

## 水質検査測定結果

## ・調査結果

平成20年度～平成23年度における水の濁りの事後調査は、表2-2-2に示すとおり調査した。

表2-2-2 工事中における水の濁りの調査

調査項目	調査年月日	調査場所
浮遊物質 流量	平成20年12月10日 (平成20年12月9日20.0mmの降雨) (平成20年12月10日0.5mmの降雨)	周辺河川：6地点 仮設沈砂池放流先水路 (図2-2-1参照)
仮設沈砂池の設置状況 雨水排水施設の管理状況、 管理体制	平成21年8月3日 (平成21年7月31日21.0mmの降雨) (平成21年8月2日19.0mmの降雨)  平成22年12月3日 (平成22年12月2日1.0mmの降雨) (平成22年12月3日31.0mmの降雨)  平成23年7月21日 (平成23年7月19日58.5mmの降雨) (平成23年7月20日23.0mmの降雨)	施工区域

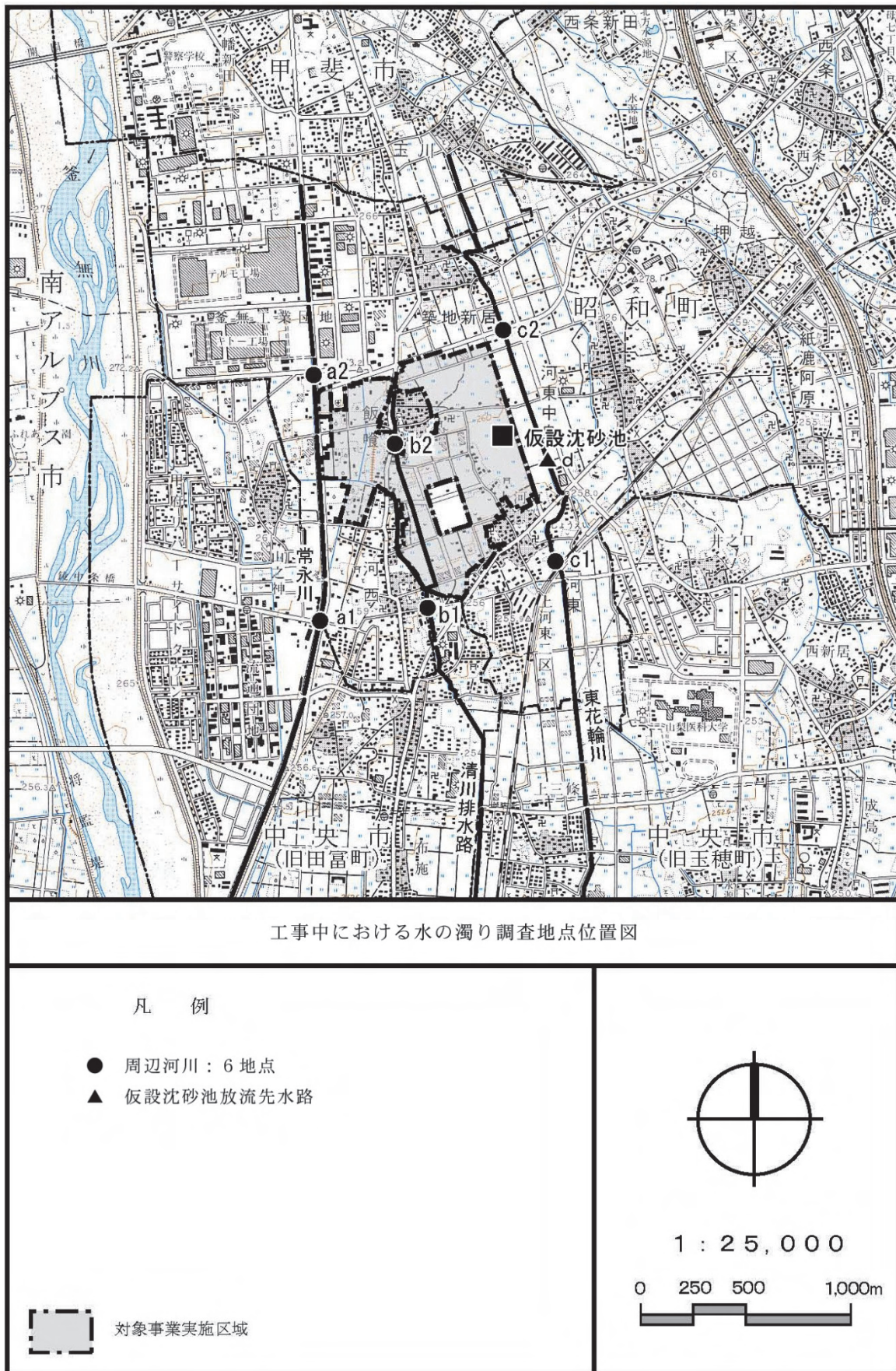


図 2 - 2 - 1 事後調査 水の濁り調査地点

## 水質検査測定結果 (水質 水の濁り)

調査年月日	調査項目	地点名												
		常永川			清川排水路			東花輪川			仮設沈砂池放流地先			
		a 1	a 2	増加分 a1-a2	基準値 100mg/L以下	b 1	b 2	増加分 b1-b2	基準値 100mg/L以下	c 1	c 2	増加分 c1-c2	基準値 100mg/L以下	基準値 100mg/L以下
平成20年度	浮遊物質 (SS) (mg/L)	8	1	7	○	6	2	4	○	40	1	39	○	○
H20.12.11	流量(m <sup>3</sup> /分)	15.1	3.4	—	—	3.8	3.6	—	—	14.4	13.9	—	—	—
薄曇時々晴	負荷量(kg/日)	174	4.9	—	—	32.8	10.4	—	—	829	20.0	—	—	—
平成21年度	浮遊物質 (SS) (mg/L)	12	5	7	○	9	4	5	○	22	5	17	○	○
H21.8.4	流量(m <sup>3</sup> /分)	16.3	4.2	—	—	4.1	3.9	—	—	15.2	14.1	—	—	—
晴	負荷量(kg/日)	282	30.2	—	—	53.1	22.5	—	—	482	102	—	—	—
平成22年度	浮遊物質 (SS) (mg/L)	13	12	1	○	17	7	10	○	93	8	85	○	○
H22.12.4	流量(m <sup>3</sup> /分)	13.6	8.6	—	—	7.3	3.5	—	—	15.1	12.1	—	—	—
快晴	負荷量(kg/日)	255	149	—	—	179	35.3	—	—	2020	139	—	—	—
平成23年度	浮遊物質 (SS) (mg/L)	9	43	-34	○	1	2	-1	○	5	3	2	○	—
H23.7.22	流量(m <sup>3</sup> /分)	13.3	7.5	—	—	10.5	0.5	—	—	15.7	4.9	—	—	—
晴	負荷量(kg/日)	172	464	—	—	15.1	1.4	—	—	113	21.2	—	—	—

※調査日当日の天候については甲府気象台のデータを引用

