# 地下水質のモニタリング調査における 放射性物質の測定結果(平成 26 年 11 月分)について

#### 1. 調査概要

- (1) 調査期間(採水日) 平成 26 年 11 月4日~26 日
- (2) 調査地点 福島県内の地下水(地図別添)
- (3) 調査内容 地下水の放射性物質濃度の測定

### 2. 結果概要

すべての地点(181 地点)において、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134、Cs-137)を測定しました。さらに、福島県内の15 地点において、放射性ストロンチウム(Sr-89、Sr-90)も測定しました(検出限界値はすべて1Bq/L)。以下のとおり、全地点において、いずれの項目とも不検出でした。詳細につきましては、別紙をご確認ください。

#### <参考>

食品衛生法に基づく食品、添加物等の規格基準(飲料水)(平成24年3月15日厚生労働省告示第130号) 放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/kg

水道水中の放射性物質に係る目標値(水道施設の管理目標値)(平成24年3月5日付け健水発0305第1号厚生 労働省健康局水道課長通知)

放射性セシウム(セシウム 134、セシウム 137 合計):10Bq/kg

#### 3. 今後の予定

今後も、福島県及びその近隣地域において、県や市町村等の関係機関と調整を行い、継続的 に地下水の放射性物質濃度のモニタリング調査を実施することとしています。

> <問い合わせ先> 環境省水・大気環境局 土壌環境課 地下水・地盤環境室

代 表:03-3581-3351 直 通:03-5521-8309

担 当:佐藤 孝行(内線 6609)

地下水質モニタリング分析結果【福島県】

		放射性物質濃度 (Bq/L)							
No.	地区名	採取日	I-131	C	S	S	r	備考	
			1 101	Cs-134	Cs-137	Sr-89	Sr-90		
1	二本松市五月町	11月4日	不検出	不検出	不検出	_	_		
2	二本松市下川崎	11月12日	不検出	不検出	不検出	_			
3	二本松市上川崎	11月12日	不検出	不検出	不検出	_			
4	二本松市成田	11月4日	不検出	不検出	不検出	_			
5	伊達市梁川町山舟生	11月11日	不検出	不検出	不検出	_			
6	伊達市保原町富沢	11月10日	不検出	不検出	不検出	_	_		
7	伊達市保原町富沢	11月10日	不検出	不検出	不検出	_			
8	伊達市保原町富沢	11月10日	不検出	不検出	不検出	_			
9	伊達市保原町富沢	11月10日	不検出	不検出	不検出	_	_		
10	伊達市保原町富沢	11月10日	不検出	不検出	不検出	_	_		
11	伊達市保原町富沢	11月10日	不検出	不検出	不検出	_			
12	伊達市保原町富沢	11月10日		不検出	不検出	_			
13	伊達市保原町富沢	11月10日		不検出	不検出	_			
14	伊達市保原町高成田	11月10日		不検出	不検出	_			
15	伊達市霊山町上小国	11月10日	不検出	不検出	不検出	_	_		
16	伊達市霊山町上小国	11月10日	不検出	不検出	不検出	_			
17	伊達市霊山町石田	11月11日		不検出	不検出		_		
18	伊達市霊山町石田	11月11日	不検出	不検出	不検出		_		
19	伊達市霊山町石田	11月11日		不検出	不検出	_			
20	伊達市月舘町月舘	11月11日	<u>不快出</u> 不検出	不検出	不検出				
21	伊達市月舘町月舘		<u>不快出</u> 不検出	不検出	不検出				
22		11月10日							
	伊達市月舘町月舘	11月10日	不検出	不検出	不検出	_			
23	伊達市月舘町月舘	11月10日	不検出	不検出	不検出				
24	伊達市月舘町布川	11月10日	不検出	不検出	不検出	_			
25	相馬市東玉野	11月11日	不検出	不検出	不検出	_			
26	相馬市玉野	11月11日	不検出	不検出	不検出	_			
27	相馬市山上	11月11日	不検出	不検出	不検出	_			
28	相馬市山上	11月11日	不検出	不検出	不検出	_			
29	相馬市富沢	11月13日	不検出_	不検出	不検出	_			
30	相馬市椎木	11月13日	不検出	不検出	不検出	_			
31	相馬市百槻	11月13日	不検出	不検出	不検出	_			
32	新地町福田	11月13日	不検出	不検出	不検出	_	_		
33	新地町谷地小屋	11月13日	不検出	不検出	不検出	_			
34	新地町真弓	11月13日	不検出	不検出	不検出	_	-		
35	本宮市仁井田	11月4日	不検出	不検出	不検出	—			
36	桑折町北半田	11月11日	不検出	不検出	不検出	_			
37	国見町藤田	11月11日	不検出	不検出	不検出	_	_		
38	川俣町山木屋	11月12日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域	
39	川俣町山木屋	11月12日	不検出	不検出	不検出	—	_	避難指示解除準備区域	
40	川俣町小綱木	11月12日	不検出	不検出	不検出	_			
41	川俣町小綱木	11月12日	不検出	不検出	不検出	_			
42	川俣町小綱木	11月12日	不検出	不検出	不検出	_			
43	川俣町小綱木	11月12日	不検出	不検出	不検出	_			
44	大玉村大山	11月4日	不検出	不検出	不検出		_		
45	田村市滝根町神俣	11月7日	不検出	不検出	不検出	_	_		
46	田村市滝根町広瀬	11月7日	不検出	不検出	不検出	_	_		
47	田村市大越町牧野	11月7日	不検出	不検出	不検出	_	_		
48	田村市大越町下大越	11月7日	不検出	不検出	不検出	_	_		
49	田村市都路町岩井沢	11月21日	不検出	不検出	不検出	_	_		
50	田村市都路町岩井沢	11月21日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
51	田村市都路町古道	11月11日		不検出	不検出	不検出	不検出		
	調査における放射性物質濃							(地図別添)	

注)本調査における放射性物質濃度の検出限界値(1Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

地下水質モニタリング分析結果【福島県】

		放射性物質濃度(Bq/L)						
No.	地区名	採取日	T 101	備考				
			I-131	Cs-134	Cs-137	Sr-89	Sr-90	
52	田村市都路町古道	11月21日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
53	田村市常葉町	11月21日	不検出	不検出	不検出	_	_	
54	田村市船引町大倉	11月21日	不検出	不検出	不検出		_	
55	田村市船引町中山	11月21日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
56	田村市船引町船引	11月21日	不検出	不検出	不検出	— KI	—	 I
57	須賀川市滑川	11月20日		不検出	不検出		_	
58	須賀川市小倉	11月6日		不検出	不検出		_	
59	須賀川市舘ヶ岡	11月20日	不検出	不検出	不検出		_	<u> </u>
60	須賀川市桙衝	11月20日	不検出	不検出	不検出	_	_	
61	須賀川市小中	11月20日	不検出	不検出	不検出	_	_	
62	須賀川市畑田	11月20日	不検出	不検出	不検出	_	_	
63	鏡石町諏訪町	11月6日		不検出	不検出		_	
64	鏡石町岡ノ内	11月20日		不検出	不検出	_	_	
65	天栄村飯豊	11月20日		不検出	不検出	_	_	<u> </u>
66	天栄村田良尾	11月20日	<u>不快出</u> 不検出	不検出	不検出			
	* *							
67	石川町矢ノ目田	11月6日	不検出	不検出	不検出	_	_	
68	石川町中田	11月6日	不検出	不検出	不検出		_	
69	玉川村小高	11月6日	不検出	不検出	不検出		_	
70	玉川村四辻新田	11月6日	不検出	不検出	不検出		_	
71	平田村永田	11月6日	不検出	不検出	不検出	_	_	
72	平田村鴇子	11月6日	不検出	不検出	不検出		_	
73	浅川町山白石	11月6日	不検出_	不検出	不検出		_	
74	古殿町竹貫	11月6日	不検出	不検出	不検出		_	
75	古殿町山上	11月6日	不検出	不検出	不検出	_	_	
76	三春町芹ヶ沢	11月4日	不検出	不検出	不検出		_	
77	三春町下舞木	11月4日	不検出	不検出	不検出		_	
78	小野町浮金	11月4日	不検出	不検出	不検出		_	_
79	小野町小野新町	11月4日	不検出	不検出	不検出		_	
80	白河市会津町	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	
81	白河市表郷内松	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	
82	白河市東下野出島	11月20日	不検出	不検出	不検出	_	_	
83	白河市大信下小屋	11月20日	不検出	不検出	不検出	_	_	
84	西郷村鶴生	11月18日	不検出	不検出	不検出		_	
85	泉崎村踏瀬	11月20日	不検出	不検出	不検出		_	
86	中島村滑津	11月20日	不検出	不検出	不検出	_	_	
87	矢吹町曙町	11月20日	不検出	不検出	不検出	_	_	
88	棚倉町山際	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	
89	矢祭町宝坂	11月18日	不検出	不検出	不検出		_	
90	<b>塙町川上</b>	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	
91	鮫川村赤坂東野	11月18日	<u>-                                      </u>	不検出	不検出	_	_	
92	会津若松市中町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
93	喜多方市松山町大飯坂	11月20日		不検出	不検出		_	
94	北塩原村関屋	11月20日	不検出	不検出	不検出	_	_	
95	西会津町野沢	11月20日		不検出	不検出		_	
96	磐梯町大谷	11月20日	不検出	不検出	不検出		_	<u> </u>
97	猪苗代町山潟	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
98	会津坂下町舘ノ下	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
99	湯川村浜崎	11月19日	不検出	不検出	不検出			
	柳津町藤	11月19日	不検出	不検出	不検出			
101	三島町桑原	11月18日		不検出	不検出			
	金山町本名	11月18日	不検出	不検出	不検出			
	<u>                                   </u>					1, =1+4		(地図別添)

注)本調査における放射性物質濃度の検出限界値(1Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

地下水質モニタリング分析結果【福島県】

	地区名	採取日		放射性物				
No.			T 101	C	S	S	r	備考
			I-131	Cs-134	Cs-137	Sr-89	Sr-90	
103	昭和村下中津川	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
104	会津美里町高田	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
105	只見町坂田	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	
106	南会津町水引集落	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	
107	下郷町豊成	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	
108	南相馬市鹿島区橲原	11月13日		不検出	不検出	_	_	
109	南相馬市鹿島区上栃窪	11月13日	<u>-                                      </u>	不検出	不検出	_	_	
110	南相馬市原町区大木戸	11月13日		不検出	不検出	_	_	
111	南相馬市原町区大木戸	11月13日	不検出	不検出	不検出	_	_	
112	双葉町両竹	11月13日		不検出	不検出	不検出	不検出	避難指示解除準備区域
113	南相馬市原町区信田沢	11月13日	不検出	不検出	不検出	—	—	
114	南相馬市原町区深野	11月13日	不検出	不検出	不検出	_	_	
115	南相馬市原町区上太田	11月13日	不検出	不検出	不検出	_	_	
	南相馬市小高区大富	11月13日		不検出	不検出	不検出	不検出	避難指示解除準備区域
117	南相馬市小高区小屋木	11月13日		不検出	不検出	一	一	避難指示解除準備区域
	広野町下北迫	11月5日	不検出	不検出	不検出		_	<b>建和1777所平加区</b> 级
119	広野町上浅見川	11月5日		不検出	不検出	_		
120	広野町折木	11月5日	不検出	不検出	不検出	_		
121	広野町折木	11月5日	不検出	不検出	不検出	_		
122	広野町上北迫	11月5日		不検出	不検出			
123	伍野町工北垣   楢葉町大谷		<u>不快出</u> 不検出	不検出	不検出			避難指示解除準備区域
		11月14日						<b>姓無伯小胜冰华佣</b> [2] 以
124	楢葉町大谷 松葉町 la la la	11月12日	不検出	不検出	不検出	_	_	\m\##\\\\\\#\ #\  \_\#\
125	楢葉町上小塙 粉葉駅 1.1 境	11月14日	不検出	不検出	不検出		_	避難指示解除準備区域
126	楢葉町上小塙	11月14日	不検出	不検出	不検出		_	避難指示解除準備区域
127	楢葉町上小塙	11月12日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
128	楢葉町山田岡	11月12日	不検出	不検出	不検出	_	_	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
129	楢葉町下小塙	11月12日	不検出	不検出	不検出			避難指示解除準備区域
130	楢葉町上繁岡	11月14日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	避難指示解除準備区域
131	富岡町本岡	11月14日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	居住制限区域
132	富岡町本岡	11月14日	不検出	不検出	不検出	_		帰還困難区域
133	富岡町本岡	11月14日	不検出_	不検出	不検出	_		居住制限区域
134	川内村下川内	11月7日	不検出_	不検出	不検出	_		
135	川内村下川内	11月7日	不検出	不検出	不検出	_	_	
136	川内村上川内	11月7日	不検出	不検出	不検出	_	_	
	川内村上川内	11月7日	不検出	不検出	不検出	_	_	
	大熊町熊	11月17日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	帰還困難区域
	大熊町野上	11月17日	不検出	不検出	不検出	_	_	帰還困難区域
	大熊町熊	11月17日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	帰還困難区域
	大熊町大川原	11月17日	不検出	不検出	不検出	_	_	居住制限区域
	双葉町水沢	11月13日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	帰還困難区域
	双葉町渋川	11月13日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	帰還困難区域
	浪江町小野田	11月13日	不検出	不検出	不検出	_	_	居住制限区域
145	浪江町室原	11月13日	不検出	不検出	不検出	_		帰還困難区域
146	浪江町谷津田	11月13日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	居住制限区域
147	浪江町大堀	11月13日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	帰還困難区域
148	葛尾村落合	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
149	葛尾村落合	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
150	葛尾村落合	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
151	葛尾村野川	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
152	葛尾村葛尾	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	居住制限区域
153	葛尾村葛尾	11月18日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	調査における放射性物質濃厚							(地図別添)

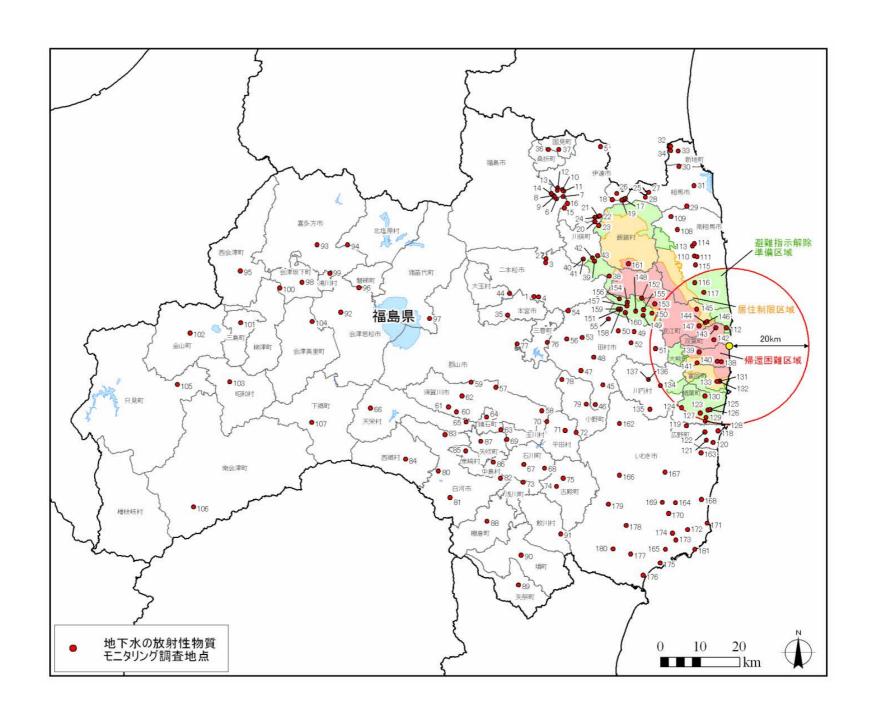
注)本調査における放射性物質濃度の検出限界値(1Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

地下水質モニタリング分析結果【福島県】

				放射性物	)質濃度(B	q/L)		
No.	地区名	採取日	I-131	C	S	S	r	備考
			1 101	Cs-134	Cs-137	Sr-89	Sr-90	
154	葛尾村葛尾	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
155	葛尾村落合	11月18日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
156	葛尾村葛尾	11月11日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
157	葛尾村葛尾	11月11日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
158	葛尾村野川	11月11日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
159	葛尾村野川	11月11日	不検出	不検出	不検出	_	—	避難指示解除準備区域
160	葛尾村野川	11月11日	不検出	不検出	不検出	_	_	避難指示解除準備区域
161	飯舘村長泥	11月26日	不検出	不検出	不検出			帰還困難区域
162	いわき市川前町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
163	いわき市大久町大久	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	
164	いわき市平	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	
165	いわき市泉町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
166	いわき市三和町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
167	いわき市小川町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
168	いわき市平下神谷	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	
169	いわき市好間町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
170	いわき市内郷綴町	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	
171	いわき市平沼ノ内	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	
172	いわき市鹿島町	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	
173	いわき市小名浜	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	
174	いわき市常磐	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	
175	いわき市小浜町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	—	
176	いわき市錦町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
177	いわき市山田町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
178	いわき市遠野町上遠野	11月19日	不検出	不検出	不検出	_		
179	いわき市入遠野	11月19日	不検出	不検出	不検出	_		
180	いわき市田人町	11月19日	不検出	不検出	不検出	_	_	
181	いわき市永崎	11月5日	不検出	不検出	不検出	_	_	

注)本調査における放射性物質濃度の検出限界値(1Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

(地図別添)



1	Ν -		N -	地区名	N -	サロカ	N -	サロカ	N -	地区名
2 三本松市下川崎     39 川俣町山木服     76 三春町芹夕沢     113 南相馬市原町区信田沢     150 葛尾村帯合       3 三本松市上川崎     40 川俣町小綱木     77 三春町下輝木     114 南相馬市原町区区法町     151 商程所町町       4 三本松市成旧     41 川県町小綱木     78 小野町戸金     115 南相馬市市高区大富     152 葛尾村常尾       6 伊連市保原町富沢     43 川俣町小綱木     79 小野町小野新町     116 南相馬市小高区大富     153 葛尾村常尾       6 伊連市保原町富沢     43 川俣町小綱木     80 白河市会郷町     117 南相馬市小高区大富     155 葛尾村常尾       8 伊連市保原町富沢     45 田村市滝根町中保     82 白河市大宮下外陽     118 広野下北道     156 葛尾村常尾       9 伊連市保原町富沢     46 田村市流棚町広瀬     83 白河市大宮下外陽     119 広野町水     156 葛尾村常尾       10 伊連市保原町富沢     47 田村市 設御町子井沢     84 西村市 大観町下土地     157 葛尾村高尾       11 伊連市保原町富沢     48 田村市 大観町下大總     85 中島村潜淮     122 広野町水     156 葛尾村部川       12 伊連市保原町富沢     49 田村市部部町古道     85 中島村潜淮     123 藤野町上     156 葛尾村野川       12 伊連市保原町高成山     50 田村市部部町古道     87 矢町町     127 梅薬町上     160 窓科野川       12 伊連市保原町高成山     50 田村市部部町古道     88 東町山市     125 梅薬町上     160 いわさ市大町       14 伊連市黒町戸面     50 田村市部町市古道     88 東町出     125 梅薬町上     160 いわさ市大町	No.	地区名	No.		No.	地区名	No.	地区名	No.	
3     二本松市上川崎     40     川俣町小絹木     77     三季町下舞木     114     南相馬市原町区及田     151     葛尾村野川       4     二本松市成田     川俣町小絹木     79     小野町戸登金     115     南相馬市原町区上太田     182     葛尾村養尾       6     伊達市保原町富沢     43     川俣町小絹木     79     少野町小野新町     116     南相馬市市高区八屋木     153     葛尾村養尾       7     伊達市保原町富沢     43     川俣町小絹木     79     少町市水原町     117     南相馬市市高区八屋木     152     葛尾村養尾       7     伊達市保原町富沢     45     日本市漁村町棟保     81     白河市東下野出島     119     近野町上浅見川     156     葛尾村養尾       9     伊達市保原町富沢     46     田村市流越町水野     83     白河市東下野出島     120     広野町下土港     157     葛尾村養尾       10     伊達市保原町富沢     49     田村市流越町水野     84     西科村野雄     120     広野町下土土     157     葛尾村養尾       10     伊達市保原町富沢     46     田村市流越町水野     84     西科村野雄     120     広野町大木     157     島屋村養尾       11     伊達市保原町富沢     48     田村市が総町で大大										
4     二本松市成田     41     川俣町小綱木     78     小野町浮金     115     南相馬市原町区上太田     152     墓尾村喜尾       5     伊達市梁川町山舟生     43     川俣町小綱木     80     白河市会津町     117     商相馬市小高区大富     153     葛尾村喜尾       7     伊連市保原町富沢     44     大平村大山     81     白河市東部内松     118     広野町下北追     156     葛尾村喜尾       8     伊達市保原町富沢     45     旧村市滝楼町下機     82     白河市東下野出島     119     広野町大北島     156     葛尾村喜尾       10     伊達市保原町富沢     46     田村市港楼町大衛     82     白河市東下野出島     119     広野町大北島     156     葛尾村喜尾       11     伊達市保原町富沢     47     田村市大越町下大越     83     西郷市舗集生     121     広野町大木     158     墓屋村野川       12     伊達市保原町富沢     49     田村市大越町下大越     88     魚崎村鶴生     122     佐藤町大倉     166     北京社野川       12     伊達市保原町富京     49     田村市大越町下大銀     82     東崎村鶴東町大会     161     旅屋村野川       12     伊達市保原町富京     42     田村市大総町町大銀     88										
6 伊達市採川町山舟生     42 川俣町小綱木     79 小野町小野新町     116 南相馬市小高区大富     153 袰尾村暮尾       6 伊達市採原町富沢     44 川俣町小綱木     80 白河市会津町     117 南相馬市小高区小屋木     164 養尾村暮尾       7 伊達市採原町富沢     44 大玉村大山     81 白河市東郷内松     118 広野町上池旦     155 袰尾村暮尾       9 伊達市採原町富沢     45 田村市滝根町が県     82 白河市大信下小屋     120 広野町上洗規川     166 葛尾村高尾       10 伊達市採原町富沢     46 田村市大槌町で大橋     83 白河市大信下小屋     120 広野町上洗規川     157 袰尾村喜尾       10 伊達市採原町富沢     47 田村市大総町下大橋     85 泉崎村路瀬     122 広野町上北追     158 袰尾村野川       12 伊達市採原町高沢     48 田村市大総町下大橋     86 中島村青津     123 檀葉町大谷     160 葛尾村野川       12 伊達市採原町高沢     49 田村市都路町干大協     87 矢吹町曜町     124 楠葉町大谷     160 葛尾村野川       13 伊達市採原町高茂田     51 田村市都路町干力第     88 舎町山際     125 楠葉町上小店     162 いわき市大人町       15 伊達市黒山町石田     51 田村市都路町古道     89 矢祭町宝坂     126 楠葉町上小店     162 いわき市大人町       16 伊達市黒山町石田     51 田村市船前町大倉     91 鮫川村赤坂東野     128 楠葉町山田園     165 いわき市外町       17 伊達市業山町石田     55 田村市船前町中山     92 会業春石松市中町     129 楠葉町山田局     166 いわき市外町       19 伊達市景館町月館     56 田村市船前町中     95 高会津市松山町     129 楠葉町山田	-		+							
6 伊達市保原町富沢     43 川俣町小綱木     80 白河市会津町     117 南相馬市小高区小屋木     154 葛尾村喜尾       7 伊達市保原町富沢     44 大玉村大山     81 白河市安郷内松     118 広野町下池良     155 葛尾村喜尾       9 伊達市保原町富沢     46 田村市漁根町神俣     82 白河市東下野出島     110 安華作保原町富沢     46 田村市流根町政郷     83 白河市大信下小屋     120 広野町が木     157 葛尾村喜尾       10 伊達市保原町富沢     47 田村市大越町で下大成     83 白河市大信下小屋     120 広野町が木     158 葛尾村野川       11 伊達市保原町富沢     48 田村市大越町で下大成     86 南郷村衛舎     122 広野町が木     159 葛尾村野川       12 伊達市保原町富沢     49 田村市都路町岩井沢     86 中島村滑津     123 ケ東町大会     160 葛尾村野川       13 伊達市保房町富成田     50 田村市都路町岩井沢     87 矢吹町曜町     124 榴筆町上小塩     162 小わき市川前町       16 伊達市釜山町上小園     51 田村市都路町古道     88 協倉町山際     125 榴葉町上小塩     162 小わき市川前町       16 伊達市釜山町石田     52 田村市都路町古道     89 矢祭町宝坂     126 榴葉町上小塩     162 いわき市平       17 伊達市釜山町石田     53 田村市船部町市当     91 総川市水坂東野     128 榴葉町上山協     163 いわき市外町       17 伊達市銀田月館     55 田村市船前町中」     92 金津古村園屋町本坂町     127 棚業町山田岡     166 いわき市・利町       19 伊達市月盤町月館     57 須賀川市神川     92 金津古村園屋町     129 棚業町山田岡     166 いわき市・カ町       19 伊達市月盤町月館 </td <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-		+							
7 伊達市保原町富沢     44     大玉村大山     81     自河市表郷内監     118     広野町下北迫     155     裏尾村落合       8 伊達市保原町富沢     46     田村市漁港町村原     82     自河市末(下野出島     119     広野町上戌見川     156     葛尾村裔尾       10     伊達市保原町富沢     46     田村市大越町で水原     81     自河市大信下小屋     120     広野町折木     157     葛尾村裔尾       10     伊達市保原町富沢     47     田村市大越町下大越     85     泉崎村路瀬     122     広野町大名     168     葛尾村野川       12     伊達市保原町富沢     48     田村市大越町下大越     85     泉崎村路瀬町     122     広野町大名     166     高尾尾村野川       12     伊達市保原町富沢     50     田村市都路町岩井沢     87     矢吹町電町     124     推業町大名     166     路尾村野川       14     伊達市保原町高沢     50     田村市都部町古道     89     矢吹町電町     124     推業町大名     162     いわき市川町       15     伊達市保原町高沢     50     田村市都部町古道     89     矢祭町宝坂     126     推業町上本崎     162     いわき市川町町     125     維業町上本崎     162     いわき市人の町     126     いかき市人の町 </td <td></td>										
8 伊達市保原町富沢     45 田村市滝根町神侯     82 白河市東下野出島     119 広野町上茂見川     156 茲尾村茲尾       9 伊達市保原町富沢     46 田村市滝根町広瀬     83 白河市大信下小屋     120 広野町折木     157 喜尾村袞尾       10 伊達市保原町富沢     48 田村市大越町牧野     84 西郷村総生     121 広野町折木     158 寮尾村野川       12 伊達市保原町富沢     49 田村市大越町大大魃     85 泉崎村路瀬     122 広野町上北追     159 寮尾村野川       13 伊達市保原町富沢     49 田村市都路町岩井沢     86 中島村清津     123 惟葉町大谷     160 茲尾村野川       14 伊達市保原町富沢     50 田村市都路町岩井沢     87 矢吹町曜町     124 権業町大谷     161 飯瀬村長泥       14 伊達市保原町高沢     50 田村市都路町古道     88 棚倉町山際     125 権栗町上小塩     162 いわき市外門市町       15 伊達市銀山町上小国     52 田村市都路町古道     89 矢祭町宝坂     126 権栗町上小塩     163 いわき市大の町       16 伊達市霊山町石田     54 田村市船引町大倉     91 飯川村赤坂東野     128 権栗町上小塩     164 いわき市平町       17 伊達市霊山町石田     56 田村市船引町中山     92 会津者松市中町     129 権栗町上外塩     166 いわき市・小町       19 伊達市月盤町月館     57 須賀川市滑川     94 北塩原村田大飯坂     131 富岡町本岡     167 いわき市・外町       20 伊達市月盤町月館     57 須賀川市津州     94 北塩原村田大飯坂     132 富岡町本岡     167 いわき市・外町       21 伊達市月盤町月館     59 須賀川市津外     95 西会神町大田     132 富岡町本岡		D 10 1 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+							
9 伊達市保原町富沢     46 田村市滝根町広瀬     83 白河市大信下小屋     120 広野町折木     157 舊尾村舊尾       10 伊達市保原町富沢     47 田村市大越町牧野     84 西郷村鶴生     121 広野町折木     158 舊尾村野川       11 伊達市保原町富沢     48 田村市大越町下大越     85 疾崎村路瀬     122 広野町上北道     159 葛尾村野川       13 伊達市保原町富沢     49 田村市都路町岩井沢     86 中島村滑津     123 楢葉町大谷     160 葛尾村野川       13 伊達市保原町富沢     50 田村市都路町岩井沢     87 矢吹町曙町     124 楢葉町大公     161 飯部村長泥       14 伊達市保原町高沢田     51 田村市都路町古道     88 棚倉町山際     125 楢葉町大公     162 いわき市川前町       15 伊達市銀山町上小国     52 田村市部路町古道     89 矢祭町宝坂     126 楢葉町上小場     163 いわき市大水町       16 伊達市北山町石田     54 田村市部引町中山     90 矯町川上     127 楢葉町上小場     164 いわき市平町       17 伊達市霊山町石田     54 田村市船引町中山     92 後津若松市中町     128 楢葉町上駅間     165 いわき市三和町       18 伊達市出部町石田     56 田村市船引町船引     94 北塩原村関星     130 楢葉町下小端     166 いわき市三和町       20 伊達市月館町月館     57 須賀川市諸ヶ町     95 西会津町野沢     132 富岡町本岡     167 いわき市小市       21 伊達市月館町月館     57 須賀川市部分     95 西会津町野沢     132 富岡町本岡     167 いわき市小市       22 伊達市月館町月館     58 須賀川市部分     96 総都に大町町     133 田川内村下川内     1						, and the second				
日神市   日神市   日神市   日神市   大越町   日神市   大越町   日神市   大越町   日神市   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	-		+							
11 伊達市保原町富沢     48 田村市大越町下大越     85 泉崎村路瀬     122 広野町上北追     159 葛尾村野川       12 伊達市保原町富沢     49 田村市都路町岩井沢     86 中島村澤津     123 楢葉町大谷     160 葛尾村野川       13 伊達市保原町富沢     50 田村市都路町岩井沢     87 矢吹町曜町     124 楢葉町大谷     161 飯舘村長泥       14 伊達市保原町高成田     51 田村市都路町古道     88 棚倉町山際     125 楢葉町上小場     162 いわき市川市町       15 伊達市霊山町上小国     52 田村市都路町古道     89 矢祭町宝坂     126 楢葉町上小場     163 いわき市井久町       16 伊達市霊山町上小国     53 田村市都路町古道     89 矢祭町宝坂     126 楢葉町上小場     163 いわき市大久町フ       16 伊達市霊山町石田     54 田村市部別町た倉     91 飯川村赤坂東野     128 楢葉町上小場     164 いわき市平       17 伊達市霊山町石田     55 田村市船引町中山     92 会津若松市中町     128 楢葉町上小場     166 いわき市県町       18 伊達市園部町石田     55 田村市船引町中山     92 会津者松市中町     128 楢葉町上繁岡     167 いわき市外町町       20 伊達市月館町月館     57 須賀川市滑川     94 北塩原村関屋     131 富岡町本岡     167 いわき市外町町       21 伊達市月館町月館     57 須賀川市倉町     95 西会津町野沢     132 富岡町本岡     169 いわき市外町町       22 伊達市月館町月館     58 須賀川市倉町     96 磐梯町大名     133 富岡町本岡     170 いわき市内部       22 伊達市月館町月館     60 須賀川市倉町     97 猪苗代町山高     134 川内村下川内	-		-							
12 伊達市保原町富沢 49 田村市都路町岩井沢 86 中島村清津 123 楢葉町大谷 160 萬尾村野川 13 伊達市保原町富沢 50 田村市都路町岩井沢 87 矢吹町曜町 124 楢葉町大谷 161 飯舘村長泥 14 伊達市保原町高成田 51 田村市都路町古道 88 棚倉町山原際 125 楢葉町上小塙 162 いわき市川前町 15 伊達市霊山町上小国 52 田村市都路町古道 89 矢祭町宝坂 126 楢葉町上小塙 163 いわき市火町 17 伊達市霊山町上小国 53 田村市常葉町 90 塩町川上 127 楢葉町上小塙 164 いわき市平 17 伊達市霊山町石田 54 田村市船引町大倉 91 鮫川村赤坂東野 128 楢葉町山田岡 165 いわき市泉町 18 伊達市霊山町石田 55 田村市船引町船引 92 会津若松市中町 129 楢葉町山田岡 165 いわき市泉町 19 伊達市霊山町石田 56 田村市船引町船引 93 喜多方市松山町大飯坂 130 楢葉町上紫岡 167 いわき市戸和町 19 伊達市自留町月館 57 須賀川市部別 94 北塩庁村園屋 131 富岡町本岡 168 いわき市平和月 17 伊達市月舘町月館 58 賀賀川市小倉 95 西会津町野沢 132 富岡町本岡 169 いわき市が開町 129 伊達市月舘町百日 56 田村市船引町船引 93 落多方市松山町大飯坂 130 橘葉町上紫岡 167 いわき市小町町 19 伊達市月舘町月館 58 賀賀川市小倉 95 西会津町野沢 132 富岡町本岡 169 いわき市が開町 129 伊達市月舘町百角館 60 須賀川市神局 99 福代町日 131 富岡町本岡 170 いわき市中田和日 122 伊達市月舘町布川 61 須賀川市小中 98 会津坂下町館ノ下 131 川内村下川内 171 いわき市店名戸 172 いわき市房町 173 いわき市店舎房 184 田馬市東玉野 63 鏡石町諏訪町 100 柳津町藤 136 川内村上川内 173 いわき市店寮 174 旧馬市直工野 63 鏡石町諏訪町 100 柳津町藤 136 川内村上川内 173 いわき市小浜町 175 いわき市小浜町 176 におき市小浜町 177 いわき市市の浜町 178 いわき市流野町 179 相馬市首根 68 石川町矢ノ目田 104 会津美里町高田 141 大熊町大川原 178 いわき市流運町 178 いわき市山町 179 いわき市山町 179 いわき市山町 179 いわき市山町町 179 に対き市地小屋 177 いわき市山町 178 いわき市は豊町 177 いわき市山町町 178 いわき市山町町 179 に対き市地小屋 177 いわき市山町 178 いわき市山町 179 いわき市山町町 179 いわき市山町 179 いわき市山町 179 いわき市山町町 177 いわき市山町 177 いわき市山町 178 いわき市山町 178 いわき市山町 178 いわき市山町町 178 いわき市山町 178 いわき市山町町 179 いわき市山町 179 いわき市山町町 178 いわき市山町 179 いわき市小八町町 177 いわき市小八町町 178 いわき市山町 178 いわき市山町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町 178 いちき市山町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町 178 いちき市山町 178 いちき市山町 178 いちき市山町 178 いちき市山町町 178 いち市小八町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町 178 いちき市山町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町 178 いちき市山町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町町 178 いちき市山町 178 いちき市山町 178 いちき市山町 181 いちき町 181 いちき市山町 181 いちき町 181 いちき町 181 いちき市山町 181 いちき町 1	10		47							
13 伊達市保原町富沢   50 日村市都路町岩井沢   87 矢吹町曙町   124 楢葉町大谷   161 飯館村長泥   14 伊達市保原町高成田   51 日村市都路町古道   88 棚倉町山際   125 楢葉町上小塙   162 いわき市川前町   15 伊達市霊山町上小国   52 日村市都路町古道   89 矢祭町宝坂   126 楢葉町上小塙   163 いわき市川前町   166 いわき市川前町   167 いわき市川前町   168 にかき市県町   17 伊達市霊山町石田   54 日村市船引町大倉   91 飯川村赤坂東野   128 楢葉町上小塙   164 いわき市県町   17 伊達市霊山町石田   55 日村市船引町大倉   91 飯川村赤坂東野   128 楢葉町上小塙   166 いわき市泉町   18 伊達市霊山町石田   55 日村市船引町か引   92 会津若松市中町   129 楢葉町下小塙   166 いわき市県町   19 伊達市黒山町石田   56 日村市船引町船引   93 喜多方市松山町大飯坂   130 楢葉町上繁岡   167 いわき市小川町   167 いわき市小川町   168 にかき市里利町   169 にかき市が利町   169 にかき市が利野町   169 にかき市が開町   169 にかき市が出す   169 においまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまがまが	11		48		85		122		159	
14 伊達市保原町高成田     51 田村市都路町古道     88 棚倉町山際     125 楢葉町上小塙     162 いわき市川前町       15 伊達市霊山町上小国     52 田村市都路町古道     89 矢祭町宝坂     126 楢葉町上小塙     163 いわき市大久町2       16 伊達市霊山町上小国     53 田村市常葉町     90 塙町川上     127 楢葉町山田局     164 いわき市平人の町2       17 伊達市霊山町石田     54 田村市船引町大倉     91 蛟川村赤坂東野     128 楢葉町山田岡     165 いわき市泉町       18 伊達市霊山町石田     55 田村市船引町中山     92 金津若松市中町     129 楢葉町下小塙     166 いわき市泉町       19 伊達市園町月舘     56 田村市船引町船引     93 喜多方市松山町大飯坂     130 楢葉町工・繁岡     167 いわき市小川町       20 伊達市月舘町月舘     57 須賀川市滑川     94 北塩原村関屋     131 富岡町本岡     168 いわき市外川町       21 伊達市月舘町月舘     58 須賀川市か倉     95 西会津町野沢     132 富岡町本岡     169 いわき市外網別       22 伊達市月舘町月舘     59 須賀川市本崎     96 磐梯町大谷     133 富岡町本岡     170 いわき市内郷部       23 伊達市月舘町月舘     60 須賀川市本崎     97 猪苗代町山湯     134 川内村下川内     171 いわき市外部の/       24 伊達市月舘町有部     60 須賀川市本崎     97 諸古代町山湯     134 川内村下川内     172 いわき市連部ノー       25 相馬市東玉野     62 須賀川市加田     99 湯川村浜崎     136 川内村上川内     172 いわき市売島       26 相馬市直東     63 鏡石町諏訪町     100 柳津町藤     137 川内村上川内	12		49		86	中島村滑津	123	楢葉町大谷	160	
15 伊達市霊山町上小国   52 田村市都路町古道   89 矢祭町宝坂   126 楢葉町上小塙   163 いわき市大久町7   16 伊達市霊山町上小国   53 田村市常葉町   90 塙町川上   127 楢葉町上小塙   164 いわき市平   17 検達市霊山町石田   54 田村市船引町大倉   91 鮫川村赤坂東野   128 楢葉町山田岡   165 いわき市泉町   18 伊達市霊山町石田   55 田村市船引町中山   92 会津若松市中町   129 楢葉町上小塙   166 いわき市三和町   19 伊達市霊山町石田   56 田村市船引町船引   93 喜多方市松山町大飯坂   130 楢葉町上繁岡   167 いわき市小川町   169 中達市九川町   169 中達市九川町   169 中達市九川町   169 中達市九川町   169 中達市九川町   169 中 169 中 169   167 中 169	13		50	田村市都路町岩井沢	87	矢吹町曙町	124	楢葉町大谷	161	飯舘村長泥
16 伊達市霊山町上小国     53 田村市常楽町     90 塙町川上     127 楢葉町上小塙     164 いわき市平       17 伊達市霊山町石田     54 田村市船引町大倉     91 鮫川村赤坂東野     128 楢葉町山田岡     165 いわき市泉町       18 伊達市霊山町石田     55 田村市船引町中山     92 会津若松市中町     129 楢葉町下小塙     166 いわき市三和町       19 伊達市霊山町石田     56 田村市船引町船引     93 喜多方市松山町大飯坂     130 楢葉町上繁岡     167 いわき市小川町       20 伊達市月舘町月舘     57 須賀川市滑川     94 北塩原村関屋     131 富岡町本岡     168 いわき市平下神名       21 伊達市月舘町月舘     58 須賀川市小倉     95 西会津町野沢     132 富岡町本岡     169 いわき市牙町町       22 伊達市月舘町月舘     59 須賀川市部の園     96 磐梯町大谷     133 富岡町本岡     170 いわき市外銀駅       23 伊達市月舘町月舘     59 須賀川市市の園     96 磐梯町大谷     133 国岡町本岡     170 いわき市平2/P       24 伊達市月舘町有舘     60 須賀川市か中     98 会津坂下町館ノ下     135 川内村下川内     171 いわき市平2/P       24 伊達市月舘町布川     61 須賀川市畑田     99 湯川村浜崎     136 川内村下川内     171 いわき市平3/P       25 相馬市東玉野     62 須賀川市畑田     99 湯川村浜崎     136 川内村上川内     171 いわき市小海野       26 相馬市山上     64 鏡石町岡ノ内     101 三島町桑原     138 大熊町野上     176 いわき市場町       27 相馬市山上     65 天栄村飯豊     102 金山町本名     139 大熊町大川原     178 い	14	伊達市保原町高成田	51	田村市都路町古道	88	棚倉町山際	125	楢葉町上小塙	162	いわき市川前町
17 伊達市霊山町石田 54 田村市船引町大倉 91 鮫川村赤坂東野 128 楢葉町山田岡 165 いわき市泉町   18 伊達市霊山町石田 55 田村市船引町中山 92 会津若松市中町 129 楢葉町下小塙 166 いわき市三和町   19 伊達市霊山町石田 56 田村市船引町船引 93 喜多方市松山町大飯坂 130 楢葉町上繁岡 167 いわき市小川町   20 伊達市月舘町月舘 57 須賀川市滑川 94 北塩原村関屋 131 富岡町本岡 168 いわき市平下神2   21 伊達市月舘町月舘 58 須賀川市小倉 95 西会津町野沢 132 富岡町本岡 169 いわき市好間町   22 伊達市月舘町月舘 59 須賀川市舘ヶ岡 96 磐梯町大谷 133 富岡町本岡 170 いわき市内郷綴町   23 伊達市月舘町月舘 60 須賀川市中衛 97 猪苗代町山潟 134 川内村下川内 171 いわき市平沼ノア   24 伊達市月舘町布川 61 須賀川市小中 98 会津坂下町舘ノ下 135 川内村下川内 172 いわき市廃島町   25 相馬市東玉野 62 須賀川市畑田 99 湯川村浜崎 136 川内村上川内 173 いわき市席島町   26 相馬市玉野 63 鏡石町蔵訪町 100 柳津町藤 137 川内村上川内 174 いわき市常磐   27 相馬市山上 64 鏡石町岡ノ内 101 三島町桑原 138 大熊町野上 176 いわき市場町   28 相馬市山上 65 天栄村飯豊 102 金山町本名 139 大熊町野上 176 いわき市場町   30 相馬市権木 67 石川町矢ノ目田 104 会津美里町高田 141 大熊町大川原 178 いわき市入選野町   31 相馬市百槻 68 石川町中田 105 民町坂田 12 双葉町水別 180 いわき市入選野町   32 新地町谷中小屋 70 玉川村の計画 107 下郷町豊成 144 設工町小野田 181 いわき市入崎   34 新地町真弓	15	伊達市霊山町上小国	52	田村市都路町古道	89	矢祭町宝坂	126	楢葉町上小塙	163	いわき市大久町大久
18 伊達市霊山町石田   55 田村市船引町中山   92 会津若松市中町   129 楢葉町下小塙   166 いわき市三和町   19 伊達市霊山町石田   56 田村市船引町船引   93 喜多方市松山町大飯坂   130 楢葉町上繁岡   167 いわき市小川町   20 伊達市月舘町月舘   57 須賀川市滑川   94 北塩原村関屋   131 富岡町本岡   168 いわき市平下神2   121 伊達市月舘町月舘   58 須賀川市小倉   95 西会津町野沢   132 富岡町本岡   169 いわき市内郷郷   169 いわき市ア沼ノア   169 市東玉野   169 (本) 169 (	16	伊達市霊山町上小国	53	田村市常葉町	90	塙町川上	127	楢葉町上小塙	164	いわき市平
19 伊達市霊山町石田 56 田村市船引町船引 93 喜多方市松山町大飯坂 130 楢葉町上繁岡 167 いわき市小川町   20 伊達市月舘町月舘 57 須賀川市滑川 94 北塩原村関屋 131 富岡町本岡 168 いわき市平下神名   21 伊達市月舘町月舘 58 須賀川市小倉 95 西会津町野沢 132 富岡町本岡 169 いわき市好間町   22 伊達市月舘町月舘 59 須賀川市舘ヶ岡 96 磐梯町大谷 133 富岡町本岡 170 いわき市内郷緑町   23 伊達市月舘町月舘 60 須賀川市体衝 97 猪苗代町山潟 134 川内村下川内 171 いわき市戸州郷緑町   24 伊達市月舘町布川 61 須賀川市小中 98 会津坂下町舘ノ下 135 川内村下川内 172 いわき市連島町   25 相馬市東王野 62 須賀川市畑田 99 湯川村浜崎 136 川内村上川内 173 いわき市小名浜   26 相馬市玉野 63 鏡石町諏訪町 100 柳津町藤 137 川内村上川内 174 いわき市小第   27 相馬市山上 64 鏡石町岡ノ内 101 三島町桑原 138 大熊町熊 175 いわき市小浜町   28 相馬市富沢 65 天栄村飯豊 102 金山町本名 139 大熊町野上 176 いわき市場町   29 相馬市富沢 66 天栄村田良尾 103 昭和村下中津川 140 大熊町野上 176 いわき市場町   30 相馬市権木 67 石川町矢ノ目田 104 会津美里町高田 141 大熊町大川原 178 いわき市遠野町   31 相馬市百槻 68 石川町中田 105 只見町坂田 142 双葉町水沢 179 いわき市永町   32 新地町福田 69 玉川村小高 106 南会津町水引集落 143 浪江町野田 181 いわき市永崎   34 新地町真弓 71 平田村永田 107 平田村永田 108 南相馬市鹿島区権原 145 浪江町全庫 浪江町全庫   35 本宮市仁井	17	伊達市霊山町石田	54	田村市船引町大倉	91	鮫川村赤坂東野	128	楢葉町山田岡	165	いわき市泉町
20 伊達市月舘町月舘57 須賀川市滑川94 北塩原村関屋131 富岡町本岡168 いわき市平中名21 伊達市月舘町月舘58 須賀川市小倉95 西会津町野沢132 富岡町本岡169 いわき市好間町22 伊達市月舘町月舘59 須賀川市舘ヶ岡96 磐梯町大谷133 富岡町本岡170 いわき市内郷綴町23 伊達市月舘町月舘60 須賀川市神衝97 猪苗代町山潟134 川内村下川内171 いわき市平沼ノア24 伊達市月舘町布川61 須賀川市小中98 会津坂下町舘ノ下135 川内村下川内172 いわき市鹿島町25 相馬市東玉野62 須賀川市畑田99 湯川村浜崎136 川内村上川内173 いわき市小名浜26 相馬市玉野63 鏡石町諏訪町100 柳津町藤137 川内村上川内174 いわき市常磐27 相馬市山上64 鏡石町岡ノ内101 三島町桑原138 大熊町熊175 いわき市小浜町28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市椎木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市入遠野31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町空原35 本宮市仁井田72 平田村線子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町公津田	18	伊達市霊山町石田	55	田村市船引町中山	92	会津若松市中町	129	楢葉町下小塙	166	いわき市三和町
21 伊達市月舘町月舘58 須賀川市小倉95 西会津町野沢132 富岡町本岡169 いわき市好間町22 伊達市月舘町月舘59 須賀川市舘ヶ岡96 磐梯町大谷133 富岡町本岡170 いわき市内郷綴町23 伊達市月舘町月舘60 須賀川市桙衝97 猪苗代町山潟134 川内村下川内171 いわき市平沼ノア24 伊達市月舘町布川61 須賀川市小中98 会津坂下町舘ノ下135 川内村下川内172 いわき市鹿島町25 相馬市東玉野62 須賀川市畑田99 湯川村浜崎136 川内村上川内173 いわき市小名浜26 相馬市玉野63 鏡石町諏訪町100 柳津町藤137 川内村上川内174 いわき市常磐27 相馬市山上64 鏡石町岡ノ内101 三島町桑原138 大熊町熊175 いわき市小浜町28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市椎木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市永崎34 新地町真弓70 玉川村政土新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	19	伊達市霊山町石田	56	田村市船引町船引	93	喜多方市松山町大飯坂	130	楢葉町上繁岡	167	いわき市小川町
22 伊達市月舘町月舘59 須賀川市舘ヶ岡96 磐梯町大谷133 富岡町本岡170 いわき市内郷綴町23 伊達市月舘町月舘60 須賀川市桙衝97 猪苗代町山潟134 川内村下川内171 いわき市平沼ノア24 伊達市月舘町布川61 須賀川市小中98 会津坂下町舘ノ下135 川内村下川内172 いわき市鹿島町25 相馬市東玉野62 須賀川市畑田99 湯川村浜崎136 川内村上川内173 いわき市小名浜26 相馬市玉野63 鏡石町諏訪町100 柳津町藤137 川内村上川内174 いわき市常磐27 相馬市山上64 鏡石町岡ノ内101 三島町桑原138 大熊町熊175 いわき市小浜町28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市権未67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市上町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区植原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	20	伊達市月舘町月舘	57	須賀川市滑川	94	北塩原村関屋	131	富岡町本岡	168	いわき市平下神谷
23 伊達市月舘町月舘60 須賀川市椊衝97 猪苗代町山鴻134 川内村下川内171 いわき市平沼ノア24 伊達市月舘町布川61 須賀川市小中98 会津坂下町舘ノ下135 川内村下川内172 いわき市庭島町25 相馬市東玉野62 須賀川市畑田99 湯川村浜崎136 川内村上川内173 いわき市小名浜26 相馬市玉野63 鏡石町諏訪町100 柳津町藤137 川内村上川内174 いわき市常磐27 相馬市山上64 鏡石町岡ノ内101 三島町桑原138 大熊町熊175 いわき市小浜町28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市椎木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区植原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	21	伊達市月舘町月舘	58	須賀川市小倉	95	西会津町野沢	132	富岡町本岡	169	いわき市好間町
24 伊達市月舘町布川61 須賀川市小中98 会津坂下町舘ノ下135 川内村下川内172 いわき市鹿島町25 相馬市東玉野62 須賀川市畑田99 湯川村浜崎136 川内村上川内173 いわき市小名浜26 相馬市玉野63 鏡石町諏訪町100 柳津町藤137 川内村上川内174 いわき市常磐27 相馬市山上64 鏡石町岡ノ内101 三島町桑原138 大熊町熊175 いわき市小浜町28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市椎木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区植原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	22	伊達市月舘町月舘	59	須賀川市舘ヶ岡	96	磐梯町大谷	133	富岡町本岡	170	いわき市内郷綴町
25 相馬市東玉野62 須賀川市畑田99 湯川村浜崎136 川内村上川内173 いわき市小名浜26 相馬市玉野63 鏡石町諏訪町100 柳津町藤137 川内村上川内174 いわき市常磐27 相馬市山上64 鏡石町岡ノ内101 三島町桑原138 大熊町熊175 いわき市小浜町28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市権木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	23	伊達市月舘町月舘	60	須賀川市桙衝	97	猪苗代町山潟	134	川内村下川内	171	いわき市平沼ノ内
26 相馬市玉野63 鏡石町諏訪町100 柳津町藤137 川内村上川内174 いわき市常磐27 相馬市山上64 鏡石町岡ノ内101 三島町桑原138 大熊町熊175 いわき市小浜町28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市椎木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	24	伊達市月舘町布川	61	須賀川市小中	98	会津坂下町舘ノ下	135	川内村下川内	172	いわき市鹿島町
27 相馬市山上64 鏡石町岡ノ内101 三島町桑原138 大熊町熊175 いわき市小浜町28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市椎木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	25	相馬市東玉野	62	須賀川市畑田	99	湯川村浜崎	136	川内村上川内	173	いわき市小名浜
28 相馬市山上65 天栄村飯豊102 金山町本名139 大熊町野上176 いわき市錦町29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市椎木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	26	相馬市玉野	63	鏡石町諏訪町	100	柳津町藤	137	川内村上川内	174	いわき市常磐
29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市権木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	27	相馬市山上	64	鏡石町岡ノ内	101	三島町桑原	138	大熊町熊	175	いわき市小浜町
29 相馬市富沢66 天栄村田良尾103 昭和村下中津川140 大熊町熊177 いわき市山田町30 相馬市権木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	28	相馬市山上	65	天栄村飯豊	102	金山町本名	139	大熊町野上	176	いわき市錦町
30 相馬市権木67 石川町矢ノ目田104 会津美里町高田141 大熊町大川原178 いわき市遠野町31 相馬市百槻68 石川町中田105 只見町坂田142 双葉町水沢179 いわき市入遠野32 新地町福田69 玉川村小高106 南会津町水引集落143 双葉町渋川180 いわき市田人町33 新地町谷地小屋70 玉川村四辻新田107 下郷町豊成144 浪江町小野田181 いわき市永崎34 新地町真弓71 平田村永田108 南相馬市鹿島区橲原145 浪江町室原35 本宮市仁井田72 平田村鴇子109 南相馬市鹿島区上栃窪146 浪江町谷津田	29	相馬市富沢	66		103	昭和村下中津川	140	大熊町熊	177	いわき市山田町
31 相馬市百槻 68 石川町中田 105 只見町坂田 142 双葉町水沢 179 いわき市入遠野   32 新地町福田 69 玉川村小高 106 南会津町水引集落 143 双葉町渋川 180 いわき市田人町   33 新地町谷地小屋 70 玉川村四辻新田 107 下郷町豊成 144 浪江町小野田 181 いわき市永崎   34 新地町真弓 71 平田村永田 108 南相馬市鹿島区橲原 145 浪江町室原   35 本宮市仁井田 72 平田村鴇子 109 南相馬市鹿島区上栃窪 146 浪江町谷津田	30	相馬市椎木	67	石川町矢ノ目田	104	会津美里町高田	141	大熊町大川原	178	いわき市遠野町上遠野
33 新地町谷地小屋 70 玉川村四辻新田 107 下郷町豊成 144 浪江町小野田 181 いわき市永崎   34 新地町真弓 71 平田村永田 108 南相馬市鹿島区橲原 145 浪江町室原   35 本宮市仁井田 72 平田村鴇子 109 南相馬市鹿島区上栃窪 146 浪江町谷津田	31	相馬市百槻	68	石川町中田	105	只見町坂田	142	双葉町水沢	179	
33 新地町谷地小屋 70 玉川村四辻新田 107 下郷町豊成 144 浪江町小野田 181 いわき市永崎   34 新地町真弓 71 平田村永田 108 南相馬市鹿島区橲原 145 浪江町室原   35 本宮市仁井田 72 平田村鴇子 109 南相馬市鹿島区上栃窪 146 浪江町谷津田	32	新地町福田	69	玉川村小高	106	南会津町水引集落	143	双葉町渋川	180	いわき市田人町
34 新地町真弓 71 平田村永田 108 南相馬市鹿島区橲原 145 浪江町室原   35 本宮市仁井田 72 平田村鴇子 109 南相馬市鹿島区上栃窪 146 浪江町谷津田		新地町谷地小屋	70		107		144	· ·		
35 本宮市仁井田 72 平田村鴇子 109 南相馬市鹿島区上栃窪 146 浪江町谷津田	34		71		108		145			
	35	本宮市仁井田	72		109		146			
▋────────────────────────────────────	36	桑折町北半田	73	浅川町山白石	110	南相馬市原町区大木戸	147	浪江町大堀		
37 国見町藤田 74 古殿町竹貫 111 南相馬市原町区大木戸 148 葛尾村落合			-							

# 総合モニタリング計画に基づく地下水の放射性物質モニタリング調査について

環境省では総合モニタリング計画(平成23年8月決定)に基づき、水環境(河川、湖沼等)のモニタリングを実施しており、地下水については、福島県および近隣県において放射性物質のモニタリング調査を継続的に実施している。また、モニタリングの結果については、取りまとめて公表するとともに、環境省ウェブサイトに掲載している。(http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results\_r-gw.html)

## 総合モニタリング計画(抜粋)

- 〇水環境のモニタリング
- <地下水(井戸水を含む)のモニタリング>
  - ・福島県並びに近隣県の地下水について、放射性物質の濃度の測定を行う。特に、福島県内の地下水については、より集中的に、放射性物質の測定を実施する。(略)

#### <調査方法>

【調査地点】 関係自治体と協議のうえ調査地点(井戸等)を選定

【調査頻度】 福島県は原則、年4回(福島市、郡山市及びいわき市は年2回)、 その他の近隣県は年1回

【調査核種】 放射性ヨウ素 (I-131)、放射性セシウム (Cs-134、Cs-137)、 放射性ストロンチウム (Sr-89、Sr-90)

※放射性ストロンチウムは福島県内の一部の調査地点のみ

【検出限界】 1 Bq/L

# <平成25年度の調査結果>

福島県及び周辺県(岩手県、宮城県、栃木県、群馬県、茨城県、千葉県)の375地点で調査を実施し、全地点のいずれの項目とも不検出。