地震 第2輯
第21巻 (1968) 243-246頁

旧約聖書にあらわれた 地学諸現象

2. ヨシュア記一詩篇

東京大学地震研究所

尾崎 郁子

佐藤 泰夫

(昭和43年9月12日受理)

Geophysical Phenomena in the Old Testament

2. Joshua—Psalms

Ikuko OZAKI

and

Yasuo SATO

Earthquake Research Institute

University of Tokyo

(Received September 12, 1968)

ヨシュア記

- 2:10 紅海の水を干された (出 14:21) [W]
3:13-17 …上から流れくだる水はとどまつて…う
ず高く立ち… [W]
4:7 ヨルダンの水が…せきとめられたこと
(3:16) [W]
4:18 ヨルダンの水はもとの所に流れかえつて
…(3:17) [W]
4:23 ヨルダンの水を…干し…(3:16) [W]
5:1 ヨルダンの水を干しからして(3:16) [W]
6:5, 20 …石がぎはくずれ落ちた(地震とみなし、
出エジプトの年代決定の試みあり) [S?]
10:11 天から…大石を降らし [M]
10:12, 13 …日はとどまり、月は動かなかつた…日
が天の中空にとどまつて、急いで没しな
かつたこと、おおよそ一日であつた(天
動説の一根拠) [A]
15:19 上の泉と下の泉(±1:15) [W]
24:7 暗やみを…置き、海を…傾けて…
(出 20, 27) [M, W]
24:12 くまばちを送つて (出 23:28) [D]

士師記

- 1:15 上の泉と下の泉 (ヨシ 15:19) [W]
4:14 主がシセラをあなたの手にわたされる…
(雷雨と雹といわれる) [M]
5:4, 5 地は震い、天はしたたり… [S, M]
5:20 もろもろの星は…軌道をはなれて [A]
5:21 キシヨンの川は… [W, X]
6:21 岩から火が燃えあがつて [X]
6:37-40 …羊の毛だけかわいて、地にはすべて露
があつた [M]
13:20 炎が祭壇から天にあがつた (6:21) [X]
15:19 くぼんだ所を裂かれたので…水が流れ出
た [W]

ルツ記

- 1:1 飢きんがあつた [D]

サムエル記上

- 2:8 地の柱…の上に、世界をすえられた [A]
2:10 天から雷をとどろかし [M]
5:6, 12 …腫物をもつて撃たれ [D]
7:10 大いなる雷を…とどろかせて [M]
12:17, 18 …雷と雨を下された [M]
14:15 地は震い動き [S]

サムエル記下

- 1:21 露は…おりるな…雨も…降るな [M]
8:13 塩の谷で (創 14:3) [X]
21:1 ダビデの世に…ききんがあつた [D]
21:10 天から雨が降るまで [M]
22:5 滅びの大水は…襲つた [M]
22:8 地は震いうごき、天の基はゆるぎふるえ
た [A, S]
22:9 煙は…たち上り… [V]
22:10 …暗やみが…あつた [M]
22:12 やみと濃き雲と水の集まりとを… [M]
22:13 輝きから炭火が燃え出た [M]
22:14 天から雷をとどろかせ [M]
22:15 いなずまを放つて [M]
22:16 海の底はあらわれ… [W]
22:17 大水の中から [M]
24:13-15 三年のききんをこさせようか…三日の疫

病をおくろうか…

[D

列王紀上

1:40 地は…裂けるばかりであつた (文語訳および英訳参照。文語訳は「地は…裂けたり」)

[S?

8:10, 11 雲が…宮に満ちた…

[M

8:12 日を天に置かれた…主は…濃き雲の中に住まおうと言われた

[A, M

8:27 天も、いと高き天も

[A

8:35 雨がなく

[M

8:37 ききん…疫病…

[D

13:3, 5 …祭壇は裂け、灰は…こぼれ出た

[X

17:1 数年雨も露もない…

[M

17:7 雨がなかつたので…川はかれた

[M

18:1 雨を地に降らせる

[M

18:2 サマリヤにききんが激しかつた

[D

18:38 火が下つて (レビ 9:24)

[X

18:44, 45 …雲と風が起り…大雨が降つてきた

[M

19:11, 12 大きな強い風が吹き、山を裂き、岩を砕いた…風の後に地震があつた…地震の後に火があつた

[M, S, X

20:30 城壁がくずれて…倒れた

[S?

列王紀下

1:10, 12, 14 火が天から下つて… (レビ 10:2)

[X

2:1 つむじ風をもつて

[M

2:8 水を打つと、水が左右に分れたので…かわいた土の上を渡ることができた (2:14)

[S, W

2:11 火の車と火の馬…つむじ風

[M, X

2:14 水を打つと、水は左右に分れた (2:8)

[S, W

2:19-22 …その水は…良い水になつて (出 15:25)

[W

3:16-20 …水がエドムの方から流れてきて、水は国に満ちた

[W

3:22 血のように赤い水を見た

[W

4:38 ききんがあつた

[D

6:17 火の馬と火の戦車が山に満ちて (2:11)

[X

8:1 ききんを呼び下された…

[D

14:7 塩の谷で (サム下 8:13)

[X

19:24 エジプトのすべての川を踏みからし

[W

19:35 主の使が…十八万五千人を撃ち殺した (主の使=疫病?)

[D

20:9-11 …日時計の上に進んだ日影を、十度退かせられた (ヨシ 10:13)

[A

25:3 ききんが激しくなり

[D

歴代志上

12:15 ヨルダンがその全岸にあふれたとき

[W

21:12, 14 …疫病を下された (サム下 24:13, 15)

[D

21:26 天から火を下して (レビ 9:24)

[X

歴代志下

4:2 縁から縁まで十キュビト…周囲は…三十キュビトあつた (円周率 3)

[X

4:17 スコテとゼレダの間の粘土の地

[X

5:13, 14 雲は…宮に満ちた…

[M

6:26, 27 天が閉ざされて、雨がなく…

[M

6:28 ききん…疫病、立ち枯れ、腐り穂…

[D

7:1, 3 天から火が下つて… (レビ 9:24)

[X

7:13 雨をなくし…いなご…疫病… (出 10:15)

[D, M

20:9 疫病、ききんなどの災が…

[D

25:11 塩の谷 (サム下 8:13)

[X

32:3, 4, 30 …すべての泉…谷川をふさいで

[W

エズラ記

10:9, 13 すべての民は…大雨のために震えおのいていた…

[M

ネヘミヤ記

9:6 天と諸天の天と、その万象…を造り

[A

9:11 海を分け…海の中を通らせ (出 14:21)

[W

9:12, 19 昼は雲の柱をもつて…導き、夜は火の柱をもつて…道を照され (出13:21)

[M, V?

9:15 天から食物を与え…岩から水を出して (出 16:14, 出 17:6)

[W, X

エステル記

な し

ヨ ブ 記

1:16	神の火が天から下つて (レビ 10:2)	[X	37::6	雪に向つて『地に降れ』と命じ…	[M
1:19	大風が吹いてきて	[M	37:9-11	つむじ風はそのへやから、寒さは北風か	
3:4-6	その日は暗くなるように…	[A		ら来る…	[M
3:9	明けの星は暗くなるように…	[A	37:15-18	いかに…雲の光を輝かされるか…	[A
5:10	地に雨を降らせ、野に水を送られる	[M	37:21, 22	光が空に輝いているとき、風過ぎて空を	
5:14	昼も、やみに会い	[A		清めると…	[A
6:15-17	谷川…出水…	[W	38:1	つむじ風の中から (40:6)	[M
9:5	山を移され…くつがえされる	[S	38:4-6	地の基をすえた時…	[A
9:6	地を震い動かし	[S	38:8, 9	海の水が流れいで…わき出たとき…	
9:7	日は出ない…また星を閉じこめられる				[M, W
		[A	38:16	海の源に行つたことがあるか	[W
9:8	天を張り	[A	38:22	雪の倉…ひよりの倉を…	[M
9:9	北斗, オリオン, プレアデスおよび南の		38:24-26	光の広がる道はどこか	[A, M
	密室を造られた	[A	38:28-30	雨に父があるか…	[M
9:17	大風をもつて…撃ち砕き	[M	38:31, 32	プレアデスの鎖を結ぶこと…オリオンの	
12:15	…水を出せば、地をくつがえす	[W		綱を解くこと…	[A
14:11	水が潮から消え、川がかれて…	[W	38:34, 35	…いなづまをつかわして…	[M
14:18	山は倒れてくずれ、岩も…移される	[S	38:36-38	雲に知恵を置き…	[M
14:19	…大水は地のちりを洗い去る	[W	40:6	つむじ風の中から (38:1)	[M
18:15	硫黄が…まき散らされる	[V			
20:26	人が吹き起したものでない火が…焼きつ		詩 篇		
	くし	[X	11:3	基が取りこわされるならば	[A
22:11-16	大水は…おおうであろう…	[A, M, W	11:6	炭火と硫黄とを降らせられる…	[V
24:8	山の雨にぬれ	[M	18:7-15	そのとき地は揺れ動き… (サム下 22:8-	
24:19	ひでりと熱さは雪水を奪い去る	[M	16)		[M, S, V, W
25:5	月さえも輝かず	[A	19:1, 4	…その響きは全地にあまねく	[X
26:7-10	北の天を空間に張り、地を何もない所に		19:5, 6	日…は天のはてからのぼつて…	[A
	掛けられる…	[A	24:2	基を大海のうえにすえ…	[A, W
26:11-13	天の柱は震い…	[S, X	29:3	雷をとどろかせ	[M
27:20, 21	…東風が彼を揚げると…	[M	32:6	大水の押し寄せる悩みの時	[M
28:1, 2	しろがねには掘り出す穴があり… (28 章		33:6, 7	もろもろの天は…造られ…	[A, W
	鉱山等の記述多し)	[X	42:7	大滝の響きによつて淵々呼びこたえ	[W
28:5	地…の下は火でくつがえされるようにく		46:2, 3	…山は海の真中に移るとも…	[S, W
	つがえる	[X	46:6	国は揺れ動く…地は溶ける	[S
28:6	その石はサファイヤのある所…	[X	48:7	東風を起して	[M
28:25, 26	風に重さを与え…	[M, X	50:2	シオンから光を放たれる	[A
29:6	岩も…油の流れを注ぎだした	[X	50:3	焼きつくす火があり…暴風がある	[M, X
36:27, 28	…霧をしたたらせて雨とされる…	[M	60:2	国を震わせ…	[S
36:29	雲の広がるわけと…	[M	65:6, 7	山を堅く立たせられる…	[S, W
36:32	いなづまをもつて…	[M	65:10	夕立をもつて	[M
37:2-5	…光を地のすみずみまで至らせ…いかめ		66:6	海を…かわいた地とされた… (出 14:21,	

	ヨシ 3:16)	[W	98:7, 8	海…は鳴りどよめけ…	[W
68:8	地は震い、天は雨を降らせ (出 19:18)	[M, S	99:1	地は震えよ	[S
			99:7	雲の柱のうちで (出 33:9)	[M
68:9	豊かな雨を降らせて	[M	102:25, 26	地の基…天…は滅びるでしょう	[A
68:14	雪が降つた	[M	103:16	風が…過ぎると	[M
68:15, 16	峰かさなる山	[X	104:2-10	光を衣のようにまとい、天を…	[A
69:1, 2, 15	大水が流れ来て…	[M	104:13	山に水を注がれる	[M
72:5, 7	…月のなくなるまで	[A	104:19, 20	月を造つて季節を定め…	[A
74:13	海をわかち (出 14:21)	[W	104:25	かしこに大いなる広い海がある	[W
74:15	泉と流れとを開き…川をからされ (出 17:6, ヨシ 3:16)	[W	104:32	地は震い…	[S, V
74:16, 17	…光と太陽とを設けられた…	[A	105:28	地を暗くされた (出 10:22)	[M
77:16-19	…いなずまは世を照し、地は震い…	[M, S	105:29	水を血に変らせ (出 7:20)	[M, X
			105:32	ひようを…与え…いなずまを…放たれ (出 9:23-25)	[M
78:13	海を分けて (出 14:21)	[W	105:39	雲をひろげて… (出 13:21)	[M
78:14	昼は雲…夜は…火の光を… (出 13:21)	[M, V?	105:41	岩を開かれると、水が…出 (出 17:6)	[W
78:15, 16, 20	…岩から…水を流れさせ… (出 17:6)	[W	106:9, 11	紅海を…かわかし… (出 14:21, 27)	[W
			106:17, 18	地が開け…火は燃え起り (民 16:31, 35)	[D, S, V?
78:23, 24	天の戸を開き…マナを降らせ (出 16:4)	[M, X	106:29	疫病が起つた	[D
			107:23-25, 29	…暴風が起つて、海の波をあげた	[M, W
78:26	東風を吹かせ…南風を導かれた	[M			
78:44	川を血に変らせて (出 7:20)	[W	107:33-35	川を野に変らせ…	[S
78:45	はえ…かえるを送つて… (出 8:6, 24)	[D, X	114:3	海は…逃げ、ヨルダンは…退き (出 14:21, ヨシ 3:16)	[W
78:47, 48	ひよう…霜…いなずま… (出 9:18, 23-25)	[M	114:4	山は…踊り… (出 19:18)	[S
			114:8	岩を池に…石を泉に変らせ (出 17:6)	[W
78:53	海は…敵をのみつくした (出 14:27)	[X	119:90	地は堅く立つて	[A
81:7	雷の隠れた所で (出 19:19)	[M	124:4, 5	大水…激流…さか巻く水は…	[D
82:5	地のもろもろの基はゆり動いた	[A, S	126:4	ネゲブの川のように回復して	[W
83:15	はやて…つむじかぜをもつて	[M	133:3	ヘルモンの露がシオンの山に下る	[M
84:6	バカの谷…を泉のある所とし…	[M, W	135:7	雲をのぼらせ…いなずまを造り…	[M
89:2	天のようにゆるぐことはありません	[A	136:5-9	天を造られ…地を水の上に敷かれ…	[A
89:9	海の荒れるのを治め…	[W	136:13	紅海を二つに分け (出 14:21)	[W
89:12	北と南…を造られ	[A	143:6	かわききつた地のように	[M
89:37	月のようにとこしえに堅く定められ	[A	144:5-7	…山に触れて煙を出させ…	[M, V
90:2	山がまだ生れず…	[A	146:6	天と地と、海と…を造り	[A
93:3	大水は声をあげ…	[M, W	147:4	もろもろの星の数を定め	[A
95:4, 5	…海…また…かわいた地を造られた	[A	147:8	雲をもつて天をおおい…雨を備え	[M
96:5	もろもろの天を造られた	[A	147:16-18	雪を…降らせ、霜を…まかれ…	[M
96:11	海…は鳴りどよめき	[W	148:4	いと高き天…天の上にある水	[A
97:2-5	…もろもろの山は…溶けた	[M, S	148:8	あられ…雪…霜…あらし	[M