

## (資料編) 第4 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

令和4(2022)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	テレメーター
二本松市	1	二本松	福島県二本松合同庁舎	住			R3	H29				H27	H27				H16
須賀川市	2	須賀川	須賀川市役所の南	住	H28		R3	H30	H30		H21	H28	H28	H28	H28		H16
矢吹町	3	矢吹	矢吹町役場	住			H21	H24				H27	H27				H16
白河市	4	白河	県立白河旭高等学校脇	住	H27		H21	H27	H27	R3	R2	H25	H25	H25	H25		H16
棚倉町	5	棚倉	棚倉森林管理署裏	未			H26	H24			H24	H27	H27				H22
会津若松市	6	会津若松	県立葵高等学校	住	H27		H23	R元	R元	R3	H25	H30	H30	H30	H30	H30	H16
喜多方市	7	喜多方	県立喜多方高等学校	住			R2	R3				H29	H29				H23
南会津町	8	南会津	県職員天道沢公舎	住			H24	H25	R元	R2	H30	H30	H30	H30	H30		H23
新地町	9	新地	町立尚英中学校敷地脇	未	H19		H19	R2	H20			H14	H14				H16
相馬市	10	相馬	高池前公園	住	H23		H19	R3	H20			H14	H14				H16
南相馬市	11	原町	仲町児童センター	住	H29		H29	H24	H25	R3	R2	H29	H29	H29	H29	H29	H16
	12	小高	旧東町児童公園	住			H25	H30				H29	H29				H16
双葉町	13	双葉	旧町立双葉南小学校	住			H28	H29				H19	H19				H16
富岡町	14	富岡	旧町立富岡第二中学校	住			H26	H26				H29	H29				H16
檜葉町	15	檜葉	旧町立檜葉南小学校	未	H24		H24	H28	R2	H22	R元	H22	H22	H22	H22		H16
広野町	16	広野	町立広野小学校	未	H30		H30	R3	H28			H24	H24				H16
計					8	0	16	16	8	5	7	16	16	6	6	2	16

#### (2) 環境大気測定車

環境大気測定車（環境創造センター）	H12	H12	H28	H12	H24			H24									
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名（県設置分）

### (1) 一般環境大気測定局

令和4(2022)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
二本松市	1	二本松	福島県二本松合同庁舎	住			東	東				光	光				神
須賀川市	2	須賀川	須賀川市役所の南	住	東		東	東	紀		紀	小	小	小	小		神
矢吹町	3	矢吹	矢吹町役場	住			東	ダ				光	光				神
白河市	4	白河	県立白河旭高等学校脇	住	東		堀	ダ	堀	東	東	小	小	小	小		神
棚倉町	5	棚倉	棚倉森林管理署裏	未			東	ダ			東	光	光				神
会津若松市	6	会津若松	県立葵高等学校	住	東		東	東	堀	東	東	光	光	光	光	光	神
喜多方市	7	喜多方	県立喜多方高等学校	住			東	東				小	小				神
南会津町	8	南会津	県職員天道沢公舎	住			東	ダ		東	東	小	小	小	小		神
新地町	9	新地	町立尚英中学校敷地脇	未	東		東	東	紀			横	横				神
相馬市	10	相馬	高池前公園	住	紀		紀	東	紀			横	横				神
南相馬市	11	原町	仲町児童センター	住	東		東	ダ	紀	東	東	光	光	光	光	光	神
	12	小高	旧東町児童公園	住			紀	東				小	小				神
双葉町	13	双葉	旧町立双葉南小学校	住			紀	東				光	光				神
富岡町	14	富岡	旧町立富岡第二中学校	住			東	ダ				小	小				神
檜葉町	15	檜葉	旧町立檜葉南小学校	未	東		東	東	紀	京	ジ	イ	イ	イ	イ		神
広野町	16	広野	町立広野小学校	未	東		東	東	紀			小	小				神
計					8	0	16	16	8	5	7	16	16	6	6	2	16

### (2) 環境大気測定車

環境大気測定車（環境創造センター）	堀	堀	東	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：紀本電子工業株式会社      ③光：光進電気工業株式会社  
 ④ダ：ダイレック株式会社      ⑤東：東亜ディーケーケー株式会社      ⑥神：株式会社神戸製鋼所  
 ⑦堀：株式会社堀場製作所      ⑧横：横河電子機器株式会社  
 ⑨イ：日本エレクトリック・インスルメント      ⑩京：東京ダイレック株式会社  
 ⑪ジ：株式会社ジェイ・サイエンス・ラボ

※ 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)

令和4(2022)年3月31日現在

所轄公所	市町村名	No.	測定局名	SO <sub>2</sub> 計	SPM計	NOx計	OX計	CO計	HC計	PM2.5計	WD/WS計	TEMP/HUM計	INS計	UV計	RBM計	備考		
県北地方振興局	二本松市	1	二本松 7210010		DUB-357C		GUX-353B				WM-3300	WM-3300						
		2	須賀川 7207010	GFS-352B	DUB-357C	NA-721	GUX-353B		HA-671		WS-BN6	JS-252N	P-MS-402	P-MS-212A				
県南地方振興局	矢吹町	3	矢吹 7466010		DUB-357		GUX-353B				WM-3300	WM-3300						
		4	白河 7205050	GFS-352B	APDA-3700	APNA-3700R	MODEL-1150		GHC-355B	FPM-377C -2	WS-BN6	JS-252N	P-MS-402	P-MS-212A				
		5	棚倉 7481010		DUB-357		MODEL-1150		GHC-355		WM-3300	WM-3300						
		6	会津若松 7202070	GFS-352B	DUB-357	APNA-3700R	GUX-353B		GHC-355		FPM-377C -2	MVS-300	R6/HT-12B	ST-1003	ST-2002	MF-11		
会津地方振興局	喜多市	7	喜多方 7208090		DUB-357C		GUX-353B				WS-BN6	JS-252N						
		8	南会津 7368010		DUB-357		MODEL-1150		GHC-355B	FPM-377-2	WS-BN6	JS-252N	P-MS-402	P-MS-212A				
南会津地方振興局	新地町	9	新地 7561020	GFS-256	GFS-256	NA-721	GUX-353B				A-7401-30	A-7401-30						
		10	相馬 7209080	SA-731	SPM-613	NA-721	GUX-353B				A-7401-30	A-7401-30						
相双地方振興局	南相馬市	11	原町 7206050	GFS-327C	GFS-327C	NA-721	MODEL-1150		GHC-355B	FPM-377C -2	WS-BN6	JS-252N	P-MS-402	P-MS-212A	P-MF-11			
		12	小高 7563010		PM-711		GUX-353B				WS-BN6	JS-252N						
	双葉町	13	双葉 7546010		PM-711		GUX-353B				WM-3300	WM-3300						
		14	富岡 7543010		DUB-357		MODEL-1150				WS-BN6	JS-252N						
	楡葉町	15	楡葉 7542010	GFS-327	GFS-327	NA-721	GUX-353B		AG-207		FH62C14	WS-B56	TS-301C /HMP45D	N-70-402	N-70-212A			
		16	広野 7541010	GFS-327	GFS-327	NA-721	GUX-353B					WS-BN6	JS-252N					
環境創造センター		17	環境大気 測定車	APSA-360	DUB-357C	GLN-354	AP0A-360	APMA-360 ※CO/CO <sub>2</sub> 計			WS-BN6	JS-254N						
			その他															校正ガス調製装置 ・CGS-12・SG-741
合計				9	17	9	17	1	7	5	17	17	6	6	2			

#### 4 常時監視測定局設置場所

##### (1) 一般環境大気測定局

令和4(2022)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	南町 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°27'48"
	2	森合 モリアイ	福島市森合中谷地4-4 市立森合小学校	住	37°46'1" 140°26'58"
	3	古川 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 ハガ	郡山市芳賀2-6-1 芳賀地域公民館	住	37°23'28" 140°23'47"
	6	堤下 ツツミシタ	郡山市堤下町4-4 市立橋小学校	住	37°23'27" 140°22'45"
	7	日和田 ヒワダ	郡山市日和田町日向60 市立日和田小学校	住	37°26'52" 140°23'36"
	8	安積 アサカ	郡山市安積3-37 桧ノ下公園	住	37°21'24" 140°21'51"
須賀川市	9	須賀川 スカガワ	須賀川市八幡町135 須賀川市役所の南	住	37°17'9" 140°22'23"
矢吹町	10	矢吹 ヤブキ	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	11	白河 シラカワ	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	12	棚倉 タナガラ	東白川郡棚倉町大字棚倉字館ヶ丘73-4 棚倉森林管理署裏	未	37°1'25" 140°22'35"
会津若松市	13	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	14	喜多方 キタカタ	喜多方市桜が丘1-129-1 県立喜多方高等学校	住	37°39'36" 139°52'23"
南会津町	15	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	16	新地 シンチ	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	17	相馬 ソウマ	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	18	原町 ハラマチ	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"
	19	小高 オカ	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	20	双葉 フタバ	双葉郡双葉町大字新山字清戸迫1 旧町立双葉南小学校	住	37°26'29" 141°0'21"
富岡町	21	富岡 トミオカ	双葉郡富岡町字夜の森南4-42 旧町立富岡第二中学校	住	37°21'32" 140°59'38"
檜葉町	22	檜葉 ヒノハ	双葉郡檜葉町大字下小墾字麦入31 旧町立檜葉南小学校	未	37°15'56" 140°59'53"
広野町	23	広野 ヒロノ	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"

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
いわき市	24	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' 42" 140° 46' 55"
	25	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' 23"
	26	金 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"
	27	下 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' 24" 140° 51' 49"
	28	滝 タ キ ジ リ	いわき市泉町滝尻字高見坪1 私有地	住	36° 57' 11" 140° 52' 10"
	29	大 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' 48" 140° 53' 34"
	30	中 ナ カ ハ ラ	いわき市小名浜字中原5-1 市有地	工	36° 56' 50" 140° 52' 44"
	31	揚 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"
	32	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"
	33	常 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"
34	四 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' 38" 140° 57' 57"	

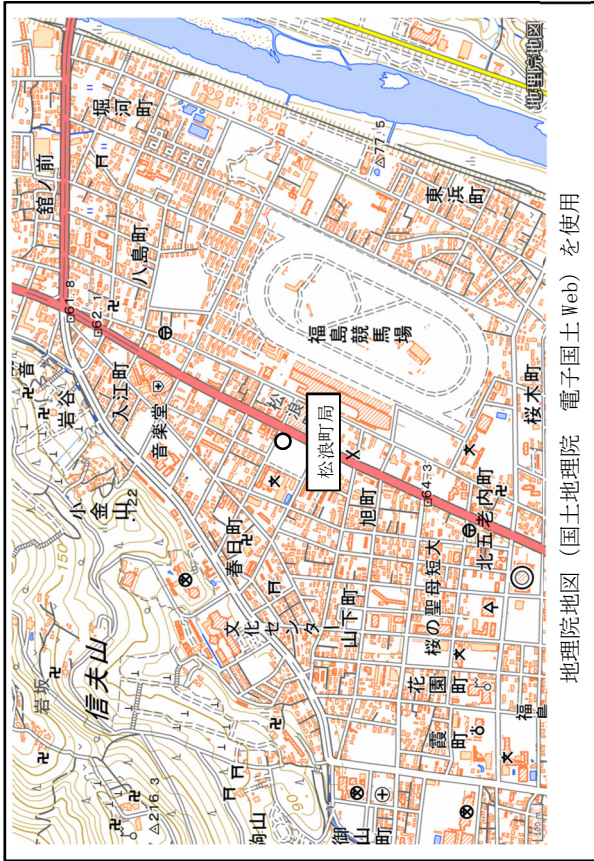
## (2) 自動車排出ガス測定局

令和4(2022)年3月31日現在

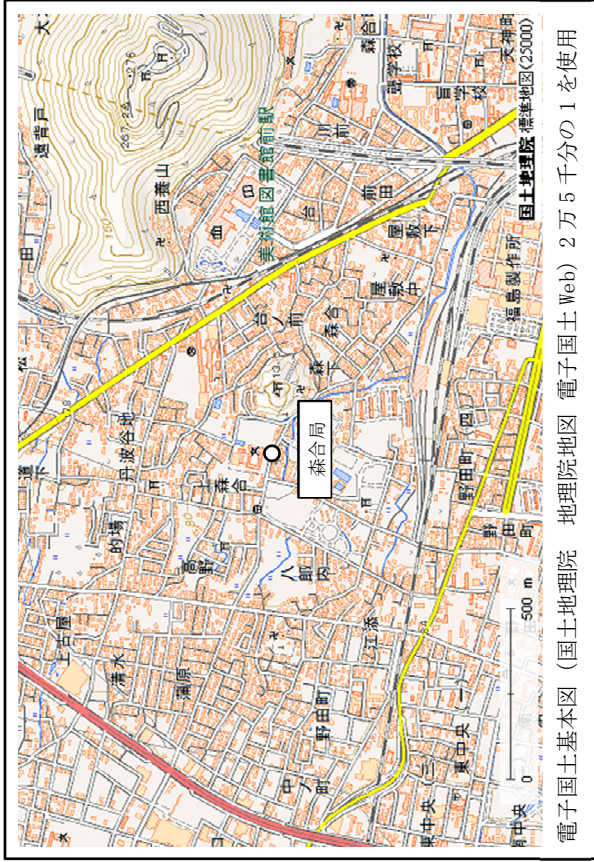
市町村名	No.	測定局名	地名・番地 建物等名称	用途 地域	緯度 経度
福島市	1	松 浪 町 マツナミチヨウ	福島市松浪町3-46 福島市立福島第三小学校	商	37° 45' 60" 140° 28' 45"
郡山市	2	台 ダ イ シ ン	郡山市台新1-804 台新公園	住	37° 23' 37" 140° 20' 26"
いわき市	3	平 タ イ ラ	いわき市平字正内町22 平市民運動場	商	37° 3' 14" 140° 53' 56"

# 5 常時監視測定局位置図

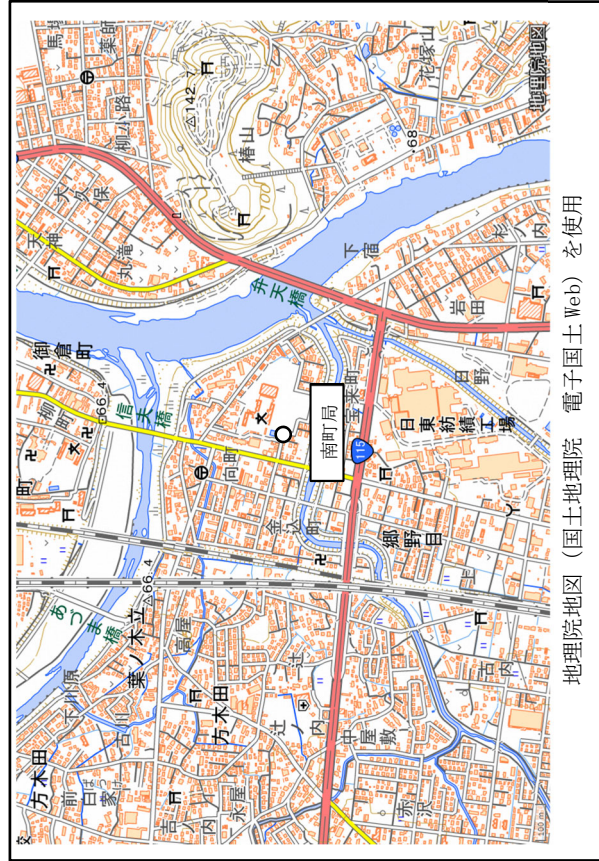
(福島地区)



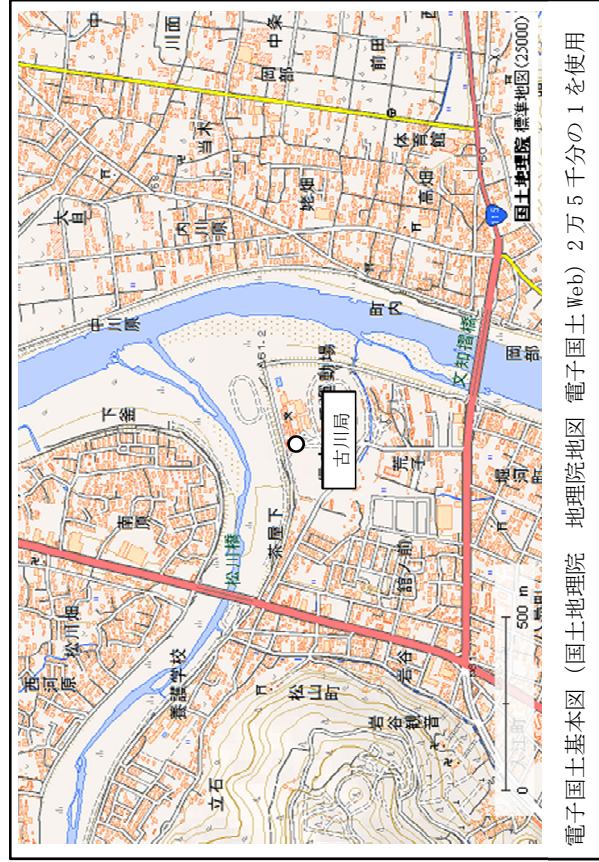
(福島地区)



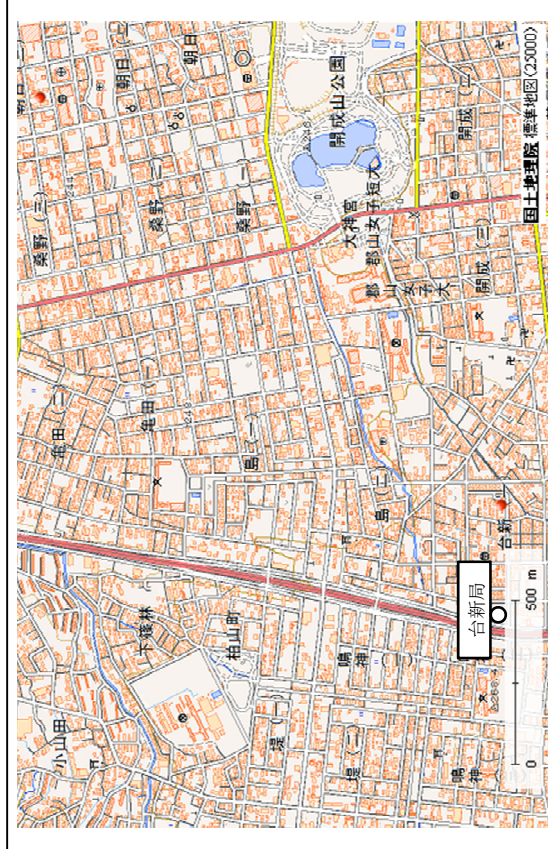
(福島地区)



(福島地区)

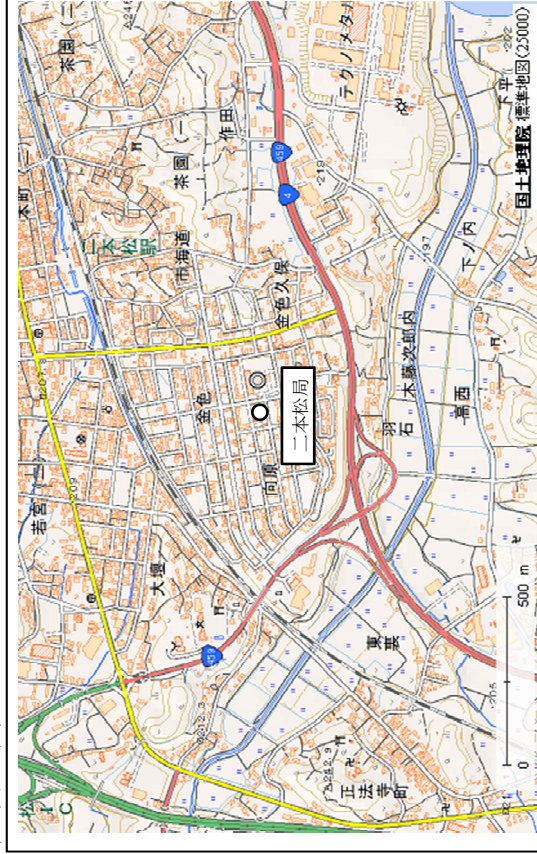


(郡山地区)



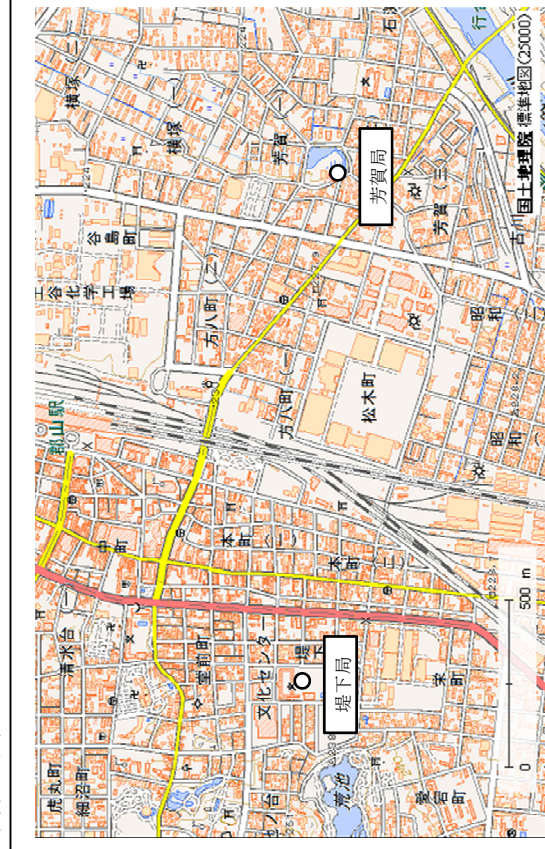
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(二本松地区)



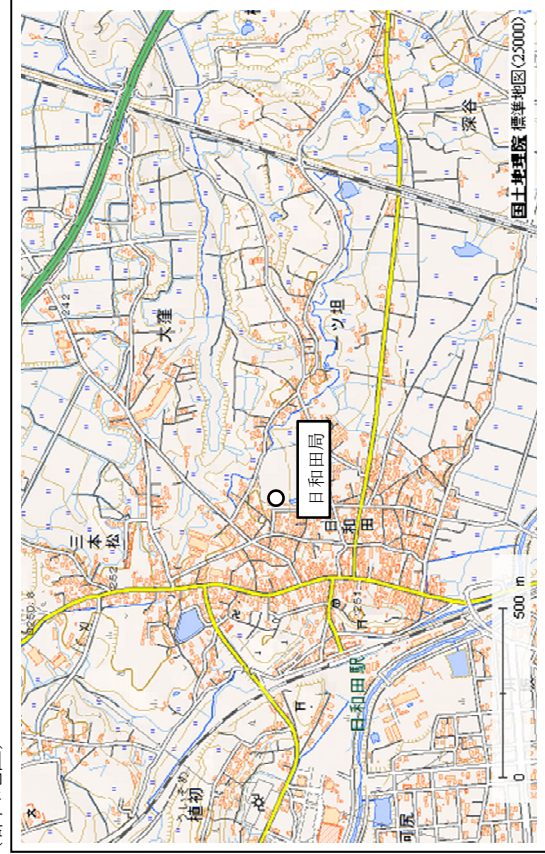
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土 Web) 2万5千分の1を使用

(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

(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

(矢吹地区)



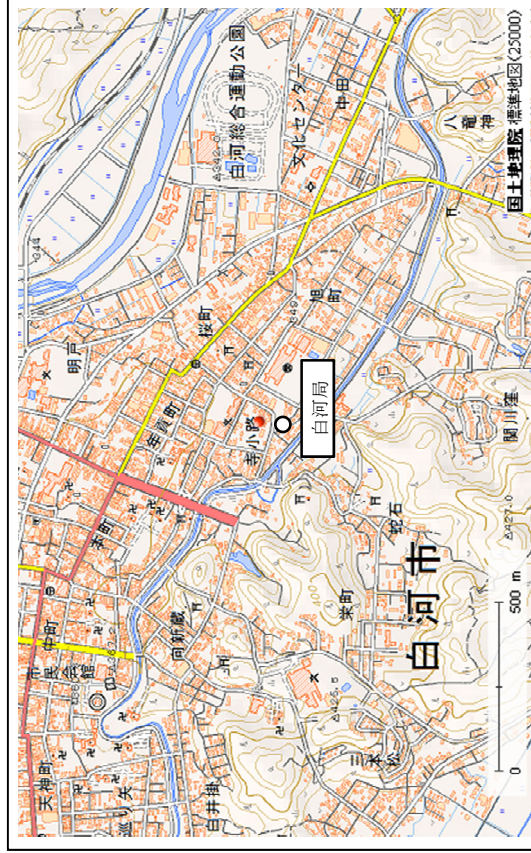
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(郡山地区)



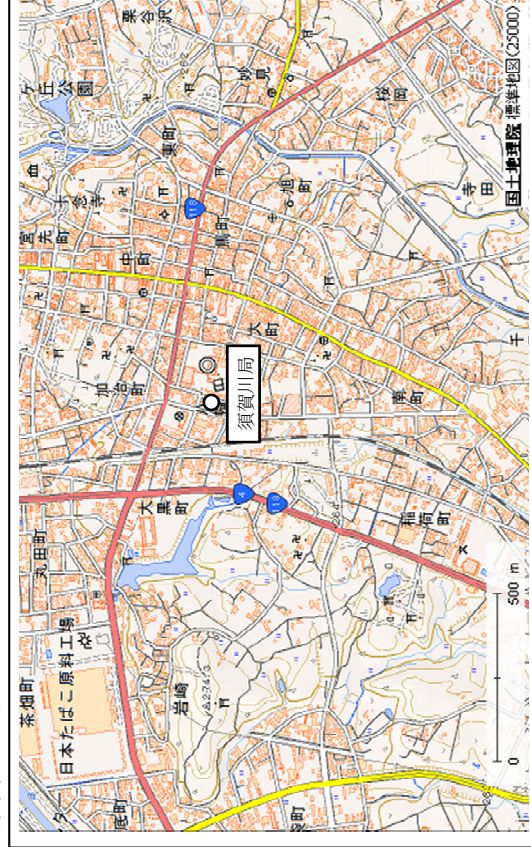
電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(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)

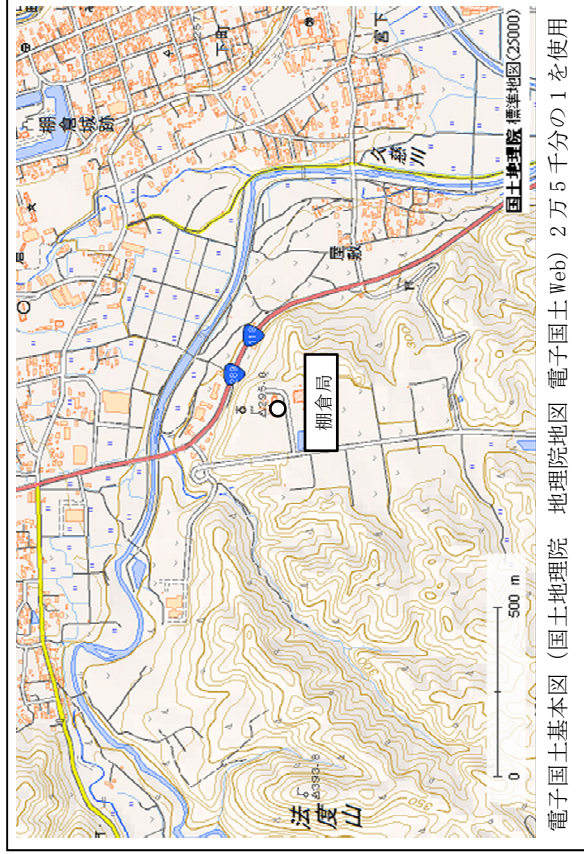


電子国土基本図 (国土地理院 地理院地図 電子国土Web) 2万5千分の1を使用

(喜多方地区)



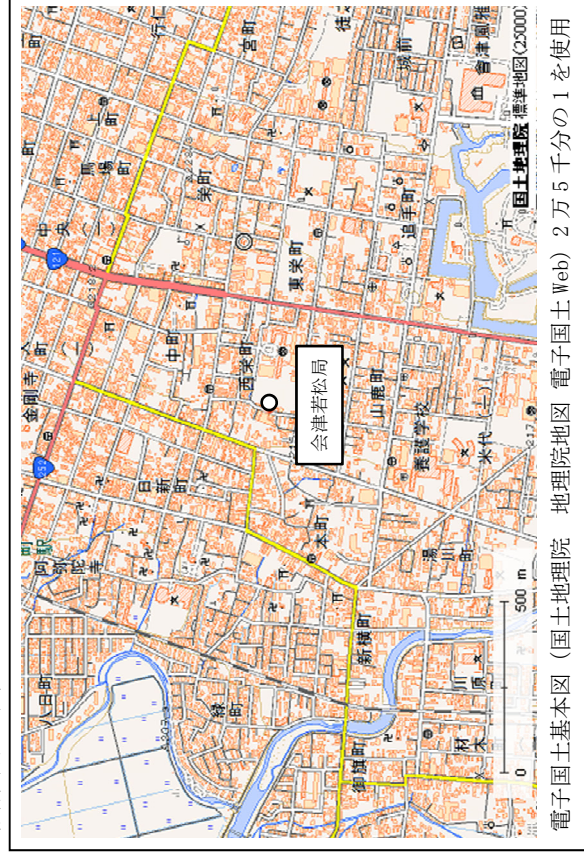
(棚倉地区)



(南会津地区)



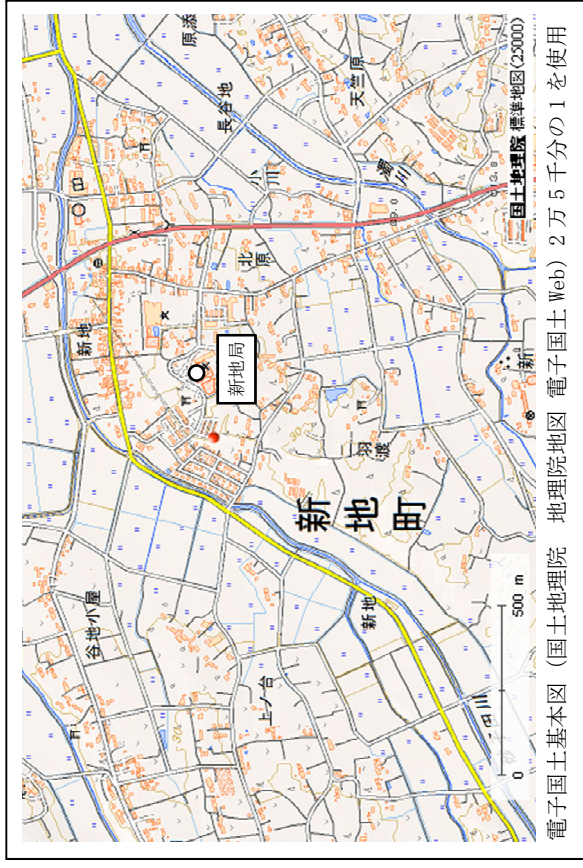
(会津若松地区)



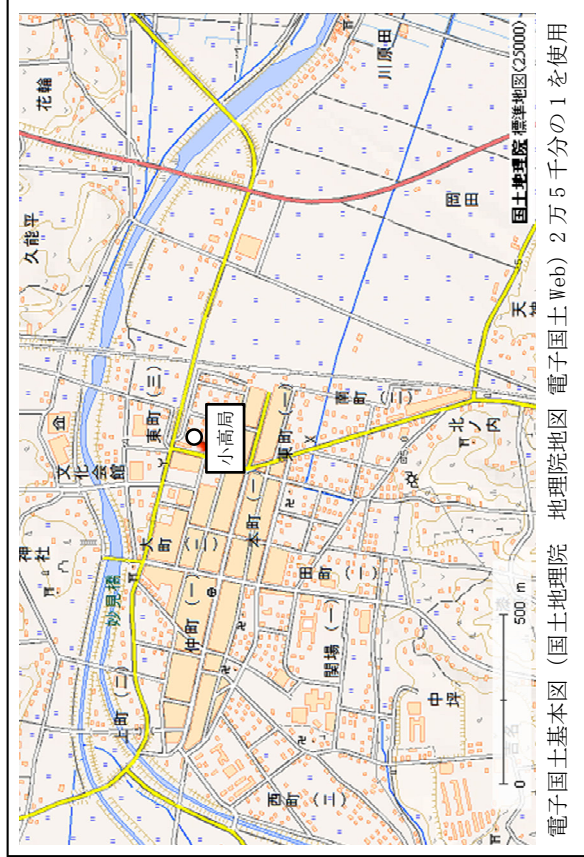
(原町地区)



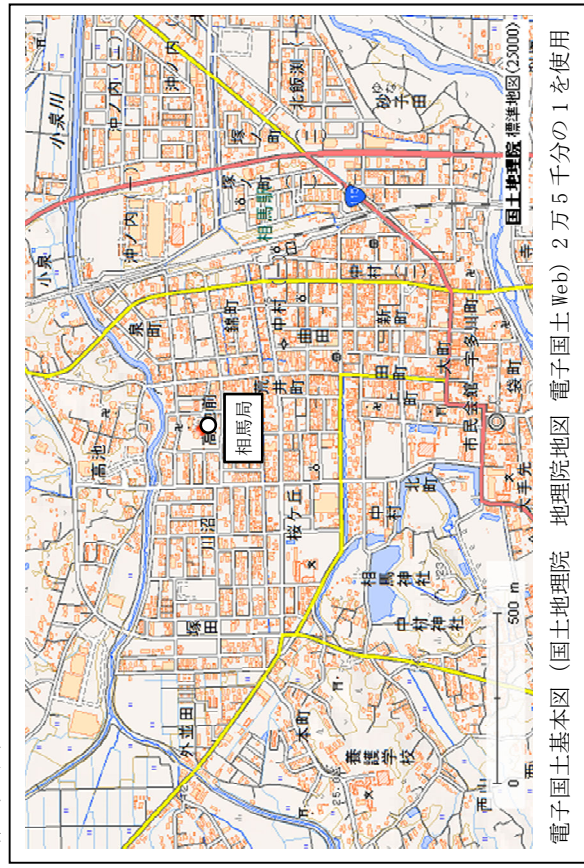
(新地地区)



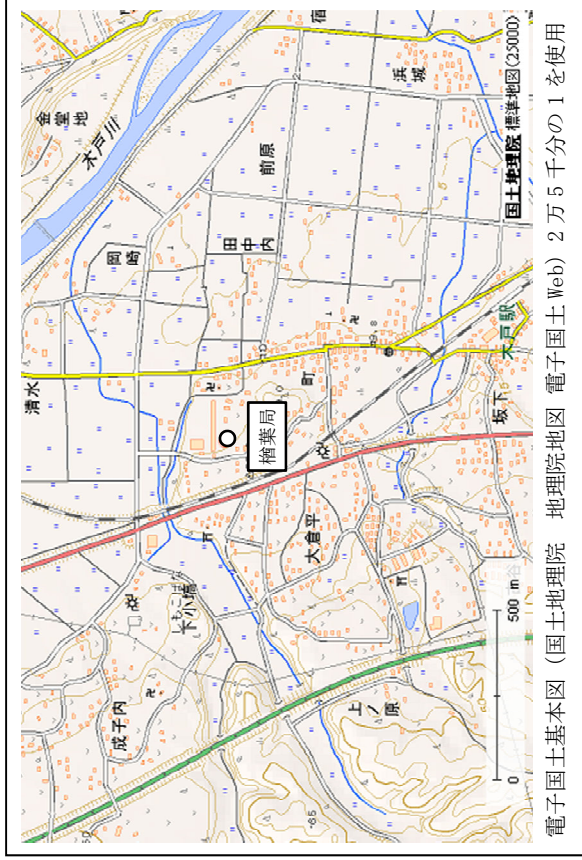
(小高地区)



(相馬地区)



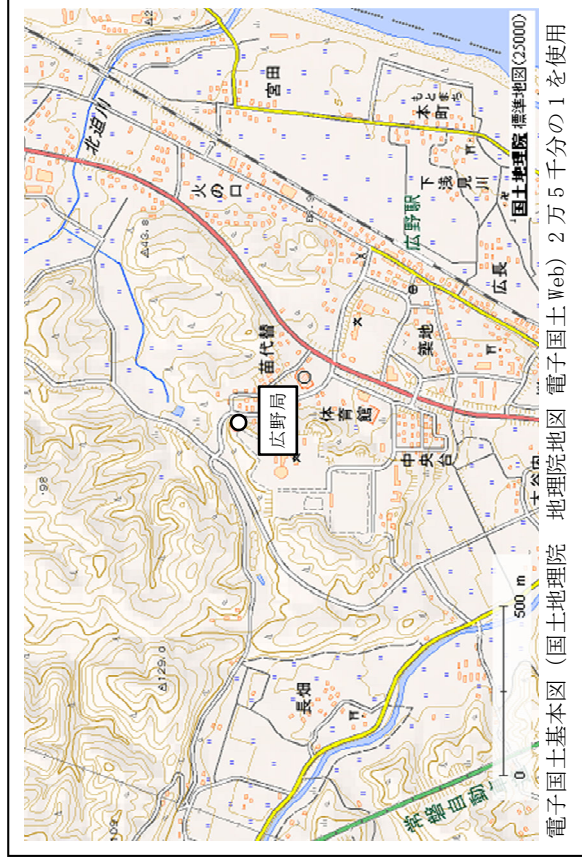
(檜葉地区)



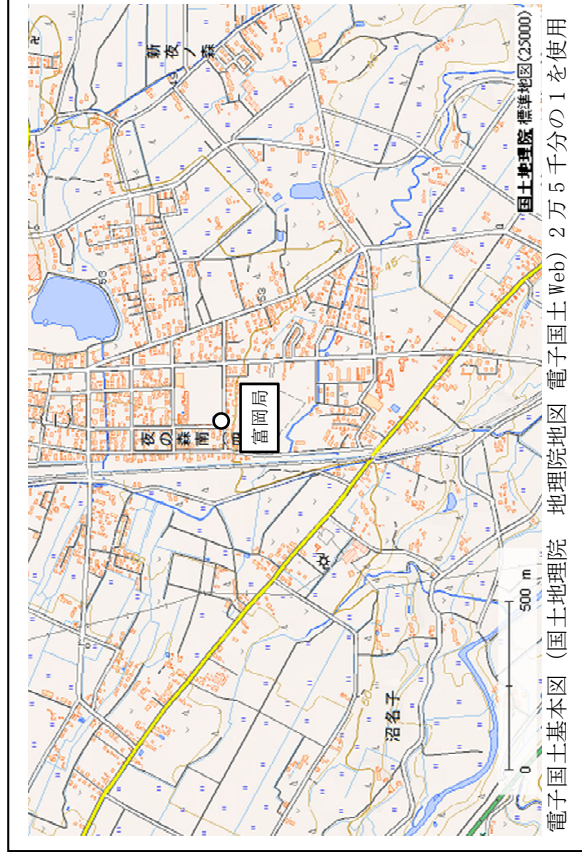
(双葉地区)



(広野地区)



(富岡地区)







## 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 <sup>3</sup>	重量濃度を表す単位で、1mg/m <sup>3</sup> とは、空気1m <sup>3</sup> 中に物質が1mg含まれる場合をいいます。
μg/m <sup>3</sup>	重量濃度を表す単位で、1μg/m <sup>3</sup> とは、空気1m <sup>3</sup> 中に物質が1μg(0.001mg)含まれる場合をいいます。
ng/m <sup>3</sup>	重量濃度を表す単位で、1ng/m <sup>3</sup> とは、空気1m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> )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 <sup>-6</sup> 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、準住居地域及び田園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

●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  
・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](mailto: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

●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

●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

●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

●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

●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

●環境創造センター

〒963-7700 田村郡三春町深作10-2 TEL(0247)61-6146  
・ホームページアドレス <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/298/>

### (2) 福島市

●環境部環境課

〒960-8601 福島県福島市五老内町3番1号 TEL(024)573-2557

### (3) 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

### (4) 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