千葉市水準測量成果表

観測期間:平成23年11月~平成24年3月

平成24年 3月

千葉市環境局環境保全部

水準点使用にあたっての注意とお願い

- 1 水準点を使用する方へ
- (1) 水準点の蓋(ふた)が開けたままになっていますと、大きな事故につながる事もありますので、使用後は確実に蓋掛けを行って下さい。
- (2) 私有地を借りて設置してあるものを使用する際には、立入ることについて土地管理者等の了解を得るとともに、作業にあたっては、災害・事故の発生のないように努めて下さい。万一、施設・設備等に損傷が生じた場合は、下記連絡先に連絡するとともに、作業者の責によるものは、作業者の負担で速やかに復旧して下さい。
- (3) 神社仏閣、学校、公園等に設置してあるものについても、あらかじめ土 地管理者に測量に立入ることについて許可を受けるとともに、学童、利用 者等に迷惑のかからないよう十分注意して下さい。
- 2 本市が管理している水準点のうち地下に埋設されているものについては、 必ず蓋を掛けてありますが、使用の際蓋の無いもの、または付近を掘削し ている等、異常な事態に気付きましたら、至急下記へ御連絡下さい。
- 3 水準点の近傍で、工事等を行う場合は、あらかじめ下記へ御連絡下さい。
- 4 本成果の変動量には、「東北地方太平洋沖地震」に伴う地殻変動とその後の余効変動が含まれております。

御使用の際は、隣接水準点との点検・確認をお願いします。

[連絡先]

千葉市環境局環境保全部 環境規制課地下水·土壤係

TEL 043-245-5196

FAX 043-245-5581

水準測量成果表の見方

この水準測量成果表は、千葉市における地盤変動状況を把握するため、国土交通省国土地理院の指導のもとに、昭和35年度から毎年継続的に実施している精密水準測量の成果である。

1 この成果表には、平成22年度(基準日:平成23年1月1日)から平成23年度 (観測期間:平成23年11月~平成24年3月)までの間の地盤変動状況を把握す るため行った精密水準測量(測量距離228.2km、水準点数164基)の結果から標高と変動量及び水準基標変動図を掲載している。

なお、千葉市地域の一部において、千葉県が実施した精密水準測量結果を 使用している。

2 この成果表の標高は、東京都千代田区永田町1丁目1番地に設置されている日本水準原点 [標高、東京湾平均海面(TP)上24.3900m]を基準として測量し、標高の計算では、日本水準原点と関東各都県の13ケ所 [青梅・八王子(東京都)、横浜・海老名(神奈川県)、君津・勝浦・大原・銚子(千葉県)、二宮・佐野(栃木県)、寄居(埼玉県)、筑波(茨城県)、太田(群馬県)]に設置されている計14の固定水準点を不動として扱ったものである。

千葉県内固定水準点

(2011年成果)

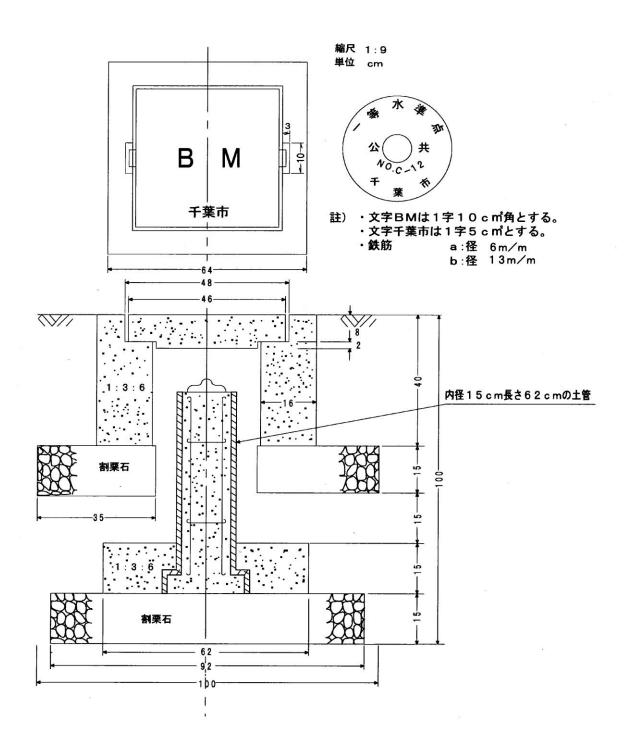
固定水準点名	所 在 地	固定標高m
K M - 1 2	君津市郡字中里878-3	49.2741
基 5	夷隅郡大原町小池324	22.7784
勝浦検潮所付属水準点	勝浦市興津字湊	2.3587
千葉 - 1	銚子市天王台1421-1	67.4362

- 3 本表の標高は、水準点の高さを示すもので、真の地表面高とは若干異なる。 (地表面高は水準点が地下埋設の場合は若干上に、地上設置の場合は下にく る。)
- 4 成果表の変動量は、各水準点の平成22年度(測量基準日:平成23年1月1日)の標高と、平成23年度(観測期間:平成23年11月~平成24年3月)の標高との差であり、(-) 記号は沈下をあらわす。
- 5 この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て、同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである。

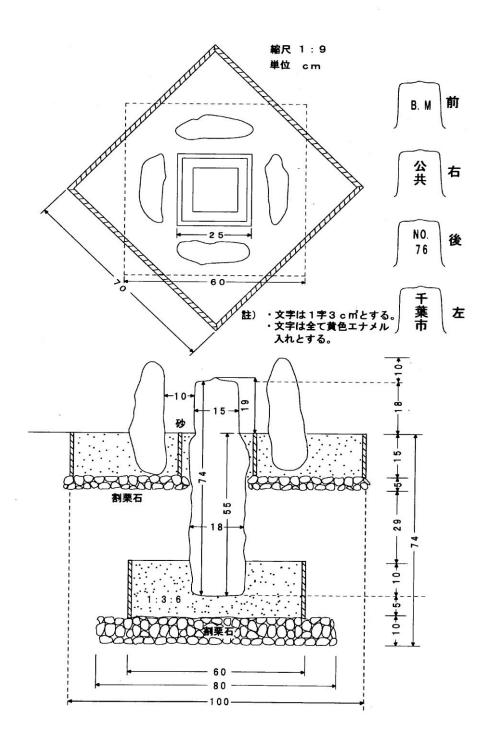
(承認番号) 平23 関公第 835 号 (千葉市実施分)

(承認番号) 平23 関公第 171 号 (千葉県実施分)

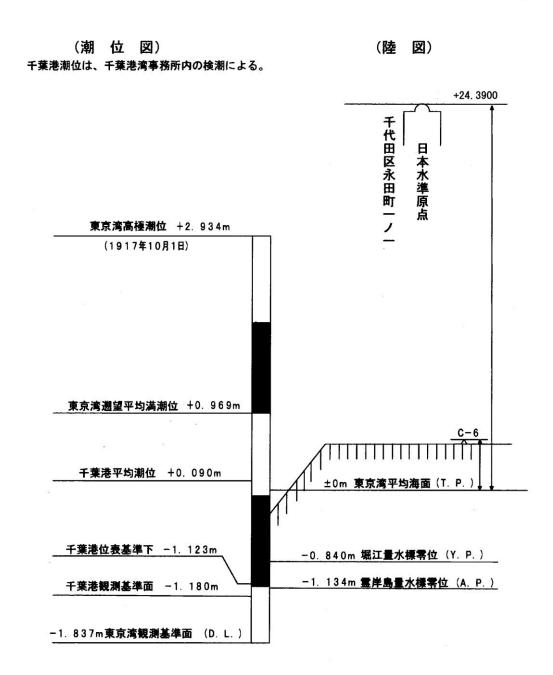
一等水準点地下埋設図



<u>一等水準点地上埋設図</u>



基準面比較図



目 次

I. 水準点測量成果

	Ψ'	犬	区		11
	花	見川	区		14
	稲	毛	区		16
	若	葉	区		17
	緑		区		19
	美	浜	区		21
Ⅱ. 観測	井狽]量,	戊果	:	
	中	央	区		25
	花	見川	区		
	若	葉	区		26
	緑		区		
	美	浜	区		

千葉市内の地盤変動の概況

今回の測量の結果、千葉市では市内全域において平成23年1月1日基準で算出した前回の観測と比較して、4cm以上の沈下が観測されました。(表1参照)

市内においては過去10年以上にわたり年間2cm以上の地盤沈下は確認されていないことから、沈下の原因は平成23年3月11日に発生した地震の影響による地殻変動およびその後の余効変動の影響が大きいと考えられます。

また、市内の埋立地に設置されている水準点の一部において最大20cmを超える 大幅な沈下が確認されています。埋立地では地震の際に一部の地域で液状化が確認されたことから、その影響を受けた可能性があります。

	市内全域	中央区	花見川区	稲毛区	若葉区	緑区	美浜区
平均変動量(cm)	-5.27	-4.83	-5.23	-5.04	-4.96	-4.55	-7.81
最大変動量(cm)	-20.62	-14.17	-6.07	-6.16	-5.49	-4.92	-20.62
最小変動量(cm)	-4.21	-4.21	-4.73	-4.52	-4.74	-4.32	-4.73
水準点数	164	50	24	15	32	24	19
変動の大きい点	7	1	0	0	0	0	6
変動の大きい点を のぞいた平均(cm)	-4.83	-4.64	-5.23	-5.04	-4.96	-4.55	-5.36

[※]変動の大きい点=沈下量が7cmを超えた地点とした

水準測量成果表

(水 準 点)

単位:標 高 m

変動量 ㎜

<u> 千葉市 中央区 (1/3)</u>

標石	Ē	斤 ;	在 地	標「	·····································	変動量	/++
番号	町名(大字)	番地		23年1月	平成23年度		備考
014-034	登戸四丁目		国道14号線路肩	3.8401	3.7933	-46.8	
3833	登戸三丁目	3-8	登渡神社境内	8.7373	8.6918	-45.5	
3834	本町三丁目	10地先	本町公園	3.4146	3.3680	-46.6	
3835	稲荷町	141	稲荷神社境内	2.8732	2.8275	-45.7	
3836	蘇我町一丁目	155	丸山商店	2.8208	2.7771	-43.7	
(交)3837	浜野町		本行寺参道	2.3244	2.2786	-45.8	
10687	生実町	1548-2 地先	ホンダクリオ中央おゆみ店脇 (道路植栽内)	20.4020	20.3599	-42.1	
No.32	村田町	118	神明神社境内	4.2616	4.2164	-45.2	
No.33	村田町	893-962	村田南第2公園	2.8264	2.7790	-47.4	
No.35	浜野町	588	<u> 浜野郷土資料館</u>	3.6263	3.5809	-45.4	
No.36	南生実町	878	八剣神社境内	12.8825	12.8389	-43.6	
No.37	浜野町	1335	生浜小学校	3.8554	3.8113	-44.1	
No.38	浜野町	445	諏訪神社境内	2.4435			H23.6 撤去
No.39	塩田町	363-1	千葉市塩田学校 給食センター	1.9050	1.8610	-44.0	
No.40	蘇我町二丁目	928	八幡公園	1.6218	1.5778	-44.0	
No.41	生実町	1737-11		5.9839	5.9405	-43.4	
No.42	蘇我町二丁目	1367	東京電力㈱ 千葉火力発電所	2.9471	2.9010	-46.1	
No.44	白旗一丁目	5-3	蘇我中学校	12.1141	12.0701	-44.0	
No.45	今井一丁目	24-14	今井神社境内	3.2689	3.2244	-44.5	
No.46	川崎町	1	JFE スチール株式会社 東日本製鉄所内	2.6985	2.6527	-45.8	
No.47	川崎町	4-4	蘇我スポーツ公園	5.0484	5.0032	-45.2	H22.12 再設
No.50	稲荷町二丁目	8-30	稲荷神社境内	2.6575	2.6120	-45.5	
No.51	出洲港	7地先	栄徳稲荷神社境内	1.5971	1.5515	-45.6	

<u> 千葉市 中央区 (2/3)</u>

標石	戸	<u>f</u>	 在 地	標「	· · · · · · · · · · · · · ·	変動量	備考	
番号	町名(大字)	番地	目標	23年1月	平成23年度	mm	1/用	
No.53	問屋町	2-25	雇用能力開発機構 ポリテクカレッジ千葉	1.8998	1.8529	-46.9		
No.54	葛城一丁目	5-2	県立千葉高校前庭	18.9506	18.8993	-51.3		
No.55	市場町	2	羽衣公園	4.4305	4.3837	-46.8		
No.56	新宿二丁目	15-1	新宿小学校	5.4496	5.4027	-46.9		
No.58	富士見二丁目	9地先	東京電力㈱ 千葉支店前歩道緑地	3.1660	3.1168	-49.2		
No.59	椿森一丁目	26地先	千葉公園駅前信号 (国道16号線路肩)	17.9761	17.9295	-46.6		
No.64	登戸五丁目	12地先	国道14号線路肩	2.9877	2.9413	-46.4		
C-2	都町一丁目	51	諏訪神社境内	10.0725	10.0242	-48.3		
C-3	矢作町	670	千葉県水道局浄水場 青葉の森公園	25.8193	25.7733	-46.0		_
C-5	千葉寺町	524	(西口駐車場脇)	10.3920	10.3477	-44.3		
C-6	末広二丁目	10-1	末広中学校	4.0918	4.0448	-47.0		
C-7	宮崎二丁目	4	菰池公園	4.9853	4.9416	-43.7		
C-8	村田町	893	千葉市衛生センター	3.2569	3.2082	-48.7		
C-19	問屋町	1-73	新宿中学校	2.1834	2.1247	-58.7		
C-20	中央港一丁目	6	千葉港湾事務所	2.6136	2.5655	-48.1		
C-21	川崎町	1	JFE スチール株式会社 東日本製鉄所内	2.3419	2.2906	-51.3		
C-22	川崎町	1	JFE スチール株式会社 東日本製鉄所内	2.4573	2.4096	-47.7		
C-23	川崎町	1	JFE スチール株式会社 東日本製鉄所内	2.4481	2.4016	-46.5		
C-24	新浜町		黒崎播磨株式会社 千葉営業所	2.8708	2.8261	-44.7		
C-25	新浜町		JFE コンテナー株式会社	2.9334	2.7917	-141.7		
C-26	新浜町		JFE スチール株式会社 生浜工場内	2.8408	2.7971	-43.7		
C-27	松ヶ丘町		青葉の森公園 (野球場裏)	27.2125	27.1637	-48.8		
C-28	仁戸名町	380	仁戸名小学校	24.1694	24.1209	-48.5		

<u> 千葉市 中央区 (3/3)</u>

標る	ī Ē	听 ;	在 地		標「	· · · · · · · · · · · · ·	変動量	備	考
番号	5 町名(大字)	番地	目	標	23年1月	平成23年度	mm	1/用	7
C-47	弁天一丁目	21-2	弁天小学校		13.9053	13.8573	-48.0		
C-56	星久喜町	334	千手院境内		10.6973	10.6498	-47.5		
			千葉市消防団	第8分団					
C-59	赤井町	379	跡地(大塚梨)	園直売所)	22.6725	22.6291	-43.4		
CC-1	生実町	1928	生浜東小学校		21.2271	21.1801	-47.0		
CC-2	新宿二丁目	15-1	新宿小学校		5.1170	5.0700	-47.0		
計					51基	50基			

<u>千葉市 花見川区 (1/2)</u>

標石	<u> </u>	·····································	在 地	標「	高 m	変動量	
番 号	町名(大字)	番地	工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	23年1月	平成23年度		備考
<u> </u>	幕張本郷	H 70	国道14号線路肩	20-1/1	十,成20千皮	111111	
014-026	二丁目	25批先	(花見公園下)	3.3205	3.2711	-49.4	
014 020	1 H	2010/0		0.0200	0.2111	13.1	
014-028	 幕張町五丁目	214	山二テーラー	6.9355	6.8867	-48.8	
011 020	検見川町	211	<u>н</u> — /	0.3000	0.0001	10.0	
014-030	五丁目	253地先	錦水産	3.6271	3.5792	-47.9	
011 000	1 H	200227	2H1/11/	0.0211	0.0102	11.0	
3829	 幕張町一丁目	4062	庚申塚前	3.2765	3.2288	-47.7	
0020	111 X 1 1 H	236-2	DC 1 WHIA	0.2100	0.1100	1111	
3830	幕張町五丁目	地先	NTT-ME 千葉支店前	5.8556	5.8083	-47.3	
	検見川町	2213-2	東関東自動車道下	3,000	3,000	1110	
3831	五丁目	地先	(西警察署入口交差点)	5.4285	5.3812	-47.3	
	検見川町						
No.69	12 42 -7	367地先	旧国道分離帯	3.3752	3.3267	-48.5	
	検見川町		検見川橋脇				
No.70		553地先	(ふじ丸釣具店)	2.9858	2.9365	-49.3	
			旧国道14号線路肩				
No.72	幕張町一丁目	940地先	(出光ガソリンスタンド)	2.6677	2.6194	-48.3	
		417-261					
C-1	幕張町五丁目	地先	幕張ファミールハイツ	2.0294	1.9787	-50.7	
C-4	武石町一丁目	1413	真蔵院境内	5.7055	5.6528	-52.7	
C-9	花園四丁目	1	花園小学校	21.7096	21.6537	-55.9	
		7675-76	幕張海岸1丁目				
C-10	幕張町一丁目		町内会館前	2.2191	2.1651	-54.0	
C-11	畑町	1385-1	畑小学校	20.3336	20.2794	-54.2	
	宮野木台						
C-12	三丁目	2-4	木の宮公園	23.6054	23.5525	-52.9	
C-32	長作町	286	妙見神社境内	22.6735	22.6183	-55.2	
C-33	長作町	1273	長作小学校	23.9988	23.9455	-53.3	
C-34	長作町	1860	三嶋神社境内	23.8507	23.7920	-58.7	
			パチンコ&スロット				H18
C-35	犢橋町	2070-7	ABLAZE	26.3844	26.3237	-60.7	移転
C-36	犢橋町	774	犢橋小学校	25.7144	25.6587	-55.7	
C-37	犢橋町	184	JA千葉みらい犢橋支店	25.9887	25.9364	-52.3	
C-79	花見川	4-1	花見川第一小学校	26.7041	26.6486	-55.5	
			千葉県水道局				
C-80	柏井町	430	柏井浄水場	28.6749	28.6201	-54.8	

<u> 千葉市 花見川区 (2/2)</u>

	標	石	戸	F 7	在 地		標「	高 m	変動量	備	考
L	番	号	町名(大字)	番地	目	標	23年1月	平成23年度	mm	77月	45
	C-	81	横戸町	1005	横戸小学校		21.5564	21.5011	-55.3		
	言	+					24基	24基			

千葉市 稲毛区

標石	戸	F :	在地	標「	· 韦 m	変動量	備考
番号	町名(大字)	番地	目標	23年1月	平成23年度	mm)HII 75
014-031	稲毛二丁目	4地先	国道14号線路肩	2.7192	2.6706	-48.6	
014-032	稲丘町	5地先	国道14号線路肩	3.0985	3.0510	-47.5	
014-033	黒砂一丁目	9-7地先	国道14号線路肩	3.9867	3.9394	-47.3	
No.60	轟町一丁目	18-52	県立千葉東高等学校	18.3240	18.2760	-48.0	
No.62	小仲台五丁目	7-1	小中台公民館	20.3544	20.3045	-49.9	
No.67	稲毛一丁目	14-15	稲毛浅間神社境内	4.6146	4.5657	-48.9	
C-13	小中台町	1287-1	個人宅	11.1842	11.1326	-51.6	
C-14	園生町	702	園生神社境内	24.4354	24.3825	-52.9	
C-15	穴川一丁目	5-21	千葉敬愛学園	19.4505	19.4053	-45.2	H19.3 移転
C-38	長沼町	330-50	ダイエー	26.3611	26.3102	-50.9	
C-39	園生町	285	千葉県総合運動場	25.1253	25.0721	-53.2	
C-40	穴川四丁目	13-22	穴川中央公園 (穴川交番裏)	24.6659	24.6159	-50.0	
C-44	弥生町	3-18	弥生小学校	17.6275	17.5801	-47.4	H20.3 移転
C-48	長沼原町	731	住友重機械工業㈱	25.8478	25.7862	-61.6	
C-57	作草部町	1338	東京電力千葉線 42号 鉄塔下	9.1581	9.1054	-52.7	
≅ †				15基	15基		

<u> 千葉市 若葉区 (1/2)</u>

標石	Ī	·····································	 在 地	標「	高 m	変動量	
番号	町名(大字)	番地	上 相 標	23年1月	平成23年度		備考
35-278-	, 1, 1, () () ()	H 70	н	20 1/1	1 /3/20 1 /2	min	
002	佐和町	148	熊野神社境内	25.1146	25.0669	-47.7	
35-278-							
003	中田町	1129	国道126号線宮田交差点	43.9148	43.8663	-48.5	
35-278-	~ 4		N/1-11				
005	和泉町	199	道祖神	42.2284	42.1766	-51.8	
原点補助		000 1	イギナジル大学歴史	40.7740	40.7004	50.4	
3標石	富田町	983-1	千葉市乳牛育成牧場	40.7748	40.7224	-52.4	
原点補助3金属標	富田町	083-1	一 千葉市乳牛育成牧場	40.2051	40.1528	-52.3	
0 亚/两/示	田田山	900 1	1 未申孔丁月以12物	40.2001	40.1320	04.0	
C-41	源町	350	薬王寺境内	25.2492	25.1981	-51.1	
<u> </u>	W4V. 3	000	<u> </u>	20,2102	20,1001	3111	
C-42	東寺山町	334-1	博興建設	28.9674	28.9148	-52.6	
C-43	高品町	478	等覚寺境内	18.4264	18.3768	-49.6	
			東京電力東千葉線				
C-49	若松町	712	102号 鉄塔下	30.2593	30.2081	-51.2	
	Hata = .		and make the second				
C-50	<u> 若松町</u>	485	しのはら医院隣地	29.8103	29.7574	-52.9	
0.51	╅╸╅	0000	1. Hn + 111 24	00.0401	00 5000	50.5	
C-51	若松町	2092	大聖寺門前	30.6461	30.5936	-52.5	
C-52	 桜木一丁目	38-1	千葉市桜木霊園	29.6921	29.6417	-50.4	
C 32		30 1	1 未印依小亚图	29.0921	23.0411	50.4	
C-53	若松町	983-113	若松台第3公園	28.9798	28.9280	-51.8	
- 0 0 0	in limit	000 110		20.0100	20.0200	31.3	
C-54	小倉台五丁目	1-1	小倉小学校	32.3292	32.2759	-53.3	
C-55	加曽利町	680	円蔵寺参道	13.6702	13.6218	-48.4	
			東京電力東千葉線				
C-58	高品町	1594地先	51号 鉄塔下	5.9106	5.8564	-54.2	
		a==		00.000=	00.0500	5 0 0	H21.1
C-60	坂月町	277	坂月小学校	33.0035	32.9529	-50.6	移転
C-61	多部田町	250	五分神社派が共	96 4901	96 90 <u>0</u> 0	-49.9	
C-01	多前田川	352	五社神社隣り林	26.4301	26.3802	⁻ 49.9	
C-62	大宮町	2077	大宮中学校	36.3975	36.3472	-50.3	
0.02	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2011	<u> </u>	00.0010	00.0114	00.0	
C-63	多部田町	1622	文化財整理室	17.8339	17.7814	-52.5	
C-64	大広町	248	稲荷神社境内	49.2881	49.2401	-48.0	
	千城台東						
C-66	一丁目	15	千城台東小学校	34.5174	34.4632	-54.2	
			, and the same and the same				
C-67	下田町	1098-7	日吉興業資材置場脇	31.7590	31.7056	-53.4	

<u> 千葉市 若葉区 (2/2)</u>

標石	月	F 7	在地	標;	高 m	変動量	備考
番号	町名(大字)	番地	目標	23年1月	平成23年度	mm	//用 <i>行</i>
C-68	大井戸町	617-2	大井戸町集会場	19.8323	19.7774	-54.9	
C-69	更科町	2073	更科小学校	24.8129	24.7593	-53.6	
C-70	御殿町	3	御殿町集会場	38.6849	38.6336	-51.3	
C-71	中田町	860-1	中田青年館	34.2635	34.2128	-50.7	
C-72	野呂町	215	白井小学校	47.8393	47.7918	-47.5	
C-73	野呂町	1583	野呂井上集会場	54.8852	54.8377	-47.5	
C-76	中野町	1698	千葉中自治会館	58.9813	58.9339	-47.4	
CC-3	源町	280	千葉市動物公園	25.4563	25.4060	-50.3	
CC-4	源町	482-2	六方下水路浄化施設内	21.5924	21.5406	-51.8	
計				32基	32基		

<u>千葉市 緑区 (1/2)</u>

標石	戸	斤 <i>></i>	 在 地	標高m変動			/44a -lar
番号	町名(大字)	番地	上 目標	23年1月	平成23年度		備考
10688	鎌取町	112-80	鎌取第一公園内	40.3463	40.3031	-43.2	H16.3 移転
10689	誉田町一丁目	299-3	野田十字路	50.0587	50.0128	-45.9	
10690	誉田町二丁目	24地先	日暮金物店	58.7409	58.6951	-45.8	
10691	平川町	1622-1	外房有料道路 誉田インター先畑地	67.9435	67.8985	-45.0	
10692	大木戸町	252-8	群馬屋土気店向	79.7936	79.7493	-44.3	
10693	土気町	1631-10	土気市民センター	88.8575	88.8127	-44.8	H20.5 移転
10694	小食土町	107地先	個人宅(道路脇)	28.3476	28.3005	-47.1	
35-278- 001	平山町	733地先	個人宅脇 <u>(長谷部入口バス停)</u>	35.1656	35.1197	-45.9	
35-278- 010	土気町	1096	土気城主の墓	86.7560	86.7103	-45.7	
千葉県水準 原点標石	土気町	1634	土気小学校	89.6211	89.5767	-44.4	
千葉県水準 原点金属標	土気町	1634	土気小学校	88.8702	88.8257	-44.5	
No.34	古市場町	380	熊野神社参道	5.1011	5.0562	-44.9	
C-29	鎌取町	273地先	県道路脇(千葉県工業用 水局鎌取配水池前)	37.4600	37.4152	-44.8	
C-30	誉田町一丁目	394地先	下総橋バス停 (袖ヶ浦カンツリークラブ入口)	33.2326	33.1869	-45.7	
C-31	誉田町一丁目	27	誉田小学校	55.6250	55.5795	-45.5	
C-65	平山町	1048	水砂水利組合揚水機場	47.5058	47.4603	-45.5	
C-74	高田町	1891	消防分団跡地 (万花台酪農組合格納庫前)	64.1294	64.0837	-45.7	
C-75	平川町	1139	平川公園	60.6888	60.6406	-48.2	
C-77	下大和田町	864	鹿殿神社境内	55.6148	55.5656	-49.2	
C-78	下大和田町	59	荒久神社境内	67.1935	67.1470	-46.5	
T-1	土気町	1400	土気中学校	84.7122	84.6661	-46.1	
T-2	土気町	279	本寿寺境内	84.7613	84.7169	-44.4	

<u> 千葉市 緑区 (2/2)</u>

標	石	戸	f ;	在地		標「	高 m	変動量	備	考
番	号	町名(大字)	番地		標	23年1月	平成23年度	mm	7/用	7
Т	<u>-3</u>	土気町	1807	県立土気高校		95.2201	95.1757	-44.4		
T-	-3.1	板倉町	25	法行寺参道脇(河	肖防機庫)	46.2373	46.1928	-44.5		
į	計					24基	24基			

千葉市 美浜区

標石	戸	Г	在 地		標「	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	変動量	備考
番号	町名(大字)	番地	目	標	23年1月	平成23年度	mm	1/11 / 与
	稲毛海岸							H15.11
3832	二丁目	3-1	稲毛海岸2丁目	公園	3.0592	2.9751	-84.1	移転
No.65	幸町二丁目	16	幸町団地16-15	- 持横横	3.1661	3.1090	-57.1	
N. C.C	稲毛海岸	_	千葉県 環境研究センタ		0.0460	0.0407	0000	
No.66	三丁目	5	現現 切九 ピング		3.2469	3.0407	-206.2	1110 C
No.73	幕張西二丁目	8	幕張西小学校		3.7477	3.6827	-65.0	H18.6 再設
110.10	带灰口—1口	0			0.1111	0.0021	00.0	1111
C-16	真砂一丁目	1	東京歯科大前生	園	2.8127	2.7610	-51.7	
	稲毛海岸							
C-17	二丁目	3-1	稲毛海岸2丁目	公園	2.8466	2.7512	-95.4	
			千葉県食糧㈱					
C-18	新港	24	精米工場		3.2485	3.2012	-47.3	
- ·-	المراجعة		横河ブリッジ			0.001.0		
C-45	新港	88	ホールディング	ス	3.0298	2.9810	-48.8	
C-46	新港	220	味の素物流㈱ 千葉営業所		3.3698	3.3134	-56.4	
C-40	利他	230	<u> </u>		3.3098	3.3134	-30.4	
C-82	真砂四丁目	17-1	県立検見川高村 県立検見川高村	\$	3.4127	3.2564	-156.3	
	7,6011	11 1	<u> </u>	~	0.1121	0.2001	100.0	
C-83	磯辺四丁目	27	中磯辺公園		3.5828	3.4169	-165.9	
C-84	高浜五丁目	19	北高浜公園		3.1709	3.1193	-51.6	
C-85	高洲二丁目	5-13	高洲第二小学校	交	2.9923	2.9433	-49.0	
C 06		110	た / 一 一	# 구구 ^ = 11P	0.4564	0.0005	F.C. O	
C-86	中瀬一丁目	116	セイコー電子工業	来 削 絿 地	3.4564	3.3995	-56.9	
C-87	 中瀬二丁目	112	海田川緑地(平	成極臨)	4.7512	4.6947	-56.5	
C 01	I I NH → 1 □	110	1万円/川林地(十	<u> 丹人【同川加】</u>	7.1014	7.0341	00.0	
C-88	ひび野二丁目	116	幕張海浜公園(美浜園)	3.8005	3.7494	-51.1	
2 30	2 2 7 1 1 1	110	114 AC 11-2-15 1-1-15 (<u> </u>	1.000			
C-89	打瀬三丁目	12-2	市立打瀬中学校	交	4.4939	4.4426	-51.3	
C-90	若葉三丁目	1-1	県立幕張総合高	高等学校	4.6519	4.5721	-79.8	
		_		*/ TTT P-L-	0.5	0.5	<u> </u>	
検見川BM	真砂五丁目	2-2	真砂5丁目第4名	公園脇	2.8592	2.8050	-54.2	
計					19基	19基		
μl					エジ左	エジ左		

水準測量成果表

(観 測 井)

単位:標 高 m

変動量 ㎜

千葉市 中央区

標石	所		T i		標「	· · · · · · · · · · · · ·	変動量	備考
番号	町名(大字)	番地	目標	23年1月	平成23年度	mm	/用 <i>个</i>	
W-7	浜野町	1335	生浜小学校	4.4769	4.4325	-44.4		
W-24	末広二丁目	10-1	末広中学校	4.8101	4.7640	-46.1		
W-25	末広二丁目	10-1	末広中学校	4.9198	4.8739	-45.9		
W-26	白旗一丁目	5-3	蘇我中学校	10.5386	10.4950	-43.6		
W-27	浜野町	1335	生浜小学校	4.5973	4.5536	-43.7		
生実1号A	生実町	1928	生浜東小学校	21.9810	21.9362	-44.8		
生実1号B	生実町	1928	生浜東小学校	21.9862	21.9403	-45.9		
生実1号C	生実町	1928	生浜東小学校	22.7895	22.7449	-44.6		
生実1号D	生実町	1928	生浜東小学校	21.9973	21.9530	-44.3		
新宿水位観測井	新宿二丁目	15-1	新宿小学校	5.8804	5.8334	-47.0		
市 場水位観測井	市場町	1	県庁	4.3423	4.2958	-46.5		

千葉市 花見川区

I	標	石	戸	f a	生 地		標「	高 m	変動量	備	考
	番	号	町名(大字)	番地	目	標	23年1月	平成23年度	mm	1/H	77
I	検見		検見川町								
L	水位観	測井	五丁目	2069	旧検見川無	線局跡	17.4614	17.4122	-49.2		

千葉市 若葉区

標	石	戸	所 在 地		標;	高 m	変動量	備考
番	号	町名(大字)	番地	目標	23年1月	平成23年度	mm	
千葉1	号A	東寺山町	287	鹿島神社境内	29.1787	29.1253	-53.4	
千葉1	l号B	東寺山町	287	鹿島神社境内	29.1898	29.1364	-53.4	
千葉1	号C	東寺山町	287	鹿島神社境内	29.3498	29.2937	-56.1	
千葉1	号D	東寺山町	287	鹿島神社境内	29.2148	29.1623	-52.5	
源) E							
水位観	測井	源町	280	千葉市動物公園	25.9677	25.9173	-50.4	
富	田							_
水位観	測井	富田町	983-1	千葉市乳牛育成牧場	42.0405	41.9881	-52.4	
六	方							
水位観	測井	源町	482-2	六方下水路浄化施設内	22.5991	22.5480	-51.1	

千葉市 緑区

標	石	戸	斤 = 7	在 地		標「	高 m	変動量	備考
番	号	町名(大字)	番地	目 標		23年1月	平成23年度	mm)/fil ^5
				千葉県農林総合研究	Ė L				
WCI	I-1	大膳野町	808	センター		50.1792	50.1333	-45.9	
亚.	Ш			(個人宅)(千葉市消	防				
水位観	測井	平川町	2342-2	総合センター隣)					H20廃止
刈田	子			千葉県農業総合研	究				
水位観	測井	刈田子町	85	センター水田作研究		8.4159	8.3709	-45.0	

千葉市 美浜区

標	石	戸	f 7	在 地		標「	高 m	変動量	備	考
番	号	町名(大字)	番地	Ш	標	23年1月	平成23年度	mm	1)Ħ	7
高	洲									
水位	観測井	高洲二丁目	8-3	高洲第一団地		3.3819	3.3328	-49.1		

平成24年 3月 発行

発 行 千葉市環境局環境保全部

環境規制課(地下水・土壌係)

〒260-8722 千葉市中央区千葉港1番1号 TEL:043-245-5196 FAX:043-245-5581 E-mail:kankyokisei. ENP@city. chiba. lg. jp

測量実施機関 株式会社 八 州 千葉支社