

a) 水道法に定める全 50 項目

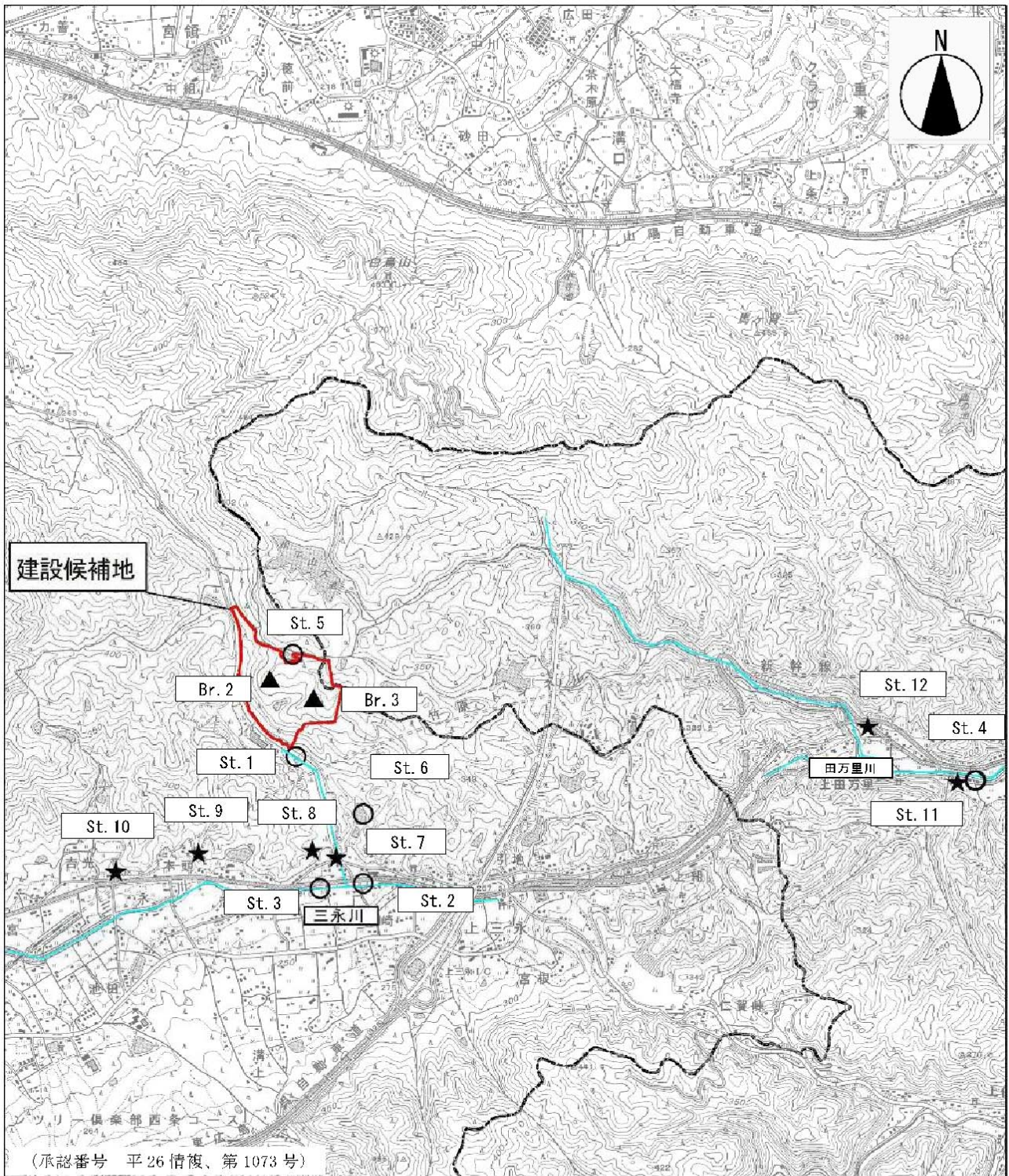
水道法に定める全 50 項目の調査結果は、 下表 に示すとおりである。

調査結果は、St. 7 において硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素のみ基準値を上回っていた。

その要因としては、当該調査地点の背後地が畑であることから、肥料による影響と考えられる。

測定項目	単位	定量下限値	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10
一般細菌	個/mL	—	0	0	18	4
大腸菌	—	—	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀	mg/L	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.009	0.001未満	0.004
ヒ素	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	19	0.1未満	0.1未満	0.2
フッ素	mg/L	0.05	0.14	0.05未満	0.05未満	0.06
ぼう素	mg/L	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロホルム	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
臭素酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
トリクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモホルム	mg/L	0.009	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛	mg/L	0.005	0.007	0.23	0.005	0.013
アルミニウム	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02未満
鉄	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満
銅	mg/L	0.01	0.01未満	0.84	0.01未満	0.06
ナトリウム	mg/L	0.1	7.5	6.8	5.4	8.2
マンガン	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	0.5	17	3.3	3.3	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	0.5	150	14	12	15
蒸発残留物	mg/L	10	280	50	30	50
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	0.014	0.012	0.011	0.011
フェノール類	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	1.1	0.2未満	0.2未満	0.2未満
pH値	—	—	6.9	6.4	6.2	6.6
味	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	—	1.1	0.5未満	1.0	0.5未満
濁度	度	—	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満

注) 黄色の網掛けは基準値を超過



凡 例	
○	水の汚れ及び水の濁り
▲	土質の状況
★	飲用井戸

S=1:30,000



水質調査地点図