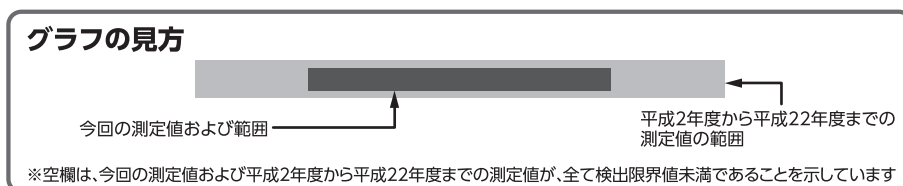


農畜水産物・海水に含まれる放射性物質の濃度 (平成26年度調査分)



[*]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) 平成22年度から平成26年度までの全地点における最小値～最大値(核種・試料毎)、代替試料を含む

試料の種類	採取地域	主な測定核種	調査結果		福島第一原子力発電所 事故前までの測定値 ¹⁾ との比較							単位	
			平成26 年度	上段:セシウムの 最大値(下段:基準 値に対する割合)	0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100		1000
畜産物	牛乳	田子町	セシウム134	*~0.029	0.23 約1/200								ベクレル/L
			セシウム137	0.077~0.20									
			カリウム40	45									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	*~0.00061									
コメ	精米	弘前市	セシウム134	*	-								ベクレル/kg
			セシウム137	*									
			カリウム40	35									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	*									
		八戸市	セシウム134	*	-								
			セシウム137	*									
			カリウム40	26									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	0.00088									
		五所川原市	セシウム134	*	-								
			セシウム137	*									
			カリウム40	27									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	*									
		十和田市	セシウム134	*	0.012 約1/8,300								
			セシウム137	0.012									
			カリウム40	27									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	*									
		むつ市	セシウム134	*	0.020 約1/5,000								
			セシウム137	0.020									
			カリウム40	23									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	*									
		つがる市	セシウム134	*	-								
			セシウム137	*									
			カリウム40	33									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	*									
		外ヶ浜町	セシウム134	*	0.027 約1/3,700								
			セシウム137	0.027									
			カリウム40	23									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	*									
		深浦町	セシウム134	*	0.072 約1/1,300								
			セシウム137	0.072									
			カリウム40	26									
			ウラン238	*									
			ウラン235	*									
			ウラン234	*									
田子町	セシウム134	*	0.024 約1/4,100										
	セシウム137	0.024											
	カリウム40	31											
	ウラン238	*											
	ウラン235	*											
	ウラン234	*											

試料の種類	採取地域	主な測定核種	調査結果		福島第一原子力発電所 事故前までの測定値 ¹⁾ との比較							単位
			平成26 年度	上段:セシウムの 最大値(下段:基準 値に対する割合)	0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100	
果実	リンゴ	弘前市	セシウム134	*	0.012							
			セシウム137	0.012	約1/8,300							
			カリウム40	33								
			ウラン238	*	—							
			ウラン235	*								
			ウラン234	*								
		八戸市	セシウム134	*	0.013							
			セシウム137	0.013	約1/7,600							
			カリウム40	31								
			ウラン238	*	—							
			ウラン235	*								
			ウラン234	*								
	五所川原市	セシウム134	*	0.0094								
		セシウム137	0.0094	約1/10,600								
		カリウム40	36									
		ウラン238	*	—								
		ウラン235	*									
		ウラン234	*									
メロン	つがる市	セシウム134	*									
		セシウム137	*									
		カリウム40	78									
		ウラン238	*	—								
		ウラン235	*									
		ウラン234	0.0011									
野菜	大根	深浦町	セシウム134	*								
			セシウム137	*								
			カリウム40	58								
			ウラン238	*	—							
			ウラン235	*								
			ウラン234	*								
	長いも	十和田市	セシウム134	*								
			セシウム137	*								
			カリウム40	110								
			ウラン238	*	—							
			ウラン235	*								
			ウラン234	*								
	ニンニク	田子町	セシウム134	*								
			セシウム137	*								
			カリウム40	150								
			ウラン238	*	—							
			ウラン235	*								
			ウラン234	*								
長ネギ	つがる市	セシウム134	*									
		セシウム137	*									
		カリウム40	47									
		ウラン238	0.00093	—								
		ウラン235	*									
		ウラン234	0.0012									

ベクレル/kg

試料の種類	採取地域	主な測定核種	調査結果		福島第一原子力発電所 事故前までの測定値 ¹⁾ との比較								単位
			平成26 年度	上段:セシウムの 最大値(下段:基準 値に対する割合)	0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100	1000	
魚類	ヒラメ	八戸市	セシウム134	*	0.12								
			セシウム137	0.12	約1/800								
			カリウム40	130									
			プルトニウム239+240	*									
			ウラン238	0.00099	—								
			ウラン235	*									
		ウラン234	0.00089										
		セシウム134	*	0.13									
		セシウム137	0.13	約1/700									
		カリウム40	140										
		プルトニウム239+240	*										
		ウラン238	0.0014	—									
		ウラン235	*										
		ウラン234	0.0013										
		ポロニウム210	1.5										
		セシウム134	*	0.11									
		セシウム137	0.11	約1/900									
		カリウム40	120										
	プルトニウム239+240	*											
	ウラン238	0.00079	—										
	ウラン235	*											
	ウラン234	0.0015											
	セシウム134	*	0.14										
	セシウム137	0.14	約1/700										
	カリウム40	110											
	プルトニウム239+240	*											
	ウラン238	0.0037	—										
	ウラン235	*											
	ウラン234	0.0050											
	ポロニウム210	0.76											
セシウム134	*	0.073											
セシウム137	0.073	約1/1,300											
カリウム40	92												
プルトニウム239+240	*												
ウラン238	0.0020	—											
ウラン235	*												
ウラン234	0.0028												
セシウム134	*	0.053											
セシウム137	0.053	約1/1,800											
カリウム40	100												
プルトニウム239+240	*												
ウラン238	0.083	—											
ウラン235	0.0028												
ウラン234	0.087												
ホッケ	深浦町												
キンキ	八戸市												
カタクチイワシ	八戸市												

ベクレル/kg

試料の種類	採取地域	主な測定核種	調査結果		福島第一原子力発電所 事故前までの測定値 ¹⁾ との比較								単位		
			平成26 年度	上段:セシウムの 最大値(下段:基準 値に対する割合)	0.0001	0.001	0.01	0.1	1	10	100	1000			
頭足類	イカ	八戸市	セシウム134	*	-									ベクレル/kg	
			セシウム137	*											
			カリウム40	100											
			プルトニウム239+240	*											
			ウラン238	0.026											
			ウラン235	0.00097											
			ウラン234	0.028											
			ポロニウム210	3.1											
		むつ市	セシウム134	*											
			セシウム137	*											
			カリウム40	110											
			プルトニウム239+240	*											
	深浦町	ウラン238	0.018												
		ウラン235	0.00064												
		ウラン234	0.021												
		セシウム134	*	0.058											
	イカ(肝臓)	八戸市	ポロニウム210	350	-										
	貝類(湖)	しじみ	つがる市	セシウム134	*	0.023									
				セシウム137	0.020~0.023	約1/4,300									
カリウム40				14~32	-										
プルトニウム239+240				*	-										
ウラン238				0.18~0.36	-										
ウラン235				0.0072~0.014	-										
ウラン234				0.20~0.42	-										
貝類(海)	ほたて	外ヶ浜町	セシウム134	*	-										
			セシウム137	*											
			カリウム40	80~85											
			プルトニウム239+240	0.00092~0.0015											
			ウラン238	0.12~0.14											
			ウラン235	0.0051~0.0054											
			ウラン234	0.14~0.16											
海藻類	コンブ	八戸市	セシウム134	*	0.10										
			セシウム137	0.10	約1/1,000										
			カリウム40	350	-										
			プルトニウム239+240	*	-										
			ウラン238	0.35	-										
			ウラン235	0.016	-										
			ウラン234	0.43	-										
			ポロニウム210	47	-										
		むつ市	セシウム134	*	-										
			セシウム137	*	-										
			カリウム40	410	-										
			プルトニウム239+240	0.0029	-										
			ウラン238	0.34	-										
			ウラン235	0.015	-										
水	海水	八戸市	セシウム134	*	-										
			セシウム137	1.5~2.2	-										
			プルトニウム239+240	*	-										
			ウラン238	37~42	-										
			ウラン235	1.2~1.8	-										
			ウラン234	41~48	-										