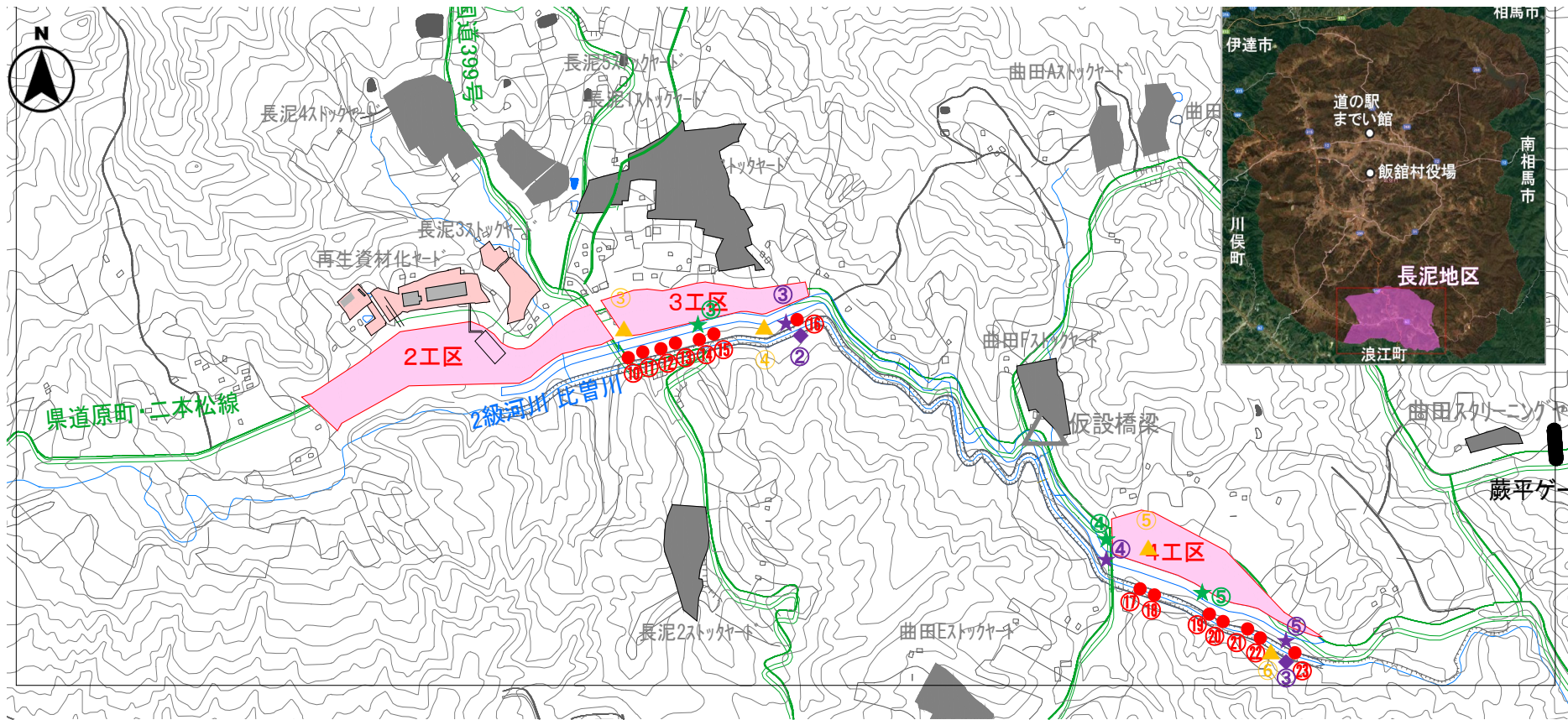


盛土造成箇所測定位置図(3・4工区月報)



【凡例】

- ★ : 空間線量率(工事用地境界)
- : モニタリング樹からの放射能濃度、濁度
- ▲ : 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)
- ☆ : 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(3・4工区月報)

○3・4工区は盛土施工後であり、理解醸成のために3回／年(4・6・10月)測定を行う。

●: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

測定地点 測定項目 測定日	⑪3-1工区 3-1-1		⑪3-1工区 3-1-2		⑫3-2工区 3-2-1		⑬3-2工区 3-2-2		⑭3-3工区 3-3-1		⑮3-3工区 3-3-2		⑯3-4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)
2026/4/13	ND	2.8	ND	1.1	ND	0.7	ND	16.4	ND	1.2	ND	1.2	ND	0.8
2026/6/1	ND	5.4	ND	7.8	ND	21.1	ND	21.5	ND	2.1	ND	8.0	ND	2.2

測定地点 測定項目 測定日	⑪4-1工区 4-1-1		⑪4-1工区 4-1-2		⑫4-2工区 4-2-1		⑬4-2工区 4-2-2		⑭4-3工区 4-3-1		⑮4-3工区 4-3-2		⑯4-4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)
2026/4/13	ND	3.3	ND	5.7	ND	4.8	ND	6.5	ND	2.0	ND	1.3	ND	10.2
2026/6/1	ND	4.5	ND	318	ND	39.9	ND	8.2	ND	13.3	ND	1.5	ND	19.4

※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柵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。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(3・4工区報告)

○3・4工区は盛土施工後であり、理解醸成のために3回／年(4・6・10月)測定を行う。

▲: 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほぼ盛土造成 ※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)
③3工区	(上流)	2026/4/14	ND	9.3	6.9
		2026/6/1	ND	10	7.2
④3工区	(下流)	2026/4/14	ND	9.1	3.7
		2026/6/1	ND	9.3	3.7
⑤4工区	(上流)	2026/4/14	ND	12	4.3
		2026/6/1	ND	10	4.3
⑥4工区	(下流)	2026/4/14	ND	18	20
		2026/6/1	ND	16	15

★: 空間線量率(周辺環境)

測定日		測定地点③	測定地点④	測定地点⑤
		空間線量率(μSv/h)		
2026/4/13	(盛土後)	0.18	0.43	0.23
2026/6/1	(盛土後)	0.20	0.42	0.23

※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

◆: 放流先河川の放射能濃度 ※1、※2

測定地点	測定日	放射能濃度 (Bq/L)
②3工区	2022/5/5	(盛土前) ND
	2026/4/14	(盛土後) ND
	2026/6/1	(盛土後) ND
③4工区	2021/3/5	(盛土前) ND
	2026/4/14	(盛土後) ND
	2026/6/1	(盛土後) ND

★: 空気中の放射能濃度 ※3

測定地点	測定日	放射能濃度 (Bq/cm³)
③	2026/4/13	(盛土後) ND
	2026/6/1	(盛土後) ND
④	2026/4/13	(盛土後) ND
	2026/6/1	(盛土後) ND
⑤	2025/4/13	(盛土後) ND
	2026/6/1	(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^{-5} +セシウム137の濃度/ $3 \times 10^{-5} \leq 1$