

資料

V その他

1 大気汚染常時監視測定局（県設置分）の整備年次

(1) 一般環境大気測定局

平成28年3月31日現在

数字は整備年度

市町村名	No.	測定局名	設置場所	用途地域	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	窒素酸化物	微小粒子状物質	炭化水素	風向風速	温度湿度	日射量	紫外線	放射収支	テレメータ	備考
福島市	1	南町	市立福島第一中学校	住	24		19	24	17			18	18				16	
	2	森合	市立森合小学校	住	26		26	20	22	25	20	23	23	23	23	23	16	
	3	古川	市立福島第三中学校	住			27	21	22			14	14				16	
二本松市	4	二本松	福島県二本松合同庁舎	住			17	18				27	27				16	
須賀川市	5	須賀川	須賀川市役所の南	住	16		20	20	18		21	16	16	13	13		16	
矢吹町	6	矢吹	矢吹町役場	住			21	24				27	27				16	
白河市	7	白河	県立白河旭高等学校脇	住	27		21	27	27	22	21	25	25	25	25		16	
棚倉町	8	棚倉	棚倉森林管理署裏	未			26	24			24	27	27				22	
会津若松市	9	会津若松	県立葵高等学校	住	27		23	23	17	23	25	16	16	16	16	16	16	
喜多方市	10	喜多方	県立喜多方高等学校	住			21	21				15	15				23	
南会津町	11	南会津	県職員天道沢公舎	住			24	25		25	22	14	14	21	21		23	
新地町	12	新地	町立尚英中学校敷地脇	未	19		19	19	20			14	14				16	
相馬市	13	相馬	高池前公園	住	23		19	19	20			14	14				16	
南相馬市	14	原町	仲町児童センター	住	20		20	24	25	24	22	15	15	15	15	15	16	
	15	小高	旧東町児童公園	住			25	21				15	15				16	
双葉町	16	双葉	町立双葉南小学校	住			17	17				19	19				16	
富岡町	17	富岡	町立富岡第二中学校	住			26	26				22	22				16	
檜葉町	18	檜葉	町立檜葉南小学校	未	24		24	19	24	22	22	22	22	22	22		16	
広野町	19	広野	町立広野小学校	未	22		22	24	16			24	24				16	
計					10	0	19	19	11	6	8	19	19	7	7	3	19	

(2) 自動車排出ガス測定局

市町村名	No.	測定局名	設置場所	用途地域	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	窒素酸化物	微小粒子状物質	炭化水素	風向風速	温度湿度	日射量	紫外線	放射収支	テレメータ	備考
福島市	1	杉妻町	県庁東分庁舎跡	住		22	27		27		22	15	15				22	
計					0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	

(3) 環境大気測定車

環境大気測定車（環境創造センター）	12	12	12	12	24						24	24						
その他 二酸化炭素計																		

※ 平成22年度より全ての大気汚染常時監視測定局で乾式測定法を用いた測定を行っています。

2 常時監視測定機器導入メーカー一名（県設置分）

(1) 一般環境大気測定局

平成28年3月31日現在

市町村名	No.	測定局名	設置場所	用途地域	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	窒素酸化物	微小粒子状物質	炭化水素	風向風速	温度湿度	日射量	紫外線	放射収支	テレメーター	備考
福島市	1	南町	市立福島第一中学校	住	東		紀	ダ	堀			イ	イ				神	
	2	森合	市立森合小学校	住	東		東	堀	東	京	紀	光	光	光	光	光	神	
	3	古川	市立福島第三中学校	住			東	堀	東			横	横				神	
二本松市	4	二本松	福島県二本松合同庁舎	住			東	ダ				光	光				神	
須賀川市	5	須賀川	須賀川市役所の南	住	島		堀	堀	紀		紀	横	横	小	小		神	
矢吹町	6	矢吹	矢吹町役場	住			東	ダ				光	光				神	
白河市	7	白河	県立白河旭高等学校	住	東		堀	ダ	堀	東	紀	小	小	小	小		神	
棚倉町	8	棚倉	棚倉森林管理署裏	未			東	ダ			東	光	光				神	
会津若松市	9	会津若松	県立葵高等学校	住	東		東	ダ	堀	東	東	イ	イ	イ	イ	イ	神	
喜多方市	10	喜多方	県立喜多方高等学校	住			東	紀				イ	イ				神	
南会津町	11	南会津	県職員天道沢公舎	住			東	ダ		京	東	横	横	イ	イ		神	
新地町	12	新地	町立尚英中学校敷地脇	未	東		東	ダ	紀			横	横				神	
相馬市	13	相馬	高池前公園	住	紀		紀	ダ	紀			横	横				神	
南相馬市	14	原町	仲町児童センター	住	堀		堀	ダ	紀	東	東	小	小	小	小	小	神	
	15	小高	旧東町児童公園	住			紀	堀				イ	イ				神	
双葉町	16	双葉	町立双葉南小学校	住			東	紀				光	光				神	
富岡町	17	富岡	町立富岡第二中学校	住			東	ダ				光	光				神	
檜葉町	18	檜葉	町立檜葉南小学校	未	東		東	ダ	東	京	東	イ	イ	イ	イ		神	
広野町	19	広野	町立広野小学校	未	東		東	ダ	紀			小	小				神	
計					10	0	19	19	11	6	8	19	19	7	7	3	19	

(2) 自動車排出ガス測定局

市町村名	No.	測定局名	設置場所	用途地域	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	窒素酸化物	微小粒子状物質	炭化水素	風向風速	温度湿度	日射量	紫外線	放射収支	テレメーター	備考
福島市	1	杉妻町	県庁東分庁舎跡	住		堀	紀		紀		東	イ	イ				神	
計					0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	

(3) 環境大気測定車

環境大気測定車（環境創造センター）	堀	堀	堀	堀	堀						小	小						
その他二酸化炭素計（堀）																		

①小：小笠原計器製作所 ②紀：紀本電子工業 ③光：光進電気工業 ④柴：柴田科学器械工業 ⑤島：島津製作所
 ⑥ダ：ダイレック ⑦東：東亜ディーケーケー（旧電気化学計器） ⑧神：神戸製鋼所 ⑨堀：堀場製作所
 ⑩横：横河電子機器 ⑪イ：日本エレクトリック・インスルメント ⑫京：東京ダイレック

※ 平成22年度より全ての大気汚染常時監視測定局で乾式測定法を用いた測定を行っています。

3 常時監視測定機器名 (県設置分)

(平成28年3月31日現在)

所轄公所	市町村名	No.	測定局名	SO ₂ 計	CO計	SPM計	OX計	NOX計	PM2.5計	HC計	WD/WV計	TEMP/HUM計	INS計	UV計	RBM計	備考	
県北地方 振興局	南 7201190	1	南 7201190	GFS-352 (24)		SPM-613 (19)	1150 (24)	APNA-3700 (17)			APR-9800A (18)	APR-9800A (18)					
		2	森 7201200	GFS-327B (26)		GFS-327B (26)	APOA-3700 (20)	GLN-354 (22)	FH62C14 (25)	HA-671 (20)	MVS-300 (23)	FT-S/HF-032B (23)	ST-1003 (23)	ST-2002 (23)	MF-11 (23)		
	福島市	3	古 7201180			DUB-357C (27)	APOA-3700 (21)	GLN-354 (22)				A-7401-30 (14)	A-7401-30 (14)				
		4	杉妻町 7201210		APMA-3700 (22)	NAP-700 (27)			NAP-700 (27)		GHC-255 (22)	APR-9800A (15)	APR-9800A (15)				
二本松市	二 7210010	5	二 7210010			GFS-256 (17)	1150 (18)				MVS-300 (27)	FT-H (27)					
		6	須賀川 7207010	AAMS-4020C (16)		APDA-3700 (20)	APOA-3700 (20)	NA-623 (18)		HA-671 (21)	WA-7501 (16)	E-834/E-771 (16)	P-MS-402 (13)	P-MS-212A (13)			
県南地方 振興局	矢吹町	7	矢 7466010			DUB-357 (21)	1150 (24)				WM-3300 (27)	WM-3300 (27)					
		8	白 7205050	GFS-352B (27)		APDA-3700 (21)	1150 (27)	APNA-3700R (27)	FPM-377-2 (22)	HA-671 (21)	WS-BN6 (25)	JS-252N (25)	P-MS-402 (25)	P-MS-212A (25)			
会津地方 振興局	棚倉町	9	棚 7481010			DUB-357B (26)	1150 (24)			GHC-355 (24)	WM-3300 (27)	WM-3300 (27)					
		10	会津若松 7202070	GFS-352 (27)		DUB-357 (23)	1150 (23)	APNA-3700 (17)	FPM-377-2 (23)	GHC-355 (25)	N-800S (16)	TS-30C/HMP45D (16)	N-70-402 (16)	N-70-212A (16)	N-82 (16)		
南会津地方 振興局	新地町	11	喜 7208090			DUB-357 (21)	0A-781 (21)				APR-9800A (15)	APR-9800A (15)					
		12	南 7368010	GFS-256 (19)		DUB-357 (24)	1150 (25)		FH62C14 (25)	GHC-255 (22)	A-7401-30 (14)	A-7401-30 (14)	N-70-402 (21)	N-70-212A (21)			
相双地方 振興局	相馬市	13	新 7561020	GFS-256 (19)		GFS-256 (19)	1150 (19)	NA-721 (20)			A-7401-30 (14)	A-7401-30 (14)					
		14	相 7209080	SA-731 (23)		SPM-613 (19)	1150 (19)	NA-721 (20)			A-7401-30 (14)	A-7401-30 (14)					
	南相馬市	15	原 7206050	APMS-3721SD (20)		APMS-3721SD (20)	1150 (24)	NA-721 (25)	FPM-377-2 (24)	GHC-255 (22)	A-1159 (15)	A-1159 (15)	P-MS-402 (15)	P-MS-212A (15)	P-MF-11 (15)		
		16	小 7563010			PM-711 (25)	APOA-3700 (21)					APR-9800A (15)	APR-9800A (15)				

所轄公所	市町村名	No.	測定局名	SO ₂ 計	CO 計	SPM 計	OX 計	NOX 計	PM2.5計	HC 計	WD/WV 計	TEMP/HUM計	INS 計	UV 計	RBM 計	備考
相双地方 振興局	双葉町	17	双葉 7546010			GFS-256 (17)	OA-683 (17)				WM-3300 (19)	WM-3300 (19)				
	富岡町	18	富岡 7543010			DUB-357B (26)	1150 (26)				K-850 (22)	K-850 (22)				
	楢葉町	19	楢葉 7542010	GFS-327 (24)		GFS-327 (24)	1150 (19)	GLN-354 (24)	FH62C14 (22)	GHC-255 (22)	WS-B56 (22)	TS-301C/RMP45D (22)	N-70-402 (22)	N-70-212A (22)		
	広野町	20	広野 7541010	GFS-327 (22)		GFS-327 (22)	1150 (24)	NA-623 (16)				WS-BN6 (24)	JS-252N (24)			
環境創造 センター			環境大気	APSA-360 (12)	APMA-360 (12) ※CO/CO2計	APDA-361 (12)	APOA-360 (12)	GLN-354 (24)			WS-BN6 (24)	JS-254N (24)				
			測定車													
			その他				動的校正用 GUX-313 (20) GUX-313 (22)									校正ガス運転装置 ・SG-741(27) ・CGS-12(22) ・AFC-127(12)
合 計																
				11	2	21	20	13	6	9	21	21	7	7	3	

※ () 書きの数字は整備年度

[製造メーカー区分]

メーカー名	型式名
東亜ダイケイケー	GFS
	DUB
	GLN
	FPM
	GHC
CGS	
GUX	

メーカー名	型式名
島津製作所	AAMS

メーカー名	型式名
紀本電子工業	SA
	SPM
	NA
	OA
	AFC
	HA
SG	

メーカー名	型式名
日本エレクトロニクス・インフラ	APR
	N
	TS
	HMP

メーカー名	型式名
堀場製作所	APMS
	APSA
	APMA
	APNA
	APDA
APOA	

メーカー名	型式名
ダイレック	1150
	FH
	WA
	E
横河電子機器	A-7401

メーカー名	型式名
小笠原計器製作所	WS
	JS
	A-1159
P-MS	

メーカー名	型式名
光進電気工業	WM
	MVS
	FT
	K-850
	HT
	ST
MF	

4 常時監視測定局設置場所

(1) 一般環境大気測定局

平成28年3月31日現在

市町村名	NO	測定局名	地名・番地 建物等名称	用途 地域	緯度 経度
福島市	1	南ミナミマチ	福島市郷野目字向町17-2 市立福島第一中学校	住	37°44'27" 140°27'51"
	2	森モリアイ	福島市森合中谷地4-4 市立森合小学校	住	37°46'2" 140°26'52"
	3	古フルカワ	福島市古川44-2 市立福島第三中学校	住	37°46'35" 140°29'25"
二本松市	4	二本松 ニホンマツ	二本松市金色424-1 福島県二本松合同庁舎	住	37°35'5" 140°25'49"
郡山市	5	芳賀ガ	郡山市芳賀2-6-1 芳賀地域公民館	住	37°23'28" 140°23'45"
	6	朝アサヒ	郡山市朝日3-5-7 郡山市環境保全センター3階	住	37°24'22" 140°21'30"
	7	堤ツツミシ	郡山市堤下町4-4 市立橋小学校	住	37°23'27" 140°22'45"
	8	日和田	郡山市日和田町日向60 市立日和田小学校	住	37°26'52" 140°23'35"
	9	安アサ	郡山市安積3-37 松ノ下公園	住	37°21'24" 140°21'51"
須賀川市	10	須賀カガ	須賀川市大町108-1 須賀川市役所の南	住	37°17'9" 140°22'17"
矢吹町	11	矢吹ヤブ	西白河郡矢吹町一本木101 矢吹町役場	住	37°12'3" 140°20'18"
白河市	12	白シラカ	白河市寺小路28 県立白河旭高等学校脇	住	37°7'18" 140°13'15"
棚倉町	13	棚倉ナグ	東白川郡棚倉町大字棚倉字舘ヶ丘73-4 棚倉森林管理署裏	未	37°1'25" 140°22'35"
会津若松市	14	会津若松 アイヅワカマツ	会津若松市西栄町4-61 県立葵高等学校	住	37°29'40" 139°55'26"
喜多方市	15	喜多カ	喜多方市桜が丘1-129-1 県立喜多方高等学校敷地内	住	37°39'35" 139°52'23"
南会津町	16	南会津 ミナミアイツ	南会津郡南会津町田島字天道沢甲2542-7 県職員天道沢公舎	住	37°12'3" 139°46'54"
新地町	17	新地チ	相馬郡新地町谷地小屋字愛宕37-2 町立尚英中学校敷地脇	未	37°52'25" 140°54'51"
相馬市	18	相馬ソウ	相馬市中村字高池前43 高池前公園	住	37°48'16" 140°55'12"
南相馬市	19	原ハラマ	南相馬市原町区仲町2-165 仲町児童センター	住	37°38'24" 140°57'2"
	20	小オダ	南相馬市小高区東町2-78-2 旧東町児童公園	住	37°33'54" 140°59'38"
双葉町	21	双葉フタバ	双葉郡双葉町大字新山字清戸迫1 町立双葉南小学校	住	37°26'29" 141°0'21"
富岡町	22	富岡トミオ	双葉郡富岡町字夜の森南4-42 町立富岡第二中学校	住	37°21'32" 140°59'38"
檜葉町	23	檜葉ナラ	双葉郡檜葉町大字下小埜字麦入31 町立檜葉南小学校	未	37°15'56" 140°59'53"
広野町	24	広野ヒロ	双葉郡広野町大字下北迫字岩作67-1 町立広野小学校	未	37°12'59" 140°59'36"

(注) 朝日局は平成28年9月30日をもって廃止しました。

市町村名	NO	測定局名	地名・番地 建物等名称	用途 地域	緯 経	度 度
いわき市	25	上 中 田 カ ミ ナ カ ダ	いわき市錦町重殿15 勿来授産所	準工	36° 53' 39"	140° 46' 53"
	26	花 ノ 井 ハ ナ ノ イ	いわき市錦町鬼越下64 私有地	住	36° 54' 39"	140° 46' 30"
	27	金 山 カ ネ ヤ マ	いわき市金山町朝日台1 金山公園	未	36° 55' 44"	140° 49' 18"
	28	下 川 シ モ ガ ワ	いわき市泉町下川字宿ノ川19 下川公民館	準工	36° 56' 11"	140° 51' 46"
	29	滝 尻 タ キ ジ リ	いわき市泉町滝尻字高見坪1 私有地	住	36° 57' 10"	140° 52' 7"
	30	大 原 オ オ ハ ラ	いわき市小名浜大原字六反田22 いわき市環境監視センター	住	36° 57' 47"	140° 53' 29"
	31	中 原 ナ カ ハ ラ	いわき市小名浜字中原5-1 私有地	工	36° 56' 48"	140° 52' 44"
	32	揚 土 ア ゲ ツ チ	いわき市平字揚土5 市立平第一小学校	住	37° 3' 31"	140° 53' 8"
	33	中 央 台 チュウオウダイ	いわき市中央台鹿島1-55 走熊公園	住	37° 0' 12"	140° 55' 7"
	34	常 磐 ジ ヨ ウ バ ン	いわき市常磐湯本町栄田11 市立湯本第一小学校	住	37° 0' 7"	140° 50' 56"
	35	四 倉 ヨ ツ ク ラ	いわき市四倉町狐塚字松橋20 市立大浦小学校	未	37° 5' 37"	140° 53' 46"

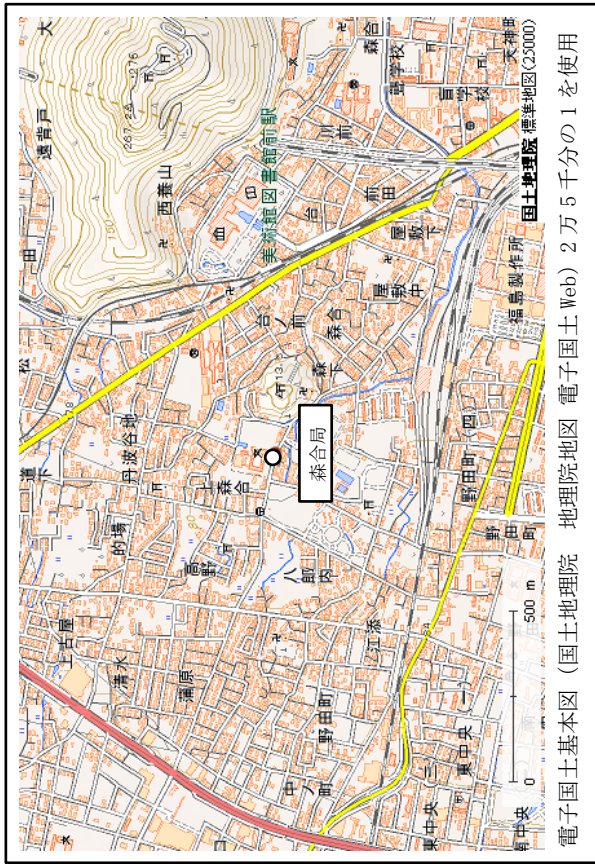
(2) 自動車排出ガス測定局

平成28年3月31日現在

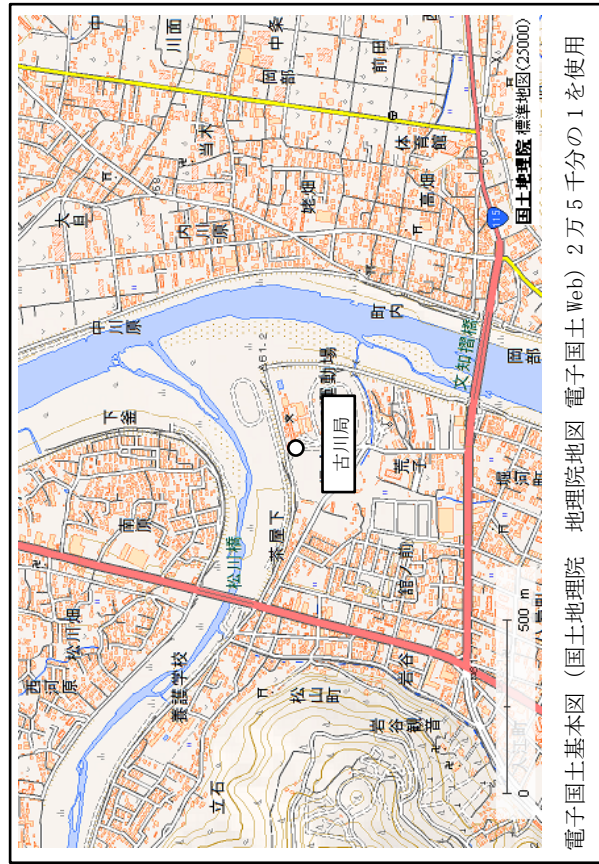
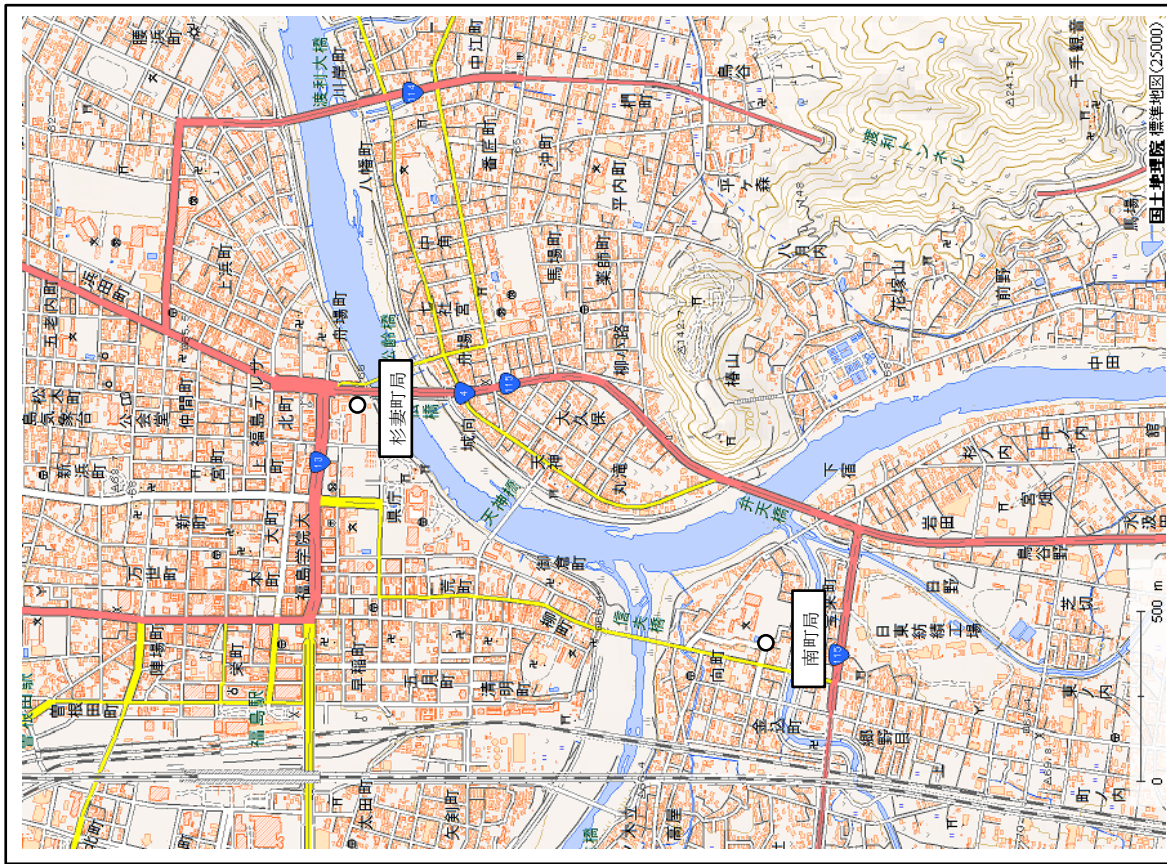
市町村名	NO	測定局名	地名・番地 建物等名称	用途 地域	緯 経	度 度
福島市	1	杉 妻 町 スキマチヨウ	福島市杉妻町5-75 福島県庁東分庁舎跡	住	37° 45' 6"	140° 28' 16"
郡山市	2	台 新 ダイシン	郡山市台新1-804 台新公園	住	37° 23' 36"	140° 20' 25"
いわき市	3	平 内 タイライ	いわき市平字正内町22 平市民運動場	商	37° 3' 16"	140° 53' 38"

5 常時監視測定局位置図

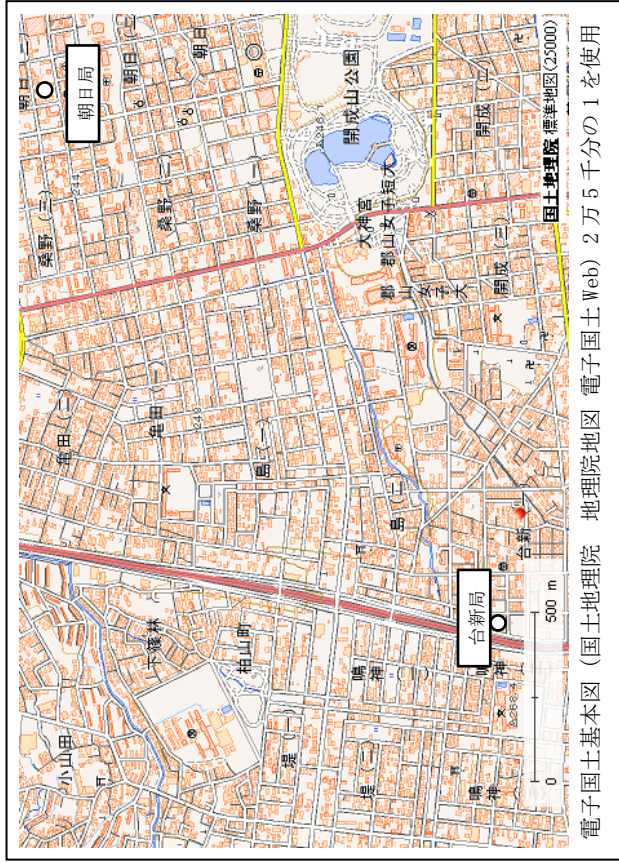
(福島地区)



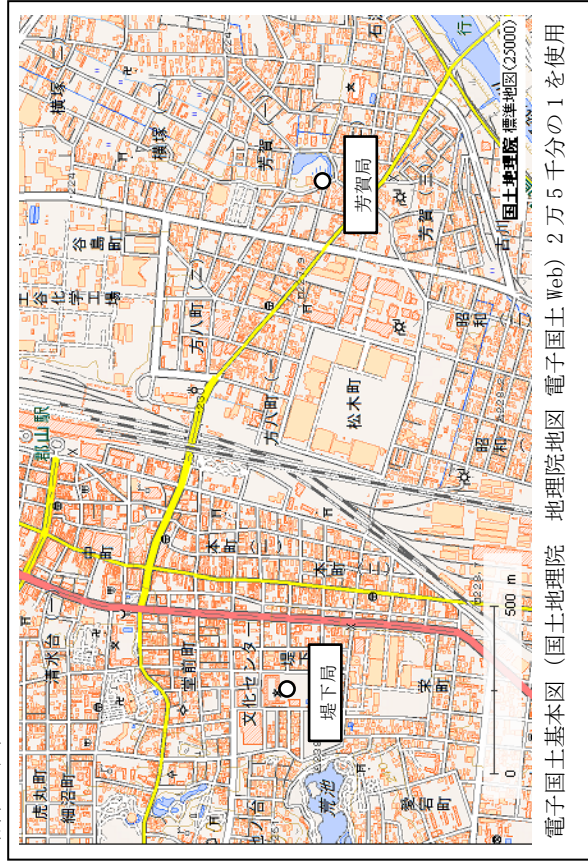
(福島地区)



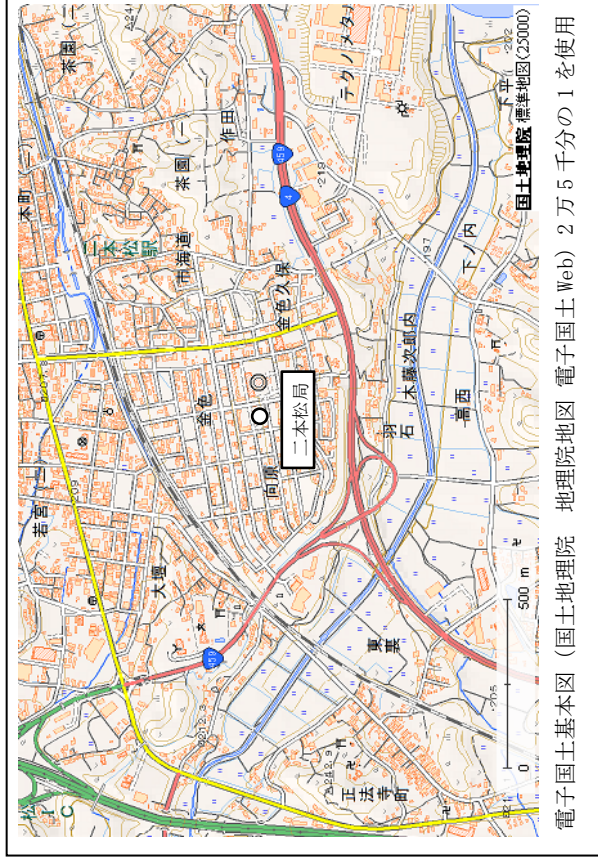
(郡山地区)



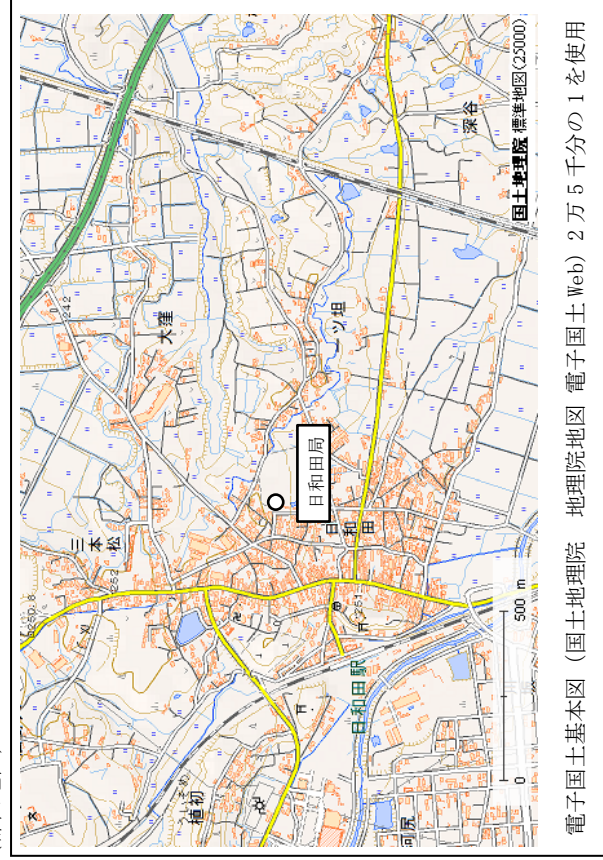
(郡山地区)



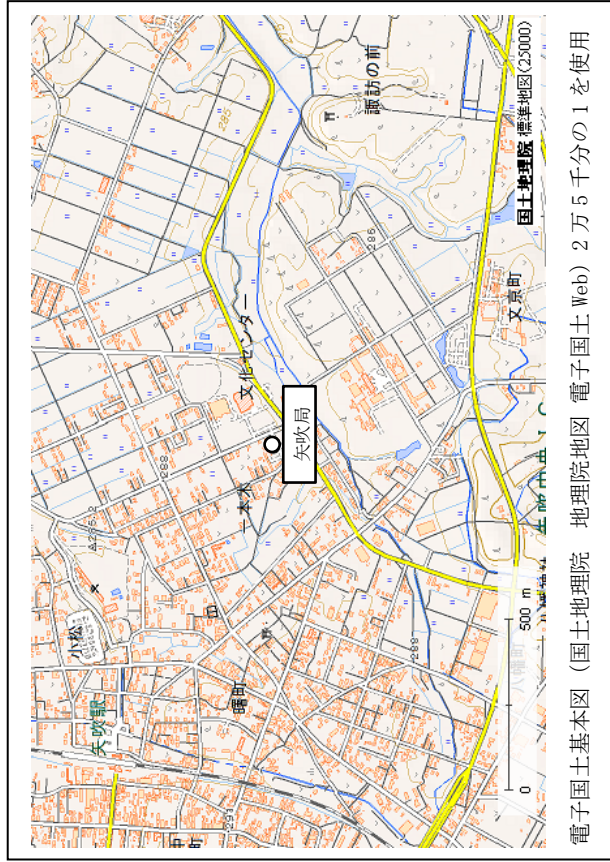
(二本松地区)



(郡山地区)

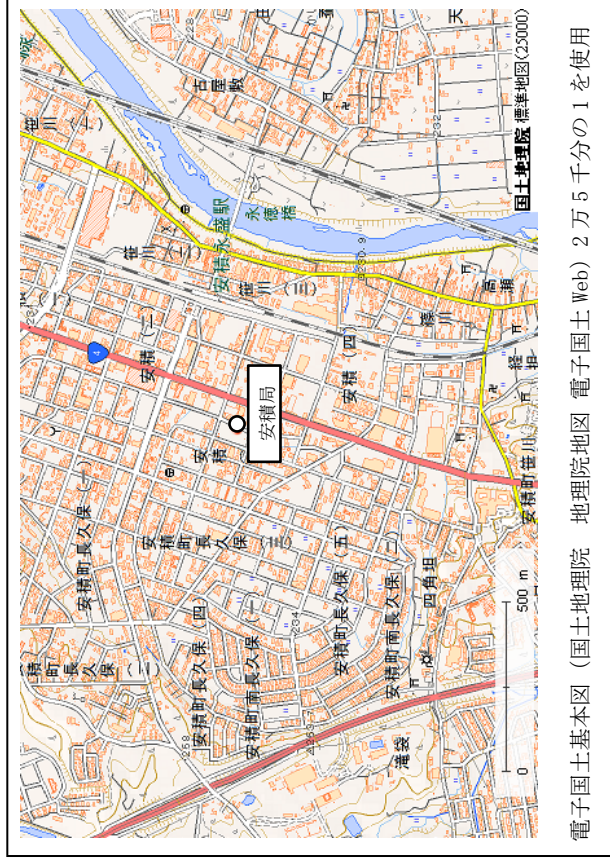


(矢吹地区)



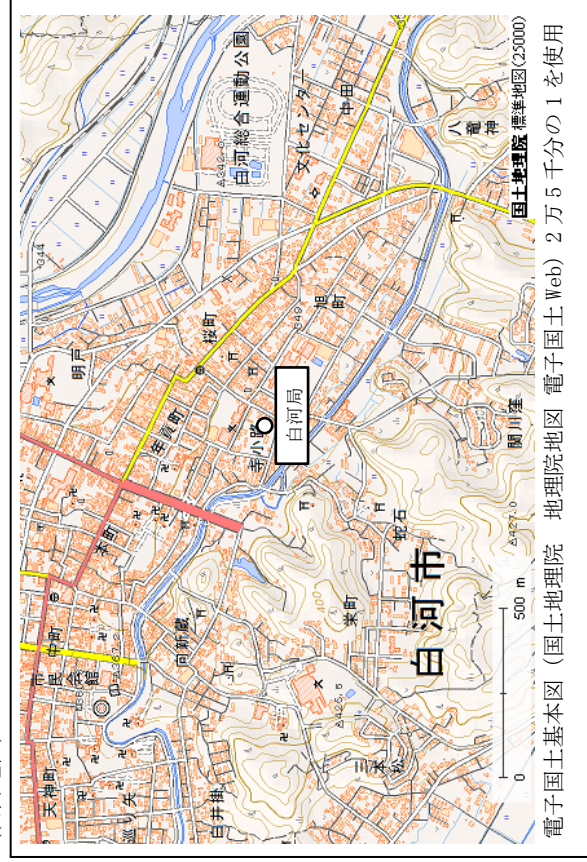
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(郡山地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(白河地区)



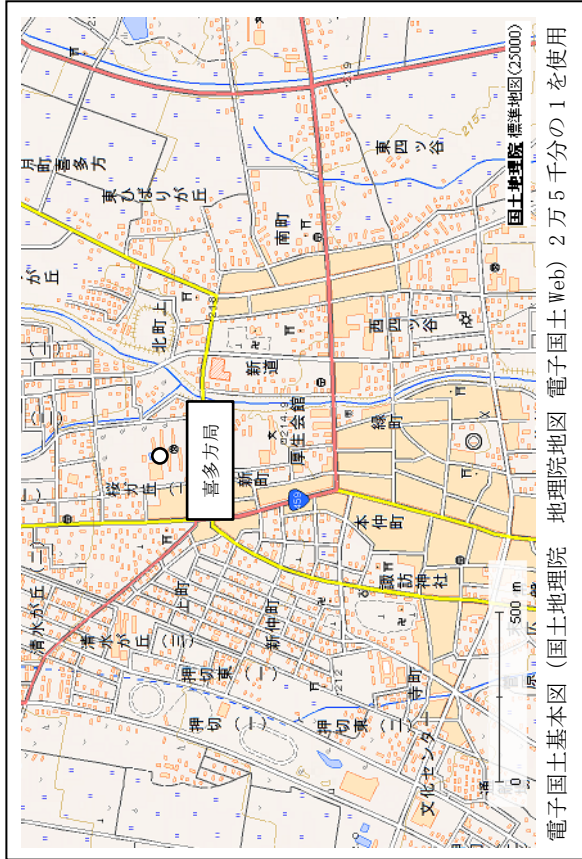
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(須賀川地区)

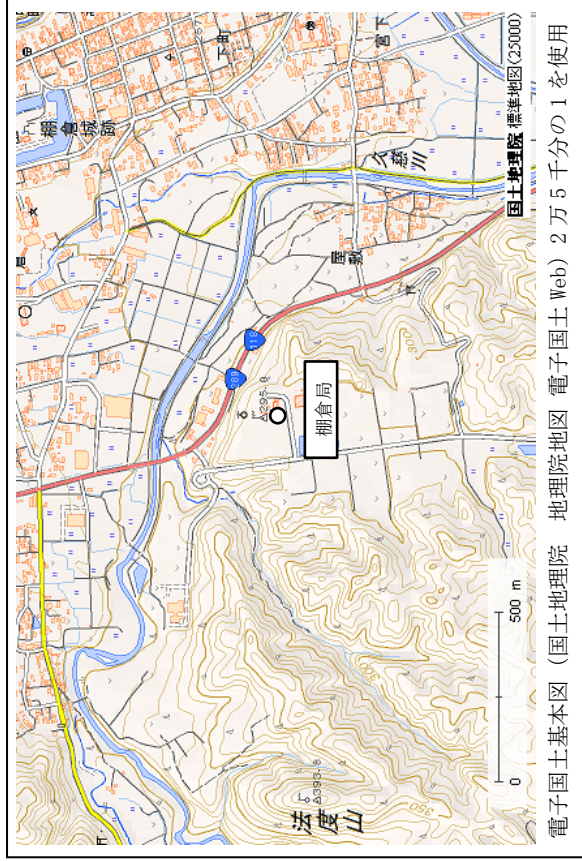


電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(喜多方地区)



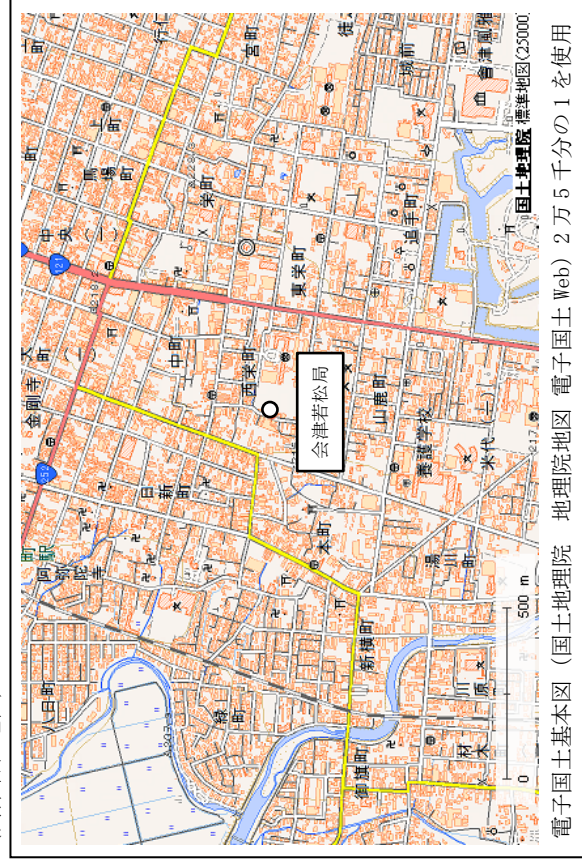
(棚倉地区)



(南会津地区)



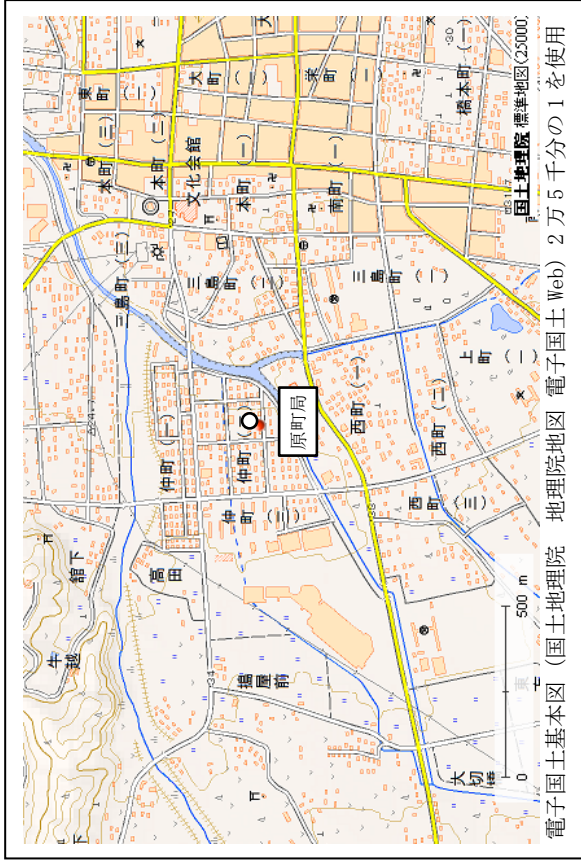
(会津若松地区)



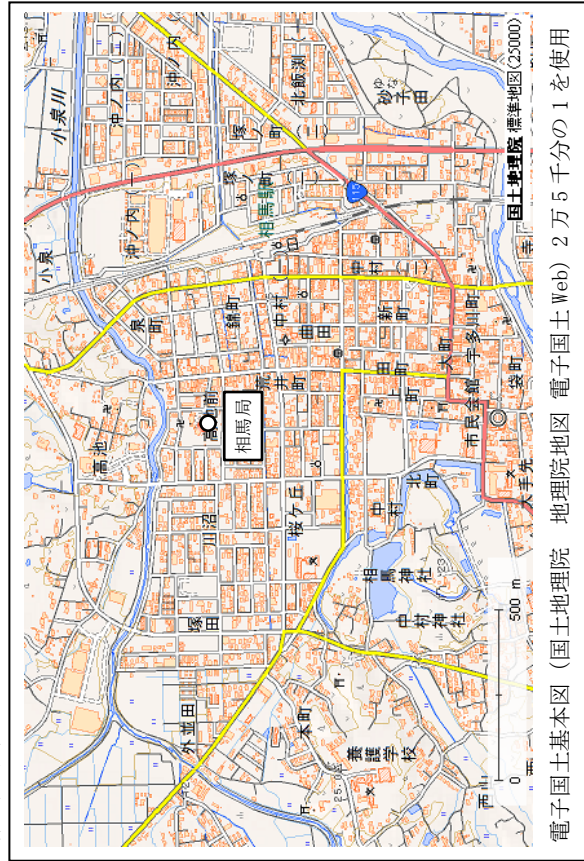
(新地地区)



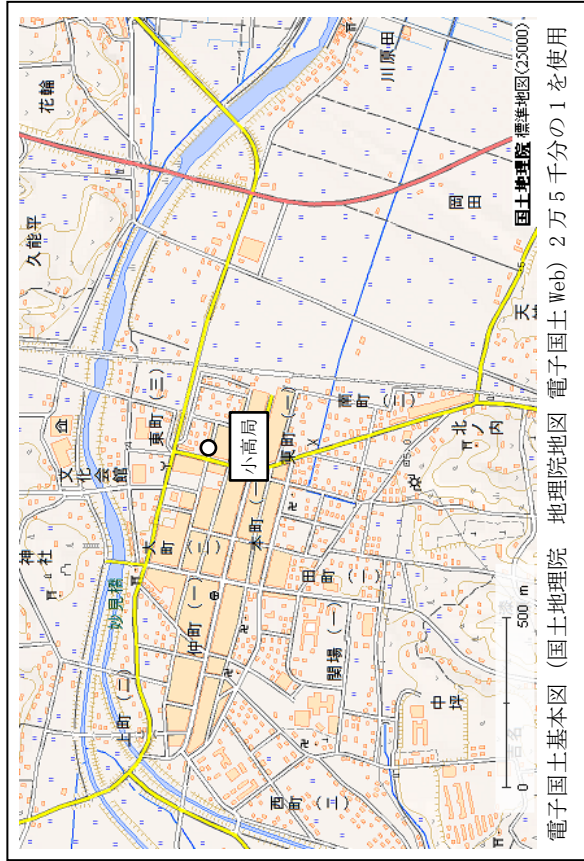
(原町地区)



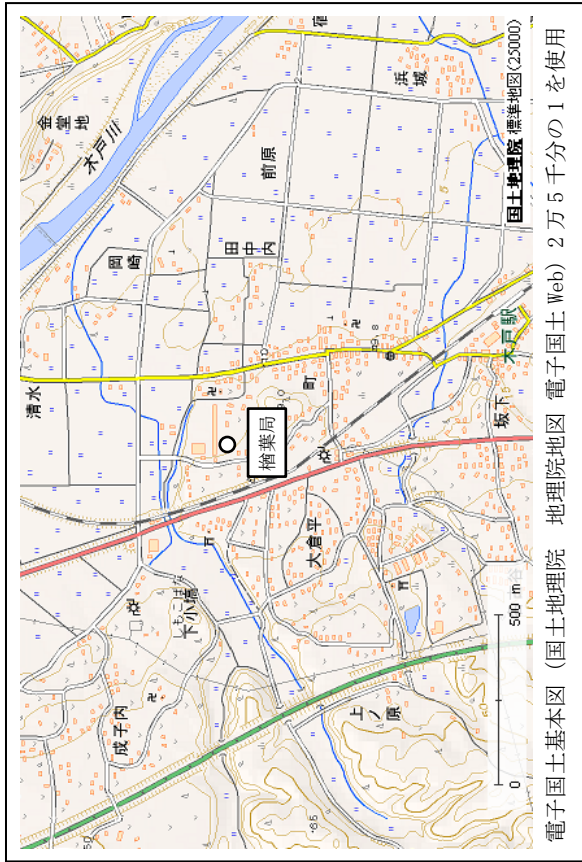
(相馬地区)



(小高地区)



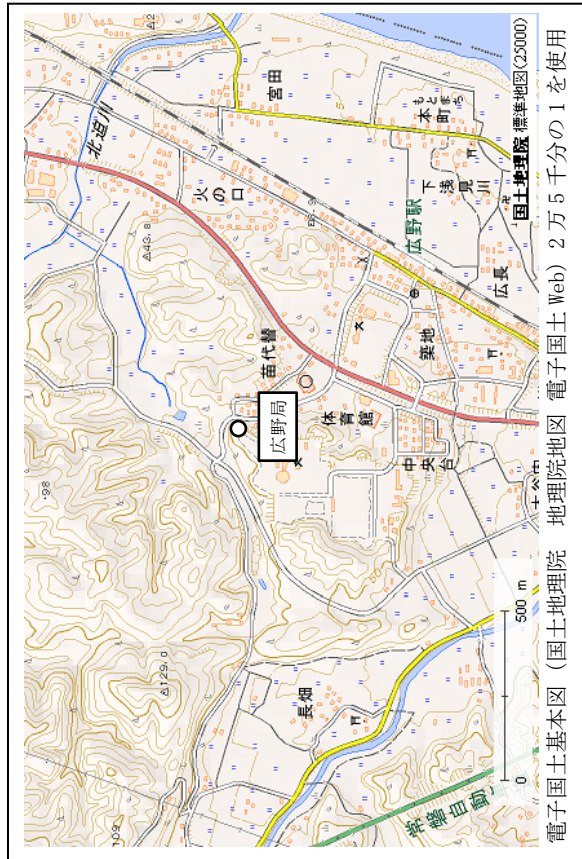
(檜葉地区)



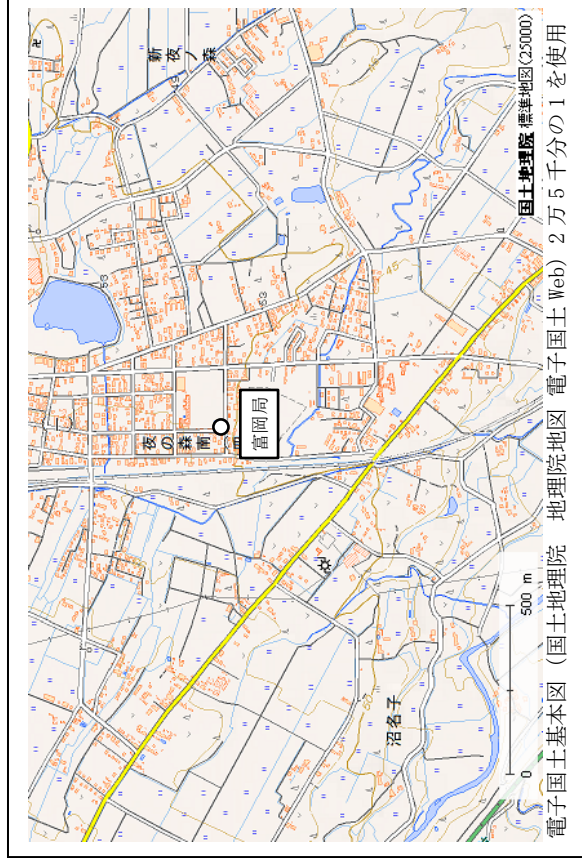
(双葉地区)



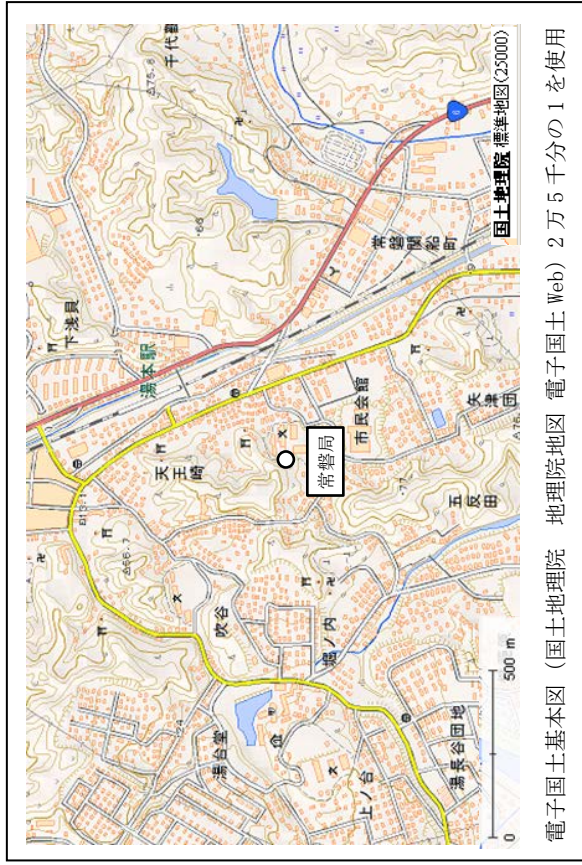
(広野地区)



(富岡地区)

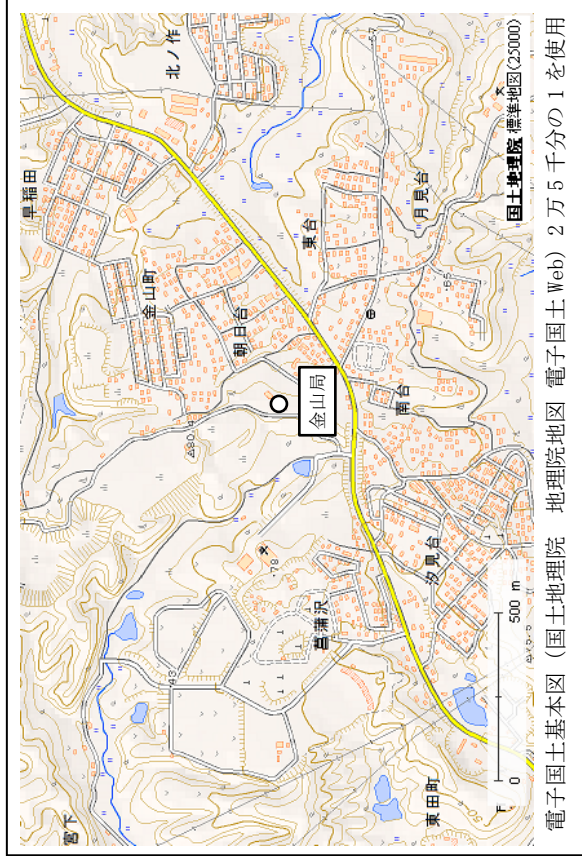


(いわき地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(いわき地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(いわき地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(いわき地区)



電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

6 その他

(1) 単位

単位	用語の解説
ppm	微量に含まれる物質の割合を表す単位で、%が100分の1をいうのに対して、ppmは100万分の1をいいます。
ppmC	非メタン炭化水素とメタン及びこの両者の合計である全炭化水素の濃度の単位として用いられます。 単位としての意味はppmと同じで、100万分の1をいいます。
mg/m ³	重量濃度を表す単位で、1mg/m ³ とは、空気1m ³ 中に物質が1mg含まれる場合をいいます。
μg/m ³	重量濃度を表す単位で、1μg/m ³ とは、空気1m ³ 中に物質が1μg(0.001mg)含まれる場合をいいます。
ng/m ³	重量濃度を表す単位で、1ng/m ³ とは、空気1m ³ 中に物質が1ng(0.000001mg)含まれる場合をいいます。
μS/cm	溶液中での電流の流れやすさを示す指標である導電率の単位として用いられます。 抵抗R(Ω)は電流の流れる距離L(cm)に比例し、断面積A(cm ²)に反比例します(R=r・L/A)。 rは比抵抗(Ω・cm)で、この値が電流の流れにくさを表し、溶液によって決まる定数です。 導電率はrの逆数であり、単位Sは1/Ωを表します。1μS/cmは1×10 ⁻⁶ S/cmです。
eq	中和反応等の化学反応性に基づいて定められた元素や化合物の一定量である「化学当量(chemical equivalent)」を表しています。

(2) 用途地域

都市計画法に定める用途地域とは、下表のとおりです。

用途地域	該当する地域
住	都市計画法第8条第1項第1号の用途地域のうち、第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域及び準住居地域(旧第1種住居専用地域、第2種住居専用地域及び住居地域)に該当する地域
商	同号用途地域のうち、近隣商業地域及び商業地域
準工	同号用途地域のうち、準工業地域
工	同号用途地域のうち、工業地域
工専	同号用途地域のうち、工業専用地域
未	都市計画法第8条第1項第1号、第7号及び第9号のいずれにも該当しない地域
風致	都市計画法第8条第1項第7号「風致地域」
臨港	都市計画法第8条第1項第9号「臨港地域」
その他	上記のいずれにも該当しない地域

7 各関係機関一覧

(1) 福島県

■ 福島県生活環境部水・大気環境課

〒960-8670 福島市杉妻町2番16号

TEL(024)521-7261・FAX(024)521-7927

・ホームページアドレス <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16035c/>

・メールアドレス mizutaiki@pref.fukushima.lg.jp

■ 県北地方振興局県民環境部環境課

〒960-8670 福島市杉妻町2番16号

TEL(024)521-2721・FAX(024)521-2855

■ 県中地方振興局県民環境部環境課

〒963-8540 郡山市麓山一丁目1番1号

TEL(024)935-1503・FAX(024)925-9026

■ 県南地方振興局県民環境部環境課

〒961-0971 白河市昭和町269番地

TEL(0248)23-1421・FAX(0248)23-1507

■ 会津地方振興局県民環境部環境課

〒965-8501 会津若松市追手町7番5号

TEL(0242)29-3912・FAX(0242)29-5520

■ 南会津地方振興局県民環境部県民環境課

〒967-0004 南会津郡南会津町田島字根小屋甲4277番地1

TEL(0241)62-2061・FAX(0241)62-5209

■ 相双地方振興局県民環境部環境課

〒975-0031 南相馬市原町区錦町一丁目30番地

TEL(0244)26-1232・FAX(0244)26-1120

■ 環境創造センター

〒963-7700 田村郡三春町深作10-2

TEL(0247)61-6146・FAX(0247)61-6119

・ホームページアドレス <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/298/>

(2) 郡山市

■ 郡山市環境保全センター

〒963-8024 郡山市朝日三丁目5番7号

TEL(024)923-3400・FAX(024)925-9029

(3) いわき市

■ いわき市環境監視センター

〒971-8111 いわき市小名浜大原字六反田22番地

TEL(0246)54-1585・FAX(0246)54-5462