

市観測井 No.7 からの総水銀の検出について

平成 19 年 3 月 19 日：全量分析

採水箇所	流 量	pH (温度)	電気伝導率 (mS/m)	総水銀 (mg/l)	SS (mg/l)
市観測井 No.3	約 280ℓ 放水後 (7 分間)	8.36 (12.7℃)	64.7	0.0040	1
市観測井 No.7	約 750ℓ 放水後 (75 分間)	5.74 (14.7℃)	69.4	0.093	58

平成 19 年 4 月 13 日：市観測井 No.7 については上澄みを分析

採水箇所	流 量	pH (温度)	電気伝導率 (mS/m)	総水銀 (mg/l)	SS (mg/l)
市観測井 No.3	約 56ℓ 放水後 (7 分間)	6.94 (14.9℃)	98.9	0.0012	70
市観測井 No.7	約 410ℓ 放水後 (75 分間)	5.90 (16.0℃)	81.3	0.011	30
市観測井 No.7-2	ベアラ (GL4.5m 程度)	6.67 (12.0℃)	51.8	<0.0005	310

平成 19 年 5 月 7 日：全量分析

採水箇所	流 量	pH (温度)	電気伝導率 (mS/m)	総水銀 (mg/l)	SS (mg/l)	硫酸イオン (mg/l)	塩化物イオン (mg/l)
市観測井 No.7	約 75ℓ 放水後 (10 分間)	6.07 (13.7℃)	86.7	0.028	140	130	200
市観測井 No.7	約 600ℓ 放水後 (75 分間)	5.88 (13.2℃)	88.1	0.14	300	120	220

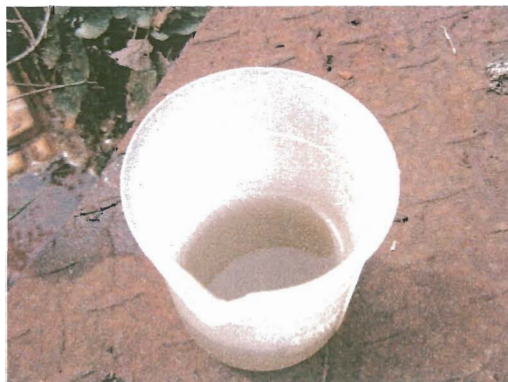
市観測井 No.7 採水状況 (平成 19 年 3 月 19 日)



※ pH・電気伝導率については、現地にて簡易測定

※ 総水銀については、ろ過後はすべて不検出

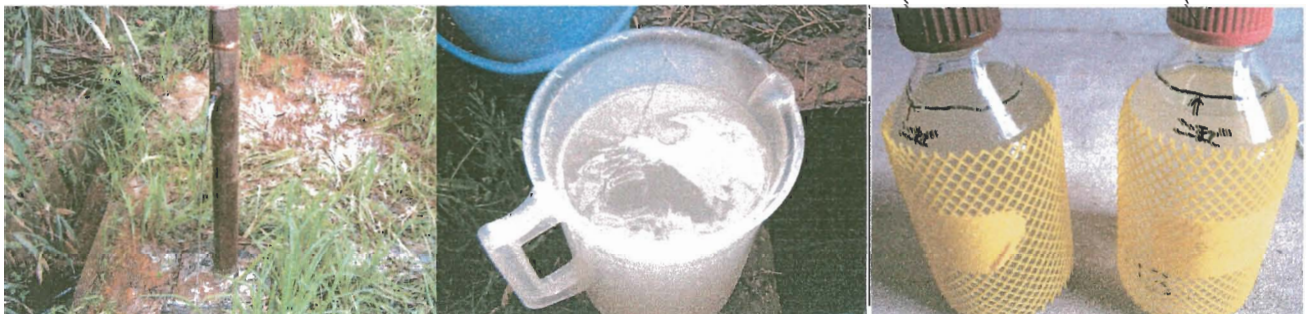
市観測井 No.7 採水状況 (平成 19 年 4 月 13 日)

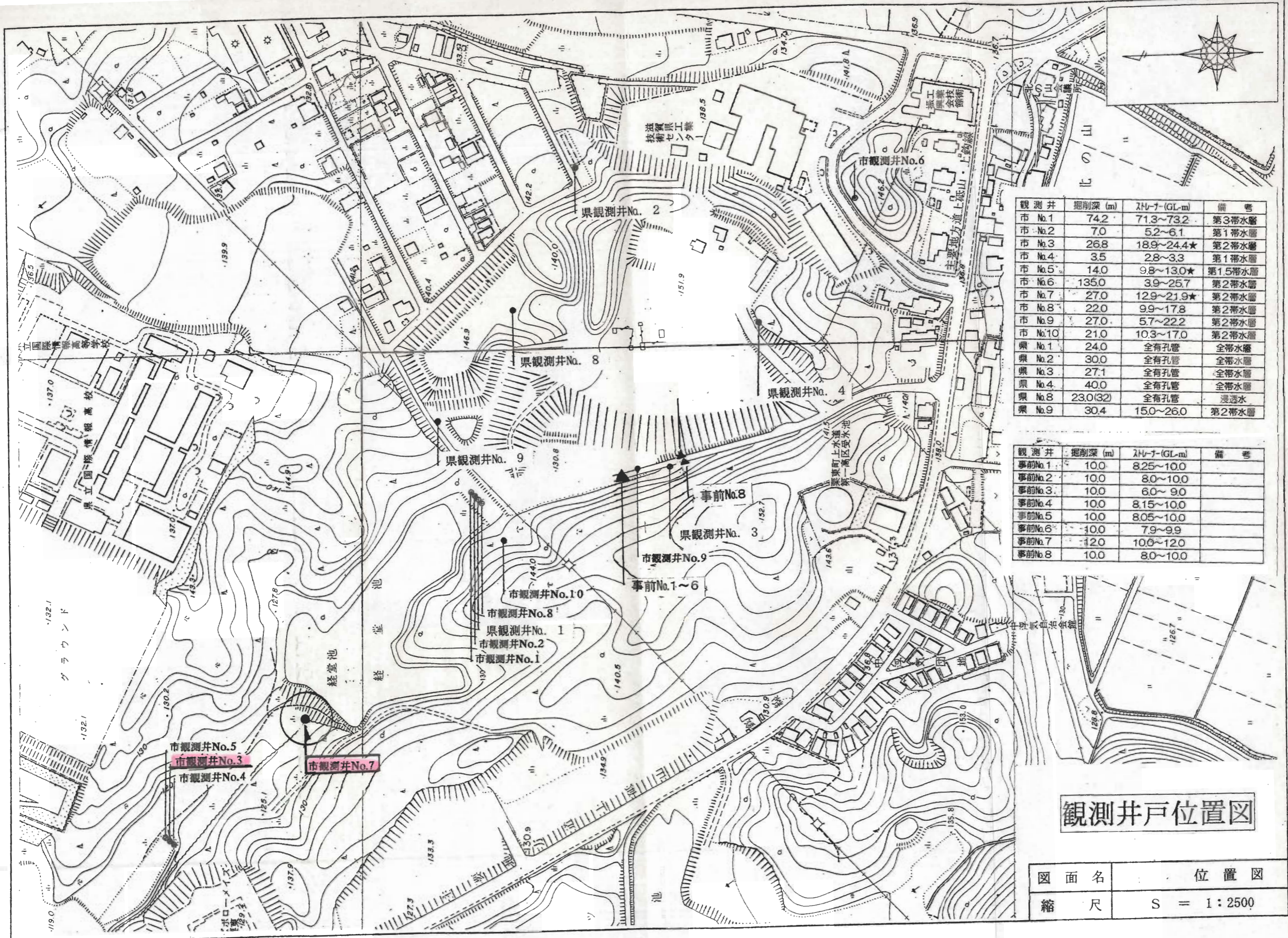


市観測井 No.7 採水状況 (平成 19 年 5 月 7 日)

放水 75 分間

放水 10 分間





観測井	掘削深 (m)	λH-7 (GL-m)	備考
市 No.1	74.2	71.3~73.2	第3帯水層
市 No.2	7.0	5.2~6.1	第1帯水層
市 No.3	26.8	18.9~24.4★	第2帯水層
市 No.4	3.5	2.8~3.3	第1帯水層
市 No.5	14.0	9.8~13.0★	第15帯水層
市 No.6	135.0	3.9~25.7	第2帯水層
市 No.7	27.0	12.9~21.9★	第2帯水層
市 No.8	22.0	9.9~17.8	第2帯水層
市 No.9	27.0	5.7~22.2	第2帯水層
市 No.10	21.0	10.3~17.0	第2帯水層
県 No.1	24.0	全有孔管	全帯水層
県 No.2	30.0	全有孔管	全帯水層
県 No.3	27.1	全有孔管	全帯水層
県 No.4	40.0	全有孔管	全帯水層
県 No.8	23.0(32)	全有孔管	浸透水
県 No.9	30.4	15.0~26.0	第2帯水層

観測井	掘削深 (m)	λH-7 (GL-m)	備考
事前No.1	10.0	8.25~10.0	
事前No.2	10.0	8.0~10.0	
事前No.3	10.0	6.0~9.0	
事前No.4	10.0	8.15~10.0	
事前No.5	10.0	8.05~10.0	
事前No.6	10.0	7.9~9.9	
事前No.7	12.0	10.0~12.0	
事前No.8	10.0	8.0~10.0	

観測井戸位置図

図面名	位置図
縮尺	S = 1:2500