

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>

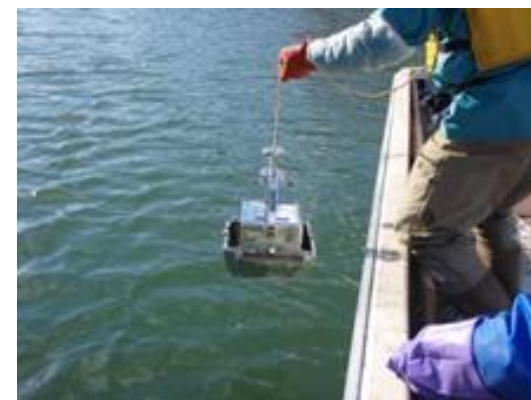
放射性セシウム
放射性ストロンチウム
（一部水質、底質）等

【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 2022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）
(https://www.env.go.jp/jishin/monitoring/results_r-pw-r04.html) より作成

河川底質の放射性セシウム濃度分布（2022年度）

放射性セシウム濃度 (Bq/kg)	[採取試料数]											割合	
	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
1,000未満	80	196	305	324	164	212	278	214	199	8	8	1,988	98.9%
1,000以上2,000未満	0	0	18	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0.9%
2,000以上3,000未満	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.1%
3,000以上4,000未満	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0.0%
5,000以上10,000未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
10,000以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計	80	196	326	324	164	212	278	214	200	8	8	2,010	100.0%

2022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（2022年度）

[採取試料数]										割合
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	
1,000未満	76	93	54	154	76	31	85	28	597	71.7%
1,000以上2,000未満	0	40	13	11	0	1	9	4	78	9.4%
2,000以上3,000未満	0	17	4	15	0	0	2	0	38	4.6%
3,000以上4,000未満	0	21	6	11	0	0	0	0	38	4.6%
4,000以上5,000未満	0	9	1	1	0	0	0	0	11	1.3%
5,000以上10,000未満	0	28	1	2	0	0	0	0	31	3.7%
10,000以上	0	40	0	0	0	0	0	0	40	4.8%
合計	76	248	79	194	76	32	96	32	833	100.0%

2022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（2022年度）

放射性セシウム濃度 (Bq/kg)	[採取試料数]							割合
	岩手県	宮城県	福島県	茨城県	千葉県	東京都	合計	
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%

2022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