

平成 30 年 11 月 8 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8月～9月分)について

1. 調査概要

- (1) 調査期間(採水日)
平成 30 年 8 月 20 日～9 月 3 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。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)

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
			Cs		
			Cs-134	Cs-137	
1	二本松市五月町	8月21日	不検出	不検出	
2	二本松市下川崎	8月22日	不検出	不検出	
3	二本松市上川崎	8月22日	不検出	不検出	
4	二本松市成田	8月21日	不検出	不検出	
5	伊達市梁川町山舟生	8月23日	不検出	不検出	
6	伊達市保原町富沢	8月23日	不検出	不検出	
7	伊達市保原町富沢	8月23日	不検出	不検出	
8	伊達市保原町富沢	8月23日	不検出	不検出	
9	伊達市保原町富沢	8月23日	不検出	不検出	
10	伊達市保原町富沢	8月23日	不検出	不検出	
11	伊達市保原町富沢	8月23日	不検出	不検出	
12	伊達市保原町富沢	8月23日	不検出	不検出	
13	伊達市保原町富沢	8月23日	不検出	不検出	
14	伊達市保原町高成田	8月23日	不検出	不検出	
15	伊達市霊山町上小国	8月24日	不検出	不検出	
16	伊達市霊山町上小国	8月24日	不検出	不検出	
17	伊達市霊山町石田	8月24日	不検出	不検出	
18	伊達市霊山町石田	8月24日	不検出	不検出	
19	伊達市霊山町石田	8月24日	不検出	不検出	
20	伊達市月舘町月舘	8月24日	不検出	不検出	
21	伊達市月舘町月舘	8月24日	不検出	不検出	
22	伊達市月舘町月舘	8月24日	不検出	不検出	
23	伊達市月舘町月舘	8月24日	不検出	不検出	
24	伊達市月舘町布川	8月24日	不検出	不検出	
25	相馬市東玉野	8月20日	不検出	不検出	
26	相馬市玉野	8月20日	不検出	不検出	
27	相馬市山上	8月20日	不検出	不検出	
28	相馬市山上	8月20日	不検出	不検出	
29	相馬市富沢	8月21日	不検出	不検出	
30	相馬市椎木	8月20日	不検出	不検出	
31	相馬市中村	8月20日	不検出	不検出	
32	新地町福田	8月20日	不検出	不検出	
33	新地町谷地小屋	8月20日	不検出	不検出	
34	新地町真弓	8月20日	不検出	不検出	
35	本宮市仁井田	8月21日	不検出	不検出	
36	桑折町北半田	8月23日	不検出	不検出	
37	国見町藤田	8月23日	不検出	不検出	
38	川俣町山木屋	8月22日	不検出	不検出	
39	川俣町山木屋	8月22日	不検出	不検出	
40	川俣町小綱木	8月22日	不検出	不検出	
41	川俣町小綱木	8月22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		
			Cs-134	Cs-137	
42	川俣町小綱木	8月22日	不検出	不検出	
43	川俣町小綱木	8月22日	不検出	不検出	
44	川俣町小綱木	8月22日	不検出	不検出	
45	大玉村大山	8月21日	不検出	不検出	
46	田村市滝根町神俣	8月20日	不検出	不検出	
47	田村市滝根町広瀬	9月3日	不検出	不検出	
48	田村市大越町牧野	8月20日	不検出	不検出	
49	田村市大越町下大越	8月20日	不検出	不検出	
50	田村市都路町岩井沢	8月21日	不検出	不検出	
51	田村市都路町岩井沢	8月20日	不検出	不検出	
52	田村市都路町古道	8月20日	不検出	不検出	
53	田村市都路町古道	8月20日	不検出	不検出	
54	田村市常葉町	8月21日	不検出	不検出	
55	田村市船引町大倉	8月21日	不検出	不検出	
56	田村市船引町中山	8月20日	不検出	不検出	
57	田村市船引町船引	8月21日	不検出	不検出	
58	須賀川市滑川	8月23日	不検出	不検出	
59	須賀川市小倉	8月22日	不検出	不検出	
60	須賀川市舘ヶ岡	8月23日	不検出	不検出	
61	須賀川市榊衝	8月23日	不検出	不検出	
62	須賀川市畑田	8月23日	不検出	不検出	
63	鏡石町諏訪町	8月22日	不検出	不検出	
64	鏡石町岡ノ内	8月23日	不検出	不検出	
65	天栄村飯豊	8月23日	不検出	不検出	
66	天栄村田良尾	8月22日	不検出	不検出	
67	石川町矢ノ目田	8月21日	不検出	不検出	
68	石川町中田	8月21日	不検出	不検出	
69	玉川村小高	8月22日	不検出	不検出	
70	玉川村四辻新田	8月22日	不検出	不検出	
71	平田村永田	8月22日	不検出	不検出	
72	平田村鴫子	8月22日	不検出	不検出	
73	浅川町山白石	8月21日	不検出	不検出	
74	古殿町竹貫	8月21日	不検出	不検出	
75	古殿町山上	8月21日	不検出	不検出	
76	三春町芹ヶ沢	8月21日	不検出	不検出	
77	三春町下舞木	8月21日	不検出	不検出	
78	小野町浮金	8月22日	不検出	不検出	
79	小野町小野新町	8月20日	不検出	不検出	
80	白河市会津町	8月21日	不検出	不検出	
81	白河市表郷内松	8月21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)

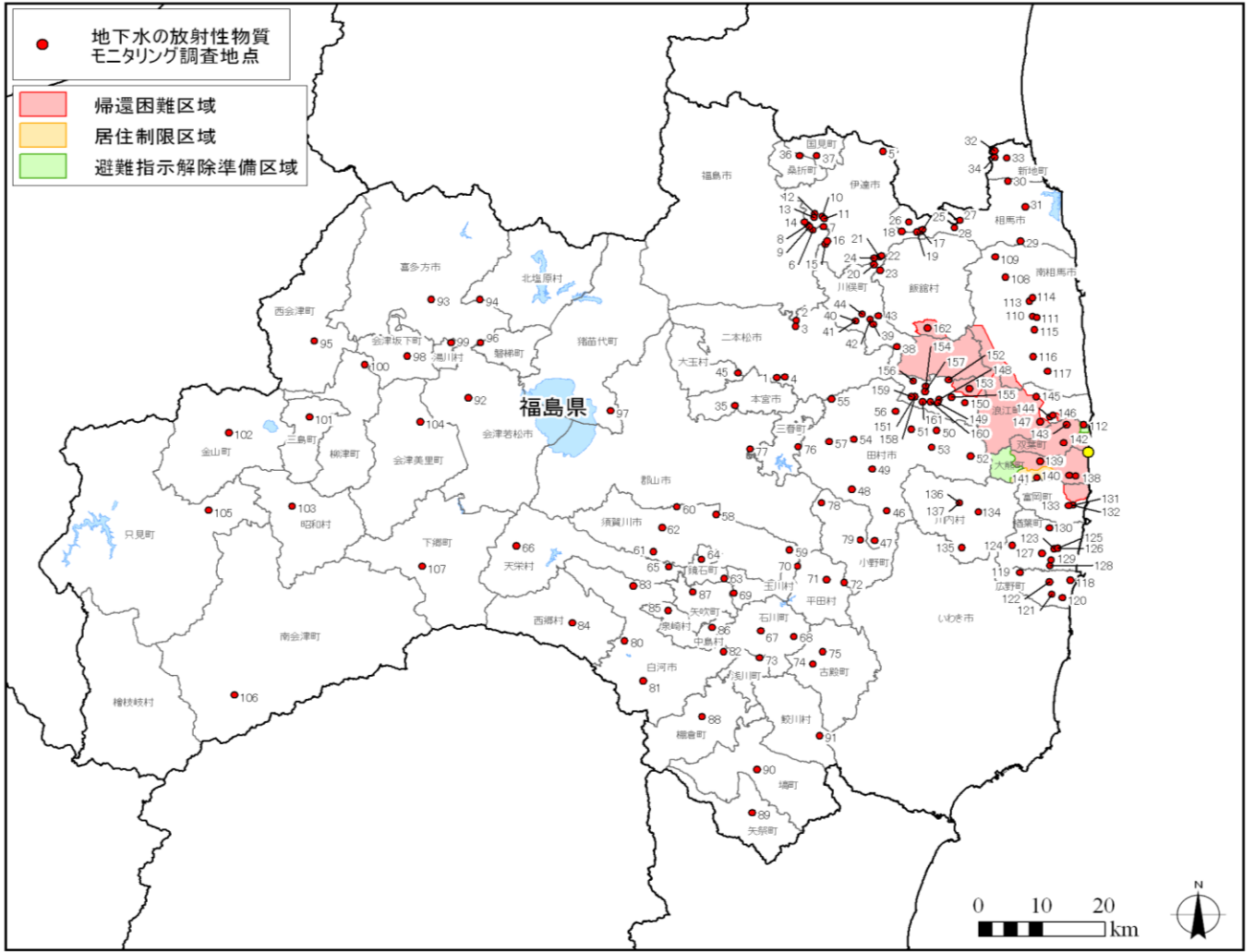
No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)		備考
			Cs		
			Cs-134	Cs-137	
82	白河市東下野出島	8月21日	不検出	不検出	
83	白河市大信下小屋	8月23日	不検出	不検出	
84	西郷村鶴生	8月21日	不検出	不検出	
85	泉崎村踏瀬	8月21日	不検出	不検出	
86	中島村滑津	8月21日	不検出	不検出	
87	矢吹町小松	8月22日	不検出	不検出	
88	棚倉町山際	8月21日	不検出	不検出	
89	矢祭町宝坂	8月21日	不検出	不検出	
90	塙町川上	8月21日	不検出	不検出	
91	鮫川村赤坂東野	8月21日	不検出	不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

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 29 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。