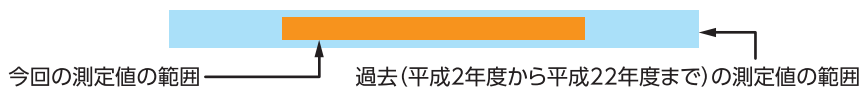


# 農畜水産物・海水に含まれる放射性物質の濃度 (2020年度調査分)

## グラフの見方



[\*]は検出限界値未満を示しています。本PAモニタリングにおける検出限界値は、測定器の性能を考慮し、計数誤差の3倍を上限に定めています。

- 1) ウランはウラン234、ウラン235、ウラン238の合計値。
- 2) 平成2年度から平成22年度までの全地点における測定結果の最小値～最大値(核種・試料毎)  
トリチウム、炭素14は、平成27年度から調査を開始したため、過去の測定値はありませんが、全国調査の結果と同程度でした。
- 3) 不漁等による代替試料を含みます。

試料の種類		採取地域	主な 測定核種 1)	2020年度 調査結果	過去の測定値との比較 2)						単位
					0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	
畜産物	牛乳	田子町	セシウム137	0.063~0.081							ベクレル /L
			カリウム40	49~54							
			ウラン	0.00081							
米	精米	弘前市	セシウム137	*							ベクレル /kg
			カリウム40	32							
			ウラン	0.00072							
			炭素14	83							
		八戸市	セシウム137	*							
			カリウム40	23							
			ウラン	*							
			炭素14	82							
		五所川原市	セシウム137	*							
			カリウム40	17							
			ウラン	0.00057							
			炭素14	86							
		十和田市	セシウム137	0.025							
			カリウム40	19							
			ウラン	0.0011							
			炭素14	88							
		むつ市	セシウム137	0.014							
			カリウム40	21							
			ウラン	0.00058							
			炭素14	88							
		つがる市	セシウム137	*							
			カリウム40	28							
			ウラン	*							
			炭素14	90							
外ヶ浜町	セシウム137	0.013									
	カリウム40	26									
	ウラン	0.00067									
	炭素14	86									
深浦町	セシウム137	0.039									
	カリウム40	24									
	ウラン	*									
	炭素14	87									
田子町	セシウム137	*									
	カリウム40	18									
	ウラン	0.00056									
	炭素14	87									

試料の種類		採取地域	主な 測定核種 1)	2020年度 調査結果	過去の測定値との比較 2)							単位
					0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100	
果実	りんご	弘前市	セシウム137	0.016								ベクレル /kg
			カリウム40	29								
			ウラン	0.0012								
		八戸市	セシウム137	*								
			カリウム40	33								
			ウラン	*								
		五所川原市	セシウム137	0.013								
			カリウム40	33								
			ウラン	0.00046								
	メロン	つがる市	セシウム137	*								
			カリウム40	80								
			ウラン	0.0021								
野菜	だいこん	深浦町	セシウム137	*								
			カリウム40	69								
			ウラン	0.0014								
	ながいも	十和田市	セシウム137	*								
			カリウム40	110								
			ウラン	0.0012								
	にんにく	田子町	セシウム137	*								
			カリウム40	170								
			ウラン	0.00089								
	ながねぎ	つがる市	セシウム137	*								
			カリウム40	53								
			ウラン	0.00053								

試料の種類		採取地域	主な測定核種 1)	2020年度調査結果	過去の測定値との比較 2)							単位
					0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100	
貝類(湖)	シジミ	つがる市	セシウム137	0.013~0.014								ベクレル/kg
			カリウム40	9.5~15								
			プルトニウム239+240	*								
			ウラン	0.41~0.52								
魚類 3)	ヒラメ	八戸市	セシウム137	0.091								
			カリウム40	140								
			プルトニウム239+240	*								
			ウラン	0.0044								
			トリチウム	*								
		むつ市	セシウム137	0.13								
			カリウム40	140								
			プルトニウム239+240	*								
			ウラン	0.0027								
			ポロニウム210	0.87								
	外ヶ浜町	セシウム137	0.11									
		カリウム40	140									
		プルトニウム239+240	*									
		ウラン	0.0055									
		トリチウム	0.26									
	ホッケ	深浦町	セシウム137	0.13								
			カリウム40	110								
			プルトニウム239+240	*								
			ウラン	0.012								
			ポロニウム210	0.79								
サバ	八戸市	セシウム137	0.12									
		カリウム40	120									
		プルトニウム239+240	*									
		ウラン	0.012									
		トリチウム	*									
カタクチイワシ	八戸市	セシウム137	0.060									
		カリウム40	120									
		プルトニウム239+240	*									
		ウラン	0.19									
		トリチウム	*									

試料の種類	採取地域	主な測定核種 1)	2020年度調査結果	過去の測定値との比較 2)							単位		
				0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100		1000	
頭足類	イカ	八戸市	セシウム137	0.036								ベクレル/kg	
			カリウム40	110									
			プルトニウム239+240	*									
			ウラン	0.035									
			ポロニウム210	3									
			トリチウム	*									
		むつ市	セシウム137	0.051									
			カリウム40	110									
			プルトニウム239+240	*									
			ウラン	0.034									
			トリチウム	*									
		深浦町	セシウム137	0.031									
			カリウム40	110									
プルトニウム239+240			*										
ウラン			0.035										
		イカ(肝臓)	八戸市	ポロニウム210	1000								
貝類(海)		ホタテ	外ヶ浜町	セシウム137	*								
				カリウム40	79~84								
	プルトニウム239+240			0.00067~0.00085									
	ウラン			0.26~0.31									
	ポロニウム210			11									
海藻類	コンブ	八戸市	セシウム137	*									
			カリウム40	490									
			プルトニウム239+240	0.0021									
			ウラン	0.86									
			トリチウム	*									
		むつ市	セシウム137	0.083									
			カリウム40	410									
			プルトニウム239+240	0.0032									
			ウラン	1.04									
			トリチウム	*									
水	海水	八戸市	セシウム137	*~1.5								ミリベクレル/L	
			プルトニウム239+240	*									
			ウラン	85.4~88.4									