

実証事業実施場所における環境モニタリング結果（東海村）

<空間線量率>

(単位:  $\mu\text{Sv/h}$ ) 平成31年3月15日

	天候	測定点												備考 (主な作業内容等)
		空間1	空間2	空間3	空間4 ※2	空間5 ※2	空間6 ※2	空間7 ※2	空間8	空間9 ※1	空間10 ※1	空間11 ※1	空間12 ※1	
2018/8/27(月)	くもり	0.05	0.08	0.07	—	0.10	0.14	—	0.14	0.05	0.05	0.04	0.04	・準備
2018/8/30(木)	晴れ	0.03	0.08	0.07	—	0.12	0.06	—	0.09	0.04	0.05	0.04	0.07	・受入れ
2018/9/6(木)	晴れ	0.05	0.07	0.09	—	0.10	0.10	—	0.09	—	0.06	0.05	0.05	・受入れ
2018/9/13(木)	くもり	0.05	0.05	0.05	—	0.11	0.08	—	0.08	—	0.05	0.04	0.06	・受入れ, 造成
2018/9/18(火)	くもり	0.04	0.10	0.05	—	0.10	0.09	—	0.08	0.04	0.05	0.04	0.18	・埋立
2018/9/19(水)	晴れ	0.04	0.08	0.07	—	0.10	0.08	—	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	・埋立
2018/9/20(木)	くもり	0.05	0.06	0.06	—	0.09	0.09	—	0.10	0.05	0.06	0.05	0.08	・受入れ, 埋立
2018/9/21(金)	雨	0.05	0.07	0.05	—	0.08	0.09	—	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	・受入れ, 埋立
2018/9/22(土)	くもり	0.04	0.06	0.06	—	0.08	0.08	—	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	・受入れ, 埋立
2018/9/23(日)	くもり	0.04	0.06	0.05	—	0.08	0.08	—	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	・埋立
2018/9/24(月)	くもり	0.04	0.07	0.06	—	0.09	0.08	—	0.08	0.09	0.06	0.05	0.06	・受入れ, 埋立
2018/9/25(火)	くもり	0.05	0.08	0.07	—	0.08	0.09	—	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	・受入れ, 埋立
2018/9/26(水)	くもり	0.04	0.07	0.05	—	0.09	0.09	—	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	・受入れ, 埋立
2018/9/27(木)	雨のちくもり	0.03	0.07	0.06	—	0.08	0.09	—	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	・受入れ
2018/9/28(金)	晴れ	0.04	0.06	0.05	—	0.10	0.08	—	0.07	0.07	0.07	0.05	0.02	・埋立
2018/9/29(土)	雨	0.04	0.06	0.05	—	0.11	0.09	—	0.08	0.09	0.07	0.06	0.04	・埋立
2018/10/1(月)	晴れ	0.04	0.07	0.05	—	0.09	0.09	—	0.08	0.09	0.06	0.06	0.05	・受入れ
2018/10/2(火)	晴れ	0.05	0.06	0.05	—	0.08	0.09	—	0.09	0.09	0.07	0.06	0.04	・受入れ
2018/10/3(水)	くもり	0.04	0.06	0.04	—	0.08	0.06	—	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	・受入れ
2018/10/4(木)	くもり	0.04	0.06	0.05	—	0.08	0.07	—	0.09	0.08	0.05	0.05	0.05	・受入れ
2018/10/5(金)	くもり	0.04	0.06	0.04	—	0.08	0.08	—	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	・受入れ
2018/10/9(火)	晴れ	0.03	0.05	0.04	—	0.08	0.08	—	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	・受入れ
2018/10/10(水)	晴れ	0.04	0.06	0.06	—	0.09	0.08	—	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	・受入れ
2018/10/11(木)	くもり	0.04	0.05	0.06	—	0.09	0.07	—	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	・受入れ
2018/10/12(金)	くもり	0.04	0.05	0.05	—	0.09	0.07	—	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	・受入れ
2018/10/13(土)	くもり	0.04	0.06	0.05	—	0.08	0.07	—	0.08	0.09	0.06	0.06	0.05	・受入れ
2018/10/15(月)	くもり	0.04	0.07	0.06	—	0.08	0.08	—	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	・受入れ
2018/10/16(火)	くもり	0.03	0.06	0.05	—	0.08	0.08	—	0.08	0.07	0.05	0.05	0.04	・受入れ
2018/10/17(水)	晴れ	0.04	0.06	0.05	—	0.08	0.08	—	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	・受入れ
2018/10/18(木)	晴れ	0.04	0.06	0.06	—	0.07	0.06	—	0.07	0.08	0.05	0.04	0.04	・受入れ, 埋立
2018/10/19(金)	くもり	0.04	0.06	0.04	—	0.09	0.07	—	0.07	0.09	0.06	0.06	0.05	・受入れ, 埋立
2018/10/22(月)	晴れ	0.04	0.07	0.05	—	0.08	0.08	—	0.07	0.07	0.04	0.05	0.06	・受入れ, 覆土
2018/10/23(火)	くもり	0.04	0.04	0.05	—	0.08	0.08	—	0.08	0.03	0.04	0.03	0.05	・受入れ, 覆土 (第1区埋立完了)

※1 第1区の周辺部で測定, ※2 第2区の周辺部で測定

・空間線量率は、地上1m高さでNaIシンチレーション式サーベイメータにて測定

・表中「—」の箇所は、工事により測定者が立ち入れない環境であったため、測定は未実施

・測定頻度は、第1区、第2区それぞれについて、埋立場所の施工から覆土終了までは1回/日（休工日を除く）、その他は1回/週

	天候	測定点												備考 (主な作業内容等)
		空間1	空間2	空間3	空間4 ※2	空間5 ※2	空間6 ※2	空間7 ※2	空間8	空間9 ※1	空間10 ※1	空間11 ※1	空間12 ※1	
2018/10/24(水)	くもり時々晴れ	0.04	0.06	0.05	—	0.08	0.08	—	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	・受入れ
2018/10/31(水)	晴れ	0.04	0.06	0.04	—	0.09	0.07	—	0.08	0.04	0.05	0.04	0.06	・受入れ
2018/11/7(水)	晴れ	0.04	0.06	0.05	—	0.06	0.07	—	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	・受入れ
2018/11/14(水)	晴れ	0.04	0.06	0.05	—	0.07	0.07	—	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	・受入れ
2018/11/21(水)	晴れ	0.04	0.06	0.05	—	0.08	0.08	—	0.07	0.04	0.04	0.03	0.05	・受入れ
2018/11/28(水)	晴れ	0.05	0.05	0.07	—	0.06	0.08	—	0.08	0.03	0.05	0.04	0.05	・準備
2018/12/5(水)	くもり	0.05	0.06	0.05	—	0.07	0.08	—	0.08	0.04	0.05	0.04	0.03	・準備
2018/12/12(水)	くもり	0.04	0.06	0.05	—	0.08	0.08	—	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	・準備
2018/12/19(水)	晴れ	0.05	0.05	0.06	—	0.08	0.08	—	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	・準備
2018/12/26(水)	晴れ	0.04	0.06	0.06	—	0.07	0.07	—	0.08	0.03	0.05	0.04	0.04	・準備
2019/1/4(金)	晴れ	0.05	0.05	0.05	—	0.09	0.08	—	0.07	0.03	0.04	0.05	0.05	・準備
2019/1/9(水)	晴れ	0.04	0.06	0.05	—	0.07	0.07	—	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	・準備
2019/1/16(水)	晴れ	0.05	0.07	0.05	—	—	0.07	—	0.08	0.04	0.05	0.04	0.04	・造成
2019/1/17(木)	晴れ	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	・造成
2019/1/18(金)	晴れ	0.04	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.09	0.03	0.05	0.03	0.04	・造成
2019/1/19(土)	晴れ	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.08	0.04	0.04	0.03	0.06	・造成
2019/1/20(日)	晴れ	0.05	0.07	0.05	0.04	0.07	0.08	0.04	0.07	0.04	0.05	0.04	0.06	・造成
2019/1/21(月)	晴れ	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.03	0.04	・造成
2019/1/22(火)	晴れ	0.04	0.07	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.09	0.03	0.06	0.04	0.05	・造成
2019/1/23(水)	晴れ	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.09	0.03	0.05	0.04	0.04	・造成
2019/1/24(木)	晴れ	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.04	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	・造成
2019/1/25(金)	晴れ	0.04	0.06	0.05	0.04	0.06	0.08	0.05	0.08	0.03	0.05	0.04	0.04	・造成
2019/1/26(土)	くもり時々雪	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	・造成
2019/1/28(月)	晴れ	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.09	0.04	0.05	0.04	0.04	・造成
2019/1/29(火)	晴れ	0.04	0.06	0.07	0.04	0.07	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	・造成
2019/1/30(水)	晴れ	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05	・埋立
2019/1/31(木)	くもり時々雨	0.05	0.06	0.07	0.06	0.08	0.09	0.05	0.07	0.04	0.06	0.06	0.06	・埋立
2019/2/1(金)	晴れ	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	・埋立
2019/2/2(土)	晴れ	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04	・埋立
2019/2/4(月)	晴れ	0.05	0.07	0.05	0.07	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	・埋立
2019/2/5(火)	くもり	0.04	0.08	0.05	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	・埋立
2019/2/6(水)	雨	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.08	0.04	0.05	0.04	0.04	・埋立
2019/2/7(木)	くもり	0.05	0.07	0.05	0.06	0.08	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	・埋立

※1 第1区の周辺部で測定、※2 第2区の周辺部で測定

・空間線量率は、地上1m高さでNaIシンチレーション式サーベイメータにて測定

・表中「—」の箇所は、工事により測定者が立ち入れない環境であったため、測定は未実施

・測定頻度は、第1区、第2区それぞれについて、埋立場所の施工から覆土終了までは1回/日（休工日を除く）、その他は1回/週

<空間線量率>

(単位：μSv/h) 平成31年3月15日

	天候	測定点												備考 (主な作業内容等)
		空間1	空間2	空間3	空間4 ※2	空間5 ※2	空間6 ※2	空間7 ※2	空間8	空間9 ※1	空間10 ※1	空間11 ※1	空間12 ※1	
2019/2/8(金)	くもり	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06	埋立
2019/2/12(火)	晴れ	0.04	0.07	0.05	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	埋立
2019/2/13(水)	くもり	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	0.03	0.06	0.04	0.05	埋立
2019/2/14(木)	晴れ	0.03	0.06	0.06	0.08	0.07	0.09	0.09	0.06	0.03	0.05	0.04	0.04	埋立
2019/2/15(金)	くもり	0.04	0.06	0.06	0.07	0.08	0.13	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	埋立
2019/2/16(土)	晴れ	0.04	0.05	0.05	0.06	0.09	0.09	0.07	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	埋立
2019/2/18(月)	晴れ	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	埋立
2019/2/19(火)	くもり時々雨	0.03	0.08	0.05	0.04	0.09	0.12	0.04	0.07	0.04	0.05	0.04	0.04	覆土
2019/2/20(水)	晴れ	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	覆土
2019/2/21(木)	晴れ	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	受入れ, 覆土 (第2区埋立完了)
2019/2/27(水)	くもり	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2019/3/6(水)	晴れ	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	

※1 第1区の周辺部で測定, ※2 第2区の周辺部で測定

・空間線量率は、地上1m高さでNaIシンチレーション式サーベイメータにて測定

・表中「—」の箇所は、工事により測定者が立ち入れない環境であったため、測定は未実施

・測定頻度は、第1区、第2区それぞれについて、埋立場所の施工から覆土終了までは1回/日（休工日を除く）、その他は1回/週

	天候	測定点										備考 (主な作業内容等)
		第1区(埋立上部)										
		上部1	上部2	上部3	上部4	上部5	上部6	上部7	上部8	上部9	上部10	
2018/10/24(水)	くもり時々晴れ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	(10月23日第1区埋立完了)
2018/10/31(水)	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	
2018/11/7(水)	晴れ	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
2018/11/14(水)	晴れ	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2018/11/21(水)	晴れ	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2018/11/28(水)	晴れ	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	
2018/12/5(水)	くもり	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
2018/12/12(水)	くもり	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	
2018/12/19(水)	晴れ	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2018/12/26(水)	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	
2019/1/4(金)	晴れ	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	
2019/1/9(水)	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2019/1/16(水)	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2019/1/23(水)	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2019/1/30(水)	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	
2019/2/6(水)	雨	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
2019/2/13(水)	くもり	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	
2019/2/20(水)	晴れ	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	
2019/2/27(水)	くもり	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	
2019/3/6(水)	晴れ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	

・空間線量率は、地上1m高さでNaIシンチレーション式サーベイメータにて測定したもの

<空間線量率>

(単位：μSv/h)

平成31年3月15日

	天候	測定点										備考 (主な作業内容等)
		第2区(埋立上部)										
		上部11	上部12	上部13	上部14	上部15	上部16	上部17	上部18	上部19	上部20	
2019/2/21(木)	晴れ	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	(第2区埋立完了)
2019/2/27(水)	くもり	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	
2019/3/6(水)	晴れ	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	

・空間線量率は、地上1 m高さでNaIシンチレーション式サーベイメータにて測定したもの

採取期間	測定項目	測定点								備考 (主な作業内容等)
		第2区				第1区				
		大気1	大気2	大気3	大気4	大気5	大気6	大気7	大気8	
2018/9/7(金) ~ 9/12(水)	Cs-134	—	—	—	—	—	ND ( $5.8 \times 10^{-2}$ )	—	—	(埋立開始前)
	Cs-137	—	—	—	—	—	ND ( $7.1 \times 10^{-2}$ )	—	—	
2018/9/18(火) ~ 9/22(土)	Cs-134	—	—	—	—	ND ( $6.0 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.6 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.6 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.1 \times 10^{-2}$ )	・埋立 ・採取期間中、埋立場所(大気8)の近くで生活した場合のCs-137による追加被ばく線量(吸入)は、 0.00000036mSvと推計される※
	Cs-137	—	—	—	—	ND ( $6.4 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.0 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.1 \times 10^{-2}$ )	$8.4 \times 10^{-2}$ $\pm 1.7 \times 10^{-2}$	
2018/9/23(日) ~ 9/28(金)	Cs-134	—	—	—	—	ND ( $6.6 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.9 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.2 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.6 \times 10^{-2}$ )	・埋立 ・採取期間中、埋立場所(大気8)の近くで生活した場合のCs-137による追加被ばく線量(吸入)は、 0.00000078mSvと推計される※
	Cs-137	—	—	—	—	ND ( $6.8 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.4 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.4 \times 10^{-2}$ )	$1.8 \times 10^{-1}$ $\pm 0.3 \times 10^{-1}$	
2018/9/29(土) ~ 10/4(木)	Cs-134	—	—	—	—	ND ( $7.1 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.5 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.5 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.3 \times 10^{-2}$ )	・埋立
	Cs-137	—	—	—	—	ND ( $6.9 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.5 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.8 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.4 \times 10^{-2}$ )	
2018/10/9(火) ~ 10/13(土)	Cs-134	—	—	—	—	ND ( $6.2 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.7 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.6 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.5 \times 10^{-2}$ )	・受入れ, 埋立
	Cs-137	—	—	—	—	ND ( $6.4 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.4 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.1 \times 10^{-2}$ )	ND ( $5.8 \times 10^{-2}$ )	
2018/10/15(月) ~ 10/22(月)	Cs-134	—	—	—	—	ND ( $8.1 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.7 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.2 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.5 \times 10^{-2}$ )	・受入れ, 埋立, 覆土
	Cs-137	—	—	—	—	ND ( $6.5 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.9 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.4 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.2 \times 10^{-2}$ )	
2018/10/23(火) ~ 10/27(土)	Cs-134	—	—	—	—	ND ( $6.8 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.0 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.6 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.7 \times 10^{-2}$ )	・受入れ, 覆土(10月23日第1区埋立完了)
	Cs-137	—	—	—	—	ND ( $6.5 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.7 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.9 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.9 \times 10^{-2}$ )	
2018/11/19(月) ~ 11/26(月)	Cs-134	—	—	—	—	ND ( $6.4 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.6 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.2 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.5 \times 10^{-2}$ )	・準備
	Cs-137	—	—	—	—	ND ( $7.2 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.2 \times 10^{-2}$ )	ND ( $7.4 \times 10^{-2}$ )	ND ( $6.7 \times 10^{-2}$ )	

・大気中放射能濃度は、ダストサンブラを用いて一定期間大気を吸引し、捕集したダストをゲルマニウム半導体検出器で測定

・NDは検出下限値未満を意味し、( )内は検出下限値を示す

・測定値下段の±の数値は、計数誤差を示す

※大気中放射能濃度の最大値が観測された測定点の周辺で生活した場合を仮定し、吸入による預託実効線量について環境放射線モニタリング指針を参考に計算(成人の呼吸率 $22.2 \times 10^6 \text{cm}^3/\text{日}$ 、滞在期間5日間(ダスト採取期間))。

採取期間	測定項目	測定点								備考 (主な作業内容等)
		第2区				第1区				
		大気1	大気2	大気3	大気4	大気5	大気6	大気7	大気8	
2018/12/18(火) ~ 12/25(火)	Cs-134	—	—	—	—	ND (7.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	・準備
	Cs-137	—	—	—	—	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.4×10 <sup>-2</sup> )	
2019/1/16(水) ~ 1/20(日)	Cs-134	—	—	—	—	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.5×10 <sup>-2</sup> )	・造成 ・採取期間中、埋立場所(大気8)の近くで生活した場合のCs-137による追加被ばく線量(吸入)は、0.00000078mSvと推計される※
	Cs-137	—	—	—	—	1.0×10 <sup>-1</sup> ±0.2×10 <sup>-1</sup>	ND (6.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.0×10 <sup>-2</sup> )	1.8×10 <sup>-1</sup> ±0.3×10 <sup>-1</sup>	
2019/1/22(火) ~ 1/26(土)	Cs-134	ND (7.4×10 <sup>-2</sup> )	ND (8.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.5×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	・造成
	Cs-137	ND (6.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.5×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	
2019/1/30(水) ~ 2/4(月)	Cs-134	ND (7.4×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.4×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	・埋立
	Cs-137	ND (7.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.7×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	
2019/2/5(火) ~ 3/1(金)	Cs-134	ND (6.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.6×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	・埋立
	Cs-137	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	
2019/2/13(水) ~ 2/18(月)	Cs-134	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.4×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.1×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	・埋立 ・採取期間中、埋立場所(大気4)の近くで生活した場合のCs-137による追加被ばく線量(吸入)は、0.00000048mSvと推計される※
	Cs-137	ND (7.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	1.1×10 <sup>-1</sup> ±0.3×10 <sup>-1</sup>	—	—	—	—	
2019/2/19(火) ~ 2/23(土)	Cs-134	ND (6.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	・覆土(2月21日第2区埋立完了)
	Cs-137	ND (6.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.5×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	
2019/2/25(月) ~ 3/1(金)	Cs-134	ND (7.4×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (8.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.5×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	
	Cs-137	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	—	—	—	—	

・大気中放射能濃度は、ダストサンブラを用いて一定期間大気を吸引し、捕集したダストをゲルマニウム半導体検出器で測定

・NDは検出下限値未満を意味し、( )内は検出下限値を示す

・測定値下段の±の数値は、計数誤差を示す

※大気中放射能濃度の最大値が観測された測定点の周辺で生活した場合を仮定し、吸入による預託実効線量について環境放射線モニタリング指針を参考に計算(成人の呼吸率22.2×10<sup>6</sup>cm<sup>3</sup>/日、滞在期間5日間(ダスト採取期間))。

採取日	天候	測定項目	測定点				備考
			第1区				
			水1	水2	水3	水4	
2018/10/24(水)	くもり時々晴れ	Cs-134	ND ( $8.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.1 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	
2018/10/31(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.2 \times 10^{-1}$ )	
2018/11/7(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.4 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	
2018/11/14(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $8.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.4 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )	
2018/11/21(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.4 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	
2018/11/28(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.6 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.8 \times 10^{-1}$ )	
2018/12/5(水)	くもり	Cs-134	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.4 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.1 \times 10^{-1}$ )	
2018/12/12(水)	くもり	Cs-134	ND ( $7.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.6 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.6 \times 10^{-1}$ )	

・浸透水中放射能濃度は、集水ピットに一定期間集めた浸透水を採取し、ゲルマニウム半導体検出器で測定  
 ・NDは検出下限値未満を意味し、( )内は検出下限値を示す



採取日	天候	測定項目	測定点				備考
			第1区				
			水1	水2	水3	水4	
2018/12/19(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.3 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.4 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.4 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.8 \times 10^{-1}$ )	
2018/12/26(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $8.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $6.6 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/4(金)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.1 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $9.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/9(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.5 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/16(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $8.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.4 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.4 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/23(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.5 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.4 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.8 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/30(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $8.6 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.6 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	
2019/2/6(水)	雨	Cs-134	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.1 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $9.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.6 \times 10^{-1}$ )	

・浸透水中放射能濃度は、集水ピットに一定期間集めた浸透水を採取し、ゲルマニウム半導体検出器で測定

・NDは検出下限値未満を意味し、( )内は検出下限値を示す

採取日	天候	測定項目	測定点						備考
			第1区				第2区		
			水1	水2	水3	水4	水5	水6	
2019/2/13(水)	曇り	Cs-134	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.1 \times 10^{-1}$ )			
		Cs-137	ND ( $9.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.8 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.6 \times 10^{-1}$ )			
2019/2/20(水)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.8 \times 10^{-1}$ )			
		Cs-137	ND ( $8.1 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )			
2019/2/27(水)	曇り	Cs-134	ND ( $8.2 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $7.9 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )	—	—	第2区は測定に必要な量の水が得られていない
		Cs-137	ND ( $8.3 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.7 \times 10^{-1}$ )	ND ( $9.0 \times 10^{-1}$ )	ND ( $8.9 \times 10^{-1}$ )	—	—	

・浸透水中放射能濃度は、集水ピットに一定期間集めた浸透水を採取し、ゲルマニウム半導体検出器で測定  
 ・NDは検出下限値未満を意味し、( )内は検出下限値を示す

実証事業実施場所における環境モニタリング結果（那須町）

<空間線量率>

(単位：μSv/h)

平成31年3月15日

	天候	測定点					上部 1	上部 2	上部 3	上部 4	上部 5	備考 (主な作業内容等)
		空間 1	空間 2	空間 3	空間 4							
2018/10/1(月)	晴れ	0.22	0.20	0.18	0.19	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/2(火)	晴れ	0.22	0.21	0.18	0.19	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/3(水)	晴れ	0.21	0.20	0.18	0.21	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/4(木)	くもり	0.22	0.17	0.20	0.22	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/5(金)	くもり	0.22	0.16	0.20	0.19	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/9(火)	晴れ	0.21	0.15	0.18	0.18	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/10(水)	晴れ	0.22	0.17	0.19	0.19	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/11(木)	雨	0.23	0.15	0.19	0.20	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/12(金)	くもり	0.20	0.15	0.17	0.19	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/15(月)	くもり	0.21	0.15	0.18	0.20	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/16(火)	晴れ	0.23	0.15	0.20	0.18	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/17(水)	くもり	0.21	0.16	0.18	0.20	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/18(木)	晴れ	0.22	0.16	0.18	0.19	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/19(金)	雨	0.22	0.17	0.19	0.20	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/22(月)	晴れ	0.22	0.17	0.20	0.20	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/23(火)	くもり	0.22	0.18	0.21	0.20	—	—	—	—	—	・準備	
2018/10/24(水)	晴れ	0.22	0.17	0.19	0.18	—	—	—	—	—	・掘り起こし	
2018/10/25(木)	晴れ	0.21	0.18	0.19	0.21	—	—	—	—	—	・掘り起こし	
2018/10/26(金)	くもり	0.21	0.16	0.19	0.19	—	—	—	—	—	・掘り起こし	
2018/10/29(月)	晴れ	0.22	0.16	0.18	0.20	—	—	—	—	—	・掘り起こし	
2018/10/30(火)	晴れ	0.21	0.18	0.18	0.21	—	—	—	—	—	・掘り起こし	
2018/10/31(水)	晴れ	0.21	0.16	0.18	0.21	—	—	—	—	—	・掘り起こし	
2018/11/1(木)	晴れ	0.21	0.15	0.19	0.21	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/5(月)	くもり	0.22	0.14	0.19	0.22	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/6(火)	雨	0.22	0.15	0.18	0.22	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/7(水)	くもり	0.22	0.16	0.19	0.21	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/8(木)	くもり	0.22	0.15	0.19	0.21	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/9(金)	雨	0.22	0.14	0.18	0.22	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/12(月)	くもり	0.22	0.14	0.19	0.21	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/13(火)	くもり	0.22	0.15	0.18	0.22	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/14(水)	晴れ	0.22	0.15	0.18	0.22	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/15(木)	晴れ	0.22	0.14	0.18	0.21	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/16(金)	晴れ	0.22	0.16	0.18	0.21	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/19(月)	晴れ	0.22	0.15	0.17	0.22	—	—	—	—	—	・造成	
2018/11/20(火)	くもり	0.22	0.15	0.19	0.21	—	—	—	—	—	・造成	

・空間線量率は、地上 1 m 高さでNaIシンチレーション式サーベイメータにて測定

・測定頻度は、埋立場所の施工から覆土終了までは1回/日（休工日を除く）、その他は1回/週

<空間線量率>

(単位：μSv/h)

平成31年3月15日

	天候	測定点									備考 (主な作業内容等)
		空間1	空間2	空間3	空間4	上部1	上部2	上部3	上部4	上部5	
2018/11/21(水)	晴れ	0.22	0.15	0.18	0.22	—	—	—	—	—	・造成
2018/11/22(木)	くもり	0.22	0.15	0.18	0.22	—	—	—	—	—	・造成
2018/11/26(月)	晴れ	0.21	0.15	0.18	0.22	—	—	—	—	—	・造成
2018/11/27(火)	晴れ	0.22	0.16	0.19	0.21	—	—	—	—	—	・造成
2018/11/28(水)	晴れ	0.22	0.15	0.18	0.21	—	—	—	—	—	・造成
2018/11/29(木)	晴れ	0.22	0.15	0.17	0.21	—	—	—	—	—	・造成
2018/11/30(金)	晴れ	0.22	0.14	0.17	0.21	—	—	—	—	—	・埋立
2018/12/3(月)	くもり	0.22	0.16	0.19	0.19	—	—	—	—	—	・埋立
2018/12/4(火)	晴れ	0.21	0.15	0.17	0.19	—	—	—	—	—	・埋立
2018/12/5(水)	晴れ	0.22	0.16	0.19	0.19	—	—	—	—	—	・埋立
2018/12/6(木)	雨	0.23	0.18	0.20	0.18	—	—	—	—	—	・埋立
2018/12/7(金)	くもり	0.21	0.15	0.18	0.19	—	—	—	—	—	・埋立
2018/12/10(月)	晴れ	0.21	0.15	0.17	0.19	—	—	—	—	—	・埋立, 覆土
2018/12/11(火)	くもり	0.22	0.14	0.17	0.20	—	—	—	—	—	・覆土 (埋立完了)
2018/12/17(月)	晴れ時々くもり	0.22	0.16	0.17	0.19	0.14	0.14	0.13	0.14	0.15	
2018/12/25(火)	晴れ	0.22	0.16	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	
2018/12/28(金)	晴れ	0.22	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	
2019/1/4(金)	晴れ	0.22	0.16	0.18	0.18	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	
2019/1/7(月)	晴れ	0.22	0.15	0.16	0.19	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	
2019/1/15(火)	くもり	0.21	0.16	0.17	0.19	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	
2019/1/21(月)	晴れ	0.22	0.17	0.17	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	
2019/1/28(月)	晴れ	0.22	0.17	0.17	0.19	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	
2019/2/4(月)	晴れ	0.22	0.17	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	
2019/2/12(火)	晴れ	0.22	0.17	0.16	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	
2019/2/18(月)	晴れ	0.22	0.17	0.18	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	
2019/2/25(月)	くもり	0.22	0.18	0.17	0.20	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	
2019/3/4(月)	雨	0.22	0.17	0.17	0.19	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
2019/3/11(月)	雨	0.22	0.17	0.15	0.18	0.15	0.16	0.16	0.14	0.15	

・空間線量率は、地上1m高でNaIシンチレーション式サーベイメータにて測定

・測定頻度は、埋立場所の施工から覆土終了までは1回/日(休工日を除く)、その他は1回/週

<大気中放射能濃度>

(単位：mBq/m<sup>3</sup>)

平成31年3月15日

採取期間	測定項目	測定点				備考 (主な作業内容等)
		大気1	大気2	大気3	大気4	
2018/9/25(火) ~ 10/1(月)	Cs-134	ND (8.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (8.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (8.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (8.4×10 <sup>-2</sup> )	・準備
	Cs-137	ND (8.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (9.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (8.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (9.1×10 <sup>-2</sup> )	
2018/10/3(水) ~ 10/10(水)	Cs-134	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.3×10 <sup>-2</sup> )	・準備 ・採取期間中、埋立場所（大気4）の近くで生活した場合のCs-137による追加被ばく線量（吸入）は、0.00000065mSvと推計される※
	Cs-137	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.2×10 <sup>-2</sup> )	1.5×10 <sup>-1</sup> ±0.30×10 <sup>-1</sup>	
2018/10/11(木) ~ 10/17(水)	Cs-134	ND (8.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.5×10 <sup>-2</sup> )	・準備
	Cs-137	ND (6.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	
2018/10/18(木) ~ 10/24(水)	Cs-134	ND (6.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.8×10 <sup>-2</sup> )	・準備，掘り起こし ・採取期間中、測定場所（大気1）の近くで生活した場合のCs-137による追加被ばく線量（吸入）は、0.00000056mSvと推計される※
	Cs-137	1.3×10 <sup>-1</sup> ±0.26×10 <sup>-1</sup>	ND (8.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.3×10 <sup>-2</sup> )	
2018/10/25(木) ~ 10/31(水)	Cs-134	ND (7.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	・掘り起こし
	Cs-137	ND (7.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (8.3×10 <sup>-2</sup> )	
2018/11/1(木) ~ 11/8(木)	Cs-134	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.4×10 <sup>-2</sup> )	・造成
	Cs-137	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.5×10 <sup>-2</sup> )	
2018/11/9(金) ~ 11/15(木)	Cs-134	ND (5.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.7×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.4×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.1×10 <sup>-2</sup> )	・造成
	Cs-137	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	
2018/11/16(金) ~ 11/22(木)	Cs-134	ND (5.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.4×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.7×10 <sup>-2</sup> )	・造成
	Cs-137	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.1×10 <sup>-2</sup> )	

・大気中放射能濃度は、ダストサンブラを用いて一定期間大気を吸引し、捕集したダストをゲルマニウム半導体検出器で測定

・NDは検出下限値未満を意味し、( )内は検出下限値を示す

・測定値下段の±の数値は、計数誤差を示す

※大気中放射能濃度の最大値が観測された測定点の周辺で生活した場合を仮定し、吸入による預託実効線量について環境放射線モニタリング指針を参考に計算（成人の呼吸率22.2×10<sup>6</sup>cm<sup>3</sup>/日、滞在期間5日間（ダスト採取期間））。

<大気中放射能濃度>

(単位 : mBq/m<sup>3</sup>)

平成31年3月15日

採取期間	測定項目	測定点				備考 (主な作業内容等)
		大気1	大気2	大気3	大気4	
2018/11/26(月) ~ 11/30(金)	Cs-134	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	・造成, 埋立
	Cs-137	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.6×10 <sup>-2</sup> )	
2018/12/3(月) ~ 12/7(金)	Cs-134	ND (5.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	・埋立
	Cs-137	ND (7.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	
2018/12/10(月) ~ 12/14(金)	Cs-134	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.4×10 <sup>-2</sup> )	・埋立, 覆土 (12月11日完了)
	Cs-137	ND (5.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.9×10 <sup>-2</sup> )	
2018/12/20(木) ~ 12/27(木)	Cs-134	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.6×10 <sup>-2</sup> )	
	Cs-137	ND (5.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.1×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	
2019/1/7(月) ~ 1/11(金)	Cs-134	ND (5.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	・採取期間中、埋立場所 (大気4) の近くで生活した場合のCs-137による追加被ばく線量 (吸入) は、 0.00000026mSvと推計される※
	Cs-137	ND (5.4×10 <sup>-2</sup> )	ND (5.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	6.1×10 <sup>-2</sup> ±1.7×10 <sup>-2</sup>	
2019/2/4(月) ~ 2/8(金)	Cs-134	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.3×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.0×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.6×10 <sup>-2</sup> )	
	Cs-137	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (8.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.3×10 <sup>-2</sup> )	
2019/3/1(金) ~ 3/7(木)	Cs-134	ND (8.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.6×10 <sup>-2</sup> )	ND (6.2×10 <sup>-2</sup> )	
	Cs-137	ND (7.8×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.5×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.2×10 <sup>-2</sup> )	ND (7.7×10 <sup>-2</sup> )	

・大気中放射能濃度は、ダストサンブラを用いて一定期間大気を吸引し、捕集したダストをゲルマニウム半導体検出器で測定

・NDは検出下限値未滿を意味し、( )内は検出下限値を示す

・測定値下段の±の数値は、計数誤差を示す

※大気中放射能濃度の最大値が観測された測定点の周辺で生活した場合を仮定し、吸入による預託実効線量について環境放射線モニタリング指針を参考に計算 (成人の呼吸率22.2×10<sup>6</sup>cm<sup>3</sup>/日、滞在期間5日間 (ダスト採取期間) )。

<浸透水中放射能濃度>

(単位 Bq/L)

平成31年3月15日

	天候	測定項目	測定点	備考
			貯水槽	
2018/12/20(木)	曇り	Cs-134	ND ( $6.5 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $5.9 \times 10^{-1}$ )	
2018/12/25(火)	晴れ	Cs-134	ND ( $6.6 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.6 \times 10^{-1}$ )	
2018/12/28(金)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.2 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.9 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/4(金)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.3 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.6 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/7(月)	晴れ	Cs-134	ND ( $3.3 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.3 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/15(火)	曇り	Cs-134	ND ( $6.9 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.6 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/21(月)	晴れ	Cs-134	ND ( $6.1 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $5.5 \times 10^{-1}$ )	
2019/1/28(月)	晴れ	Cs-134	ND ( $6.5 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.3 \times 10^{-1}$ )	

・浸透水中放射能濃度は、貯水槽に一定期間集めた浸透水を採取し、ゲルマニウム半導体検出器で測定

・NDは検出下限値未満を意味し、( )内は検出下限値を示す

<浸透水中放射能濃度>

(単位 Bq/L)

平成31年3月15日

	天候	測定項目	測定点	備考
			貯水槽	
2019/2/4(月)	晴れ	Cs-134	ND ( $5.7 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.1 \times 10^{-1}$ )	
2019/2/12(火)	晴れ	Cs-134	ND ( $5.8 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.3 \times 10^{-1}$ )	
2019/2/18(月)	晴れ	Cs-134	ND ( $7.3 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $6.9 \times 10^{-1}$ )	
2019/2/25(月)	曇り	Cs-134	ND ( $6.3 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $7.5 \times 10^{-1}$ )	
2019/3/4(月)	雨	Cs-134	ND ( $6.7 \times 10^{-1}$ )	
		Cs-137	ND ( $8.0 \times 10^{-1}$ )	

・浸透水中放射能濃度は、貯水槽に一定期間集めた浸透水を採取し、ゲルマニウム半導体検出器で測定

・NDは検出下限値未満を意味し、( )内は検出下限値を示す