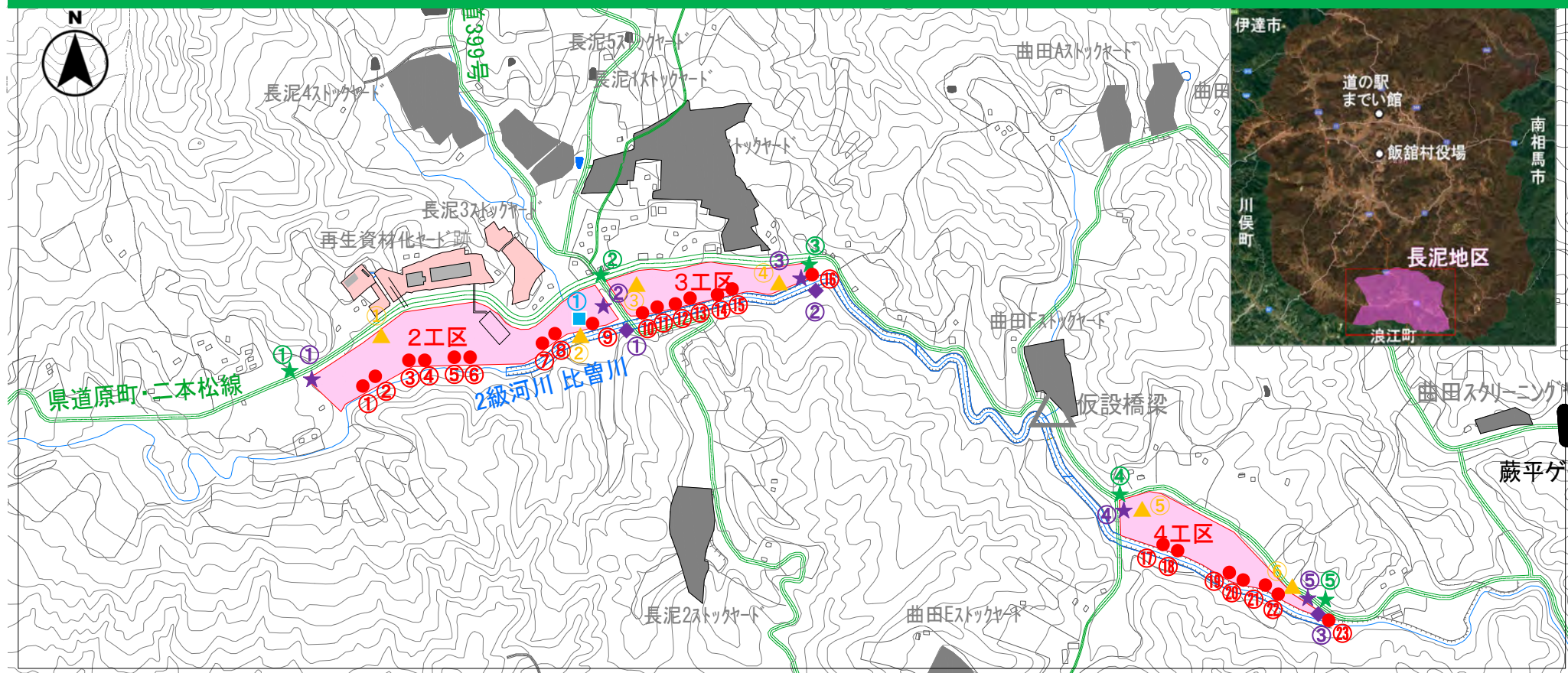


盛土造成箇所における周辺環境測定地点(月報)



【凡例】

- : 湧水処理集水柵からの放流水中の放射能濃度、濁度
- : 沈砂池からの放流水中の放射能濃度
- ★ : 空間線量率(工事用地境界)
- ▲ : 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等
- ◆ : 放流先河川の放射能濃度
- ☆ : 空気中の放射能濃度

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2024年4月①

●：湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/4/5	ND	1.8	ND	1.9	ND	0.4	ND	2.0	ND	0.7	ND	5.6	ND	0.4	ND	0.9	ND	0.7
2024/4/10	ND	3.0	ND	1.6	ND	0.8	ND	0.7	ND	2.7	ND	5.0	ND	0.9	ND	2.4	ND	5.8
2024/4/16	ND	3.9	ND	2.6	ND	0.9	ND	2.8	ND	1.8	ND	7.1	ND	1.0	ND	2.4	ND	1.4
2024/4/23	ND	3.9	ND	2.2	ND	1.4	ND	24.2	ND	3.6	ND	29.2	ND	14.4	ND	1.6	ND	1.1

測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/4/5	ND	7.1	ND	24.7	—	—	—	—	ND	1.4	ND	0.6	ND	2.1
2024/4/10	ND	18.7	ND	1.0	ND	0.4	—	—	ND	2.8	ND	1.1	ND	1.2
2024/4/16	ND	31.5	ND	3.0	ND	0.8	—	—	ND	3.6	ND	1.4	ND	2.0
2024/4/23	ND	63.6	ND	5.9	ND	0.6	—	—	ND	1.4	ND	1.5	ND	2.3

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値：1Bq/L

※3 濁度定量下限値：0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値：70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた樹については、分析を行った結果、鉄分を主とする成分であった。

※5 「—」 放流実績が無かったことを示す。

測定日	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/4/5	ND	18.9	ND	86.0	ND	9.0	ND	15.3	—	—	ND	2.2	ND	1.0
2024/4/10	ND	0.9	ND	36.1	ND	1.0	ND	13.6	ND	1.1	ND	1.4	ND	18.3
2024/4/16	ND	1.1	ND	69.1	ND	7.7	ND	8.2	—	—	ND	1.1	ND	1.9
2024/4/23	ND	1.9	ND	173	ND	7.4	ND	8.1	—	—	ND	1.3	—	—

■：沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度
※1、※2、※3、※4、※5

測定日		測定地点 測定項目		① 2 工区	2-5
				放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/4/9		(盛土後)		ND	852

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2024年4月②

▲：地下水監視孔（井戸）中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
① 2 工区	(上流)	2024/4/18	ND	13	9.8
② 2 工区	(下流)	2024/4/18	ND	18	9.9
③ 3 工区	(上流)	2024/4/18	ND	12	8.7
④ 3 工区	(下流)	2024/4/18	ND	11	3.9
⑤ 4 工区	(上流)	2024/4/18	ND	21	6.7
⑥ 4 工区	(下流)	2024/4/18	ND	13	8.5

★：空間線量率（周辺環境）

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
	空間線量率（μSv/h）					
2020/7/14～8/6（工事前）		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24（盛土前）		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29（盛土中）		0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/4/4（盛土後）		0.31	0.27	0.32	0.40	0.47
2024/4/8（盛土後）		0.33	0.26	0.36	0.48	0.55
2024/4/15（盛土後）		0.34	0.28	0.36	0.50	0.52
2024/4/22（盛土後）		0.36	0.27	0.37	0.47	0.56
2024/4/30（盛土後）		0.35	0.28	0.37	0.47	0.54

◆：放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
① 2 工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/4/19	(盛土後)	ND
② 3 工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/4/19	(盛土後)	ND
③ 4 工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/4/19	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値：1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]：セシウム134：1.0×10⁻⁷、セシウム137：1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準：セシウム134の濃度/2×10⁻⁵+セシウム137の濃度/3×10⁻⁵≤1

★：空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2024/4/18	(盛土後)	ND
②	2024/4/18	(盛土後)	ND
③	2024/4/18	(盛土後)	ND
④	2024/4/18	(盛土後)	ND
⑤	2024/4/18	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年5月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/5/1	ND	4.3	ND	1.3	ND	1.3	ND	29.8	ND	1.5	ND	31.4	ND	2.7	ND	1.4	ND	1.0
2024/5/8	ND	4.4	ND	3.7	ND	1.7	ND	22.2	ND	2.4	ND	74.4	ND	3.6	ND	15.1	ND	4.4
2024/5/14	ND	3.6	ND	7.8	ND	0.9	ND	2.6	ND	2.8	ND	14.8	ND	2.6	ND	3.6	ND	97.7
2024/5/20	ND	37.1	ND	6.0	ND	1.9	ND	9.0	ND	3.9	ND	15.6	ND	8.9	ND	7.5	ND	7.6
2024/5/27	ND	2.0	ND	8.4	ND	1.8	ND	46.0	ND	2.9	ND	13.5	ND	20.9	ND	2.0	ND	2.5

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/5/1	ND	47.7	ND	1.4	ND	0.5	—	—	ND	1.1	ND	2.4	ND	1.9
2024/5/8	ND	56.7	ND	3.6	ND	8.6	—	—	ND	3.2	ND	2.8	ND	2.5
2024/5/14	ND	57.0	ND	4.7	ND	19.4	—	—	ND	4.0	ND	4.0	ND	2.7
2024/5/20	ND	20.9	ND	4.4	ND	16.7	—	—	ND	1.4	ND	2.2	ND	1.9
2024/5/27	ND	10.1	ND	4.9	ND	13.0	—	—	ND	1.5	ND	2.0	ND	2.2

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算) 自主管理値を超えた樹については、分析を行った結果、鉄分を主とする成分であった。

※5 「—」 放流実績が無かったことを示す。

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/5/1	ND	0.9	ND	285	ND	16.9	ND	9.5	—	—	ND	1.0	—	—
2024/5/8	ND	2.2	ND	360	ND	28.7	—	—	—	—	ND	2.4	—	—
2024/5/14	ND	7.1	ND	256	ND	7.7	—	—	—	—	ND	2.1	—	—
2024/5/20	ND	1.9	ND	201	ND	6.3	ND	49.6	—	—	ND	1.3	—	—
2024/5/27	ND	4.4	ND	238	ND	24.7	ND	5.7	—	—	ND	1.9	—	—

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度
※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目	① 2 工区 2-5	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/5/13	(盛土後)	ND 291
2024/5/31	(盛土後)	ND 63.0

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2024年5月②

▲: 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2024/5/15	ND	16	9.7
②2工区	(下流)	2024/5/15	ND	18	10
③3工区	(上流)	2024/5/15	ND	11	7.3
④3工区	(下流)	2024/5/15	ND	9.7	3.9
⑤4工区	(上流)	2024/5/15	ND	15	5.9
⑥4工区	(下流)	2024/5/15	ND	12	8.0

★: 空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29	(盛土中)	0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/5/7	(盛土後)	0.36	0.27	0.37	0.49	0.56
2024/5/14	(盛土後)	0.33	0.26	0.36	0.48	0.58
2024/5/21	(盛土後)	0.33	0.27	0.36	0.43	0.54
2024/5/27	(盛土後)	0.35	0.28	0.36	0.49	0.55

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定項目		放射能濃度
	測定日		(Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/5/15	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/5/15	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/5/15	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「-」 放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]: セシウム134: 1.0×10⁻⁷、セシウム137: 1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準: セシウム134の濃度/2×10⁻⁵+セシウム137の濃度/3×10⁻⁵≤1

★: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定項目		放射能濃度
	測定日		(Bq/cm ³)
①	2024/5/16	(盛土後)	ND
②	2024/5/16	(盛土後)	ND
③	2024/5/16	(盛土後)	ND
④	2024/5/16	(盛土後)	ND
⑤	2024/5/16	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年6月①

●: 湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/6/7	ND	1.6	ND	14.7	ND	0.9	ND	44.0	ND	1.1	ND	8.8	ND	2.4	ND	2.0	ND	26.1
2024/6/11	ND	1.0	ND	15.1	ND	0.8	ND	53.6	ND	3.8	ND	12.3	ND	8.0	ND	11.3	ND	12.5
2024/6/19	ND	1.7	ND	23.2	ND	1.0	ND	96.9	ND	1.1	ND	18.3	ND	4.0	ND	5.7	ND	4.9
2024/6/24	ND	2.5	ND	41.2	ND	1.5	ND	65.3	ND	1.9	ND	27.2	ND	7.6	ND	5.7	ND	2.4

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/6/7	ND	3.0	ND	5.0	ND	3.1	—	—	ND	1.7	ND	1.4	ND	2.5
2024/6/11	ND	2.3	ND	6.8	ND	7.2	—	—	ND	2.7	ND	1.8	ND	3.0
2024/6/19	ND	16.0	ND	31.8	ND	8.3	—	—	ND	3.2	ND	1.2	ND	1.1
2024/6/24	ND	34.4	ND	10.6	—	—	—	—	ND	2.5	ND	2.0	ND	1.1

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた樹については、分析を行った結果、鉄分を主とする成分であった。

※5 「—」 放流実績が無かったことを示す。

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/6/7	ND	4.7	ND	208	ND	5.9	ND	2.7	—	—	ND	1.7	—	—
2024/6/11	ND	6.7	ND	369	ND	16.6	ND	32.8	—	—	ND	2.1	—	—
2024/6/19	ND	13.0	ND	204	ND	31.4	ND	3.6	—	—	ND	1.0	—	—
2024/6/24	ND	9.3	ND	150	ND	41.8	ND	8.9	—	—	ND	1.6	—	—

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目		① 2 工区 2-5	
		放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
—	—	—	—

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2024年6月②

▲：地下水監視孔（井戸）中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2024/6/11	ND	14	8.3
②2工区	(下流)	2024/6/11	ND	17	10
③3工区	(上流)	2024/6/11	ND	14	10
④3工区	(下流)	2024/6/11	ND	12	3.7
⑤4工区	(上流)	2024/6/11	ND	14	5.6
⑥4工区	(下流)	2024/6/11	ND	13	9.2

★：空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29 (盛土中)		0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/6/6 (盛土後)		0.33	0.28	0.35	0.47	0.53
2024/6/10 (盛土後)		0.34	0.28	0.35	0.49	0.56
2024/6/17 (盛土後)		0.34	0.28	0.35	0.48	0.55
2024/6/25 (盛土後)		0.36	0.28	0.36	0.49	0.53

◆：放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/6/12	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/6/12	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/6/12	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 ー 放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁴+セシウム137の濃度/3×10⁻⁵≤1

★：空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/cm ³)
	測定日		
①	2024/6/11	(盛土後)	ND
②	2024/6/11	(盛土後)	ND
③	2024/6/11	(盛土後)	ND
④	2024/6/11	(盛土後)	ND
⑤	2024/6/11	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年7月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/7/2	ND	1.3	ND	35.0	ND	1.4	ND	44.6	ND	1.3	ND	13.1	ND	8.4	ND	3.3	ND	2.2
2024/7/11	ND	2.3	ND	57.4	ND	1.3	ND	218	ND	4.6	ND	11.7	ND	5.0	ND	14.0	ND	148
2024/7/17	ND	1.2	ND	3.6	ND	0.7	ND	143	ND	0.9	ND	6.7	ND	2.0	ND	2.8	ND	1.3
2024/7/23	ND	0.7	—	—	ND	2.1	ND	144	ND	0.7	ND	11.7	ND	3.9	ND	2.3	ND	0.5
2024/7/29	ND	1.2	—	—	ND	0.5	ND	92.9	ND	1.7	ND	8.0	ND	8.3	ND	4.7	—	—

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/7/2	ND	11.4	ND	31.5	—	—	—	—	ND	2.5	ND	4.7	ND	1.2
2024/7/11	ND	3.5	ND	42.3	—	—	—	—	ND	1.8	ND	1.5	ND	1.1
2024/7/17	ND	1.7	ND	3.3	—	—	—	—	ND	2.3	ND	1.5	ND	1.2
2024/7/23	—	—	—	—	ND	0.6	—	—	—	—	ND	1.6	—	—
2024/7/29	—	—	—	—	ND	2.0	—	—	—	—	ND	2.8	ND	1.5

- ※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≦1
- ※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
- ※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記
- ※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算) 自主管理値を超えた桝については、分析を行った結果、鉄分を主とする成分であった。
- ※5 「—」 放流実績が無かったことを示す。

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/7/2	ND	3.7	ND	126	ND	54.7	ND	11.8	—	—	ND	2.4	—	—
2024/7/11	ND	5.9	ND	200	ND	5.4	ND	28.4	—	—	ND	1.7	—	—
2024/7/17	ND	2.7	ND	252	ND	17.6	ND	16.7	ND	1.4	ND	1.2	—	—
2024/7/23	ND	6.7	—	—	ND	8.7	—	—	—	—	ND	0.7	—	—
2024/7/29	ND	1.4	—	—	ND	11.3	—	—	—	—	ND	2.4	—	—

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目		① 2 工区 2-5	
		放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/7/11	(盛土後)	ND	211

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2024年7月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2024/7/11	ND	14	6.5
②2工区	(下流)	2024/7/11	ND	16	9.6
③3工区	(上流)	2024/7/11	ND	15	10
④3工区	(下流)	2024/7/11	ND	9.6	3.9
⑤4工区	(上流)	2024/7/11	ND	14	5.6
⑥4工区	(下流)	2024/7/11	ND	12	8.0

★:空間線量率(周辺環境)

測定日 測定地点 測定項目		測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6（工事前）		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	（盛土前）	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29	（盛土中）	0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/7/1	（盛土後）	0.34	0.28	0.36	0.49	0.54
2024/7/9	（盛土後）	0.32	0.27	0.34	0.47	0.55
2024/7/16	（盛土後）	0.31	0.27	0.34	0.45	0.53
2024/7/22	（盛土後）	0.33	0.28	0.35	0.46	0.53
2024/7/30	（盛土後）	0.34	0.27	0.35	0.46	0.55

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/7/10	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/7/10	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/7/10	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」 放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁵+セシウム137の濃度/3×10⁻⁵≤1

★: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm³)
①	2024/7/11	(盛土後)	ND
②	2024/7/11	(盛土後)	ND
③	2024/7/11	(盛土後)	ND
④	2024/7/11	(盛土後)	ND
⑤	2024/7/11	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年8月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/8/5	－	－	－	－	ND	0.9	ND	340	ND	2.5	ND	12.9	－	－	－	－	－	－
2024/8/19	ND	0.9	－	－	ND	0.8	ND	35.1	ND	1.9	ND	9.0	ND	2.7	ND	3.5	ND	2.7
2024/8/26	ND	7.3	－	－	ND	1.1	ND	214	ND	1.9	ND	19.9	ND	5.8	－	－	ND	33.5

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/8/5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ND	3.2	ND	2.1
2024/8/19	－	－	ND	3.8	ND	1.7	－	－	ND	2.5	ND	2.0	ND	2.0
2024/8/26	－	－	－	－	ND	0.6	－	－	ND	2.3	ND	1.1	ND	1.4

- ※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1
- ※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
- ※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記
- ※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた桝については、分析を行った結果、鉄分を主とする成分であった。
- ※5 「－」 放流実績が無かったことを示す。

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/8/5	ND	21.2	－	－	ND	18.1	－	－	－	－	ND	1.1	－	－
2024/8/19	ND	2.7	ND	441	ND	3.2	－	－	ND	2.1	ND	1.8	－	－
2024/8/26	ND	4.4	ND	194	ND	5.1	－	－	－	－	ND	1.5	－	－

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度
※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目		① 2 工区 2-5	
		放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/8/16	(盛土後)	ND	93.0
2024/8/30	(盛土後)	ND	24.4

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2024年8月②

▲: 地下水監視孔（井戸）中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2024/8/6	ND	15	7.7
②2工区	(下流)	2024/8/6	ND	17	9.7
③3工区	(上流)	2024/8/6	ND	14	9.3
④3工区	(下流)	2024/8/6	ND	10	3.8
⑤4工区	(上流)	2024/8/6	ND	15	6.4
⑥4工区	(下流)	2024/8/6	ND	14	8.3

★: 空間線量率(周辺環境)

測定日 測定地点 測定項目		測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29	(盛土中)	0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/8/5	(盛土後)	0.33	0.28	0.34	0.47	0.55
2024/8/20	(盛土後)	0.32	0.27	0.35	0.48	0.54
2024/8/27	(盛土後)	0.34	0.27	0.34	0.46	0.53

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/8/7	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/8/7	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/8/7	(盛土後)	ND

- ※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。
- ※2 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準: セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 ≤ 1
- ※3 「-」 放流実績が無かったことを示す。
- ※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]: セシウム134: 1.0 × 10⁻⁷、セシウム137: 1.0 × 10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準: セシウム134の濃度/2 × 10⁻⁵+セシウム137の濃度/3 × 10⁻⁵ ≤ 1

★: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2024/8/7	(盛土後)	ND
②	2024/8/7	(盛土後)	ND
③	2024/8/7	(盛土後)	ND
④	2024/8/7	(盛土後)	ND
⑤	2024/8/7	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年9月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/9/3	—	—	—	—	ND	0.7	ND	156	ND	1.4	ND	19.5	ND	2.0	—	—	ND	0.8
2024/9/9	—	—	—	—	ND	0.9	ND	662	ND	3.9	ND	11.5	—	—	—	—	ND	2.3
2024/9/17	ND	2.1	—	—	ND	3.2	ND	564	ND	2.1	ND	21.6	ND	2.4	ND	4.3	ND	3.9
2024/9/24	ND	1.7	—	—	ND	1.7	ND	239	ND	1.6	ND	11.4	ND	1.1	ND	2.9	ND	4.0
2024/9/30	ND	2.1	—	—	ND	2.8	ND	130	ND	2.9	ND	26.0	ND	2.6	—	—	ND	1.9

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/9/3	—	—	—	—	ND	3.5	—	—	ND	1.0	ND	1.1	ND	1.1
2024/9/9	—	—	—	—	ND	1.6	—	—	—	—	ND	2.3	ND	2.3
2024/9/17	—	—	ND	3.7	ND	1.6	—	—	ND	2.1	ND	1.3	ND	2.2
2024/9/24	—	—	ND	5.0	ND	1.8	—	—	ND	1.3	ND	2.1	ND	1.4
2024/9/30	—	—	ND	8.5	ND	2.1	—	—	ND	1.5	ND	3.9	ND	1.3

- ※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1
- ※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
- ※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記
- ※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた桝については、分析を行った結果、鉄分を主とする成分であった。
- ※5 「—」 放流実績が無かったことを示す。

測定日 \ 測定地点 測定項目	⑰ 4-1 工区 4-1-1		⑱ 4-1 工区 4-1-2		⑲ 4-2 工区 4-2-1		⑳ 4-2 工区 4-2-2		㉑ 4-3 工区 4-3-1		㉒ 4-3 工区 4-3-2		㉓ 4-4 工区 4-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/9/3	ND	1.3	ND	797	ND	1.2	—	—	—	—	ND	0.9	—	—
2024/9/9	ND	2.4	ND	769	ND	21.0	—	—	—	—	ND	1.8	—	—
2024/9/17	ND	2.9	ND	559	ND	5.0	—	—	—	—	ND	2.2	—	—
2024/9/24	ND	7.3	ND	419	ND	7.0	—	—	ND	2.1	ND	2.1	ND	5.2
2024/9/30	ND	2.5	ND	534	ND	11.6	—	—	—	—	ND	2.2	—	—

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

※1、※2、※3、※4、※5

測定日 \ 測定地点 測定項目		① 2 工区 2-5	
		放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2024/9/20	(盛土後)	ND	38.3

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2024年9月②

▲：地下水監視孔（井戸）中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2024/9/10	ND	15	8.6
②2工区	(下流)	2024/9/10	ND	16	10
③3工区	(上流)	2024/9/10	ND	13	7.5
④3工区	(下流)	2024/9/10	ND	10	3.7
⑤4工区	(上流)	2024/9/10	ND	12	4.7
⑥4工区	(下流)	2024/9/10	ND	13	8.1

★：空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
	空間線量率(μSv/h)					
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29 (盛土中)		0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/9/4 (盛土後)		0.34	0.27	0.33	0.45	0.55
2024/9/9 (盛土後)		0.33	0.27	0.34	0.47	0.53
2024/9/18 (盛土後)		0.33	0.27	0.34	0.46	0.55
2024/9/25 (盛土後)		0.34	0.26	0.33	0.46	0.53
2024/9/30 (盛土後)		0.34	0.27	0.33	0.46	0.53

◆：放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/9/13	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/9/13	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/9/13	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」 放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁵+セシウム137の濃度/3×10⁻⁵≤1

★：空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm³)
①	2024/9/13	(盛土後)	ND
②	2024/9/13	(盛土後)	ND
③	2024/9/13	(盛土後)	ND
④	2024/9/13	(盛土後)	ND
⑤	2024/9/13	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年10月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

[illegible][illegible]

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出
下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム
137の濃度/90 $\leq$ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた桝については、分析を行った結果、鉄分を主とする成分であった。

※5 「一」 放流実績が無かったことを示す。

※6 「沈砂池」は9月末で撤去した。

[illegible]

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年10月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2024/10/11	ND	16	9.2
②2工区	(下流)	2024/10/11	ND	17	9.7
③3工区	(上流)	2024/10/11	ND	14	6.9
④3工区	(下流)	2024/10/11	ND	10	3.8
⑤4工区	(上流)	2024/10/11	ND	14	5.1
⑥4工区	(下流)	2024/10/11	ND	13	8.4

★:空間線量率(周辺環境)

測定日		測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)					
2020/7/14～8/6 (工事前)			1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29	(盛土中)		0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/10/7	(盛土後)		0.34	0.27	0.33	0.45	0.53
2024/10/16	(盛土後)		0.70	0.27	0.34	0.46	0.53
2024/10/22	(盛土後)		0.73	0.27	0.34	0.45	0.53
2024/10/28	(盛土後)		0.73	0.26	0.34	0.46	0.52

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/10/11	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/10/11	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/10/11	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁹+セシウム137の濃度/3×10⁻⁹≤1

★:空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2024/10/10	(盛土後)	ND
②	2024/10/10	(盛土後)	ND
③	2024/10/10	(盛土後)	ND
④	2024/10/10	(盛土後)	ND
⑤	2024/10/10	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年11月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

[illegible][illegible]

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出
下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム
137の濃度/90 $\leq$ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた桝については、分析を行った結果、
鉄分を主とする成分であった。

※5 「一」放流実績が無かったことを示す。

※6 「沈砂池」は9月末で撤去した。

[illegible]

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年11月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2024/11/15	ND	16	8.3
②2工区	(下流)	2024/11/15	ND	17	9.6
③3工区	(上流)	2024/11/15	ND	12	6.7
④3工区	(下流)	2024/11/15	ND	9.6	4.1
⑤4工区	(上流)	2024/11/15	ND	12	4.5
⑥4工区	(下流)	2024/11/15	ND	12	7.9

★:空間線量率(周辺環境)

測定日 測定地点 測定項目		測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29	(盛土中)	0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/11/5	(盛土後)	0.72	0.26	0.33	0.44	0.51
2024/11/13	(盛土後)	0.36	0.26	0.35	0.44	0.52
2024/11/19	(盛土後)	0.36	0.26	0.34	0.44	0.53
2024/11/26	(盛土後)	0.36	0.26	0.34	0.44	0.53

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/11/15	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/11/15	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/11/15	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁹+セシウム137の濃度/3×10⁻⁹≤1

★:空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2024/11/11	(盛土後)	ND
②	2024/11/11	(盛土後)	ND
③	2024/11/11	(盛土後)	ND
④	2024/11/11	(盛土後)	ND
⑤	2024/11/11	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年12月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

[illegible][illegible]

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出
下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム
137の濃度/90 $\leq$ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた桝については、分析を行った結果、鉄分を主とする成分であった。

※5 「一」放流実績が無かったことを示す。

※6 「沈砂池」は9月末で撤去した。

[illegible]

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年12月②

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2024/12/11	ND	17	7.3
②2工区	(下流)	2024/12/11	ND	20	9.8
③3工区	(上流)	2024/12/11	ND	11	6.8
④3工区	(下流)	2024/12/11	ND	10	3.8
⑤4工区	(上流)	2024/12/11	ND	13	5.1
⑥4工区	(下流)	2024/12/11	ND	13	7.4

★:空間線量率(周辺環境)

測定日 測定地点 測定項目		測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24	(盛土前)	0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29	(盛土中)	0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2024/12/2	(盛土後)	0.35	0.26	0.33	0.44	0.52
2024/12/9	(盛土後)	0.35	0.26	0.33	0.43	0.53
2024/12/16	(盛土後)	0.35	0.27	0.34	0.42	0.52
2024/12/24	(盛土後)	0.34	0.25	0.32	0.41	0.51

◆:放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/12/12	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/12/12	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/12/12	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁹+セシウム137の濃度/3×10⁻⁹≤1

★:空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2024/12/12	(盛土後)	ND
②	2024/12/12	(盛土後)	ND
③	2024/12/12	(盛土後)	ND
④	2024/12/12	(盛土後)	ND
⑤	2024/12/12	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2025年1月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

[illegible][illegible]

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出
下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム
137の濃度/90 $\leq$ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた樹については、分析を行った結果、
鉄分を主とする成分であった。

※5 「一」 放流実績が無かったことを示す。

※6 「沈砂地」は9月末で撤去した。

[illegible]

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2025年1月②

▲：地下水監視孔（井戸）中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
① 2 工区	(上流)	2025/1/17	ND	13	6.5
② 2 工区	(下流)	2025/1/17	ND	17	9.9
③ 3 工区	(上流)	2025/1/17	ND	9.9	6.2
④ 3 工区	(下流)	2025/1/17	ND	10	3.9
⑤ 4 工区	(上流)	2025/1/17	ND	14	5.3
⑥ 4 工区	(下流)	2025/1/17	ND	12	6.3

★：空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29 (盛土中)		0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2025/1/6 (盛土後)		0.35	0.26	0.33	0.43	0.52
2025/1/15 (盛土後)		0.34	0.26	0.32	0.40	0.50
2025/1/20 (盛土後)		0.35	0.26	0.32	0.41	0.51
2025/1/27 (盛土後)		0.35	0.26	0.34	0.43	0.52

◆：放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)
	測定日		
① 2 工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/1/17	(盛土後)	ND
② 3 工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/1/17	(盛土後)	ND
③ 4 工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/1/17	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」 放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁵+セシウム137の濃度/3×10⁻⁵≤1

★：空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/cm ³)
	測定日		
①	2025/1/16	(盛土後)	ND
②	2025/1/16	(盛土後)	ND
③	2025/1/16	(盛土後)	ND
④	2025/1/16	(盛土後)	ND
⑤	2025/1/16	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2025年2月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

[illegible][illegible]

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出
下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム
137の濃度/90 $\leq$ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた樹については、分析を行った結果、
鉄分を主とする成分であった。

※5 「一」 放流実績が無かったことを示す。

※6 「沈砂地」は9月末で撤去した。

[illegible]

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2025年2月②

▲：地下水監視孔（井戸）中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目	放射能濃度	電気伝導率	塩化物イオン濃度
		測定日	(Bq/L)	(mS/m)	(mg/L)
①2工区	(上流)	2025/2/3	ND	16	7.5
②2工区	(下流)	2025/2/3	ND	19	9.3
③3工区	(上流)	2025/2/3	ND	9.4	5.9
④3工区	(下流)	2025/2/3	ND	10	3.8
⑤4工区	(上流)	2025/2/3	ND	12	4.9
⑥4工区	(下流)	2025/2/3	ND	11	6.0

★：空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29 (盛土中)		0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2025/2/4 (盛土後)		0.34	0.25	0.33	0.42	0.52
2025/2/10 (盛土後)		0.28	0.19	0.26	0.34	0.42
2025/2/17 (盛土後)		0.33	0.24	0.31	0.39	0.50
2025/2/25 (盛土後)		0.33	0.24	0.31	0.39	0.51

◆：放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/2/3	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/2/3	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/2/3	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」 放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³] :セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁵+セシウム137の濃度/3×10⁻⁵≤1

★：空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2025/2/4	(盛土後)	ND
②	2025/2/4	(盛土後)	ND
③	2025/2/4	(盛土後)	ND
④	2025/2/4	(盛土後)	ND
⑤	2025/2/4	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2025年3月①

●:湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3、※4、※5

[illegible][illegible]

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90 $\leq$ 1

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)
自主管理値を超えた柵については、分析を行った結果、
鉄分を主とする成分であった。

※5 「一」放流実績が無かったことを示す。

※6 「沈砂地」は9月末で撤去した。

[illegible]

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（月報）2025年3月②

▲：地下水監視孔（井戸）中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目 測定日	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
①2工区	(上流)	2025/3/5	ND	15	9.6
②2工区	(下流)	2025/3/5	ND	18	9.6
③3工区	(上流)	2025/3/5	ND	9.0	5.5
④3工区	(下流)	2025/3/5	ND	10	3.9
⑤4工区	(上流)	2025/3/5	ND	14	5.3
⑥4工区	(下流)	2025/3/5	ND	12	7.2

★：空間線量率(周辺環境)

測定日	測定地点 測定項目	測定地点①	測定地点②	測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)				
2020/7/14～8/6 (工事前)		1.82	1.37	1.89	1.46	2.13
2021/3/24 (盛土前)		0.46	0.37	0.53	0.85	1.00
2023/11/29 (盛土中)		0.35	0.27	0.36	0.51	0.63
2025/3/6 (盛土後)		0.33	0.25	0.31	0.38	0.50
2025/3/11 (盛土後)		0.35	0.25	0.32	0.43	0.49
2025/3/18 (盛土後)		0.36	0.26	0.34	0.42	0.53
2025/3/24 (盛土後)		0.35	0.26	0.33	0.43	0.52

◆：放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)
①2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/3/7	(盛土後)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/3/7	(盛土後)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2025/3/7	(盛土後)	ND

※1 NDとは、セシウム134とセシウム137のいずれもが検出下限値未満であることを示す。

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
放射能濃度[Bq/L]の基準:セシウム134の濃度/60+セシウム137の濃度/90≤1

※3 「－」放流実績が無かったことを示す。

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0×10⁻⁷、セシウム137:1.0×10⁻⁷
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm³]の基準:セシウム134の濃度/2×10⁻⁹+セシウム137の濃度/3×10⁻⁹≤1

★：空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2025/3/7	(盛土後)	ND
②	2025/3/7	(盛土後)	ND
③	2025/3/7	(盛土後)	ND
④	2025/3/7	(盛土後)	ND
⑤	2025/3/7	(盛土後)	ND