

(お知らせ)
地下水質のモニタリング調査における
放射性物質濃度の測定結果(第11報)について

平成25年3月29日(金)
環境省水・大気環境局
土壌環境課 地下水・地盤環境室
直 通 : 03-5521-8309
代 表 : 03-3581-3351
室 長 : 宇仁菅 伸介 (内線 6604)
室長補佐 : 柳田 貴広 (内線 6606)
担 当 : 谷山 祐喜 (内線 6609)

環境省では、政府のモニタリング調整会議において決定された総合モニタリング計画に基づき、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しているところです。

今回、分析が終了した福島県内の地下水の放射性物質濃度の測定結果を第11報として公表します(採水日:1月28日~2月2日)。

結果概要

福島県内の120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11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)。

放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134、Cs-137)及び放射性ストロンチウム(Sr-89、Sr-90)について、全地点において、いずれも不検出でした。(詳細別紙)

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(Cs-134、Cs-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(Cs-134、Cs-137合計):10Bq/kg

今後の予定

平成24年度における調査はこれで終了ですが、平成25年度も、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予定としています。

「地下水質のモニタリング調査における放射性物質濃度の測定結果（第 10 報）について」（平成 25 年 2 月 15 日公表。以下「第 10 報」という。）において、郡山市の 8 地点で、放射性ストロンチウム（Sr-89、Sr-90）の分析結果の判明前に測定結果を不検出として公表していることが判明しました。ただし、分析の結果、8 地点すべてで不検出でしたので、第 10 報における結果そのものには訂正はありません。

地下水質モニタリング分析結果

(別紙 1/4)

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)					備 考
			I-131	Cs		Sr		
				Cs-134	Cs-137	Sr-89	Sr-90	
1	福島市腰浜町	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
2	福島市渡利	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
3	福島市渡利	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
4	福島市小倉寺	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
5	福島市郷野目	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
6	福島市田沢	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	
7	福島市御山	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
8	福島市南沢又	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
9	福島市大波	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	
10	福島市大波	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	
11	福島市岡部	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
12	福島市本内	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
13	福島市瀬上町	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
14	福島市南矢野目	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
15	福島市八木田	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
16	福島市上名倉	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
17	福島市笹谷	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
18	福島市立子山	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	
19	福島市飯坂町	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
20	福島市松川町	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	
21	福島市松川町関谷	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	
22	福島市下烏渡	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
23	福島市笹木野	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
24	福島市上野寺	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	
25	福島市飯野町明治	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	
26	福島市飯野町青木	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	
27	伊達市梁川町山舟生	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
28	伊達市保原町富沢	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
29	伊達市保原町富沢	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
30	伊達市保原町富沢	1月29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)

地下水質モニタリング分析結果

(別紙 2/4)

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)					備 考
			I-131	Cs		Sr		
				Cs-134	Cs-137	Sr-89	Sr-90	
31	伊達市保原町富沢	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
32	伊達市保原町富沢	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
33	伊達市保原町富沢	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
34	伊達市保原町富沢	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	
35	伊達市保原町富沢	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	
36	伊達市保原町高成田	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
37	伊達市霊山町上小国	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
38	伊達市霊山町上小国	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
39	伊達市霊山町石田	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
40	伊達市霊山町石田	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
41	伊達市霊山町石田	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
42	伊達市月舘町月舘	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
43	伊達市月舘町月舘	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
44	伊達市月舘町月舘	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
45	伊達市月舘町月舘	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
46	伊達市月舘町布川	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
47	相馬市東玉野	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
48	相馬市玉野	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
49	相馬市山上	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
50	相馬市富沢	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
51	相馬市椎木	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
52	相馬市百槻	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
53	新地町福田	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
54	新地町谷地小屋	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
55	新地町真弓	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
56	桑折町北半田	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
57	国見町藤田	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
58	川俣町山木屋	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
59	川俣町山木屋	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
60	川俣町小綱木	1月30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)

地下水質モニタリング分析結果

(別紙 3/4)

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)					備 考
			I-131	Cs		Sr		
				Cs-134	Cs-137	Sr-89	Sr-90	
61	川俣町小綱木	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	
62	川俣町小綱木	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	
63	川俣町小綱木	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	
64	川俣町小綱木	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	
65	田村市都路町岩井沢	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
66	田村市都路町岩井沢	1月28日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
67	田村市都路町古道	1月28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
68	田村市都路町古道	1月28日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
69	田村市常葉町常葉	2月2日	不検出	不検出	不検出	-	-	
70	田村市船引町中山	1月28日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
71	南相馬市鹿島区檜原	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
72	南相馬市鹿島区上栃窪	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
73	南相馬市原町区大木戸	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
74	南相馬市原町区大木戸	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
75	南相馬市原町区石神	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
76	南相馬市原町区信田沢	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
77	南相馬市原町区深野	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
78	南相馬市原町区上太田	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	
79	南相馬市小高区大富	1月29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
80	南相馬市小高区小屋木	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域
81	榑葉町大谷	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域
82	榑葉町上小埜	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域
83	榑葉町上小埜	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域
84	榑葉町山田岡	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域
85	榑葉町下小埜	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域
86	榑葉町上繁岡	1月29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
87	富岡町本岡	1月30日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	警戒区域
88	富岡町本岡	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	警戒区域
89	富岡町本岡	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	警戒区域
90	川内村下川内	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域

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)

地下水質モニタリング分析結果

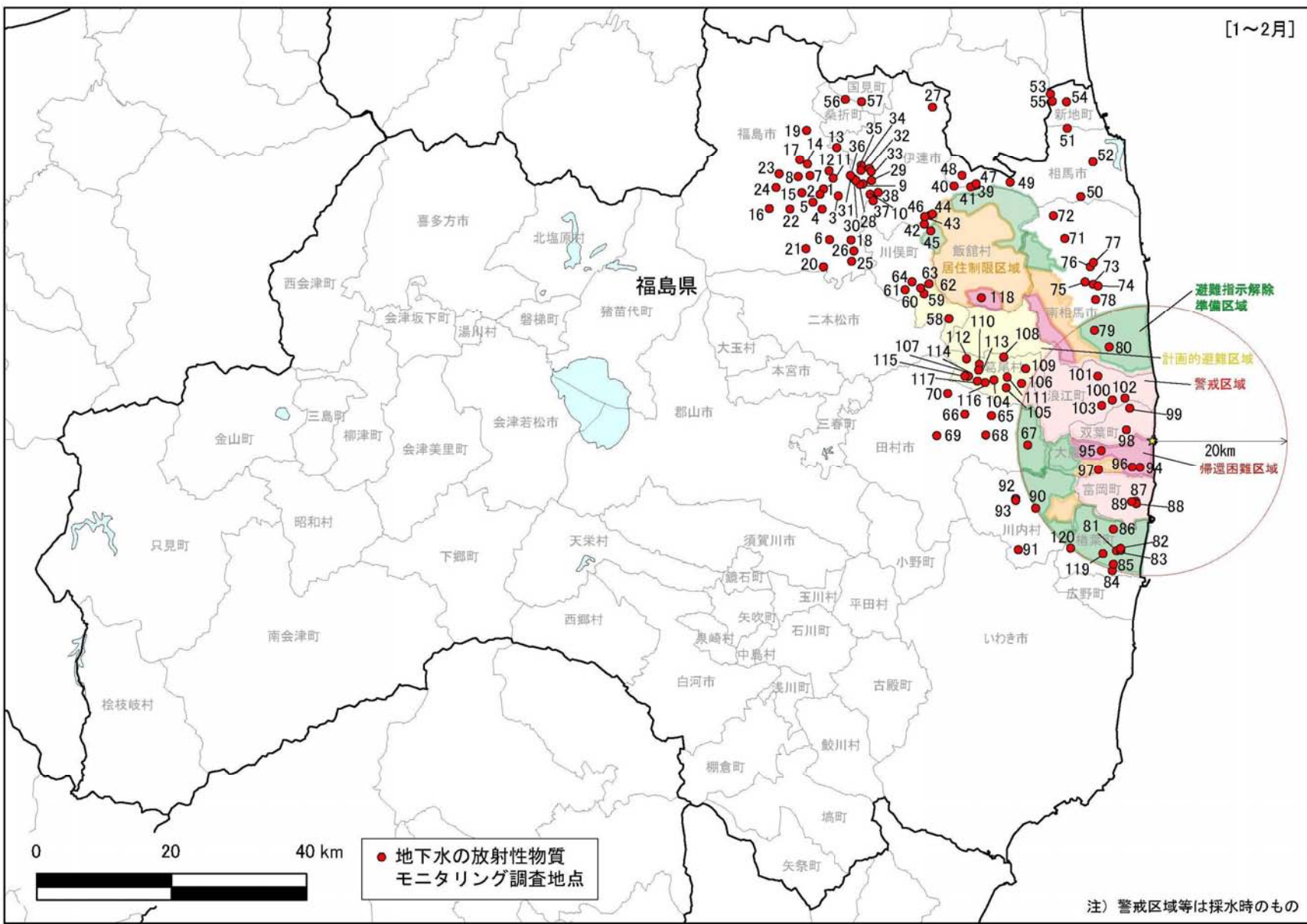
(別紙 4/4)

No.	地区名	採取日	放射性物質濃度 (Bq/L)					備 考
			I-131	Cs		Sr		
				Cs-134	Cs-137	Sr-89	Sr-90	
91	川内村下川内	1月26日	不検出	不検出	不検出	-	-	
92	川内村上川内	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
93	川内村上川内	1月28日	不検出	不検出	不検出	-	-	
94	大熊町熊	1月30日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	帰還困難区域
95	大熊町野上	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	帰還困難区域
96	大熊町熊	1月30日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	帰還困難区域
97	大熊町大川原	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	居住制限区域
98	双葉町水沢	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	警戒区域
99	双葉町渋川	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	警戒区域
100	浪江町小野田	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	警戒区域
101	浪江町室原	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	警戒区域
102	浪江町谷津田	1月31日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	警戒区域
103	浪江町大堀	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	警戒区域
104	葛尾村落合	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
105	葛尾村落合	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
106	葛尾村落合	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
107	葛尾村野川	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
108	葛尾村葛尾	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
109	葛尾村葛尾	1月31日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	警戒区域
110	葛尾村葛尾	1月31日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
111	葛尾村落合	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
112	葛尾村葛尾	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
113	葛尾村葛尾	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
114	葛尾村野川	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
115	葛尾村野川	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
116	葛尾村野川	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
117	葛尾村野川	2月1日	不検出	不検出	不検出	-	-	計画的避難区域
118	飯館村長泥	1月30日	不検出	不検出	不検出	-	-	帰還困難区域
119	楡葉町上小埜	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域
120	楡葉町大谷	1月29日	不検出	不検出	不検出	-	-	避難指示解除準備区域

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)

[1~2月]



● 地下水の放射性物質
モニタリング調査地点

注) 警戒区域等は採水時のもの

No.	地区名	No.	地区名	No.	地区名	No.	地区名	No.	地区名
1	福島市腰浜町	29	伊達市保原町富沢	57	国見町藤田	85	檜葉町下小埜	113	葛尾村葛尾
2	福島市渡利	30	伊達市保原町富沢	58	川俣町山木屋	86	檜葉町上繁岡	114	葛尾村野川
3	福島市渡利	31	伊達市保原町富沢	59	川俣町山木屋	87	富岡町本岡	115	葛尾村野川
4	福島市小倉寺	32	伊達市保原町富沢	60	川俣町小綱木	88	富岡町本岡	116	葛尾村野川
5	福島市郷野目	33	伊達市保原町富沢	61	川俣町小綱木	89	富岡町本岡	117	葛尾村野川
6	福島市田沢	34	伊達市保原町富沢	62	川俣町小綱木	90	川内村下川内	118	飯館村長泥
7	福島市御山	35	伊達市保原町富沢	63	川俣町小綱木	91	川内村下川内	119	檜葉町上小埜
8	福島市南沢又	36	伊達市保原町高成田	64	川俣町小綱木	92	川内村上川内	120	檜葉町大谷
9	福島市大波	37	伊達市霊山町上小国	65	田村市都路町岩井沢	93	川内村上川内		
10	福島市大波	38	伊達市霊山町上小国	66	田村市都路町岩井沢	94	大熊町熊		
11	福島市岡部	39	伊達市霊山町石田	67	田村市都路町古道	95	大熊町野上		
12	福島市本内	40	伊達市霊山町石田	68	田村市都路町古道	96	大熊町熊		
13	福島市瀬上町	41	伊達市霊山町石田	69	田村市常葉町常葉	97	大熊町大川原		
14	福島市南矢野目	42	伊達市月舘町月舘	70	田村市船引町中山	98	双葉町水沢		
15	福島市八木田	43	伊達市月舘町月舘	71	南相馬市鹿島区禧原	99	双葉町渋川		
16	福島市上名倉	44	伊達市月舘町月舘	72	南相馬市鹿島区上栃窪	100	浪江町小野田		
17	福島市笹谷	45	伊達市月舘町月舘	73	南相馬市原町区大木戸	101	浪江町室原		
18	福島市立子山	46	伊達市月舘町布川	74	南相馬市原町区大木戸	102	浪江町谷津田		
19	福島市飯坂町	47	相馬市東玉野	75	南相馬市原町区石神	103	浪江町大堀		
20	福島市松川町	48	相馬市玉野	76	南相馬市原町区信田沢	104	葛尾村落合		
21	福島市松川町関谷	49	相馬市山上	77	南相馬市原町区深野	105	葛尾村落合		
22	福島市下鳥渡	50	相馬市富沢	78	南相馬市原町区上太田	106	葛尾村落合		
23	福島市笹木野	51	相馬市椎木	79	南相馬市小高区大富	107	葛尾村野川		
24	福島市上野寺	52	相馬市百槻	80	南相馬市小高区小屋木	108	葛尾村葛尾		
25	福島市飯野町明治	53	新地町福田	81	檜葉町大谷	109	葛尾村葛尾		
26	福島市飯野町青木	54	新地町谷地小屋	82	檜葉町上小埜	110	葛尾村葛尾		
27	伊達市梁川町山舟生	55	新地町真弓	83	檜葉町上小埜	111	葛尾村落合		
28	伊達市保原町富沢	56	桑折町北半田	84	檜葉町山田岡	112	葛尾村葛尾		