

広島市水道施設〔浄水場等〕維持保全計画

平成 26 年 5 月

広島市水道局

目 次

1	水道施設（浄水場等）の維持保全について	1
(1)	はじめに	1
(2)	現状と課題	1
ア	現状	1
イ	課題	3
(3)	維持保全計画策定の基本方針	5
ア	維持保全計画について	5
イ	計画の構成	5
2	点検要領	6
(1)	対象施設	6
(2)	点検等の種類	6
(3)	対象施設ごとの点検内容一覧	7
(4)	水道施設カルテによる整理	8
3	長寿命化（更新）計画	11
(1)	水道施設の長寿命化の必要性	11
(2)	長寿命化（更新）計画の策定	11
ア	早期に更新を行う施設	11
イ	使用年数基準で更新する施設	12
(3)	長寿命化（更新）計画に基づく更新施設	15
ア	早期に更新を行う施設	15
イ	使用年数基準で更新する施設	15
(4)	設備機器の更新	15
(5)	水道施設（浄水場等）の維持保全費用	16
(6)	P D C Aサイクルの確立	17
4	資料	18