

平成 30 年 3 月 26 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 30 年 2 月～3 月分)について

1. 調査概要

- (1) 調査期間(採水日)
平成 30 年 2 月 5 日～3 月 10 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(160 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	二本松市五月町	2月6日	不検出	不検出	
2	二本松市下川崎	2月7日	不検出	不検出	
3	二本松市上川崎	2月7日	不検出	不検出	
4	二本松市成田	2月6日	不検出	不検出	
5	伊達市梁川町山舟生	2月9日	不検出	不検出	
6	伊達市保原町富沢	2月8日	不検出	不検出	
7	伊達市保原町富沢	2月8日	不検出	不検出	
8	伊達市保原町富沢	2月8日	不検出	不検出	
9	伊達市保原町富沢	2月8日	不検出	不検出	
10	伊達市保原町富沢	2月8日	不検出	不検出	
11	伊達市保原町富沢	2月8日	不検出	不検出	
12	伊達市保原町富沢	2月8日	不検出	不検出	
13	伊達市保原町富沢	2月8日	不検出	不検出	
14	伊達市保原町高成田	2月8日	不検出	不検出	
15	伊達市霊山町上小国	2月8日	不検出	不検出	
16	伊達市霊山町上小国	2月8日	不検出	不検出	
17	伊達市霊山町石田	2月9日	不検出	不検出	
18	伊達市霊山町石田	2月9日	不検出	不検出	
19	伊達市霊山町石田	2月9日	不検出	不検出	
20	伊達市月舘町月舘	2月9日	不検出	不検出	
21	伊達市月舘町月舘	2月9日	不検出	不検出	
22	伊達市月舘町月舘	2月9日	不検出	不検出	
23	伊達市月舘町月舘	2月9日	不検出	不検出	
24	伊達市月舘町布川	2月9日	不検出	不検出	
25	相馬市東玉野	2月9日	不検出	不検出	
26	相馬市玉野	2月9日	不検出	不検出	
27	相馬市山上	2月5日	不検出	不検出	
28	相馬市山上	2月5日	不検出	不検出	
29	相馬市富沢	2月5日	不検出	不検出	
30	相馬市椎木	2月5日	不検出	不検出	
31	新地町福田	2月5日	不検出	不検出	
32	新地町谷地小屋	2月5日	不検出	不検出	
33	新地町真弓	2月5日	不検出	不検出	
34	本宮市仁井田	2月6日	不検出	不検出	
35	桑折町北半田	2月9日	不検出	不検出	
36	国見町藤田	2月20日	不検出	不検出	
37	川俣町山木屋	2月7日	不検出	不検出	
38	川俣町山木屋	2月7日	不検出	不検出	
39	川俣町小綱木	2月7日	不検出	不検出	
40	川俣町小綱木	2月7日	不検出	不検出	
41	川俣町小綱木	2月7日	不検出	不検出	
42	川俣町小綱木	2月7日	不検出	不検出	
43	川俣町小綱木	2月7日	不検出	不検出	
44	大玉村大山	2月6日	不検出	不検出	
45	田村市滝根町神俣	2月5日	不検出	不検出	
46	田村市滝根町広瀬	2月5日	不検出	不検出	
47	田村市大越町牧野	2月5日	不検出	不検出	
48	田村市大越町下大越	2月5日	不検出	不検出	
49	田村市都路町岩井沢	2月5日	不検出	不検出	
50	田村市都路町岩井沢	2月5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	
51	田村市都路町古道	2月9日	不検出	不検出	
52	田村市都路町古道	2月5日	不検出	不検出	
53	田村市常葉町西向	2月6日	不検出	不検出	
54	田村市船引町大倉	2月6日	不検出	不検出	
55	田村市船引町中山	2月5日	不検出	不検出	
56	田村市船引町船引	2月6日	不検出	不検出	
57	須賀川市滑川	2月7日	不検出	不検出	
58	須賀川市小倉	2月8日	不検出	不検出	
59	須賀川市舘ヶ岡	2月6日	不検出	不検出	
60	須賀川市梓衝	2月6日	不検出	不検出	
61	須賀川市小中	2月6日	不検出	不検出	
62	須賀川市畑田	2月6日	不検出	不検出	
63	鏡石町諏訪町	2月7日	不検出	不検出	
64	鏡石町岡ノ内	2月7日	不検出	不検出	
65	天栄村飯豊	2月6日	不検出	不検出	
66	天栄村田良尾	2月6日	不検出	不検出	
67	石川町矢ノ目田	2月7日	不検出	不検出	
68	石川町中田	2月7日	不検出	不検出	
69	玉川村小高	2月7日	不検出	不検出	
70	玉川村四辻新田	2月8日	不検出	不検出	
71	平田村永田	2月8日	不検出	不検出	
72	平田村鴫子	2月8日	不検出	不検出	
73	浅川町山白石	2月7日	不検出	不検出	
74	古殿町竹貫	2月7日	不検出	不検出	
75	古殿町山上	2月7日	不検出	不検出	
76	三春町芹ヶ沢	2月6日	不検出	不検出	
77	三春町下舞木	2月6日	不検出	不検出	
78	小野町浮金	2月8日	不検出	不検出	
79	小野町小野新町	2月8日	不検出	不検出	
80	白河市会津町	2月6日	不検出	不検出	
81	白河市表郷内松	2月7日	不検出	不検出	
82	白河市東下野出島	2月7日	不検出	不検出	
83	白河市大信下小屋	2月6日	不検出	不検出	
84	西郷村鶴生	2月6日	不検出	不検出	
85	泉崎村踏瀬	2月7日	不検出	不検出	
86	矢吹町小松	2月7日	不検出	不検出	
87	棚倉町山際	2月8日	不検出	不検出	
88	矢祭町宝坂	2月8日	不検出	不検出	
89	鮫川村赤坂東野	2月8日	不検出	不検出	
90	会津若松市七日町	2月5日	不検出	不検出	
91	喜多方市松山町大飯坂	2月5日	不検出	不検出	
92	北塩原村関屋	2月5日	不検出	不検出	
93	西会津町野沢	2月27日	不検出	不検出	
94	磐梯町赤枝	2月5日	不検出	不検出	
95	猪苗代町山潟	2月6日	不検出	不検出	
96	会津坂下町舘ノ下	2月5日	不検出	不検出	
97	湯川村浜崎	2月5日	不検出	不検出	
98	柳津町藤	2月5日	不検出	不検出	
99	三島町桑原	2月5日	不検出	不検出	
100	金山町本名	2月5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	
101	昭和村下中津川	2月5日	不検出	不検出	
102	会津美里町高田	2月5日	不検出	不検出	
103	只見町坂田	2月28日	不検出	不検出	
104	南会津町水引集落	2月5日	不検出	不検出	
105	下郷町豊成	2月6日	不検出	不検出	
106	南相馬市鹿島区榎原	2月6日	不検出	不検出	
107	南相馬市鹿島区上栃窪	2月6日	不検出	不検出	
108	南相馬市原町区大木戸	2月6日	不検出	不検出	
109	南相馬市原町区大木戸	2月6日	不検出	不検出	
110	双葉町両竹	2月10日	不検出	不検出	避難指示解除準備区域
111	南相馬市原町区信田沢	2月6日	不検出	不検出	
112	南相馬市原町区深野	2月6日	不検出	不検出	
113	南相馬市原町区上太田	2月6日	不検出	不検出	
114	南相馬市小高区大富	2月6日	不検出	不検出	
115	南相馬市小高区小屋木	2月6日	不検出	不検出	
116	広野町下北迫	2月10日	不検出	不検出	
117	広野町上浅見川	2月22日	不検出	不検出	
118	広野町折木	2月10日	不検出	不検出	
119	広野町折木	2月10日	不検出	不検出	
120	広野町上北迫	3月10日	不検出	不検出	
121	檜葉町大谷	2月19日	不検出	不検出	
122	檜葉町大谷	2月9日	不検出	不検出	
123	檜葉町上小埜	2月19日	不検出	不検出	
124	檜葉町上小埜	2月19日	不検出	不検出	
125	檜葉町上小埜	2月9日	不検出	不検出	
126	檜葉町山田岡	2月9日	不検出	不検出	
127	檜葉町下小埜	2月9日	不検出	不検出	
128	檜葉町上繁岡	2月9日	不検出	不検出	
129	富岡町本岡	2月19日	不検出	不検出	
130	富岡町本岡	2月19日	不検出	不検出	
131	富岡町本岡	2月19日	不検出	不検出	
132	川内村下川内	2月9日	不検出	不検出	
133	川内村下川内	2月9日	不検出	不検出	
134	川内村上川内	2月9日	不検出	不検出	
135	川内村上川内	2月9日	不検出	不検出	
136	大熊町熊	2月19日	不検出	不検出	帰還困難区域
137	大熊町野上	2月14日	不検出	不検出	帰還困難区域
138	大熊町熊	2月19日	不検出	不検出	帰還困難区域
139	大熊町大川原	2月9日	不検出	不検出	居住制限区域
140	双葉町水沢	2月10日	不検出	不検出	帰還困難区域
141	双葉町渋川	2月10日	不検出	不検出	帰還困難区域
142	浪江町小野田	2月8日	不検出	不検出	
143	浪江町室原	2月8日	不検出	不検出	帰還困難区域
144	浪江町谷津田	2月8日	不検出	不検出	
145	浪江町大堀	2月8日	不検出	不検出	帰還困難区域
146	葛尾村落合	2月7日	不検出	不検出	
147	葛尾村落合	2月7日	不検出	不検出	
148	葛尾村落合	2月7日	不検出	不検出	
149	葛尾村野川	2月8日	不検出	不検出	
150	葛尾村葛尾	2月7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。

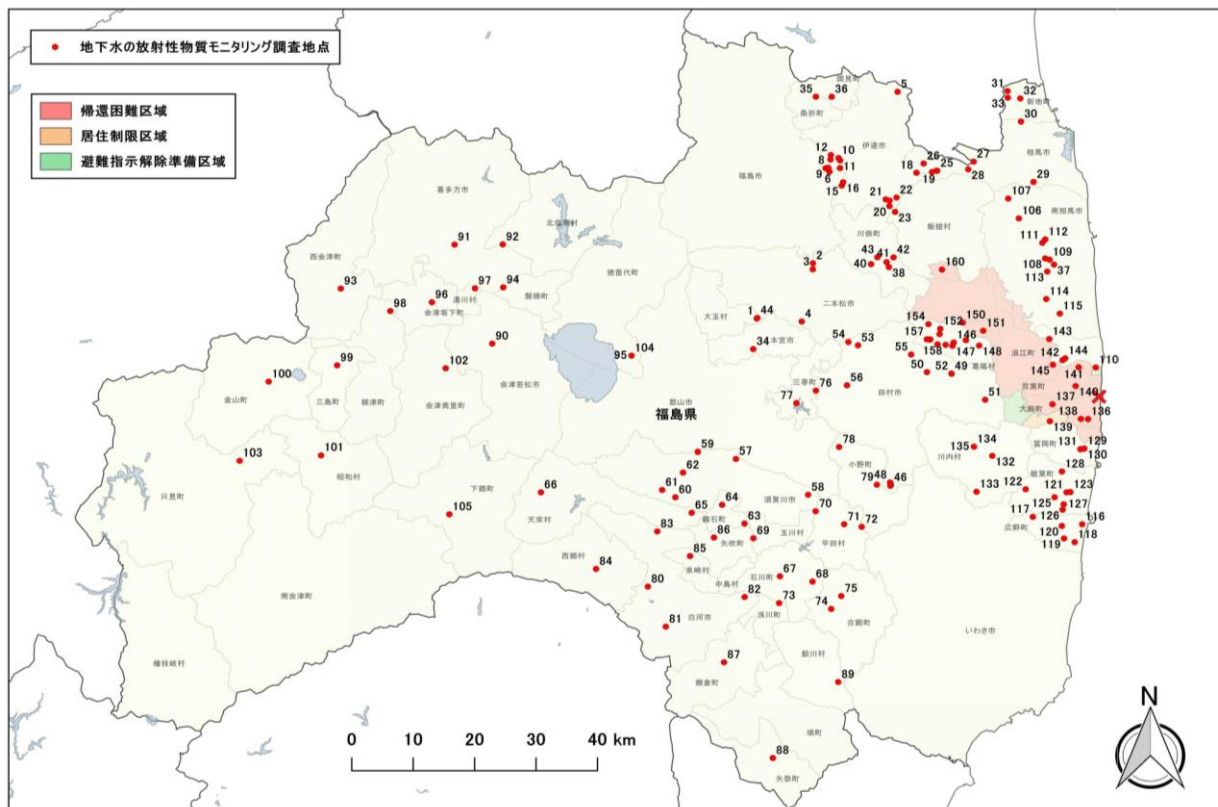
(地図別添)

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	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	帰還困難区域
152	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	
153	葛尾村落合	2月7日	不検出	不検出	
154	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	
155	葛尾村葛尾	2月7日	不検出	不検出	
156	葛尾村野川	2月8日	不検出	不検出	
157	葛尾村野川	2月8日	不検出	不検出	
158	葛尾村野川	2月8日	不検出	不検出	
159	葛尾村野川	2月8日	不検出	不検出	
160	飯舘村長泥	2月9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	31	新地町福田	61	須賀川市小中	91	喜多方市松山町大飯坂	121	檜葉町大谷
2	二本松市下川崎	32	新地町谷地小屋	62	須賀川市畑田	92	北塩原村開屋	122	檜葉町大谷
3	二本松市上川崎	33	新地町真弓	63	鏡石町諏訪町	93	西会津町野沢	123	檜葉町上小塚
4	二本松市成田	34	本宮市仁井田	64	鏡石町岡ノ内	94	磐梯町赤枝	124	檜葉町上小塚
5	伊達市梁川町山舟生	35	桑折町北半田	65	天栄村飯豊	95	猪苗代町山湯	125	檜葉町上小塚
6	伊達市保原町富沢	36	国見町藤田	66	天栄村田良尾	96	会津坂下町笛ノ下	126	檜葉町上小塚
7	伊達市保原町富沢	37	川俣町山木屋	67	石川町矢ノ目田	97	湯川村浜崎	127	檜葉町下小塚
8	伊達市保原町富沢	38	川俣町山木屋	68	石川町中田	98	柳津町藤	128	檜葉町上繁岡
9	伊達市保原町富沢	39	川俣町小綱木	69	玉川村小高	99	三島町桑原	129	富岡町本岡
10	伊達市保原町富沢	40	川俣町小綱木	70	玉川村四辻新田	100	金山町本名	130	富岡町本岡
11	伊達市保原町富沢	41	川俣町小綱木	71	平田村永田	101	昭和村下中津川	131	富岡町本岡
12	伊達市保原町富沢	42	川俣町小綱木	72	平田村鴉子	102	会津美里町高田	132	川内村下川内
13	伊達市保原町富沢	43	川俣町小綱木	73	浅川町山白石	103	只見町坂田	133	川内村下川内
14	伊達市保原町高成田	44	天玉村大山	74	古殿町竹貫	104	南会津町水引集落	134	川内村上川内
15	伊達市霊山町上小国	45	田村市遠根町神俣	75	古殿町山上	105	下郷町豊成	135	川内村上川内
16	伊達市霊山町上小国	46	田村市遠根町広瀬	76	三春町芹ヶ沢	106	南相馬市鹿島区楮原	136	大熊町熊
17	伊達市霊山町石田	47	田村市大越町牧野	77	三春町下舞木	107	南相馬市鹿島区上楯窪	137	大熊町野上
18	伊達市霊山町石田	48	田村市大越町下大越	78	小野町浮金	108	南相馬市原町区大木戸	138	大熊町熊
19	伊達市霊山町石田	49	田村市都路町岩井沢	79	小野町小野新町	109	南相馬市原町区大木戸	139	大熊町大川原
20	伊達市月館町月館	50	田村市都路町岩井沢	80	白河市会津町	110	双葉町両竹	140	双葉町水沢
21	伊達市月館町月館	51	田村市都路町古道	81	白河市表郷内松	111	南相馬市原町区信田沢	141	双葉町澁川
22	伊達市月館町月館	52	田村市都路町古道	82	白河市東下野出島	112	南相馬市原町区深野	142	浪江町小野田
23	伊達市月館町月館	53	田村市常葉町西向	83	白河市大信下小屋	113	南相馬市原町区上太田	143	浪江町室原
24	伊達市月館町布川	54	田村市船引町大倉	84	西郷村鶴生	114	南相馬市小高区大富	144	浪江町谷津田
25	相馬市東玉野	55	田村市船引町中山	85	泉崎村踏瀬	115	南相馬市小高区小屋木	145	浪江町大堀
26	相馬市玉野	56	田村市船引町船引	86	矢吹町小松	116	広野町下北迫	146	葛尾村落合
27	相馬市山上	57	須賀川市滑川	87	棚倉町山際	117	広野町上浅見川	147	葛尾村落合
28	相馬市山上	58	須賀川市小倉	88	矢祭町宝坂	118	広野町折木	148	葛尾村落合
29	相馬市富沢	59	須賀川市籠ヶ岡	89	鮫川村赤坂東野	119	広野町折木	149	葛尾村野川
30	相馬市椎木	60	須賀川市神衛	90	会津若松市七日町	120	広野町上北迫	150	葛尾村葛尾
								160	飯館村長泥

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。