

【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、  
環境試料(土壌)

＜対象核種＞

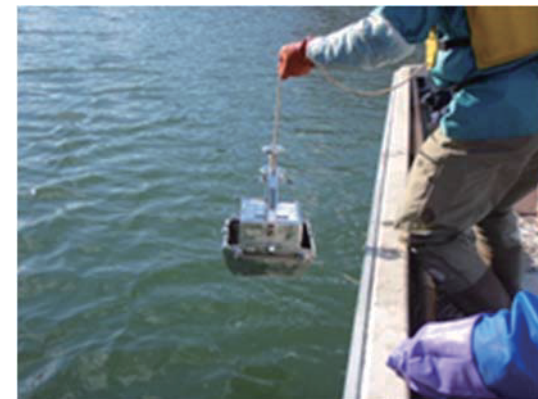
放射性セシウム  
放射性ストロンチウム(一部  
水質、底質)等

【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28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-h28.html](http://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw-h28.html)

河川底質の放射性セシウム濃度分布（平成28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	80	195	257	320	155	207	278	212	186	8	8	1,906	95.3%
1,000以上2,000未満	0	1	39	4	0	5	0	1	8	0	0	58	2.9%
2,000以上3,000未満	0	0	16	0	0	0	0	0	5	0	0	21	1.1%
3,000以上4,000未満	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.3%
4,000以上5,000未満	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0.2%
5,000以上10,000未満	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.3%
10,000以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計	80	196	326	324	155	212	278	213	200	8	8	2,000	

平成28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）

## 湖沼・水源地底質の放射性セシウム濃度分布（平成28年度）

[採取試料数]

放射性セシウム濃度 [Ba/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	61	55	29	142	65	29	69	26	476	58.0%
1,000以上2,000未満	10	32	18	12	8	3	23	2	108	13.2%
2,000以上3,000未満	2	15	9	10	3	0	4	4	47	5.7%
3,000以上4,000未満	3	13	6	9	0	0	0	0	31	3.8%
4,000以上5,000未満	0	15	2	5	0	0	0	0	22	2.7%
5,000以上10,000未満	0	36	7	6	0	0	0	0	49	6.0%
10,000以上	0	86	0	2	0	0	0	0	88	10.7%
合計	76	252	71	186	76	32	96	32	821	

平成28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）



沿岸域底質の放射性セシウム濃度分布（平成28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	

平成28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）