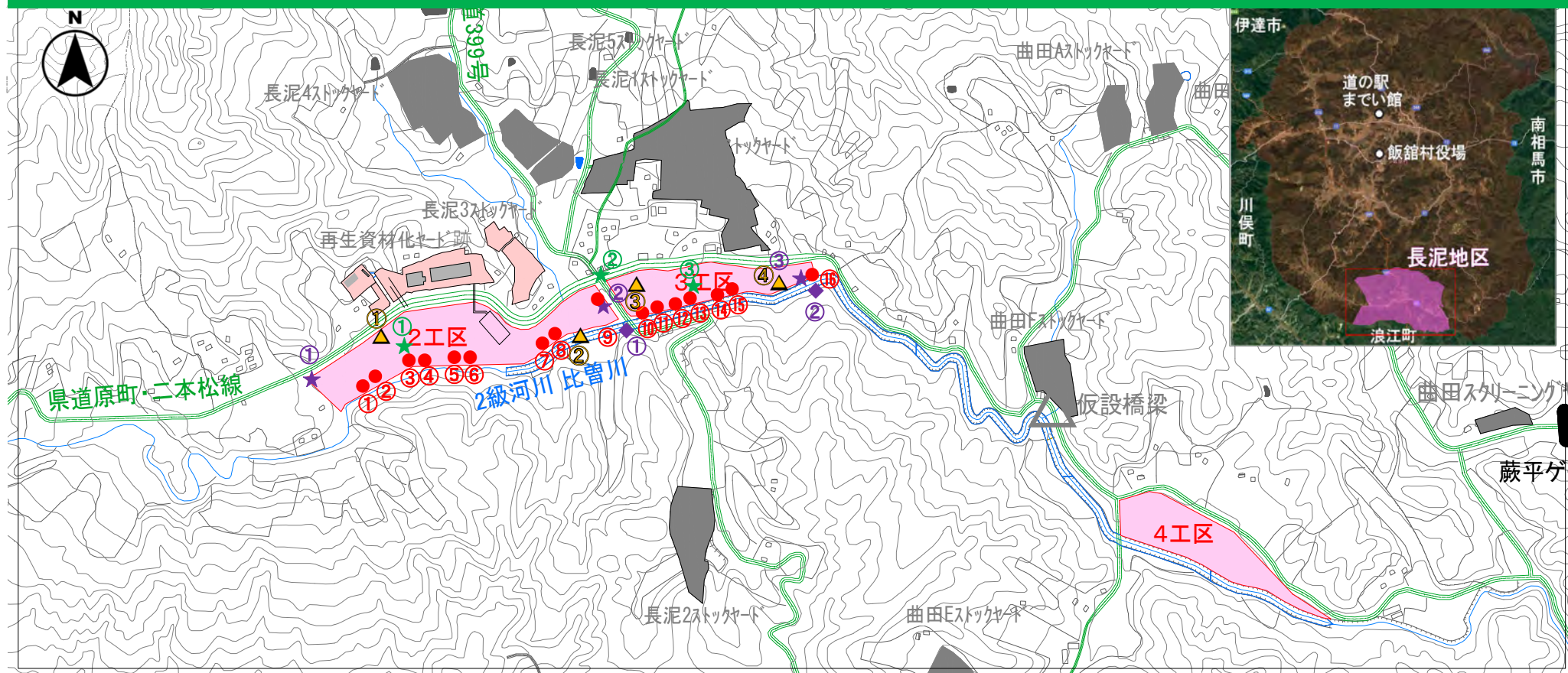


盛土造成箇所における周辺環境測定地点(2・3工区月報)



【凡例】

- : 湧水処理集水柵からの放流水中の放射能濃度、濁度 ◆ : 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 ★ : 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

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(2・3工区月報) 2025年4月①

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

測定地点 測定項目 測定日	① 2-1 工区 2-1-1		② 2-1 工区 2-1-2		③ 2-2 工区 2-2-1		④ 2-2 工区 2-2-2		⑤ 2-3 工区 2-3-1		⑥ 2-3 工区 2-3-2		⑦ 2-4 工区 2-4-1		⑧ 2-4 工区 2-4-2		⑨ 2-5 工区 2-5	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2025/4/9	ND	0.8	ND	15.7	ND	1.3	ND	2.6	ND	0.5	ND	16.7	ND	2.7	ND	1.0	ND	0.4
2025/4/15	ND	1.5	ND	7.2	ND	0.8	ND	5.7	ND	1.0	ND	36.4	ND	1.7	ND	4.3	ND	0.6
2025/4/22	ND	2.8	ND	6.8	ND	3.7	ND	5.6	ND	6.8	ND	43.6	ND	5.8	ND	4.2	ND	5.1

測定地点 測定項目 測定日	⑩ 3-1 工区 3-1-1		⑪ 3-1 工区 3-1-2		⑫ 3-2 工区 3-2-1		⑬ 3-2 工区 3-2-2		⑭ 3-3 工区 3-3-1		⑮ 3-3 工区 3-3-2		⑯ 3-4 工区 3-4	
	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)	放射能濃度 (Bq/L)	濁度 (度)
2025/4/9	ND	2.9	ND	4.0	ND	0.7	ND	23.6	ND	2.3	ND	0.8	ND	0.6
2025/4/15	ND	2.3	ND	3.8	ND	0.9	ND	18.9	ND	1.6	ND	1.0	ND	0.8
2025/4/22	ND	5.6	ND	6.1	ND	3.3	ND	15.5	ND	5.8	ND	16.5	ND	4.5

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

※2 放射能濃度検出下限値:1Bq/L

※3 濁度定量下限値:0.1度 定量下限値未満は<0.1と表記

※4 濁度の自主管理値:70mg/L以下(ホルマジン重量換算)

※5 「ー」 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(2・3工区月報) 2025年4月②

▲: 地下水監視孔(井戸)中の放射能濃度等 ほ場盛土造成 ※1、※2、※3

測定地点		測定項目 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)	2025/4/10	ND	14	8.0
② 2工区	(下流)	2025/4/10	ND	16	9.1
③ 3工区	(上流)	2025/4/10	ND	10	5.0
④ 3工区	(下流)	2025/4/10	ND	9.8	3.9

◆: 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
	2025/4/10	(盛土後)	ND
② 3工区	2022/5/5	(盛土前)	ND
	2025/4/10	(盛土後)	ND

★: 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
		空間線量率(μSv/h)		
2025/4/10	(盛土後)	0.17	0.26	0.20
2025/4/14	(盛土後)	0.17	0.26	0.20
2025/4/21	(盛土後)	0.17	0.26	0.20

★: 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	2025/4/10	(盛土後)	ND
②	2025/4/10	(盛土後)	ND
③	2025/4/10	(盛土後)	ND

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

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

※3 「-」 放流実績が無かったことを示す。

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