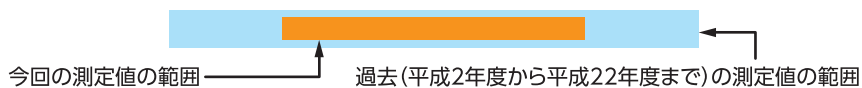


農畜水産物・海水に含まれる放射性物質の濃度 (2019年度調査分)

グラフの見方



[*]は検出限界値以下を示しています。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。プルトニウムはプルトニウム239、プルトニウム240の合計値。
- 2) 調査を開始した平成2年度から、福島第一原子力発電所事故前の平成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の測定結果を含みます。

試料の種類		採取地域	主な 測定核種 1)	2019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	
畜産物	牛乳	田子町	セシウム137	0.035~0.051								ベクレル /L
			カリウム40	46~51								
			ウラン	*								
米	精米	弘前市	セシウム137	*								ベクレル /kg
			カリウム40	36								
			ウラン	*								
			炭素14	85								
		八戸市	セシウム137	*								
			カリウム40	26								
			ウラン	*								
			炭素14	85								
		五所川原市	セシウム137	*								
			カリウム40	28								
			ウラン	*								
			炭素14	89								
		十和田市	セシウム137	*								
			カリウム40	24								
			ウラン	*								
			炭素14	87								
		むつ市	セシウム137	0.013								
			カリウム40	24								
			ウラン	*								
			炭素14	87								
		つがる市	セシウム137	*								
			カリウム40	21								
			ウラン	*								
			炭素14	87								
外ヶ浜町	セシウム137	*										
	カリウム40	27										
	ウラン	*										
	炭素14	86										
深浦町	セシウム137	0.076										
	カリウム40	27										
	ウラン	*										
	炭素14	88										
田子町	セシウム137	*										
	カリウム40	27										
	ウラン	*										
	炭素14	84										

試料の種類		採取地域	主な 測定核種 1)	2019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	
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	37							
			ウラン	*							
		八戸市	セシウム137	*							
			カリウム40	35							
			ウラン	*							
		五所川原市	セシウム137	0.0087							
			カリウム40	36							
			ウラン	*							
	メロン	つがる市	セシウム137	*							
カリウム40			71								
ウラン			0.0032								
野菜	だいこん	深浦町	セシウム137	*							
			カリウム40	65							
			ウラン	0.0011							
	ながいも	十和田市	セシウム137	*							
			カリウム40	120							
			ウラン	*							
	にんにく	田子町	セシウム137	*							
			カリウム40	180							
			ウラン	*							
	ねぎ	つがる市	セシウム137	*							
カリウム40			53								
ウラン			0.0014								

試料の種類		採取地域	主な 測定核種 1)	2019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	0.012~0.013								ベクレル /kg
			カリウム40	7.8~16								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.68~0.69								
魚類 3)	ヒラメ	八戸市	セシウム137	0.13								
			カリウム40	130								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.0031								
			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	*								
			ウラン	0.0013								
			ポロニウム210	0.75								
	外ヶ浜町	セシウム137	0.14									
		カリウム40	140									
		プルトニウム	*									
		ウラン	0.0033									
		トリチウム	*									
	ホッケ	深浦町	セシウム137	0.11								
			カリウム40	110								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.0069								
			ポロニウム210	1.1								
キンキ	八戸市	セシウム137	0.11									
		カリウム40	93									
		プルトニウム	*									
		ウラン	0.0064									
		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	*									
		ウラン	0.18									
		トリチウム	*									

試料の種類	採取地域	主な 測定核種 1)	2019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	*								ベクレル /kg
			カリウム40	120								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.030								
			ポロニウム210	2.2								
			トリチウム	*								
		むつ市	セシウム137	*								
			カリウム40	120								
			プルトニウム	*								
			ウラン	0.028								
			トリチウム	*								
			深浦町	セシウム137	*							
	カリウム40	110										
プルトニウム	*											
ウラン	0.053											
イカ(肝臓)	八戸市	ポロニウム210	700									
貝類(海)	ホタテ	外ヶ浜町	セシウム137	*~0.045								
			カリウム40	77~82								
			プルトニウム	0.00049~0.00056								
			ウラン	0.29~0.30								
			ポロニウム210	16								
海藻類	コンブ	八戸市	セシウム137	0.090								
			カリウム40	430								
			プルトニウム	0.0014								
			ウラン	1.2								
			トリチウム	*								
		むつ市	セシウム137	0.083								
			カリウム40	290								
			プルトニウム	0.0021								
			ウラン	1.1								
			トリチウム	*								
水	海水	八戸市	セシウム137	1.7~2.3								
			プルトニウム	*								
			ウラン	78~86								