

環境調査センター東三河支所<sup>注1</sup>における定時降下物の放射能の測定結果(平成24(2012)年度から令和5(2023)年度まで)

年度	環境調査センター東三河支所 <sup>注1</sup> 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	不検出
	測定値 <sup>注2</sup>	ヨウ素-131	不検出(0.24)	不検出(0.22)	不検出(0.14)	不検出(0.10)	不検出(0.12)	不検出(0.21)	不検出(0.46)	不検出(0.55)	不検出(0.14)	不検出(0.32)	不検出(0.29)	不検出(0.25)	
		セシウム-134	不検出(0.059)	不検出(0.051)	不検出(0.062)	不検出(0.060)	不検出(0.065)	不検出(0.066)	不検出(0.057)	不検出(0.060)	不検出(0.056)	不検出(0.059)	不検出(0.058)	不検出(0.061)	
		セシウム-137	不検出(0.049)	不検出(0.046)	不検出(0.046)	不検出(0.054)	不検出(0.049)	不検出(0.046)	不検出(0.047)	不検出(0.047)	不検出(0.056)	不検出(0.045)	不検出(0.050)	不検出(0.052)	
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	不検出
	測定値 <sup>注2</sup>	ヨウ素-131	不検出(0.18)	不検出(0.20)	不検出(0.50)	不検出(0.24)	不検出(0.75)	不検出(0.13)	不検出(0.12)	不検出(0.17)	不検出(0.090)	不検出(0.16)	不検出(0.095)	不検出(0.086)	
		セシウム-134	不検出(0.067)	不検出(0.058)	不検出(0.066)	不検出(0.059)	不検出(0.061)	不検出(0.063)	不検出(0.062)	不検出(0.061)	不検出(0.057)	不検出(0.060)	不検出(0.059)	不検出(0.062)	
		セシウム-137	不検出(0.049)	不検出(0.044)	不検出(0.050)	不検出(0.047)	不検出(0.045)	不検出(0.046)	不検出(0.046)	不検出(0.046)	不検出(0.047)	不検出(0.045)	不検出(0.043)	不検出(0.049)	
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	不検出
	測定値 <sup>注2</sup>	ヨウ素-131	不検出(0.14)	不検出(0.071)	不検出(0.12)	不検出(0.12)	不検出(0.10)	不検出(3800)	不検出(73)	不検出(6.1)	不検出(0.39)	不検出(0.10)	不検出(0.074)	不検出(0.17)	
		セシウム-134	不検出(0.062)	不検出(0.062)	不検出(0.067)	不検出(0.059)	不検出(0.064)	不検出(0.068)	不検出(0.067)	不検出(0.066)	不検出(0.057)	不検出(0.064)	不検出(0.060)	不検出(0.060)	
		セシウム-137	不検出(0.050)	不検出(0.046)	不検出(0.046)	不検出(0.048)	不検出(0.049)	不検出(0.045)	不検出(0.047)	不検出(0.048)	不検出(0.045)	不検出(0.043)	不検出(0.045)	不検出(0.069)	
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	不検出
	測定値 <sup>注2</sup>	ヨウ素-131	不検出(0.21)	不検出(0.084)	不検出(0.11)	不検出(0.098)	不検出(0.068)	不検出(0.12)	不検出(0.075)	不検出(0.066)	不検出(0.076)	不検出(0.071)	不検出(0.076)	不検出(0.13)	
		セシウム-134	不検出(0.055)	不検出(0.060)	不検出(0.067)	不検出(0.057)	不検出(0.062)	不検出(0.057)	不検出(0.057)	不検出(0.060)	不検出(0.060)	不検出(0.058)	不検出(0.062)	不検出(0.064)	
		セシウム-137	不検出(0.049)	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.046)	不検出(0.049)	不検出(0.047)	不検出(0.046)	不検出(0.046)	不検出(0.045)	不検出(0.045)	不検出(0.047)	不検出(0.048)	
平成31年度 (2019年度)	試料採取期間		4月12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	不検出
	測定値 <sup>注2</sup>	ヨウ素-131	不検出(0.22)	不検出(0.21)	不検出(0.37)	不検出(0.22)	不検出(18)	不検出(1.8)	不検出(0.94)	不検出(0.20)	不検出(0.079)	不検出(0.14)	不検出(0.080)	不検出(0.19)	
		セシウム-134	不検出(0.068)	不検出(0.064)	不検出(0.059)	不検出(0.062)	不検出(0.070)	不検出(0.060)	不検出(0.063)	不検出(0.056)	不検出(0.060)	不検出(0.057)	不検出(0.058)	不検出(0.060)	
		セシウム-137	不検出(0.052)	不検出(0.067)	不検出(0.051)	不検出(0.049)	不検出(0.050)	不検出(0.050)	不検出(0.047)	不検出(0.049)	不検出(0.045)	不検出(0.048)	不検出(0.048)	不検出(0.043)	
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	不検出
	測定値 <sup>注2</sup>	ヨウ素-131	不検出(0.46)	不検出(0.23)	不検出(0.21)	不検出(0.31)	不検出(0.22)	不検出(0.48)	不検出(0.33)	不検出(0.37)	不検出(0.27)	不検出(0.27)	不検出(0.28)	不検出(0.21)	
		セシウム-134	不検出(0.054)	不検出(0.049)	不検出(0.048)	不検出(0.057)	不検出(0.056)	不検出(0.061)	不検出(0.060)	不検出(0.061)	不検出(0.060)	不検出(0.063)	不検出(0.061)	不検出(0.059)	
		セシウム-137	不検出(0.044)	不検出(0.042)	不検出(0.050)	不検出(0.049)	不検出(0.048)	不検出(0.047)	不検出(0.047)	不検出(0.047)	不検出(0.046)	不検出(0.051)	不検出(0.046)	不検出(0.049)	
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	不検出
	測定値 <sup>注2</sup>	ヨウ素-131	不検出(0.15)	不検出(0.10)	不検出(0.23)	不検出(0.32)	不検出(0.44)	不検出(0.29)	不検出(0.30)	不検出(0.13)	不検出(0.22)	不検出(0.14)	不検出(0.17)	不検出(0.25)	
		セシウム-134	不検出(0.049)	不検出(0.050)	不検出(0.053)	不検出(0.053)	不検出(0.054)	不検出(0.055)	不検出(0.055)	不検出(0.055)	不検出(0.050)	不検出(0.054)	不検出(0.054)	不検出(0.055)	
		セシウム-137	不検出(0.044)	不検出(0.047)	不検出(0.043)	不検出(0.047)	不検出(0.050)	不検出(0.046)	不検出(0.049)	不検出(0.046)	不検出(0.048)	不検出(0.045)	不検出(0.044)	不検出(0.046)	
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	不検出
	測定値 <sup>注2</sup>	ヨウ素-131	不検出(0.19)	不検出(0.16)	不検出(0.078)	不検出(0.088)	不検出(0.16)	不検出(0.29)	不検出(0.067)	不検出(0.067)	不検出(0.054)	不検出(0.050)	不検出(0.60)	不検出(0.058)	
		セシウム-134	不検出(0.084)	不検出(0.053)	不検出(0.050)	不検出(0.055)	不検出(0.055)	不検出(0.058)	不検出(0.051)	不検出(0.050)	不検出(0.049)	不検出(0.053)	不検出(0.068)	不検出(0.049)	
		セシウム-137	不検出(0.074)	不検出(0.046)	不検出(0.046)	不検出(0.042)	不検出(0.043)	不検出(0.046)	不検出(0.045)	不検出(0.045)	不検出(0.045)	不検出(0.047)	不検出(0.045)	不検出(0.041)	

年度	環境調査センター東三河支所 <sup>注1</sup> 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
	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		
平成27年度 (2015年度)	ヨウ素-131	不検出(0.14)	不検出(0.12)	不検出(0.078)	不検出(0.12)	不検出(0.099)	不検出(0.10)	不検出(0.084)	不検出(0.091)	不検出(0.11)	不検出(0.28)	不検出(0.12)	不検出(0.093)	不検出	
	測定値 <sup>注2</sup> セシウム-134	不検出(0.054)	不検出(0.057)	不検出(0.055)	不検出(0.056)	不検出(0.053)	不検出(0.057)	不検出(0.054)	不検出(0.059)	不検出(0.062)	不検出(0.069)	不検出(0.057)	不検出(0.067)	不検出	
	セシウム-137	不検出(0.048)	不検出(0.044)	不検出(0.044)	不検出(0.042)	不検出(0.048)	不検出(0.046)	不検出(0.044)	不検出(0.044)	不検出(0.051)	不検出(0.060)	不検出(0.066)	不検出(0.052)	不検出(0.058)	不検出
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		
	ヨウ素-131	不検出(0.26)	不検出(0.10)	不検出(0.092)	不検出(0.29)	不検出(0.12)	不検出(0.096)	不検出(0.12)	不検出(0.11)	不検出(0.092)	不検出(0.093)	不検出(0.082)	不検出(0.057)	不検出	
	測定値 <sup>注2</sup> セシウム-134	0.25	不検出(0.054)	不検出(0.052)	不検出(0.062)	不検出(0.064)	不検出(0.051)	不検出(0.051)	不検出(0.056)	不検出(0.051)	0.21	不検出(0.055)	不検出(0.055)	不検出～0.25	
	セシウム-137	0.63	不検出(0.050)	不検出(0.046)	不検出(0.055)	0.077	不検出(0.051)	0.044	不検出(0.047)	0.074	0.770	不検出(0.047)	不検出(0.043)	不検出～0.77	
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 <sup>注3</sup>	2月3日 ～3月3日	3月3日 ～4月1日		
	ヨウ素-131	不検出(0.16)	不検出(0.13)	不検出(0.21)	不検出(0.14)	不検出(0.11)	不検出(0.16)	不検出(0.14)	不検出(0.13)	不検出(0.10)		不検出(0.13)	不検出(0.11)	不検出	
	測定値 <sup>注2</sup> セシウム-134	0.20	0.094	不検出(0.056)	0.086	不検出(0.055)	0.16	0.13	0.074	0.14		0.061	不検出(0.055)	不検出～0.20	
	セシウム-137	0.39	0.190	不検出(0.045)	0.160	0.097	0.340	0.260	0.120	0.350		0.130	0.045	不検出～0.39	
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		
	ヨウ素-131	不検出(0.12)	不検出(0.26)	不検出(0.11)	不検出(0.072)	不検出(0.11)	不検出(0.19)	不検出(0.19)	不検出(0.21)	不検出(0.23)	不検出(0.56)	不検出(0.15)	不検出(0.16)	不検出	
	測定値 <sup>注2</sup> セシウム-134	0.071	0.20	0.17	0.077	0.094	0.087	0.080	0.22	0.24	0.20	0.23	不検出(0.051)	0.071～0.24	
	セシウム-137	0.11	0.28	0.23	0.11	0.15	0.092	0.14	0.4	0.44	0.32	0.48	0.068	0.068～0.48	

(注1) 環境調査センター東三河支所の所在地は、豊橋市富本町字国隠20-8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。なお、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。

(注3) 平成26年1月6日から平成26年2月3日の期間は、試料採取場所において改修工事を行ったことから欠測です。