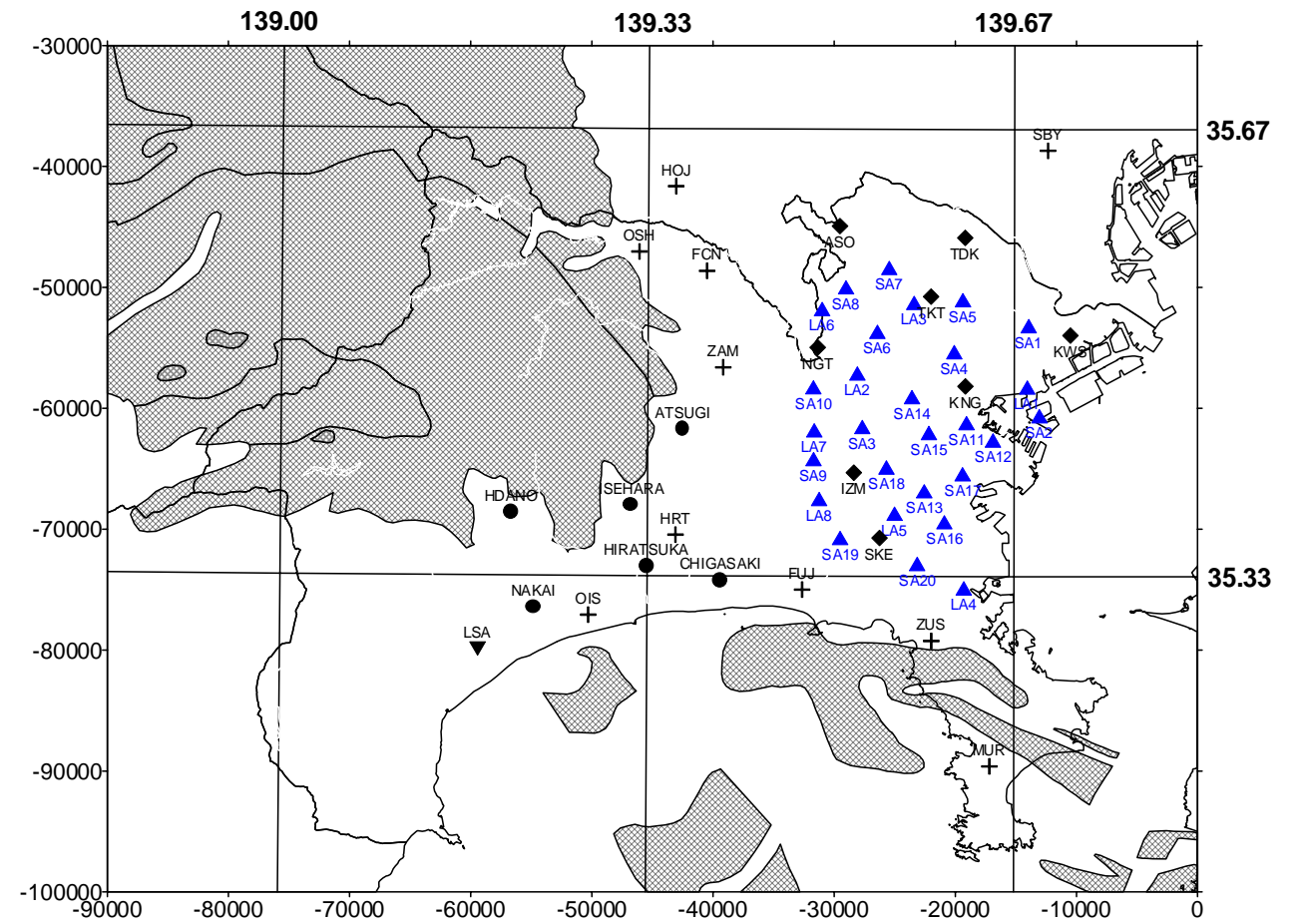


P 波速度構造モデル関連文献位置図



微動アレイ探査文献位置図

P 波速度構造モデル関連文献整理表

文献番号	参考文献抜粋 図のページ	著者	年度	タイトル	出典	ページ	備考	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
1	1	Yamamizu	1996	Down-Hole Measurements of Seismic Wave Velocities in Deep Soil Deposits beneath the Tokyo Metropolitan	Report of the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention,56	P.1-32	吉川-夢の島測線	1.9	2.1	3	4.8	5.6		
2	2	Yamamizu	1996	Down-Hole Measurements of Seismic Wave Velocities in Deep Soil Deposits beneath the Tokyo Metropolitan	Report of the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention,56	P.1-32	つくば-夢の島測線	1.9	2.1	3	4.8	5.6		
3	7	嶋ほか	1983	千葉県中部の地下構造	日本地震学会講演予稿集,No1,B90	P.194	夢の島-香木原測線	1.6	1.8	2.6	5.3			
4	3	Yamamizu	1996	Down-Hole Measurements of Seismic Wave Velocities in Deep Soil Deposits beneath the Tokyo Metropolitan	Report of the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention,56	P.1-32	堂平-夢の島測線	1.9	2.1	3	4.8	5.4		
5	8	小林ほか	1985	首都圏南西部の地下深部構造に関する研究	川崎市の震災予防に関する調査報告書	P.1-42	府中-五日市測線	1.8	2.3	5.07	[5.35]			
6	12	山中ほか	1993	人工地震による首都圏南西部の地下構造(5)	日本地震学会講演予稿集,No1	D22-07	高尾-所沢測線	2.2	5	5.6				
7	13	神奈川県	2001	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書		高尾-夢の島測線	1.8	2.0-2.2	2.8-3.0	5	5.45		
8	14	神奈川県	2001	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書		東扇島-黒川測線	1.7	1.9	2.2	2.8	4.7	[5.5]	
9	13	神奈川県	2001	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書		夢の島-大山測線	1.8	2.9	[4.8]	[5.5]			
10	13	神奈川県	2001	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書		夢の島-小田原測線	1.8	2.8	[4.8]	[5.5]			
11	14	神奈川県	2001	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書		長津田-金沢測線	1.8-2.0	2.9	4.7				
12	14	神奈川県	2001	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書	平成12年度 神奈川県地下構造調査成果報告書		江ノ島-夢の島測線	1.8	2.3	2.9	4.7	[5.5]		
13	9	小林ほか	1985	首都圏南西部の地下深部構造に関する研究	川崎市の震災予防に関する調査報告書	P.1-42	東扇島-岡津測線	1.9	2.1	3	4.8	[5.2 (5.6)]		
14	15	鈴木ほか	1993	人工地震による神奈川県東部地域の地下構造調査	防災科学技術研究所報告,第51号	P.23-40	港北-油壺測線	2	2.3-2.4	3	3.6	4.7	[5.5]	
15	17	地球科学総合研究所	2001	地下構造調査合同委員会・参考資料	地下構造調査合同委員会・参考資料		反射法	Two-Way Time,NMO Vel,Int Velより推定						
16	18	神奈川県	1996	平成7年度地震調査研究交付金 伊勢原断層に関する調査成果報告書	平成7年度地震調査研究交付金 伊勢原断層に関する調査成果報告書		反射法							
17	10	小林ほか	1985	首都圏南西部の地下深部構造に関する研究	川崎市の震災予防に関する調査報告書	P.1-42	小田原-山北	2.2	2.7 (4.3)	4.9				
18	19	笠原ほか	2002	足柄・丹沢地域における防災科学技術研究所反射法地震探査90-AS,91-TANデータの再解析	地震研究所彙報Vol.77	P.181-189	90-AS測線,反射法							
19	20	長谷川ほか	1992	屈折法および反射法による足柄平野の地下構造	日本地震学会講演予稿集.No2	C40	屈折法	2	2.6	4.2				
20	21	神奈川県	2002	平成13年度 神奈川県地下構造調査成果報告書	平成13年度 神奈川県地下構造調査成果報告書		Line-B	1.7-	3	4.3	[4.9]			
21	21	神奈川県	2002	平成13年度 神奈川県地下構造調査成果報告書	平成13年度 神奈川県地下構造調査成果報告書		Line-A	1.7	3	4.3				
23	22	JESG	1991	Ashigara Valley Blind Prediction Test	Ashigara Valley Blind Prediction Test		屈折法	2.2	3	4	5.5			
24	23	JESG	1991	Ashigara Valley Blind Prediction Test	Ashigara Valley Blind Prediction Test		反射法	0.9-	1.6-	2.1-	2.6-			
25	24	宮腰ほか	1994	小田原市におけるESG Blind Prediction Test Sitesの地下構造-微動探査法による推定-	地震第2輯,第47巻	P.273-285	微動アレイ(KS1,KS2)	1.6-2.1	3.1	4.6	5.6			
26	25	岩田ほか	1989	-p法による足柄平野の表層構造の推定	日本地震学会講演予稿集	A27		1.9-	2.7-	4				
27	26	JESG	1991	Ashigara Valley Blind Prediction Test	Ashigara Valley Blind Prediction Test		反射法	1.3	2.2	2.6	3.2			
28	27	沖野ほか	1994	相模湾北西部の地殻構造探査	水路部研究報告第30号	P.383-393	音波探査	1.8	2.1-2.4	2.7-3.0	3.3-3.6	4.0-4.4	[4.9-5.4]	[5.9-6.1]
29	28	横井ほか	1993	エアガン-海底地震計探査による相模湾北部の地殻構造(3)	地球惑星科学関連学会予稿集	F41-09	海底地震探査	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3		
30	29	西澤ほか	1991	海底地震探査による相模湾地域の上部地殻構造(2)	日本地震学会講演予稿集.No2	C43	P 1-2-3	1.8	2.1-	3.5-	5.6-			
31	29	西澤ほか	1991	海底地震探査による相模湾地域の上部地殻構造(2)	日本地震学会講演予稿集.No2	C43	P 4-5-6-7	1.8	2.1-	3.5-	5.6-			
32	29	西澤ほか	1991	海底地震探査による相模湾地域の上部地殻構造(2)	日本地震学会講演予稿集.No2	C43	P 8-9-10	1.8	2.1-	3.5-	5.6-			

P 波速度構造モデル関連文献整理表

文献番号	参考文献抜粋 図のページ	著者	年度	タイトル	出典	ページ	備考	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
33	30	Asano et al.	1982	Crustal Structure in IZU Peninsula, Central Japan, as Derived From Explosion Seismic Observations 1.Mishima-Shimoda Profile	Journal of Physics of the Earth, 30	P.367-387	三島-下田測線	2.6	3	4.1-4.2	5	5.5-6.1		
34	11	小林ほか	1985	首都圏南西部の地下深部構造に関する研究	川崎市の震災予防に関する調査報告書	P.1-42	夢の島-大洗測線	1.8	2.6-2.8	5.6				
35	31	Yoshii et al.	1986	Detailed Crustal Structure In The Izu Peninsula As Revealed By Explosion Seismic Experiment	Journal of Physics of the Earth, 34	P.241-248	1980年測線	2.6	3	4.2	5.3			
36	32	国土地理院	1994	地震予知観測の成果(2) 関東・中部地域	地震予知連絡会地域部会報告第5巻		文献28と同	1.8	3.36	5.06				
37	29	西澤ほか	1991	海底地震探査による相模湾地域の上部地殻構造(2)	日本地震学会講演予稿集,No2	C43	P_11-12-13-14	1.8	2.1-2.5	3.5-4.2	5.6-5.9			
38	33	座間ほか	1989	地下構造と石油タンクのスロッシング-千葉県中部-	夢の島人工地震実験資料集	P.267-276	袖ヶ浦-香木原測線	1.6-1.82	2.22	2.59	3.4	4.3	5.27	
39	33	座間ほか	1989	地下構造と石油タンクのスロッシング-千葉県中部-	夢の島人工地震実験資料集	P.267-276	袖ヶ浦-真名間測線	1.6-1.82	2.22	2.59	3.4	5.27		
40	16	鈴木ほか	1993	人工地震による神奈川県東部地域の地下構造調査	防災科学技術研究所報告,第51号	P.23-40	市原-東金測線	1.9-2.1	2.75	5	5.7			
41	34	浜田ほか	1990	人工地震探査によって求めた埼玉県における深い地盤構造とやや長周期地震動の特性について	応用地質技術年報	P.13-37	太田-東松山測線	1.8	2.4	3.4	5.6			
42	34	浜田ほか	1990	人工地震探査によって求めた埼玉県における深い地盤構造とやや長周期地震動の特性について	応用地質技術年報	P.13-37	妻沼-加須測線	1.8	2.4	3.4	5.6			
43	35	浜田ほか	1990	人工地震探査によって求めた埼玉県における深い地盤構造とやや長周期地震動の特性について	応用地質技術年報	P.13-37	東松山-蓮田測線	1.8	2.4	3.4	5.6			
44	35	浜田ほか	1990	人工地震探査によって求めた埼玉県における深い地盤構造とやや長周期地震動の特性について	応用地質技術年報	P.13-37	加須-蓮田測線	1.8	2.4	3.4	5.6			
45	35	浜田ほか	1990	人工地震探査によって求めた埼玉県における深い地盤構造とやや長周期地震動の特性について	応用地質技術年報	P.13-37	東松山-加須測線	1.8	2.4	3.4	5.6			
46	36	浜田ほか	1990	人工地震探査によって求めた埼玉県における深い地盤構造とやや長周期地震動の特性について	応用地質技術年報	P.13-37	妻沼-岩槻測線	1.8	2.4	3.4	5.6			
47	36	浜田ほか	1990	人工地震探査によって求めた埼玉県における深い地盤構造とやや長周期地震動の特性について	応用地質技術年報	P.13-37	蓮田-和光測線	1.8	2.4	3.4	5.6			
48	4	Yamamizu	1996	Down-Hole Measurements of Seismic Wave Velocities in Deep Soil Deposits beneath the Tokyo Metropolitan	Report of the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention.56	P.1-32	春日部-成東測線	1.9	2.1	3	4.8			
49	5	Yamamizu	1996	Down-Hole Measurements of Seismic Wave Velocities in Deep Soil Deposits beneath the Tokyo Metropolitan	Report of the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention.56	P.1-32	船橋-小見川測線	1.9	2.1	3	4.8			
50	37	千葉県	2002	関東平野(千葉県中央部地域)の地下構造調査	2002年活断層調査成果および堆積平野地下構造調査成果報告会報告書	P.59-68	反射法							
51	37	千葉県	2002	関東平野(千葉県中央部地域)の地下構造調査	2002年活断層調査成果および堆積平野地下構造調査成果報告会報告書	P.59-68	屈折法解析	1.7-2.0	2.3-2.8	3.6-4.2	4.9			
52	38	千葉県	1998	東京湾北縁断層に関する調査	平成10年11月第2回活断層調査成果報告会予稿集	P.91-97	反射法							
53	38	千葉県	1998	東京湾北縁断層に関する調査	平成10年11月第2回活断層調査成果報告会予稿集	P.91-97	反射法							
54	39	千葉県	2001	関東平野(千葉県西部地域)の地下構造調査	第2回堆積平野地下構造調査成果報告会予稿集	P.49-58	反射法							
55	16	鈴木ほか	1993	人工地震による神奈川県東部地域の地下構造調査	防災科学技術研究所報告,第51号	P.23-40	香真木-市原測線	2.1-2.2	2.75	3.4	5.7			
56	6	Yamamizu	1996	Down-Hole Measurements of Seismic Wave Velocities in Deep Soil Deposits beneath the Tokyo Metropolitan	Report of the National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention.56	P.1-32	船橋-土浦測線	1.9	2.1	3	4.8			
57	40	鈴木ほか	1999	関東地域の孔井データ資料集	防災科学技術研究所研究資料第191号	P.1-80	横浜観測井							
58	41	鈴木ほか	1999	関東地域の孔井データ資料集	防災科学技術研究所研究資料第191号	P.1-80	厚木観測井							
59	42	鈴木ほか	1985	府中地殻活動観測井の作井と孔井地質	国立防災科学技術センター研究速報第64号	P.1-84	府中観測井							

微動アレイ探査文献整理表

参考文献抜粋図のページ	著者	年度	タイトル	出典	ページ	備考	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10		
43	山中ほか	2002	微動アレイ観測による関東平野の3次元S波速度構造モデルの構築	物理探査第55巻第1号	P.53-65	CHB	0.41	0.76	1.11	3								
						FCN	0.72	0.98	1.77	3								
						FNB	0.41	0.67	1.1	3								
						FTU	0.64	1.06	1.93	3								
						FUJ	0.23	0.86	3									
						HOJ	1.04	1.55	3									
						HRT	0.63	1.28	1.92	3								
						ICH	0.52	0.9	1.26	3								
						KGW	0.56	1.07	2.14	3								
						KMG	0.73	1.52	3									
						MBR	0.48	0.78	1.29	3								
						MUR	0.83	1.86	3									
						MYS	0.5	1.29	3									
						NRT	0.56	0.79	1.3	3								
						OIS	0.77	3										
						OSH	0.64	0.9	1.76	3								
						SBY	0.62	0.98	1.53	3								
						SWR	0.42	0.71	1.26	3								
TTY	0.57	1.08	1.86	3														
YKI	0.38	0.61	1.29	3														
ZAM	0.83	1.11	1.32	3														
ZUS	0.67	1.24	1.44	3														
44	植竹ほか	2001	LOVE波分散性から評価した足柄平野とその周辺地域の三次元S波速度構造	地震第2輯第54巻	p. 281-297	lsa	0.6	1	1.2	1.5	2	2.4	2.8	3.5				
45	神野達夫	2000	深部地盤構造を考慮した建築構造物への入力地震動に関する研究	東京大学学位論文		CTS	0.158	0.259	0.357	0.56	0.79	1	1.3	1.5				
						CYP	0.1	0.37	0.664	0.7	1	1.3	1.5	2.4	2.8			
						IZM	0.227	0.553	0.603	0.986	1	1.3	1.5	2.8				
						KND	0.32	0.79	0.97	1.5	2.4							
						KNO	0.111	0.394	0.539	0.647	0.709	0.891	0.911	1.3	1.5	2.4		
						KNS	0.152	0.333	0.613	0.723	1	1.3	1.5					
						KSI	0.316	0.403	0.706	0.78	1	1.3	1.5	2.4				
						KYM	0.334	0.403	0.706	0.903	1	1.3	1.5	2.4	2.8	3.3		
						MAG	0.673	1	1.3	1.5	2.4							
						NRD	0.236	0.45	0.594	0.761	1	1.3	1.5	2.4	2.8			
						OST	0.281	0.464	0.66	0.863	1	1.3	1.5	2.4	2.8			
						RJJ	0.489	0.612	0.787	1	1.3	1.5	2.4	2.8				
						SHJ	0.198	0.347	0.683	0.953	1	1.3	1.5	2.4				
						SKW	0.175	0.459	0.58	0.904	1	1.3	1.5	2.4	2.8			
SYU	0.213	0.502	0.758	0.78	1	1.3	1.5	2.4	2.8	3.3								
TKM	0.2	0.791	0.7	1	1.3	1.5	2.4	2.8										
46	山中ほか	1999	関東平野南西部におけるやや長周期微動アレイ観測-川崎市および横浜市のS波速度構造の推定-	地震第2輯第51巻	P.355-365	TDK	0.5	1	1.7	3								
						TKT	0.6	0.7	1.2	3								
						SKE	0.73	1.25	1.7	3								
						NGT	0.5	0.9	1.7	3								
						KWS	0.51	1.05	1.7	3								
						KNG	0.6	1.2	1.7	3								
						IZM	0.5	1.05	1.75	3								
ASO	0.57	0.95	1.7	3														

微動アレイ探査文献整理表

参考文献抜粋図 のページ	著者	年度	タイトル	出典	ページ	備考	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10						
47,48	横浜市	2000	平成11年度関東平野(横浜市地域)の地下構造調査成果報告書.	平成11年度関東平野(横浜市地域)の地下構造調査成果報告書.		SA1	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA2	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA3	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA4	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA5	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA6	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA7	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA8	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA9	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA10	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA11	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA12	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA13	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA14	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA15	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA16	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA17	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA18	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA19	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						SA20	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						LA1	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						LA2	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						LA3	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						LA4	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						LA5	0.6	0.9	1.2	1.5	2	3										
						LA6	0.5	0.9	1.2	1.5	2	3										
						LA7	0.5	0.9	1.2	1.5	2	3										
						LA8	0.5	0.9	1.2	1.5	2	3										