

表1 関東地方の坑井データ文献リスト:主として掘削深度200m以上のもの

註1: 網掛け(灰色)してあるデータは、位置が全く特定できなかったものもしくは【再掲】のため番号をつけなかったもの。

註2: No.479-542は欠番

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 度(10進数)					
201	群馬	川原湯新温泉 源泉調査井 61-12	(地図有)	36.54240	138.70544	618.1	-300	318	群馬県企画部(1991)川原湯新温泉源泉の開発, pp.78.	
202	群馬	川原湯新温泉 源泉 62-13	(地図有)	36.544572	138.70067	627.4	-500	127	群馬県企画部(1991)川原湯新温泉源泉の開発, pp.78.	
203	群馬	赤城山頂 ST1	(地図有)	36.527226	139.18448	1320.5	-1000	321	群馬県企業局(1999)赤城山頂カルデラ内南縁の地質並びに温泉調査, pp.62.	
204	群馬	GS-TK-1	(地図有)	36.29076	139.0235	77	-145	-68	須貝俊彦・水野清秀・杉山雄一(2000)深度145 mボーリング(GS-TK1)に基づく群馬県高崎市における深谷断層系の活動性評価. 地質調査所速報, No.EQ/00/2(平成11年度活断層・古地震研究調査概要報告書), 61-76.	
205	群馬	邑楽92OR	群馬県邑楽郡 邑楽町大字明 野32-6 明野浄化セン ター内	36.256092	139.47842	23	-405	-382	堀口萬吉(1994)関東平野中央部地下地質の概要. 「関東平野中央部の地下地質ーボーリングコアによる解析ー」, 地団研専報, 42, 1-16. 関東平野中央部地質研究会(1994)関東平野中央部地下地質の編年と対比. 「関東平野中央部の地下地質ーボーリングコアによる解析ー」, 地団研専報, 42, 154-164.	
206	群馬	板倉921K	群馬県邑楽郡 板倉町大字板 倉3411-1417 社会福祉セン ター内	36.222847	139.62499	14	-405	-391	堀口萬吉(1994)関東平野中央部地下地質の概要. 「関東平野中央部の地下地質ーボーリングコアによる解析ー」, 地団研専報, 42, 1-16. 関東平野中央部地質研究会(1994)関東平野中央部地下地質の編年と対比. 「関東平野中央部の地下地質ーボーリングコアによる解析ー」, 地団研専報, 42, 154-164.	
207	群馬	明和地盤沈下 観測井	群馬県邑楽郡 明和町千津井 293?	36.211396	139.56102	20.91	-405	-384	平社定夫(2008)関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008)関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 堀口萬吉・関東平野中央部地質研究会(1993)埼玉平野の地下地質. 日本地質学会第100年学術大会, 123.	明和西観測井は明和町川俣にある。
208	群馬	子持温泉		36.512954	139.01028	220	-1000	-780	社団法人群馬県温泉協会(1992)学術調査研究報告書「トリチウム調査」温泉科学子持温泉(村委託)・片品温泉(継続), pp.17.	
209	群馬	伊香保温泉 1号井		36.490852	138.91618	861	-62	799	社団法人群馬県温泉協会(1995)学術調査研究調査報告書「温泉化学・温泉地質図」平成5・6年度(伊香保温泉), pp.29.	地質データなし
210	群馬	伊香保温泉 2号井		36.491013	138.91612	870	-111	759	社団法人群馬県温泉協会(1995)学術調査研究調査報告書「温泉化学・温泉地質図」平成5・6年度(伊香保温泉), pp.29.	地質データなし
211	群馬	伊香保温泉 3号井		36.490093	138.91673	873	-300	573	社団法人群馬県温泉協会(1995)学術調査研究調査報告書「温泉化学・温泉地質図」平成5・6年度(伊香保温泉), pp.29.	
212	群馬	伊香保温泉 4号井		36.490505	138.91655	865	-350	515	社団法人群馬県温泉協会(1995)学術調査研究調査報告書「温泉化学・温泉地質図」平成5・6年度(伊香保温泉), pp.29.	地質データなし
213	群馬	伊香保温泉 5号井		36.491539	138.9157	836	-211	625	社団法人群馬県温泉協会(1995)学術調査研究調査報告書「温泉化学・温泉地質図」平成5・6年度(伊香保温泉), pp.29.	地質データなし
214	群馬	伊香保温泉 6号井		36.489685	138.91693	867	-401	466	社団法人群馬県温泉協会(1995)学術調査研究調査報告書「温泉化学・温泉地質図」平成5・6年度(伊香保温泉), pp.29.	地質データなし
215	群馬	大峰温泉		36.704843	138.92726	676	-600	78	社団法人群馬県温泉協会(1996)学術調査研究報告書「温泉科学・温泉地質図(平成6・7年度)(湯宿付近「湯温泉・大峰温泉」」, pp.35.	
216	群馬	湯温泉		36.686061	138.92885	446	-600	-154	社団法人群馬県温泉協会(1996)学術調査研究報告書「温泉科学・温泉地質図(平成6・7年度)(湯宿付近「湯温泉・大峰温泉」」, pp.35.	
216	群馬	館林観測井		36.227783	139.54244	19	-460	-441	石原武志(2014)関東平野中央部における標準ボーリング試料一覧. 関東平野中央部の地下地質情報とその応用. 特殊地質図 No. 40, 260-271. 通商産業省立地公局工業用水課・東京通商産業局総務部開発業務課(1975)首都圏地下水埋合大規模調査報告(その2). 工業用水, 203, 31-51.	
217	栃木	矢板コーナ 旧1号井	矢板市石間	36.753864	139.93037	209	-1012	-803	鈴木陽雄(1986)栃木の温泉地質(下巻), pp.140. 鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	
218	栃木	矢板コーナ 2号(矢2)	矢板市玉田夕 日向397-16	36.756786	139.90629	265	-1011	-746	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	
219	栃木	ジュン源泉	塩谷郡塩谷町 大字大久保字 太沢1867番	36.740771	139.90437	210	-1050	-840	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	
220	栃木	塩谷温泉(や まゆりの湯)	塩谷郡塩谷町 大字田所字街 道下2492番	36.776112	139.86192	248	-1200	-952	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	
221	栃木	喜連川・紫塚		36.698647	140.01997	180	-1300	-1120	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	地質については、基盤岩(中生層)の深度のみ、論文本文で簡単に述べてある程度
222	栃木	湯津上源泉1 号(やすらぎ の湯)		36.82272	140.10373	165	-1310	-1145	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	地質については、基盤岩(中生層)の深度のみ、論文本文で簡単に述べてある程度
223	栃木	那須烏山市 温泉(こふし の湯)		36.674915	140.07512	180	-1300	-1120	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	地質については、基盤岩(中生層)の深度のみ、論文本文で簡単に述べてある程度
224	栃木	コーナ矢板 第2号温泉源 泉	矢板市大槻宇 目黒340-2	36.736218	139.91546	195	-801	-606	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	
225	栃木	矢板温泉源 泉	矢板市館ノ川 字小丸山69 5番1	36.78157	139.91307	228	-1116	-888	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	
226	栃木	矢板市城の 湯源泉(城の 湯)	矢板市川崎反 町字慈光寺2 95番	36.793755	139.91774	190	-1404	-1214	鈴木陽雄(1994)矢板市南部西部に湧出する温泉群について. 栃木県矢板市教育委員会, pp.14.	
227	栃木	水代	栃木県大平町 水代	36.320331	139.71454	33	-135	-102	阿久津純(1965)栃木県南部の地下地質. 宇都宮大学芸学部研究論集, No.15(2), 30-46.	正確な位置不明
228	栃木	小山大谷	小山市横倉新 田97(大谷中 学校内)	36.275874	139.82095	32.67	-130	-97	阿久津純(1965)栃木県南部の地下地質. 宇都宮大学芸学部研究論集, No.15(2), 30-46.	
229	栃木	小山大谷 (新?)	小山市横倉新 田97(大谷中 学校内)	36.275874	139.82095	33.7	-180	-146	栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)					
230	栃木	野木(野木原)	野木町野木 124-1(野木原公園内)	36.210968	139.72149	19.55	-190	-170	阿久津純(1965) 栃木県南部の地下地質. 宇都宮大学工学部研究論集. No.15(2), 30-46.	
231	栃木	野木(酒島)	野木町酒島 800-1(野木中学校内)	36.236218	139.75346	23.53	-165	-141	栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63.	
232	栃木	野木(環境管理課)	野木町酒島 800-1(野木中学校内)	36.236218	139.75346	23.67	-160	-136	栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63.	
233	栃木	小山1号	小山市横倉 612-1(関東職業能力開発大学校内)	36.283026	139.83091	32.43	-450	-418	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
234	栃木	小山2号	小山市横倉 612-1(関東職業能力開発大学校内)	36.283026	139.83091	32.44	-120	-88	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
235	栃木	小山南	小山市西黒田 明亀67-4(小山南高校内)	36.258314	139.78139	26.04	-182.5	-156	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
236	栃木	小山若木	小山市若木町 2-8-15(小山高校内)	36.328983	139.80642	42.56	-150	-107	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
237	栃木	藤岡	藤岡町藤岡 828-1(藤岡町総合文化センター内)	36.2665	139.65167	21.91	-260	-238	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
238	栃木	大平	大平町伯中 1725(大平町農村婦人の家)	36.292604	139.71226	21.29	-80	-59	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
239	栃木	佐野吾妻	佐野市村上町 30-1(吾妻中学校内)	36.295371	139.54231	22.6	-130	-107	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
240	栃木	足利1号	足利市下洪里 街907(足利南高校内)	36.295304	139.47835	26.7	-125	-98	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
241	栃木	藤岡遊水池1号	藤岡町藤岡 1788(渡良瀬遊水池会館内)	36.248021	139.65299	18.08	-75	-57	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
242	栃木	藤岡遊水池2号	藤岡町藤岡 1788(渡良瀬遊水池会館内)	36.248021	139.65299	18.08	-145.5	-127	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
243	栃木	藤岡遊水池3号	藤岡町藤岡 1788(渡良瀬遊水池会館内)	36.248021	139.65299	18.08	-185.5	-167	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
244	栃木	国分寺	下野市芝(芝工芸団地内)	36.375693	139.86253	53.67	-130	-76	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
245	栃木	石橋	下野市石橋 845(石橋高校内)	36.440093	139.85774	68.86	-162	-93	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
246	栃木	南河内本吉田	下野市本吉田 782-2(東体育館内)	36.374089	139.90937	47.45	-120	-73	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
247	栃木	真岡松山	真岡市松山町 22(三ツ谷公園内)	36.417092	139.96497	67.32	-130	-63	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
248	栃木	上三川北(今は上三川1号へ変更)	上三川町上蒲生1725(上三川北小学校内)	36.457274	139.90108	72.64	-200.5	-128	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
249	栃木	足利2号	足利市福居町 22(御厨小学校)	36.302385	139.45752	29.42	-40	-11	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
250	栃木	佐野2号	佐野市出流原 町後山358-1	36.364991	139.54738	64.48	-54.5	10	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
251	栃木	佐野3号	佐野市村上町 30-1(吾妻中学校内)	36.295371	139.54231	23.05	-70	-47	栃木県生活環境部(2002) 栃木県地盤変動調査報告書(平成13年度観測結果). pp.94. 栃木県(2008) 栃木県地盤変動・地下水位調査報告書(平成19年度). pp.63. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
252	栃木	佐野石塚	佐野市石塚町 1408-2(石塚小学校)	36.354926	139.5603	53.41	-80	-27	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
253	栃木	岩舟	下都賀郡岩舟町 静小池境4753	36.297704	139.65934	28.29	-114.6	-86	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
254	栃木	岩舟曲が島1号	下都賀郡岩舟町 曲が島2069(栃木農高岩舟農場)	36.293498	139.68321	26.34	-40	-14	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
255	栃木	岩舟曲が島2号	下都賀郡岩舟町 曲が島2069(栃木農高岩舟農場)	36.293498	139.68321	26.34	-85	-59	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
256	栃木	小山豊田北	小山市大平 808(豊田北小学校)	36.358243	139.78613	38.28	-200	-162	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
257	栃木	小山美田	小山市下国府 塚287-1(美田中学校)	36.317518	139.76122	31.81	-40	-8	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
258	栃木	二宮	芳賀郡二宮町 物井118(二宮町公民館物井分館)	36.395888	140.0053	55.13	-80	-25	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	
259	栃木	二宮堀込	芳賀郡二宮町 堀込1000(二宮町運動公園)	36.366664	139.92265	45.14	-114	-69	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書. pp.675. 栃木県(2003) 栃木県水理地質書. pp.178.	

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度 GoogleEarth h上での確 度(10進数)	経度 GoogleEarth h上での確 度(10進数)	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
260	栃木	壬生	下都賀郡壬生町藤井1194(壬生高校)	36.411721	139.80911	57.6	-100	-42	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
261	栃木	上三川1号	河内郡上三川町上三川3968	36.426603	139.90877	62.65	-200	-137	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
262	栃木	上三川本郷	河内郡上三川町東汗520(本郷中学校)	36.467102	139.93619	76.21	-115	-39	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
263	栃木	真岡1号	真岡市鬼怒ヶ丘11-1(真岡第2工業団地)	36.464335	139.96696	84.2	-208.2	-124	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
264	栃木	真岡2号	真岡飯員478(真岡市公民館大内分館)	36.477879	140.02048	76.89	-120	-43	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
265	栃木	宇都宮	宇都宮市下桑島町1078(瑞穂野中学校)	36.506338	139.92951	92.28	-45	47	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
266	栃木	芳賀	芳賀郡芳賀町東水沼	36.554729	140.01358	124.95	-180	-55	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
267	栃木	高根沢	塩谷郡高根沢町石末(高根沢町民広場)	36.637548	140.00235	137.4	-100	37	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
268	栃木	佐野4号	佐野市大橋町2026(佐野西中学校)	36.314582	139.56148	30.6	-118	-87	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
269	栃木	鹿沼	鹿沼市下石川671-2	36.508326	139.79934	107.99	-44	64	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
270	栃木	矢板	矢板市東町4-8(矢板東高校)	36.799469	139.93854	192.44	-100	92	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
271	栃木	大田原	大田原市元町1-5(大田原女子高校)	36.861124	140.03436	202.62	-100	103	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
272	栃木	黒磯	黒磯市上厚崎747(黒磯南高校)	36.958019	140.02231	303.78	-100	204	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
273	栃木	宇都宮平出	宇都宮市平出工業団地12-1(御幸公園)	36.58265	139.93023	128.66	-31	98	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
274	栃木	大平中央	太平町新1353(太平町中央子供の家)	36.331843	139.70441	36	-105	-69	栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
275	栃木	栃木大宮	栃木市大宮町大字赤淵192(農村振興総合センター内)	36.379432	139.7569	44	-250	-206	栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	
276	栃木	壬生甲	壬生町壬生甲3826(総合グラウンド内)	36.443954	139.81486	67.15	-50	17	栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	地質データなし
277	栃木	二宮久下田1号	二宮町久下田1305(久下田中学校内)	36.379425	139.96078	58.32	-74	-16	栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	地質データなし
278	栃木	二宮久下田2号	二宮町久下田1305(久下田中学校内)	36.379425	139.96078	58.32	-103	-45	栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	地質データなし
279	栃木	上三川大山1号	上三川町大山529(明治小学校内)	36.442951	139.88082	68.93	-60	9	栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	地質データなし
280	栃木	上三川大山2号	上三川町大山529(明治小学校内)	36.442951	139.88082	69.9	-200	-130	栃木県(2003)栃木県水理地質書, pp.178.	地質データなし
281	栃木	小山第一工業団地(湧出)	小山市横倉新田386	36.289101	139.82388	36	-130	-94	栃木県(1962)小山東部工業地帯の工業用水源(地下水源), pp.16.	
282	栃木	小山第一工業団地(観測)	小山市横倉新田386	36.289101	139.82388	36	-95	-59	栃木県(1962)小山東部工業地帯の工業用水源(地下水源), pp.16.	
	栃木	宇都宮1, 2	宇都宮						鉱山局開発課(1961)天然ガス補助井の成果. 天然ガス, 4, no.7, 266-271.	位置不明, 地質データなし.
283	茨城	ひたちなか観測井		36.3631	140.6198	16.8	-507	-490	K-NET, Kik-net ( <a href="http://www.kyoshin.bosai.go.jp/cgi-bin/kyoshin/db/siteimage.cg?0+BRH18+kik+def">http://www.kyoshin.bosai.go.jp/cgi-bin/kyoshin/db/siteimage.cg?0+BRH18+kik+def</a> )	
284	茨城	筑波大学1号井		36.114497	140.09665	31	-301	-270	佐藤 正・市川正巳・榎根 勇・海老原寛・新藤静夫・青木直昭・小沼直樹・田中 正(1979)筑波地区における深層地質および深層地下水の地球科学的研究. 筑波の環境研究, 4, 136-147.	
285	茨城	茨城町層序試験	東茨城郡茨城町烏羽田地内	36.241643	140.42019	30.545	-201	-170	常盤開発株式会社(1966)茨城県茨城町層序試験工事(報告書).	坑井所有者名は「通産省」
286	茨城	旭村層序試験	鹿島郡旭村大字田崎	36.245835	140.50708	29.875	-400	-370	日本鑛泉探鉱株式会社(1968)茨城県鹿島郡旭村層序試験工事報告書(通商産業省工業技術院地質調査所).	
287	茨城	GS-RU-1	龍ヶ崎市佐貫町土地区画整理組合用地	35.937827	140.13928	7.39	-300	-293	黒田和男・石井武政・安原正也・磯部一洋・遠藤秀典・宇野沢昭・永井 茂・池田喜代治・柏 武・渡辺史郎・加野直巳・高倉伸一・宮崎光旗(1988)地下水利用に伴う地盤沈下の予測技術に関する研究. 昭和62年度 環境保全研究成果集(Ⅱ). 環境庁企画調整局研究調整課編, 74-1~18. 黒田和男・森 和雄・石井武政・磯部一洋・遠藤秀典・宇野沢昭・相原輝雄・岡 重文・永井 茂・池田喜代治・柏 武(1985)地下水利用に伴う地盤沈下の予測技術に関する研究. 昭和59年度 環境保全研究成果集(Ⅱ). 環境庁企画調整局研究調整課編, 87-1~20.	
288	茨城	GS-TR-1	取手市吉田470番地 取手市立東中学校敷地内	35.892977	140.08521	5.0387	-250	-245	黒田和男・石井武政・安原正也・磯部一洋・遠藤秀典・宇野沢昭・永井 茂・池田喜代治・柏 武・渡辺史郎・加野直巳・高倉伸一・宮崎光旗(1988)地下水利用に伴う地盤沈下の予測技術に関する研究. 昭和62年度 環境保全研究成果集(Ⅱ). 環境庁企画調整局研究調整課編, 74-1~18. 黒田和男・森 和雄・石井武政・安原正也・磯部一洋・遠藤秀典・宇野沢昭・相原輝雄・永井 茂・池田喜代治・柏 武(1986)地下水利用に伴う地盤沈下の予測技術に関する研究. 昭和60年度 環境保全研究成果集(Ⅱ). 環境庁企画調整局研究調整課編, 78-1~17.	
289	茨城	谷和原 GS-YH-1	つくばみらい市小絹	35.978333	139.975	16.158	-303	-287	中澤 努・田辺 晋(2011)野田地域の地質・地域地質研究報告(5万分の1地質図幅). 産総研地質調査総合センター, pp.72. 黒田和男・森 和雄・石井武政・安原正也・磯部一洋・遠藤秀典・宇野沢昭・永井 茂・池田喜代治・柏 武(1987)地下水利用に伴う地盤沈下の予測技術に関する研究. 昭和61年度 環境保全研究成果集(Ⅱ). 環境庁企画調整局研究調整課編, 75-1~17.	

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度 GoogleEarth h上での確 定 (度10進数)	経度 GoogleEarth h上での確 定 (度10進数)	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
290	茨城	境町		36.110065	139.78876	13.61	-200	-188	平社定夫 (2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス, 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫 (2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動, 地球科学, 62, 43-55. 高橋祐一・柳倉克幹・西嶋輝之 (1988) 関東盆地中央部における地質ボーリングのコア解析, 日本地質学会関東支部シンポジウム, 関東地方の地下地質 講演要旨集, 24-30. 田中志朗・西嶋輝之・富田友幸・岸 智 (1989) 関東構造盆地中央部における地質ボーリングのコア分析(その2), 日本地質学会第96年学術大会講演要旨集, No.155, 269.	
291	茨城	五霞村		36.114304	139.74584	14.92	-180	-165	高橋祐一・柳倉克幹・西嶋輝之 (1988) 関東盆地中央部における地質ボーリングのコア解析, 日本地質学会関東支部シンポジウム, 関東地方の地下地質 講演要旨集, 24-30.	
292	茨城	つくば南		35.981456	140.10446	22	-1117	-1095	柳沢幸夫・渡辺真人・高橋雅紀・田中裕一郎・木村克己・林 広樹 (2007) 3.2.4 大深度ボーリング試料による地質年代調査, 文部科学省「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」平成18年度 成果報告書, I 地震動(強い揺れ)の予測「大都市圏地殻構造調査研究」, 355-381, ( <a href="http://www.eru-tokyo.ac.jp/daidai/H19daidai_report/contents/H18_F.html">http://www.eru-tokyo.ac.jp/daidai/H19daidai_report/contents/H18_F.html</a> ) 笠原敬司・関口渉次・小原一成・藤原広行・山水史生・青井 真・山田隆二・木村尚紀・汐見勝彦・松原 誠・林 広樹 (2007) 3.2.2 大深度ボーリング掘削, 核層及び坑井内速度構造調査, 文部科学省「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」平成18年度 成果報告書, I 地震動(強い揺れ)の予測「大都市圏地殻構造調査研究」, 304-335, ( <a href="http://www.eru-tokyo.ac.jp/daidai/H19daidai_report/contents/H18_F.html">http://www.eru-tokyo.ac.jp/daidai/H19daidai_report/contents/H18_F.html</a> )	
293	茨城	水戸偕楽温泉	水戸市大工町1-124	36.380066	140.45908	33	-700	-667	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	笠井(2008)に地質柱状図あり。
294	茨城	日立滑川温泉		36.616181	140.67953	15	-1500	-1485	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	先新第三系基盤は白水層群(古第三系)および阿武隈?
295	茨城	太田温泉		36.532008	140.52249	11	-1351	-1340	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
296	茨城	手綱温泉1号泉	高萩市上手綱穴田3661	36.731842	140.69643	15	-628	-613	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	笠井(2008)に柱状図あり。
297	茨城	大高寺温泉 空海の湯/や すらぎの丘温 泉病院	高萩市下手綱 大谷口1951-2	36.729006	140.69191	46	-955.2	-909.2	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
298	茨城	北茨城市 中 郷温泉 とお りんげん荘		36.752858	140.70808	54	-680	-626	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	先新第三系基盤は白水層群(古第三系)
299	茨城	五浦温泉井 2号泉(平湯 港温泉源泉)		36.843056	140.79349	10	-880	-870	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
300	茨城	常北温泉/城 里町健康増 進施設ホロ ルの湯	東茨城郡城里 町下古内字大 平1836-1	36.433531	140.35689	57	-1301	-1244	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	八溝山地の付加体堆積岩が基盤
301	茨城	東海沼沼温 泉/みらい倶 楽部レツツ文 化村(内原)	那珂郡東海沼 沼沼谷原 1217-4	36.440651	140.59332	3	-110	-107	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
302	茨城	美和村 ささ の湯		36.625539	140.33563	96	-701	-605	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
303	茨城	慈愛源温泉 (湯喜温泉 「梅里カーデ ンツパーク」)		36.554639	140.5009	70	-1500	-1430	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
304	茨城	袋田温泉開 所の湯	久慈郡大子町 袋田字滝の沢 2564	36.747031	140.38916	128	-352	-224	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
305	茨城	月居温泉	久慈郡大子町 小生瀬小野平 2855-10	36.759555	140.42191	296	-400	-104	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
306	茨城	滝川温泉・滝 味の宿豊年 万作	久慈郡大子町 袋田字北向 165-1	36.763847	140.40054	122	-460	-338	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
307	茨城	大子町 御免 沢2号泉(森 林の温泉)		36.795361	140.35069	155	-803	-648	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
308	茨城	十王町 鵜ノ 鰯		36.663481	140.71528	14	-1300	-1286	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
309	茨城	旭村 いこい の村沼沼 1 号泉		36.2688	140.50151	4	-1300	-1296	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
310	茨城	神住の湯 2 号井(鹿島セ ンทรัลホテ ル182-2	神栖市平泉外 十二入会字大 野182-2	35.8986	140.63451	7	-1300	-1293	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
311	茨城	やさと温泉ゆ りの湯	石岡市小幡 1415-2	36.225921	140.14716	50	-1302	-1252	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
312	茨城	つくば下原温 泉 (つくば YOUワールド 温泉)	つくば市下原 370-1	36.049317	140.13429	28	-1241	-1213	高木秀雄・武田佳明・石井 徹 (2010) 関東平野温泉ボーリングのカッティングスの岩石記載とその帰属, つくば市下原および野田市花井, 地質学雑誌, 118, 453-457. 笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
313	茨城	阿字ヶ浦温 泉のぞみ	ひたちなか市 阿字ヶ浦町 385-1	36.386356	140.61068	29	-1503	-1474	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85. 安藤寿男 (2006) 関東平野東端の太平洋岸に分布する鏡子層群・那珂湊層群・大洗層の地質学的位置づけ, 地質学雑誌, 112, 84-97.	基盤は那珂湊層群(白亜系)→1200m以深は八溝層群
314	茨城	美の湯温泉	水戸市見和2- 241-3	36.375159	140.43119	33	-1000	-967	笠井勝美 (2008) 茨城の温泉と地質, 茨城温泉開発株式会社, pp.85.	
	茨城	水戸試掘	勝田・津田				-907		鉱山局開発課 (1961) 天然ガス補助井の成果, 天然ガス, 4, no.7, 266-271.	位置不明, 地質データなし。
	茨城	土浦-1	谷田部				-500		鉱山局開発課 (1961) 天然ガス補助井の成果, 天然ガス, 4, no.7, 266-271.	位置不明, 地質データなし。
	茨城	土浦ST-1				9	-500	-491	鈴木宏芳 (1996) 江東深層地殻活動観測井の地質と首都圏地域の地質構造, 防災科 学研究報告, no.56, 77-123.	帝国石油による国土地理院観測井掘削報 告書(1974)を原報告としている。ただし、 具体的な位置データは不明。
315	埼玉	春日部90KK	埼玉県春日部 市谷原1丁目3 番地谷原第一 公園地内	35.972526	139.74626	5	-600	-595	堀口萬吉 (1994) 関東平野中央部地下地質の概要, 「関東平野中央部の地下地質 —ボーリングコアによる解析—」, 地団研専報, no.42, 1-16. 関東平野中央部地質研究会 (1994) 関東平野中央部地下地質の編年と対比, 「関東 平野中央部の地下地質 —ボーリングコアによる解析—」, 地団研専報, no.42, 154- 164.	
316	埼玉	吉見92YM	埼玉県比企郡 吉見町河内 吉見南公民館 敷地内	36.026669	139.45258	15	-152	-137	堀口萬吉 (1994) 関東平野中央部地下地質の概要, 「関東平野中央部の地下地質 —ボーリングコアによる解析—」, 地団研専報, no.42, 1-16. 関東平野中央部地質研究会 (1994) 関東平野中央部地下地質の編年と対比, 「関東 平野中央部の地下地質 —ボーリングコアによる解析—」, 地団研専報, no.42, 154- 164.	
317	埼玉	川島84KJ	埼玉県比企郡 川島町大字下 八ツ崎923 川島コミュニ ティセンター 敷地内	35.990294	139.48386	11	-600	-589	堀口萬吉 (1994) 関東平野中央部地下地質の概要, 「関東平野中央部の地下地質 —ボーリングコアによる解析—」, 地団研専報, no.42, 1-16. 関東平野中央部地質研究会 (1994) 関東平野中央部地下地質の編年と対比, 「関東 平野中央部の地下地質 —ボーリングコアによる解析—」, 地団研専報, no.42, 154- 164.	



No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 度(10進数)					
318	埼玉	新座試験	埼玉県新座市大字野火止字中沢1316番地(新座市西堀浄水場南)	35.779112	139.55641	48.225	-240	-192	阿久津純(1971) 武蔵野台地北部(埼玉県新座市)の試験井の層序と化石記録. 地質調査所月報, 22, 391-396. 森 和雄・垣見俊弘・大山 桂・石田正夫・阿久津純・田尻貞治(1974) 埼玉県新座市・所沢市の試験井とそれに関連する地表および地下地質. 地質調査所月報, 25, 379-395. 大興基礎株式会社(1970) 試験工事報告書 埼玉県新座町層序試験工事. pp.16. (工事報告書, 原書) 土地分類調査報告書(野田) ( <a href="http://www.pref.saitama.lg.jp/page/908-20091221-314.html">http://www.pref.saitama.lg.jp/page/908-20091221-314.html</a> )	
319	埼玉	所沢試験	所沢市安松新田1538番地	35.811326	139.48249	66.8	-210	-143	森 和雄・垣見俊弘・大山 桂・石田正夫・阿久津純・田尻貞治(1974) 埼玉県新座市・所沢市の試験井とそれに関連する地表および地下地質. 地質調査所月報, 25, 379-395. 大興基礎株式会社(1970) 試験工事報告書 埼玉県所沢市試験工事. pp. 20. (工事報告書, 原書) 土地分類調査報告書(野田) <a href="http://www.pref.saitama.lg.jp/page/908-20091221-314.html">http://www.pref.saitama.lg.jp/page/908-20091221-314.html</a>	
320	埼玉	越谷地盤沈下観測井	埼玉県狭山市1-261-1	35.914044	139.80035	3	-600	-597	ドリリング工業株式会社(1973) 首都圏地下水埋蔵大規模調査報告書(1) 越谷観測井工事報告書, (2) 和光観測井工事報告書. pp.78. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報. ( <a href="http://www.pref.saitama.lg.jp/uploaded/attachment/450508.pdf">http://www.pref.saitama.lg.jp/uploaded/attachment/450508.pdf</a> )	層序対比不明
321	埼玉	和光地盤沈下観測井	和光市広沢2-1	35.781114	139.61333	38	-401	-363	ドリリング工業株式会社(1973) 首都圏地下水埋蔵大規模調査報告書(1) 越谷観測井工事報告書, (2) 和光観測井工事報告書. pp.78. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報. ( <a href="http://www.pref.saitama.lg.jp/uploaded/attachment/450508.pdf">http://www.pref.saitama.lg.jp/uploaded/attachment/450508.pdf</a> )	層序対比不明
322	埼玉	鷺宮地盤沈下観測井	久喜市桜田3-11-3 (旧住所: 鷺宮町大字西大橋696)	36.090907	139.68293	9.24	-514	-505	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報. ( <a href="http://www.pref.saitama.lg.jp/uploaded/attachment/450508.pdf">http://www.pref.saitama.lg.jp/uploaded/attachment/450508.pdf</a> ) 埼玉県環境部(1983) 埼玉県地盤沈下調査報告書(昭和57年度観測結果). pp.118. 環境庁水質保全局企画課・株式会社 水問題研究所(1981) 地盤沈下広域対策調査報告書 関東平野北部地域地盤沈下調査換地対策暫定案の検討. pp.156.	
323	埼玉	行田地盤沈下観測井	行田市真名坂1975-4	36.138391	139.51941	17.3	-640	-623	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報. 埼玉県環境部(1983) 埼玉県地盤沈下調査報告書(昭和57年度観測結果). pp.118.	
324	埼玉	越谷東地盤沈下観測井	越谷市増林3-1	35.902437	139.81505	6	-350	-344	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報. 埼玉県環境部水質保全課・明治コンサルタント(株)(1985) 越谷東地盤沈下観測井地質調査(コア試験及び既存柱状図整理等)総括報告書. pp.27.	
325	埼玉	大利根地下水位観測井	加須市細間699-1	36.159089	139.65036	12.11	-240	-228	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報.	
326	埼玉	北川辺地盤沈下観測井	加須市陽光台2-883-76	36.19021	139.6818	15	-250	-235	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報.	
327	埼玉	羽生地下水位観測井	羽生市大字藤井上組270	36.186278	139.56272	15.6	-250	-234	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報.	
328	埼玉	駒西地下水位観測井	加須市中種足1230	36.084957	139.56603	13.5	-250	-237	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報.	
329	埼玉	加須(加須北?)地下水位観測井	加須市大越2115	36.18024	139.62125	13	-201	-188	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 埼玉県環境部(2011) 平成22年地盤沈下・地下水位観測年報. ( <a href="http://www.pref.saitama.lg.jp/uploaded/attachment/450508.pdf">http://www.pref.saitama.lg.jp/uploaded/attachment/450508.pdf</a> )	平社(2008)の引用文献では、加須製の掘削報告書の発行年が1997年になっている。もともとあった加須井は1992年段階ですでに運用されており、時代的に合わない。加須北井と推定。
330	埼玉	深作	大宮市深作	35.9455	139.66286	17.12	-300	-283	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 中澤 努・遠藤秀典(2002) 大宮の地質. 地域地質研究報告(5万分の1地質図版). 産総研地質調査総合センター. pp.41. 本郷美紗緒・水野清秀(2009) 埼玉県さいたま市で掘削された深作A-1ボーリングコアの花粉化石群衆. 地質調査研究報告, 60, 559-579. 埼玉県環境部地震対策課(1996) 埼玉県活断層調査報告書, pp.200.	
331	埼玉	浦和		35.849573	139.68029	6	-400	-394	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 堀口萬吉・関東平野中央部地質研究会(1993) 埼玉平野の地下地質. 日本地質学会第100年学術大会, 123.(註:この学会講演要旨には、そのほかに明和井について言及している講演がある) 堀口萬吉(1988) 関東平野西部地域の地下地質. 日本地質学会関東支部シンポジウム 関東平野の地下地質 講演要旨集, 20-23. 堀口萬吉(1994) 関東平野中央部地下地質の概要. 地研専報 42, 1-16.	正確な位置全く不明
332	埼玉	久喜	久喜市太田袋	36.047837	139.68478	7.81	-50	-42	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 久喜市史編集室(1987) 自然環境の変遷-地質調査報告書-. 久喜市史調査報告書第9集, pp.120.	
333	埼玉	春日部 GS-KB-1	春日部市坊荒句(内牧)	35.98975	139.725	11.98	-85	-73	中澤 努・中里裕臣(2005) 関東平野中央部に分布する更新統下総層群の堆積サイクルとテフラクロノロジー. 地質学雑誌, 111, 87-93. 中澤 努・遠藤秀典(2002) 大宮の地質. 地域地質研究報告(5万分の1地質図版). 産総研地質調査総合センター. pp.41.	
334	埼玉	川口 GS-KG-1	川口市差間	35.871611	139.73125	14.01	-110	-96	中澤 努・中里裕臣(2005) 関東平野中央部に分布する更新統下総層群の堆積サイクルとテフラクロノロジー. 地質学雑誌, 111, 87-93. 中澤 努・遠藤秀典(2002) 大宮の地質. 地域地質研究報告(5万分の1地質図版). 産総研地質調査総合センター. pp.41.	

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度 GoogleEarth h上での確 度(10進数)	経度 GoogleEarth h上での確 度(10進数)	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
335	埼玉	浦和 GS- UR-1	さいたま市浦 和区岸町	35.853611	139.65694	16.29	-102	-88	中澤 努・中里裕臣 (2005) 関東平野中央部に分布する更新統下総層群の堆積サイクルとテフラクロノロジー. 地質学雑誌, 111, 87-93. 中澤 努・遠藤秀典 (2002) 大宮の地質. 地域地質研究報告 (5万分の1地質図版), 産総研地質調査総合センター, pp.41.	
336	埼玉	北本 GS- OK-1	北本市石戸宿	36.00035	139.51625	22.33	-150	-128	中澤 努・中島 礼・榎木岳・田辺 晋・大嶋秀明・堀内誠示 (2005) 大宮台地の地下に分布する更新統下総層群本下層のシーケンス層序学的研究. 地質学雑誌, 112, 349-368. 中澤 努・遠藤秀典 (2002) 大宮の地質. 地域地質研究報告 (5万分の1地質図版), 産総研地質調査総合センター, pp.41.	
337	埼玉	吹上 GS-FK- 1		36.087762	139.44338	20.6	-173	-153	水野清秀・須貝俊彦・八戸昭一・中里裕臣・杉山健一・石山達也・中澤 努・松島龍子・細矢卓三 (2004) ボーリング調査から推定される深谷断層南東部の地質構造と活動性. 活断層・古地震研究報告, No. 4, 69-83.	
338	埼玉	久喜GS-1	埼玉県南埼玉郡久喜町久本365	36.060983	139.66791	13	-400	-387	木野義人 (1965) 埼玉県久喜付近の地下地質と深層地下水-久喜GS-1号井試掘に関連して-. 地調月報, 16.243-257. 木野義人 (1970) 関東平野中央部における被圧地下水の水理地質学的研究. 地調報告, no.238, pp.38. 尾崎次男 (1971) 地下水位の観測記録. 地調報告, no.249, pp.55.	正確な位置不明 層序対比不明
339	埼玉	八潮 GS- YS-2	八潮市本曾根	35.816389	139.86683	1.662	-94	-93	坂田健太郎・中澤 努・中里裕臣 (2011) 八潮 GS-YS-2 コアに見られる更新統下総層群の堆積サイクルとテフラクロノロジー. 地調研報, 62, 329-345.	
340	埼玉	三郷 GS- MH1-1	三郷市立彦糸小学校	35.861833	139.85156	3.41	-55	-52	中西利典・田辺 晋・木村克己・中島 礼・内山美恵子・柴田康行 (2011) 埼玉県三郷市彦成地区の沖積層コア (GS-MH1-1) の堆積相・珪藻化石群集組成・物性・放射性炭素年代値. 地調研報, 62, 3-46.	
341	埼玉	草加 GS- SK-1	草加市柿木162	35.855861	139.8385	3.73	-60	-56	石原与四郎・木村克己・田辺 晋・中島 礼・宮地良典・堀 和明・稲崎富士・八戸昭一 (2004) 埼玉県草加市柿木地区で掘削された沖積層ボーリングコア (GS-SK-1) の堆積相・堆積物物性・放射性炭素年代. 地調研報, 55.183-200.	
342	埼玉	岡部温泉	大里郡岡部村大字本郷三本松3345	36.184173	139.20511	96	-1200	-1104	埼玉県衛生部 (1972) 鉱泉調査報告, pp.14.	現在は, 埼玉県深谷市本郷3345
343	埼玉	嵐山温泉	比企郡嵐山町大字広野ヶ谷238	36.071281	139.31624	61	-1079	-1018	埼玉県衛生部 (1972) 鉱泉調査報告, pp.14.	現在は埼玉県比企郡嵐山町廣野?
344	埼玉	埼玉県R-1	北足立郡新田村様葉	35.843073	139.81213	6	-600	-594	金原均二 (1952) 東京ガス田について. 石油技術協会誌, 17, 162-168.	詳細一切不明. 新田村は1955年に自治体合併に草加町になっている。この合併により、様葉→弁天町へ町名変更されている。
345	埼玉	深谷	深谷市上野台・緑ヶ丘	36.189836	139.28564	40.38	-150	-110	埼玉県 (1999) 平成10年度 地震関係基礎調査交付金 関東平野北西縁断層帯(深谷断層)に関する調査 成果報告書, pp.109.	
346	埼玉	川越GS-1	川越市小仙波町5-14?	35.913927	139.49238	21	-400	-379	木野義人 (1965) 埼玉県久喜付近の地下地質と深層地下水-久喜GS-1号井試掘に関連して-. 地調月報, 16, 243-257. 木野義人 (1970) 関東平野中央部における被圧地下水の水理地質学的研究. 地調報告, no.238, pp. 38. 木野義人 (1963) いわゆる第三紀層の地下水 -関東平野西縁部を例として-. 地下水と井戸とポンプ, 5, no.6, 17-24. 尾崎次男 (1971) 地下水位の観測記録. 地質調査所報告, no.249, pp.55.	
347	埼玉	久喜井	久喜市河原井町59 (久喜市除堀久喜菰蒲工業団地内)	36.052436	139.64133	10	-350	-340	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書, pp.675. 環境庁水質保全局企画課・株式会社 水問題研究所 (1981) 地盤沈下広域対策調査報告書 関東平野北東部地域地盤沈下広域対策暫定素案の検討. pp.156.	
348	埼玉	所沢1号井	所沢市並木1-13	35.798957	139.47004	73.9	-415	-341.1	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書, pp.675. 埼玉県環境部 (1983) 埼玉県地盤沈下調査報告書(昭和57年度観測結果). pp.118.	
349	埼玉	川口1号井	川口市東領家1-4	35.797737	139.74596	2.61	-100		関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書, pp.675. 小牧昭三 (1969) 埼玉県東部地域地盤沈下調査報告書 埼玉県南東部地域における地盤沈下と地下水の汲上げについて. 埼玉県, pp.105.	
350	埼玉	川口2号井	川口市東領家1-4	35.797737	139.74596	2.61	-43		関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書, pp.675. 小牧昭三 (1969) 埼玉県東部地域地盤沈下調査報告書 埼玉県南東部地域における地盤沈下と地下水の汲上げについて. 埼玉県, pp.105.	
351	埼玉	東松山温泉井		36.023811	139.41979	30	-1200	-1170	林 広樹・笠原敬司・木村尚紀 (2006) 関東平野の地下に分布する先新第三系基岩岩類. 地質学雑誌, 112, 2-13.	
352	埼玉	蜜蝋のふる里おとね温泉		36.135918	139.66818	12	-1505	-1493	納谷友規・平松 カ・古澤 明・柳沢幸夫・山口和雄 (2013) 関東平野中央部埼玉県大里根町で掘削された1505m温泉ボーリングの年代層序. 地質学雑誌, 119, 375-395.	
353	埼玉	越谷 GS-KS-1	越谷市大杉	35.932167	139.80558	5.335	-180	-175	中澤 努・田辺 晋 (2011) 野田地域の地質. 地域地質研究報告 (5万分の1地質図幅), 産総研地質調査総合センター, pp.72.	
354	埼玉	GS-SB-1		36.055	139.60544	11.736	-350.2	-338.464	山口正秋・水野清秀・納谷友規・本郷美佐緒・中里裕臣・中澤 努 (2009) 関東平野中央部, 埼玉県菰蒲町で掘削された350m ボーリングコア (GS-SB-1) の層相と堆積物物性. 地質調査所研究報告, 60, 147-197. 榎木岳雪・山口正秋・本郷美佐緒・納谷友規・水野清秀 (2009) 関東平野中央部, 埼玉県菰蒲町で掘削されたGS-SB-1 コアの古地磁気・岩石磁気測定. 地質調査研究報告, 60, 199-243. 納谷友規・山口正秋・水野清秀 (2009) 関東平野中央部埼玉県菰蒲町で掘削された350m ボーリングコア (GS-SB-1) の珪藻化石産出層準と淡水成層準及び海成層準の識別. 地質調査研究報告, 60, 245-256. 入月俊明・納谷友規・山口正秋・水野清秀 (2011) 中期更新世(MIS11およびMIS 9)における古東京湾海準の環境変動 ―埼玉県菰蒲コアの下総層群産貝形虫化石の群集解析―. 地質学雑誌, 117, 35-52. 本郷美佐緒・納谷友規・山口正秋・水野清秀 (2011) 関東平野中央部埼玉県菰蒲町で掘削された350 m ボーリングコア (GS-SB-1) から産出した花粉化石群集. 地質調査研究報告, 62, 281-318.	
355	東京	GS-ED-1		35.699939	139.87218	-0.93	-350	-350.93	遠藤秀典・上嶋正人・山崎俊嗣・高山俊昭 (1991) 東京都江戸川区GS-ED-1 ボーリングコアの古地磁気・石灰質ナノ化石層序. 地質学雑誌, 97, 419-430.	
356	東京	AU2-1		35.618036	139.77524	5.81	-400	-394.19	秋山瑛子・遠藤邦彦・関本勝久・吉川昌伸・安間 恵・清水恵助 (2010) 東京湾域の上総層群上層部における有孔虫・花粉化石に基づく環境変遷. 地球惑星科学連合大会 2010, HQR010-P18. 東京都港湾局 (1993) 東京臨海副都心区域付近の地下地質. 東京都港湾局, pp.175.	
357	東京	豊島園		35.743918	139.64806	40	-1450	-1410	千代延俊・佐藤時幸・石川憲一・山崎 誠 (2007) 東京都中央部に掘削された温泉井の最上部新生界石灰質ナノ化石層序. 地質学雑誌, 113, 223-232.	
358	東京	萩中公園試験		35.550283	139.73801	1.6	-100	-98.4	鈴木毅彦・佐藤万理・中山俊雄 (2004) 東京地下における第四紀火山灰層の確立 -板橋区赤塚公園および大田区萩中公園地下に産出する前期更新世テフラの対比- 地学雑誌, 113, 409-414. 佐藤万理・鈴木毅彦・中山俊雄 (2004) 東京都板橋区及び大田区地下に産出する前期更新世テフラの層状と対比. 地学雑誌, 113, 816-834. 中山俊雄・笹岡弘治・石村賢二・大岡 浩・小川 好・石井 求 (1991) 都内大深度地下の地盤調査-深部地盤の研究-. 平成3年度東京都土木技研, 221-230.	
359	東京	世田谷区試験 (=砧公園試験)		35.628611	139.62556	37.8	-100	-62.2	中山俊雄・笹岡弘治・石村賢二・大岡 浩・小川 好・石井 求 (1991) 都内大深度地下の地盤調査-深部地盤の研究-. 平成3年度東京都土木技研, 221-230. 村田昌則・鈴木毅彦・中山俊雄・川島真一・川合得文 (2007) 武蔵野台地南東部地下における上総層群のテフラクロノロジー. 地学雑誌, 116, 243-259.	
360	東京	和田堀公園試験		35.685141	139.64231	36.9	-404.1	-367.2	川合得文・川島真一・勝田順一郎 (1993) 杉並区地盤沈下観測所地質調査結果. 平成5年度東京都土木技研年報, 219-228. 村田昌則・鈴木毅彦・中山俊雄・川島真一・川合得文 (2007) 武蔵野台地南東部地下における上総層群のテフラクロノロジー. 地学雑誌, 116, 243-259.	
361	東京	上赤塚試験		35.78179	139.63729	27	-603	-576	川島真一・遠藤 毅 (1973) 武蔵野台地北部の深層地質について. 昭和47 東京都土木技研年報, 101-115. 遠藤 毅・川島真一・川合得文 (1973) 東京の第四系. 昭和47 東京都土木技研報, 101-137.	

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)					
362	東京	多摩試験	多摩市関戸 1513番地、東 京建設局南 多摩東部建設 事務所	35.651111	139.455566	50.1	-403.8	-353.7	藤原謙太郎・小沢 清・江藤哲人・田中裕一郎・川島真一 (2007) 深層ボーリングによる下末吉台地及び多摩丘陵上総層群の石灰質ナノ化石年代層序および地下地質、神奈川県温地研報告, 37, 1-14. 川合将文・川島真一・遠藤 毅・石井 求 (1986) 多摩市付近の水文地質, 昭61.都土木技研年報, 317-325.	
363	東京	稲城試験	稲城市東長沼 2358番地	35.637055	139.50664	36.5	-508	-471.5	藤原謙太郎・小沢 清・江藤哲人・田中裕一郎・川島真一 (2007) 深層ボーリングによる下末吉台地及び多摩丘陵上総層群の石灰質ナノ化石年代層序および地下地質、神奈川県温地研報告, 37, 1-14. 川合将文・川島真一・遠藤 毅・石井 求 (1987) 稲城市付近の水文地質, 昭62.都土木技研年報, 353-362.	
364	東京	町田試験	町田市野津田 町3305番地	35.596944	139.43222	61.74	-505.5	-443.76	藤原謙太郎・小沢 清・江藤哲人・田中裕一郎・川島真一 (2007) 深層ボーリングによる下末吉台地及び多摩丘陵上総層群の石灰質ナノ化石年代層序および地下地質、神奈川県温地研報告, 37, 1-14. 川島真一・川合将文・中村正明・遠藤 毅・石井 求 (1988) 町田市付近の水文地質, 昭63.都土木技研年報, 205-214.	
365	東京	多摩川台公園試験		35.591111	139.66389	11.6	-105	-93.4	中山俊雄・笹岡弘治・石村賢二・大岡 浩・小川 好・石井 求 (1991) 都内大深度地下の地盤調査-深部地盤の研究-, 平成3年度東京都土木技研, 221-230. 村田昌則・鈴木毅彦・中山俊雄・川島真一・川合将文 (2007) 武蔵野台地南東部地下における上総層群のテラクロロジー, 地学雑誌, 116, 243-259.	
366	東京	鶴の木公園試験		35.573333	139.68528	6.8	-86	-79.2	中山俊雄・笹岡弘治・石村賢二・大岡 浩・小川 好・石井 求 (1991) 都内大深度地下の地盤調査-深部地盤の研究-, 平成3年度東京都土木技研, 221-230. 村田昌則・鈴木毅彦・中山俊雄・川島真一・川合将文 (2007) 武蔵野台地南東部地下における上総層群のテラクロロジー, 地学雑誌, 116, 243-259.	
367	東京	江戸川 GS-KM-1	江戸川区小松 川2-3	35.692611	139.85253	-1.99	-67	-69	宮地良典・木村克己・石原与四郎・田辺 晋・中島 礼・堀 和明・中山俊雄・斎藤文紀 (2004) 東京都江戸川区小松川地区で掘削された沖積層ボーリングコア (GS-KM-1) の堆積相・堆積物物性と放射性炭素年代, 地調研報, 55, 201-219.	
368	東京	葛飾 GS-KNU-1	葛飾区新宿	35.763702	139.86077	0.425	-70	-70	田辺 晋・中島 礼・中西利典・石原与四郎・宮地良典・木村克己・中山俊雄・柴田康行 (2006) 東京都葛飾区における沖積層の堆積相と堆積物物性: 奥東京湾口の砂礫堆積物の時空間分布, 地調研報, 57, 261-288.	
369	東京	葛飾 GS-KTS-1	葛飾区高砂	35.746608	139.87312	1.193	-42	-41	田辺 晋・中島 礼・中西利典・石原与四郎・宮地良典・木村克己・中山俊雄・柴田康行 (2006) 東京都葛飾区における沖積層の堆積相と堆積物物性: 奥東京湾口の砂礫堆積物の時空間分布, 地調研報, 57, 261-288.	
370	東京	足立 GS-AMG-1	足立区本木	35.761986	139.78639	1.666	-58	-56	田辺 晋・中島 礼・中西利典・木村克己・柴田康行 (2004) 東京都足立区本木地区から採取した沖積層ボーリングコア堆積物 (GS-AMG-1) の堆積相, 放射性炭素年代と物性, 地調研報, 57, 289-307.	
371	東京	江戸川地区地下水解析調査	江戸川区小島 2丁目601	35.666096	139.85225	0.1557	-201	-201	東京都 (1969) 江戸川地区における地下水解析調査報告書, ボーリング工事報告書. 東京都 (1969) 江戸川地区における地下水解析調査報告書, pp.163.	深度が異なる2本掘削
372	東京	江戸川地区地下水解析調査	江戸川区小島 2丁目601	35.666096	139.85225	0.2067	-70	-70	東京都 (1969) 江戸川地区における地下水解析調査報告書, ボーリング工事報告書.	
373	東京	南砂町(第2)	南砂3丁目, 南砂少年野球 場裏側	35.670658	139.83397	1.5215	-131	-129	東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 東京都土木技術研究所 (1963) 東京都地質図集 1.	柱状図はあるが, 層序対比不明
374	東京	亀戸(第2)	亀戸9丁目, 亀戸福祉園内	35.6968	139.84186	0.9524	-144	-143	東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 東京都土木技術研究所 (1963) 東京都地質図集 1.	柱状図はあるが, 層序対比不明
375	東京	吾嬬B	立花5丁目, 下水道局吾嬬 ポンプ所内	35.714264	139.83022	0.8126	-115	-114	東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 東京都 (1956) 東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書, pp.355. 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675.	位置はわかるが, 層序データなし.
376	東京	両国 (豊田区 D1, 両国)	東京都豊田区 両国1丁目 都土研両国分 室内 (正確な位置 不明)	35.693576	139.78958	5	-203	-198	遠藤 毅・川島真一・川合将文 (1975) 東京の第四系, 昭49 都土木技研年報, 101-137. 遠藤 毅・川島真一・川合将文 (1974) 豊田区両国の地質について, 昭48 都土木技研年報, 89-99. 東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675.	現在: 両国, 両国1丁目, 隅田川両国橋下流左岸 層序対比不明
377	東京	新江戸川 (江戸川区 D1, 江戸川高校)		35.707166	139.865	0.3	-450.2	-450	遠藤 毅・川島真一・川合将文 (1975) 東京の第四系, 昭49 都土木技研年報, 101-137. 東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 東京都土木技術研究所 (1965) IV-1, 新江戸川地盤観測所予定地のボーリングについて, 地質・地下水調査報告集 (昭38年度), 都土木技研資料 39-4, 161-170. 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675.	現在: 新江戸川, 松島2丁目, 都立江戸川高校内南角 東京都土木技術研究所 (1965) のデータは, 本掘削の前の調査掘削 層序対比不明
378	東京	小岩	上一色3丁目, 都五建江戸 川北工区内 (正確な位置 不明)	35.728481	139.87445	3	-56	-53	東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675.	層序データなし.
379	東京	江戸川東部 (江戸川区 D2, 東江戸川)	東京都江戸川 区江戸川3丁 目 五建材料 置場内 八雲神社向側	35.683556	139.8947	1	-470	-469	遠藤 毅・川島真一・川合将文 (1975) 東京の第四系, 昭49 都土木技研年報, 101-137. 東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 東京都土木技術研究所 (1996) 東京都(区部)大深度地下地盤図 -東京都地質図集6-	現在: 江戸川東3丁目, 八雲神社向側 層序対比不明
380	東京	小島 (江戸川区 D4.)	江戸川区小島 町1丁目 中 川左岸河口付 近 (正確な位置 不明)	35.665621	139.8521	0	-352	-352	東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 遠藤 毅・川島真一・川合将文 (1975) 東京の第四系, 昭49 都土木技研年報, 101-137.	現在: 小島1〜4, 西葛西2丁目, 八幡神社向側 層序対比不明
381	東京	篠崎 (江戸川区 D3.)	江戸川区上篠 崎802 篠崎 公園	35.717225	139.9	1.3	-553	-552	東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 遠藤 毅・川島真一・川合将文 (1975) 東京の第四系, 昭49 都土木技研年報, 101-137. 東京都土木技術研究所 (1996) 東京都(区部)大深度地下地盤図 -東京都地質図集6-	現在: 篠崎1〜3, 上篠崎1丁目, 都立篠崎公園北東角 層序対比不明
382	東京	新足立 (足立区 D1, 足立高校)	東京都立足立 高等学校 (南 西角)	35.76909	139.8042	-0.5	-272	-273	東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 遠藤 毅・川島真一・川合将文 (1975) 東京の第四系, 昭49 都土木技研年報, 101-137. 遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大岡 浩・石村賢二 (1996) 東京都区部の大深度地下地盤, 平8 都土木技研年報, 193-216.	層序対比不明
383	東京	伊興 (足立区 D2, 西伊興)	西伊興小学校 (南東角)	35.791616	139.78029	2.3	-400	-398	東京都土木技術支援・人材育成センター (2011) 平成22年地盤沈下調査報告書. 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会 (1989) 関東地方広域地下水水位等調査報告書, pp.675. 遠藤 毅・川島真一・川合将文 (1975) 東京の第四系, 昭49 都土木技研年報, 101-137. 遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大岡 浩・石村賢二 (1996) 東京都区部の大深度地下地盤, 平8 都土木技研年報, 193-216.	層序対比不明

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度 GoogleEarth h上での確 度(10進数)	経度 GoogleEarth h上での確 度(10進数)	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
384	東京	神明南 (足立区 D3.)	東京都足立区 神明南2丁目 足立区神明南 材料置場	35.786323	139.8324	1.4	-504	-503	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。 遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8 都土木技研年報, 193- 216。	層序対比不明
385	東京	小台	小台1丁目、 長久保高地下	35.754288	139.77013	2	-300	-298	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。	層序データなし。
386	東京	舎人 (足立区 D5.)	東京都足立区 舎人 区画整 理舎人地区内 一舎人いきい き公園北東角	35.813682	139.76499	3.5	-604	-601	遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。 遠藤 毅・川島真一・川合将文(1974)足立区舎人町の地質について。昭48 都土木技 研年報, 77-91。 中山俊雄・中村正明・松延隆志(1998)浅反射法弾性波探査による足立区北部の地下 地質構造。平10 都土木技研年報, 235-244。 東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 石原与四郎・木村克己・中島 礼・宮地良典・田辺 晋・中山俊雄・斎藤文紀(2004)東 京低地と荒川低地から得られた3本のボーリングコアの堆積相と放射性炭素年代: DK コア(江東区新砂), TNコア(足立区舎人公園), HAコア(東練瀬公園)。地調研報, 55, 221-235。	
387	東京	高砂 (葛飾区 D1.)	東京都葛飾区 高砂4丁目 高砂北公園内	35.749289	139.87219	4	-604	-600	遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。 東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。	層序対比不明
388	東京	戸田橋(船渡 町観測所)	板橋区 舟渡 4丁目	35.79528	139.67891	5	-306	-301	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集 1。 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 東京都建設局土木技術研究所(1971)東京における地盤沈下調査概要 一 地質と地 下水。-, pp.85。	現在: 戸田橋1-3, 舟渡4丁目, 都土木技術 支援・人材育成センター戸田橋実験場内 柱状図はあるが, 層序対比不明
389	東京	板橋 (板橋区 D2 富士見)	東京都板橋区 富士見町 都 営富士見ア パート内	35.760236	139.6997	33	-300	-287	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。 東京都土木技術研究所(1996)東京都(区部)大深度地下地盤図 一 東京都地質図集6	層序対比不明
390	東京	練馬 (D1. 谷原)	練馬区谷原4 丁目 練馬区 谷原材料置場 内	35.75752	139.61455	45	-311	-286	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集 1。 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 川島真一・遠藤 毅(1973)武蔵野台北部の深層地質について。昭和47 東京都土木 技研年報, 101-115。 遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭49. 都土木技研年報, 101- 137。	
391	東京	新宿 (D1. 百人 町)	新宿区百人町 3丁目 都営 戸山アパート	35.705365	139.69573	33	-150	-117	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。	層序対比不明
392	東京	世田谷	粕谷1丁目、 都立戸花公園 敷地内	35.660927	139.61194	45	-130	-85	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。	層序データなし。
393	東京	目黒	目黒区青葉台 3丁目 大坂 橋子供遊び場 敷地内	35.652591	139.68981	17	-204	-187	川合将文・川島真一・勝田順一郎(1994)目黒地盤沈下観測所地質調査結果。平6 都 土木技研年報, 149-156。	
394	東京	千代田	千代田区紀尾 井町2番地。 清水谷公園北 東角	35.681877	139.73547	14.41	-200	-186	川合将文・川島真一(1995)千代田地盤沈下観測所地質調査結果。平7 都土木技研 年報, 177-182。	
						14.41	-200	-186	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8 都土木技研年報, 193- 216。	
395	東京	調布 (多摩地区 D3.)	調布市調布ヶ 丘3丁目62番 地先	35.660514	139.54958	33.6	-503	-470	遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。 東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。	
396	東京	清瀬 (多摩地区 D2.)	東京都清瀬市 中清戸4丁目 1003 都営中清戸団 地内	35.784504	139.52945	44.21	-806	-762	遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。 東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。	現在: 清瀬, 清瀬第八小学校南側脇
397	東京	小金井	小金井市桜町 3丁目都立小 金井公園内	35.713894	139.50859	71.53	-706	-634	川島真一・川合将文(1980)小金井市における層序試験結果について。昭54 都土木技 研年報, 221-231。 東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。	
398	東京	小金井南	小金井市東町 5丁目213番1 号 (都立武蔵野 公園内野球場 敷地内)	35.68774	139.5221	46.7	-503	-457	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 川合将文・川島真一・秋山浩文(1992)北多摩地区南東部の水文地質。平4. 都土木技 研年報, 213-222。	
399	東京	府中	府中市武蔵台 2-4 武蔵台 公園内	35.689701	139.46384	70.42	-706	-636	遠藤 毅・小笠原信恒・川島真一・川合将文(1982)北多摩地区南部の水文地質構造 と地盤沈下。昭56. 都土木技研年報, 165-180。	
400	東京	新多摩	多摩市関戸3- 19 多摩市立 多摩中学校内	35.649713	139.45656	49.53	-180	-130	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集 1。 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 川合将文・川島真一(1999)多摩市関戸付近の水文地質。平11. 都土木技研年報, 227-232。	
401	東京	町田南	町田市高ヶ坂 162番地1地先 高瀬第2公園 隣接地	35.546738	139.46242	52.7	-505	-452	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 川合将文・川島真一(1991)町田市南部の水文地質。平3. 都土木技研年報, 179-188。	
402	東京	三鷹	三鷹市牟礼4 丁目 都立井 の頭恩賜公園 小島の森南西 脇	35.695682	139.5724	55.2	-505	-450	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 遠藤 毅・川島真一・川合将文・中村正明・石井 求(1989)北多摩地区の地盤および 水文地質。平成元. 都土木技研年報, 231-250。 東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。	
403	東京	江東区7号地 埋立地 KO- B.1		35.64974	139.80784	3	-212	-209	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 遠藤 毅・川島真一(1972)東京の洪積層について。昭46 都土木技研年報, 83-107。 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集 1。	柱状図はあるが, 層序対比不明
404	東京	足立区 D4. 宮城	足立区宮城2 丁目 江北橋 付近 (正確な位置 不明)	35.76159	139.75833	7	-450	-443	東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集 1。 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989)関東地方広域地 下水位等調査報告書, pp.675。 遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。	層序対比不明
405	東京	墨田区 D2. 八広	東京都墨田区 八広5丁目 ミツワ石岐跡 地 (正確な位置 不明)	35.722665	139.82583	-0.1	-450	-450	遠藤 毅・川島真一・川合将文(1975)東京の第四系。昭和49 都土木技研年報, 101- 137。	層序対比不明



No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)					
406	東京	赤坂榴町公園試験		35.666943	139.73197	17.3	-126	-109	中山俊雄・中村正明・松延隆志(1997)港区赤坂榴町公園での層序試験結果。平9.都 土木技研年報。253-267。 東京都土木技術支援・人材育成センター(2011)平成22年地盤沈下調査報告書。	
407	東京	赤塚公園	板橋区高島平 3丁目1 赤塚 公園内	35.785928	139.65761	5.3	-210	-205	鈴木毅彦・佐藤万理・中山俊雄(2004)東京地下における第四紀火山灰編年の確立 -板橋区赤塚公園および大田区萩中公園地下に産出する前期更新世テフラの対比- 地学雑誌。113。409-414。	
						5.3	-210	-205	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	
408	東京	梅田亀田公園	足立区梅田8- 13-1	35.773837	139.79327	1.01	-50	-49	石井 求・中山俊雄・星野 務(1974)東京の“沖積層”の研究(その1)-微化石分析 について- 昭48.都土木技研年報。147-181。	
409	東京	飯塚橋	足立区中川5	35.77707	139.84929	2.93	-70	-67	石井 求・中山俊雄・星野 務(1974)東京の“沖積層”の研究(その1)-微化石分析 について- 昭48.都土木技研年報。147-181。	
410	東京	清澄公園 (浅)	江東区清澄町 2-2	35.679531	139.79684	1.79	-50	-48	石井 求・中山俊雄・星野 務(1974)東京の“沖積層”の研究(その1)-微化石分析 について- 昭48.都土木技研年報。147-181。	
411	東京	清澄公園 (深)	江東区清澄町 2-2	35.679531	139.79684	1.79	-155	-153	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	
412	東京	堀江町	江戸川区堀江 町2871	35.645481	139.88129	-0.24	-55	-55	石井 求・中山俊雄・星野 務(1974)東京の“沖積層”の研究(その1)-微化石分析 について- 昭48.都土木技研年報。147-181。	
413	東京	白金	港区白金2-4- 4	35.642094	139.73199	26.28	-40	-14	石井 求・中山俊雄・星野 務(1974)東京の“沖積層”の研究(その1)-微化石分析 について- 昭48.都土木技研年報。147-181。	
414	東京	14 林試の森 公園	品川区	35.625409	139.7014	27.2	-101	-74	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
415	東京	13.戸越	品川区	35.610828	139.72212	22.8	-101	-79	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
416	東京	21.代々木公 園	港区	35.669787	139.69522	33.1	-104	-71	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
417	東京	4.青山公園	港区	35.669148	139.71925	20.1	-102	-82	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
418	東京	3.晴海	中央区	35.65958	139.78534	2.5	-98	-96	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
419	東京	7.小石川	文京区	35.713529	139.7486	27	-102	-75	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
420	東京	24.千早公園	豊島区	35.731287	139.69359	31.9	-104	-72	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
421	東京	25.城北中央 公園	板橋区	35.753792	139.67215	24.3	-103	-79	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
422	東京	23.善福寺川 緑地	杉並区	35.691743	139.62636	39.6	-120	-81	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
423	東京	12.土木技術 研究所	江東区	35.666664	139.82523	0.081	-170	-170	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。 石原与四郎・木村克己・中島 礼・宮地良典・田辺 晋・中山俊雄・斎藤文紀(2004)東 京低地と荒川低地から得られた3本のボーリングコアの堆積相と放射性炭素年代：DK コア(江東区新砂)、TNコア(足立区舎人公園)、HAコア(東綾瀬公園)。地調研報。55。 221-235。 中山俊雄・中村正明・松延隆志(1999)江東地区における沖積層の層相と速度構造。 平成11年度東京都土木技術研究所年報。179-189。	正確な位置不明
424	東京	9.東向島	墨田区	35.724546	139.81843	-0.7	-107	-107	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
425	東京	29.尾竹橋公 園	荒川区	35.749303	139.79032	1.6	-101	-99	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。	正確な位置不明
426	東京	31.東綾瀬公 園	足立区	35.770636	139.82781	0	-223	-223	遠藤 毅・中山俊雄・川島真一・笹岡弘治・川合将文・小川 好・寶田 淳・岡本 順・大 岡 浩・石村賢二(1996)東京都区部の大深度地下地盤。平8.都土木技研年報。193- 216。 石原与四郎・木村克己・中島 礼・宮地良典・田辺 晋・中山俊雄・斎藤文紀(2004)東 京低地と荒川低地から得られた3本のボーリングコアの堆積相と放射性炭素年代：DK コア(江東区新砂)、TNコア(足立区舎人公園)、HAコア(東綾瀬公園)。地調研報。55。 221-235。	正確な位置不明
427	東京	R-1(大島R- 1, 江東天然 ガスR-1)	江東区大島1- 8-9	35.688947	139.82165	1	-600	-599	地質調査所燃料部石油課(1951)東京都江東区天然ガス井の成功に就いて石油技 術協会誌。16。211-219。 東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告書。pp.118。 金原均二(1952)東京ガス田について。石油技術協会誌。17。162-168。 石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斎藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-。昭48.都土木技研年報。101-115。 石和田靖章(1956)東京ガス田。石油技術協会誌。21。132-142。 東京都(1956)東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書 -総合結果報告- 昭和 30年度総合開発調査。pp.355。 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1。pp.91。	【註:重要】ここから以下の東京の天然ガス 井のうち、特にR-**、KR-**については、 文献によって表現が食い違っている。この ため、住所を対比して、石井ほか(1974)の 番号付けを基準として情報を整理してい る。 現住所の対比は石井ほか(1974)の住所表 表記に従い、これに基づいて位置をプロッ ト。
428	東京	R-2(大島R- 2, 江東天然 ガスR-2)	江東区北砂1 -1	35.683338	139.82143	7	-603.6	-597	東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告書。pp.118。 金原均二(1952)東京ガス田について。石油技術協会誌。17。162-168。 石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斎藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-。昭48.都土木技研年報。101-115。 石和田靖章(1956)東京ガス田。石油技術協会誌。21。132-142。 東京都(1956)東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書 -総合結果報告- 昭和 30年度総合開発調査。pp.355。 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1。pp.91。 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958)IV.8 関東、IV. 本邦のガス田、天然ガス -調 査と資源-。280-294。朝倉書店。東京。	江東区北砂町1-216(東京垂鉛鍍金) 石和田(1956)ではKR-2
	東京	R-2(補助井、 江東天然ガ スR-3)	江東区北砂1 -1	35.683338	139.82143	7	-475	-468	石和田靖章(1956)東京ガス田。石油技術協会誌。21。132-142。	R-2(KR-2)の側掘井
429	東京	R-3(亀戸R- 4, 江東天然 ガスR-4)	江東区亀戸9- 19-15	35.698326	139.84314	6	-710	-704	東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告書。pp.118。 金原均二(1952)東京ガス田について。石油技術協会誌。17。162-168。 石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斎藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-。昭48.都土木技研年報。101-115。 石和田靖章(1956)東京ガス田。石油技術協会誌。21。132-142。 東京都(1956)東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書 -総合結果報告- 昭和 30年度総合開発調査。pp.355。	江東区亀戸9-98(異国銅線索) 石和田(1956)ではKR-4

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口	掘止め	掘止め	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)					
430	東京	R-5(北砂町 R-5, 江東天 然ガスR-5)	江東区北砂4- 19	35.676903	139.83073	6	-701.2	-695	東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告書, pp.118. 金京均二(1952)東京ガス田について, 石油技術協会誌, 17, 162-168. 石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 石和田靖章(1956)東京ガス田, 石油技術協会誌, 21, 132-142. 東京都(1956)東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書 -総合結果報告- 昭和 30年度総合開発調査, pp.355. 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	江東区砂町4-1406(東京製塩 石和田(1956)ではKR-5
431	東京	R-6(江東天 然ガスR-6)	江戸川区小松 川1-1	35.690266	139.8508	16	-716.6	-701	東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告書, pp.118. 金京均二(1952)東京ガス田について, 石油技術協会誌, 17, 162-168. 石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 石和田靖章(1956)東京ガス田, 石油技術協会誌, 21, 132-142. 東京都(1956)東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書 -総合結果報告- 昭和 30年度総合開発調査, pp.355. 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区小松川1-3(日本化学第2工場) 石和田(1956)ではKR-6
432	東京	R-7(江東天 然ガスR-7)	江東区北砂5- 17	35.681918	139.83448	6	-645.5	-640	東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告書, pp.118. 金京均二(1952)東京ガス田について, 石油技術協会誌, 17, 162-168. 石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 石和田靖章(1956)東京ガス田, 石油技術協会誌, 21, 132-142. 東京都(1956)東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書 -総合結果報告- 昭和 30年度総合開発調査, pp.355. 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	江東区北砂町5-285(東京製塩) 石和田(1956)ではKR-7
433	東京	R-8	江東区亀戸3- 43-23	35.703745	139.82203	4	-617.3	-613	東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告書, pp.118. 石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 石和田靖章(1956)東京ガス田, 石油技術協会誌, 21, 132-142. 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	江東区亀戸3-145(亀戸温泉) 石和田(1956)ではKR-8
434	東京	R-9	江東区亀戸2- 22	35.68943	139.82495	10	-625	-615	東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告書, pp.118. 石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 石和田靖章(1956)東京ガス田, 石油技術協会誌, 21, 132-142. 東京都(1956)東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書 -総合結果報告- 昭和 30年度総合開発調査, pp.355. 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	天然温泉 石和田(1956)ではKR-9
435	東京	KR-1	江東区南砂4- 3-10	35.674328	139.82774	6	-613	-607	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 南砂町2-785
436	東京	KR-2	江東区東砂7- 19-31	35.674246	139.83674	5	-633	-628	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 南砂町6-406
437	東京	KR-2B	江東区南砂6- 6-1	35.673073	139.83564	6	-1400	-1394	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 南砂町6-406
438	東京	KR-3	江東区東砂5- 15-9	35.675055	139.84335	-1	-687	-688	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973)4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 南砂町7-907
439	東京	KR-5	江東区東砂8- 24-11	35.668079	139.84267	2	-675	-673	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 南砂町8-2337
440	東京	KR-6	江東区東陽2- 1-2	35.665866	139.81498	14	-581	-567	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973)4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 深川加崎町2-72.73 ガス, 水量に揺動がついているのは, 元の 文献に従っている。測定日のずれを示して いる。以下同様。
441	東京	KR-6B	江東区東陽2- 1-2	35.665866	139.81498	14	-1351	-1337	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 深川加崎町2-72.73
442	東京	KR-7	江東区南砂7- 5-16	35.670064	139.83464	2	-633	-631	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 北砂町5-295
443	東京	KR-8	江東区東砂2- 15-1	35.683245	139.84564	4	-681	-677	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 北砂町10-266
444	東京	KR-8B	江東区東砂2- 15-1	35.683245	139.84564	4	-1478	-1474	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 河井興三・福田 理(1973)4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 北砂町9-234 柱状図データなし
445	東京	KR-9	江東区南砂1- 2	35.67747	139.82064	7	-602	-595	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 南砂町1-289
446	東京	KR-10	江東区東砂4- 23-11	35.680396	139.84049	-2	-666	-668	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 北砂町9-234
447	東京	KR-11	江東区南砂2- 6-3	35.67239	139.81985	8	-591	-583	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973)4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 深川平井町3-3
448	東京	KR-12	江東区東陽6- 1-2	35.674923	139.81109	1	-550	-549	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974)荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して-, 昭48.都土木技研年報, 101-115. 東京都土木技術研究所(1963)地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度), 都土木 技研資料38-4 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973)4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	石和田(1956)のKR-**とは異なる。 深川豊住町1-2

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口	掘止め		文献	備考
				GoogleEarth h上での確 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 度(10進数)		掘削深度(m)	標高(m)		
449	東京	ER-1	江戸川区葛西 町2-3731	35.657753	139.87489	5	-848	-843	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958) IV.8 関東, IV. 本邦のガス田, 天然ガス-調 査と資源-, 280-294, 朝倉書店, 東京.	石和田・品田(1953)のER-1とは異なる。 江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明 葛西町2-2731 金原ほか(1958)では「江戸川江東R-1」と して表記
450	東京	ER-2A	江戸川区葛西 町1-570	35.66209	139.87079	8	-909	-901	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
451	東京	ER-2B	江戸川区葛西 町1-570-3	35.66209	139.87079	8	-1565	-1557	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 福田 理・永田松三・鈴木宏芳(1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明 葛西町1-570-3 ガス分析データあり
452	東京	ER-3	江戸川区宇喜 田町882-1	35.67487	139.85362	0	-712	-712	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
453	東京	ER-3B	江戸川区宇喜 田町882-1	35.67487	139.85362	0	-1650	-1650	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
454	東京	ER-5	江戸川区小島 町1-2432-3	35.66584	139.85184	0	-710	-710	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
455	東京	ER-5B	江戸川区小島 町1-2432-3	35.66584	139.85184	0	-1500	-1500	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
456	東京	ER-6	江戸川区南船 堀町2933-1	35.680447	139.85866	3	-738	-735	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
457	東京	ER-7A	江戸川区小島 町2-2680-1	35.667339	139.85948	11	-730	-719	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
458	東京	ER-7B	江戸川区小島 町2-2680-1	35.667339	139.85948	11	-1690	-1679	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
459	東京	ER-8	江戸川区新田 町2-2987-1	35.657158	139.85854	12	-725	-713	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
460	東京	ER-8B	江戸川区新田 町2-2987-1	35.657158	139.85854	12	-1516	-1504	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
461	東京	ER-9	江戸川区小島 町1-2646-1	35.662071	139.85626	13	-730	-717	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
462	東京	ER-10A	江戸川区堀江 町3742-3	35.650864	139.86673	6	-632	-626	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
463	東京	ER-10B	江戸川区堀江 町3742-3	35.650864	139.86673	6	-1150	-1144	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
464	東京	ER-10C	江戸川区堀江 町3742-3	35.650864	139.86673	6	-2052	-2046	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355- 409, 朝倉書店, 東京.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
465	東京	ER-10	江戸川区堀江 町3742-3	35.650864	139.86673	6	-1552	-1546	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115. 東京都土木技術研究所(1963) 地質・地下水調査報告書(昭和34-37年度). 都土木 技研資料38-4. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
466	東京	ER-11	江戸川区堀江 4153.4157	35.644307	139.87805	2	-1549	-1547	石井 求・山岸和郎・遠藤 毅・川島真一・小笠原弘信・斉藤 量(1974) 荒川河口付近 の地盤沈下について -天然ガス採取に関連して- 昭48.都土木技研年報. 101-115.	江戸川区内の住所表記変更により, 正確 な場所不明
467	東京	TR-1(東京天 然ガスR-1) =白曹鉄鋼 井?	江東区大島4- 12	35.68784	139.82701	10	-650	-640	石和田靖章(1956) 東京ガス田, 石油技術協会誌, 21, 132-142. 金原均二(1952) 東京ガス田について, 石油技術協会誌, 17, 162-168. 東京都土木技術研究所(1963) 東京都地質図集1, pp.91. 東京都(1954) 昭和27年度 東京天然ガス調査報告書, pp.118. 東京都(1956) 東京湾調査地域 地盤沈下対策調査報告書 -総合結果報告- 昭和 30年度総合開発調査, pp.355.	東京都(1956)ではR(6)と記されている。住 所表示上は, TR-1と隣り合うことになる が, 天然瓦斯協会の資料等と合わせると, 同一のものと同じと考えられる。



No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口	掘止め	掘止め	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)					
468	東京	中央天然ガスR-1(CR-1)=小松川R-A	江戸川区東小松川4-1,677(葛西プレス)	35.708804	139.86857	3	-701	-698	石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 金原均二(1952)東京ガス田について,石油技術協会誌,17,162-168 東京都(1952)昭和26年度 東京天然ガス調査報告,pp.29. 東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告,pp.118. 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1,pp.91.	該当する住所が、現在の地図上のプロットとは大きく異なる。「東小松川」については、全く場所が入り替わっている住所表記変更が行われている。 <a href="http://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%8B%9F%E6%88%B8%E5%B7%9D%E5%8C%BA%E3%81%AE%E7%94%BA%E5%90%8D">http://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%8B%9F%E6%88%B8%E5%B7%9D%E5%8C%BA%E3%81%AE%E7%94%BA%E5%90%8D</a> 昭和27年段階で絵、廃坑扱い CR-1と小松川R-Aは深度が違うが、いったん600mまで掘削したのち、700mまで増掘したという経緯による(昭和26-37年ごろの地質柱状図は異なる)
469	東京	江戸川試掘井R-1(ER-1)	葛飾区新宿5-2,400	35.772561	139.85805	4	-1041	-1037	石和田靖章・品田芳二郎(1953)東京ガス田江戸川試掘井におけるコア試験について,石油技術協会誌,18,21-27. 石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告,pp.118. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958)IV.8 関東,IV.本邦のガス田,天然ガス-調査と資源-,280-294,朝倉書店,東京.	地質柱状図はあるが、層序対比が全く不明 江戸川化学株式会社東京工場内 上記の葛西町のER-1とは別の坑井
470	東京	芝浦R-1	港区芝浦1-61	35.648043	139.75165	3	-917	-914	石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告.	東京瓦斯株式会社供給所内
471	東京	千代田R-1		35.672974	139.82232	19?	?	?	東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告. 石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142.	位置情報は、地調の内部資料による。柱状図はない。掘削深度は106m以上と思われるが、坑底データもない。
472	東京	上野観光温泉R-1	台東区上野池の端茅町10	35.710553	139.76844	16	-12025	-1187	日本天然瓦斯協会(1957)上野池の端温泉井成功,日本天然瓦斯協会会報, No.114, 22. 日本天然瓦斯協会(1958)創立十周年記念号, 31-33. 福田 理(1979)共水性ガスとその鉱床(その1),地質ニュース, No.294, 1-15.	地質情報なし 温泉と天然ガス採取の両方を目的としたものの。昭和32年4月2日に開坑している。
473	東京	蔵前R-1=蔵前(天然温泉,木下商店)	不明	35.703802	139.79376	7	-902	-895	石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 東京都(1954)昭和27年度 東京天然ガス調査報告. 古橋秀雄(1963)東京都下における天然ガスの開発,天然ガス,6, No.2, 78-81. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958)IV.8 関東,IV.本邦のガス田,天然ガス-調査と資源-,280-294,朝倉書店,東京.	柱状図なし 対応する現在の温泉不明 蔵前R-1の目的自体が、温泉とガスの両方であった可能性がある。
474	東京	吉原(天然温泉,日本温泉)	台東区浅草千束町2-462	35.723843	139.7958	14	-900	-886	石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142.	柱状図なし 町名変更のため、現住所はわからないので、正確な位置ではない。
475	東京	錦糸町(天然温泉,江東東天地)	港区芝浦1-61	35.690656	139.81567	13	-652	-639	石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 東京都土木技術研究所(1963)東京都地質図集1.	東京東天地温泉 <a href="http://www.rakutenchi.co.jp/spa/raku_spa/">http://www.rakutenchi.co.jp/spa/raku_spa/</a>
476	東京	深川(天然温泉,休止)	不明	35.671626	139.79641	4	-900	-896	石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958)IV.8 関東,IV.本邦のガス田,天然ガス-調査と資源-,280-294,朝倉書店,東京.	柱状図なし 対応する現在の温泉不明
477	東京	尾久(荒川天然温泉)	不明	35.751033	139.7573	5	-900	-895	石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958)IV.8 関東,IV.本邦のガス田,天然ガス-調査と資源-,280-294,朝倉書店,東京.	柱状図なし 対応する現在の温泉不明
	東京	池袋R-1	池袋				-1207	-1207	石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 東京都土木技術研究所(1996)東京都(区部)大深度地下地盤図 -東京都地質図集6-東京都(区部)大深度地下の地盤, pp.66. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958)IV.8.5 南関東水溶性ガス鉱床,天然ガス-調査と資源-,282-294,朝倉書店,東京.	詳細な情報不明 <a href="http://homepage1.nifty.com/machispa/html/tky/toshima.htm">http://homepage1.nifty.com/machispa/html/tky/toshima.htm</a> を参考にすれば、 池袋温泉 北風風サウナ キイバ (豊島区東池袋)もしくは 桃仙温泉(豊島区西池袋)と推測されるが、確証がない。
	東京	江東試1	江東						福田 理・永田松三・鈴木宏芳(1988)関東平野の地下地質と地層流体,地質学論集, no.31, 5-40.	位置不明,前述の江東区の坑井群との対応有?
	東京	大森R-1					-955		福田 理(1979)共水性ガスとその鉱床(その1),地質ニュース, No.294, 1-15. 福田 理・永田松三・鈴木宏芳(1988)関東平野の地下地質と地層流体,地質学論集, no.31, 5-40. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958)IV.8 関東,IV.本邦のガス田,天然ガス-調査と資源-,280-294,朝倉書店,東京.	詳細不明。平和島の1号井か?
478	東京	中目黒試掘	東京都目黒区目黒1-6-17	35.634534	139.71109	5	-1526	-1521	福田 理・永田松三・鈴木宏芳(1988)関東平野の地下地質と地層流体,地質学論集, no.31, 5-40. 地質調査所(1957)Ⅱ.7 関東地方,Ⅱ.7 本邦の天然ガス,日本鉱産誌V-b 主として燃料となる鉱石-石油および可燃性天然ガス-, 316-343. 石和田靖章(1956)東京ガス田,石油技術協会誌,21,132-142. 株式会社利根75年史編集委員会(1994)利根75年史,株式会社利根,東京都, pp.374.	柱状図なし 目黒区の利根ボーリングの敷地内。ただし、坑井は目黒川沿いの工場敷地内にあったと推測される。
	東京		東京都葛飾区青戸					-90	河井興三・福田 理(1973)4.2.2 水溶性ガス,日本地質鉱床誌「関東地方」,355-409,朝倉書店,東京.	
	東京	新宿 R1	東京(江東・江戸川以外)					-1002	河井興三・福田 理(1973)4.2.2 水溶性ガス,日本地質鉱床誌「関東地方」,355-409,朝倉書店,東京.	
	東京	江戸川江東R-1						-854	金原均二・本島公司・石和田靖章(1958)IV.8 関東,IV.本邦のガス田,天然ガス-調査と資源-,280-294,朝倉書店,東京.	ER-1?対応しそうな坑井は多数あるが、確定できない。ガス量のデータは、ER-1Iに似ている。
543	千葉	船橋1	船橋市湊町湊小学校内(地盤沈下観)	35.692013	139.98664	3	-70	-67	千葉県水質保全研究所(1988)千葉県地盤沈下・地下水位観測井台帳と記録 その3.千葉県水質保全研究所 地下資源・地盤災害研究資料, no.16, pp.477.	柱状図なし
544	千葉	船橋2	船橋市湊町湊小学校内(地盤沈下観)	35.69199	139.98671	3	-200	-197	千葉県水質保全研究所(1988)千葉県地盤沈下・地下水位観測井台帳と記録 その3.千葉県水質保全研究所 地下資源・地盤災害研究資料, no.16, pp.477.	柱状図なし
545	千葉	船橋3	船橋市市場町	35.706321	139.99434	2	-520	-518	千葉県水質保全研究所(1988)千葉県地盤沈下・地下水位観測井台帳と記録 その3.千葉県水質保全研究所 地下資源・地盤災害研究資料, no.16, pp.477.	「68 船橋観測井(=船橋5)」と同一敷地内にある井戸
546	千葉	船橋4	船橋市市場町	35.706221	139.99439	2	-1050	-1048	千葉県水質保全研究所(1988)千葉県地盤沈下・地下水位観測井台帳と記録 その3.千葉県水質保全研究所 地下資源・地盤災害研究資料, no.16, pp.477.	「68 船橋観測井(=船橋5)」と同一敷地内にある井戸
547	千葉	船橋6	船橋市豊富豊富小学校内	35.760372	140.06705	31	-250	-219	千葉県水質保全研究所(1988)千葉県地盤沈下・地下水位観測井台帳と記録 その3.千葉県水質保全研究所 地下資源・地盤災害研究資料, no.16, pp.477.	柱状図なし
548	千葉	浦安1	浦安東小学校脇	35.655714	139.90245	6	-60	-54	千葉県水質保全研究所(1988)千葉県地盤沈下・地下水位観測井台帳と記録 その3.千葉県水質保全研究所 地下資源・地盤災害研究資料, no.16, pp.477. 千葉県公害研究所(1979)浦安地盤沈下観測井のデータ解析(沖積層の地盤沈下予測を中心として).千葉県公害研究所 地盤沈下研究事業報告書, no.4, 2-3	浦安3についてののみ地質データあり。
549	千葉	浦安2	浦安東小学校脇	35.655662	139.90253	6	-150	-144	千葉県水質保全研究所(1988)千葉県地盤沈下・地下水位観測井台帳と記録 その3.千葉県水質保全研究所 地下資源・地盤災害研究資料, no.16, pp.477. 千葉県公害研究所(1979)浦安地盤沈下観測井のデータ解析(沖積層の地盤沈下予測を中心として).千葉県公害研究所 地盤沈下研究事業報告書, no.4, 2-3	浦安3についてののみ地質データあり。
550	千葉	浦安3	浦安東小学校脇	35.65562	139.90259	6	-220	-214	千葉県水質保全研究所(1988)千葉県地盤沈下・地下水位観測井台帳と記録 その3.千葉県水質保全研究所 地下資源・地盤災害研究資料, no.16, pp.477. 千葉県公害研究所(1979)浦安地盤沈下観測井のデータ解析(沖積層の地盤沈下予測を中心として).千葉県公害研究所 地盤沈下研究事業報告書, no.4, 2-3	浦安3についてののみ地質データあり。
551	千葉	柏 GS-KW-1	柏市豊住	35.837111	139.95947	25.039	-50	-25	中澤 努・田辺 晋(2011)野田地域の地質・地域地質研究報告(5万分の1地質図幅).産総研地質調査総合センター, pp.72.	2つのボーリングで1つの層序を作成している。
552	千葉	流山 GS-KW-2	流山向小金	35.835806	139.95389	25.38	-120	-99	中澤 努・田辺 晋(2011)野田地域の地質・地域地質研究報告(5万分の1地質図幅).産総研地質調査総合センター, pp.72.	



No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)					
553	千葉	野田 GS-ND-1	野田市東金野井	35.998083	139.81958	15.09	-110	-99	中澤 努・遠藤秀典(2000) 関東平野中央部「野田」[大宮]地域の更新統シーケンス層序と構造運動. 地調月報, 51, 411-415. 中澤 努・田辺 晋(2011) 野田地域の地質・地域地質研究報告(5万分の1地質図幅). 産総研地質調査総合センター, pp.72.	
554	千葉	蓮沼観測井		35.5943	140.5107	2	-1661	-1659	林 広樹・中満隆博・柳沢幸夫・渡辺真人・堀内誠示・嶋田智恵子・北村敦史・関口渉次・笠原敬司(2009) 千葉県山武市蓮沼高感度地震観測の孔地質と地質年代. 防災科学技術研究所研究報告, no.73, 19-38.	
555	千葉	勝浦東観測井		35.1714	140.3398	10	-824.7	-815	<a href="http://www.kyoshin.bosai.go.jp/cgi-bin/kyoshin/db/siteimage.cgi?0-QCH017+kik+def">http://www.kyoshin.bosai.go.jp/cgi-bin/kyoshin/db/siteimage.cgi?0-QCH017+kik+def</a>	
556	千葉	館山西観測井		34.9591	139.7885	28	-503	-475	<a href="http://www.kyoshin.bosai.go.jp/cgi-bin/kyoshin/db/siteimage.cgi?0-QCH015+kik+def">http://www.kyoshin.bosai.go.jp/cgi-bin/kyoshin/db/siteimage.cgi?0-QCH015+kik+def</a>	
557	千葉	関宿町		36.049903	139.80417	10.14	-290	-280	平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の堆積相及び堆積シーケンス. 地球科学, 62, 29-41. 平社定夫(2008) 関東平野中央部における中・上部更新統の層序及び構造運動. 地球科学, 62, 43-55. 高橋慎一・梶倉克幹・西嶋輝之(1988) 関東盆地中央部における地質ボーリングのコア解析. 日本地質学会関東支部シンポジウム. 関東地方の地下地質 講演要旨集, 24-30.	正確な位置不明
558	千葉	W-8	市原市岩崎55 岩崎児童公園内	35.52439	140.07267	2	-276	-274	千葉県公害研究所(1975) 千葉県地盤沈下・地下水位観測井 台帳と記録 -その1-. pp.177 関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書, pp.675. 奥田庸雄・高梨祐司・狐崎長環・山内淑人・原 雄・吉野邦雄・佐藤賢司・楳井 久(1981) 漂遊型S波検層システムにより得られた沖積・洪積層のS波速度構造 -千葉県市原市及び鎌ヶ谷市の場合について- 千葉県公害研究所研究報告, 13, no.2, 25-34.	
559	千葉	鎌ヶ谷市試錐	鎌ヶ谷市初富924番地(市制公園内)	35.78142	140.0112	25	-300	-275	奥田庸雄・高梨祐司・狐崎長環・山内淑人・原 雄・吉野邦雄・佐藤賢司・楳井 久(1981) 漂遊型S波検層システムにより得られた沖積・洪積層のS波速度構造 -千葉県市原市及び鎌ヶ谷市の場合について- 千葉県公害研究所研究報告, 13, no.2, 25-34.	研究後は地下水観測井へ転用。 論文の柱状図は、深度の数値が誤っている。
560	千葉	姉崎観測井	市原市千種3-17-8	35.493088	140.05945	2	-380	-378	千葉県企画部水政課・千葉県公害研究所地盤沈下研究室(1981) 地下水適正利用量調査報告書 -君津・木更津地区-。千葉県公害研地盤沈下地盤災害研究資料, no.7, pp.93. <a href="http://www.city.ichihara.chiba.jp/060kankyou/kankyou_kanri/mizu/jibanchinka/jibantin.html">http://www.city.ichihara.chiba.jp/060kankyou/kankyou_kanri/mizu/jibanchinka/jibantin.html</a>	市原市管理の地盤沈下観測井
561	千葉	君津-1	君津市久保君津市役所	35.330664	139.90286	10	-200	-190	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書, pp.675. 千葉県企画部水政課・千葉県公害研究所地盤沈下研究室(1981) 地下水適正利用量調査報告書 -君津・木更津地区-。千葉県公害研地盤沈下地盤災害研究資料, no.7, pp.93.	
562	千葉	So-2	袖ヶ浦町横田500平川中学校内	35.390963	140.03484	16	-205	-189	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書, pp.675. 千葉県企画部水政課・千葉県公害研究所地盤沈下研究室(1981) 地下水適正利用量調査報告書 -君津・木更津地区-。千葉県公害研地盤沈下地盤災害研究資料, no.7, pp.93.	
563	千葉	袖ヶ浦-3	君津郡袖ヶ浦町長浦2号580-1146(君津市袖ヶ浦町長浦千拓2-580-106蔵波会館内)	35.448813	139.9943	3	-380	-377	関東地方知事会関東地方公害対策推進本部地盤沈下部会(1989) 関東地方広域地下水位等調査報告書, pp.675. 千葉県企画部水政課・千葉県公害研究所地盤沈下研究室(1981) 地下水適正利用量調査報告書 -君津・木更津地区-。千葉県公害研地盤沈下地盤災害研究資料, no.7, pp.93.	
564	千葉	館山市谷藤原		34.955652	139.86295	100	-200	-100	千葉県(1966) 館山地区の地下水. 千葉県, pp.10.	
565	千葉	白井町役場	千葉県白井町復興1123(白井町役場敷地)	35.791506	140.05581	21	-250	-229	楳井 久・楳田 隆・中村正直・末永和幸(1988) 関東平野南部の地下地質. 日本地質学会関東支部総会及びシンポジウム「関東平野の地下地質」, 35-41.	
566	千葉	野田花井温泉	千葉県野田市花井1-1-2	35.939921	139.88181	19	-1308	-1289	高木秀雄・武田佳明・石井 徹(2010) 関東平野温泉ボーリングのカッティングスの岩石記載とその帰属. つくば市下原および野田市花井. 地質学雑誌, 116, 453-457.	基盤は、領家帯のマイロナイト化した平滑花崗岩
567	千葉	野田宮崎温泉	千葉県野田市宮崎81-6	35.953315	139.87257	19	-1270	-1251	高木秀雄・武田佳明・石井 徹(2010) 関東平野温泉ボーリングのカッティングスの岩石記載とその帰属. つくば市下原および野田市花井. 地質学雑誌, 116, 453-457.	坑底は細礫岩、基盤に到達せず
568	千葉	成東FA-68	千葉県山武市塩谷	35.646528	140.385	55	不明	不明	齋藤 真・川本友友(2011) 三疊紀放散虫化石の発見に基づく千葉県北東部成東地域の基盤岩の同定とその特徴. 地質学雑誌, 117, 299-302.	井戸は北西方向に偏距 基盤岩はジュラ紀～白亜紀付加体 柱状図なし 分析サンプルは深度1,798m(標高-1,656m)で採取
569	千葉	D-28	千葉県長生郡長生村ヶ谷	35.422233	140.33788	6	-1307	-1301	樋口 雄(1964) 千葉県ガス田地域における微化石層位学的研究. 東北大学理学部地質古生物学教室邦文報告, 61, 1-48.	柱状図なし
570	千葉	OT-2	千葉県長生郡長生村薮	35.383059	140.37307	2	-1926.22	-1924	樋口 雄(1964) 千葉県ガス田地域における微化石層位学的研究. 東北大学理学部地質古生物学教室邦文報告, 61, 1-48.	柱状図なし
571	千葉	Y-40	千葉県山武郡松尾町	35.607352	140.49389	1	-1300	-1299	樋口 雄(1964) 千葉県ガス田地域における微化石層位学的研究. 東北大学理学部地質古生物学教室邦文報告, 61, 1-48.	柱状図なし
572	千葉	横芝R-1	千葉県山武郡横芝町栗山	35.64993	140.49746	5	-852.7	-848	石和田靖章(1959) 千葉県横芝R-1号井の試掘結果について. 地調月報, 10, 502-516. 福田 理・永田松三・鈴木宏芳(1988) 関東平野の地下地質と地層流体. 地質学論集, no.31, 5-40. 河井典三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス. 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-400. 朝倉書店, 東京.	柱状図なし
573	千葉	千葉R-1	千葉市中心区神明町205-8(衛生研究所内)	35.603853	140.11616	1	-900	-899	石和田靖章・牧野登喜男・安国 昇(1953) 千葉市における天然ガス試掘井のコア試験について. 石油技術協会誌, 18, 66-74. 東京都(1954) 昭和27年度 東京天然ガス調査報告. 日本天然瓦斯協会(1953) 関東ガス田最近の開発状況. 日本天然瓦斯協会会報, no.60, 11-12.	
574	千葉	千葉R-1(富士ボーリング)	千葉市吾妻町(中央4丁目) 興工業試験場内	35.607358	140.12277	3	約-900	-897	地質調査所(1957) II.7.3 関東地方. II.7 本邦の天然ガス. 日本鉱産誌V-b 主として燃料となる鉱石・石油および可燃性天然ガス-, 316-343.	地質データなし 1955掘削 地質調査所(1955)によれば、衛生研究所内のもは試掘井(1952掘削)で、その状況を写真で掘削されたものとこと.
575	千葉	市川R-1		35.721967	139.90336	3	-1056	-1053	石和田靖章(1956) 東京ガス田. 石油技術協会誌, 21, 132-142. 古橋秀雄(1963) 東京都下における天然ガスの開発. 天然ガス, 6, no.2, 78-81. 福田 理(1979) 共水性ガスとその鉱床(その1). 地質ニュース, no.294, 1-15.	柱状図なし 文献により掘削情報に微差あり
				35.721967	139.90336	3	-1055	-1052	金原均二・本島公司・石和田靖章(1958) IV.8 関東. IV. 本邦のガス田. 天然ガス -調査と資源-, 280-294. 朝倉書店, 東京.	
576	千葉	船橋R-1(FR-1) 一軒倉書店「関東地方」f69 船橋温泉」と同一?	船橋市宮本町海岸埋立地	35.690655	139.98941	2	-1006	-1004	石和田靖章(1956) 東京ガス田. 石油技術協会誌, 21, 132-142. 金原均二(1952) 東京ガス田について. 石油技術協会誌, 17, 162-168. 石和田靖章・品田芳二郎(1953) 東京ガス田江戸川試掘井におけるコア試験について. 石油技術協会誌, 18, 21-27. 東京都(1954) 昭和27年度 東京天然ガス調査報告, pp.118. 楳井 久・樋口茂生・原 雄・石井 徹・梶倉克幹・吉野邦雄・真鍋健一・立石雅昭(1972) 船橋市地域の地下地質と地盤沈下観測井. 千葉県公害研究所研究報告, 1, 47-74. 千葉県公害研究所(1973) 深層地盤沈下のメカニズム研究(船橋ガス田について). 千葉県公害研究所地盤沈下研究事業報告, no.1, pp.123.	開坑:S27.3.21, 竣工:S27.5.19 船橋には、複数のFR-1とR-1があるが、坑井の変遷(千葉県公害研究所,1973)を見ると、FR-1(H)が最も古い坑井であると判断できる。これが本リストの坑井に対応する。
				35.690655	139.98941	2	-1000	-998	金原均二・本島公司・石和田靖章(1958) IV.8 関東. IV. 本邦のガス田. 天然ガス -調査と資源-, 280-294. 朝倉書店, 東京.	
577	千葉	大佐和R-1		35.269525	139.86561	25.31	-1000	-975	福田 理・鈴木宏芳(1987) 関東平野の基盤構造. 地質学雑誌, 96, 173-184. 石和田靖章・三梨 昂(1965) 大佐和層序試掘. 地質ニュース, no.133, 2-4.	帝石・大佐和R-1と考えられる(石和田・三梨, 1965).位置は図面から推定. 坑井層序は示されていないが、断面図から判断して、佐久間層群/保多層境界は深度1100mあたりと推定. 層序不整合は深度-100m.

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口	掘止め	掘止め	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 度(10進数)					
578	千葉	富津試掘1号井		35.308584	139.81377	6	-800	-594	兼子 勝 (1953) IV A 6 天然ガス地区 - 本邦における天然ガス調査の概要について - 石油技術協会誌, 18, 183-189. 地質調査所 (1957) II 7.3 関東地方, II 7 本邦の天然ガス, 日本鉱産誌 V-b 主として燃料なる鉱石 - 石油および可燃性天然ガス -, 316-343.	富津の温泉と同一か?
579	千葉	東金試掘井	千葉県山武郡九十九里町	35.55	140.46021	4	-1408	-1404	樋口 雄 (1964) 千葉県ガス田地域における微化石層位学的研究, 東北大学理学部地質古生物学教室邦文報告, 61, 1-48.	
580	千葉	古沢R1		35.316906	140.36688	8	-750	-742	福田 理 (1979) 共生性ガスとその鉱床(その1), 地質ニュース, no.294, 1-15. 河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京. 石和田靖章・品田芳二郎 (1957) 房総半島東岸ガス田の含コード鹹水の産状について, 地質調査所報告, no.171, pp. 28.	
千葉	千葉	京葉R-1	市川町				-1074.4		日本天然瓦斯協会 (1957) 昭和31年度(自31.4 至32.3)本邦天然ガス成功井調査表, 日本天然瓦斯協会会報 no.116, 14-35.	位置不明, 地質データなし。
千葉	千葉	京葉R-2	市川町				-1001.7		日本天然瓦斯協会 (1957) 昭和31年度(自31.4 至32.3)本邦天然ガス成功井調査表, 日本天然瓦斯協会会報 no.116, 14-35.	位置不明, 地質データなし。
千葉	千葉	丹尾試掘井				60	-2489	-2429	福田 理・鈴木宏芳 (1987) 関東平野の基盤構造, 地学雑誌, 96, 173-184.	東金市丹尾? 位置不明。
千葉	千葉	古和崎試掘井				10	-1447	-1437	福田 理・鈴木宏芳 (1987) 関東平野の基盤構造, 地学雑誌, 96, 173-184.	対応する地名を見つけれない, 全く位置不明。
千葉	千葉	上総湊R-1				22.95	-1000	-977	福田 理・鈴木宏芳 (1987) 関東平野の基盤構造, 地学雑誌, 96, 173-184. 日本天然ガス鉱業会 (1980) 水溶性天然ガス総覧, pp.348.	富津市上総湊? 位置が不明, 日本天然ガス鉱業会(1980)の図から見ても千葉県館山市であろうが, 正確な位置情報はつかめず。 <a href="http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.87730857592&amp;latitude=35.2149">http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.87730857592&amp;latitude=35.2149</a>
千葉	千葉	大金戸R-1				18.38	-1000	-982	福田 理・鈴木宏芳 (1987) 関東平野の基盤構造, 地学雑誌, 96, 173-184. 日本天然ガス鉱業会 (1980) 水溶性天然ガス総覧, pp.348.	日本天然ガス鉱業会(1980)の図では正確な位置情報はつかめないが, ウォンラズでは「大金戸」という字名が見つけられる。 <a href="http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.85722987028&amp;latitude=35.196989023306">http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.85722987028&amp;latitude=35.196989023306</a>
千葉	千葉	船形R-1				46.98	-731	-684	福田 理・鈴木宏芳 (1987) 関東平野の基盤構造, 地学雑誌, 96, 173-184. 日本天然ガス鉱業会 (1980) 水溶性天然ガス総覧, pp.348.	千葉県館山市船形? 日本天然ガス鉱業会(1980)の図では正確な位置情報はつかめず。 <a href="http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.84646466051&amp;latitude=35.029680074063">http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.84646466051&amp;latitude=35.029680074063</a>
千葉	千葉	館山R-1				15.7	-852	-836	福田 理・鈴木宏芳 (1987) 関東平野の基盤構造, 地学雑誌, 96, 173-184. 日本天然ガス鉱業会 (1980) 水溶性天然ガス総覧, pp.348.	日本天然ガス鉱業会(1980)の図から見ても千葉県館山市であろうが, 正確な位置情報はつかめず。 <a href="http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.84206400672&amp;latitude=34.968358027476">http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.84206400672&amp;latitude=34.968358027476</a>
千葉	千葉	館山R-2				12.06	-1000	-988	福田 理・鈴木宏芳 (1987) 関東平野の基盤構造, 地学雑誌, 96, 173-184. 日本天然ガス鉱業会 (1980) 水溶性天然ガス総覧, pp.348.	日本天然ガス鉱業会(1980)の図から見ても千葉県館山市であろうが, 正確な位置情報はつかめず。 <a href="http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.84206400672&amp;latitude=34.968358027476">http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.84206400672&amp;latitude=34.968358027476</a>
581	千葉	千葉FR-2	千葉・福荷	35.590656	140.12533	2	-1705.91	-1703.91	石和田靖章・樋口 雄・菊池良樹 (1962) 南関東ガス田の微化石層序, 石油技術協会誌, 27, 68-77. 鉱山局開発課 (1961) 天然ガス補助井の成果, 天然ガス, 7, 266-271. 千葉県天然ガス懇話会 (1962) 千葉県地区の天然ガス視察記, 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. 株)富士ボレーン (1979) 水溶性天然ガスの開発状況(XVII), 天然ガス, 22, no.6, 5-9.	1959年11月掘削
千葉	千葉	甘五里R-1	市原・東海				-1001.03		鉱山局開発課 (1961) 天然ガス補助井の成果, 天然ガス, 7, 266-271.	位置情報全くなし, 四街道ガス田地域には「二十五里」「甘五里」という地名があるが, これと関係している?
千葉?	千葉?	412 上滝							福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	位置情報全くなし
582	千葉	NR 11	夷隅	35.309023	140.31052	12			福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40. 石和田靖章・品田芳二郎 (1957) 房総半島東岸ガス田の含コード鹹水の産状について, 地質調査所報告, no.171, pp. 28.	
583	千葉?	古沢(本東)R2	古沢	35.316834	140.37073	7	-800	-793	福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40. 石和田靖章・品田芳二郎 (1957) 房総半島東岸ガス田の含コード鹹水の産状について, 地質調査所報告, no.171, pp. 28.	
千葉	千葉	SR 1	長者町				-1002		福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	位置情報全くなし
千葉	千葉	T 4	一ノ宮						福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	位置情報全くなし
千葉	千葉	八横 R11	茂原						福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	位置情報全くなし
千葉?	千葉?	細草 R1	細草						福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	位置情報全くなし 旭硝子細草1号井と同一?
千葉	千葉	KR 2	大網						福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	位置情報全くなし
千葉	千葉	成東 R10	成東						福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	位置情報全くなし 成東地区Loc.110と同一?
584	千葉	木更津(大天)R1	木更津	35.408886	139.91295	2	-895	-893	福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40. 地質調査所燃料部石油課 (1959) 南関東のガス田, 地質ニュース, no.64, 1-7.	
千葉	千葉	CR(県)1	千葉						福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40.	位置情報全くなし 県庁のものだとすると, 「千葉R-1」と同じ?
585	千葉	四街道R-2	四街道	35.643779	140.14828	25	-1800	-1775	福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40. 柳下秀晴・小林昌二・柳沢恒雄 (1965) 四街道ガス田の開発, 石油学会誌, 8, 535-539.	
586	千葉	FR 5	船橋	35.695691	139.97558	2			福田 理・永田松三・鈴木宏芳 (1988) 関東平野の地下地質と地層流体, 地質学論集, no.31, 5-40. 楠井 久・樋口茂生・原 雄・石井 皓・白井常之・古野邦雄・真鍋健一・立石雅昭 (1972) 船橋市地域の地下地質と地盤沈下観測, 千葉県公害研究所研究報告, 1, 47-74.	
千葉	千葉	堀抜き井戸	千葉県安房郡江見町市井原				-84		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
千葉	千葉	鉱泉井戸	千葉県安房郡江見町尊房				-数m		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
千葉	千葉		千葉県君津郡天羽町金谷				露頭		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
千葉	千葉	B 14	茂原						河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口	掘止め	掘止め	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)					
	千葉	B 18	茂原						河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	D 12	茂原						河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	D 24	茂原						河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	STR 5	茂原						河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	日天 R 49	茂原						河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	RT 8	大多喜				-550		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	RT 10	大多喜				-700		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	209	上滝				-400		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	604	上滝				-1000		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	日宝西 10	夷隅				-360		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	SR 1【再掲】	長者町				-1002		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	八積533	茂原				-501		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	八積831	茂原				-502		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	A 12	茂原				-510		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	D 28	茂原				-1307		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	SR 5	茂原				-680		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	NR 3	茂原				-1496		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	細草 R3	細草				約-1200		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし 旭硝子細草3号井と同一?
	千葉	白里 R4	白里				-1000		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし 旭硝子白里4号井と同一?
587	千葉	東金 R1	東金	35.559317	140.36299	6	-1360	-1354	河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京. 石和田靖章・品田芳二郎 (1956) 九十九里ガス田東金試掘井について. 石油技術協会誌, 21, 13-21.	地質学的データなし
	千葉	R22	成東				-820		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	R20	成東				-1240		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	R16	成東				-1470		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	R10	成東				-1795		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	TR1	横芝				-1445		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし 横芝R-1と同一?
588	千葉	FR 8	船橋	35.700694	139.97625	3	-1080	-1077	河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京. 榎井 久・樋口茂生・原 雄・石井 皓・白井常之・古野邦雄・真鍋健一・立石雅昭 (1972) 船橋市地域の地下地質と地盤沈下観測井. 千葉県公害研究所研究報告, 1, 47-74.	坑井位置の精度はあまり高くない
	千葉	FR 10【再掲】	船橋	35.704275	139.98177	5	-1305	-1300	河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京. 榎井 久・樋口茂生・原 雄・石井 皓・白井常之・古野邦雄・真鍋健一・立石雅昭 (1972) 船橋市地域の地下地質と地盤沈下観測井. 千葉県公害研究所研究報告, 1, 47-74.	坑井位置の精度はあまり高くない 朝倉書店「関東地方」のリストの千葉FR-10(引用文献から判断すると船橋のガス坑井)とはずいぶん深度が違うが, 理由は不明.
	千葉	習志野 R1	習志野				-1106		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし 習志野市生産井1号?あるいは習志野鉱山のK-1?
	千葉	習志野 R2	習志野				-1711		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし 習志野市生産井2号?あるいは習志野鉱山のK-2?
	千葉	八千代 R1	八千代				-1703		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし →深度は八千代台R-1と同一なので, 両者は同じ坑井か?
589	千葉	四街道 R3	四街道	35.643779	140.14828	25	-1320	-1295	河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京. 柳下秀晴・小林昌二・柳沢恒雄 (1965) 四街道ガス田の開発. 石油学会誌, 8, 535-539. 藤山久雄 (1963) 成東, 四街道ガス田について. 天然ガス, 6, no.2, 82-85.	帝石の四街道基地のものと思われる。R-3?
	千葉	FR 2【再掲】	千葉	35.590656	140.12533	2	-1711	-1709	河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	富士ボーリングFR-2と同一か
590	千葉	K1	八幡	35.542089	140.13161	3	-1825	-1822	河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京. 京葉天然ガス懇話会 (1962) 京葉地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	
	千葉	姉ヶ崎(帝石) R1	姉ヶ崎				-1996		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京. 日本天然ガス鉱業会 (1980) 水溶性天然ガス総覧, pp.348.	位置情報全くなし. 日本天然ガス鉱業会 (1980) でも正しい位置しわからない。
	千葉	富津 R1	富津				-500		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報なし, 富津試掘井と同じ?
	千葉	菱田 R2	菱田				-948		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし 帝石の菱田-2と同一?
	千葉	成田 R2	成田				-815		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
	千葉	八街 R1	八街				-1002		河井興三・福田 理 (1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	位置情報全くなし
591	千葉	千葉TR-2		35.59764	140.12172	0	-1306	-1306	金原均二・本島公司・石和田靖章 (1958) IV.8 関東, IV. 本邦のガス田, 天然ガス-調査と資源-, 280-294, 朝倉書店, 東京.	





No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口	掘止め	掘止め	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 度(10進数)	GoogleEarth h上での確 度(10進数)					
	千葉	Loc.V17	成東地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	G.L
	千葉	Loc.V17	成東地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	F
	千葉	Loc.A2	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	G.L
	千葉	Loc.A2	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	F
	千葉	Loc.A3	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	G.L
	千葉	Loc.A3	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	F
	千葉	Loc.B4	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	G.L
	千葉	Loc.B4	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	F
	千葉	Loc.B5	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	G.L
	千葉	Loc.B5	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	F
	千葉	Loc.C6	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	G.L
	千葉	Loc.C6	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	F
	千葉	Loc.C7	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	G.L
	千葉	Loc.C7	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	F
	千葉	Loc.D8	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	G.L
	千葉	Loc.D8	四街道地区						藤山久雄(1963)成東、四街道ガス田について天然ガス, 6, no.2, 82-85.	F
	千葉	Loc.A R2	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	G.L
	千葉	Loc.A R2	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	F
	千葉	Loc.A R3	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	G.L
	千葉	Loc.A R3	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	F
	千葉	Loc.B R4	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	G.L
	千葉	Loc.B R4	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	F
	千葉	Loc.B R5	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	G.L
	千葉	Loc.B R5	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	F
	千葉	Loc.C R6	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	G.L
	千葉	Loc.C R6	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	F
	千葉	Loc.C R7	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	G.L
	千葉	Loc.C R7	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	F
	千葉	Loc.D R8	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	G.L
	千葉	Loc.D R8	帝国石油(株) 四街道鉱山						京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30.	F
592	千葉	TR-1	東京瓦斯(株) 港鉱山	35.59881	140.11865	1	-1500	-1499	京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	ガスリフト 東京瓦斯(株)が、富士ボーリング(株)の鉱区を使って生産。 この港鉱山のその後については、富士ボーリング(1979)に補足として記されている。TR-6以降、1850-2300m級の坑井を掘削して全15坑井までになったが、地盤沈下対策のために昭和52年3月に全坑井は廃ガスリフト
	千葉	TR-2【再掘】	東京瓦斯(株) 港鉱山	35.59764	140.12172	0	-1300	-1300	京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	東京瓦斯(株)が、富士ボーリング(株)の鉱区を使って生産。
593	千葉	TR-3	東京瓦斯(株) 港鉱山	35.594541	140.12385	1	-1500	-1499	京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	ガスリフト 東京瓦斯(株)が、富士ボーリング(株)の鉱区を使って生産。
594	千葉	TR-4	東京瓦斯(株) 港鉱山	35.591274	140.12115	1	-1500	-1499	京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	ガスリフト 東京瓦斯(株)が、富士ボーリング(株)の鉱区を使って生産。
595	千葉	TR-5	東京瓦斯(株) 港鉱山	35.597491	140.11135	2	-1600	-1598	京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	ガスリフト 東京瓦斯(株)が、富士ボーリング(株)の鉱区を使って生産。
596	千葉	TR-1	習志野市(鶯沼鉱山)	35.677284	140.02229	7			京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	習志野企業局(1979)では、第1号と記載
597	千葉	TR-2	習志野市(鶯沼鉱山)	35.68802	140.03054	9			京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	習志野企業局(1979)では、第2号と記載
598	千葉	TR-3	習志野市(鶯沼鉱山)	35.685726	140.03131	13			京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	習志野企業局(1979)では、第3号と記載
599	千葉	TR-5	習志野市(鶯沼鉱山)	35.68246	140.02367	7			京業天然ガス懇話会(1962)京業地区の天然ガス視察記. 天然ガス, 5, no.11-12, 26-30. (株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	習志野企業局(1979)では、第5号と記載
	千葉	第6号	習志野市(鶯沼鉱山)				-1700		習志野企業局(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XI). 天然ガス, 22, no.2, 4-6.	
	千葉	第7号	習志野市(鶯沼鉱山)				-1670		習志野企業局(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XI). 天然ガス, 22, no.2, 4-6.	
	千葉	第8号	習志野市(鶯沼鉱山)				-1700		習志野企業局(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XI). 天然ガス, 22, no.2, 4-6.	
	千葉	第9号	習志野市(鶯沼鉱山)				-1700		習志野企業局(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XI). 天然ガス, 22, no.2, 4-6.	
	千葉	FR-1	千葉市(富士千葉)				-901		(株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	位置不明 1955年8月掘削
	千葉	FR-7	千葉市(富士千葉)						(株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	
	千葉	FR-10	千葉市(富士千葉)				-2201		(株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	
	千葉	市原FR-1	市原市(八幡)						(株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9	1961年掘削(市原R-1)

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度 GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	経度 GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
	千葉	木更津KR-1 【再掲】	木更津市(高柳)				-1595		(株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.8, 5-9.	木更津(大天)R1と同じ?→深度が異なる。
	千葉	曹住R-1【再掲】	成田市(長沼)	35.830537	140.30135	5	-875	-870.9	(株)富士ボーリング(1979)水溶性天然ガスの開発状況(XVII). 天然ガス, 22, no.6, 5-9.	北陸警察(株)が掘削(1964.1)→富士ボーリング(株)へ移管
	千葉	小見川-1【再掲】	北部地区	35.860234	140.61485	1	-662.5	-661.5	帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	不成功
	千葉	多古-1【再掲】	北部地区	35.779798	140.50147	7	-826.4	-819.4	帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	菱田-1【再掲】	北部地区	35.775102	140.42059	41	-949	-908	帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	不成功
	千葉	菱田-2【再掲】	北部地区				-948.3		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	八街-1【再掲】	北部地区				-1002		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	八街-2【再掲】	北部地区	35.651306	140.29405	46	-1994.8	-1948.8	帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	佐倉-1【再掲】	北部地区	35.725407	140.21542	3	-1521.9	-1518.9	帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	館山-1【再掲】	南部地区				-952		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	不成功
	千葉	館山-2【再掲】	南部地区				-1000		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	不成功
	千葉	船形-1【再掲】	南部地区	35.02968	139.84646	46.98	-731		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	不成功
	千葉	上総湊-1【再掲】	南部地区				-1000		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	不成功
	千葉	大釜戸-1【再掲】	南部地区	35.196989	139.85723	18.38	-1000		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	大佐和-1【再掲】	南部地区	35.269525	139.86561	25.31	-1000	-974.69	帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	三船山-1	南部地区	35.297451	139.89349		-1000		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	不成功
	千葉	姉ヶ崎-1【再掲】	南部地区				-1995.5		日本天然ガス鉱業会(1980)水溶性天然ガス総覧, pp.348.	<a href="http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.89349178272&amp;latitude=34.924317547886">http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.89349178272&amp;latitude=34.924317547886</a>
	千葉	夷隅-1	南部地区				-700		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	夷隅-2	南部地区				-1000		帝国石油(株)千葉鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.4, 1-4.	
	千葉	豊房ST-1							日本天然ガス鉱業会(1980)水溶性天然ガス総覧, pp.348.	詳細不明。 <a href="http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.85302715563&amp;latitude=34.924317547886">http://watchizu.gsi.go.jp/watchizu.html?longitude=139.85302715563&amp;latitude=34.924317547886</a>
	千葉	細草1号井					-709		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	細草R-1と同一?
	千葉	細草2号井					-380		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	
	千葉	細草3号井					-1200		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	細草R-3と同一?
	千葉	細草4号井					-1472		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	
	千葉	白里1号井					-720		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	
	千葉	白里2号井					-906		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	
	千葉	白里3号井					-450		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	
	千葉	白里4号井					-1000		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	
	千葉	白里5号井					-1500		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	
	千葉	T-1号井					-610		旭硝子株式会社大網白里鉱業所(1978)水溶性天然ガスの開発状況II. 天然ガス, 21, no.5, 3-10.	
	千葉	RN102	夷隅町松丸牧良				-950		日宝化学株式会社松丸鉱山(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.8, 11-15.	
	千葉	RN106	夷隅町松丸				-1058		日宝化学株式会社松丸鉱山(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.8, 11-15.	
	千葉	RN203	岬町桑田				-930		日宝化学株式会社松丸鉱山(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.8, 11-15.	
	千葉	RN303	夷隅町松丸				-1230		日宝化学株式会社松丸鉱山(1978)水溶性天然ガスの開発状況. 天然ガス, 21, no.8, 11-15.	
	千葉	Z-1	東金						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	Z-4	東金						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	J-7	小泉						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	L-16	剥金						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	L-12	剥金						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	U-5	猿袋						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	L-5	剥金						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	U-16	猿袋						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	C-30	千町						堀口克実(1998)千葉県の水溶性天然ガスフィールドの現状. 石油技術協会誌, 63, 475-484.	ブレークスルー前の数値
	千葉	日宝西1号							品田芳二郎・牧 眞一・高田康秀・大森えい(1951)千葉県国吉町附近簡水天度調査. 石油技術協会誌, 16, 312-326.	ガス量は、ガスのリフトの値を補正した産ガス量
	千葉	日宝西3号							品田芳二郎・牧 眞一・高田康秀・大森えい(1951)千葉県国吉町附近簡水天度調査. 石油技術協会誌, 16, 312-326.	ガス量は、ガスのリフトの値を補正した産ガス量
	千葉	日宝西8号							品田芳二郎・牧 眞一・高田康秀・大森えい(1951)千葉県国吉町附近簡水天度調査. 石油技術協会誌, 16, 312-326.	ガス量は、ガスのリフトの値を補正した産ガス量
	千葉	日宝西9号							品田芳二郎・牧 眞一・高田康秀・大森えい(1951)千葉県国吉町附近簡水天度調査. 石油技術協会誌, 16, 312-326.	ガス量は、ガスのリフトの値を補正した産ガス量
	千葉	日宝西10号【再掲】							品田芳二郎・牧 眞一・高田康秀・大森えい(1951)千葉県国吉町附近簡水天度調査. 石油技術協会誌, 16, 312-326.	ガス量は、ガスのリフトの値を補正した産ガス量

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度 GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	経度 GoogleEarth h上での確 定 度(10進数)	坑口 標高(m)	掘止め 掘削深度(m)	掘止め 標高(m)	文献	備考
	千葉	日宝西11号							品田芳二郎・牧 真一・高田康秀・大森えい(1951) 千葉県国吉町附近簡水天度調査. 石油技術協会誌, 16, 312-326.	ガス量は、ガスリフトの値を補正した産ガス量
	千葉	日宝西12号							品田芳二郎・牧 真一・高田康秀・大森えい(1951) 千葉県国吉町附近簡水天度調査. 石油技術協会誌, 16, 312-326.	ガス量は、ガスリフトの値を補正した産ガス量
600	千葉	AP-1	茂原市栗生野 (関天鉱区)	35.484184	140.34941	4	-796	-792	千葉県商工労働部・千葉県地盤沈下対策委員会(1987) 天然ガス適正採取技術確立調査報告書, pp.81.	ガス水比は坑井完成後の初産 浅層井
601	千葉	AI-1	茂原市栗生野 (関天鉱区)	35.480713	140.3539	2	-754	-752	千葉県商工労働部・千葉県地盤沈下対策委員会(1987) 天然ガス適正採取技術確立調査報告書, pp.81.	ガス水比は坑井完成後の初産 浅層井
602	千葉	AO-1	茂原市栗生野 (関天鉱区)	35.480999	140.35332	3	-754	-751	千葉県商工労働部・千葉県地盤沈下対策委員会(1987) 天然ガス適正採取技術確立調査報告書, pp.81.	ガス水比は坑井完成後の初産 浅層井
603	千葉	AP-2	茂原市栗生野 (関天鉱区)	35.480404	140.35628	4	-1985	-1981	千葉県商工労働部・千葉県地盤沈下対策委員会(1987) 天然ガス適正採取技術確立調査報告書, pp.81.	ガス水比は坑井完成後の初産 深層井
604	千葉	AI-2	茂原市栗生野 (関天鉱区)	35.481834	140.35165	4	-2010	-2006	千葉県商工労働部・千葉県地盤沈下対策委員会(1987) 天然ガス適正採取技術確立調査報告書, pp.81.	ガス水比は坑井完成後の初産 深層井
605	千葉	AO-2	茂原市栗生野 (関天鉱区)	35.48148	140.35187	5	-2010	-2005	千葉県商工労働部・千葉県地盤沈下対策委員会(1987) 天然ガス適正採取技術確立調査報告書, pp.81.	ガス水比は坑井完成後の初産 深層井
606	神奈川	川崎R-1(昭和天然ガスR-1, SR-1)	川崎市田辺新田竹下耕地	35.504385	139.7089	9	-600	-591	金原均二(1952) 東京ガス田について. 石油技術協会誌, 17, 162-168. 東京都(1954) 昭和27年度 東京天然ガス調査報告. 神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958) IV.8 関東, IV. 本邦のガス田, 天然ガス - 調査と資源 -, 280-294, 朝倉書店, 東京.	
607	神奈川	川崎R-2(昭和天然ガスR-2, SR-2)	川崎市河原町1	35.504388	139.69454	7	-502	-495	金原均二(1952) 東京ガス田について. 石油技術協会誌, 17, 162-168. 東京都(1954) 昭和27年度 東京天然ガス調査報告. 神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39.	
608	神奈川	昭和天然ガス川崎R-3(SR-3)		35.53878	139.69417	6	-750	-744	金原均二・本島公司・石和田靖章(1958) IV.8 関東, IV. 本邦のガス田, 天然ガス - 調査と資源 -, 280-294, 朝倉書店, 東京. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	
609	神奈川	鶴見R-1	横浜市鶴見区向井町3	35.504632	139.68999	4	-520	-516	東京都(1954) 昭和27年度 東京天然ガス調査報告. 神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39. 福田 理・垣見俊弘・河内英幸・高木慎一郎・田中信一(1976) 川崎地区水位・水質観測井について—その1 坑井編 1—, 地質ニュース, no. 259, 1-14.	正確な場所不明
610	神奈川	綱島R-1	横浜市港北区南綱島751	35.533053	139.63283	1	-701.56	-701	神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39. 日本天然瓦斯協会(1954) 綱島鉱泉に天然ガス温泉噴出す. 日本天然瓦斯協会会報, No. 73, 20-21. 福田 理(1979) 共水性ガスとその鉱床(その1). 地質ニュース, no. 294, 1-15. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958) IV.8 関東, IV. 本邦のガス田, 天然ガス - 調査と資源 -, 280-294, 朝倉書店, 東京.	住所表示変更のため, 正確な現在の住所不明. 資料中の地図からプロット. 鶴見川堤防近く.
611	神奈川	保土ヶ谷R-1(相生工業)	横浜市保土ヶ谷区川辺町65	35.457819	139.59729	7	-600	-593	日本天然瓦斯協会(1953) 相生工業(株)R1号試掘井報告. 日本天然瓦斯協会会報, No. 71, 17. 鉱山局開発課(1961) 天然ガス補助井の成果. 天然ガス, 7, 266-271. 福田 理(1979) 共水性ガスとその鉱床(その1). 地質ニュース, no. 294, 1-15. 福田 理・永田松三・鈴木宏芳(1988) 関東平野の地下地質と地層流体. 地質学論集, no.31, 5-40. 金原均二・本島公司・石和田靖章(1958) IV.8 関東, IV. 本邦のガス田, 天然ガス - 調査と資源 -, 280-294, 朝倉書店, 東京. 地質調査所(1961) 日本油田・ガス田図2「横浜」.	地質データなし ガス分析データあり
612	神奈川	保土ヶ谷R-1	横浜市保土ヶ谷区川島町(丘陵地)	35.470282	139.5611	70	-1500	-1430	菊池良樹(1962) 横浜市保土ヶ谷地区の地下微化石層序. 石油技術協会誌, 27, 192-197. 福田 理・鈴木宏芳(1987) 関東平野の基盤構造. 地学雑誌, 96, 173-184. 日本天然瓦斯協会(1958) 帝石保土ヶ谷天然ガス2号井開坑. 日本天然瓦斯協会会報, No. 120, 24-25. 福田 理(1979) 共水性ガスとその鉱床(その1). 地質ニュース, No. 294, 1-15. 福田 理・永田松三・鈴木宏芳(1988) 関東平野の地下地質と地層流体. 地質学論集, no.31, 5-40. 河井興三・福田 理(1973) 4.2.2 水溶性ガス, 日本地質鉱床誌「関東地方」, 355-409, 朝倉書店, 東京.	正確な場所不明 ガス分析データあり
613	神奈川	保土ヶ谷R-2	横浜市保土ヶ谷区白根町	35.484811	139.54405	41.4	-2094	-2053	菊池良樹(1962) 横浜市保土ヶ谷地区の地下微化石層序. 石油技術協会誌, 27, 192-197. 福田 理・鈴木宏芳(1987) 関東平野の基盤構造. 地学雑誌, 96, 173-184. 日本天然瓦斯協会(1958) 帝石保土ヶ谷天然ガス2号井開坑. 日本天然瓦斯協会会報, No. 120, 24-25.	正確な場所不明
614	神奈川	保土ヶ谷R-3		35.463581	139.56437	47.5	-1707	-1660	菊池良樹(1962) 横浜市保土ヶ谷地区の地下微化石層序. 石油技術協会誌, 27, 192-197. 福田 理・鈴木宏芳(1987) 関東平野の基盤構造. 地学雑誌, 96, 173-184.	正確な場所不明
615	神奈川	保土ヶ谷R-5(R-6含む)		35.465894	139.55967	30	-1000	-970	菊池良樹(1962) 横浜市保土ヶ谷地区の地下微化石層序. 石油技術協会誌, 27, 192-197. 福田 理・鈴木宏芳(1987) 関東平野の基盤構造. 地学雑誌, 96, 173-184.	正確な場所不明
616	神奈川	保土ヶ谷R-7		35.457855	139.56374	76	-660	-584	菊池良樹(1962) 横浜市保土ヶ谷地区の地下微化石層序. 石油技術協会誌, 27, 192-197.	正確な場所不明
617	神奈川	保土ヶ谷R-8		35.460513	139.57042	68	-800	-732	菊池良樹(1962) 横浜市保土ヶ谷地区の地下微化石層序. 石油技術協会誌, 27, 192-197.	正確な場所不明
618	神奈川	大船No.1	横浜市戸塚区立間町1084	35.356688	139.53111	10	-162	-152	神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39. 品田芳二郎(1959) 神奈川県大船附近天然ガス調査報告. 地調月報, 10, 531-535.	柱状図なし
619	神奈川	大船No.2	横浜市戸塚区田谷東方の田の中	35.365726	139.52408	7	-364	-357	神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39. 品田芳二郎(1959) 神奈川県大船附近天然ガス調査報告. 地調月報, 10, 531-535.	柱状図なし 正確な場所不明
620	神奈川	大船No.3	鎌倉市上町屋東方の田の中	35.337611	139.51633	13	-50	-37	神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39. 品田芳二郎(1959) 神奈川県大船附近天然ガス調査報告. 地調月報, 10, 531-535.	柱状図なし 正確な場所不明
621	神奈川	地質調査所構内試験	川崎市溝口	35.592199	139.61656	26	-210	-184	神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39. 福田 理・垣見俊弘・河内英幸・高木慎一郎・田中信一(1976) 川崎地区水位・水質観測井について—その1 坑井編 1—, 地質ニュース, no.259, 1-14.	
622	神奈川	平沼高校試験(神奈川県試掘井)	横浜市神奈川区平沼町	35.462215	139.61385	5	-142	-137	神奈川県(1955) 神奈川県下の天然瓦斯地下資源. 総合計画資料第8輯, pp.39. 地質調査所(1961) 日本油田・ガス田図2「横浜」.	
623	神奈川	千鳥町沈下観測井	川崎市千鳥町15 港湾局用地	35.522377	139.75319	5	-131	-126	川崎市(1981) 川崎市の地盤沈下と地質・地下水, pp.72. 川崎市 平成22年度 水質年報 第5章 地盤沈下対策 <a href="http://www.city.kawasaki.jp/e-material/sisei/rou/intf4373/index.html">http://www.city.kawasaki.jp/e-material/sisei/rou/intf4373/index.html</a> 川崎市計画局(1965) 川崎市地質図集, pp.254.	古い資料では200m級の坑井だが, 現在は130m級. 新しく掘りなおしたのか? →掘削深度と, 観測井としての仕上り深度の違いと思われる.
624	神奈川	味の素	川崎市鈴木町2964	35.53526	139.75319	9	-150.05	-141	川崎市計画局(1965) 川崎市地質図集, pp.254.	
625	神奈川	日本鋼管-1	川崎市南渡町2730	35.509872	139.71485	1	-241	-240	川崎市計画局(1965) 川崎市地質図集, pp.254.	
626	神奈川	日本鋼管-2	川崎市南渡町2730	35.508885	139.71291	4	-242	-238	川崎市計画局(1965) 川崎市地質図集, pp.254.	
627	神奈川	大谷戸橋	川崎市上麻生465	35.587823	139.49773	38	-145	-107	川崎市計画局(1965) 川崎市地質図集, pp.254.	
628	神奈川	山北南観測井		35.358587	139.0913	157	-2030	-1873	林 広樹・伊藤啓生・上杉 陽・小山田浩子・笠原敬司・関口淳次・高橋雅紀・田中裕一郎・津久井雅志・松井智之・松本拓己・山崎 優・山田隆二・山水史生・柳沢幸夫・渡辺真実(2006) 神奈川県西部山北南高感度地震観測井の掘削および孔内検査. 防災科学技術研究所研究資料 no.298, pp.32.	

No.	所在地 (県名)	坑井名	住所	緯度	経度	坑口	掘止め	掘止め	文献	備考
				GoogleEarth h上での確 定 (度(10進数))	GoogleEarth h上での確 定 (度(10進数))					
629	神奈川	鎌倉観測井	鎌倉市由比力 浜 東大理学 部地殻化学実 験施設鎌倉観 測所	35.312112	139.54649	12	-500	-488	平田大二・松島義章・猪俣道也(1992) 東京大学理学部鎌倉観測所地殻予知観測井のボーリング・コアについて. 神奈川県立博物館研究報告 自然科学21号, 29-36.	
630	神奈川	新横浜駅前 公園	横浜市港北区 新横浜3-26	35.514715	139.62047	7.07	-200	-193	森 和雄(1969) 武蔵野台地及び多摩丘陵北部の地下地質構造 ―とくにさく井換層記録による研究-. 地質調査研究報告. no.233, pp.13.	
631	神奈川	YH-77		35.419944	139.53594	17	-1507	-1490	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
632	神奈川	YH-78		35.522225	139.67386	3	-1500	-1497	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38. 藤原謙太郎・小沢 清・江藤哲人・田中裕一郎・川島眞一(2007) 深層ボーリングによる下末吉台地及び多摩丘陵上総層群の石灰質ナノ化石年代層序および地下地質. 神奈川県温泉地研報. 37, 1-14.	
633	神奈川	KW-31		35.575139	139.61283	19	-1500	-1481	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
634	神奈川	KW-33		35.603186	139.49081	77	-1500	-1423	小田原 啓(2008) 横浜市及び川崎市市内の大深度温泉井の掘削資料から推定される上総層群/三浦層群境界. 神奈川県温泉地研報. 40, 87-90. 小田原 啓(2006) 神奈川県東部, 川崎市市内の大深度温泉井の地質. 神奈川県温泉地研報. 38, 79-82.	
635	神奈川	AT-15		35.458906	139.35106	28	-1500	-1472	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
636	神奈川	AT-17		35.464139	139.41278	55	-1301	-1246	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
637	神奈川	AT-18		35.502111	139.42261	80	-1300	-1220	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
638	神奈川	SG-4		35.584472	139.32736	130	-1700	-1570	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
639	神奈川	HR-3		35.327444	139.34525	7	-1301	-1294	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
640	神奈川	YH73	横浜市旭区上 川井町	35.501806	139.49564	60	-1500	-1440	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
641	神奈川	YH81	横浜市戸塚区 川上町	35.431194	139.55581	43	-1300	-1257	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
642	神奈川	KW30	川崎市幸区環 越4丁目	35.540361	139.68336	4	-1300	-1296	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
643	神奈川	SG3	相模原市鶴野 森1丁目	35.547083	139.42772	100	-1400	-1300	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
644	神奈川	HR4	大磯町国府本 郷	35.301972	139.27953	11	-1600	-1589	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
645	神奈川	HR6	平塚市大原	35.345611	139.34275	9	-1500	-1491	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
646	神奈川	TG1	茅ヶ崎市茅ヶ 崎3丁目	35.337278	139.40747	5	-1500	-1495	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
647	神奈川	FJ6	藤沢市江ノ島 2丁目	35.302472	139.48064	2	-1500	-1498	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
648	神奈川	KM6	葉山町長柄	35.282361	139.58558	17	-301	-284	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
649	神奈川	YS12	横須賀市佐野 町4丁目	35.264028	139.66742	30	-802	-772	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
650	神奈川	MU3	三浦市南下浦 町	35.185694	139.65117	18	-1500	-1482	小沢 清・江藤哲人(2005) 神奈川県中・東部地域の大深度温泉井の地質および地下地質構造. 神奈川県温泉地研報. 37, 15-38.	
651	神奈川	OD10	前川温泉井	35.286646	139.22802	21	-1000	-979	小田原 啓(2007) 小田原市前川の大深度温泉井の地質. 神奈川県温泉地研報. 39, 85-87.	
652	神奈川	KW34	高津区千年	35.603186	139.49081	15	-1800	-1785	小田原 啓(2008) 横浜市及び川崎市市内の大深度温泉井の掘削資料から推定される上総層群/三浦層群境界. 神奈川県温泉地研報. 40, 87-90. 小田原 啓(2006) 神奈川県東部, 川崎市市内の大深度温泉井の地質. 神奈川県温泉地研報. 38, 79-82.	
653	神奈川	馬堀自然教 育園(150m)	横須賀市	35.25817	139.71789	27	-150	-123	蟹江康光(1989) 馬堀自然教育園の地殻ひずみ計. 横須賀市博物館報. no.36, 16.	
654	神奈川	馬堀自然教 育園(250m)	横須賀市	35.25817	139.71789	27	-250.4	-223	蟹江康光(1996) 横須賀市自然博物館附属馬堀自然教育園における250m地質ボー リング. 横須賀市博物館報. no.43, 1-3.	
655	神奈川	B-1	藤沢市大庭	35.360435	139.43885	27.8	-182	-154	岡 重文(1991) 関東地方南西部における中・上部更新統の地質. 地調月報. 42, 553-553.	正確な位置不明
656	神奈川	YDP-1	電中研横須賀 地区	35.223853	139.62039	24	-350	-326	長谷川琢磨・中田弘太郎・近藤浩文・五嶋慶一郎・富岡祐一・後藤和幸・柏谷公希(2011) 水質・地下水年代を利用した地下水流動評価法の高度化 ―三浦半島西部沿岸を対象とした地下水流動・物質移行解析―. 電力中央研究所報告. 研究報告N10017, pp.23. 近藤浩文・木方建造・五嶋慶一郎・長谷川琢磨・浜田崇臣・大山隆弘・鈴木浩一・後藤和幸・末永 弘・中田弘太郎・田中委郎・長岡 亨・窪田健二・土 宏之・三和 公・村元茂則・河野一輝・伊藤久敏(2011) 高レベル放射性廃棄物等の処分地選定のための概要調査技術に係わる実証研究―地質環境条件に応じた掘削・孔内調査・試験手法の適用性と課題―. 電力中央研究所報告. 総合報告:N15, pp.117.	柱状図はあるが、図自体が小さく、また詳細な岩相の説明がない。
657	神奈川	YDP-2	電中研横須賀 地区	35.22373	139.62027	24	-500	-476	長谷川琢磨・中田弘太郎・近藤浩文・五嶋慶一郎・富岡祐一・後藤和幸・柏谷公希(2011) 水質・地下水年代を利用した地下水流動評価法の高度化 ―三浦半島西部沿岸を対象とした地下水流動・物質移行解析―. 電力中央研究所報告. 研究報告N10017, pp.23. 近藤浩文・木方建造・五嶋慶一郎・長谷川琢磨・浜田崇臣・大山隆弘・鈴木浩一・後藤和幸・末永 弘・中田弘太郎・田中委郎・長岡 亨・窪田健二・土 宏之・三和 公・村元茂則・河野一輝・伊藤久敏(2011) 高レベル放射性廃棄物等の処分地選定のための概要調査技術に係わる実証研究―地質環境条件に応じた掘削・孔内調査・試験手法の適用性と課題―. 電力中央研究所報告. 総合報告:N15, pp.117.	柱状図はあるが、図自体が小さく、また詳細な岩相の説明がない。