

平成 29 年 10 月 24 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 8 月～9 月分)について

1. 調査概要

- (1) 調査期間(採水日)
平成 29 年 8 月 24 日～9 月 4 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(164 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)。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
土壌環境課 地下水・地盤環境室
代 表:03-3581-3351
直 通:03-5521-8309
担 当:久喜 真吾(内線 7628)

地下水質モニタリング分析結果【福島県】

(別紙1)

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

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
			Cs-134	Cs-137	
51	田村市都路町岩井沢	8月24日	不検出	不検出	
52	田村市都路町岩井沢	8月24日	不検出	不検出	
53	田村市都路町古道	8月24日	不検出	不検出	
54	田村市都路町古道	8月24日	不検出	不検出	
55	田村市常葉町西向	8月25日	不検出	不検出	
56	田村市船引町大倉	8月25日	不検出	不検出	
57	田村市船引町中山	8月24日	不検出	不検出	
58	田村市船引町船引	8月25日	不検出	不検出	
59	須賀川市滑川	8月29日	不検出	不検出	
60	須賀川市小倉	8月31日	不検出	不検出	
61	須賀川市舘ヶ岡	8月28日	不検出	不検出	
62	須賀川市梓衝	8月28日	不検出	不検出	
63	須賀川市小中	8月28日	不検出	不検出	
64	須賀川市畑田	8月28日	不検出	不検出	
65	鏡石町諏訪町	8月29日	不検出	不検出	
66	鏡石町岡ノ内	8月29日	不検出	不検出	
67	天栄村飯豊	8月28日	不検出	不検出	
68	天栄村田良尾	8月28日	不検出	不検出	
69	石川町矢ノ目田	8月29日	不検出	不検出	
70	石川町中田	8月30日	不検出	不検出	
71	玉川村小高	8月29日	不検出	不検出	
72	玉川村四辻新田	8月31日	不検出	不検出	
73	平田村永田	8月31日	不検出	不検出	
74	平田村鶉子	8月31日	不検出	不検出	
75	浅川町山白石	8月29日	不検出	不検出	
76	古殿町竹貫	8月30日	不検出	不検出	
77	古殿町山上	8月30日	不検出	不検出	
78	三春町芹ヶ沢	8月25日	不検出	不検出	
79	三春町下舞木	8月25日	不検出	不検出	
80	小野町浮金	8月31日	不検出	不検出	
81	小野町小野新町	8月31日	不検出	不検出	
82	白河市会津町	8月28日	不検出	不検出	
83	白河市表郷内松	8月30日	不検出	不検出	
84	白河市東下野出島	8月29日	不検出	不検出	
85	白河市大信下小屋	8月28日	不検出	不検出	
86	西郷村鶴生	8月28日	不検出	不検出	
87	泉崎村踏瀬	8月29日	不検出	不検出	
88	中島村滑津	8月29日	不検出	不検出	
89	矢吹町小松	8月29日	不検出	不検出	
90	棚倉町山際	8月30日	不検出	不検出	
91	矢祭町宝坂	8月30日	不検出	不検出	
92	塙町川上	8月30日	不検出	不検出	
93	鮫川村赤坂東野	8月30日	不検出	不検出	
94	会津若松市七日町	8月25日	不検出	不検出	
95	喜多方市松山町大飯坂	8月31日	不検出	不検出	
96	北塩原村関屋	8月25日	不検出	不検出	
97	西会津町野沢	8月24日	不検出	不検出	
98	磐梯町赤枝	8月25日	不検出	不検出	
99	猪苗代町山潟	8月25日	不検出	不検出	
100	会津坂下町舘ノ下	8月25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)

地下水質モニタリング分析結果【福島県】

(別紙1)

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
			Cs-134	Cs-137	
101	湯川村浜崎	8月25日	不検出	不検出	
102	柳津町藤	8月25日	不検出	不検出	
103	三島町桑原	8月24日	不検出	不検出	
104	金山町本名	8月24日	不検出	不検出	
105	昭和村下中津川	8月24日	不検出	不検出	
106	会津美里町高田	8月25日	不検出	不検出	
107	只見町坂田	8月24日	不検出	不検出	
108	南会津町水引集落	8月24日	不検出	不検出	
109	下郷町豊成	8月28日	不検出	不検出	
110	南相馬市鹿島区榑原	8月24日	不検出	不検出	
111	南相馬市鹿島区上栃窪	8月24日	不検出	不検出	
112	南相馬市原町区大木戸	8月25日	不検出	不検出	
113	南相馬市原町区大木戸	8月25日	不検出	不検出	
114	双葉町両竹	8月30日	不検出	不検出	避難指示解除準備区域
115	南相馬市原町区信田沢	8月25日	不検出	不検出	
116	南相馬市原町区深野	8月25日	不検出	不検出	
117	南相馬市原町区上太田	8月25日	不検出	不検出	
118	南相馬市小高区大富	8月25日	不検出	不検出	
119	南相馬市小高区小屋木	8月25日	不検出	不検出	
120	広野町下北迫	8月30日	不検出	不検出	
121	広野町上浅見川	8月30日	不検出	不検出	
122	広野町折木	8月30日	不検出	不検出	
123	広野町折木	8月30日	不検出	不検出	
124	広野町上北迫	8月30日	不検出	不検出	
125	檜葉町大谷	8月31日	不検出	不検出	
126	檜葉町大谷	8月29日	不検出	不検出	
127	檜葉町上小埜	8月31日	不検出	不検出	
128	檜葉町上小埜	8月31日	不検出	不検出	
129	檜葉町上小埜	8月29日	不検出	不検出	
130	檜葉町山田岡	8月29日	不検出	不検出	
131	檜葉町下小埜	8月29日	不検出	不検出	
132	檜葉町上繁岡	8月29日	不検出	不検出	
133	富岡町本岡	8月31日	不検出	不検出	
134	富岡町本岡	8月31日	不検出	不検出	
135	富岡町本岡	8月31日	不検出	不検出	
136	川内村下川内	8月29日	不検出	不検出	
137	川内村下川内	8月29日	不検出	不検出	
138	川内村上川内	8月29日	不検出	不検出	
139	川内村上川内	8月29日	不検出	不検出	
140	大熊町熊	8月31日	不検出	不検出	帰還困難区域
141	大熊町野上	8月31日	不検出	不検出	帰還困難区域
142	大熊町熊	8月31日	不検出	不検出	帰還困難区域
143	大熊町大川原	9月4日	不検出	不検出	居住制限区域
144	双葉町水沢	9月4日	不検出	不検出	帰還困難区域
145	双葉町渋川	9月4日	不検出	不検出	帰還困難区域
146	浪江町小野田	9月4日	不検出	不検出	
147	浪江町室原	9月4日	不検出	不検出	帰還困難区域
148	浪江町谷津田	9月4日	不検出	不検出	
149	浪江町大堀	9月4日	不検出	不検出	帰還困難区域
150	葛尾村落合	8月28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。

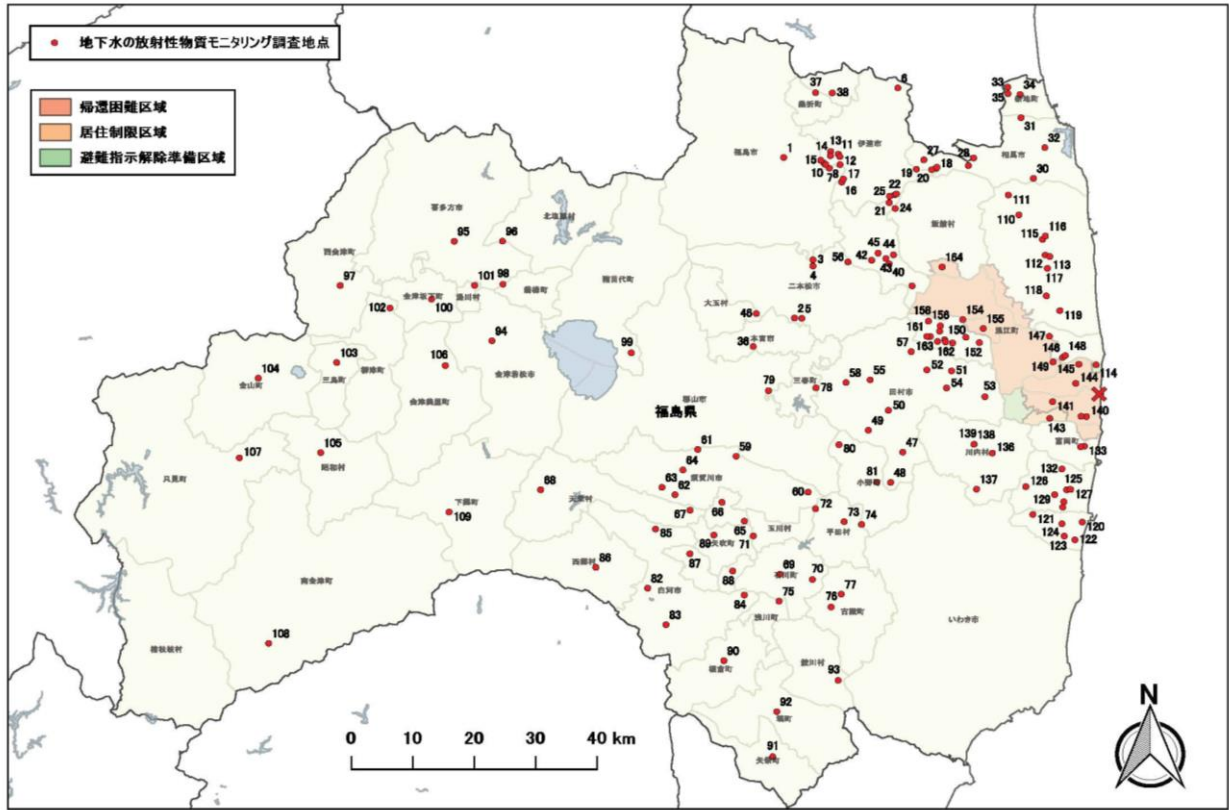
(地図別添)

地下水質モニタリング分析結果【福島県】

(別紙1)

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
			Cs-134	Cs-137	
151	葛尾村落合	8月28日	不検出	不検出	
152	葛尾村落合	8月28日	不検出	不検出	
153	葛尾村野川	8月28日	不検出	不検出	
154	葛尾村葛尾	8月28日	不検出	不検出	
155	葛尾村野行	9月4日	不検出	不検出	帰還困難区域
156	葛尾村葛尾	8月28日	不検出	不検出	
157	葛尾村落合	8月28日	不検出	不検出	
158	葛尾村葛尾	9月1日	不検出	不検出	
159	葛尾村葛尾	9月1日	不検出	不検出	
160	葛尾村野川	9月1日	不検出	不検出	
161	葛尾村野川	9月1日	不検出	不検出	
162	葛尾村野川	8月28日	不検出	不検出	
163	葛尾村野川	9月1日	不検出	不検出	
164	飯舘村長泥	8月31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	福島市御山	31	相馬市椎木	61	須賀川市籠ヶ岡	91	矢祭町宝坂	121	広野町上浅見川
2	二本松市五月町	32	相馬市宮槻	62	須賀川市榊衝	92	瑞町川上	122	広野町折木
3	二本松市下川崎	33	新地町福田	63	須賀川市小中	93	鮫川村赤坂東野	123	広野町折木
4	二本松市上川崎	34	新地町谷地小屋	64	須賀川市畑田	94	会津若松市七日町	124	広野町上北迫
5	二本松市成田	35	新地町真弓	65	鏡石町諏訪町	95	喜多方市松山町大飯坂	125	檜葉町大谷
6	伊達市梁川町山舟生	36	本宮市仁井田	66	鏡石町岡ノ内	96	北塩原村閑屋	126	檜葉町大谷
7	伊達市保原町富沢	37	委折町北半田	67	天栄村飯豊	97	西会津町野沢	127	檜葉町上小塚
8	伊達市保原町富沢	38	国見町藤田	68	天栄村田良尾	98	磐梯町赤枝	128	檜葉町上小塚
9	伊達市保原町富沢	39	川俣町山木屋	69	石川町矢ノ目田	99	猪苗代町山湯	129	檜葉町下小塚
10	伊達市保原町富沢	40	川俣町山木屋	70	石川町中田	100	会津坂下町籠ノ下	130	檜葉町山田岡
11	伊達市保原町富沢	41	川俣町小綱木	71	玉川村小高	101	湯川村浜崎	131	檜葉町下小塚
12	伊達市保原町富沢	42	川俣町小綱木	72	玉川村四辻新田	102	柳津町藤	132	檜葉町上繁岡
13	伊達市保原町富沢	43	川俣町小綱木	73	平田村永田	103	三島町桑原	133	富岡町本岡
14	伊達市保原町富沢	44	川俣町小綱木	74	平田村鶯子	104	金山町本名	134	富岡町本岡
15	伊達市保原町高成田	45	川俣町小綱木	75	浅川町山白石	105	昭和村下中津川	135	富岡町本岡
16	伊達市霊山町上小国	46	大玉村大山	76	古殿町竹貫	106	会津美里町高田	136	川内村下川内
17	伊達市霊山町上小国	47	田村市滝根町神俣	77	古殿町山上	107	只見町坂田	137	川内村下川内
18	伊達市霊山町石田	48	田村市滝根町広瀬	78	三春町芹ヶ沢	108	南会津町水引集落	138	川内村上川内
19	伊達市霊山町石田	49	田村市大越町牧野	79	三春町下舞木	109	下郷町豊成	139	川内村上川内
20	伊達市霊山町石田	50	田村市大越町下大越	80	小野町浮金	110	南相馬市鹿島区権原	140	大熊町熊
21	伊達市月館町月館	51	田村市郡路町岩井沢	81	小野町小野新町	111	南相馬市鹿島区上橋窪	141	大熊町野上
22	伊達市月館町月館	52	田村市郡路町岩井沢	82	白河市会津川	112	南相馬市原町区大木戸	142	大熊町熊
23	伊達市月館町月館	53	田村市郡路町古道	83	白河市表郷内松	113	南相馬市原町区大木戸	143	大熊町大川原
24	伊達市月館町月館	54	田村市郡路町古道	84	白河市東下野出島	114	双葉町南竹	144	双葉町水沢
25	伊達市月館町布川	55	田村市常葉町西向	85	白河市大信下小屋	115	南相馬市原町区信田沢	145	双葉町波川
26	相馬市東玉野	56	田村市船引町大倉	86	西郷村鶴生	116	南相馬市原町区深野	146	浪江町小野田
27	相馬市玉野	57	田村市船引町中山	87	泉崎村踏瀬	117	南相馬市原町区上太田	147	浪江町室原
28	相馬市山上	58	田村市船引町船引	88	中島村清津	118	南相馬市小高区大富	148	浪江町谷津田
29	相馬市山上	59	須賀川市滑川	89	矢吹町小松	119	南相馬市小高区小屋木	149	浪江町大堀
30	相馬市富沢	60	須賀川市小倉	90	棚倉町山際	120	広野町下北迫	150	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)

○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 28 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。