河川等の環境放射線モニタリング調査結果
（トリチウム、令和８年度前期分）について

令和８年１１月５日
福島県原子力防災課

県では、東京電力福島第一原子力発電所の事故後、河川等のトリチウム濃度レベルを把握することを目的として、総合モニタリング計画に基づき、年に２回環境放射線モニタリング調査を実施しています。

今年度前期分として、令和８年６月２日から８月１８日にかけて、県内９６地点（河川５４地点、湖沼・ダム２７地点、海域１５地点）において実施した調査(※1)の結果についてお知らせします。

【調査結果の概要】

全調査地点において、**原子力発電所事故前の調査結果と「同程度」**でした。

（単位：Bq/L）

	河川	湖沼・ダム	海域
今回の調査結果	**検出下限値未満～0.45（54 地点）**	**検出下限値未満～0.46（27 地点）**	**検出下限値未満～0.57（15 地点）**
（参考）事故前の調査結果(※2)	検出下限値未満～0.90（40 地点）	検出下限値未満～0.68（18 地点）	検出下限値未満～2.9（12 地点）

(※1)調査方法：環境省による公共用水域放射性物質モニタリング（放射性セシウム）に併せて調査を実施。

(※2)河川及び湖沼・ダム：平成 14 年 7 月～8 月に福島県が実施した調査結果

https://www.atom-moc.pref.fukushima.jp/old/chousakenkyu/2002_tritium.pdf

海域：平成 13～22 年度の福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果

https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/genan225.html

事故後の調査結果 (※3)			（単位：Bq/L）
調査年度	河川	湖沼・ダム	海域
平成 23 年度	検出下限値未満～1.5 (35 地点)	0.39～1.6 (13 地点)	
平成 24 年度	検出下限値未満～0.79 (35 地点)	検出下限値未満～0.76 (13 地点)	検出下限値未満 (1 地点)
平成 25 年度	検出下限値未満～1.5 (43 地点)	検出下限値未満～0.76 (18 地点)	検出下限値未満 (15 地点)
平成 26 年度	検出下限値未満～0.68 (54 地点)	検出下限値未満～0.77 (27 地点)	検出下限値未満 (15 地点)
平成 27 年度	検出下限値未満～0.70 (54 地点)	検出下限値未満～0.72 (27 地点)	検出下限値未満 (15 地点)
平成 28 年度	検出下限値未満～0.66 (54 地点)	検出下限値未満～0.99 (27 地点)	検出下限値未満～0.39 (15 地点)
平成 29 年度	検出下限値未満～0.87 (54 地点)	検出下限値未満～0.76 (27 地点)	検出下限値未満 (15 地点)
平成 30 年度	検出下限値未満～0.69 (54 地点)	検出下限値未満～0.66 (27 地点)	検出下限値未満 (15 地点)
令和元年度	検出下限値未満～0.61 (54 地点)	検出下限値未満～0.61 (27 地点)	検出下限値未満 (15 地点)
令和２年度	検出下限値未満～0.58 (54 地点)	検出下限値未満～0.65 (27 地点)	検出下限値未満 (15 地点)
令和３年度	検出下限値未満～1.0 (54 地点)	検出下限値未満～0.65 (27 地点)	検出下限値未満～1.4 (15 地点)
令和４年度	検出下限値未満～0.64 (54 地点)	検出下限値未満～0.66 (27 地点)	検出下限値未満～0.77 (15 地点)
令和５年度	検出下限値未満～0.74 (54 地点)	検出下限値未満～0.65 (27 地点)	検出下限値未満 (15 地点)
令和６年度	検出下限値未満～0.74 (54 地点)	検出下限値未満～0.78 (27 地点)	検出下限値未満～0.60 (15 地点)
令和７年度	検出下限値未満～0.64 (54 地点)	検出下限値未満～0.75 (27 地点)	検出下限値未満～1.0 (15 地点)
令和８年度	**検出下限値未満～0.45 (54 地点)**	**検出下限値未満～0.46 (27 地点)**	**検出下限値未満～0.57 (15 地点)**

(※3)平成 23～令和 7 年に福島県が実施した調査結果より

https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-zyosui-tikasui-ex.html

河川等の環境放射線モニタリング（トリチウム、令和8年度前期分）調査結果

（1）河川

地点No.	方部	市町村名	河川名	採取地点	採取日	トリチウム放射能濃度（単位：Bq/L）
1	県北	福島市	松川	阿武隈川合流前	2026/6/19	検出下限値未満(0.36未満)
2		二本松市	移川	小瀬川橋	2026/6/19	検出下限値未満(0.37未満)
3		伊達市	阿武隈川	大正橋	2026/6/19	検出下限値未満(0.37未満)
4		川俣町	広瀬川	舘ノ腰橋	2026/6/19	検出下限値未満(0.38未満)
5		本宮市	五百川	阿武隈川合流前	2026/6/19	検出下限値未満(0.37未満)
6	県中	郡山市	谷田川	谷田川橋	2026/6/19	検出下限値未満(0.36未満)
7			阿武隈川	阿久津橋	2026/6/19	検出下限値未満(0.37未満)
8			五百川	石筵川合流後	2026/6/19	検出下限値未満(0.36未満)
9		須賀川市	阿武隈川	江持橋	2026/6/20	検出下限値未満(0.37未満)
10			釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	2026/6/20	検出下限値未満(0.36未満)
11		田村市	大滝根川	船引橋	2026/6/26	検出下限値未満(0.36未満)
12			古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	2026/6/26	検出下限値未満(0.36未満)
13		玉川村	阿武隈川	川ノ目橋	2026/6/20	検出下限値未満(0.36未満)
14		石川町	北須川	猫啼橋	2026/6/20	検出下限値未満(0.35未満)
15		平田村	北須川	やなぎ橋	2026/6/29	検出下限値未満(0.36未満)
16		小野町	夏井川	北ノ内橋	2026/6/29	検出下限値未満(0.36未満)
17	県南	西郷村	阿武隈川	羽太橋	2026/6/20	検出下限値未満(0.35未満)
18		白河市	黒川	栃木県境	2026/6/18	検出下限値未満(0.35未満)
19		棚倉町	社川	社川橋	2026/6/18	検出下限値未満(0.36未満)
20			久慈川	松岡橋	2026/6/18	0.39
21		矢祭町	久慈川	高地原橋	2026/6/18	0.45
22	会津	喜多方市	濁川	濁川橋	2026/6/20	0.43
23		会津坂下町	旧宮川	丈助橋	2026/6/20	検出下限値未満(0.35未満)
24		猪苗代町	酸川	酸川野	2026/6/20	検出下限値未満(0.34未満)
25		湯川村	旧湯川	粟ノ宮橋	2026/6/20	検出下限値未満(0.32未満)
26		金山町	只見川	西谷橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.35未満)
27		会津若松市	阿賀野川	大川橋	2026/6/15	検出下限値未満(0.35未満)
28	南会津	只見町	伊南川	黒沢橋	2026/6/16	0.39
29		南会津町	阿賀野川	田島橋	2026/6/15	検出下限値未満(0.37未満)
30	相双	相馬市	小泉川	小泉橋	2026/6/15	検出下限値未満(0.36未満)
31			宇多川	堀坂橋	2026/6/15	0.38
32		飯舘村	新田川	小宮	2026/6/12	検出下限値未満(0.35未満)
33		南相馬市	真野川	落合橋	2026/6/15	検出下限値未満(0.35未満)
34			新田川	木戸内橋	2026/6/15	検出下限値未満(0.35未満)
35			太田川	丸山橋	2026/6/15	検出下限値未満(0.35未満)
36			小高川	善丁橋	2026/6/15	検出下限値未満(0.36未満)
37		広野町	浅見川	坊田橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.35未満)
38		楢葉町	井出川	本釜橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.35未満)
39			木戸川	木戸川橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.35未満)
40		富岡町	富岡川	国道6号線西側	2026/6/17	検出下限値未満(0.34未満)
41		川内村	木戸川	西山橋	2026/6/23	検出下限値未満(0.32未満)
42		大熊町	熊川	国道6号線西側	2026/6/17	検出下限値未満(0.35未満)
43		双葉町	前田川	国道6号線西側	2026/6/17	検出下限値未満(0.32未満)
44		浪江町	請戸川	請戸橋	2026/6/17	検出下限値未満(0.32未満)
45			高瀬川	慶応橋	2026/6/17	検出下限値未満(0.32未満)
46		新地町	地蔵川	浜畑橋	2026/6/15	検出下限値未満(0.35未満)
47	いわき	いわき市	大久川	蔭磯橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.34未満)
48			小久川	連郷橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.36未満)
49			仁井田川	霞田橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.35未満)
50			夏井川	久太夫橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.35未満)
51			好間川	岩穴つり橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.35未満)
52			藤原川	みなと大橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.35未満)
53			鮫川	井戸沢橋	2026/6/24	検出下限値未満(0.31未満)
54			蛭田川	小塙橋	2026/6/16	検出下限値未満(0.36未満)

（2）湖沼・ダム

地点No.	方部	市町村名	湖沼・ダム名	採取地点	採取日	トリチウム放射能濃度（単位：Bq/L）
55	県北	福島市	摺上川ダム	湖心（表層）	2026/6/23	検出下限値未満(0.32未満)
				湖心（下層）	2026/6/23	検出下限値未満(0.32未満)
56	県中	天栄村	羽鳥湖	湖心（表層）	2026/6/25	検出下限値未満(0.35未満)
				湖心（下層）	2026/6/25	検出下限値未満(0.37未満)
57		石川町	千五沢ダム貯水池	湖心（表層）	2026/6/29	0.45
				湖心（下層）	2026/6/29	検出下限値未満(0.35未満)
58		小野町	こまちダム	湖心（表層）	2026/6/29	0.42
				湖心（下層）	2026/6/29	検出下限値未満(0.35未満)
59		三春町	三春ダム	湖心（表層）	2026/6/29	検出下限値未満(0.35未満)
				湖心（下層）	2026/6/29	検出下限値未満(0.35未満)
60		田村市	古道川発電所ダム(※)	湖心（表層）	2026/6/26	検出下限値未満(0.34未満)
				湖心（下層）	－	－
61	県南	西郷村	堀川ダム	湖心（表層）	2026/6/25	検出下限値未満(0.37未満)
				湖心（下層）	2026/6/25	検出下限値未満(0.36未満)
62		白河市	南湖(※)	湖心（表層）	2026/6/25	検出下限値未満(0.36未満)
				湖心（下層）	－	－
63	会津	会津若松市	猪苗代湖	湖心（表層）	2026/7/5	検出下限値未満(0.38未満)
				湖心（下層）	2026/7/5	検出下限値未満(0.39未満)
64			東山ダム貯水池	湖心（表層）	2026/6/16	0.40
				湖心（下層）	2026/6/16	0.38
65		猪苗代町	秋元湖	湖心（表層）	2026/6/30	検出下限値未満(0.38未満)
				湖心（下層）	2026/6/30	検出下限値未満(0.38未満)
66		北塩原村	檜原湖	湖心（表層）	2026/6/30	検出下限値未満(0.36未満)
				湖心（下層）	2026/6/30	検出下限値未満(0.39未満)
67		喜多方市	日中ダム	湖心（表層）	2026/6/19	検出下限値未満(0.36未満)
				湖心（下層）	2026/6/19	0.46
68		金山町	沼沢湖	湖心（表層）	2026/7/24	検出下限値未満(0.37未満)
				湖心（下層）	2026/7/24	検出下限値未満(0.39未満)
69	南会津	只見町	田子倉貯水池	湖心（表層）	2026/6/16	検出下限値未満(0.37未満)
				湖心（下層）	2026/6/16	検出下限値未満(0.36未満)
70		檜枝岐村	尾瀬沼	湖心（表層）	2026/6/26	検出下限値未満(0.35未満)
				湖心（下層）	2026/6/26	検出下限値未満(0.35未満)
71		南会津町	田島ダム貯水池（舟鼻湖）	湖心（表層）	2026/6/15	0.38
				湖心（下層）	2026/6/15	0.39
72	相双	相馬市	松ヶ房ダム（宇多川湖）	湖心（表層）	2026/6/17	検出下限値未満(0.38未満)
				湖心（下層）	2026/6/17	検出下限値未満(0.36未満)
73		南相馬市	高の倉ダム	湖心（表層）	2026/6/15	検出下限値未満(0.36未満)
				湖心（下層）	2026/6/15	検出下限値未満(0.36未満)
74			横川ダム	湖心（表層）	2026/6/15	検出下限値未満(0.35未満)
				湖心（下層）	2026/6/15	検出下限値未満(0.34未満)
75		楢葉町	木戸ダム	湖心（表層）	2026/6/23	検出下限値未満(0.36未満)
				湖心（下層）	2026/6/23	検出下限値未満(0.36未満)
76		富岡町	滝川ダム	湖心（表層）	2026/6/24	検出下限値未満(0.35未満)
				湖心（下層）	2026/6/24	検出下限値未満(0.35未満)
77		大熊町	坂下ダム	湖心（表層）	2026/6/22	検出下限値未満(0.35未満)
				湖心（下層）	2026/6/22	検出下限値未満(0.36未満)
78		浪江町	大柿ダム	湖心（表層）	2026/8/18	検出下限値未満(0.37未満)
				湖心（下層）	2026/8/18	検出下限値未満(0.39未満)
79		飯舘村	真野ダム	湖心（表層）	2026/6/17	検出下限値未満(0.33未満)
				湖心（下層）	2026/6/17	検出下限値未満(0.36未満)
80	いわき	いわき市	小玉ダム	湖心（表層）	2026/6/23	検出下限値未満(0.37未満)
				湖心（下層）	2026/6/23	検出下限値未満(0.36未満)
81			四時ダム	湖心（表層）	2026/6/24	検出下限値未満(0.36未満)
				湖心（下層）	2026/6/24	検出下限値未満(0.35未満)

（3）海域

地点No.	方部	市町村名	海域	採取地点	採取日	トリチウム放射能濃度（単位：Bq/L）
82	相双	相馬市	松川浦海域 漁業権区域区1号中央付近	表層	2026/6/2	検出下限値未満(0.34未満)
				下層	2026/6/2	検出下限値未満(0.34未満)
83		南相馬市	相双地区地先海域 真野川沖約2000m付近	表層	2026/6/2	検出下限値未満(0.35未満)
				下層	2026/6/2	検出下限値未満(0.35未満)
84			原町区地先海域 新田川沖約1000m付近	表層	2026/6/2	検出下限値未満(0.33未満)
				下層	2026/6/2	検出下限値未満(0.34未満)
85			原町区地先海域 太田川沖約1000m付近	表層	2026/6/2	検出下限値未満(0.35未満)
				下層	2026/6/2	検出下限値未満(0.34未満)
86			相双地区地先海域 小高川沖約1000m付近	表層	2026/6/11	検出下限値未満(0.36未満)
				下層	2026/6/11	検出下限値未満(0.36未満)
87		広野町	浅見川河口沖 約1000m付近	表層	2026/6/18	検出下限値未満(0.36未満)
				下層	2026/6/18	検出下限値未満(0.36未満)
88		楢葉町	楢葉町地先海域 木戸川沖約1000m付近	表層	2026/6/18	検出下限値未満(0.36未満)
				下層	2026/6/18	検出下限値未満(0.35未満)
89		富岡町	相双地区地先海域 富岡川沖約1000m付近	表層	2026/6/11	検出下限値未満(0.36未満)
				下層	2026/6/11	検出下限値未満(0.35未満)
90		大熊町	相双地区地先海域 熊川沖約1000m付近	表層	2026/6/11	検出下限値未満(0.35未満)
				下層	2026/6/11	検出下限値未満(0.36未満)
91		浪江町	相双地区地先海域 請戸川沖約2000m付近	表層	2026/6/11	0.57
				下層	2026/6/11	検出下限値未満(0.35未満)
92		新地町	相双地区地先海域 釣師浜漁港沖約2000m付近	表層	2026/6/2	検出下限値未満(0.34未満)
				下層	2026/6/2	検出下限値未満(0.34未満)
93	いわき	いわき市	大久川河口沖 約1000m付近	表層	2026/6/18	検出下限値未満(0.35未満)
				下層	2026/6/18	検出下限値未満(0.34未満)
94			いわき市地先海域 夏井川沖約1500m付近	表層	2026/6/17	検出下限値未満(0.35未満)
				下層	2026/6/17	検出下限値未満(0.34未満)
95			小名浜港 西防波堤第2の北約400m付近	表層	2026/6/17	検出下限値未満(0.35未満)
				下層	2026/6/17	検出下限値未満(0.34未満)
96			常磐沿岸海域 蛭田川沖約1000m付近	表層	2026/6/17	検出下限値未満(0.35未満)
				下層	2026/6/17	検出下限値未満(0.35未満)

（※） 地点No.60及びNo.62については、水深が浅いため、表層のみで調査を実施。

＊ トリチウム放射能濃度は、検出下限値を超えるものについて有効数字2桁で表し、それ未満のものについては 検出下限値未満とし、括弧内に検出下限値を記載した。

＊ トリチウム放射能濃度は、採取日に減衰補正した。

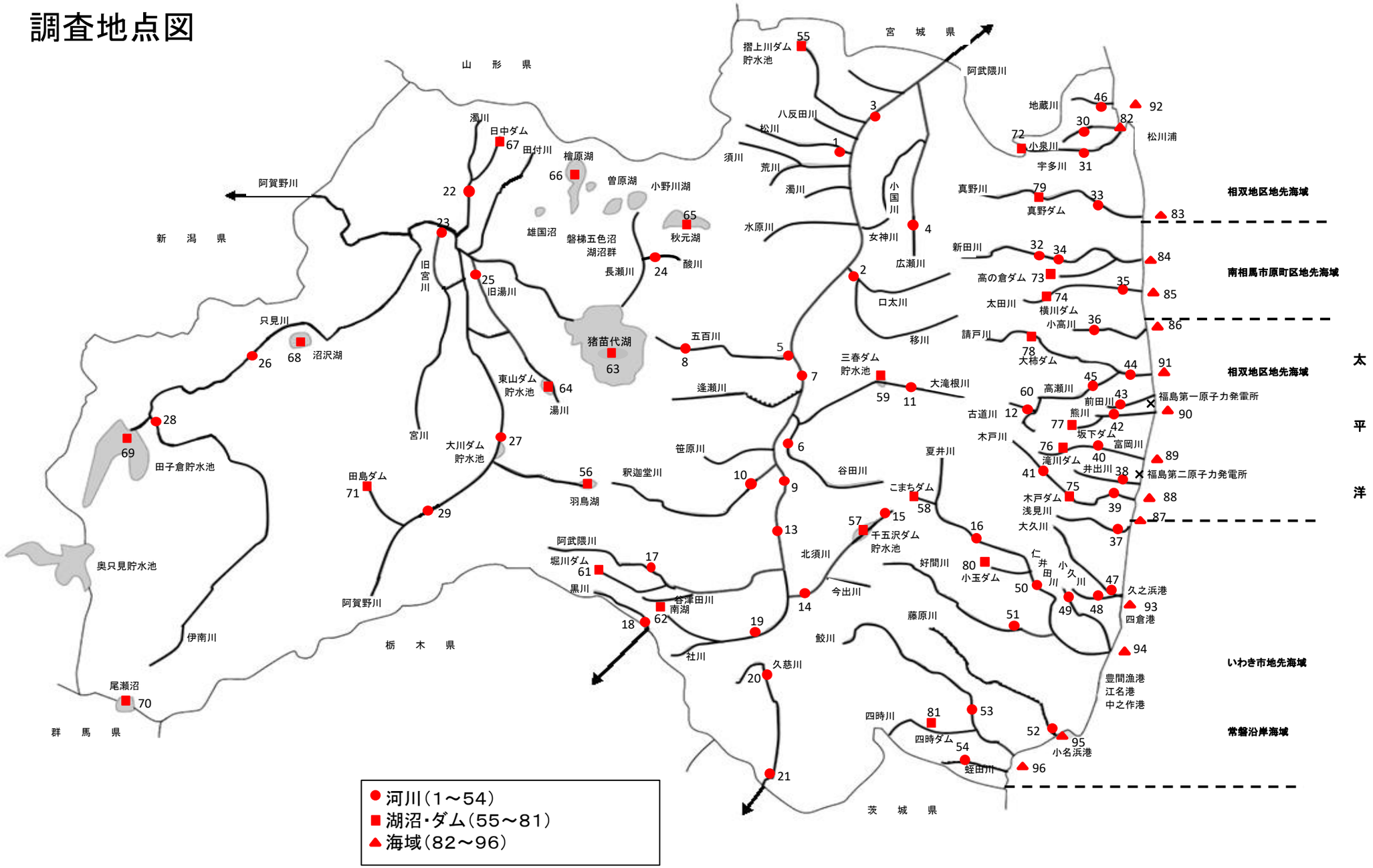
＊ 試料の採取深度については以下のとおり。

河　　川：表層（採水深0.0m）

湖沼・ダム ：表層は0.0～0.5m、下層は全水深から1m上層

海　　域 ：表層は0.5m、下層は全水深から1m上層

調査地点図



● 河川（1～54）
■ 湖沼・ダム（55～81）
▲ 海域（82～96）