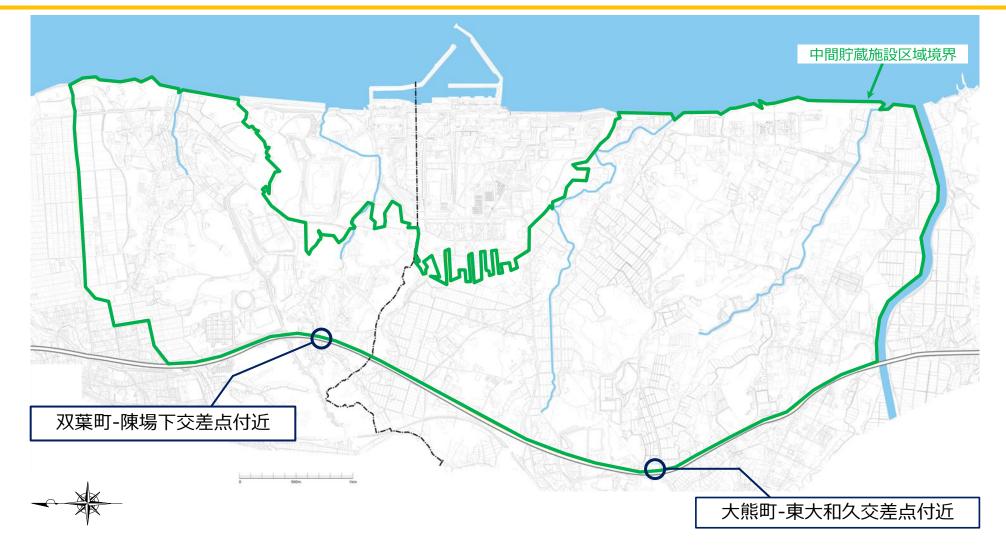
中間貯蔵施設区域境界における空間線量率及び大気中放射能濃度の測定地点(連続測定)

〇中間貯蔵施設に係る指針に基づき、空間線量率及び大気中の浮遊じんに含まれる放射性物質の 放射能濃度の連続測定を実施している。

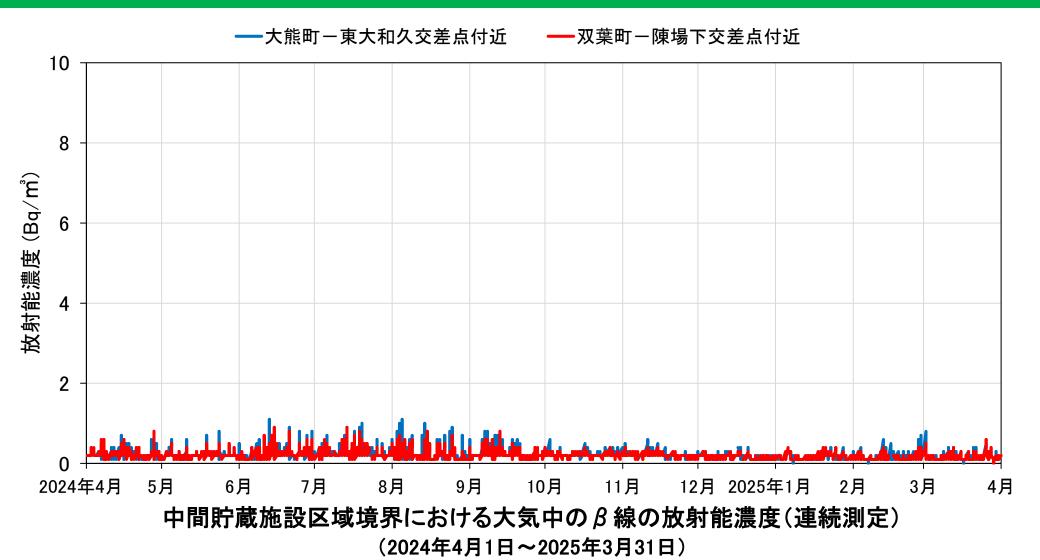


中間貯蔵施設区域境界における空間線量率及び大気中放射能濃度の測定結果(連続測定)①



中間貯蔵施設区域境界における空間線量率の推移(連続測定) (2024年4月1日 ~ 2025年3月31日)

中間貯蔵施設区域境界における 空間線量率及び大気中放射能濃度の測定結果(連続測定)②



- (注1) *β* 線の放射能濃度を表示しています。
- (注2)施設周辺の大気中の放射能濃度[Bq/m³]限度:セシウム134の濃度/20+セシウム137の濃度/30≦1
- (注3)陳場下交差点付近 7月4、8、20、23、24日、2月15~17日および東大和久交差点付近 3月23、24日の一部の時間帯については、設備の不具合により データの欠測がありましたが、ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線測定によって、放射性セシウムが検出されていないことを確認しています。
- (注4)東大和久交差点付近 12月16、17日および陳場下交差点付近 12月18、19日のデータは設備更新のため欠測となりました。

	大熊町-東大和久交差点付近			
=± 4/4 125 TE +H1 BB	セシウム134	セシウム137	濃度限度に対	
試料採取期間	Bq/cm ³	Bq/cm ³	する割合 (合計)	
2024/3/29	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)		
~2024/4/5	(<1.04E-09)	(<0.95E-09)		
$2024/4/5$ $\sim 2024/4/12$	N.D.(不検出) (<0.98E-09)	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	_	
2024/4/12	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
~2024/4/19	(<1.03E-09)	(<0.91E-09)		
$2024/4/19$ $\sim 2024/4/26$	N.D.(不検出) (<0.95E-09)	N.D.(不検出) (<0.81E-09)	_	
2024/4/26	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
$\frac{\sim 2024/5/7}{2024/5/7}$	(<0.62E-09) N.D.(不検出)	(<0.55E-09) N.D.(不検出)		
$\sim 2024/5/10$	(<2.56E-09)	(<2.12E-09)	_	
$2024/5/10$ $\sim 2024/5/17$	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	_	
2024/5/17	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)		
~2024/5/24	(<1.12E-09)	(<0.91E-09)	_	
$2024/5/24$ $\sim 2024/5/30$	N.D.(不検出) (<1.12E-09)	N.D.(不検出) (<1.03E-09)	_	
2024/5/30	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
$\frac{\sim 2024/6/7}{2024/6/7}$	(<1.00E-09) N.D.(不検出)	(<0.71E-09) N.D.(不検出)		
$\sim 2024/6/14$	(<0.85E-09)	N.D.(个模面) (<0.88E-09)	_	
2024/6/14	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
\sim 2024/6/21 2024/6/21	(<0.93E-09) N.D.(不検出)	(<0.92E-09) N.D.(不検出)		
$\sim 2024/6/28$	(<0.94E-09)	(<0.91E-09)	_	
$2024/6/28$ $\sim 2024/7/5$	N.D.(不検出) (<0.98E-09)	N.D.(不検出) (<0.80E-09)	_	
2024/7/5	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)		
\sim 2024/7/12	(<0.84E-09)	(<0.83E-09)	_	
$2024/7/12$ $\sim 2024/7/19$	N.D.(不検出) (<1.09E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	_	
2024/7/19	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
~2024/7/26	(<1.08E-09)	(<0.95E-09)	_	
$2024/7/26$ $\sim 2024/8/2$	N.D.(不検出) (<1.08E-09)	N.D.(不検出) (<0.87E-09)	_	
2024/8/2	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
\sim 2024/8/9 2024/8/9	(<1.12E-09) N.D.(不検出)	(<0.87E-09) N.D.(不検出)		
$\sim 2024/8/19$	(<0.61E-09)	(<0.60E-09)	_	
2024/8/19	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
\sim 2024/8/23 2024/8/23	(<1.79E-09) N.D.(不検出)	(<1.37E-09) N.D.(不検出)		
~2024/8/30	(<1.00E-09)	(<0.86E-09)	_	
$2024/8/30$ $\sim 2024/9/6$	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	_	
2024/9/6	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)		
~2024/9/13	(<1.10E-09)	(<0.99E-09)	_	
$2024/9/13$ $\sim 2024/9/20$	N.D.(不検出) (<1.03E-09)	N.D.(不検出) (<0.89E-09)	_	
2024/9/20	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
$\frac{\sim 2024/9/27}{2024/9/27}$	(<0.93E-09) N.D.(不検出)	(<0.93E-09) N.D.(不検出)		
$\sim 2024/9/27$ $\sim 2024/10/4$	N.D.(不模山) (<1.02E-09)	(<1.01E-09)	_	
$2024/10/4$ $\sim 2024/10/11$	N.D.(不検出) (<1.12E-09)	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	_	
2024/10/11	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)		
~2024/10/18	(<1.14E-09)	(<0.95E-09)	_	
$2024/10/18$ $\sim 2024/10/25$	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	_	
2024/10/25	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_	
~2024/11/1	(<1.07E-09)	(<0.76E-09)		
$2024/11/1$ $\sim 2024/11/8$	N.D.(不検出) (<0.96E-09)	N.D.(不検出) (<0.78E-09)	_	
(注1)Ge半導体検出器を				

	双葉町-陳場下交差点付近		
試料採取期間	セシウム134 Bq/cm ³	セシウム137 Bq/cm ³	濃度限度に対 する割合 (合計)
$2024/3/29$ $\sim 2024/4/5$	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	_
$2024/4/5$ $\sim 2024/4/12$	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	N.D.(不検出) (<1.03E-09)	_
$2024/4/12$ $\sim 2024/4/19$	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	_
$2024/4/19$ $\sim 2024/4/26$	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	N.D.(不検出) (<0.82E-09)	_
$2024/4/26$ $\sim 2024/5/7$	N.D.(不検出) (<0.64E-09)	N.D.(不検出) (<0.55E-09)	_
2024/5/7 ~2024/5/10	N.D.(不検出) (<2.67E-09)	N.D.(不検出) (<1.77E-09)	_
2024/5/10 ~2024/5/17	N.D.(不検出) (<1.15E-09)	N.D.(不検出) (<0.90E-09)	_
2024/5/17 ~2024/5/24	N.D.(不検出) (<1.15E-09)	N.D.(不検出) (<0.74E-09)	_
2024/5/24 ~2024/5/30	N.D.(不検出) (<1.27E-09)	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	_
2024/5/30 2024/5/30 ~2024/6/7	N.D.(不検出) (<0.85E-09)	N.D.(不検出) (<0.80E-09)	_
2024/6/7 ~2024/6/14	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	N.D.(不検出) (<0.92E-09)	_
2024/6/14 2024/6/14 ~2024/6/21	N.D.(不検出) (<0.97E-09)	N.D.(不検出) (<1.08E-09)	_
2024/6/21 2024/6/21 ~2024/6/28	N.D.(不検出) (<1.08E-09)	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	_
2024/6/28 ~2024/7/5	N.D.(不検出) (<1.08E-09)	N.D.(不検出) (<0.82E-09)	_
$ \begin{array}{r} 2024/7/5 \\ 2024/7/5 \\ \sim 2024/7/12 \end{array} $	N.D.(不検出) (<0.93E-09)	N.D.(不検出) (<0.89E-09)	_
2024/7/12	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)	_
$\sim 2024/7/19$ $2024/7/19$ $\sim 2024/7/26$	(<0.93E-09) N.D.(不検出)	(<0.83E-09) N.D.(不検出)	_
$\sim 2024/7/26$ $2024/7/26$ $\sim 2024/8/2$	(<0.97E-09) N.D.(不検出)	(<1.02E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/8/2 2024/8/2	(<0.91E-09) N.D.(不検出)	(<0.84E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/8/9 2024/8/9	(<0.86E-09) N.D.(不検出)	(<0.83E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/8/19 2024/8/19	(<0.82E-09) N.D.(不検出)	(<0.66E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/8/23 2024/8/23	(<1.56E-09) N.D.(不検出)	(<1.53E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/8/30 2024/8/30	(<1.06E-09) N.D.(不検出)	(<0.87E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/9/6 2024/9/6	(<0.98E-09) N.D.(不検出)	(<0.84E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/9/13 2024/9/13	(<1.03E-09) N.D.(不検出)	(<1.00E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/9/20 2024/9/20	(<1.03E-09) N.D.(不検出)	(<0.83E-09) N.D.(不検出)	_
\sim 2024/9/27 2024/9/27	(<1.02E-09) N.D.(不検出)	(<0.88E-09) N.D.(不検出)	
\sim 2024/10/4 2024/10/4	(<0.94E-09) N.D.(不検出)	(<0.93E-09) N.D.(不検出)	_
\sim 2024/10/11 2024/10/11	(<0.84E-09) N.D.(不検出)	(<1.03E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/10/18 2024/10/18	(<1.12E-09) N.D.(不検出)	(<0.89E-09) N.D.(不検出)	
\sim 2024/10/25 2024/10/25	(<0.95E-09) N.D.(不検出)	(<0.90E-09) N.D.(不検出)	
~2024/11/1 2024/11/1	(<1.06E-09) N.D.(不検出)	(<0.90E-09) N.D.(不検出)	_
~2024/11/8	(<1.04E-09)	(<0.93E-09)	_

⁽注1)Ge半導体検出器を用いた y 線測定の結果です。

⁽注2) 施設周辺の大気中の放射能濃度[Bq/m³]限度: セシウム134の濃度/20+セシウム137の濃度/30≦1

⁽注3)1[Bq/m^3] = 1E-6[Bq/cm^3]

⁽注4)検出下限値は、10億分の $1\sim1$ 億分の1Bq/cm 3 程度です。

中間貯蔵施設区域境界での大気中放射能濃度測定結果^(注1~4) (2/2)

	大熊町-東大和久交差点付近			
試料採取期間	セシウム134 Bq/cm ³	セシウム137 Bq/cm ³	濃度限度に対 する割合 (合計)	
$2024/11/8$ $\sim 2024/11/15$	N.D.(不検出) (<1.04E-09)	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	_	
$2024/11/15$ $\sim 2024/11/22$	N.D.(不検出) (<1.19E-09)	N.D.(不検出) (<0.87E-09)	_	
2024/11/22 ~2024/11/29	N.D.(不検出) (<0.89E-09)	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	_	
2024/11/29 ~2024/12/6	N.D.(不検出) (<1.08E-09)	N.D.(不検出) (<0.78E-09)	_	
2024/12/6 ~2024/12/13	N.D.(不検出) (<1.61E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	_	
$ \begin{array}{c} 2024/12/13 \\ \sim 2024/12/20^{(\pm 5)} \end{array} $	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	N.D.(不検出) (<1.01E-09)	_	
$\begin{array}{c} 2024/12/20 \\ \sim 2024/12/27 \end{array}$	N.D.(不検出) (<1.03E-09)	N.D.(不検出) (<0.86E-09)	_	
$2024/12/27$ $\sim 2025/1/6$	N.D.(不検出) (<0.80E-09)	N.D.(不検出) (<0.65E-09)	_	
$2025/1/6$ $\sim 2025/1/10$	N.D.(不検出) (<1.75E-09)	N.D.(不検出) (<1.58E-09)	_	
$2025/1/10$ $\sim 2025/1/17$	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.85E-09)	_	
$2025/1/17$ $\sim 2025/1/24$	N.D.(不検出) (<0.83E-09)	N.D.(不検出) (<0.85E-09)	_	
$2025/1/24$ $\sim 2025/1/31$	N.D.(不検出) (<0.87E-09)	N.D.(不検出) (<0.98E-09)	_	
$2025/1/31$ $\sim 2025/2/7$	N.D.(不検出) (<0.96E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	_	
$2025/2/7$ $\sim 2025/2/14$	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	N.D.(不検出) (<0.93E-09)		
$2025/2/14$ $\sim 2025/2/21$	N.D.(不検出) (<1.03E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	_	
$2025/2/21$ $\sim 2025/2/28$	N.D.(不検出) (<1.05E-09)	N.D.(不検出) (<0.90E-09)	_	
$2025/2/28$ $\sim 2025/3/7$	N.D.(不検出) (<1.09E-09)	N.D.(不検出) (<0.91E-09)	_	
2025/3/7 ~2025/3/14	N.D.(不検出) (<1.00E-09)	N.D.(不検出) (<0.86E-09)	_	
2025/3/14 ~2025/3/21	N.D.(不検出) (<1.13E-09)	N.D.(不検出) (<0.86E-09)	_	
2025/3/21 ~2025/3/28 (注1) Co半道体 2025/3/28	N.D.(不検出) (<1.11E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	_	

	双葉町-陳場下交差点付近		
試料採取期間	セシウム134 Bq/cm ³	セシウム137 Bq/cm ³	濃度限度に対 する割合 (合計)
$2024/11/8$ $\sim 2024/11/15$	N.D.(不検出) (<1.07E-09)	N.D.(不検出) (<0.90E-09)	_
2024/11/15 ~2024/11/22	N.D.(不検出) (<0.99E-09)	N.D.(不検出) (<0.94E-09)	_
$2024/11/22$ $\sim 2024/11/29$	N.D.(不検出) (<1.05E-09)	N.D.(不検出) (<0.98E-09)	_
$2024/11/29$ $\sim 2024/12/6$	N.D.(不検出) (<1.18E-09)	N.D.(不検出) (<0.92E-09)	_
2024/12/6 ~2024/12/13	N.D.(不検出) (<1.10E-09)	N.D.(不検出) (<0.92E-09)	_
2024/12/13 ~2024/12/20 ^(注5)	N.D.(不検出) (<1.08E-09)	N.D.(不検出) (<0.93E-09)	_
2024/12/20 ~2024/12/27	N.D.(不検出) (<1.08E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	_
2024/12/27 ~2025/1/6	N.D.(不検出) (<0.77E-09)	N.D.(不検出) (<0.59E-09)	_
$2025/1/6$ $\sim 2025/1/10$	N.D.(不検出) (<1.76E-09)	N.D.(不検出) (<1.73E-09)	_
2025/1/10 ~2025/1/17	N.D.(不検出) (<1.11E-09)	N.D.(不検出) (<0.92E-09)	_
$2025/1/17$ $\sim 2025/1/24$	N.D.(不検出) (<1.14E-09)	N.D.(不検出) (<1.13E-09)	_
$2025/1/24$ $\sim 2025/1/31$	N.D.(不検出) (<1.12E-09)	N.D.(不検出) (<0.85E-09)	_
$2025/1/31$ $\sim 2025/2/7$	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.83E-09)	_
$2025/2/7$ $\sim 2025/2/14$	N.D.(不検出) (<1.07E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	_
$2025/2/14$ $\sim 2025/2/21$	N.D.(不検出) (<1.18E-09)	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	_
$2025/2/21$ $\sim 2025/2/28$	N.D.(不検出) (<1.24E-09)	N.D.(不検出) (<0.92E-09)	_
2025/2/28 ~2025/3/7	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.95E-09)	_
2025/3/7 ~2025/3/14	N.D.(不検出) (<1.07E-09)	N.D.(不検出) (<0.89E-09)	_
$2025/3/14$ $\sim 2025/3/21$	N.D.(不検出) (<1.06E-09)	N.D.(不検出) (<0.88E-09)	_
2025/3/21 ~2025/3/28	N.D.(不検出) (<1.04E-09)	N.D.(不検出) (<0.84E-09)	_

【測定値は随時更新してまいります】

⁽注1)Ge半導体検出器を用いたγ線測定の結果です。

⁽注2)施設周辺の大気中の放射能濃度 $[Bq/m^3]$ 限度: セシウム134の濃度/20+セシウム137の濃度/30 \leq 1

⁽注3)1[Bq/m^3] = 1E-6[Bq/cm^3]

⁽注4) 検出下限値は、10億分の1~1億分の18q/cm³程度です。 (注5) 2024/12/13~2024/12/20測定結果は、東大和久交差点付近・陳場下交差点付近共に採取設備更新のため同じ測定装置で別途採取したろ紙を測定しました。(採取時間10:00~15:00)