

江別市上下水道ビジョン

目 次

第1章	策定及び中間見直しの趣旨と計画の位置付け	1
1	策定の趣旨	1
2	中間見直しの趣旨.....	1
3	計画の位置付け	2
第2章	事業の沿革	3
1	給水区域・公共下水道処理区域と主な水道・下水道施設位置	3
2	水道事業	5
3	下水道事業	6
4	料金改定に係る変遷	7
	(1) 水道料金	7
	(2) 下水道使用料	7
第3章	現状分析	8
1	水需要の動向	8
	(1) 行政区域内人口	8
	(2) 有収水量	8
	(3) 現状分析のまとめ	8
2	水道施設	9
	(1) 水源	9
	(2) 浄水場	9
	(3) 浄水池・配水池および配水方式	9
	(4) 管路	11
	(5) 現状分析のまとめ	12
3	下水道施設	13
	(1) 整備状況	13
	(2) 施設	13
	(3) 管路	13
	(4) 合流式下水道	15
	(5) 現状分析のまとめ	15
4	水質	16
	(1) 水道水質の現状	16
	(2) 放流水質の現状	17
	(3) 現状分析のまとめ	17
5	災害対策	18
	(1) 地震対策	18
	(2) 停電対策	18

(3)漏水対策	19
(4)高濁度原水対策	19
(5)応急給水対策	19
(6)浸水対策	22
(7)不明水対策	22
(8)現状分析のまとめ	22
6 環境対策	23
(1)環境負荷の低減	23
(2)現状分析のまとめ	24
7 経営	25
(1)経営状況	25
(2)官民連携の状況	26
(3)現状分析のまとめ	26
8 お客さまサービス	27
(1)水道メータの地上化と検針間隔の短縮	27
(2)営業センター	27
(3)広報・広聴	27
(4)現状分析のまとめ	28
第4章 上下水道事業の将来環境	29
1 将来人口	29
2 水需要と料金・使用料の見通し	29
3 水道事業の状況	30
(1)施設の効率性低下	30
(2)自然災害	30
(3)施設の老朽化	30
4 下水道事業の状況	32
(1)施設の効率性低下	32
(2)自然災害	32
(3)施設の老朽化	32
5 職員数の減少と技術継承	33
第5章 今後の課題	34
1 共通	34
2 水道事業	34
3 下水道事業	34
第6章 基本理念と目指すべき将来像	35
1 基本理念	35
2 目指すべき将来像	35
(1)安全：いつまでも安心して使える、安全で信頼される上下水道	36
(2)強靱：いつまでも強く、たくましい上下水道	37

(3) 持続：いつまでも皆さまの近くにありつづける上下水道	38
3 江別市上下水道ビジョン体系図	39
第7章 実現方策	40
1 安全	40
(1) 安全な水道水の供給	40
(2) 公衆衛生の向上	41
2 強靱	42
(1) 地震対策の推進	42
(2) 危機管理体制の強化	43
(3) 浸水対策の推進	44
3 持続	45
(1) 経営基盤の強化	45
(2) お客さまサービスの向上	46
(3) 老朽化施設の更新	47
(4) 環境負荷の低減	48
4 江別市上下水道ビジョンの目標値及び中間評価	49
第8章 投資・財政計画	52
1 水道事業	52
(1) 投資	52
(2) 財源	52
(3) 収支見通し	52
(4) 収益的収支※	53
(5) 資本的収支※	55
(6) 設備投資計画	57
2 下水道事業	58
(1) 投資	58
(2) 財源	58
(3) 収支見通し	58
(4) 収益的収支	59
(5) 資本的収支	61
(6) 設備投資計画	63
第9章 ビジョンの実現に向けて	65
第10章 参考資料	67
1 用語の説明（文章中の右肩に「※」が付されている用語）	67
2 業務指標の推移と目標値	70
3 前ビジョンの評価	72
(1) 水道	72
(2) 下水道	75

4 市民アンケート調査結果	77
5 持続可能な開発目標SDGsの詳細	81
6 策定経過	82