

環境調査センター^{注1}における定時降下物の放射能の測定結果(平成22(2010)年度から令和6(2024)年度まで)

年度	環境調査センター ^{注1} における定時降下物の放射能の測定結果															測定結果まとめ
令和6年度 (2024年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月1日	5月1日 ～6月3日	6月3日 ～7月1日	7月1日 ～8月1日	8月1日 ～9月2日	9月2日 ～10月1日	10月1日 ～11月1日	11月1日 ～12月2日	12月2日 ～1月6日	1月6日 ～2月3日	2月3日 ～3月3日	3月3日 ～4月1日		
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.16)	不検出(0.14)	不検出(0.20)	不検出(0.14)	不検出(0.18)	不検出(0.15)	不検出(0.15)	不検出(0.086)	不検出(0.10)	不検出(0.063)	不検出(0.061)	不検出(0.15)	不検出	
		セシウム-134	不検出(0.044)	不検出(0.049)	不検出(0.049)	不検出(0.050)	不検出(0.046)	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.048)	不検出(0.045)	不検出(0.048)	不検出(0.050)	不検出(0.050)	不検出(0.050)	不検出
		セシウム-137	不検出(0.035)	不検出(0.036)	不検出(0.037)	不検出(0.037)	不検出(0.037)	不検出(0.035)	不検出(0.035)	不検出(0.037)	不検出(0.036)	不検出(0.037)	不検出(0.035)	不検出(0.035)	不検出	
令和5年度 (2023年度)	試料採取期間		4月3日 ～5月1日	5月1日 ～6月1日	6月1日 ～7月3日	7月3日 ～8月1日	8月1日 ～9月1日	9月1日 ～10月2日	10月2日 ～11月1日	11月1日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月1日		
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.21)	不検出(0.096)	不検出(0.13)	不検出(0.16)	不検出(0.13)	不検出(0.16)	不検出(0.14)	不検出(0.12)	不検出(0.12)	不検出(0.089)	不検出(0.13)	不検出(0.19)	不検出	
		セシウム-134	不検出(0.047)	不検出(0.044)	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.043)	不検出(0.046)	不検出(0.042)	不検出(0.042)	不検出(0.049)	不検出(0.050)	不検出(0.048)	不検出(0.048)	不検出	
		セシウム-137	不検出(0.035)	不検出(0.037)	不検出(0.036)	不検出(0.035)	不検出(0.037)	不検出(0.038)	不検出(0.036)	不検出(0.035)	不検出(0.036)	不検出(0.039)	不検出(0.037)	不検出(0.037)	不検出	
令和4年度 (2022年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月2日	5月2日 ～6月1日	6月1日 ～7月1日	7月1日 ～8月1日	8月1日 ～9月1日	9月1日 ～10月3日	10月3日 ～11月1日	11月1日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月3日		
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.14)	不検出(0.12)	不検出(0.17)	不検出(0.23)	不検出(0.15)	不検出(0.17)	不検出(0.10)	不検出(0.12)	不検出(0.13)	不検出(0.078)	不検出(0.085)	不検出(0.095)	不検出	
		セシウム-134	不検出(0.050)	不検出(0.048)	不検出(0.047)	不検出(0.053)	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.046)	不検出(0.043)	不検出(0.044)	不検出(0.043)	不検出(0.046)	不検出(0.044)	不検出	
		セシウム-137	不検出(0.039)	不検出(0.033)	不検出(0.036)	不検出(0.039)	不検出(0.037)	不検出(0.036)	不検出(0.034)	不検出(0.038)	不検出(0.035)	不検出(0.035)	不検出(0.037)	不検出(0.035)	不検出	
令和3年度 (2021年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月6日	5月6日 ～6月1日	6月1日 ～7月1日	7月1日 ～8月2日	8月2日 ～9月1日	9月1日 ～10月1日	10月1日 ～11月1日	11月1日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月1日		
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.13)	不検出(0.16)	不検出(0.19)	不検出(0.21)	不検出(0.19)	不検出(0.24)	不検出(0.16)	不検出(0.15)	不検出(0.16)	不検出(0.081)	不検出(0.078)	不検出(0.088)	不検出	
		セシウム-134	不検出(0.049)	不検出(0.046)	不検出(0.047)	不検出(0.046)	不検出(0.048)	不検出(0.048)	不検出(0.045)	不検出(0.050)	不検出(0.047)	不検出(0.048)	不検出(0.050)	不検出(0.050)	不検出	
		セシウム-137	不検出(0.038)	不検出(0.036)	不検出(0.040)	不検出(0.039)	不検出(0.041)	不検出(0.037)	不検出(0.037)	不検出(0.035)	不検出(0.036)	不検出(0.037)	不検出(0.038)	不検出(0.036)	不検出	
令和2年度 (2020年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月1日	5月1日 ～6月1日	6月1日 ～7月1日	7月1日 ～8月3日	8月3日 ～9月1日	9月1日 ～10月1日	10月1日 ～11月2日	11月2日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月1日		
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.22)	不検出(0.12)	不検出(0.18)	不検出(0.18)	不検出(0.11)	不検出(0.22)	不検出(0.12)	不検出(0.083)	不検出(0.11)	不検出(0.091)	不検出(0.088)	不検出(0.17)	不検出	
		セシウム-134	不検出(0.053)	不検出(0.052)	不検出(0.046)	不検出(0.050)	不検出(0.050)	不検出(0.045)	不検出(0.045)	不検出(0.049)	不検出(0.051)	不検出(0.046)	不検出(0.050)	不検出(0.050)	不検出	
		セシウム-137	不検出(0.039)	不検出(0.038)	不検出(0.037)	不検出(0.038)	不検出(0.039)	不検出(0.037)	不検出(0.035)	不検出(0.037)	不検出(0.038)	不検出(0.036)	不検出(0.039)	不検出(0.038)	不検出	
平成31年度 (2019年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月7日	5月7日 ～6月3日	6月3日 ～7月1日	7月1日 ～8月1日	8月1日 ～9月2日	9月2日 ～10月1日	10月1日 ～11月1日	11月1日 ～12月2日	12月2日 ～1月6日	1月6日 ～2月3日	2月3日 ～3月2日	3月2日 ～4月1日		
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.13)	不検出(0.10)	不検出(0.27)	不検出(0.18)	不検出(0.16)	不検出(0.094)	不検出(0.22)	不検出(0.12)	不検出(0.16)	不検出(0.18)	不検出(0.094)	不検出(0.15)	不検出	
		セシウム-134	不検出(0.050)	不検出(0.051)	不検出(0.053)	不検出(0.053)	不検出(0.049)	不検出(0.047)	不検出(0.047)	不検出(0.048)	不検出(0.047)	不検出(0.047)	不検出(0.047)	不検出(0.047)	不検出	
		セシウム-137	不検出(0.037)	不検出(0.036)	不検出(0.038)	不検出(0.037)	不検出(0.039)	不検出(0.036)	不検出(0.037)	不検出(0.039)	不検出(0.035)	不検出(0.038)	不検出(0.035)	不検出(0.035)	不検出	
平成30年度 (2018年度)	試料採取期間		4月2日 ～5月1日	5月1日 ～6月1日	6月1日 ～7月2日	7月2日 ～8月1日	8月1日 ～9月3日	9月3日 ～10月1日	10月1日 ～11月1日	11月1日 ～12月3日	12月3日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月1日		
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.25)	不検出(0.26)	不検出(0.19)	不検出(0.17)	不検出(0.17)	不検出(0.22)	不検出(0.12)	不検出(0.10)	不検出(0.15)	不検出(0.13)	不検出(0.11)	不検出(0.19)	不検出	
		セシウム-134	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.047)	不検出(0.049)	不検出(0.050)	不検出(0.057)	不検出(0.048)	不検出(0.047)	不検出(0.051)	不検出(0.048)	不検出(0.054)	不検出(0.047)	不検出	
		セシウム-137	不検出(0.039)	不検出(0.039)	不検出(0.038)	不検出(0.039)	不検出(0.058)	不検出(0.042)	不検出(0.039)	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.057)	不検出(0.037)	不検出(0.038)	不検出	
平成29年度 (2017年度)	試料採取期間		4月3日 ～5月1日	5月1日 ～6月1日	6月1日 ～7月3日	7月3日 ～8月1日	8月1日 ～9月1日	9月1日 ～10月2日	10月2日 ～11月1日	11月1日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月2日		
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.23)	不検出(0.18)	不検出(0.22)	不検出(0.30)	不検出(0.23)	不検出(0.19)	不検出(0.32)	不検出(0.15)	不検出(0.16)	不検出(0.17)	不検出(0.13)	不検出(0.16)	不検出	
		セシウム-134	不検出(0.052)	不検出(0.049)	不検出(0.051)	不検出(0.051)	不検出(0.051)	不検出(0.051)	不検出(0.051)	不検出(0.054)	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.048)	不検出(0.051)	不検出(0.048)	不検出
		セシウム-137	不検出(0.041)	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.041)	不検出(0.040)	不検出(0.042)	不検出(0.045)	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.040)	不検出	

年度	環境調査センター ^{注1} における定時降下物の放射能の測定結果														測定結果まとめ
平成28年度 (2016年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月2日	5月2日 ～6月1日	6月1日 ～7月1日	7月1日 ～8月1日	8月1日 ～9月1日	9月1日 ～10月3日	10月3日 ～11月1日	11月1日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月3日	
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.20)	不検出(0.12)	不検出(0.24)	不検出(0.23)	不検出(0.27)	不検出(0.20)	不検出(0.18)	不検出(0.16)	不検出(0.13)	不検出(0.14)	不検出(0.11)	不検出(0.12)	
		セシウム-134	不検出(0.051)	不検出(0.050)	不検出(0.052)	不検出(0.050)	不検出(0.053)	不検出(0.049)	不検出(0.051)	不検出(0.048)	不検出(0.045)	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.048)	
		セシウム-137	不検出(0.044)	不検出(0.038)	不検出(0.039)	不検出(0.037)	不検出(0.040)	不検出(0.036)	不検出(0.040)	不検出(0.040)	不検出(0.037)	不検出(0.039)	不検出(0.040)	不検出(0.040)	
平成27年度 (2015年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月1日	5月1日 ～6月1日	6月1日 ～7月1日	7月1日 ～8月3日	8月3日 ～9月1日	9月1日 ～10月1日	10月1日 ～11月2日	11月2日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月1日	
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.29)	不検出(0.19)	不検出(0.21)	不検出(0.22)	不検出(0.20)	不検出(0.30)	不検出(0.36)	不検出(0.24)	不検出(0.18)	不検出(0.21)	不検出(0.19)	不検出(0.21)	
		セシウム-134	不検出(0.054)	不検出(0.046)	不検出(0.050)	不検出(0.049)	不検出(0.050)	不検出(0.050)	不検出(0.059)	不検出(0.056)	不検出(0.052)	不検出(0.053)	不検出(0.051)	不検出(0.047)	
		セシウム-137	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.039)	不検出(0.045)	不検出(0.044)	不検出(0.042)	不検出(0.049)	不検出(0.045)	不検出(0.043)	不検出(0.038)	不検出(0.043)	不検出(0.040)	
平成26年度 (2014年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月1日	5月1日 ～6月2日	6月2日 ～7月1日	7月1日 ～8月1日	8月1日 ～9月1日	9月1日 ～10月1日	10月1日 ～11月4日	11月4日 ～12月1日	12月1日 ～1月5日	1月5日 ～2月2日	2月2日 ～3月2日	3月2日 ～4月1日	
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.19)	不検出(0.22)	不検出(0.31)	不検出(0.28)	不検出(0.43)	不検出(0.27)	不検出(0.25)	不検出(0.35)	不検出(0.13)	不検出(0.20)	不検出(0.13)	不検出(0.10)	
		セシウム-134	不検出(0.051)	不検出(0.052)	不検出(0.048)	不検出(0.047)	不検出(0.051)	不検出(0.053)	不検出(0.049)	不検出(0.053)	不検出(0.051)	不検出(0.051)	不検出(0.047)	不検出(0.045)	
		セシウム-137	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.034)	不検出(0.039)	不検出(0.039)	不検出(0.039)	不検出(0.042)	不検出(0.041)	不検出(0.041)	不検出(0.039)	不検出(0.040)	不検出(0.039)	
平成25年度 (2013年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月1日	5月1日 ～6月3日	6月3日 ～7月1日	7月1日 ～8月1日	8月1日 ～9月2日	9月2日 ～10月1日	10月1日 ～11月1日	11月1日 ～12月2日	12月2日 ～1月6日	1月6日 ～2月3日	2月3日 ～3月3日	3月3日 ～4月1日	
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.38)	不検出(0.21)	不検出(0.32)	不検出(0.35)	不検出(0.26)	不検出(0.32)	不検出(0.27)	不検出(0.21)	不検出(0.20)	不検出(0.19)	不検出(0.22)	不検出(0.22)	
		セシウム-134	不検出(0.052)	不検出(0.053)	不検出(0.050)	不検出(0.051)	不検出(0.049)	不検出(0.044)	不検出(0.054)	不検出(0.050)	不検出(0.054)	不検出(0.051)	不検出(0.053)	不検出(0.048)	
		セシウム-137	0.044	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.041)	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.040)	不検出(0.038)	不検出(0.039)	不検出(0.040)	不検出(0.040)	不検出(0.040)	
平成24年度 (2012年度)	試料採取期間		4月2日 ～5月1日	5月1日 ～6月1日	6月1日 ～7月2日	7月2日 ～8月1日	8月1日 ～9月3日	9月3日 ～10月1日	10月1日 ～11月1日	11月1日 ～12月3日	12月3日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月1日	
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出(0.31)	不検出(0.14)	不検出(0.25)	不検出(0.18)	不検出(0.31)	不検出(0.23)	不検出(0.19)	不検出(0.13)	不検出(0.26)	不検出(0.22)	不検出(0.15)	不検出(0.19)	
		セシウム-134	不検出(0.047)	不検出(0.046)	不検出(0.048)	不検出(0.048)	不検出(0.056)	不検出(0.053)	不検出(0.052)	不検出(0.049)	不検出(0.049)	不検出(0.052)	不検出(0.047)	不検出(0.048)	
		セシウム-137	不検出(0.040)	不検出(0.039)	不検出(0.043)	不検出(0.038)	0.053	0.041	不検出(0.034)	不検出(0.037)	不検出(0.040)	不検出(0.042)	不検出(0.039)	不検出(0.037)	
平成23年度 ^{注3} (2011年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月2日	5月2日 ～6月1日	6月1日 ～7月1日	7月1日 ～8月1日	8月1日 ～9月1日	9月1日 ～10月3日	10月3日 ～11月1日	11月1日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月2日	
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	8.2	0.5	不検出(0.46)	不検出(0.36)	不検出(0.48)	不検出(0.31)	不検出(0.18)	不検出(0.14)	不検出(0.15)	不検出(0.56)	不検出(0.20)	不検出(0.22)	
		セシウム-134	7.4	1.6	0.30	0.58	0.24	0.086	0.056	不検出(0.049)	不検出(0.049)	不検出(0.043)	不検出(0.050)	不検出(0.047)	
		セシウム-137	6.9	1.6	0.28	0.63	0.25	0.09	0.053	不検出(0.037)	不検出(0.038)	不検出(0.038)	不検出(0.038)	不検出(0.035)	
平成22年度 ^{注3} (2010年度)	試料採取期間		4月1日 ～5月1日	5月1日 ～6月1日	6月1日 ～7月1日	7月1日 ～8月3日	8月3日 ～9月1日	9月1日 ～10月2日	10月2日 ～11月2日	11月2日 ～12月1日	12月1日 ～1月4日	1月4日 ～2月1日	2月1日 ～3月1日	3月1日 ～4月1日	
	測定値 ^{注2}	ヨウ素-131	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.44	
		セシウム-134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出(0.05)	
		セシウム-137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出(0.05)	

(注1) 環境調査センターの所在地は、名古屋市北区辻町字流7-6です。

(注2) 測定値の単位は、「メガベクレル／平方キロメートル」です。

また、不検出の後ろの括弧内の数値は、検出下限値(メガベクレル／平方キロメートル)を示しています。なお、平成22年度4月～2月の検出下限値についての記録はありません。

(注3) 文部科学省(現在は原子力規制庁)の指示により、平成23年3月18日から12月27日までは1日ごとに採取した降下物も測定していましたが、平成24年1月以降は1か月間にわたり採取した降下物をまとめて1検体とし、測定しています。

なお、平成23年3月18日から12月27日までの降下物の測定結果は、すべて不検出でした。詳細は次のURLから御参照ください。

参照URL <https://www.pref.aichi.jp/uploaded/attachment/482128.pdf>