

佐世保市上下水道ビジョン

～ 信頼される水道及び下水道を次の 100 年へ ～

平成 20 年 4 月

佐世保市水道局

佐世保市上下水道ビジョン 目次

1	上下水道ビジョン策定の趣旨	1
2	佐世保市の概要	3
2.1	佐世保市の地勢	3
2.2	佐世保市のあゆみ	4
3	上下水道事業概要	5
3.1	沿革	5
3.2	施設	8
4	水需要の見通し	12
4.1	現状	12
4.2	将来の見通し	13
5	上下水道事業の現状と課題	14
5.1	上水道	14
5.1.1	水源水量の確保	14
5.1.2	水質管理の強化	18
5.1.3	老朽化施設の大量更新	23
5.1.4	危機管理	25
5.1.5	経営の状況	27
5.1.6	市民サービス	38
5.1.7	維持管理状況	41
5.1.8	簡易水道	42
5.1.9	未普及地域の解消	44
5.1.10	環境負荷	44
5.2	下水道	46
5.2.1	暮らし	46
(1)	区域拡大	46
(2)	普及促進	47
(3)	水質管理	48
5.2.2	安全	49
(1)	施設更新	49
(2)	災害対策	50
5.2.3	環境	51
(1)	エネルギーの有効利用	51
(2)	環境に配慮した事業実施	51
(3)	循環型システムの構築	52

6	今後の目指すべき報告	53
6.1	基本理念	53
6.2	基本方針	54
6.2.1	上水道事業	54
6.2.2	下水道事業	56
7	上水道施設	58
7.1	安全で安心な水づくり	58
7.1.1	水質管理	58
7.1.2	小規模貯水槽水道対策	61
7.2	快適で安定した水づくり	62
7.2.1	水源確保	62
7.2.2	施設更新	64
7.2.3	施設再構築	67
7.2.4	災害対策	70
7.2.5	渇水対策	74
7.2.6	市民皆水道の推進	75
7.2.7	経営効率化	77
7.2.8	目標管理の推進	81
7.2.9	財政の健全化	81
7.2.10	市民サービスの充実	83
7.3	環境に配慮した水づくり	87
7.3.1	循環型システムの構築	87
8	下水道施設	92
8.1	暮らしを支え、快適な環境をつくる下水道	92
8.1.1	区域拡大	92
8.1.2	普及促進	95
8.1.3	水質管理	96
8.1.4	施設更新	97
8.1.5	災害対策	100
8.2	環境に配慮した下水道	102
8.2.1	エネルギーの有効利用	102
8.2.2	環境に配慮した事業実施	105
8.2.3	循環型システムの構築	108