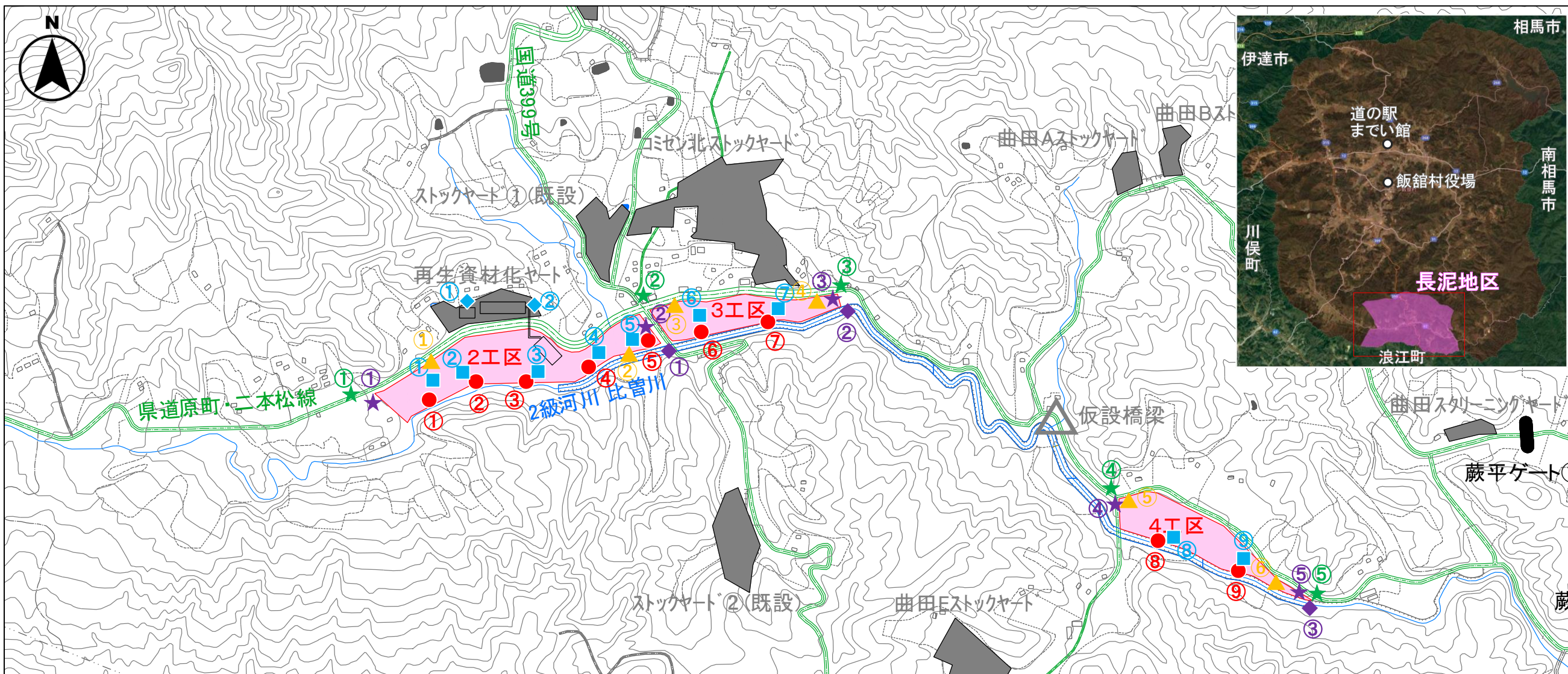


盛土造成箇所における周辺環境測定地点(月報)



【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、濁度

★ : 空間線量率(工事用地境界)

◆ : 放流先河川の放射能濃度

◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度等(再生資材化ヤード)

★ : 空気中の放射能濃度

▲ : 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年4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

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
(未設置)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

★: 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
2021/4/2	(盛土中)	0.44	0.38	0.54	0.85	1.00
2021/4/9	(盛土中)	0.44	0.37	0.53	0.87	1.00
2021/4/16	(盛土中)	0.44	0.38	0.53	0.89	0.99
2021/4/23	(盛土中)	0.45	0.37	0.53	0.89	1.01
2021/4/30	(盛土中)	0.43	0.36	0.52	0.92	1.02

◆: 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
	2021/4/27	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2021/4/27	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2021/4/27	(盛土中)	ND

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(盛土前)	ND	17	2.4
	2021/4/6	(盛土中)	ND	16	2.3
② (下流)	2021/3/5	(盛土前)	ND	74	105
	2021/4/6	(盛土中)	ND	94	237

※1 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/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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年4月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2021/4/1	(盛土中)	—	—	—	—	ND	8	ND	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/2	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	5	ND	8	—	—	—	—
2021/4/3	(盛土中)	—	—	ND	5	ND	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/5	(盛土中)	—	—	ND	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/6	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	7	—	—
2021/4/7	(盛土中)	—	—	ND	8	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/9	(盛土中)	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	ND	17	ND	ND	—	—	—	—
2021/4/10	(盛土中)	—	—	ND	1	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/12	(盛土中)	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/13	(盛土中)	—	—	—	—	ND	1	ND	2	ND	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/14	(盛土中)	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/15	(盛土中)	—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/16	(盛土中)	—	—	ND	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/17	(盛土中)	ND	2	ND	1	ND	2	ND	3	ND	2	ND	4	ND	2	ND	4	ND	3
2021/4/18	(盛土中)	—	—	ND	16	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	26	ND	14	—	—
2021/4/19	(盛土中)	—	—	ND	20	ND	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/21	(盛土中)	—	—	ND	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/23	(盛土中)	—	—	—	—	ND	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/24	(盛土中)	—	—	ND	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/26	(盛土中)	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/28	(盛土中)	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/4/29	(盛土中)	—	—	ND	6	ND	1	ND	3	ND	15	ND	11	ND	1	ND	2	ND	14
2021/4/30	(盛土中)	ND	11	ND	24	ND	21	—	—	—	—	—	—	ND	35	ND	9	ND	12

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021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

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区		
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	
(未設置)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

★: 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
2021/5/14 (盛土中)		0.43	0.36	0.52	0.94	1.02
2021/5/21 (盛土中)		0.42	0.36	0.49	0.95	1.01
2021/5/27 (盛土中)		0.42	0.36	0.48	0.96	1.01

◆: 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
	2021/5/26 (盛土中)		ND
② 3工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/5/26 (盛土中)		ND
③ 4工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/5/26 (盛土中)		ND

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5 (盛土前)		ND	17	2.4
	2021/5/26 (盛土中)		ND	16	2.3
② (下流)	2021/3/5 (盛土前)		ND	74	105
	2021/5/26 (盛土中)		ND	84	83.6

※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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年5月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区		② 2 工区		③ 2 工区		④ 2 工区		⑤ 2 工区		⑥ 3 工区		⑦ 3 工区		⑧ 4 工区		⑨ 4 工区	
		放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能 濃度(Bq/L)	濁度 (mg/L)
2021/5/1	(盛土中)	—	—	ND	2	ND	1	ND	1	ND	2	ND	2	ND	6	ND	1	ND	12
2021/5/10	(盛土中)	—	—	ND	3	ND	1	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—
2021/5/13	(盛土中)	—	—	ND	2	ND	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/5/14	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2	ND	10
2021/5/17	(盛土中)	—	—	ND	2	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/5/19	(盛土中)	—	—	ND	1	ND	3	ND	2	ND	9	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/5/21	(盛土中)	—	—	ND	5	ND	12	ND	3	ND	26	ND	2	ND	2	—	—	—	—
2021/5/22	(盛土中)	—	—	ND	15	ND	8	ND	5	ND	24	—	—	ND	11	—	—	—	—
2021/5/24	(盛土中)	—	—	ND	9	ND	16	—	—	ND	42	—	—	ND	4	—	—	—	—
2021/5/27	(盛土中)	—	—	ND	2	ND	2	—	—	ND	27	—	—	—	—	ND	3	ND	9

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年6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

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
	(未設置)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

★: 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
2021/6/4	(盛土中)	0.53	0.36	0.48	0.96	1.01
2021/6/11	(盛土中)	0.53	0.37	0.46	1.01	1.07
2021/6/18	(盛土中)	0.52	0.36	0.44	1.01	1.03
2021/6/25	(盛土中)	0.49	0.35	0.45	1.02	1.03

◆: 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
	2021/6/15	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2021/6/15	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2021/6/15	(盛土中)	ND

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(盛土前)	ND	17	2.4
	2021/6/17	(盛土中)	ND	16	2.4
② (下流)	2021/3/5	(盛土前)	ND	74	105
	2021/6/17	(盛土中)	ND	73	67.7

※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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年6月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2021/6/2	(盛土中)	—	—	ND	1	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/6/3	(盛土中)	—	—	ND	1	—	—	—	—	ND	10	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/6/4	(盛土中)	—	—	ND	4	ND	3	ND	2	ND	8	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	5
2021/6/5	(盛土中)	—	—	ND	10	ND	12	ND	3	ND	16	—	—	ND	3	ND	5	ND	15
2021/6/7	(盛土中)	—	—	ND	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	6	—	—
2021/6/8	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3	—	—
2021/6/9	(盛土中)	—	—	ND	4	ND	8	ND	6	ND	7	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/6/10	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/6/12	(盛土中)	—	—	ND	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/6/17	(盛土中)	—	—	ND	3	ND	7	ND	8	ND	5	—	—	ND	4	ND	4	ND	11
2021/6/19	(盛土中)	—	—	ND	4	ND	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/6/21	(盛土中)	—	—	ND	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/6/22	(盛土中)	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/6/23	(盛土中)	—	—	ND	2	ND	8	ND	4	ND	3	—	—	—	—	—	—	ND	2
2021/6/24	(盛土中)	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3	ND	2	ND	7
2021/6/25	(盛土中)	—	—	ND	3	ND	6	ND	3	ND	9	ND	2	ND	6	ND	3	ND	8
2021/6/28	(盛土中)	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2
2021/6/29	(盛土中)	—	—	ND	2	ND	7	ND	4	ND	6	ND	1	ND	3	—	—	ND	6

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021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

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区		
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	
(未設置)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

★: 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
2021/7/2 (盛土中)		0.46	0.35	0.41	1.01	1.00
2021/7/9 (盛土中)		0.45	0.34	0.42	1.01	1.00
2021/7/16 (盛土中)		0.44	0.35	0.41	1.32	0.82
2021/7/23 (盛土中)		0.55	0.36	0.41	0.70	0.82
2021/7/30 (盛土中)		0.57	0.34	0.41	0.64	0.75

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
			① (上流)	2021/3/5 (稼働前)	ND
	2021/7/13 (稼働中)	ND	16	2.5	
② (下流)	2021/3/5 (稼働前)	ND	74	105	
	2021/7/13 (稼働中)	ND	78	66.3	

◆: 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
	2021/7/14 (盛土中)		ND
② 3工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/7/14 (盛土中)		ND
③ 4工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/7/14 (盛土中)		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。
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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年7月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2021/7/1	(盛土中)	—	—	ND	13	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	5	—	—	ND	15
2021/7/2	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	9	—	—	ND	9
2021/7/3	(盛土中)	—	—	ND	6	ND	8	ND	32	ND	32	ND	2	ND	11	ND	9	ND	13
2021/7/5	(盛土中)	—	—	ND	6	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	ND	9
2021/7/6	(盛土中)	—	—	—	—	ND	6	—	—	ND	13	—	—	—	—	—	—	ND	1
2021/7/7	(盛土中)	ND	59	ND	64	ND	55	ND	64	ND	32	ND	7	ND	16	ND	63	ND	61
2021/7/8	(盛土中)	—	—	ND	55	ND	17	ND	56	ND	34	ND	5	ND	8	—	—	—	—
2021/7/9	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	ND	26	ND	17	ND	ND	ND	1	ND	28	—	—
2021/7/10	(盛土中)	ND	52	—	—	—	—	ND	21	—	—	ND	28	ND	34	ND	42	—	—
2021/7/12	(盛土中)	—	—	ND	65	ND	13	ND	15	ND	63	ND	14	ND	22	—	—	ND	42
2021/7/13	(盛土中)	ND	51	ND	50	ND	4	—	—	—	—	ND	2	ND	8	—	—	—	—
2021/7/14	(盛土中)	—	—	ND	26	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3	—	—	—	—
2021/7/16	(盛土中)	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—
2021/7/17	(盛土中)	—	—	ND	7	—	—	ND	2	—	—	ND	6	—	—	—	—	ND	5
2021/7/19	(盛土中)	—	—	ND	5	ND	4	ND	3	—	—	ND	1	ND	2	ND	5	—	—
2021/7/20	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	ND	ND	—	—	—	—
2021/7/22	(盛土中)	—	—	ND	4	ND	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/7/23	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	ND	ND	ND	1	—	—	—	—
2021/7/26	(盛土中)	ND	17	ND	5	ND	4	ND	4	ND	22	ND	4	ND	4	ND	3	ND	5
2021/7/28	(盛土中)	ND	44	ND	68	ND	18	ND	11	ND	18	ND	1	ND	7	ND	10	ND	60
2021/7/29	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	32
2021/7/30	(盛土中)	—	—	ND	24	ND	7	—	—	—	—	—	—	ND	6	—	—	—	—
2021/7/31	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	2	—	—	—	—

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年8月①

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区		
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	
(未設置)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

★: 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
2021/8/6 (盛土中)		0.59	0.36	0.38	0.60	0.84
2021/8/16 (盛土中)		0.58	0.34	0.38	0.56	0.71
2021/8/20 (盛土中)		0.46	0.34	0.39	0.60	0.80
2021/8/27 (盛土中)		0.51	0.34	0.41	0.52	0.83

◆: 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
	2021/8/21 (盛土中)		ND
② 3工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/8/21 (盛土中)		ND
③ 4工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/8/21 (盛土中)		ND

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5 (稼働前)		ND	17	2.4
	2021/8/21 (稼働中)		ND	16	2.6
② (下流)	2021/3/5 (稼働前)		ND	74	105
	2021/8/21 (稼働中)		ND	44	34.2

※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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年8月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2021/8/2	(盛土中)	—	—	ND	11	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	ND	74	ND	67
2021/8/3	(盛土中)	—	—	—	—	ND	1	ND	2	ND	5	ND	ND	—	—	—	—	—	—
2021/8/4	(盛土中)	—	—	ND	3	ND	8	—	—	ND	9	—	—	—	—	—	—	—	—
2021/8/5	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	7	—	—	—	—	—	—	ND	1
2021/8/6	(盛土中)	ND	13	ND	1	ND	1	ND	2	ND	1	ND	1	ND	1	ND	6	ND	1
2021/8/11	(盛土中)	—	—	—	—	ND	28	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	15	ND	5
2021/8/16	(盛土中)	ND	42	ND	39	ND	25	ND	6	ND	3	ND	7	ND	5	ND	10	ND	6
2021/8/17	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	6	ND	1	ND	49	—	—	ND	8
2021/8/18	(盛土中)	—	—	ND	50	ND	15	—	—	—	—	ND	2	ND	31	6.2	64	ND	17
2021/8/19	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2021/8/20	(盛土中)	ND	15	ND	11	—	—	ND	3	ND	16	ND	2	ND	3	ND	32	ND	4
2021/8/21	(盛土中)	—	—	ND	53	ND	48	ND	7	ND	50	ND	2	ND	4	—	—	ND	1
2021/8/23	(盛土中)	ND	26	ND	63	ND	41	ND	16	ND	21	ND	1	ND	34	3.5	68	ND	61
2021/8/24	(盛土中)	—	—	ND	13	ND	53	—	—	—	—	ND	ND	—	—	—	—	—	—
2021/8/25	(盛土中)	—	—	ND	12	ND	24	ND	8	ND	6	ND	ND	ND	30	ND	63	ND	21
2021/8/26	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	13	—	—	ND	3
2021/8/27	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	11	—	—	ND	3
2021/8/28	(盛土中)	ND	10	ND	6	ND	8	ND	13	ND	6	ND	1	ND	11	ND	15	ND	7
2021/8/30	(盛土中)	—	—	ND	5	ND	7	—	—	ND	5	ND	5	ND	1	—	—	ND	4
2021/8/31	(盛土中)	ND	9	ND	6	ND	7	ND	28	ND	4	ND	ND	2.0	28	ND	27	ND	1

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021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

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区		② 2 工区		③ 2 工区		④ 2 工区		⑤ 2 工区		⑥ 3 工区		⑦ 3 工区		⑧ 4 工区		⑨ 4 工区		
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	
(未設置)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

★: 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
2021/9/3 (盛土中)		0.45	0.33	0.39	0.58	0.76
2021/9/9 (盛土中)		0.44	0.33	0.33	0.52	0.76
2021/9/17 (盛土中)		0.44	0.34	0.41	0.58	0.76
2021/9/24 (盛土中)		0.46	0.34	0.43	0.55	0.69

◆: 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
	2021/9/15 (盛土中)		ND
②3工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/9/15 (盛土中)		ND
③4工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/9/15 (盛土中)		ND

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5 (稼働前)		ND	17	2.4
	2021/9/8 (稼働中)		ND	15	2.7
② (下流)	2021/3/5 (稼働前)		ND	74	105
	2021/9/8 (稼働中)		ND	59	43.2

★: 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	2021/9/22 (盛土中)		ND
②	2021/9/22 (盛土中)		ND
③	2021/9/22 (盛土中)		ND
④	2021/9/22 (盛土中)		ND
⑤	2021/9/22 (盛土中)		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。
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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

※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 × 10⁻³⁴+セシウム137の濃度/3 × 10⁻³ ≤ 1

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年9月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2021/9/1	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	—	—	—	—	ND	27
2021/9/2	(盛土中)	—	—	ND	15	ND	10	ND	17	ND	9	—	—	ND	11	ND	17	ND	33
2021/9/3	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	5	—	—	ND	3
2021/9/4	(盛土中)	ND	30	ND	24	ND	18	ND	5	ND	3	ND	1	ND	59	ND	54	ND	62
2021/9/6	(盛土中)	ND	7	ND	2	ND	3	ND	5	ND	3	ND	ND	ND	18	ND	3	ND	17
2021/9/7	(盛土中)	—	—	ND	10	ND	9	ND	11	—	—	ND	ND	ND	4	—	—	ND	8
2021/9/8	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3	ND	1	ND	1	ND	14	ND	4
2021/9/9	(盛土中)	ND	10	ND	15	ND	8	ND	9	ND	6	ND	1	ND	ND	1.2	68	ND	24
2021/9/10	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	8	—	—	ND	29
2021/9/11	(盛土中)	—	—	ND	2	ND	2	ND	19	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	21	ND	2
2021/9/13	(盛土中)	—	—	ND	3	—	—	ND	12	ND	3	ND	ND	ND	1	1.0	53	ND	7
2021/9/14	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	ND	3	—	—	ND	39
2021/9/15	(盛土中)	—	—	ND	19	ND	2	ND	6	—	—	ND	ND	ND	1	ND	12	ND	9
2021/9/16	(盛土中)	ND	8	ND	18	ND	8	ND	45	ND	11	ND	15	ND	31	ND	48	ND	41
2021/9/17	(盛土中)	—	—	ND	8	ND	2	ND	16	ND	3	ND	1	ND	1	ND	51	ND	1
2021/9/24	(盛土中)	—	—	ND	3	ND	3	ND	1	ND	1	ND	3	ND	1	ND	1	ND	1
2021/9/25	(盛土中)	—	—	—	—	ND	1	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	ND	2
2021/9/27	(盛土中)	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	ND	2	ND	3	—	—	ND	ND
2021/9/28	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2
2021/9/29	(盛土中)	—	—	ND	6	ND	3	ND	2	—	—	ND	1	ND	1	ND	9	ND	3
2021/9/30	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	5	—	—	—	—	—	—	ND	1

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L未満

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年10月①

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区		
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	
(未設置)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

★: 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
2021/10/1 (盛土中)		0.41	0.32	0.42	0.61	0.67
2021/10/8 (盛土中)		0.43	0.33	0.44	0.54	0.77
2021/10/15 (盛土中)		0.44	0.33	0.35	0.51	0.76
2021/10/22 (盛土中)		0.45	0.32	0.37	0.56	0.76
2021/10/29 (盛土中)		0.44	0.32	0.34	0.55	0.81

◆: 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
	2021/10/14 (盛土中)		ND
② 3工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/10/14 (盛土中)		ND
③ 4工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/10/14 (盛土中)		ND

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5 (稼働前)		ND	17	2.4
	2021/10/21 (稼働中)		ND	16	3.0
② (下流)	2021/3/5 (稼働前)		ND	74	105
	2021/10/21 (稼働中)		ND	58	41.0

★: 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	2021/10/28 (盛土中)		ND
②	2021/10/28 (盛土中)		ND
③	2021/10/28 (盛土中)		ND
④	2021/10/28 (盛土中)		ND
⑤	2021/10/28 (盛土中)		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。
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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

※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 × 10⁻³⁴+セシウム137の濃度/3 × 10⁻³ ≤ 1

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年10月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2021/10/1 (盛土中)	ND	3	ND	ND	ND	ND	ND	2	ND	7	ND	ND	ND	ND	ND	19	1.0	68
2021/10/2 (盛土中)	ND	27	ND	53	ND	42	ND	25	ND	31	ND	21	ND	23	ND	40	ND	43
2021/10/4 (盛土中)	—	—	ND	4	—	—	—	—	—	—	ND	8	ND	9	—	—	ND	2
2021/10/5 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	10
2021/10/6 (盛土中)	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	8	ND	1	ND	ND	ND	16	ND	48
2021/10/7 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3
2021/10/8 (盛土中)	—	—	ND	1	—	—	—	—	ND	1	ND	2	ND	1	—	—	ND	2
2021/10/9 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	7
2021/10/11 (盛土中)	—	—	ND	ND	ND	2	ND	1	ND	1	ND	2	ND	1	ND	1	ND	1
2021/10/12 (盛土中)	—	—	ND	10	ND	1	ND	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	ND	12
2021/10/13 (盛土中)	ND	14	ND	10	ND	11	ND	19	ND	12	ND	17	ND	36	ND	67	ND	17
2021/10/14 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	9	—	—	ND	8	ND	34
2021/10/15 (盛土中)	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	ND	1	ND	36	ND	49	ND	ND
2021/10/16 (盛土中)	—	—	ND	8	ND	4	ND	5	ND	1	ND	1	ND	3	ND	8	ND	5
2021/10/18 (盛土中)	—	—	ND	3	ND	11	ND	7	ND	4	ND	7	ND	55	ND	6	ND	2
2021/10/19 (盛土中)	—	—	—	—	ND	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2021/10/20 (盛土中)	—	—	ND	14	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	9	—	—	ND	4
2021/10/21 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	ND	7
2021/10/22 (盛土中)	—	—	ND	7	—	—	—	—	—	—	ND	4	—	—	ND	6	ND	2
2021/10/23 (盛土中)	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	ND	2	—	—	ND	4
2021/10/25 (盛土中)	—	—	ND	2	—	—	ND	1	ND	ND	—	—	ND	1	ND	6	ND	1
2021/10/26 (盛土中)	ND	9	ND	53	ND	22	ND	41	ND	14	1.6	64	ND	7	3.3	57	1.5	66
2021/10/27 (盛土中)	—	—	ND	11	2.8	68	1.9	24	—	—	ND	69	ND	47	—	—	ND	1
2021/10/28 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	16	ND	10	—	—	ND	10	ND	5
2021/10/29 (盛土中)	—	—	ND	17	—	—	—	—	—	—	ND	29	ND	11	—	—	ND	1
2021/10/30 (盛土中)	—	—	—	—	ND	7	ND	5	ND	1	ND	18	—	—	—	—	ND	3

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年11月①

●: 湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度、濁度 ※1、※2、※3

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
(未設置)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

★: 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
2021/11/5 (盛土中)		0.47	0.32	0.41	0.56	0.55
2021/11/12 (盛土中)		0.47	0.32	0.38	0.55	0.81
2021/11/19 (盛土中)		0.46	0.33	0.37	0.54	0.80
2021/11/26 (盛土中)		0.44	0.31	0.37	0.54	0.74

◆: 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
	2021/11/2 (盛土中)		ND
②3工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/11/2 (盛土中)		ND
③4工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2021/11/2 (盛土中)		ND

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5 (稼働前)		ND	17	2.4
	2021/11/2 (稼働中)		ND	16	6.2
② (下流)	2021/3/5 (稼働前)		ND	74	105
	2021/11/2 (稼働中)		ND	47	31.2

★: 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	2021/11/27 (盛土中)		ND
②	2021/11/27 (盛土中)		ND
③	2021/11/27 (盛土中)		ND
④	2021/11/27 (盛土中)		ND
⑤	2021/11/27 (盛土中)		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。
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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

※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 × 10⁻³⁴+セシウム137の濃度/3 × 10⁻³ ≤ 1

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年11月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2021/11/1 (盛土中)		—	—	ND	6	—	—	—	—	ND	2	ND	4	ND	4	ND	8	ND	2
2021/11/2 (盛土中)		—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2
2021/11/3 (盛土中)		—	—	ND	6	—	—	ND	5	—	—	ND	1	ND	18	—	—	ND	2
2021/11/4 (盛土中)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3
2021/11/5 (盛土中)		—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2021/11/6 (盛土中)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	ND	16	ND	15	ND	1
2021/11/8 (盛土中)		—	—	ND	2	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2021/11/9 (盛土中)		—	—	ND	12	ND	7	ND	3	ND	1	ND	2	ND	9	ND	31	1.9	53
2021/11/10 (盛土中)		—	—	ND	7	5.3	32	ND	8	ND	12	ND	8	ND	66	3.4	68	ND	2
2021/11/11 (盛土中)		ND	16	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	14	—	—	—	—	ND	1
2021/11/12 (盛土中)		—	—	ND	6	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	20	—	—	ND	1
2021/11/13 (盛土中)		—	—	—	—	ND	25	—	—	—	—	ND	3	—	—	ND	16	ND	1
2021/11/15 (盛土中)		—	—	ND	2	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2021/11/16 (盛土中)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	ND	7	ND	1
2021/11/17 (盛土中)		—	—	ND	6	ND	2	—	—	ND	2	—	—	ND	3	—	—	ND	1
2021/11/18 (盛土中)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2021/11/19 (盛土中)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2
2021/11/20 (盛土中)		—	—	ND	3	ND	2	ND	2	—	—	ND	8	—	—	ND	21	ND	1
2021/11/22 (盛土中)		ND	5	ND	3	ND	9	ND	5	ND	30	ND	1	ND	2	ND	12	ND	12
2021/11/23 (盛土中)		—	—	ND	11	—	—	—	—	—	—	ND	7	—	—	—	—	ND	2
2021/11/24 (盛土中)		—	—	—	—	ND	41	ND	13	—	—	—	—	ND	48	ND	58	ND	1
2021/11/25 (盛土中)		—	—	ND	23	—	—	—	—	ND	22	ND	2	—	—	—	—	ND	ND
2021/11/26 (盛土中)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	9
2021/11/27 (盛土中)		—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	ND	3	—	—	ND	18	ND	1
2021/11/29 (盛土中)		—	—	ND	12	—	—	ND	6	—	—	—	—	ND	2	—	—	ND	ND
2021/11/30 (盛土中)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	ND	ND

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年12月①

●: 湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区 2-1		② 2工区 2-2		③ 2工区 2-3		④ 2工区 2-4		⑤ 2工区 2-5		⑥ 3工区 3-1		⑦ 3工区 3-2		⑧ 4工区 4-1		⑨ 4工区 4-2	
		放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2021/12/1				—	—	ND	16	—	—					—	—	—	—		
2021/12/6				—	—	ND	ND	—	—					—	—	—	—		
2021/12/13				—	—	ND	ND	—	—					—	—	—	—		
2021/12/20				—	—	ND	ND	—	—					—	—	—	—		
2021/12/23				—	—	—	—	—	—					—	—	ND	6		
2021/12/27				—	—	ND	ND	—	—					—	—	ND	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
2021/12/3 (盛土中)		0.41	0.32	0.35	0.50	0.73
2021/12/10 (盛土中)		0.44	0.31	0.39	0.56	0.74
2021/12/17 (盛土中)		0.47	0.32	0.40	0.57	0.75
2021/12/24 (盛土中)		0.43	0.31	0.38	0.54	0.64
2021/12/27 (盛土中)		0.43	0.31	0.38	0.54	0.64

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度(mg/L)
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2021/12/21	(稼働中)	ND	16	3.0
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2021/12/21	(稼働中)	ND	44	31.0

◆: 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
	2021/12/21	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2021/12/21	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2021/12/21	(盛土中)	ND

★: 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	2021/12/14	(盛土中)	ND
②	2021/12/14	(盛土中)	ND
③	2021/12/14	(盛土中)	ND
④	2021/12/14	(盛土中)	ND
⑤	2021/12/14	(盛土中)	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。
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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

※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 × 10⁻³+セシウム137の濃度/3 × 10⁻³ ≤ 1

※5 表中の「—」は、放流実績が無かったことを示す。また、表中の斜線は、湧水処理集水桝が未完成であることを示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2021年12月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	① 2工区		② 2工区		③ 2工区		④ 2工区		⑤ 2工区		⑥ 3工区		⑦ 3工区		⑧ 4工区		⑨ 4工区	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2021/12/1 (盛土中)	ND	28	ND	66	2.9	68	ND	36	ND	66	1.8	65	3.1	69	4.0	68	1.4	67
2021/12/2 (盛土中)	ND	46	ND	4	—	—	—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	ND	4
2021/12/3 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2021/12/4 (盛土中)	—	—	ND	8	—	—	—	—	—	—	ND	9	ND	58	—	—	ND	ND
2021/12/6 (盛土中)	—	—	ND	4	—	—	—	—	—	—	ND	3	—	—	ND	18	ND	2
2021/12/7 (盛土中)	ND	12	ND	6	—	—	ND	15	ND	33	ND	4	ND	10	ND	6	ND	ND
2021/12/8 (盛土中)	—	—	ND	66	—	—	ND	37	ND	48	1.8	68	3.0	63	2.5	67	ND	45
2021/12/9 (盛土中)	—	—	19.0	66	—	—	ND	18	ND	64	ND	3	ND	20	ND	31	ND	2
2021/12/10 (盛土中)	—	—	ND	67	—	—	—	—	—	—	ND	5	—	—	—	—	ND	ND
2021/12/11 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3	ND	25	—	—	ND	ND
2021/12/13 (盛土中)	—	—	ND	8	—	—	—	—	ND	9	ND	1	—	—	—	—	ND	2
2021/12/14 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	ND	8	—	—	ND	2	ND	3	—	—	ND	1
2021/12/15 (盛土中)	—	—	ND	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	31	ND	1
2021/12/16 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2021/12/17 (盛土中)	—	—	ND	20	—	—	—	—	—	—	ND	4	ND	2	ND	18	ND	3
2021/12/20 (盛土中)	—	—	ND	20	—	—	—	—	—	—	ND	9	—	—	—	—	ND	ND
2021/12/21 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2021/12/22 (盛土中)	—	—	ND	23	—	—	—	—	—	—	ND	3	—	—	—	—	ND	ND
2021/12/23 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	ND	7	—	—	ND	4
2021/12/24 (盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2021/12/25 (盛土中)	ND	37	ND	12	—	—	ND	2	ND	1	ND	2	ND	5	ND	8	ND	ND

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年1月①

●: 湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区 2-1		② 2工区 2-2		③ 2工区 2-3		④ 2工区 2-4		⑤ 2工区 2-5		⑥ 3工区 3-1		⑦ 3工区 3-2		⑧ 4工区 4-1		⑨ 4工区 4-2	
		放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/1/10				—	—	ND	1	—	—					—	—	ND	6		
2022/1/17				—	—	ND	ND	—	—					—	—	ND	6		
2022/1/24				—	—	ND	ND	—	—					—	—	ND	4		
2022/1/31				—	—	ND	1	—	—					—	—	ND	2		

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 2工区 ※1、※2

★: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日				
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/1/17	(稼働中)	ND	17	3.7
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/1/17	(稼働中)	ND	35	31.8

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
② (2-2下流)	2022/1/25 (稼働中)	ND	12	9.2	

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2021/1/29 (盛土中)		ND
②	2021/1/29 (盛土中)		ND
③	2021/1/29 (盛土中)		ND
④	2021/1/29 (盛土中)		ND
⑤	2021/1/29 (盛土中)		ND

★: 空間線量率(周辺環境)

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

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
2022/1/11 (盛土中)		0.42	0.28	0.38	0.42	0.69
2022/1/14 (盛土中)		0.35	0.29	0.33	0.44	0.68
2022/1/21 (盛土中)		0.36	0.27	0.35	0.40	0.53
2022/1/28 (盛土中)		0.40	0.27	0.35	0.42	0.69

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
	2022/1/20 (盛土中)		ND
② 3工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2022/1/20 (盛土中)		ND
③ 4工区	2021/3/5 (盛土前)		ND
	2022/1/20 (盛土中)		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。
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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

※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 × 10⁻³+セシウム137の濃度/3 × 10⁻³ ≤ 1

※5 — 放流実績が無かったことを示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年1月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	① 2工区 2-1		② 2工区 2-2		③ 2工区 2-3		④ 2工区 2-4		⑤ 2工区 2-5		⑥ 3工区 3-1		⑦ 3工区 3-2		⑧ 4工区 4-1		⑨ 4工区 4-2	
	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/1/10 (盛土中)	—	—	ND	4	／	／	—	—	ND	2	ND	2	—	—	—	—	ND	1
2022/1/11 (盛土中)	—	—	ND	2	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	19	ND	1
2022/1/12 (盛土中)	—	—	ND	1	／	／	—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	ND	ND
2022/1/13 (盛土中)	—	—	ND	ND	／	／	—	—	—	—	ND	15	—	—	—	—	ND	ND
2022/1/14 (盛土中)	—	—	ND	3	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/1/15 (盛土中)	—	—	—	—	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/1/17 (盛土中)	—	—	ND	ND	／	／	—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	ND	2
2022/1/18 (盛土中)	—	—	ND	ND	／	／	—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	ND	1
2022/1/19 (盛土中)	—	—	ND	ND	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/1/20 (盛土中)	—	—	ND	4	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/1/21 (盛土中)	—	—	ND	ND	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3	ND	3
2022/1/22 (盛土中)	—	—	ND	1	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/1/24 (盛土中)	—	—	ND	2	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/1/25 (盛土中)	—	—	ND	6	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/1/26 (盛土中)	—	—	ND	6	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	11	ND	1
2022/1/27 (盛土中)	—	—	ND	23	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/1/28 (盛土中)	—	—	ND	4	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/1/29 (盛土中)	—	—	ND	5	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	8
2022/1/30 (盛土中)	—	—	—	—	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2022/1/31 (盛土中)	—	—	ND	2	／	／	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

※ 上表の「／」は沈砂池廃止を意味する。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年2月①

●: 湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度等 ※1、※2、※3、※5

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区 2-1		② 2工区 2-2		③ 2工区 2-3		④ 2工区 2-4		⑤ 2工区 2-5		⑥ 3工区 3-1		⑦ 3工区 3-2		⑧ 4工区 4-1		⑨ 4工区 4-2	
		放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)
2022/2/7				-	-	ND	ND	-	-					-	-	ND	5		
2022/2/14				-	-	ND	ND	-	-					-	-	ND	16		
2022/2/21				-	-	ND	ND	-	-					-	-	ND	5		

◆: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

★: 空気中の放射能濃度 ※4

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日				
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/2/17	(稼働中)	ND	18	3.4
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/2/17	(稼働中)	ND	29	45.5

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/cm³)
	測定日		
①	2022/2/8	(盛土中)	ND
②	2022/2/8	(盛土中)	ND
③	2022/2/8	(盛土中)	ND
④	2022/2/8	(盛土中)	ND
⑤	2022/2/8	(盛土中)	ND

★: 空間線量率(周辺環境)

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

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
2022/2/4	(盛土中)	0.42	0.29	0.35	0.39	0.68
2022/2/10	(盛土中)	0.39	0.29	0.34	0.42	0.66
2022/2/18	(盛土中)	0.37	0.29	0.32	0.36	0.63
2022/2/25	(盛土中)	0.36	0.26	0.33	0.35	0.64

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
	2022/2/17	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/2/17	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/2/17	(盛土中)	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。
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 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

※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/2×10⁻³+セシウム137の濃度/3×10⁻³≤1

※5 - 放流実績が無かったことを示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年2月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区 2-1		② 2工区 2-2		③ 2工区 2-3		④ 2工区 2-4		⑤ 2工区 2-5		⑥ 3工区 3-1		⑦ 3工区 3-2		⑧ 4工区 4-1		⑨ 4工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/2/1 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/2/2 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/2/3 (盛土中)		—	—	ND	2	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/2/4 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2
2022/2/5 (盛土中)		—	—	ND	1	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/2/7 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/2/8 (盛土中)		—	—	ND	2	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/2/9 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	7	ND	1
2022/2/10 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	7
2022/2/11 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	6
2022/2/12 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/2/14 (盛土中)		—	—	ND	8	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2
2022/2/15 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/2/16 (盛土中)		—	—	ND	6	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/2/17 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/2/18 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/2/19 (盛土中)		—	—	ND	5	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/2/21 (盛土中)		—	—	ND	6	/	/	—	—	—	—	ND	3	—	—	ND	15	ND	ND
2022/2/23 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	10
2022/2/25 (盛土中)		—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND
2022/2/26 (盛土中)		—	—	ND	3	/	/	—	—	—	—	ND	3	—	—	—	—	ND	ND
2022/2/28 (盛土中)		—	—	ND	11	/	/	—	—	ND	15	ND	3	—	—	—	—	ND	ND

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁定量下限値:1mg/L 定量下限値未満はNDと表記

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年2月③

▲: 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2、※3、※4、※5

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日				
① 2 工区 (上流)	2022/2/15		ND	11	6.4
② 2 工区 (下流)	2022/2/15		ND	21	9.2
③ 3 工区 (上流)	2022/2/16		ND	15	6.5
④ 3 工区 (下流)	2022/2/16		ND	16	3.4
⑤ 4 工区 (上流)	2022/2/23		—	—	—
⑥ 4 工区 (下流)	2022/2/23		ND	10	5.7

※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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満はNDと表記

※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^{-3} +セシウム137の濃度/ 3×10^{-3} \leq 1

※5 — ⑤4工区(上流)は、放流実績が無かったことを示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年3月①

●: 湧水処理集水桝からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

測定日	測定地点 測定項目	① 2工区 2-1		② 2工区 2-2		③ 2工区 2-3		④ 2工区 2-4		⑤ 2工区 2-5		⑥ 3工区 3-1		⑦ 3工区 3-2		⑧ 4工区 4-1		⑨ 4工区 4-2		
		放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (mg/L)	
2022/3/1						ND	<1										ND	24		
2022/3/7						ND	<1										ND	6		
2022/3/14						ND	4										ND	5		
2022/3/21						ND	1										ND	<1		
2022/3/28						ND	6										ND	4		

◇: 地下水(井戸)中の放射能濃度等 再生資材化ヤード ※1、※2

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/L)	電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日				
① (上流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	17	2.4
	2022/3/8	(稼働中)	ND	27	33.6
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2022/3/8	(稼働中)	ND	277	849

★: 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
2022/3/4 (盛土中)		0.42	0.30	0.34	0.47	0.68
2022/3/11 (盛土中)		0.48	0.31	0.39	0.52	0.79
2022/3/21 (盛土中)		0.47	0.31	0.42	0.51	0.61
2022/3/25 (盛土中)		0.42	0.31	0.39	0.55	0.63

★: 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	2022/3/16	(盛土中)	ND
②	2022/3/16	(盛土中)	ND
③	2022/3/16	(盛土中)	ND
④	2022/3/16	(盛土中)	ND
⑤	2022/3/16	(盛土中)	ND

◆: 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
	2022/3/10	(盛土中)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/3/10	(盛土中)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2022/3/10	(盛土中)	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。
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 濁度の自主管理値: 70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※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 × 10⁻³ + セシウム137の濃度/3 × 10⁻³ ≤ 1

※5 ー 放流実績が無かったことを示す。

※6 上表の「/」は、構造物の施工中または、施工予定を示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年3月②

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-1		② 2 工区 2-2		③ 2 工区 2-3		④ 2 工区 2-4		⑤ 2 工区 2-5		⑥ 3 工区 3-1		⑦ 3 工区 3-2		⑧ 4 工区 4-1		⑨ 4 工区 4-2	
		放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)	放射能濃度(Bq/L)	濁度(mg/L)
2022/3/1	(盛土中)	—	—	ND	34	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/3/2	(盛土中)	—	—	ND	13	/	/	ND	6	—	—	ND	5	—	—	—	—	ND	1
2022/3/3	(盛土中)	—	—	ND	11	/	/	—	—	ND	29	—	—	—	—	ND	17	ND	1
2022/3/4	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	<1
2022/3/5	(盛土中)	—	—	ND	10	/	/	—	—	—	—	ND	5	—	—	—	—	ND	3
2022/3/7	(盛土中)	—	—	1	14	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/3/8	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2
2022/3/9	(盛土中)	—	—	ND	<1	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	<1
2022/3/10	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/3/11	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/3/12	(盛土中)	—	—	ND	7	/	/	—	—	—	—	ND	9	—	—	ND	29	ND	2
2022/3/14	(盛土中)	—	—	ND	5	/	/	ND	6	ND	14	—	—	—	—	—	—	ND	20
2022/3/15	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	5
2022/3/16	(盛土中)	—	—	ND	12	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/3/18	(盛土中)	ND	21	ND	12	/	/	ND	10	ND	12	ND	12	ND	8	ND	20	ND	10
2022/3/21	(盛土中)	ND	21	ND	10	/	/	ND	34	ND	59	ND	12	ND	9	ND	8	ND	1
2022/3/22	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	ND	4	—	—	—	—	ND	2
2022/3/23	(盛土中)	—	—	ND	8	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1
2022/3/24	(盛土中)	—	—	ND	8	/	/	—	—	—	—	ND	16	—	—	—	—	ND	4
2022/3/25	(盛土中)	—	—	ND	21	/	/	—	—	ND	16	—	—	—	—	—	—	—	—
2022/3/26	(盛土中)	—	—	—	—	/	/	ND	8	—	—	ND	5	—	—	—	—	—	—
2022/3/28	(盛土中)	—	—	ND	21	/	/	—	—	—	—	ND	40	ND	9	ND	10	—	—
2022/3/29	(盛土中)	—	—	ND	5	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	28
2022/3/30	(盛土中)	—	—	ND	<1	/	/	—	—	ND	14	—	—	—	—	—	—	—	—
2022/3/31	(盛土中)	—	—	ND	1	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	10

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 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

※ 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※ 濁度の自主管理値:70mg/L以下

※ 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 上表の「/」は沈砂池廃止を意味する。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2022年3月③

▲:地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ※1、※2、※3、※4

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)	2022/3/15	ND	10	5.9
② 2工区(下流)	2022/3/15	ND	22	9.6
③ 3工区(上流)	2022/3/14	ND	14	8.1
④ 3工区(下流)	2022/3/15	ND	17	3.6
⑤ 4工区(上流)	2022/3/14	ND	50	23.4
⑥ 4工区(下流)	2022/3/14	ND	10	5.7

※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 濁度の自主管理値:70mg/L以下 定量下限値未満は<1と表記

※4 放射能濃度検出下限値[Bq/cm³]:セシウム134:1.0 \times 10⁻⁷、セシウム137:1.0 \times 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 \times 10⁻³+セシウム137の濃度/3 \times 10⁻³ \leq 1