

5.2 栗原市の被害

5.2.1 被害概要

栗原市の水道施設被害は次のとおりである（図4.14参照）。

- ① 文字簡易水道では、原水の濁りが発生した（写真4.9参照）。
- ② 山口飲料水供給施設では、薬注設備が破損した。
- ③ 花山小豆畑簡易水道では、配水池の崩落により断水した。
- ④ 沼山簡易給水施設では、水源の枯渇により断水した。
- ⑤ 金沢飲料水供給施設では、停電により断水した。
- ⑥ 花山山内簡易水道では、停電により断水した。
- ⑦ 浅布・小川原飲料水供給施設では、水源が崩落した（写真4.13参照）
- ⑧ 花山温湯簡易水道では、水源が崩落した。
- ⑨ 花山大笹・荒谷簡易水道では、原水の濁りが発生した。



写真 5.6 小豆畑配水池被害状況

以上の被害及びその他の被害を総合すると、浅布・小川原飲料水供給設備では水源地の崩壊、小豆畑簡易水道事業、沼山簡易給水施設では水源の枯渇、文字簡易水道事業、越戸・滝ノ沢簡易水道事業、温湯簡易水道事業、大笹・荒谷簡易水道事業、花山山内簡易水道事業、山口飲料水供給設備、金沢飲料水供給設備では原水の濁りが発生するなど、震源に近い市北西部の山間部においては、水源の枯渇、水源地の崩落、原水の濁りなど壊滅的な被害を受けた。