

平成 29 年 3 月 17 日

## 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 29 年 2 月分)について

### 1. 調査概要

- (1) 調査期間(採水日)  
平成 29 年 2 月 1 日～2 月 8 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(162 地点)において、放射性セシウム(Cs-134、Cs-137)を測定しました。(検出限界値はすべて1Bq/L)。詳細については、別紙をご確認下さい。

#### <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  
土壤環境課 地下水・地盤環境室  
代 表:03-3581-3351  
直 通:03-5521-8309  
担 当:吉田 大祐(内線 7628)

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

52	田村市都路町古道	2月1日	不検出	不検出	—	—	
53	田村市都路町古道	2月1日	不検出	不検出	—	—	
54	田村市常葉町	2月1日	不検出	不検出	—	—	
55	田村市船引町大倉	2月2日	不検出	不検出	—	—	
56	田村市船引町中山	2月1日	不検出	不検出	—	—	
57	田村市船引町船引	2月2日	不検出	不検出	—	—	
58	須賀川市滑川	2月7日	不検出	不検出	—	—	
59	須賀川市小倉	2月8日	不検出	不検出	—	—	
60	須賀川市舘ヶ岡	2月7日	不検出	不検出	—	—	
61	須賀川市梓衝	2月7日	不検出	不検出	—	—	
62	須賀川市小中	2月7日	不検出	不検出	—	—	
63	須賀川市畑田	2月7日	不検出	不検出	—	—	
64	鏡石町諏訪町	2月7日	不検出	不検出	—	—	
65	鏡石町岡ノ内	2月7日	不検出	不検出	—	—	
66	天栄村飯豊	2月7日	不検出	不検出	—	—	
67	天栄村田良尾	2月3日	不検出	不検出	—	—	
68	石川町矢ノ目田	2月6日	不検出	不検出	—	—	
69	石川町中田	2月6日	不検出	不検出	—	—	
70	玉川村小高	2月6日	不検出	不検出	—	—	
71	玉川村四辻新田	2月8日	不検出	不検出	—	—	
72	平田村永田	2月8日	不検出	不検出	—	—	
73	平田村鴫子	2月8日	不検出	不検出	—	—	
74	浅川町山白石	2月6日	不検出	不検出	—	—	
75	古殿町竹貫	2月6日	不検出	不検出	—	—	
76	古殿町山上	2月6日	不検出	不検出	—	—	
77	三春町芹ヶ沢	2月2日	不検出	不検出	—	—	
78	三春町下舞木	2月2日	不検出	不検出	—	—	
79	小野町浮金	2月8日	不検出	不検出	—	—	
80	小野町小野新町	2月8日	不検出	不検出	—	—	
81	白河市会津町	2月3日	不検出	不検出	—	—	
82	白河市表郷内松	2月4日	不検出	不検出	—	—	
83	白河市東下野出島	2月6日	不検出	不検出	—	—	
84	白河市大信下小屋	2月3日	不検出	不検出	—	—	
85	西郷村鶴生	2月4日	不検出	不検出	—	—	
86	泉崎村踏瀬	2月6日	不検出	不検出	—	—	
87	中島村滑津	2月6日	不検出	不検出	—	—	
88	矢吹町小松	2月6日	不検出	不検出	—	—	
89	棚倉町山際	2月4日	不検出	不検出	—	—	
90	矢祭町宝坂	2月4日	不検出	不検出	—	—	
91	塙町川上	2月4日	不検出	不検出	—	—	
92	鮫川村赤坂東野	2月4日	不検出	不検出	—	—	
93	会津若松市中町	2月1日	不検出	不検出	—	—	
94	喜多方市松山町大飯坂	2月1日	不検出	不検出	—	—	
95	北塩原村関屋	2月1日	不検出	不検出	—	—	
96	磐梯町赤枝	2月1日	不検出	不検出	—	—	
97	猪苗代町山潟	2月7日	不検出	不検出	—	—	
98	会津坂下町舘ノ下	2月1日	不検出	不検出	—	—	
99	湯川村浜崎	2月1日	不検出	不検出	—	—	
100	柳津町藤	2月1日	不検出	不検出	—	—	
101	三島町桑原	2月2日	不検出	不検出	—	—	
102	金山町本名	2月2日	不検出	不検出	—	—	

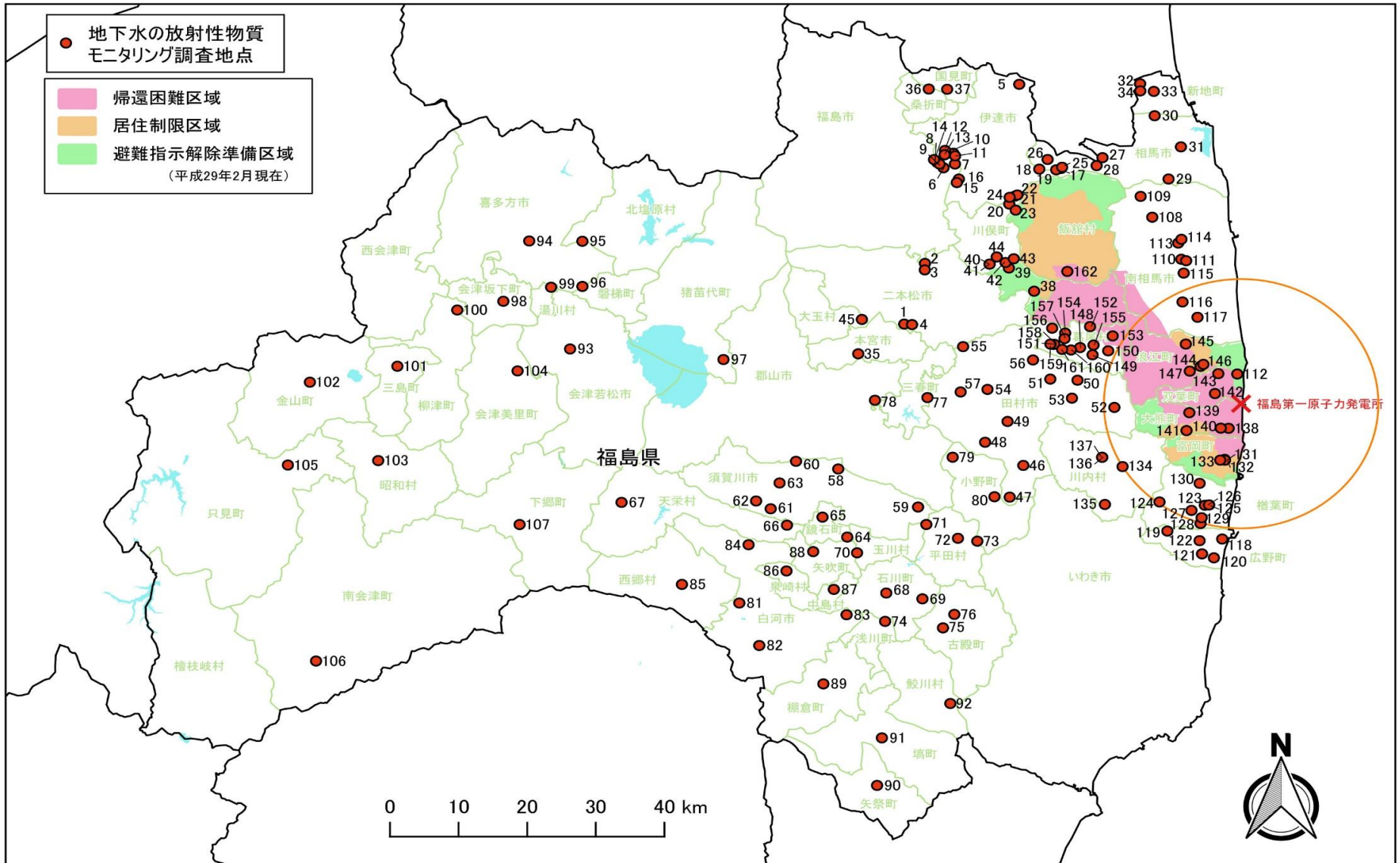
注) 本調査における放射性物質濃度の検出限界値 (1Bq/L) を下回る場合は、不検出と記載。 (地図別添)

103	昭和村下中津川	2月2日	不検出	不検出	—	—	
104	会津美里町高田	2月1日	不検出	不検出	—	—	
105	只見町坂田	2月2日	不検出	不検出	—	—	
106	南会津町水引集落	2月3日	不検出	不検出	—	—	
107	下郷町豊成	2月3日	不検出	不検出	—	—	
108	南相馬市鹿島区檜原	2月1日	不検出	不検出	—	—	
109	南相馬市鹿島区上栃窪	2月1日	不検出	不検出	—	—	
110	南相馬市原町区大木戸	2月2日	不検出	不検出	—	—	
111	南相馬市原町区大木戸	2月2日	不検出	不検出	—	—	
112	双葉町両竹	2月2日	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	2月1日	不検出	不検出	—	—	
114	南相馬市原町区深野	2月1日	不検出	不検出	—	—	
115	南相馬市原町区上太田	2月2日	不検出	不検出	—	—	
116	南相馬市小高区大富	2月2日	不検出	不検出	—	—	
117	南相馬市小高区小屋木	2月2日	不検出	不検出	—	—	
118	広野町下北迫	2月4日	不検出	不検出	—	—	
119	広野町上浅見川	2月4日	不検出	不検出	—	—	
120	広野町折木	2月4日	不検出	不検出	—	—	
121	広野町折木	2月4日	不検出	不検出	—	—	
122	広野町上北迫	2月4日	不検出	不検出	—	—	
123	檜葉町大谷	2月6日	不検出	不検出	—	—	
124	檜葉町大谷	2月3日	不検出	不検出	—	—	
125	檜葉町上小墾	2月6日	不検出	不検出	—	—	
126	檜葉町上小墾	2月6日	不検出	不検出	—	—	
127	檜葉町上小墾	2月3日	不検出	不検出	—	—	
128	檜葉町山田岡	2月3日	不検出	不検出	—	—	
129	檜葉町下小墾	2月3日	不検出	不検出	—	—	
130	檜葉町上繁岡	2月3日	不検出	不検出	—	—	
131	富岡町本岡	2月6日	不検出	不検出	—	—	居住制限区域
132	富岡町本岡	2月6日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域
133	富岡町本岡	2月6日	不検出	不検出	—	—	居住制限区域
134	川内村下川内	2月6日	不検出	不検出	—	—	
135	川内村下川内	2月4日	不検出	不検出	—	—	
136	川内村上川内	2月4日	不検出	不検出	—	—	
137	川内村上川内	2月4日	不検出	不検出	—	—	
138	大熊町熊	2月6日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域
139	大熊町野上	2月6日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域
140	大熊町熊	2月6日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域
141	大熊町大川原	2月3日	不検出	不検出	—	—	居住制限区域
142	双葉町水沢	2月3日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域
143	双葉町渋川	2月3日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域
144	浪江町小野田	2月2日	不検出	不検出	—	—	居住制限区域
145	浪江町室原	2月2日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域
146	浪江町谷津田	2月2日	不検出	不検出	—	—	居住制限区域
147	浪江町大堀	2月2日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域
148	葛尾村落合	2月7日	不検出	不検出	—	—	
149	葛尾村落合	2月7日	不検出	不検出	—	—	
150	葛尾村落合	2月7日	不検出	不検出	—	—	
151	葛尾村野川	2月7日	不検出	不検出	—	—	
152	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	—	—	
153	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域

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)

154	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	—	—	
155	葛尾村落合	2月7日	不検出	不検出	—	—	
156	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	—	—	
157	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	—	—	
158	葛尾村野川	2月7日	不検出	不検出	—	—	
159	葛尾村野川	2月7日	不検出	不検出	—	—	
160	葛尾村野川	2月7日	不検出	不検出	—	—	
161	葛尾村野川	2月7日	不検出	不検出	—	—	
162	飯舘村長泥	2月8日	不検出	不検出	—	—	帰還困難区域

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)



No.	地区名	No.	地区名	No.	地区名	No.	地区名	No.	地区名
1	二本松市五月町	34	新地町真弓	67	天栄村田良尾	100	柳津町藤	133	富岡町本岡
2	二本松市下川崎	35	本宮市仁井田	68	石川町矢ノ目田	101	三島町桑原	134	川内村下川内
3	二本松市上川崎	36	桑折町北半田	69	石川町中田	102	金山町本名	135	川内村下川内
4	二本松市成田	37	国見町藤田	70	玉川村小高	103	昭和村下中津川	136	川内村上川内
5	伊達市梁川町山舟生	38	川俣町山木屋	71	玉川村四辻新田	104	会津美里町高田	137	川内村上川内
6	伊達市保原町富沢	39	川俣町山木屋	72	平田村永田	105	只見町坂田	138	大熊町熊
7	伊達市保原町富沢	40	川俣町小綱木	73	平田村鴉子	106	南会津町水引集落	139	大熊町野上
8	伊達市保原町富沢	41	川俣町小綱木	74	浅川町山白石	107	下郷町豊成	140	大熊町熊
9	伊達市保原町富沢	42	川俣町小綱木	75	古殿町竹貫	108	南相馬市鹿島区檜原	141	大熊町大川原
10	伊達市保原町富沢	43	川俣町小綱木	76	古殿町山上	109	南相馬市鹿島区上柘窪	142	双葉町水沢
11	伊達市保原町富沢	44	川俣町小綱木	77	三春町芹ヶ沢	110	南相馬市原町区大木戸	143	双葉町渋川
12	伊達市保原町富沢	45	大玉村大山	78	三春町下舞木	111	南相馬市原町区大木戸	144	浪江町小野田
13	伊達市保原町富沢	46	田村市滝根町神俣	79	小野町浮金	112	双葉町両竹	145	浪江町室原
14	伊達市保原町高成田	47	田村市滝根町広瀬	80	小野町小野新町	113	南相馬市原町区信田沢	146	浪江町谷津田
15	伊達市霊山町上小国	48	田村市大越町牧野	81	白河市会津町	114	南相馬市原町区深野	147	浪江町大堀
16	伊達市霊山町上小国	49	田村市大越町下大越	82	白河市表郷内松	115	南相馬市原町区上太田	148	葛尾村落合
17	伊達市霊山町石田	50	田村市都路町岩井沢	83	白河市東下野出島	116	南相馬市小高区大富	149	葛尾村落合
18	伊達市霊山町石田	51	田村市都路町岩井沢	84	白河市大信下小屋	117	南相馬市小高区小屋木	150	葛尾村落合
19	伊達市霊山町石田	52	田村市都路町古道	85	西郷村鶴生	118	広野町下北迫	151	葛尾村野川
20	伊達市月舘町月舘	53	田村市都路町古道	86	泉崎村踏瀬	119	広野町上浅見川	152	葛尾村葛尾
21	伊達市月舘町月舘	54	田村市常葉町	87	中島村滑津	120	広野町折木	153	葛尾村葛尾
22	伊達市月舘町月舘	55	田村市船引町大倉	88	矢吹町小松	121	広野町折木	154	葛尾村葛尾
23	伊達市月舘町月舘	56	田村市船引町中山	89	棚倉町山際	122	広野町上北迫	155	葛尾村落合
24	伊達市月舘町布川	57	田村市船引町船引	90	矢祭町宝坂	123	檜葉町大谷	156	葛尾村葛尾
25	相馬市東玉野	58	須賀川市滑川	91	塙町川上	124	檜葉町大谷	157	葛尾村葛尾
26	相馬市玉野	59	須賀川市小倉	92	鮫川村赤坂東野	125	檜葉町上小塙	158	葛尾村野川
27	相馬市山上	60	須賀川市舘ヶ岡	93	会津若松市中町	126	檜葉町上小塙	159	葛尾村野川
28	相馬市山上	61	須賀川市榊衝	94	喜多方市松山町大飯坂	127	檜葉町上小塙	160	葛尾村野川
29	相馬市富沢	62	須賀川市小中	95	北塩原村関屋	128	檜葉町山田岡	161	葛尾村野川
30	相馬市椎木	63	須賀川市畑田	96	磐梯町赤枝	129	檜葉町下小塙	162	飯舘村長泥
31	相馬市百槻	64	鏡石町諏訪町	97	猪苗代町山湯	130	檜葉町上繁岡		
32	新地町福田	65	鏡石町岡ノ内	98	会津坂下町舘ノ下	131	富岡町本岡		
33	新地町谷地小屋	66	天栄村飯豊	99	湯川村浜崎	132	富岡町本岡		

## 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](http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-gw.html)）

### 総合モニタリング計画(抜粋)

#### ○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 27 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 369 地点で調査を実施し、全地点のいずれの項目とも不検出。