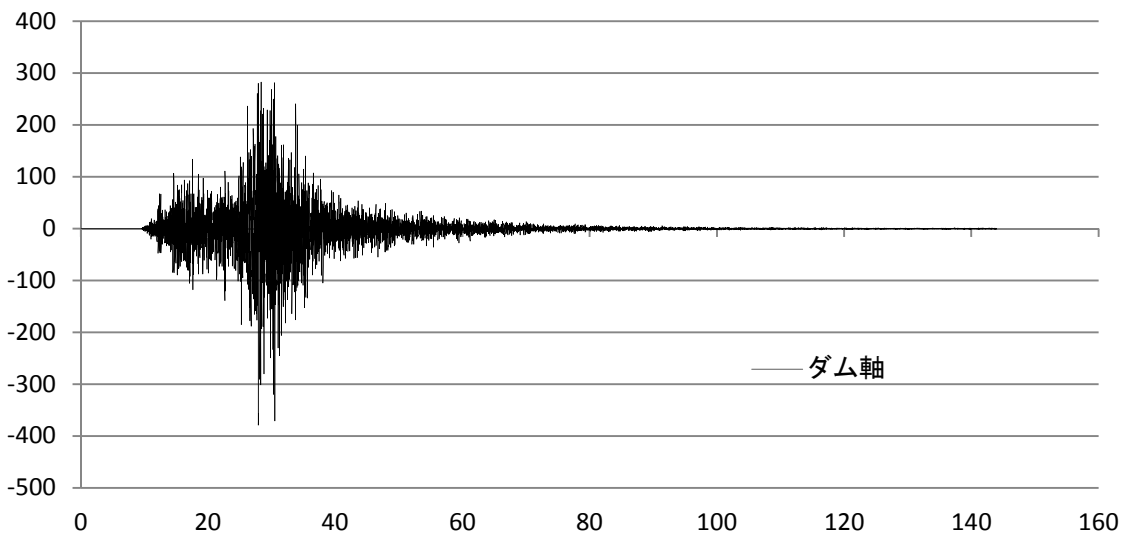




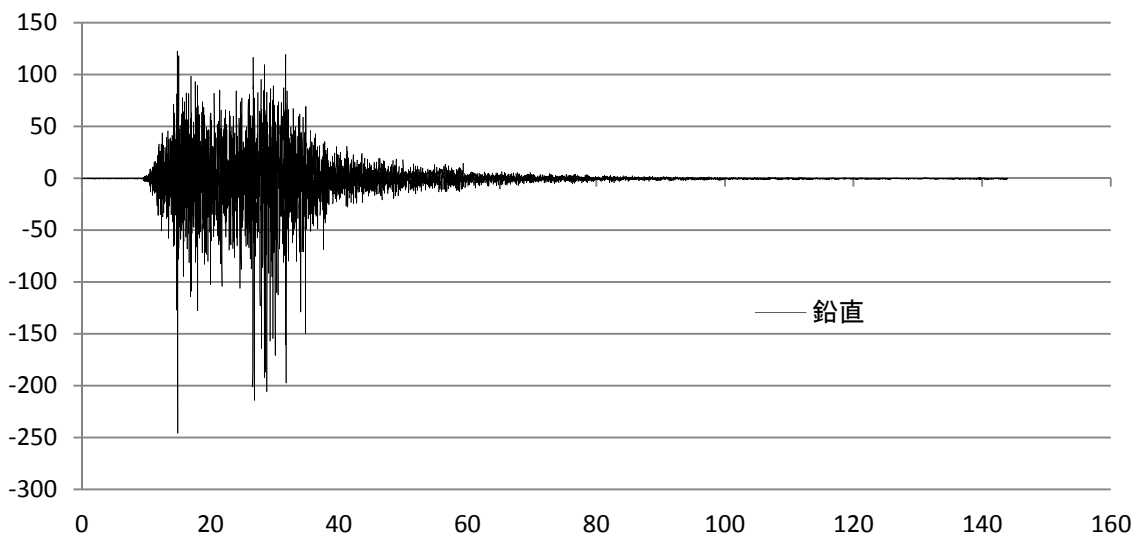
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):鳴子ダム天端部T1

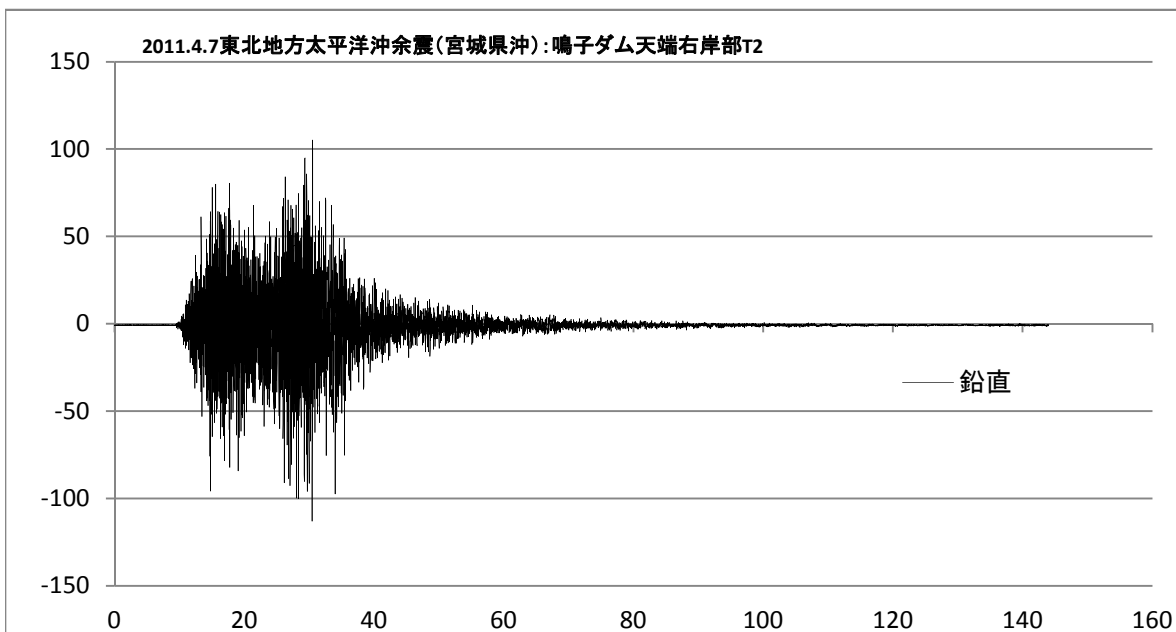
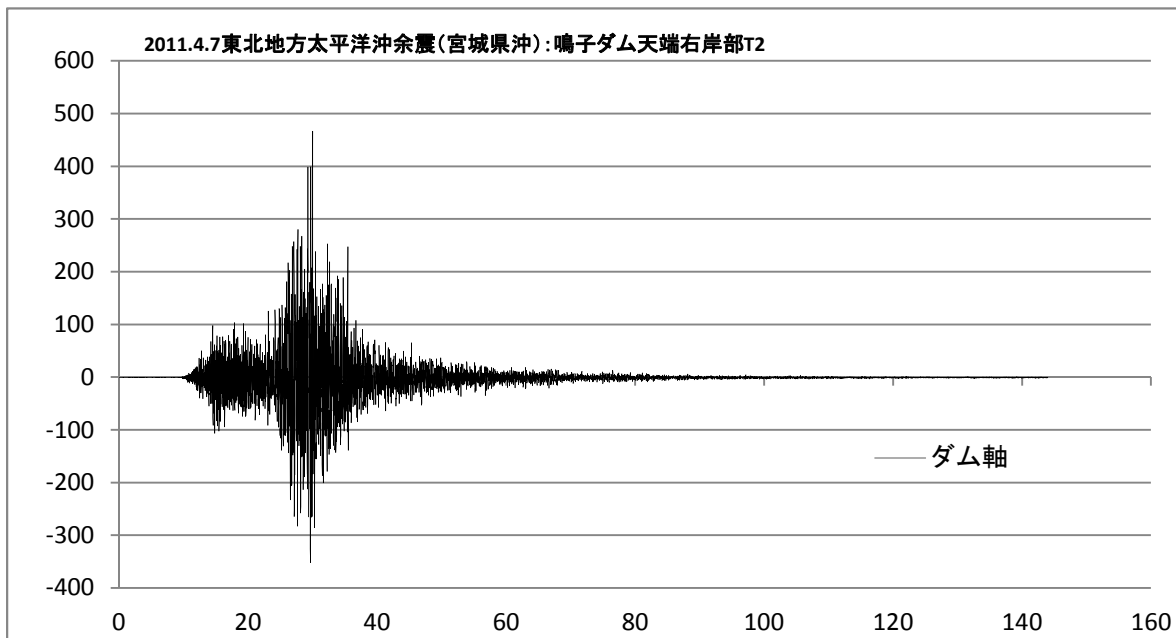
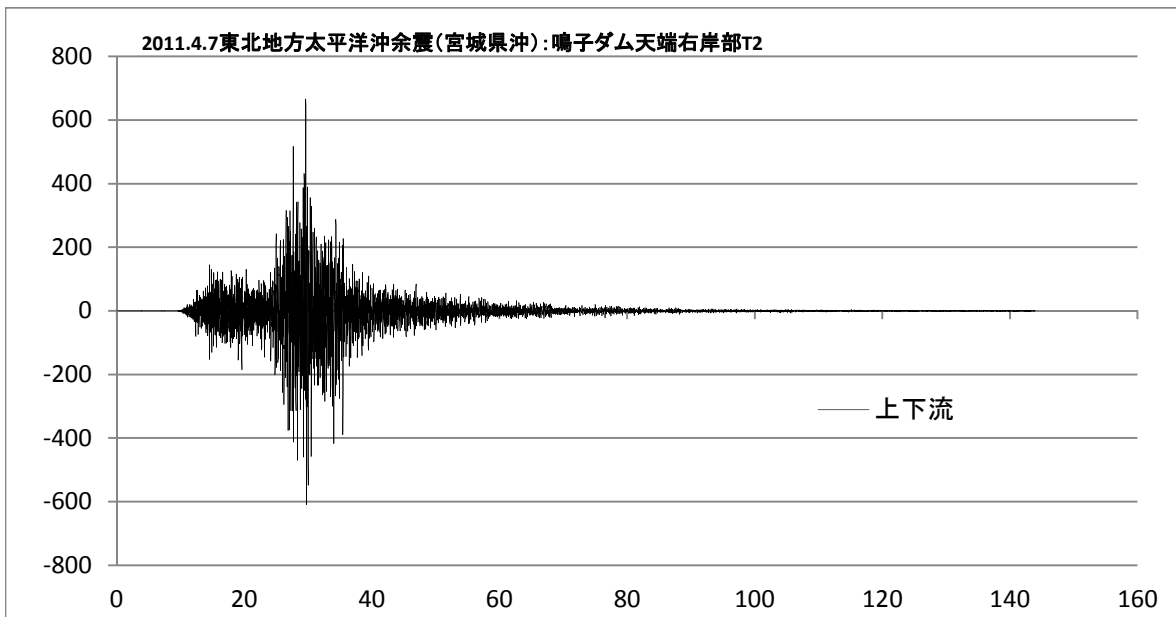


2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):鳴子ダム天端部T1



2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):鳴子ダム天端部T1

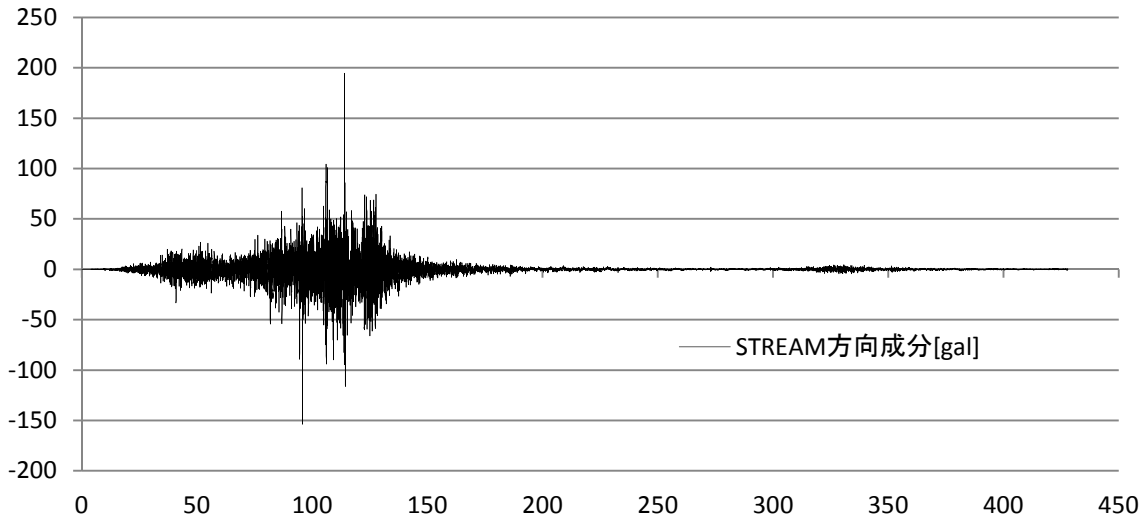




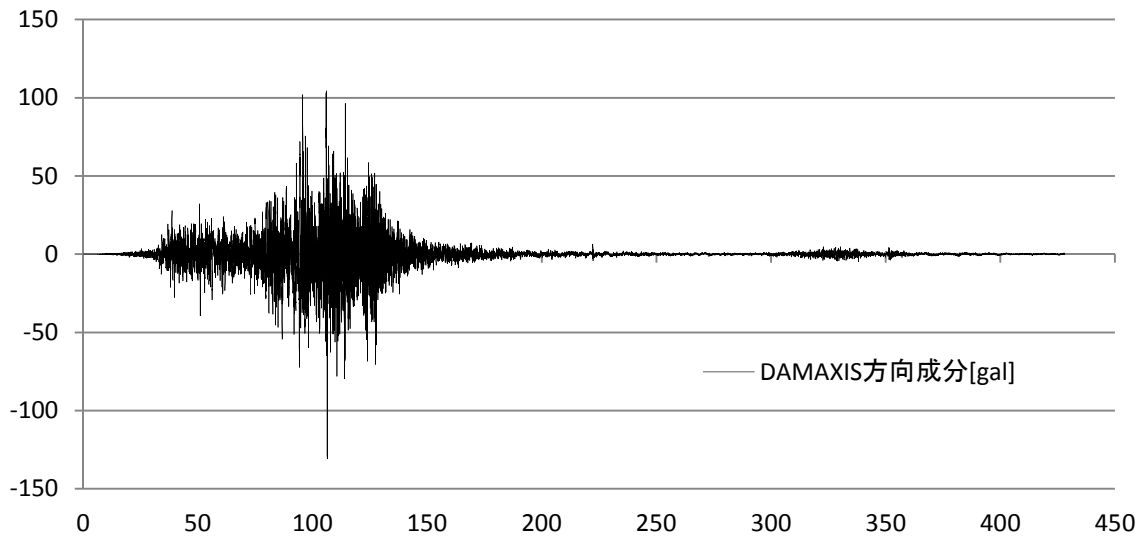
様式-1 ダム地震記録整理結果報告表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)									
ダム番号	ダム名	ダム名 (アルファベット)	ダム名 (漢字)	ミナル	ダム名 (フルファクト)	ダム種類 (世界遺産)	ダム緯度 (世界遺産)	ダム経度 (世界遺産)	ダム高さ (世界遺産)	型式	ダム高 (m)	検出器設置場所	検出器型式 (各ダム地蔵射号)	方向	正(+)方向記号 (正(-)方向)	軸の方向 (正(-)方向)	設置標高 (m)	最大加速度値 (cm/s ²)	デジタル波形ファイル番号	観測時間 (sec)	サンプリング間隔 (sec)	データ数	地震時貯水位 (m)	地震報告年月日	観測開始時刻 (時分秒)	マグニチュード	深さ (km)	震源深 (km)	地震名	機関						
10112	三善	MIHARU	ミナル	374088	140.47507	G	65.0	右岸地山部(管理所構)	G2	上下流 右岸 ダム軸 右岸	上下流 右岸	N102° W	N102° W	335.1	欠測	欠測	2011.4.1	2011.4.1	14:46:00	0.0	42800	320.32	2011.3.11	14:46:00	9.0	24.0	24.1	東北地方太平洋沖地震 (本震)	国土交通省 東北地方整備局 三善ダム工事事務所							
								底部監視部	F1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	74.8	194.8	WV20067	428	0.01	42800																	
								右岸リムトンネル	G1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	336.0	欠測	欠測																				
								天端中央	T1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	333.5	82.4	WV20068	428	0.01	42800																	
								右岸地山部(管理所構)	G2	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	335.1	301.2																					
								底部監視部	F1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	74.8	74.8	2011.4.7三善ダム地震動	137	0.01	13700																	
								右岸リムトンネル	G1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	336.0	-47.7																					
								天端中央	T1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	333.5	-20.8																					
								右岸地山部(管理所構)	G2	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	335.1	-25.3																					
								底部監視部	F1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	74.8	26.3																					
								右岸リムトンネル	G1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	336.0	-92.3																					
								天端中央	T1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	333.5	29.3																					
								右岸地山部(管理所構)	G2	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	335.1	-172.3																					
								底部監視部	F1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	74.8	65.1																					
								右岸リムトンネル	G1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	336.0	-120.0																					
								天端中央	T1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	333.5	101.6																					
								右岸地山部(管理所構)	G2	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	335.1	119.5	2011.4.1三善ダム地震動	163	0.01	16300																	
								底部監視部	F1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	74.8	-34.6																					
								右岸リムトンネル	G1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	336.0	-61.3																					
								天端中央	T1	上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	333.5	-39.9																					
										上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	333.5	-197.5																					
										上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	333.5	-238.4																					
										上下流 下流 ダム軸 右岸	上下流 下流	N102° W	N102° W	333.5	-106.1																					

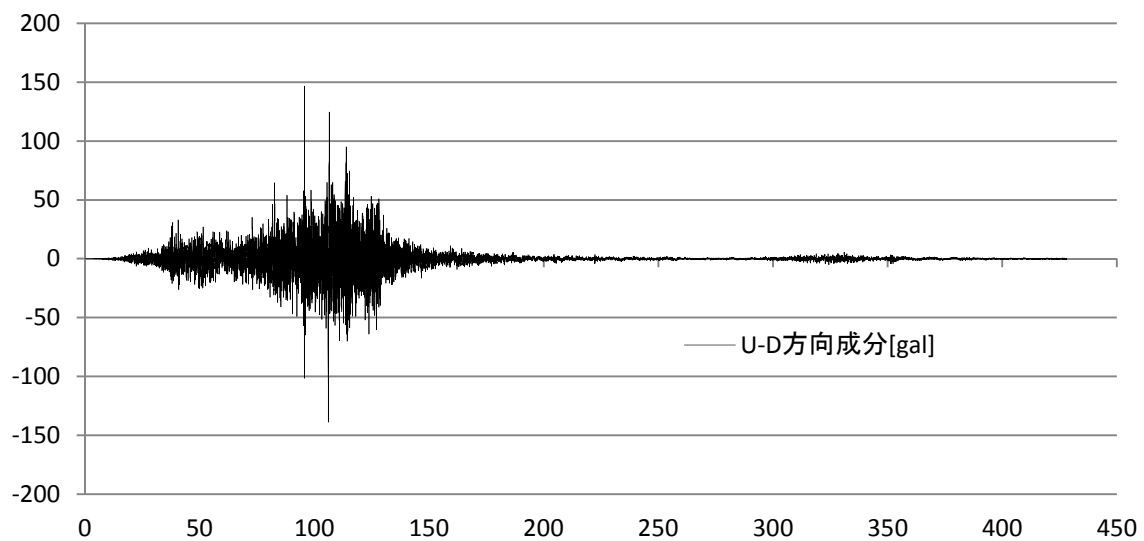
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):三春ダム底部監査廊F1



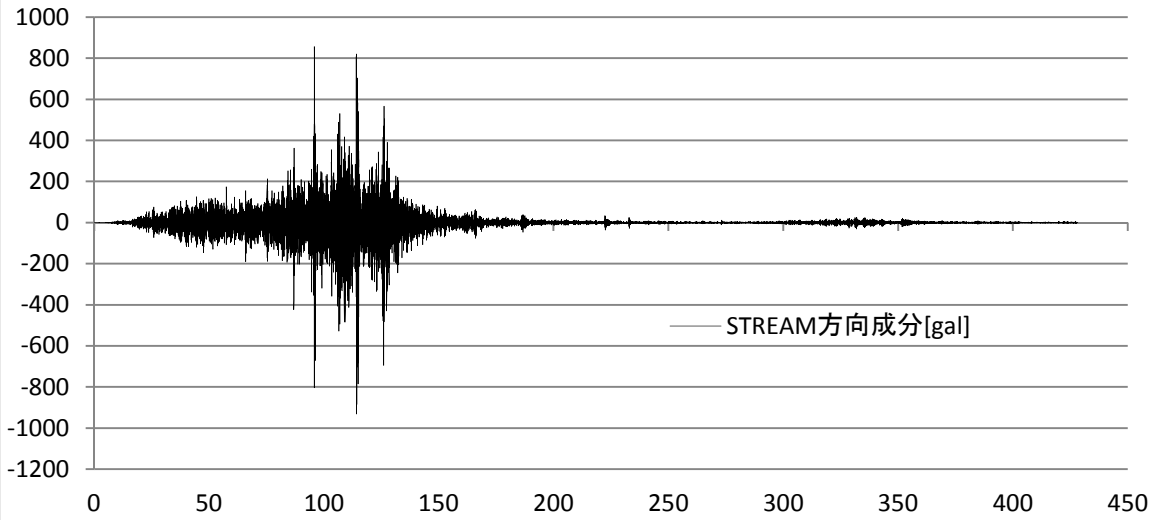
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):三春ダム底部監査廊F1



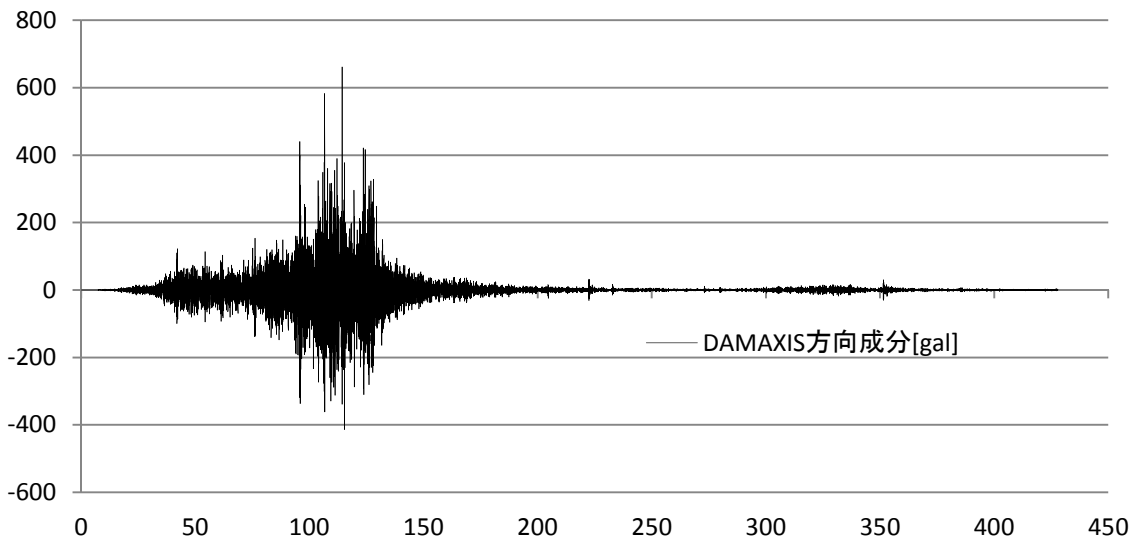
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):三春ダム底部監査廊F1



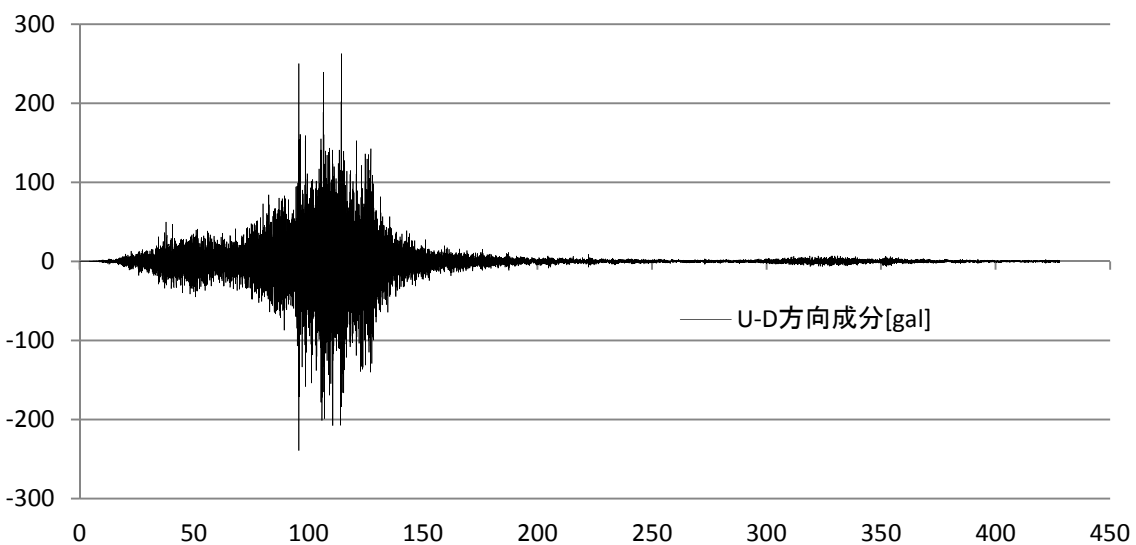
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):三春ダム天端中央T1



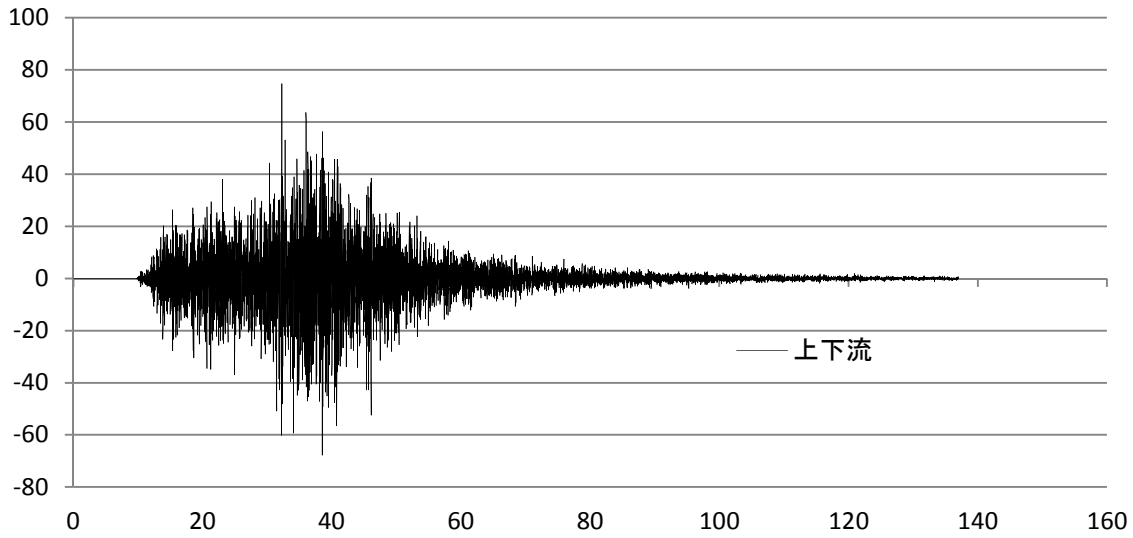
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):三春ダム天端中央T1



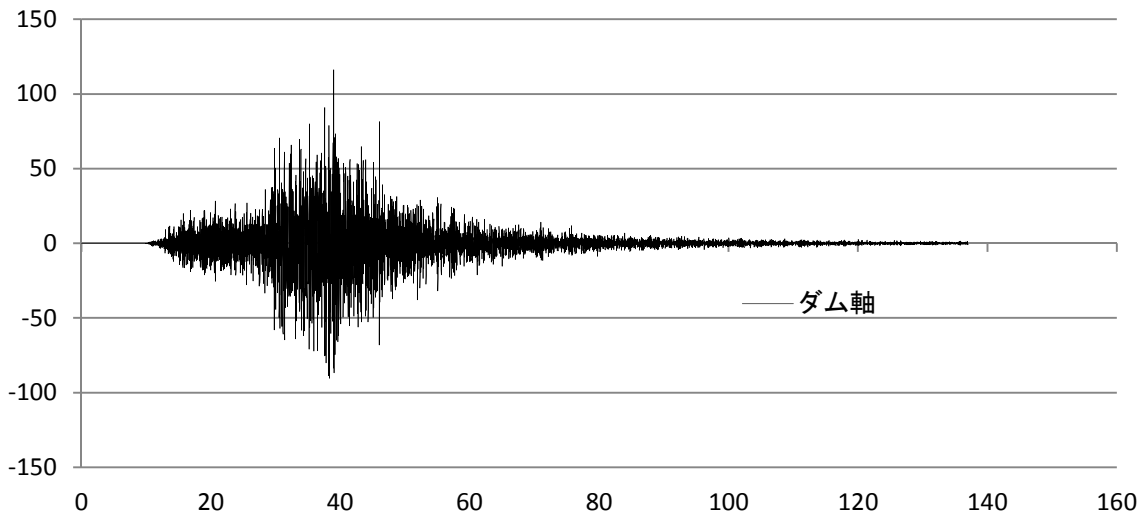
2011.03.11東北地方太平洋沖地震(本震):三春ダム天端中央T1



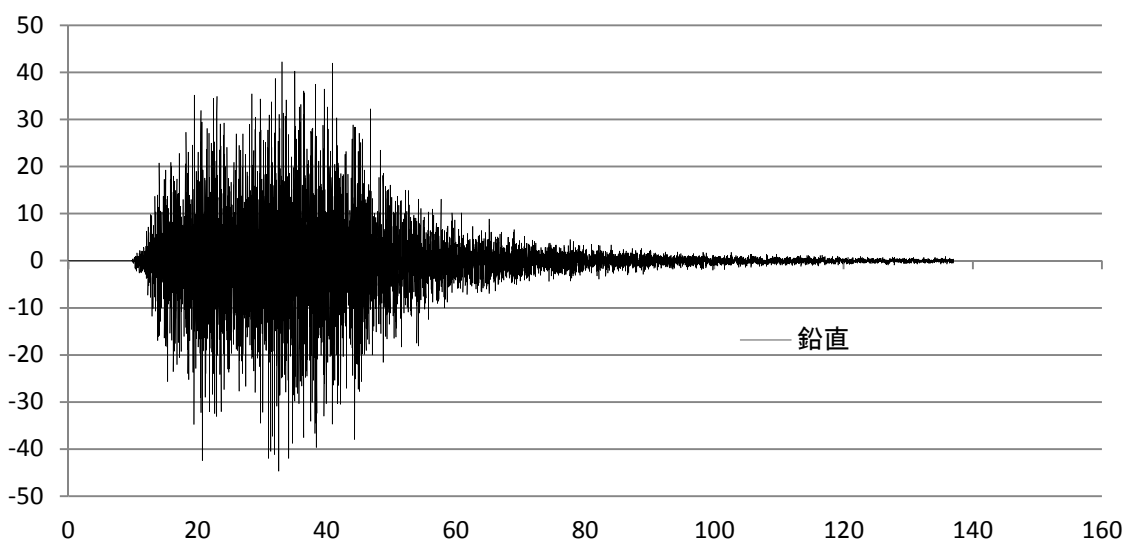
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム右岸地山部G2



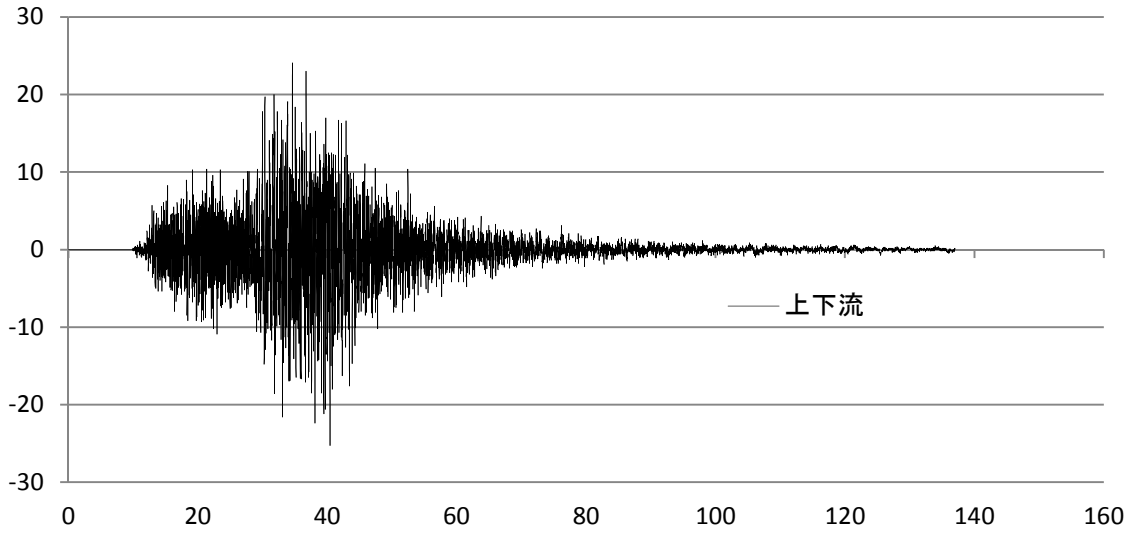
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム右岸地山部G2



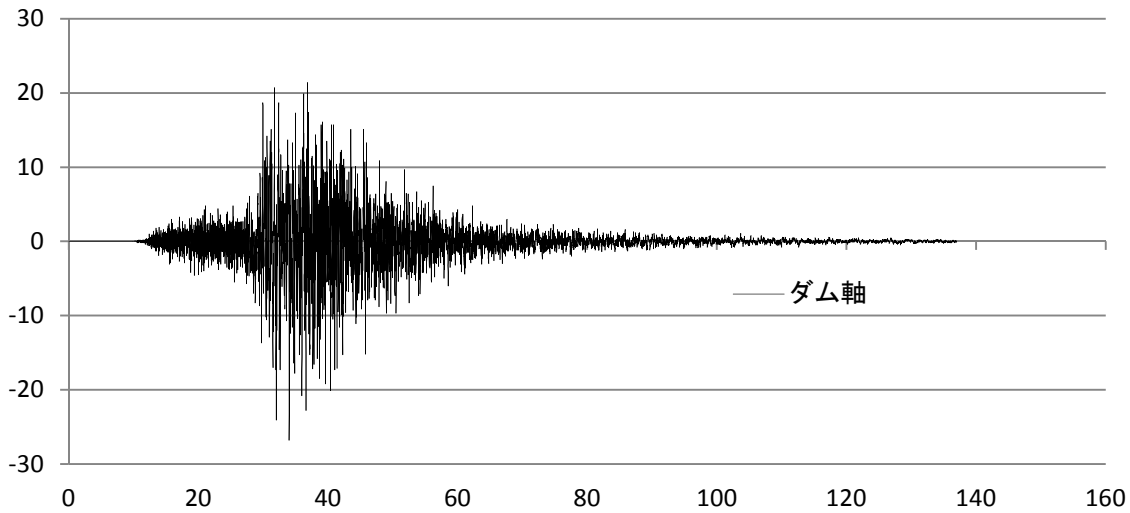
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム右岸地山部G2



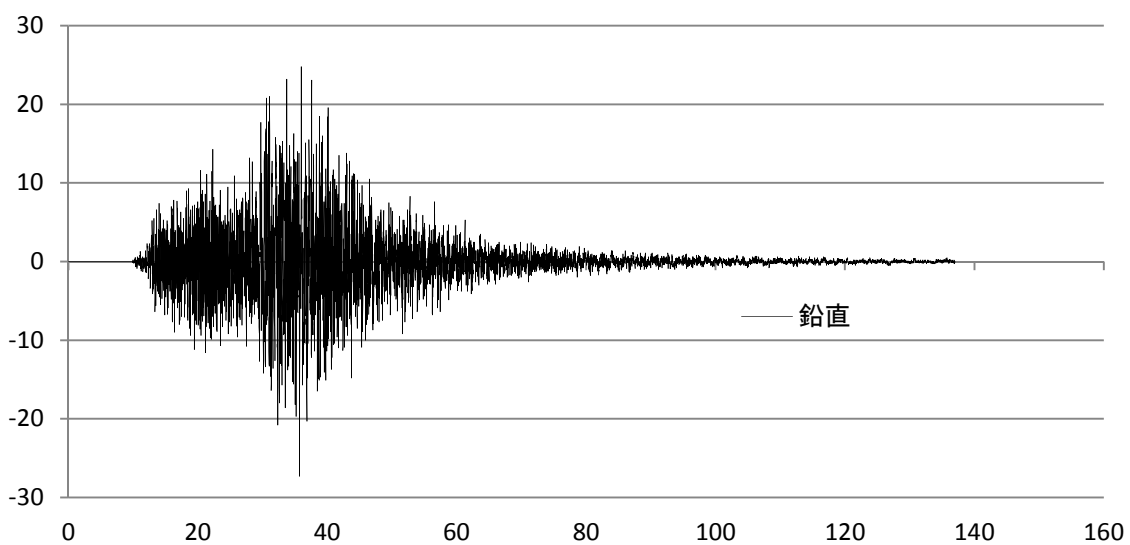
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム基礎部F1



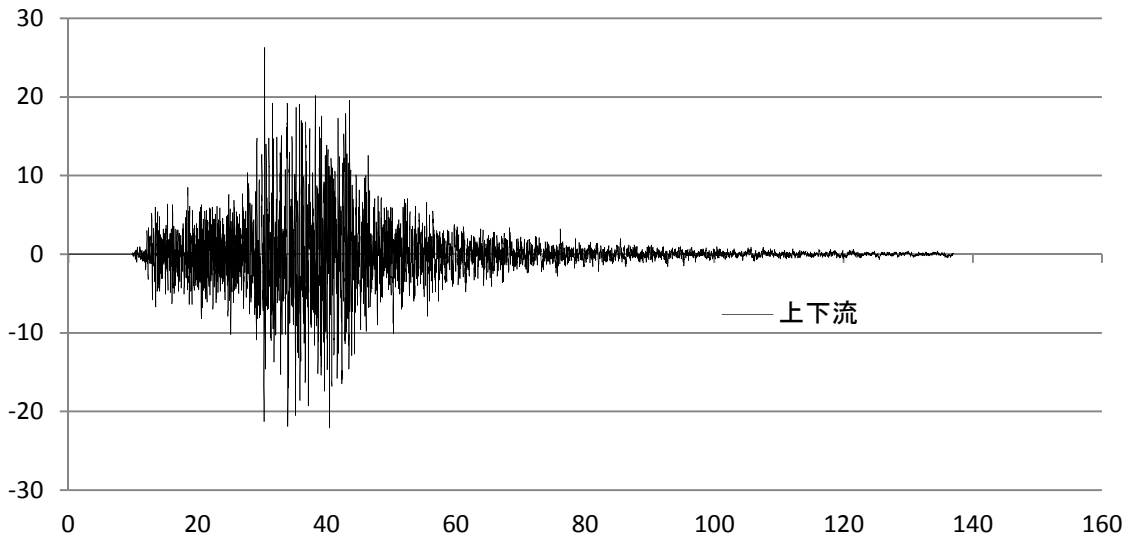
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム基礎部F1



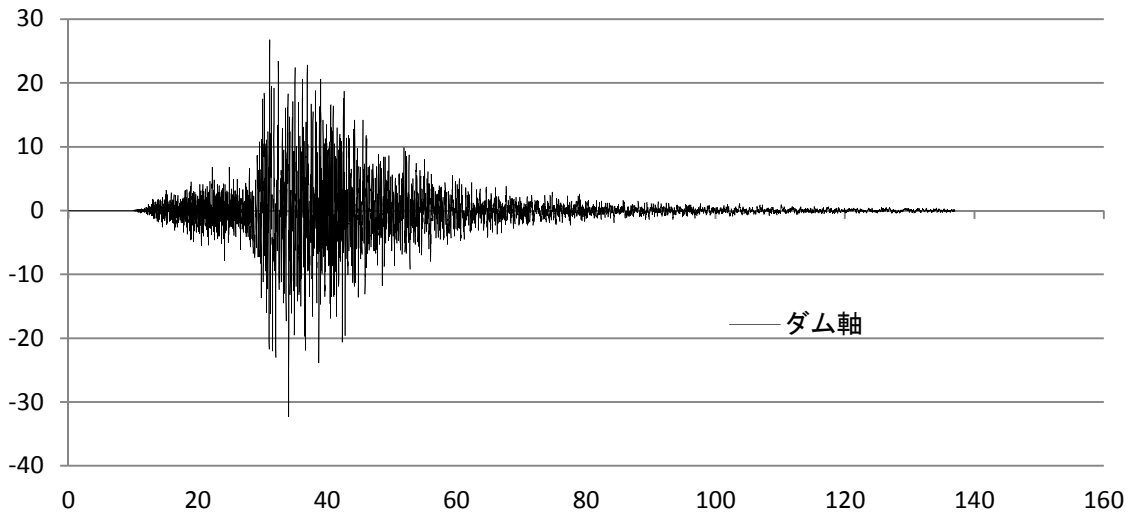
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム基礎部F1



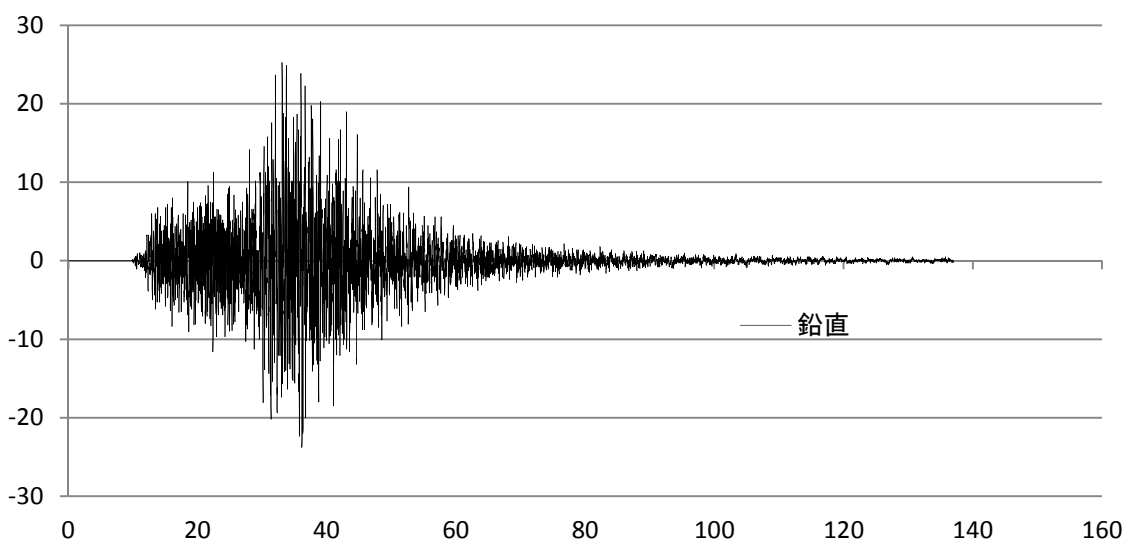
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム右岸リムトンネル部G1



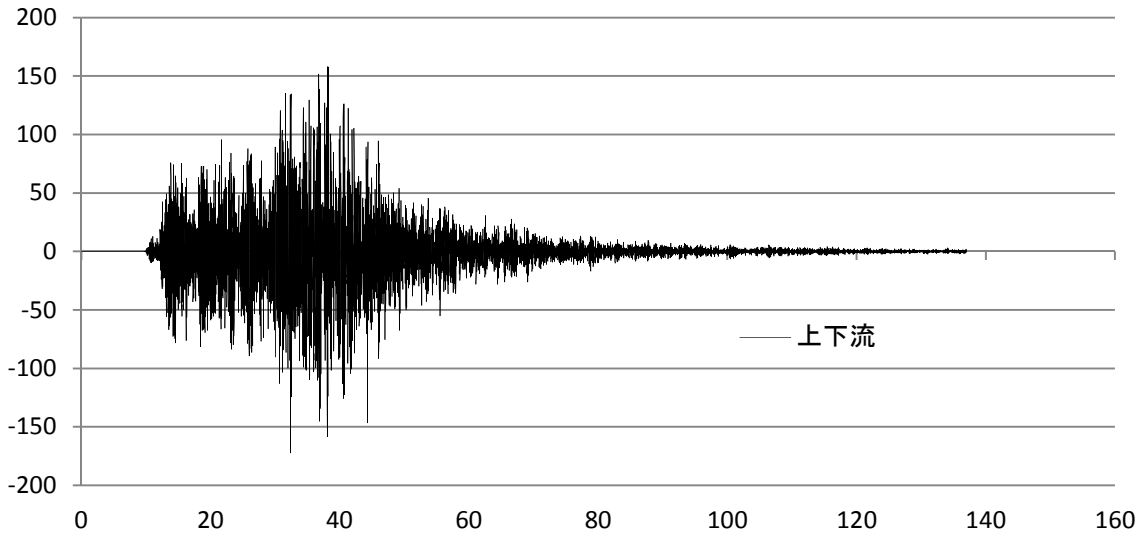
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム右岸リムトンネル部G1



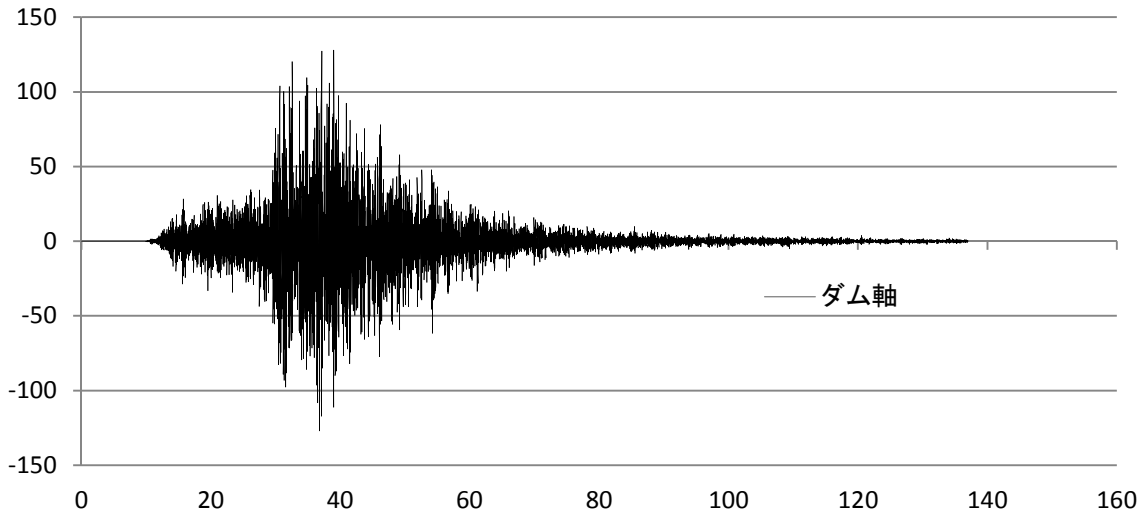
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム右岸リムトンネル部G1



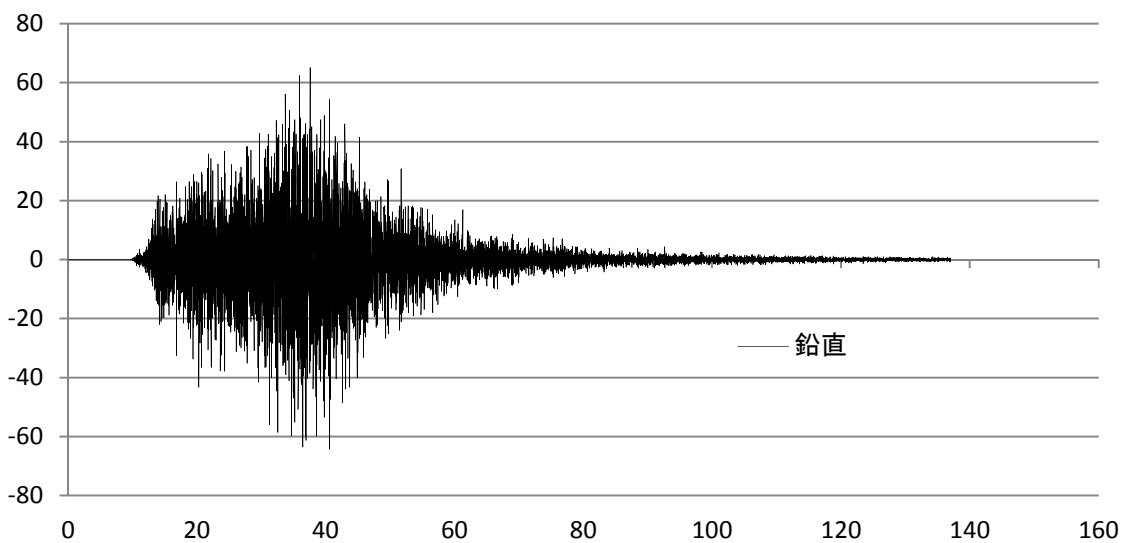
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム天端部T1



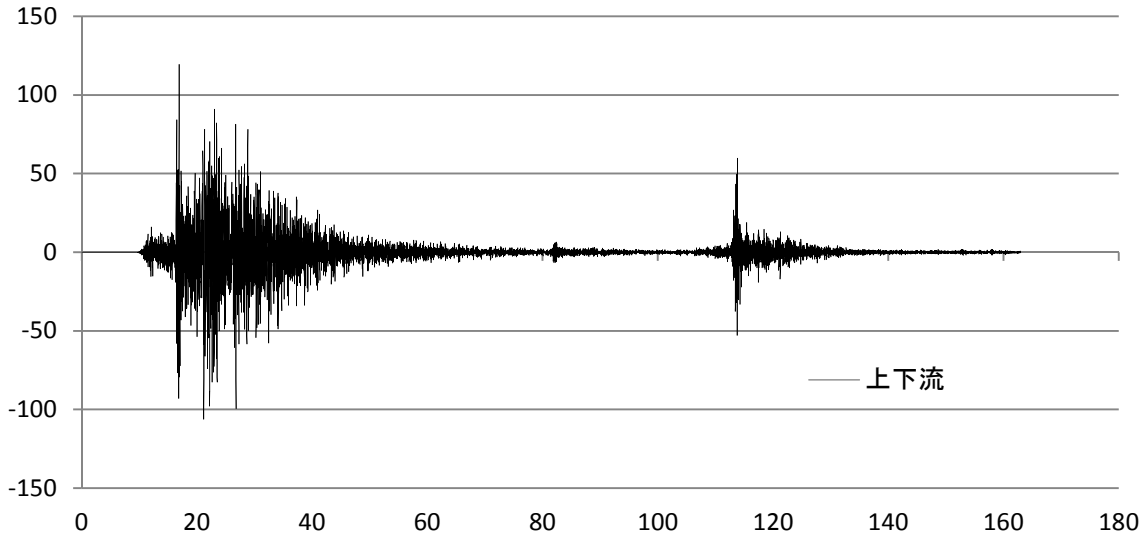
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム天端部T1



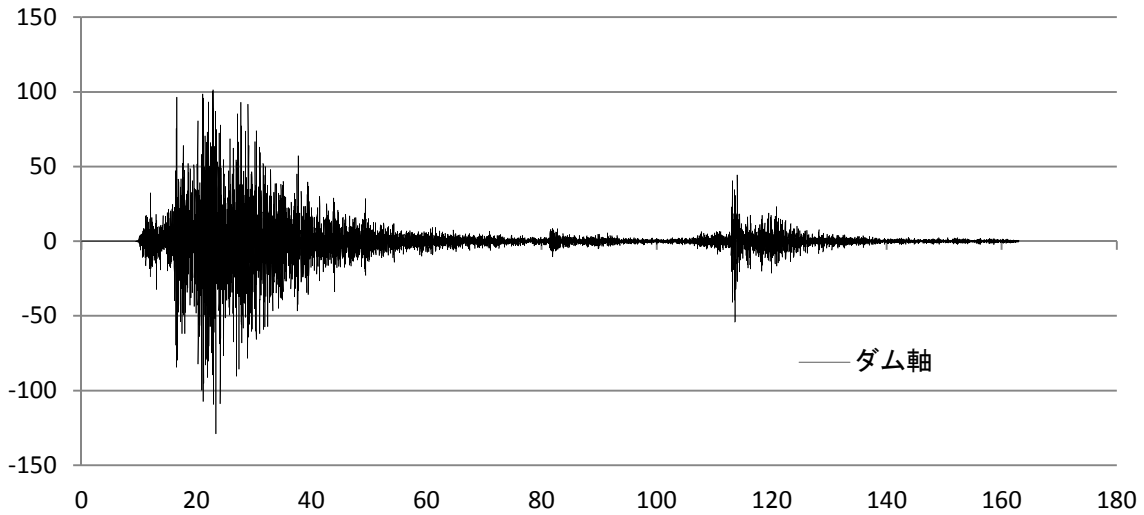
2011.4.7東北地方太平洋沖余震(宮城県沖):三春ダム天端部T1



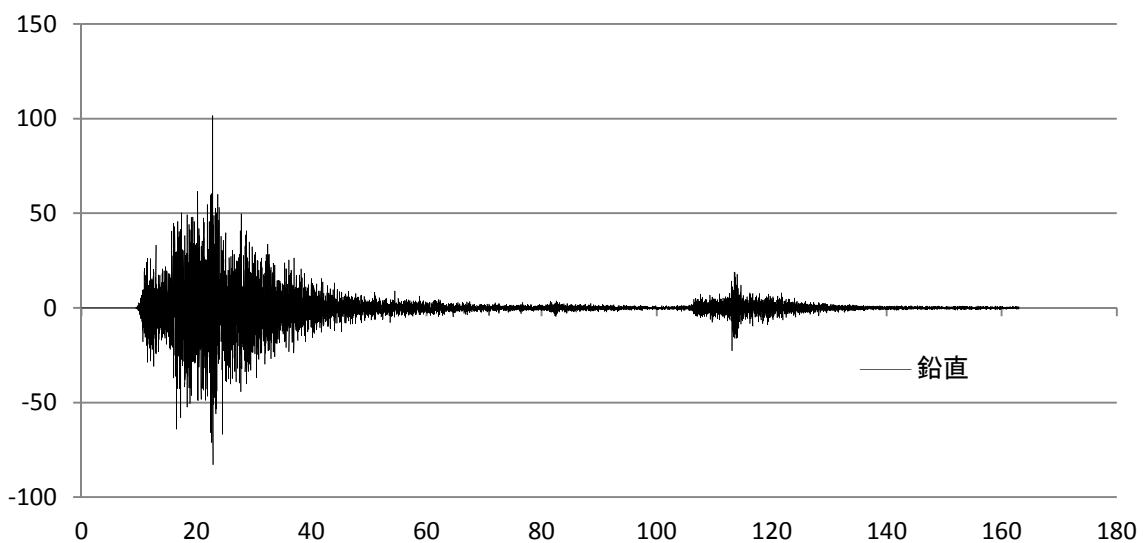
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム右岸地山部G2



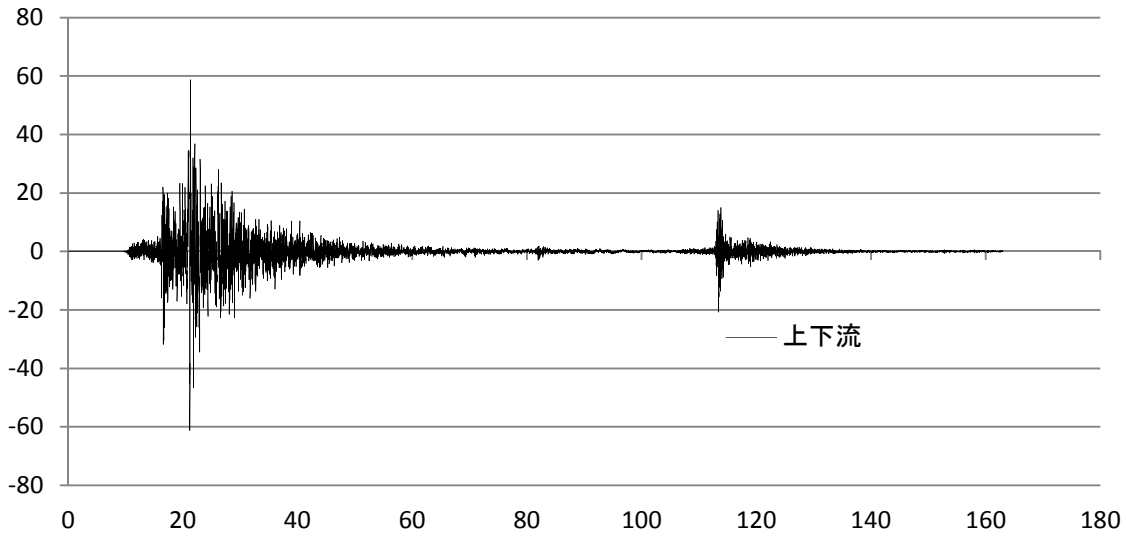
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム右岸地山部G2



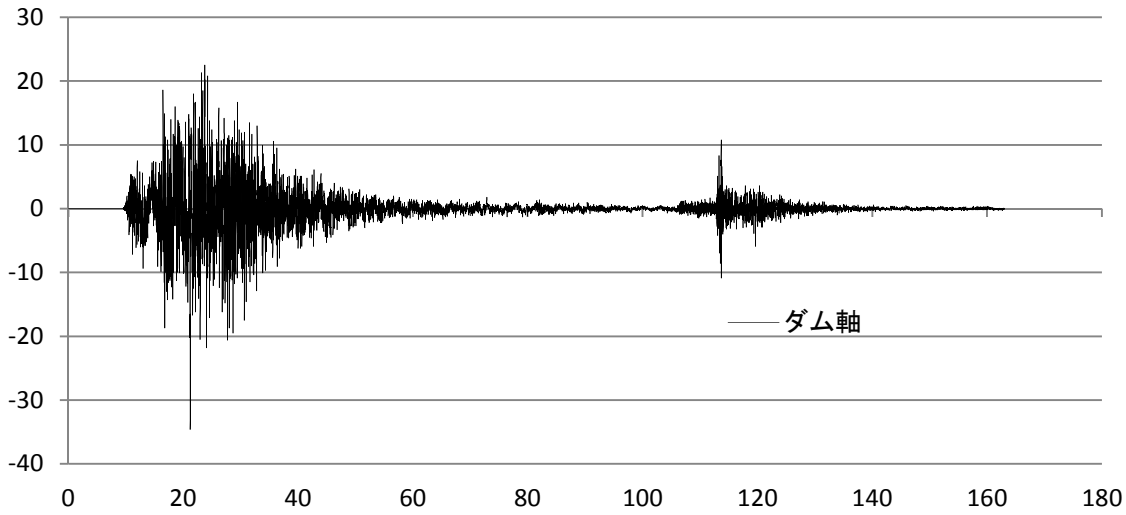
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム右岸地山部G2



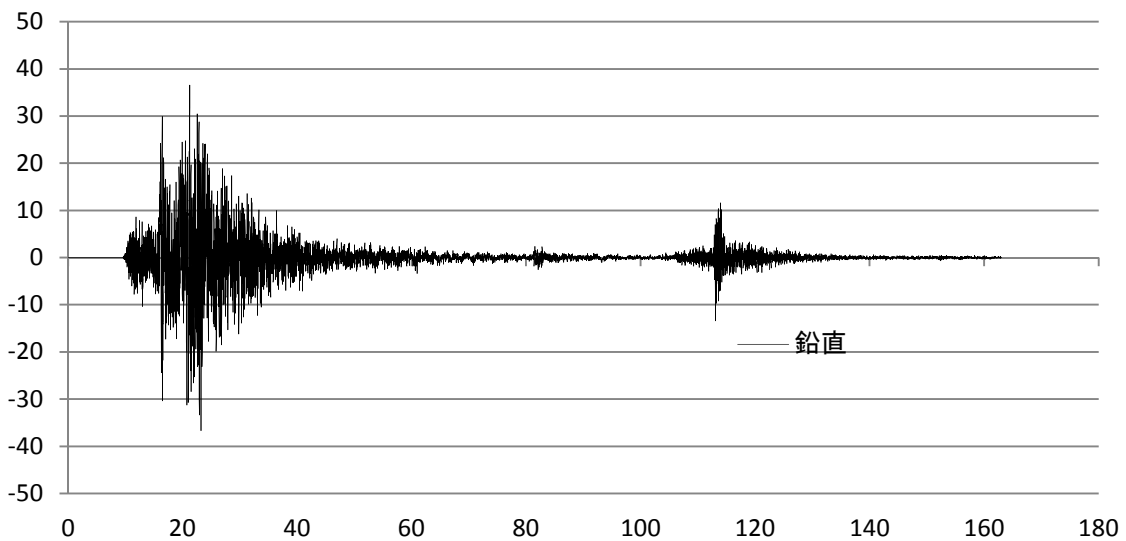
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム基礎部F1



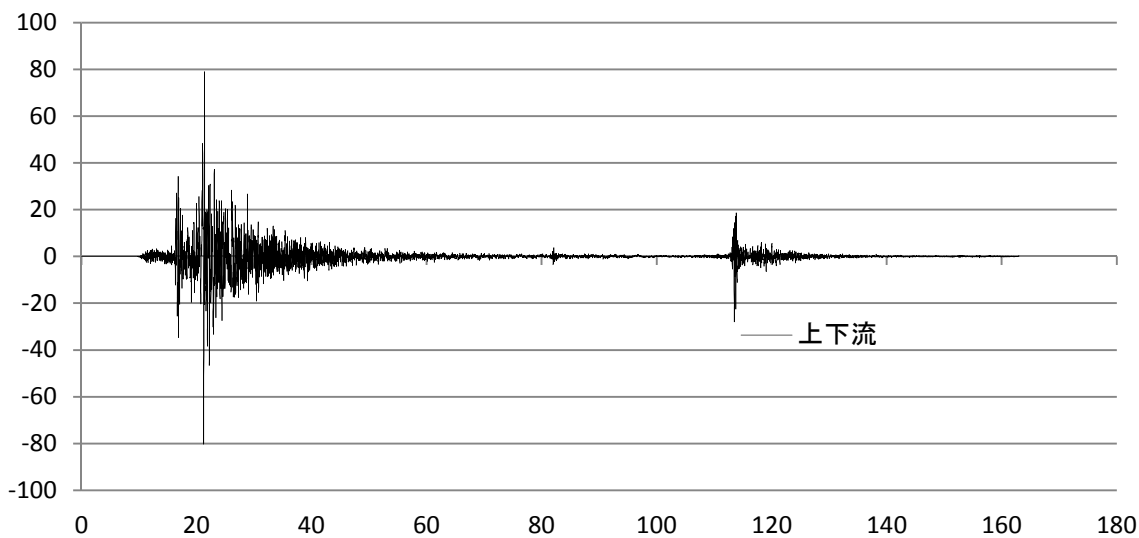
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム基礎部F1



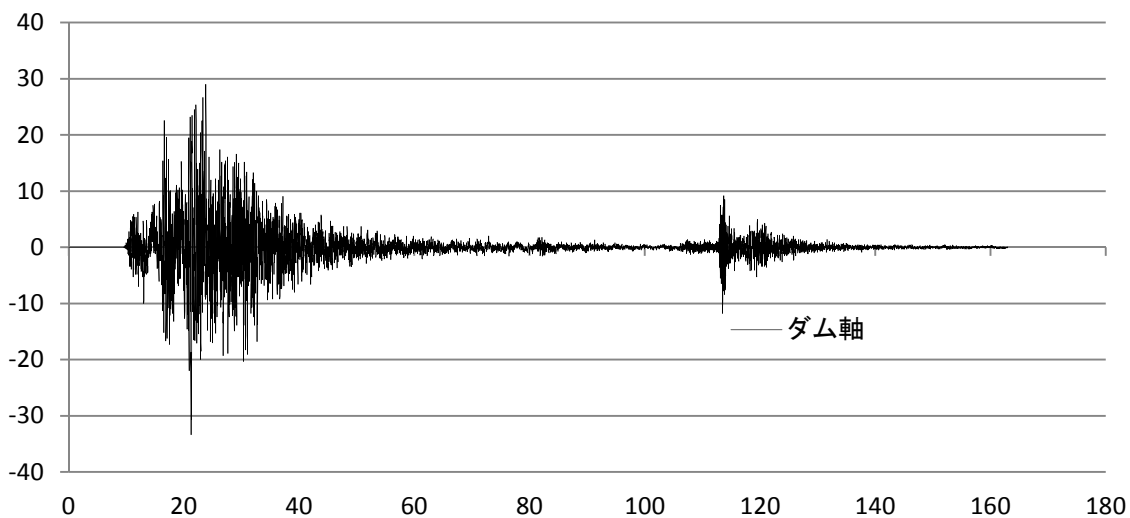
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム基礎部F1



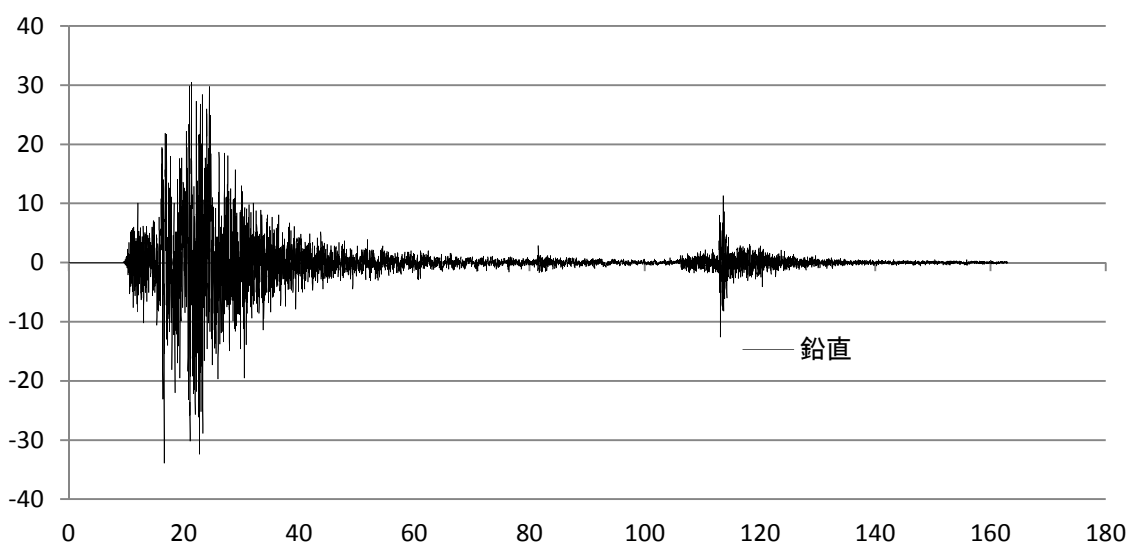
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム右岸リムトンネル部G1



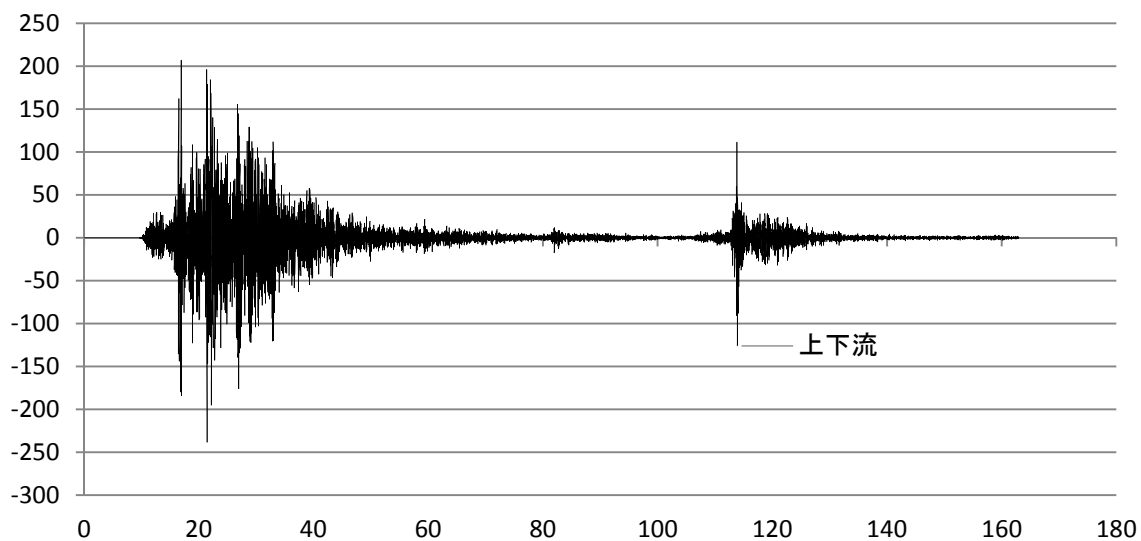
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム右岸リムトンネル部G1



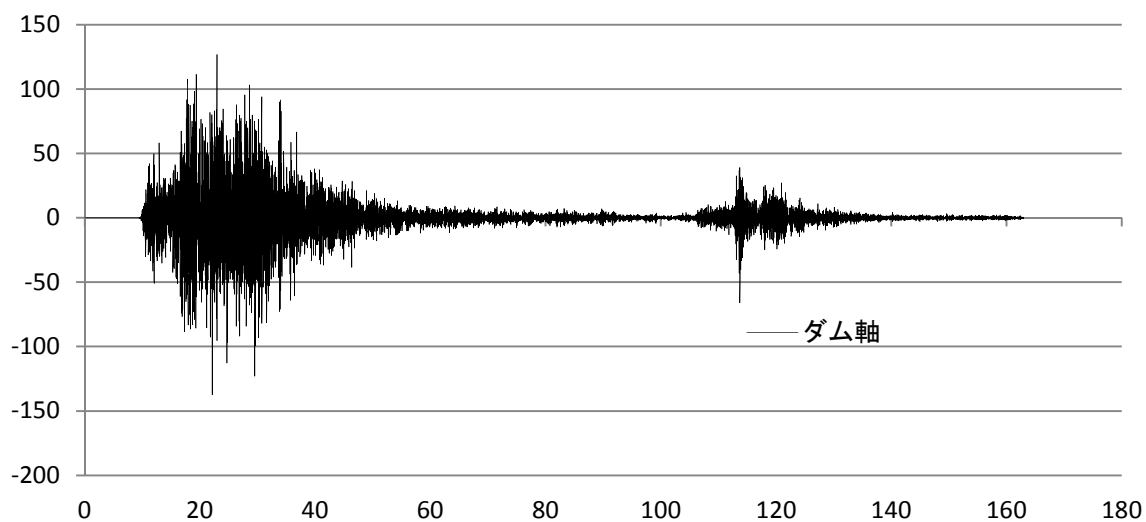
2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム右岸リムトンネル部G1



2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム天端部T1



2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム天端部T1



2011.4.11東北地方太平洋沖余震(浜通り):三春ダム天端部T1

