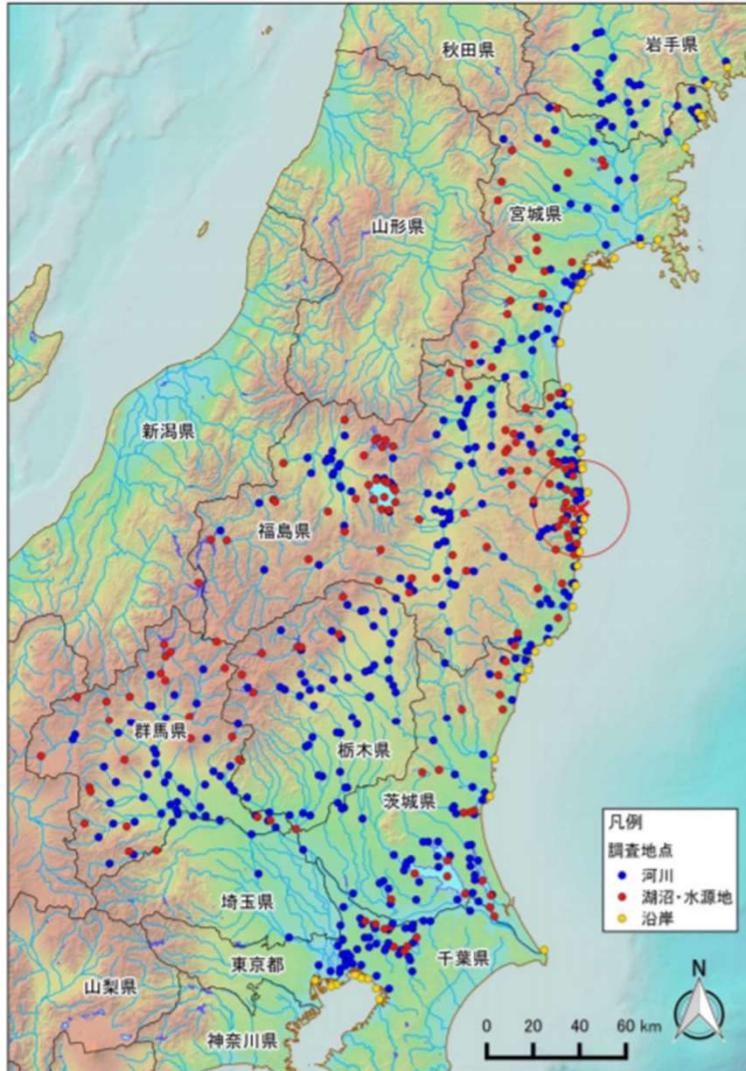


福島県及び周辺地域における放射性物質モニタリング (公共用水域)



【実施範囲】

福島県、宮城県、茨城県、
栃木県、群馬県の全域及び
岩手県、千葉県等の一部

【測定地点】

602地点

【核種分析】

<試料>

水質、底質、
周辺環境（土壌）

<対象核種>

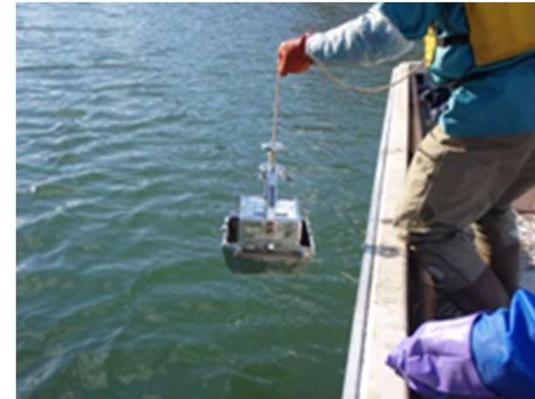
放射性セシウム
放射性ストロンチウム
（一部水質、底質）等

【頻度】

汚染状況等に応じて、
年に2～10回の頻度で調査。



(河川・水質)



(湖沼・底質)

環境省平成29年度公共用水域放射性物質モニタリング調査結果（まとめ）

(http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw-h29.html) より作成

河川底質の放射性セシウム濃度分布（平成29年度）

[採取試料数]

放射性セシウム濃度 (Bq/kg)	岩手県	宮城県	福島県 浜通り	福島県 中通り	福島県 会津	茨城県	栃木県	群馬県	千葉県	埼玉県	東京都	合計	割合
1,000未満	79	195	265	322	155	210	278	214	184	8	8	1918	96.0%
1,000以上2,000未満	0	0	37	2	0	2	0	0	13	0	0	54	2.8%
2,000以上3,000未満	0	0	12	0	0	0	0	0	3	0	0	15	0.8%
3,000以上4,000未満	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.3%
4,000以上5,000未満	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.3%
5,000以上10,000未満	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2%
10,000以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計	79	195	326	324	155	212	278	214	200	8	8	1999	100.0%

平成29年度水環境放射性物質モニタリング調査（環境省水・大気環境局）より作成

湖沼・水源地底質の放射性セシウム濃度分布（平成29年度）

[採取試料数]

放射性セシウム濃度 (Bq/kg)	宮城県	福島県 浜通り	福島県 中通り	福島県 会津	茨城県	栃木県	群馬県	千葉県	合計	割合
1,000未満	63	57	34	125	66	29	73	27	474	60.0%
1,000以上2,000未満	8	29	14	16	9	1	18	1	96	12.2%
2,000以上3,000未満	2	15	7	12	1	0	4	3	44	5.6%
3,000以上4,000未満	0	13	6	10	0	0	0	1	30	3.8%
4,000以上5,000未満	0	9	2	3	0	0	0	0	14	1.8%
5,000以上10,000未満	0	40	4	3	0	0	0	0	47	6.0%
10,000以上	0	85	0	0	0	0	0	0	85	10.8%
合計	73	248	67	169	76	30	95	32	790	100.0%

平成29年度水環境放射性物質モニタリング調査（環境省水・大気環境局）より作成

沿岸域底質の放射性セシウム濃度分布（平成29年度）

[採取試料数]

放射性セシウム濃度 (Bq/kg)	岩手県	宮城県	福島県	茨城県	千葉県	東京都	合計	割合
1,000未満	4	52	150	20	23	18	267	100.0%
1,000以上2,000未満	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
2,000以上3,000未満	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
3,000以上4,000未満	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
4,000以上5,000未満	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
5,000以上10,000未満	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
10,000以上	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計	4	52	150	20	23	18	267	100.0%

平成29年度水環境放射性物質モニタリング調査（環境省水・大気環境局）より作成