

表 II-2-2(2) 净水場～給水栓に関する情報収集内容(2)

箇所	種別	資料項目	備考
管路	管路	①管径、②管の種類、③敷設年度 ④配管図、配水系統図、管網図等	
配水池		①材質 ②大きさ、滞留時間（縦×横×高さ、平均滞留時間、最大滞留時間） ③ポンプ仕様（吐出量、定格電流等）	
配水池モニタリング機器	水量、水位 水質	①地点、②項目、 ③メンテナンス頻度	
塩素剤		①追加塩素の有無、②種類、③注入率（能力、実績（最大、平均）） ④保管状況（場所、量、最低保有量、保管の考え方、搬入頻度）等	・日データの月最大、最小、平均 ・5年程度
水質	水温、pH値、残留塩素等		
その他		①事故事例（配管破損等） ②特記事項（洗管頻度、赤錆の発生、圧力等）	
給水区域の概要		①給水区域、給水件数 ②貯水槽の個数（10m ³ 以下、10m ³ を超えるもの） ③直結増圧給水件数	
給水管		・工業用水道の規模、諸元 ・専用水道の規模、諸元	・給水区域内に工業用水道、専用水道がある場合
配水管取り出し～給水栓	水質	①装置の材質（鉛、銅等）、②鉛管残存状況（件数、長さ） 毎日検査項目 定期水質検査	・可能な範囲で収集する ・日データの月最大、最小、平均 ・5年程度 ・月データ ・5年程度
その他		①毎日水質データの把握方法（委託、自動計器等） ②事故事例（配管破損、クロスコネクション等） ③特記事項（洗管頻度、赤錆の発生、圧力等）	・給配水過程で変化しない項目は浄水データを参照
告情、問合せ状況	その他	①内容（赤水、黒水、異物、水量等）、②件数	
その他		①危機管理対応マニュアル ②特記事項（セキュリティ、雷等）	

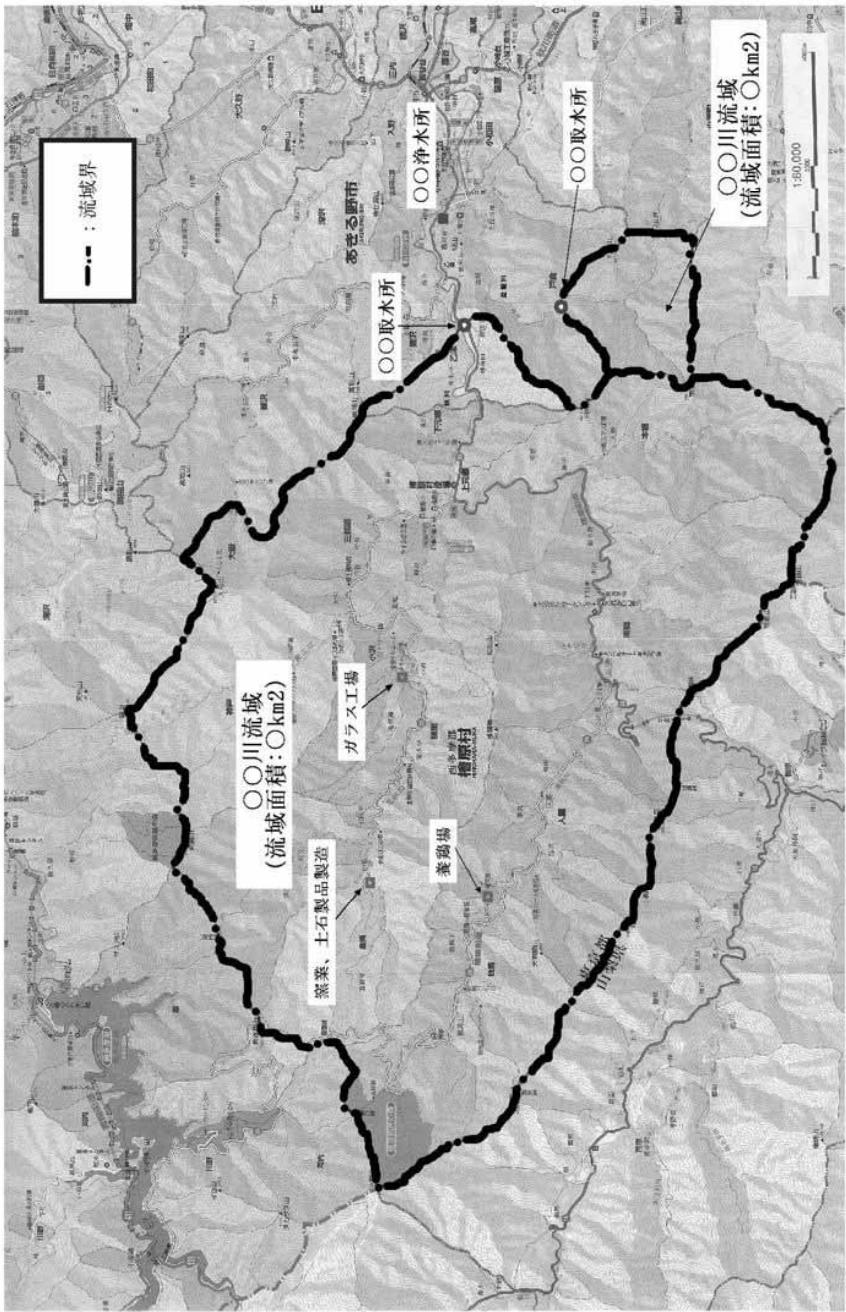


図 II-2-5 水源流域図（1）

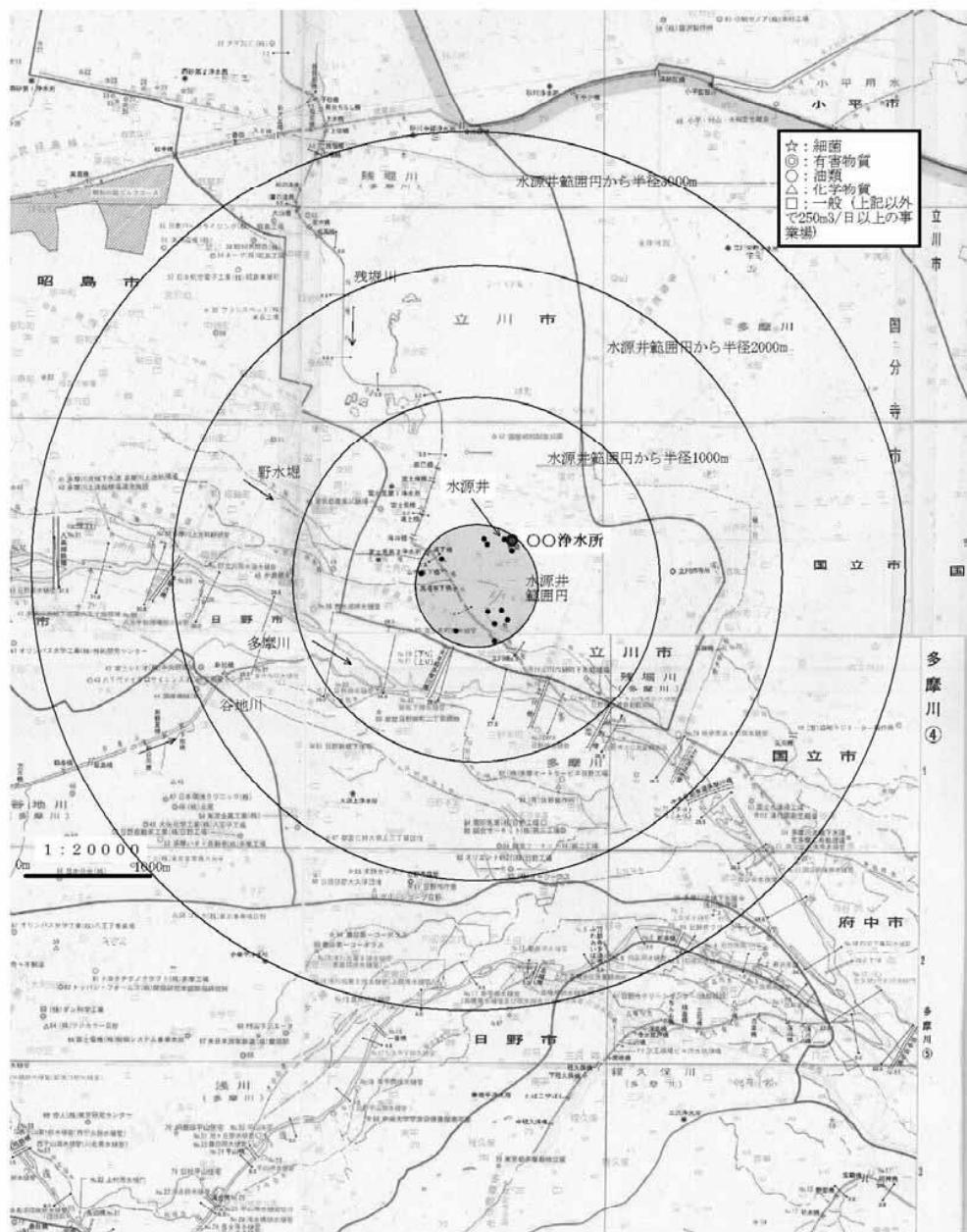


図 II-2-6 水源流域図（2）

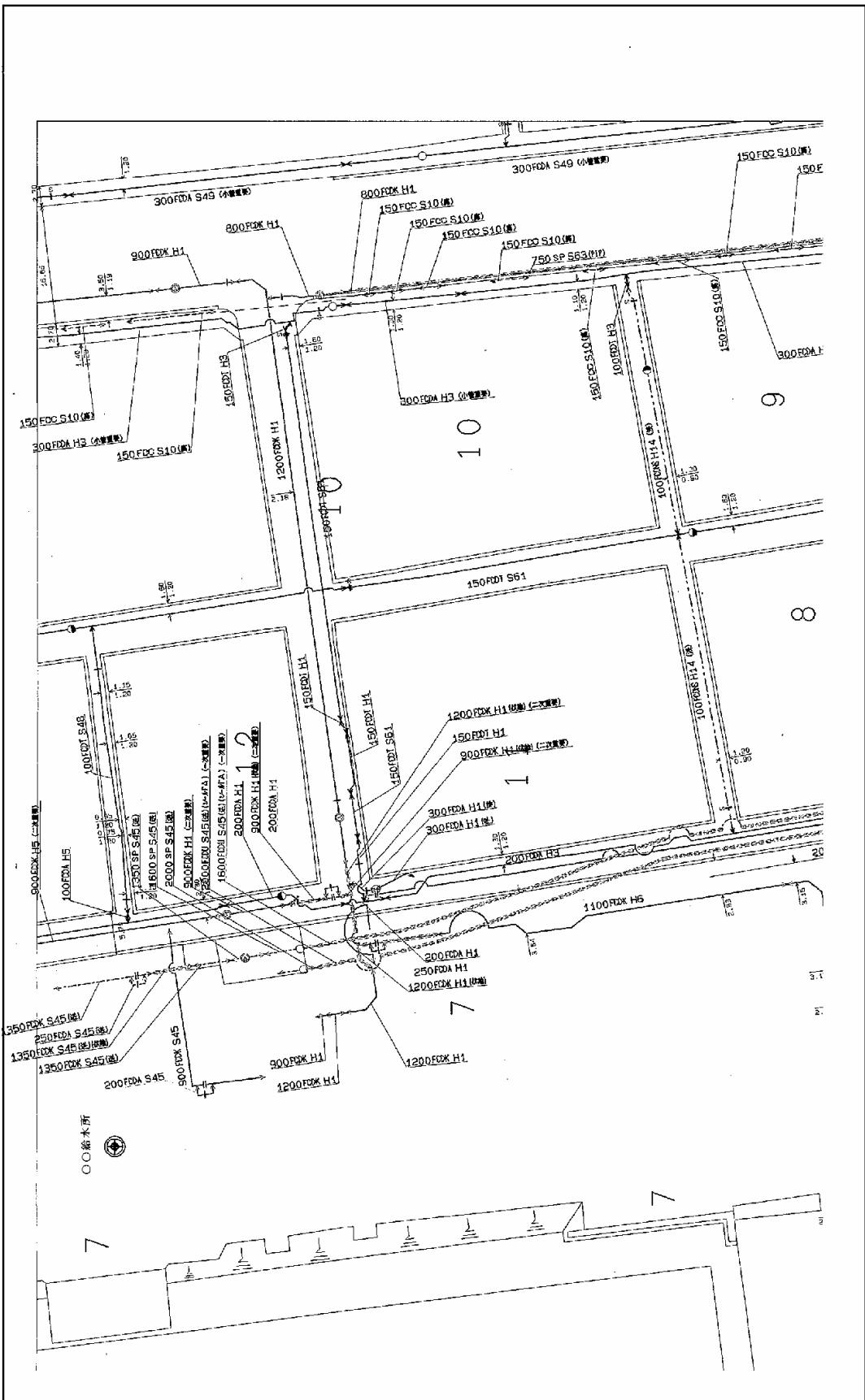


図 II-2-7 配水系統図 (1)

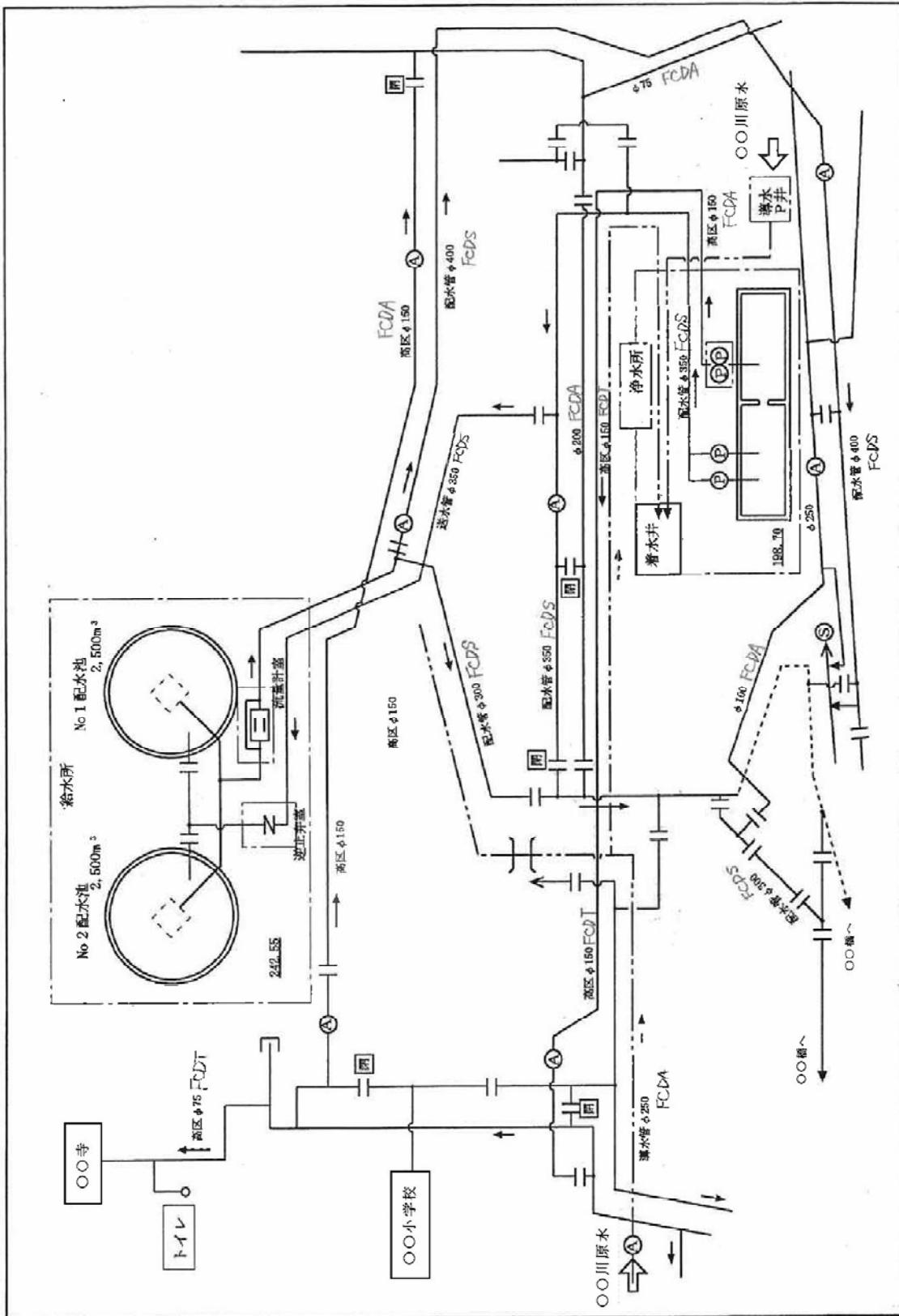


図 II-2-8 配水系統図 (2)

表II－2－3 モニタリング機器の保守点検内容及び点検回数

機器名		保守点検内容	点検回数	備 考
濁度計	定期点検	<ul style="list-style-type: none"> ・分析部点検 ・運転状態確認 ・消耗品等取替 ・ループ確認 	1回／年	
	校正作業	<ul style="list-style-type: none"> ・各部点検清掃及び動作確認 ・ゼロ、スパン校正 ・洗净装置点検 	12回／年	1ヶ月ごと
残留塩素 計	定期点検	<ul style="list-style-type: none"> ・運転状態確認 ・消耗品等取替 ・ループ確認 	1回／年	
	校正作業	<ul style="list-style-type: none"> ・各部点検清掃及び動作確認 ・ゼロ、測定値校正 ・分析部点検 	12回／年	1ヶ月ごと
電磁流量計		<ul style="list-style-type: none"> ・各部外観点検 ・変換器特性試験 ・測定値校正 ・各部電圧測定 ・絶縁抵抗等測定 ・動作確認 ・ループ確認 	1回／年	