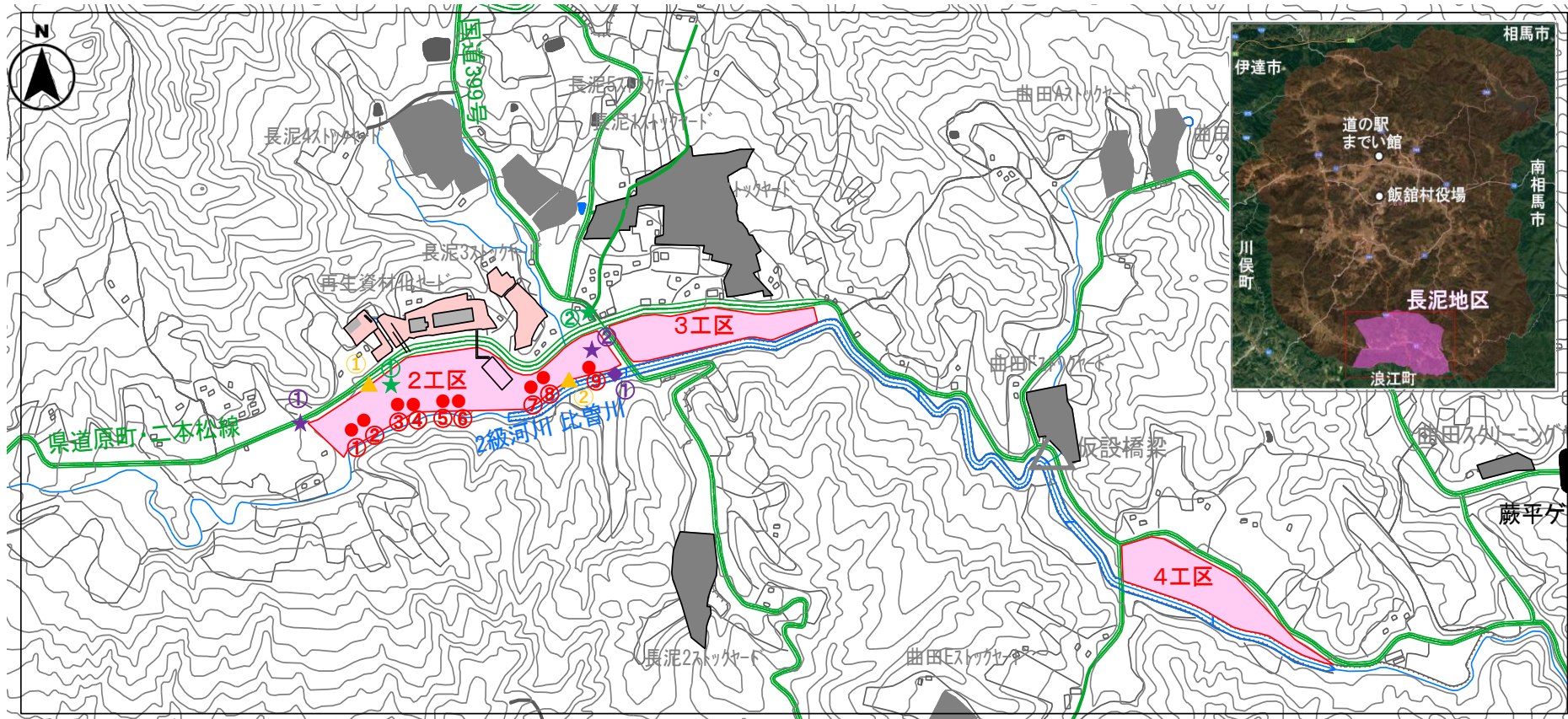


盛土造成箇所測定位置図(2工区月報)



【凡例】

- ★ : 空間線量率(工事用地境界)
- ▲ : 地下水(盛土工区観測井戸)中の放射能濃度・電気伝導率、塩化物イオン
- ◆ : 放流先河川の放射能濃度、環境基準項目(32項目)
- : モニタリング柵からの放射能濃度、濁度
- ☆ : 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(2工区月報) 2026年4月

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

測定日	①2-1工区 2-1-1		②2-1工区 2-1-2		③2-2工区 2-2-1		④2-2工区 2-2-2		⑤2-3工区 2-3-1		⑥2-3工区 2-3-2		⑦2-4工区 2-4-1		⑧2-4工区 2-4-2		⑨2-5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)
2026/4/7	ND	1.3	ND	13.6	ND	1.1	ND	6.7	ND	0.7	ND	46.6	ND	0.5	ND	1.2	ND	0.8
2026/4/13	ND	4.3	ND	12.8	ND	0.6	ND	2.7	ND	0.9	ND	25.0	ND	1.3	ND	0.6	ND	1.6
2026/4/20	ND	1.3	ND	4.5	ND	0.4	ND	0.9	ND	1.0	ND	29.9	ND	1.3	ND	2.1	ND	0.4
2026/4/30	ND	2.1	ND	4.1	ND	0.7	ND	1.8	ND	1.6	ND	94.3	ND	2.3	ND	1.9	ND	1.1

▲: 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)
①2工区	(上流)	2026/4/14	ND	14	7.2
②2工区	(下流)	2026/4/14	ND	18	10

※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赤褐色の沈殿物があり、鉄バクテリアが生成した水酸化第二鉄と推察される。

★: 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
		空間線量率(μ Sv/h)	
2026/4/7	(盛土後)	0.16	0.26
2026/4/13	(盛土後)	0.16	0.26
2026/4/20	(盛土後)	0.16	0.26
2026/4/30	(盛土後)	0.15	0.26

★: 空気中の放射能濃度 ※5

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/cm ³)
	測定日		
①	2026/4/13	(盛土後)	ND
②	2026/4/13	(盛土後)	ND

◆: 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
	2026/4/14	(盛土後)	ND

※5 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 10⁻⁵+セシウム137の濃度/3 \times 10⁻⁵ \leq 1

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(2工区月報) 2026年5月

●: 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、※4

測定日	①2-1工区 2-1-1		②2-1工区 2-1-2		③2-2工区 2-2-1		④2-2工区 2-2-2		⑤2-3工区 2-3-1		⑥2-3工区 2-3-2		⑦2-4工区 2-4-1		⑧2-4工区 2-4-2		⑨2-5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)
2026/5/11	ND	2.1	ND	4.4	ND	0.6	ND	4.4	ND	2.1	ND	65.4	ND	1.5	ND	1.5	ND	1.1
2026/5/18	ND	9.1	ND	11.9	ND	4.2	ND	10.0	ND	7.0	ND	63.4	ND	5.6	ND	3.1	ND	4.2
2026/5/25	ND	4.0	ND	14.5	ND	3.8	ND	5.3	ND	2.0	ND	36.6	ND	2.5	ND	5.1	ND	2.4

▲: 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)
①2工区	(上流)	2026/5/8	ND	13	7.3
②2工区	(下流)	2026/5/8	ND	17	11

※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)

★: 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
		空間線量率(μ Sv/h)	
2026/5/11	(盛土後)	0.16	0.26
2026/5/18	(盛土後)	0.16	0.26
2026/5/25	(盛土後)	0.16	0.25

★: 空気中の放射能濃度 ※5

測定地点	測定項目		放射能濃度 (Bq/cm ³)
	測定日		
①	2026/5/8	(盛土後)	ND
②	2026/5/8	(盛土後)	ND

◆: 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
	2026/5/8	(盛土後)	ND

※5 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} \leq 1