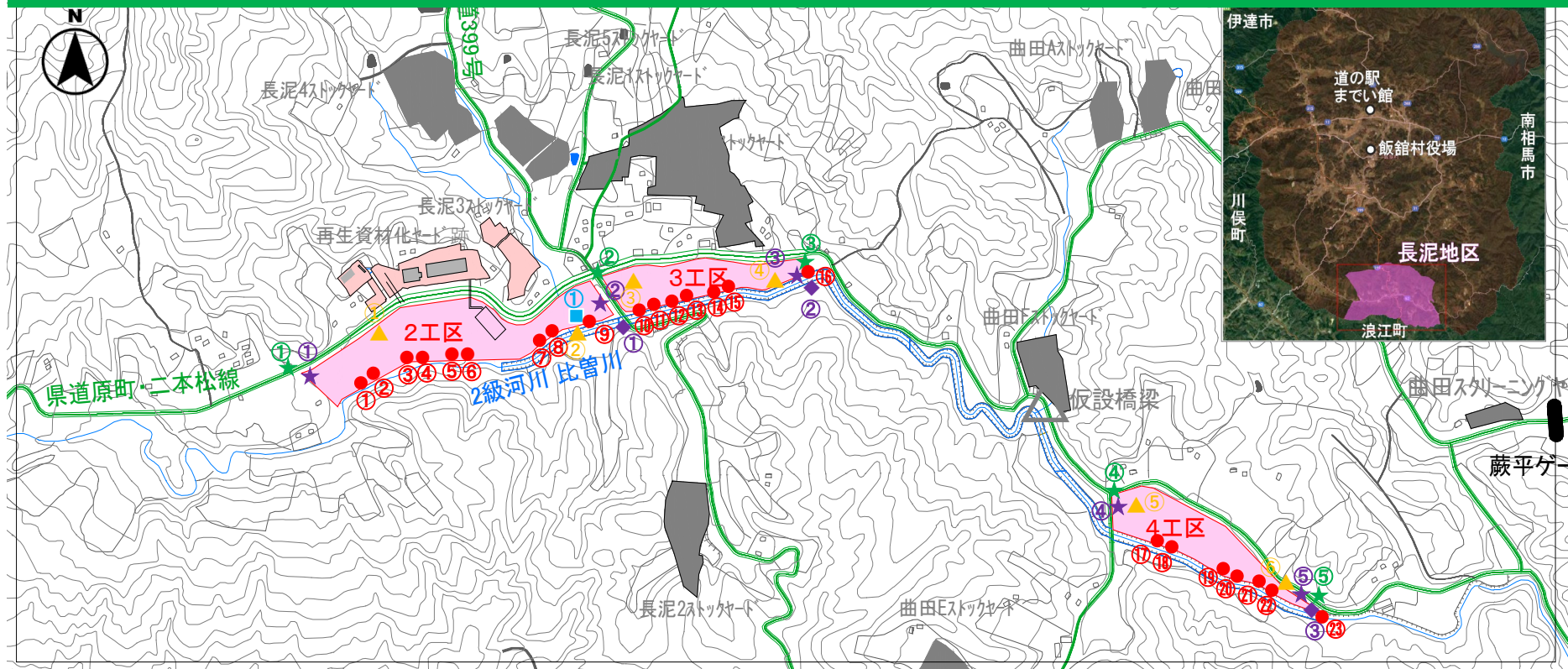


盛土造成箇所における周辺環境測定地点(月報)



【凡例】

- : 湧水処理集水桝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) 2023年4月①

●:湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

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 2-5-1	
	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)
2023/4/3	-	-	-	-	ND	<1	ND	2	-	-	ND	10	-	-	-	-	-	-
2023/4/10	-	-	-	-	ND	<1	ND	1	-	-	ND	13	-	-	-	-	-	-
2023/4/17	-	-	-	-	ND	<1	ND	3	ND	<1	ND	7	-	-	-	-	-	-
2023/4/24	-	-	-	-	-	-	ND	6	-	-	ND	8	-	-	-	-	-	-

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 3-4-1	
	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)
2023/4/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	10
2023/4/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/4/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	8
2023/4/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 4-4-1	
	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)
2023/4/3	ND	1	-	-	ND	7	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/4/10	ND	3	-	-	ND	39	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/4/17	ND	3	ND	58	ND	32	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/4/24	ND	17	-	-	ND	26	-	-	-	-	ND	<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 - 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。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)
① 2工区	(上流)	2023/4/12	ND	11	7.0
② 2工区	(下流)	2023/4/12	ND	14	10.0
③ 3工区	(上流)	2023/4/12	ND	9	6.7
④ 3工区	(下流)	2023/4/12	ND	20	4.5
⑤ 4工区	(上流)	2023/4/12	ND	15	6.3
⑥ 4工区	(下流)	2023/4/12	ND	11	6.5

★: 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
2023/4/7 (盛土中)		0.40	0.29	0.34	0.60	0.61
2023/4/14 (盛土中)		0.41	0.30	0.35	0.60	0.60
2023/4/21 (盛土中)		0.39	0.29	0.31	0.60	0.57
2023/4/28 (盛土中)		0.34	0.29	0.33	0.58	0.51

★: 空気中の放射能濃度 ※4 冬季期間につき未採取

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2023/4/13	(盛土中)	ND
②	2023/4/13	(盛土中)	ND
③	2023/4/13	(盛土中)	ND
④	2023/4/13	(盛土中)	ND
⑤	2023/4/13	(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)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/4/1	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/4/1	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/4/1	(盛土中)	ND

◇: 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
	2023/4/5	(解体中)	ND	17	2.7
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/4/5	(解体中)	ND	31	40.8

※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 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) 2023年4月③

■: 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)
2023/4/6	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/4/7	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/4/10	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	6	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/4/11	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.55	34	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/4/15	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/4/17	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/4/18	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	54	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/4/26	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 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

※ 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) 2023年5月①

●:湧水処理集水榭からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

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 2-5-1	
	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)
2023/5/8	ND	19	-	-	ND	66	ND	20	ND	59	ND	64	ND	65	ND	64	ND	16
2023/5/15	-	-	-	-	ND	1	ND	46	ND	1	ND	9	-	-	-	-	-	-
2023/5/22	-	-	-	-	ND	<1	ND	5	-	-	ND	10	-	-	-	-	-	-
2023/5/29	-	-	-	-	ND	<1	ND	1	ND	1	ND	6	-	-	-	-	-	-

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 3-4-1	
	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)
2023/5/8	-	-	ND	20	-	-	-	-	ND	59	ND	44	ND	28
2023/5/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1	ND	<1
2023/5/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1	ND	12
2023/5/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1	ND	<1

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 4-4-1	
	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)
2023/5/8	ND	10	ND	17	ND	29	ND	39	ND	49	ND	57	ND	38
2023/5/15	ND	<1	ND	56	ND	22	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/5/22	ND	<1	ND	57	ND	8	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/5/29	ND	<1	ND	56	ND	5	-	-	-	-	ND	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 - 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。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)
① 2工区	(上流)	2023/5/10	ND	11	6.9
② 2工区	(下流)	2023/5/10	ND	29	10.3
③ 3工区	(上流)	2023/5/10	ND	11	6.0
④ 3工区	(下流)	2023/5/10	ND	16	4.1
⑤ 4工区	(上流)	2023/5/10	ND	51	12.1
⑥ 4工区	(下流)	2023/5/10	ND	11	6.6

★: 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
2023/5/11 (盛土中)		0.33	0.28	0.32	0.56	0.56
2023/5/18 (盛土中)		0.33	0.29	0.31	0.55	0.58
2023/5/25 (盛土中)		0.33	0.28	0.31	0.54	0.59

★: 空気中の放射能濃度 ※4 冬季期間につき未採取

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2023/5/25	(盛土中)	ND
②	2023/5/25	(盛土中)	ND
③	2023/5/25	(盛土中)	ND
④	2023/5/26	(盛土中)	ND
⑤	2023/5/26	(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)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/5/16	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/5/16	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/5/16	(盛土中)	ND

◇: 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
	2023/5/17	(解体中)	ND	16	2.6
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/5/17	(解体中)	ND	53	78.5

※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 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) 2023年5月③

■: 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)
2023/5/8	(盛土中)									ND	23								
2023/5/15	(盛土中)									ND	5								
2023/5/23	(盛土中)									ND	6								
2023/5/29	(盛土中)									ND	2								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 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

※ 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) 2023年6月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

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 2-5-1	
	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)
2023/6/5	-	-	-	-	ND	<1	ND	3	ND	<1	ND	7	ND	1	-	-	-	-
2023/6/12	-	-	-	-	ND	<1	ND	9	ND	<1	ND	5	ND	1	ND	4	ND	<1
2023/6/19	-	-	-	-	ND	<1	ND	8	ND	<1	ND	17	ND	<1	ND	<1	ND	<1
2023/6/27	-	-	-	-	ND	<1	ND	59	-	-	ND	8	-	-	-	-	-	-

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 3-4-1	
	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)
2023/6/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1	ND	1
2023/6/12	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1	ND	<1	ND	51
2023/6/19	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1	ND	3	ND	<1
2023/6/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1	ND	<1

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 4-4-1	
	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)
2023/6/5	ND	<1	ND	59	ND	14	-	-	-	-	ND	5	-	-
2023/6/12	ND	<1	ND	58	ND	5	-	-	-	-	ND	6	-	-
2023/6/19	ND	<1	ND	57	ND	4	-	-	-	-	ND	4	ND	<1
2023/6/27	ND	10	ND	56	ND	15	-	-	-	-	ND	<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 - 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。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)
① 2工区	(上流)	2023/6/7	ND	11	6.7
② 2工区	(下流)	2023/6/7	ND	16	10.0
③ 3工区	(上流)	2023/6/7	ND	10	6.5
④ 3工区	(下流)	2023/6/7	ND	13	4.6
⑤ 4工区	(上流)	2023/6/7	ND	28	7.9
⑥ 4工区	(下流)	2023/6/7	ND	10	6.4

★: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
2023/6/1 (盛土中)		0.34	0.29	0.31	0.54	0.59
2023/6/8 (盛土中)		0.34	0.29	0.31	0.60	0.59
2023/6/15 (盛土中)		0.34	0.28	0.31	0.59	0.58
2023/6/22 (盛土中)		0.34	0.30	0.31	0.57	0.58
2023/6/30 (盛土中)		0.34	0.28	0.32	0.50	0.58

★:空気中の放射能濃度 ※4 冬季期間につき未採取

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2023/6/27	(盛土中)	ND
②	2023/6/27	(盛土中)	ND
③	2023/6/27	(盛土中)	ND
④	2023/6/27	(盛土中)	ND
⑤	2023/6/27	(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)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/6/21	(盛土中)	0.37
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/6/21	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/6/21	(盛土中)	ND

◇: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
	2023/6/14	(解体中)	ND	16	2.6
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/6/14	(解体中)	ND	58	74.1

※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

※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

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※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

※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) 2023年6月③

■: 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)
2023/6/2	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	2	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/6/9	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	31	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/6/14	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	32	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/6/15	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/6/29	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	37	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 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

※ 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) 2023年7月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

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 2-5-1	
	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)
2023/7/3	-	-	-	-	ND	<1	ND	7	ND	<1	ND	7	ND	<1	-	-	-	-
2023/7/10	-	-	-	-	ND	1	ND	22	-	-	ND	12	-	-	-	-	ND	<1
2023/7/18	-	-	-	-	ND	<1	ND	21	ND	<1	ND	7	-	-	-	-	-	-
2023/7/24	-	-	-	-	ND	<1	ND	43	ND	<1	ND	7	-	-	-	-	-	-

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 3-4-1	
	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)
2023/7/3	-	-	-	-	ND	3	-	-	-	-	ND	<1	ND	1
2023/7/10	-	-	-	-	ND	11	-	-	-	-	ND	10	ND	1
2023/7/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1	ND	<1
2023/7/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<1

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 4-4-1	
	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)
2023/7/3	ND	<1	ND	59	ND	15	-	-	-	-	ND	1	-	-
2023/7/10	ND	2	ND	57	ND	14	-	-	-	-	ND	1	-	-
2023/7/18	ND	<1	ND	57	ND	14	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/7/24	ND	1	ND	58	ND	3	-	-	-	-	ND	<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 - 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。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)
① 2工区	(上流)	2023/7/5	ND	12	7.2
② 2工区	(下流)	2023/7/5	ND	16	9.7
③ 3工区	(上流)	2023/7/5	ND	18	6.4
④ 3工区	(下流)	2023/7/5	ND	23	4.7
⑤ 4工区	(上流)	2023/7/5	ND	30	8.4
⑥ 4工区	(下流)	2023/7/5	ND	11	7.7

★: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
2023/7/6 (盛土中)		0.34	0.28	0.33	0.51	0.60
2023/7/13 (盛土中)		0.34	0.28	0.32	0.58	0.61
2023/7/20 (盛土中)		0.34	0.27	0.32	0.58	0.62
2023/7/27 (盛土中)		0.34	0.29	0.33	0.58	0.63

★:空気中の放射能濃度 ※4 冬季期間につき未採取

測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2023/7/25	(盛土中)	ND
②	2023/7/25	(盛土中)	ND
③	2023/7/25	(盛土中)	ND
④	2023/7/25	(盛土中)	ND
⑤	2023/7/25	(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
	2023/7/12	(盛土中)	ND
②3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/7/12	(盛土中)	ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/7/12	(盛土中)	ND

◇: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
	2023/7/12	(解体中)	ND	16	2.8
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/7/12	(解体中)	ND	44	40.3

※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

※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

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※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

※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) 2023年7月③

■: 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)
2023/7/7	(盛土中)									ND	4								
2023/7/11	(盛土中)									ND	13								
2023/7/19	(盛土中)									ND	<1								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 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

※ 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) 2023年8月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

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 2-5-1	
	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)
2023/8/1	-	-	-	-	ND	<1	ND	56	ND	1	ND	9	-	-	-	-	-	-
2023/8/7	-	-	-	-	ND	<1	ND	66	ND	<1	ND	4	-	-	-	-	-	-
2023/8/21	-	-	-	-	ND	<1	ND	57	ND	1	ND	10	-	-	-	-	ND	2
2023/8/28	-	-	-	-	ND	<1	ND	58	ND	<1	ND	10	-	-	-	-	-	-

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 3-4-1	
	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)
2023/8/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	2	ND	1
2023/8/7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	4	ND	<1
2023/8/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	4	ND	<1
2023/8/28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	5	ND	<1

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 4-4-1	
	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)
2023/8/1	ND	<1	ND	57	ND	19	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/8/7	ND	<1	ND	57	ND	44	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/8/21	ND	<1	ND	57	ND	53	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/8/28	ND	<1	ND	55	ND	7	-	-	-	-	ND	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 - 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。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)
① 2工区	(上流)	2023/8/2	ND	11	6.4
② 2工区	(下流)	2023/8/2	ND	14	9.3
③ 3工区	(上流)	2023/8/2	ND	11	6.9
④ 3工区	(下流)	2023/8/2	ND	21	4.2
⑤ 4工区	(上流)	2023/8/2	ND	35	8.5
⑥ 4工区	(下流)	2023/8/2	ND	12	7.6

★: 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
2023/8/3 (盛土中)		0.34	0.29	0.39	0.59	0.58
2023/8/10 (盛土中)		0.34	0.29	0.40	0.59	0.60
2023/8/24 (盛土中)		0.34	0.29	0.39	0.59	0.59
2023/8/30 (盛土中)		0.34	0.27	0.38	0.59	0.60

★: 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	2023/8/30	(盛土中)	ND
②	2023/8/30	(盛土中)	ND
③	2023/8/30	(盛土中)	ND
④	2023/8/30	(盛土中)	ND
⑤	2023/8/30	(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)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/8/8	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/8/8	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/8/8	(盛土中)	ND

◇: 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
	2023/8/8	(解体中)	ND	16	2.5
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/8/8	(解体中)	ND	83	75.5

※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^{-9} + セシウム137の濃度/3 × 10^{-9} ≤ 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) 2023年8月③

■: 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)
2023/8/1	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/8/3	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	65	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/8/21	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	59	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/8/28	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	4	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/8/29	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	34	—	—	—	—	—	—	—	—
2023/8/30	(盛土中)	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	55	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 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

※ 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) 2023年9月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

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 2-5-1	
	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)
2023/9/4	-	-	-	-	ND	2	ND	42	ND	2	ND	18	-	-	-	-	ND	24
2023/9/11	-	-	-	-	ND	4	ND	57	ND	<1	ND	59	-	-	ND	8	ND	25
2023/9/19	-	-	-	-	ND	2	ND	55	ND	1	ND	45	-	-	-	-	-	-
2023/9/25	-	-	-	-	ND	5	ND	52	-	-	ND	41	-	-	-	-	-	-

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 3-4-1	
	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)
2023/9/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	6	ND	5
2023/9/11	-	-	-	-	ND	1	-	-	ND	<1	ND	1	ND	11
2023/9/19	-	-	-	-	ND	<1	-	-	-	-	-	-	ND	<1
2023/9/25	-	-	-	-	ND	<1	-	-	-	-	ND	4	ND	<1

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 4-4-1	
	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)
2023/9/4	ND	6	ND	58	ND	32	-	-	-	-	ND	3	-	-
2023/9/11	ND	<1	ND	55	ND	<1	-	-	-	-	ND	1	-	-
2023/9/19	ND	2	ND	59	ND	3	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/9/25	ND	1	ND	59	ND	28	-	-	-	-	ND	<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 - 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。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)	2023/9/7	ND	12	8.7
② 2工区	(下流)	2023/9/7	ND	16	9.9
③ 3工区	(上流)	2023/9/6	ND	12	6.4
④ 3工区	(下流)	2023/9/6	ND	34	7.7
⑤ 4工区	(上流)	2023/9/6	ND	40	15.8
⑥ 4工区	(下流)	2023/9/6	ND	12	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
2023/9/7 (盛土中)		0.33	0.28	0.39	0.58	0.61
2023/9/14 (盛土中)		0.34	0.28	0.39	0.58	0.62
2023/9/21 (盛土中)		0.34	0.27	0.38	0.57	0.64
2023/9/28 (盛土中)		0.34	0.27	0.37	0.56	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/cm ³)
①	2023/9/26	(盛土中)	ND
②	2023/9/26	(盛土中)	ND
③	2023/9/26	(盛土中)	ND
④	2023/9/26	(盛土中)	ND
⑤	2023/9/26	(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)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/9/13	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/9/13	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/9/13	(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 - 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) 2023年9月③

■: 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)	
2023/9/1	(盛土中)									ND	57									
2023/9/4	(盛土中)									ND	55									
2023/9/5	(盛土中)									ND	15									
2023/9/6	(盛土中)									ND	10									
2023/9/7	(盛土中)									ND	6									
2023/9/11	(盛土中)									ND	59									
2023/9/12	(盛土中)									ND	22									
2023/9/13	(盛土中)									ND	16									
2023/9/15	(盛土中)									ND	5									
2023/9/28	(盛土中)									ND	58									
2023/9/29	(盛土中)									ND	40									

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 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

※ 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) 2023年10月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

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 2-5-1	
	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)
2023/10/2	-	-	-	-	ND	<1	ND	50	ND	<1	ND	32	-	-	-	-	-	-
2023/10/10	-	-	-	-	ND	1	ND	42	ND	<1	ND	18	-	-	-	-	ND	1
2023/10/16	-	-	-	-	ND	<1	ND	56	ND	1	ND	24	ND	59	-	-	ND	57
2023/10/23	-	-	-	-	ND	<1	ND	55	ND	<1	ND	39	-	-	-	-	-	-
2023/10/30	-	-	-	-	ND	1	ND	58	ND	3	ND	31	-	-	-	-	-	-

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 3-4-1	
	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)
2023/10/2	-	-	-	-	ND	<1	-	-	-	-	-	-	ND	31
2023/10/10	-	-	-	-	ND	<1	-	-	-	-	ND	2	ND	9
2023/10/16	-	-	-	-	ND	28	-	-	-	-	-	-	ND	5
2023/10/23	-	-	-	-	ND	56	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/10/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1	ND	5

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 4-4-1	
	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)
2023/10/2	ND	<1	ND	58	ND	38	-	-	-	-	ND	1	-	-
2023/10/10	ND	<1	ND	56	ND	28	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/10/16	ND	3	ND	59	ND	16	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/10/23	ND	<1	-	-	ND	50	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/10/30	ND	<1	-	-	ND	6	-	-	-	-	ND	<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 - 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。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)
① 2工区	(上流)	2023/10/4	ND	13	8.0
② 2工区	(下流)	2023/10/4	ND	15	9.7
③ 3工区	(上流)	2023/10/18	ND	19	7.2
④ 3工区	(下流)	2023/10/5	ND	10	3.8
⑤ 4工区	(上流)	2023/10/4	ND	30	11.2
⑥ 4工区	(下流)	2023/10/4	ND	12	7.6

★: 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
2023/10/5 (盛土中)		0.34	0.27	0.36	0.54	0.63
2023/10/12 (盛土中)		0.34	0.27	0.36	0.55	0.63
2023/10/19 (盛土中)		0.34	0.28	0.36	0.55	0.64
2023/10/26 (盛土中)		0.34	0.27	0.35	0.56	0.64

★: 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	2023/10/24	(盛土中)	ND
②	2023/10/24	(盛土中)	ND
③	2023/10/24	(盛土中)	ND
④	2023/10/24	(盛土中)	ND
⑤	2023/10/24	(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)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/10/11	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/10/11	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/10/11	(盛土中)	ND

◇: 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
	2023/10/11	(解体中)	ND	15	2.6
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/10/11	(解体中)	ND	81	91.2

※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<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^{-9} + セシウム137の濃度/3 × 10^{-9} ≤ 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) 2023年10月③

■: 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)
2023/10/4	(盛土中)	ND	6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/5	(盛土中)	ND	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/6	(盛土中)	ND	12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/10	(盛土中)	ND	23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/11	(盛土中)	ND	32	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/16	(盛土中)	ND	58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/18	(盛土中)	ND	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/23	(盛土中)	ND	7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/26	(盛土中)	ND	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/10/30	(盛土中)	ND	13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 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

※ 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) 2023年11月①

●:湧水処理集水樹からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※5、※6

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 2-5-1	
	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)
2023/11/6	-	-	-	-	ND	1	ND	58	ND	<1	ND	27	-	-	-	-	-	-
2023/11/13	-	-	-	-	ND	1	ND	53	ND	3	ND	23	-	-	ND	19	ND	58
2023/11/20	-	-	-	-	ND	<1	ND	59	ND	8	ND	5	-	-	-	-	-	-
2023/11/27	-	-	-	-	ND	2	ND	59	ND	6	ND	54	-	-	-	-	-	-

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 3-4-1	
	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)
2023/11/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1
2023/11/13	ND	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1	ND	7
2023/11/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	12
2023/11/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	7

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 4-4-1	
	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)
2023/11/6	ND	<1	-	-	ND	8	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/11/13	ND	39	-	-	ND	5	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/11/20	ND	43	-	-	ND	1	-	-	-	-	ND	<1	-	-
2023/11/27	ND	10	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	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<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 - 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。

※7 濁度定量下限値:1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)
① 2工区	(上流)	2023/11/1	ND	12	8.7
② 2工区	(下流)	2023/11/1	ND	16	11.5
③ 3工区	(上流)	2023/11/1	ND	14	6.8
④ 3工区	(下流)	2023/11/1	ND	18	4.7
⑤ 4工区	(上流)	2023/11/1	ND	21	8.1
⑥ 4工区	(下流)	2023/11/1	ND	15	10.7

★: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
2023/11/2 (盛土中)		0.34	0.27	0.36	0.56	0.64
2023/11/9 (盛土中)		0.34	0.28	0.36	0.54	0.63
2023/11/16 (盛土中)		0.34	0.27	0.36	0.50	0.61
2023/11/22 (盛土中)		0.34	0.27	0.35	0.50	0.62
2023/11/29 (盛土中)		0.35	0.27	0.36	0.51	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/cm ³)
①	2023/11/21	(盛土中)	ND
②	2023/11/21	(盛土中)	ND
③	2023/11/21	(盛土中)	ND
④	2023/11/21	(盛土中)	ND
⑤	2023/11/21	(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)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/11/8	(盛土中)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/11/8	(盛土中)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2023/11/8	(盛土中)	ND

◇: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
	2023/11/8	(解体中)	ND	15	3.5
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/11/8	(解体中)	ND	90	94.0

※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/2×10⁻⁹+セシウム137の濃度/3×10⁻⁹≤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) 2023年11月③

■: 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)
2023/11/2	(盛土中)									ND	16								
2023/11/6	(盛土中)									ND	11								
2023/11/7	(盛土中)									ND	59								
2023/11/9	(盛土中)									ND	45								
2023/11/14	(盛土中)									ND	57								
2023/11/16	(盛土中)									ND	30								
2023/11/17	(盛土中)									ND	58								
2023/11/20	(盛土中)									ND	56								
2023/11/29	(盛土中)									ND	11								

※ 上表の「—」は排水実績がなかったことを表す。

※ 濁度の自主管理値: 70mg/L以下

※ 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L

※ 濁度定量下限値: 1mg/L 定量下限値未満は<1と表記

※ 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

※ 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) 2023年12月①

●: 湧水処理集水榦からの放流水中の放射能濃度 ※1、※2、※3、※4

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 2-5-1	
	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)
2023/12/4	-	-	-	-	-	-	ND	110	-	-	ND	39	-	-	-	-	-	-
2023/12/11	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	76	-	-	ND	44	-	-	-	-	-	-
2023/12/18	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	150	ND	<0.1	ND	64	-	-	-	-	-	-
2023/12/25	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	34	ND	2.0	ND	36	-	-	-	-	-	-

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 (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)
2023/12/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	5.5
2023/12/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	6.0
2023/12/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	4.0

※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 濁度の定量下限値未満は<0.1と表記

※4 - 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 4-4-1	
	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)
2023/12/4	ND	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/11	ND	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/18	ND	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023/12/25	ND	6.8	-	-	ND	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度 ※1、※2

測定日	測定地点 測定項目	① 2 工区 2-5
		放射能濃度 (Bq/L)
2023/12/12	(盛土後)	ND

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2023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

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)
① 2工区	(上流)	2023/12/5	ND	12	7.3
② 2工区	(下流)	2023/12/5	ND	14	9.8
③ 3工区	(上流)	2023/12/5	ND	11	6.6
④ 3工区	(下流)	2023/12/5	ND	18	3.9
⑤ 4工区	(上流)	2023/12/5	ND	16	6.3
⑥ 4工区	(下流)	2023/12/5	ND	12	8.2

★: 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
2023/12/6 (盛土後)		0.36	0.27	0.37	0.50	0.61
2023/12/13 (盛土後)		0.36	0.27	0.37	0.50	0.59
2023/12/19 (盛土後)		0.35	0.26	0.39	0.50	0.61
2023/12/26 (盛土後)		0.35	0.27	0.37	0.51	0.58

◆: 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)	N D
	2023/12/5	(盛土後)	N D
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2023/12/5	(盛土後)	N D
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2023/12/5	(盛土後)	N D

※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

★: 空気中の放射能濃度 ※3

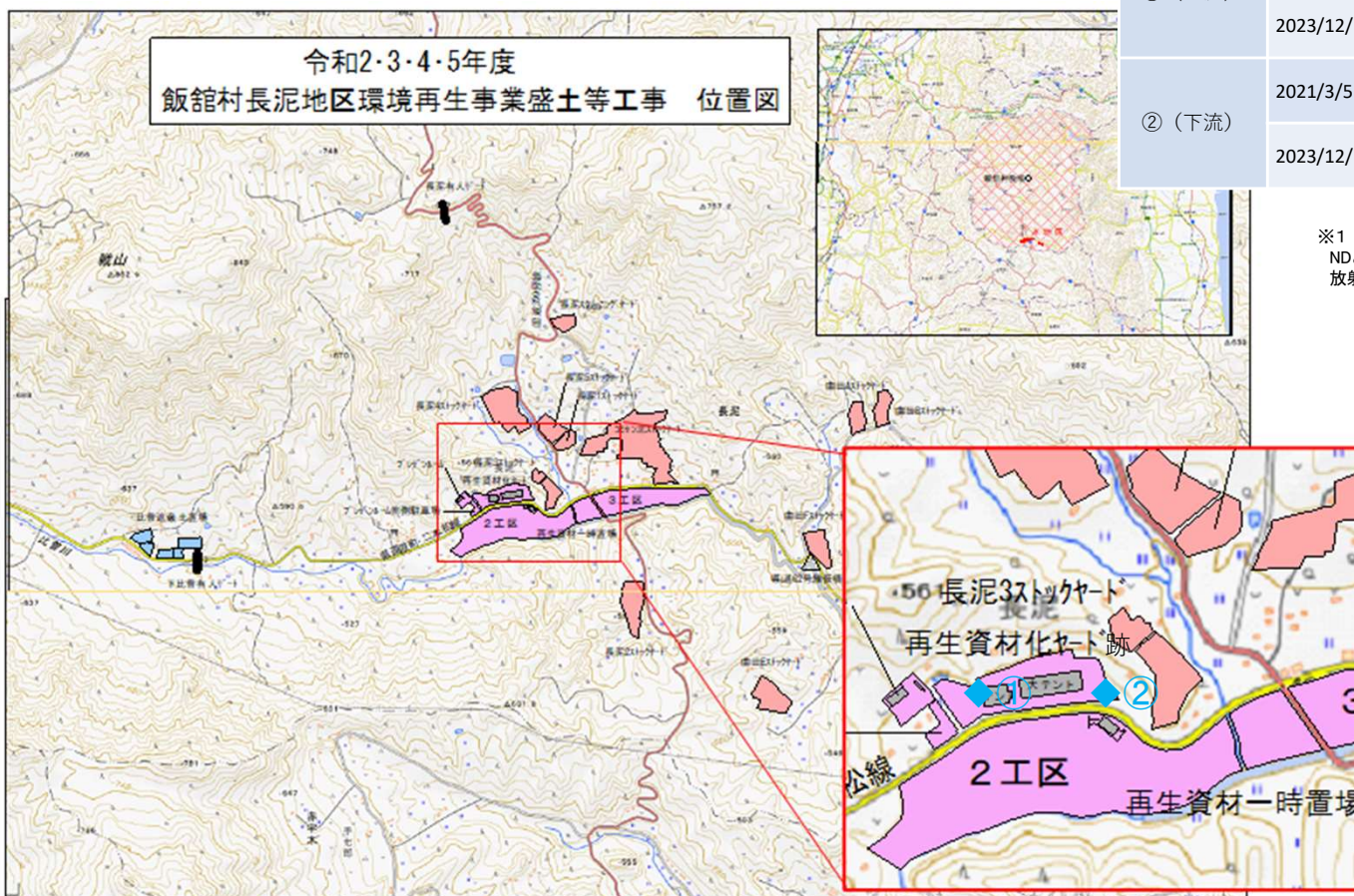
測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2023/12/20	(盛土後)	ND
②	2023/12/20	(盛土後)	ND
③	2023/12/20	(盛土後)	ND
④	2023/12/20	(盛土後)	ND
⑤	2023/12/20	(盛土後)	ND

※3 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

再生資材化ヤード跡における 周辺環境環境測定結果(月報) 2023年12月

◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度測定

--- : 敷地境界線



◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1

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
	2023/12/12	(解体後)	ND	14	3.0
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2023/12/12	(解体後)	ND	68	88

※1 放射能濃度検出下限値: 1Bq/L
 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

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024年1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

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 (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)
2024/1/4	-	-	-	-	ND	0.5	ND	440	ND	9.2	ND	140	ND	6.3	-	-	-	-
2024/1/9	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	16	ND	6.4	ND	52	-	-	-	-	-	-
2024/1/15	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	420	ND	0.3	ND	20	-	-	-	-	-	-
2024/1/22	ND	1.0	-	-	ND	<0.1	ND	60	ND	4.2	ND	10	ND	2.2	ND	4.3	ND	390
2024/1/29	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	5.6	ND	<0.1	ND	13	ND	0.3	-	-	-	-

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 (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)
2024/1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	3.4
2024/1/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	3.6
2024/1/22	ND	12	-	-	-	-	-	-	ND	9.5	ND	11	ND	6.0
2024/1/29	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	3.7	ND	<0.1	ND	0.5

※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 濁度の定量下限値未満は<0.1と表記

※4 - 放流実績が無かったことを示す。

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

※1、※2

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 (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)
2024/1/4	ND	40	-	-	ND	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/9	ND	5.1	-	-	ND	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/15	ND	1.6	-	-	ND	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
2024/1/22	ND	19	ND	3.7	ND	1.4	ND	35	ND	5.6	ND	1.4	ND	6.1
2024/1/29	ND	3.9	-	-	ND	1.7	-	-	-	-	ND	<0.1	-	-

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 (mg/L)
2024/1/23	(盛土後)	ND	340	

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024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

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)
① 2工区	(上流)	2024/1/10	ND	12	7.2
② 2工区	(下流)	2024/1/10	ND	14	9.9
③ 3工区	(上流)	2024/1/10	ND	9.9	6.6
④ 3工区	(下流)	2024/1/10	ND	18	4.0
⑤ 4工区	(上流)	2024/1/10	ND	14	6.3
⑥ 4工区	(下流)	2024/1/10	ND	12	7.8

★: 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
2024/1/5 (盛土後)		0.35	0.27	0.38	0.50	0.62
2024/1/11 (盛土後)		0.36	0.27	0.37	0.50	0.59
2024/1/17 (盛土後)		0.35	0.26	0.38	0.49	0.61
2024/1/24 (盛土後)		0.35	0.27	0.38	0.48	0.58
2024/1/30 (盛土後)		0.34	0.26	0.39	0.50	0.59

◆: 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
	2024/1/10	(盛土後)	ND
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/1/10	(盛土後)	ND
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	ND
	2024/1/10	(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

★: 空気中の放射能濃度 ※3

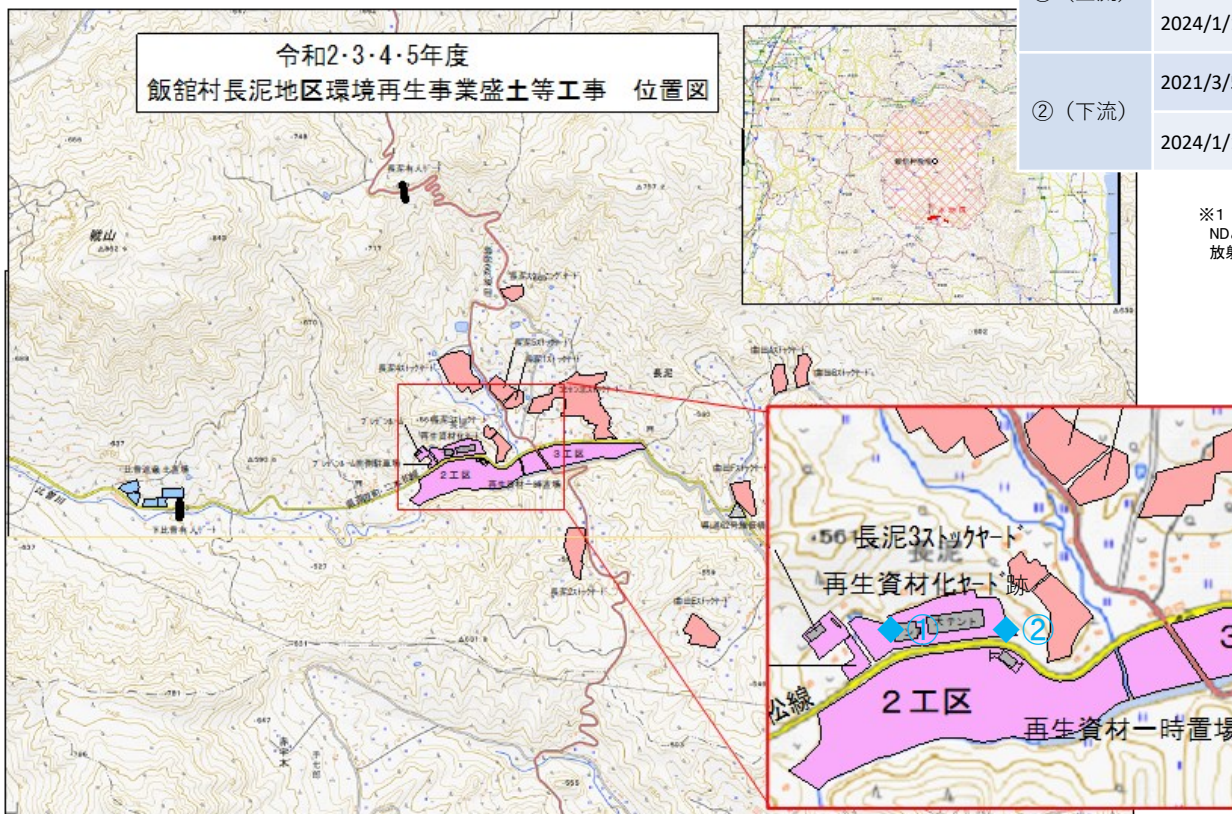
測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2024/1/23	(盛土後)	ND
②	2024/1/23	(盛土後)	ND
③	2024/1/23	(盛土後)	ND
④	2024/1/23	(盛土後)	ND
⑤	2024/1/23	(盛土後)	ND

※3 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

再生資材化ヤード跡における 周辺環境環境測定結果(月報) 2024年1月

◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度測定

-- : 敷地境界線



◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1

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
	2024/1/16	(解体後)	ND	14	3.1
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2024/1/16	(解体後)	ND	49	62

※1 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
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

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024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

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 (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)
2024/2/5	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	210	ND	0.8	ND	4.4	-	-	-	-	-	-
2024/2/13	-	-	-	-	-	-	ND	16	ND	0.2	ND	18	-	-	-	-	-	-
2024/2/19	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	240	ND	<0.1	ND	1.4	-	-	-	-	-	-
2024/2/26	-	-	-	-	ND	5.2	ND	18	ND	<0.1	ND	13	ND	0.7	ND	4.3	ND	180

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 (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)
2024/2/5	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	2.6	ND	0.8	ND	0.6
2024/2/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	1.4	ND	0.3
2024/2/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	<0.1	ND	<0.1
2024/2/26	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	4.2	ND	3.0	ND	2.7

※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 濁度の定量下限値未満は<0.1と表記

※4 - 放流実績が無かったことを示す。

■: 沈砂池からの放流水の放射能濃度、濁度

※1、※2

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 (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)
2024/2/5	ND	73	-	-	ND	7.7	-	-	-	-	ND	1.9	-	-
2024/2/13	ND	85	-	-	ND	17	-	-	-	-	ND	<0.1	-	-
2024/2/19	ND	33	-	-	ND	9.8	-	-	-	-	ND	<0.1	-	-
2024/2/26	ND	37	ND	56	ND	3.7	-	-	-	-	ND	<0.1	-	-

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 (mg/L)
2024/2/16	(盛土後)	ND	130
2024/2/26	(盛土後)	ND	200

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(月報) 2024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

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)
① 2工区	(上流)	2024/2/9	ND	11	8.5
② 2工区	(下流)	2024/2/9	ND	13	10
③ 3工区	(上流)	2024/2/9	ND	9.7	6.3
④ 3工区	(下流)	2024/2/9	ND	22	6.5
⑤ 4工区	(上流)	2024/2/9	ND	18	7.7
⑥ 4工区	(下流)	2024/2/9	ND	11	7.8

★: 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
2024/2/7 (盛土後)		0.31	0.22	0.32	0.46	0.51
2024/2/14 (盛土後)		0.34	0.26	0.37	0.46	0.54
2024/2/21 (盛土後)		0.35	0.29	0.40	0.51	0.61
2024/2/27 (盛土後)		0.34	0.27	0.39	0.49	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)
① 2工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2024/2/19	(盛土後)	N D
② 3工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2024/2/19	(盛土後)	N D
③ 4工区	2021/3/5	(盛土前)	N D
	2024/2/19	(盛土後)	N D

※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

★: 空気中の放射能濃度 ※3

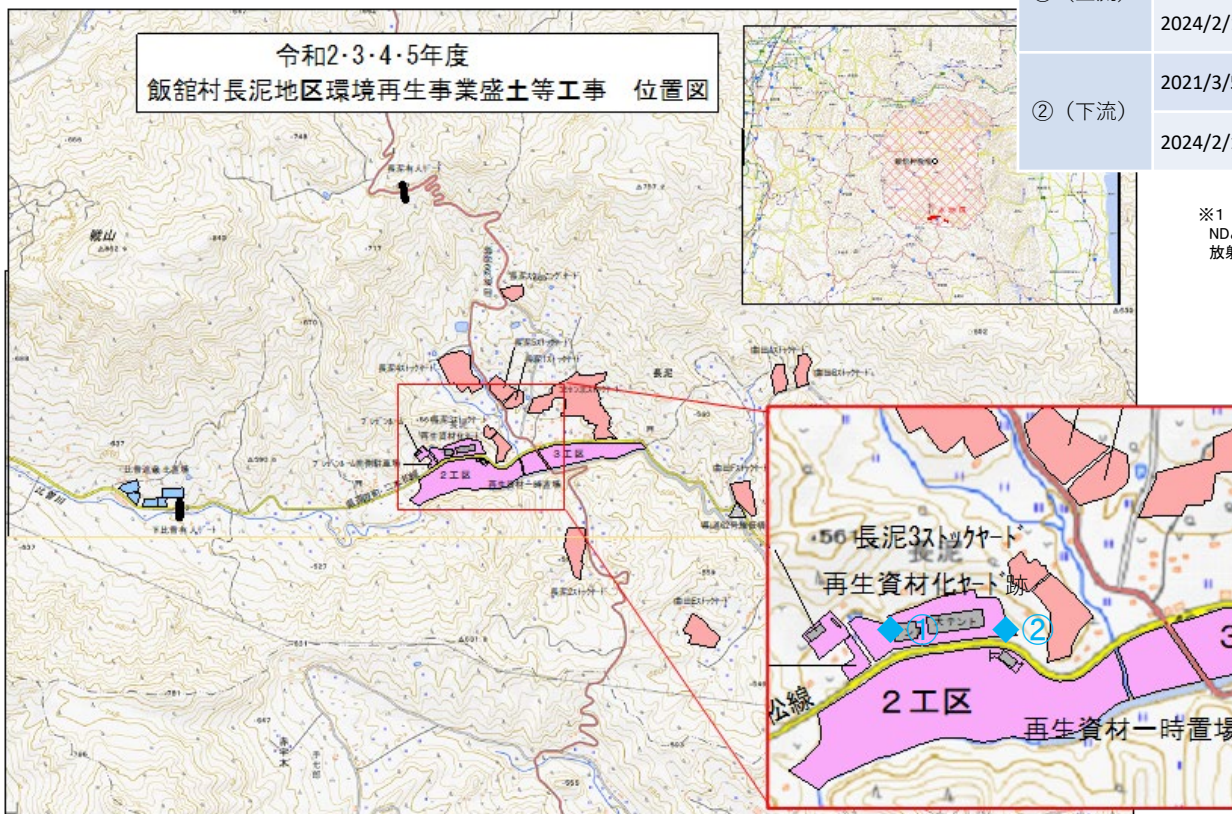
測定地点	測定日	測定項目	放射能濃度 (Bq/cm ³)
①	2024/2/28	(盛土後)	ND
②	2024/2/28	(盛土後)	ND
③	2024/2/28	(盛土後)	ND
④	2024/2/28	(盛土後)	ND
⑤	2024/2/28	(盛土後)	ND

※3 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

再生資材化ヤード跡における 周辺環境環境測定結果(月報) 2024年2月

◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度測定

-- : 敷地境界線



◆ : 地下水(井戸)中の放射能濃度等 ※1

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
	2024/2/14	(解体後)	ND	13	3.2
② (下流)	2021/3/5	(稼働前)	ND	74	105
	2024/2/14	(解体後)	ND	31	34

※1 放射能濃度検出下限値:1Bq/L
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