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7年度前期分)について

令和7年11月4日 福島県原子力防災課

県では、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7年6月3日から8月28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比較して「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~0.57	検出下限値未満~0.75	検出下限値未満〜1.0
	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
(参考)事故前の	検出下限値未満~0.90	検出下限値未満~0.62	検出下限値未満~2.9
調査結果 ^(※2)	(40 地点)	(24 地点)	(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)		
調査年度	河川	湖沼・ダム	海域
亚己 02 左座	検出下限値未満~1.5	0.39~1.6	
平成 23 年度	(35 地点)	(13 地点)	
亚己 0.4 左连	検出下限値未満~0.79	検出下限値未満~0.76	検出下限値未満
平成 24 年度	(35 地点)	(13 地点)	(1 地点)
平成 25 年度	検出下限値未満~1.5	検出下限値未満~0.76	検出下限値未満
十成 25 千度	(43 地点)	(18 地点)	(15 地点)
平成 26 年度	検出下限値未満~0.68	検出下限値未満~0.77	検出下限値未満
平成 20 平及	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
平成 27 年度	検出下限値未満~0.70	検出下限値未満~0.72	検出下限値未満
十成 27 千度	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
平成 28 年度	検出下限値未満~0.66	検出下限値未満~0.99	検出下限値未満~0.39
十成 20 千度	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
平成 29 年度	検出下限値未満~0.87	検出下限値未満~0.76	検出下限値未満
十成 29 千度	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
平成 30 年度	検出下限値未満~0.69	検出下限値未満~0.66	検出下限値未満
十成 30 千度	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
令和元年度	検出下限値未満~0.61	検出下限値未満~0.61	検出下限値未満
节和几千皮	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
令和2年度	検出下限値未満~0.58	検出下限値未満~0.65	検出下限値未満
7412千度	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
令和3年度	検出下限値未満~1.0	検出下限値未満~0.65	検出下限値未満~1.4
17年6千度	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
令和4年度	検出下限値未満~0.64	検出下限値未満~0.66	検出下限値未満~0.77
7744 千皮	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
令和5年度	検出下限値未満~0.74	検出下限値未満~0.65	検出下限値未満
7740 十戌	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
令和6年度	検出下限値未満~0.74	検出下限値未満~0.78	検出下限値未満~0.60
7740 十/交	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)
今和7年 度	検出下限値未満~0.57	検出下限値未満~0.75	検出下限値未満~1.0
令和7年度	(54 地点)	(27 地点)	(15 地点)

(※3)平成23~令和6年に福島県が実施した調査結果より

 $\verb|https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-zyosui-tikasui-ex.htm||$

河川等の環境放射線モニタリング(トリチウム、令和7年度前期分)調査結果

令和7年11月4日 福島県原子力防災課

(1)河川

(1)河	Ш					
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		福島市	松川	阿武隈川合流前	2025/6/4	検出下限値未満(0.39未満)
2	- 県北	二本松市	移川	小瀬川橋	2025/6/5	0.43
3		伊達市	阿武隈川	大正橋	2025/6/4	検出下限値未満(0.40未満)
4		川俣町	広瀬川	舘ノ腰橋	2025/6/5	0.42
5		本宮市	五百川	阿武隈川合流前	2025/6/13	検出下限値未満(0.39未満)
6			谷田川	谷田川橋	2025/6/26	検出下限値未満(0.38未満)
7		郡山市	阿武隈川	阿久津橋	2025/6/13	検出下限値未満(0.40未満)
8			五百川	石筵川合流後	2025/6/13	検出下限値未満(0.39未満)
9		4T to 141 -	阿武隈川	江持橋	2025/6/23	検出下限値未満(0.39未満)
10		須賀川市	釈迦堂川	須賀川市水道取水地点	2025/6/23	検出下限値未満(0.39未満)
11	県中		大滝根川	船引橋	2025/6/23	検出下限値未満(0.39未満)
12		田村市	古道川	高瀬川合流前(都路町古道下平)	2025/6/24	検出下限値未満(0.39未満)
13		玉川村	阿武隈川	川ノ目橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.39未満)
14		石川町	北須川	猫啼橋	2025/6/26	検出下限値未満(0.38未満)
15		平田村	北須川	やなぎ橋	2025/6/23	0.42
16		小野町	夏井川	北ノ内橋	2025/6/23	0.40
17		西郷村	阿武隈川	羽太橋	2025/6/26	検出下限値未満(0.38未満)
18		白河市	黒川	栃木県境	2025/6/26	検出下限値未満(0.38未満)
19	県南	477.1	社川	社川橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.38未満)
20	714113	棚倉町	久慈川	松岡橋	2025/6/26	検出下限値未満(0.38未満)
21		矢祭町	久慈川	高地原橋	2025/6/26	検出下限値未満(0.39未満)
22		喜多方市	 濁川	濁川橋	2025/6/23	検出下限値未満(0.39未満)
23		会津坂下町		文助橋	2025/6/23	0.45
24		猪苗代町	酸川	酸川野	2025/6/24	
25	会津	湯川村		粟ノ宮橋	2025/6/23	0.57
26		金山町		西谷橋	2025/6/20	
27		会津若松市		大川橋	2025/6/19	検出下限値未満(0.39未満)
28		只見町	伊南川	黒沢橋	2025/6/19	検出下限値未満(0.39未満)
29	南会津		 阿賀野川	田島橋	2025/6/19	0.54
30		南会津町	小泉川	小泉橋	2025/6/19	
31		相馬市		堀坂橋	2025/6/12	
32		飯舘村	宇多川 	小宮	2025/6/6	6.57 検出下限値未満(0.40未満)
-		以品介				
33		南相馬市	真野川	落合橋	2025/6/12	検出下限値未満(0.41未満)
34			新田川	木戸内橋	2025/6/12	0.49
35			太田川	丸山橋	2025/6/16	0.57
36		± = 7 m-	小高川	善丁橋	2025/6/19	検出下限値未満(0.39未満)
37	+0 70	広野町	浅見川	坊田橋	2025/6/30	0.39
38	相双	楢葉町 -	井出川	本釜橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.39未満)
39			木戸川	木戸川橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.39未満)
40		富岡町	富岡川	国道6号線西側	2025/6/20	検出下限値未満(0.39未満)
41		川内村	木戸川	西山橋	2025/6/20	検出下限値未満(0.39未満)
42		大熊町	能川	国道6号線西側	2025/6/20	検出下限値未満(0.39未満)
43		双葉町	前田川	国道6号線西側	2025/6/19	検出下限値未満(0.39未満)
44		浪江町	請戸川	請戸橋	2025/6/19	検出下限値未満(0.39未満)
45			高瀬川	慶応橋	2025/6/19	検出下限値未満(0.39未満)
46		新地町 - - ・ いわき市 - - -	地蔵川	浜畑橋	2025/6/12	検出下限値未満(0.41未満)
47	1		大久川	蔭磯橋	2025/6/30	0.48
48			小久川	連郷橋	2025/6/30	0.39
49			仁井田川	霞田橋	2025/6/30	0.52
50	いわき		夏井川	久太夫橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.38未満)
51			好間川	岩穴つり橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.38未満)
52			藤原川	みなと大橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.38未満)
53	_		鮫川	井戸沢橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.38未満)
54			蛭田川	小塙橋	2025/6/30	検出下限値未満(0.38未満)

(2)湖沼・ダム

(2)湖	沼・ダム							
地点 So.	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)	2025/6/27	検出下限値未満(0.39未満)		
55	55 景北	言を思	指エ川ダム 一	湖心(下層)	2025/6/27	検出下限値未満(0.39未満)		
56		天栄村	羽鳥湖	湖心(表層)	2025/6/16	検出下限値未満(0.39未満)		
30		入本刊	77 tm (H)	湖心(下層)	2025/6/16	検出下限値未満(0.39未満)		
57		石川町	千五沢ダム貯水池 ―	湖心(表層)	2025/6/16	検出下限値未満(0.39未満)		
37		11/11/11/11	「五八ノ五則 不池	湖心(下層)	2025/6/16	検出下限値未満(0.39未満)		
58	県中	小野町	こまちダム	湖心(表層)	2025/6/24	検出下限値未満(0.39未満)		
50	水丁	(1.71H)	CabyA	湖心(下層)	2025/6/24	検出下限値未満(0.39未満)		
59		三春町	三春ダム	湖心(表層)	2025/6/24	検出下限値未満(0.39未満)		
39		二苷叫	ニ苷ダム ―	湖心(下層)	2025/6/24	検出下限値未満(0.39未満)		
60		田村市	古道川発電所ダム ^(※)	湖心(表層)	2025/6/24	検出下限値未満(0.39未満)		
00		щтуп	百旦川光电別ダム	湖心(下層)	_	_		
61		西郷村	堀川ダム	湖心(表層)	2025/6/30	検出下限値未満(0.39未満)		
01	県南	23,047	堀川ノム	湖心(下層)	2025/6/30	検出下限値未満(0.39未満)		
62	水田	白河市	南湖 ^(※)	湖心(表層)	2025/6/30	検出下限値未満(0.40未満)		
02		נונאַם	1	湖心(下層)	_	-		
63			猪苗代湖	湖心(表層)	2025/6/13	検出下限値未満(0.39未満)		
03		会津若松市	7日日17月	湖心(下層)	2025/6/13	検出下限値未満(0.39未満)		
64		女件石私川	東山ダム貯水池	湖心(表層)	2025/6/23	検出下限値未満(0.39未満)		
04			米田ノム灯水池	湖心(下層)	2025/6/23	検出下限値未満(0.39未満)		
65		猪苗代町	秋元湖	湖心(表層)	2025/6/10	検出下限値未満(0.41未満)		
00	会津	祖田口町	1X76/4J	湖心(下層)	2025/6/10	検出下限値未満(0.40未満)		
66	五件	北塩原村	檜原湖───	湖心(表層)	2025/6/10	検出下限値未満(0.40未満)		
00		オレキ皿/ 水平)	1日 127、747	湖心(下層)	2025/6/10	検出下限値未満(0.40未満)		
67		喜多方市	日中ダム	湖心(表層)	2025/6/9	0.59		
07		ロックリリ	птуд	湖心(下層)	2025/6/9	0.75		
68		金山町	沼沢湖	湖心(表層)	2025/6/20	検出下限値未満(0.39未満)		
00		亚川町	的人们	湖心(下層)	2025/6/20	検出下限値未満(0.40未満)		
69		只見町	田子倉貯水池	湖心(表層)	2025/6/20	検出下限値未満(0.39未満)		
00		71,76-1	四月月八八	湖心(下層)	2025/6/20	検出下限値未満(0.39未満)		
70	南会津	桧枝岐村	尾瀬沼 ──	湖心(表層)	2025/7/4	検出下限値未満(0.39未満)		
, •	11327	伝仪收刊	FUMATE	湖心(下層)	2025/7/4	検出下限値未満(0.39未満)		
71		南会津町	田島ダム貯水池	湖心(表層)	2025/6/19	0.40		
<i>,</i> ,			(舟鼻湖)	湖心(下層)	2025/6/19	0.49		
72		相馬市	相馬市	相馬市	松ヶ房ダム	湖心(表層)	2025/6/27	検出下限値未満(0.39未満)
, -		南相馬市	, th 600 th	I I My II	(宇多川湖)	湖心(下層)	2025/6/27	検出下限値未満(0.39未満)
73			高の倉ダム	湖心(表層)	2025/6/11	検出下限値未満(0.41未満)		
, •			南相馬市 —	南相馬市 —	151 077 17	湖心(下層)	2025/6/11	検出下限値未満(0.40未満)
74			横川ダム	湖心(表層)	2025/6/11	検出下限値未満(0.40未満)		
<i>,</i> .				IX/II/	湖心(下層)	2025/6/11	検出下限値未満(0.40未満)	
75		楢葉町	拗 葉町	樹葉町	木戸ダム	湖心(表層)	2025/6/25	検出下限値未満(0.39未満)
, 0	相双		777	湖心(下層)	2025/6/25	検出下限値未満(0.39未満)		
76	10//	富岡町	滝川ダム ―	湖心(表層)	2025/6/26	検出下限値未満(0.39未満)		
, 0		田岡町	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	湖心(下層)	2025/6/26	検出下限値未満(0.39未満)		
77		大熊町	町 坂下ダム —	湖心(表層)	2025/6/26	検出下限値未満(0.39未満)		
• •		- +mv- d		湖心(下層)	2025/6/26	検出下限値未満(0.39未満)		
78		浪江町	江町 大柿ダム ―	湖心(表層)	2025/8/28	検出下限値未満(0.38未満)		
				湖心(下層)	2025/8/28	検出下限値未満(0.40未満)		
79		飯舘村	舘村 真野ダム —	湖心(表層)	2025/6/23	検出下限値未満(0.39未満)		
. 0		即以石台个小		湖心(下層)	2025/6/23	検出下限値未満(0.39未満)		
80			小玉ダム	湖心(表層)	2025/6/25	検出下限値未満(0.39未満)		
55	いわき	っき いわき市 ―		湖心(下層)	2025/6/25	検出下限値未満(0.39未満)		
			四時ダム					
81	いわさ	נון בילויי ט	四時 なん	湖心(表層)	2025/6/12	検出下限値未満(0.40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		相馬市	松川浦海域	表層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)				
02			漁業権区域区1号中央付近	下層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)				
83			相双地区地先海域 真野川沖約2000m付近	表層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)				
83				下層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)				
84			原町区地先海域 新田川沖約1000m付近	表層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)				
84		本和用士		下層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)				
0.5		南相馬市	原町区地先海域	表層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)				
85			太田川沖約1000m付近	下層	2025/6/3	検出下限値未満(0.39未満)				
			相双地区地先海域	表層	2025/6/6	検出下限値未満(0.39未満)				
86			小高川沖約1000m付近	下層	2025/6/6	検出下限値未満(0.39未満)				
0.7	+0 70	± m2 m	-t- mz m-	m7 m		浅見川河口沖	表層	2025/6/10	検出下限値未満(0.39未満)	
87	相双	広野町	約1000m付近	下層	2025/6/10	検出下限値未満(0.39未満)				
-00		44	楢葉町地先海域	表層	2025/6/10	検出下限値未満(0.38未満)				
88		楢葉町	木戸川沖約1000m付近	下層	2025/6/10	検出下限値未満(0.39未満)				
-00			富岡町 相双地区地先海域 富岡川沖約1000m付近	表層	2025/6/6	検出下限値未満(0.39未満)				
89		虽呵呵		下層	2025/6/6	検出下限値未満(0.39未満)				
90		+ 45 Er	相双地区地先海域	表層	2025/6/6	検出下限値未満(0.39未満)				
90		大熊町	熊川沖約1000m付近	下層	2025/6/6	検出下限値未満(0.39未満)				
0.1		浪江町	浪江町	浪江町	浪江町	浪江町	相双地区地先海域	表層	2025/6/6	検出下限値未満(0.39未満)
91										决江叫
92		新地町	호드 나나 때구	☆C+IA □+	⊅€1₩ m+	ᅓᄄᆉᄥᅋᅲ	相双地区地先海域	表層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)
92			釣師浜漁港沖約2000m付近	下層	2025/6/3	検出下限値未満(0.40未満)				
93		大久川河口沖 約1000m付近		表層	2025/6/10	検出下限値未満(0.40未満)				
93	- いわき いわき市			下層	2025/6/10	検出下限値未満(0.40未満)				
94		いわき市地先海域 夏井川沖約1500m付近	表層	2025/6/11	検出下限値未満(0.39未満)					
94			下層	2025/6/11	検出下限値未満(0.39未満)					
0E		か名浜港	表層	2025/6/11	1.0					
95			西防波堤第2の北約400m付近	下層	2025/6/11	検出下限値未満(0.39未満)				
00			常磐沿岸海域	表層	2025/6/11	検出下限値未満(0.40未満)				
96		蛭田川沖約1000m付近	下層	2025/6/11	検出下限値未満(0.39未満)					

* 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

