

第 1 章

沿 道 革

- 1 下水道事業のあゆみ
- 2 下水道事業の概要と認可
 - (1) 単独公共及び単独特定環境保全公共下水道
 - (2) 流域関連公共下水道（旧高岡市）
 - (3) 流域関連公共下水道（旧福岡町）
- 3 処理区別下水道計画の概要
 - (1) 高岡処理区
 - (2) 伏木処理区
 - (3) 小矢部川処理区
 - (4) 神通川左岸処理区
 - (5) 太田処理区
- 4 流域下水道事業の概要
 - (1) 小矢部川流域下水道事業の概要
 - (2) 神通川左岸流域下水道事業の概要

第 1 章 沿 革

1. 下水道事業のあゆみ

年月日	事 項 (旧高岡市)	事 項 (旧福岡町)	摘 要
昭和			
11.	旧市街地の下水道計画のため基礎調査に着手。		
15.	基礎調査完了。		
23. 12.	高岡市水道部に下水課を設置。		
24. 2. 29	下水道築造認可申請を建設省・厚生省に提出。		
24. 9. 2	下水道事業認可を得る。		
24. 9. 19	高岡市下水道事業起工式を挙行。		
25. 12. 18	高岡市下水道条例を制定。		
29. 9. 13	住吉ポンプ場建設着手。(雨水排除)		
30. 4. 1	住吉ポンプ場建設着手。(運転開始)		
33. 2. 4	当初計画に伏木処理区を追加。 (変更認可)		
33. 2. 7	四屋下水処理場の築造認可。		新下水道法公布 (33. 4. 22)
33. 11. 1	四屋下水処理場の建設に着手。		
34. 1. 1	下水道使用料徴収開始。		
36. 8. 1	くみ取りによるし尿処理開始。		【建設省】第 1 次下水道整備 5 箇年計画 (38～42 4,400 億円)
40. 4. 1	水洗便所使用開始。(簡易処理)		
40. 11. 22	伏木下水処理場の築造認可。		
42. 1. 17	下水道事業受益者負担金省令制定。		下水道整備緊急措置法 (42. 6. 1)
42. 4. 1	「第 1 負担区」受益者負担金徴収開始。		公害対策基本法公布 (42. 8. 3)
44. 3. 26	高岡市水洗便所改造資金貸付基金条例制定。		【建設省】第 2 次下水道整備 5 箇年計画 (42～46 9,300 億円)
44. 4. 1	四屋下水処理場活性汚泥法による処理開始。 四屋下水処理場汚泥焼却炉運転開始。		
44. 10. 1	伏木処理場建設に着手。		水質汚濁防止法公布 (45. 12. 25)
46. 4. 1	守山地区地域下水処理場運転開始。		建設省都市局に下水道部設置 (46. 5. 10)
46. 9. 25	高岡市地域下水道条例制定。		
46. 12. 20	高岡市受益者負担金条例制定。		【建設省】第 3 次下水道整備 5 箇年計画 (46～50 26,000 億円)
47. 4. 1	伏木処理場運転開始。 「第 2 負担区」受益者負担金徴収開始。		下水道事業センター設置 (47)
48. 4. 1	下水道使用料改定。		【富山県】小矢部川流域下水道計画発表 (48. 1)
49. 4. 1	戸出団地地域下水処理場運転開始。 四屋下水処理場増設分運転開始。		
50. 7. 11	住吉ポンプ場汚水中継施設建設着手。		下水道事業センターを日本下水道事業団に改組 (50. 6. 19)
51. 5. 1	住吉ポンプ場汚水中継施設運転開始。		【富山県】小矢部川流域下水道計画決定 (50. 12. 25)
51. 6. 14	四屋下水処理場増設着手。		
51. 10. 1	下水道使用料改定。		【建設省】第 4 次下水道整備 5 箇年計画 (51～55 75,000 億円)
54. 4. 1	中田団地地域下水処理場運転開始。 四屋下水処理場増設分運転開始。		
54. 6. 27	伏木処理場増設着手。		第 13 回日本下水道協会中部地方支部 総会[開催市：高岡市] (51. 7. 8)
54. 8. 1	四屋下水処理場汚泥焼却炉運転開始。		
55. 4. 1	下水課を下水道課に課名を変更。 伏木処理場増設分運転開始。		

年 月 日	事 項 (旧高岡市)	事 項 (旧福岡町)	摘 要
56. 4. 1	下水道使用料改定。		【建設省】第5次下水道整備5箇年計画 (56～60 118,000億円) 【富山県】小矢部川流域下水道計画協定 書締結 (56. 2. 21) 【富山県】小矢部川流域下水道事業認可 (56. 11. 5) 【富山県】小矢部川流域下水道用地買収 協定書締結 (56. 12. 30)
58. 3.		公共下水道基本計画の策定。	【富山県】小矢部川流域下水道幹線管渠 着工 (57. 1. 19)
58. 4. 1	「第3負担区」受益者負担金徴収開始。		【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) [2 条管方式に変更]
58. 7. 28		小矢部川流域関連公共下水道 の当初事業認可。	(58. 2. 18)
58. 10.		公共下水道の建設に着手。	【富山県】二上浄化センター着工 (58. 10.)
59. 9. 1	大井雨水ポンプ場建設着手。		【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (60. 1. 29)
59. 10. 1	下水道使用料改定。		【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (60. 8. 27)
60. 3. 22		福岡町下水道事業特別会計条 例制定。	【建設省】第6次下水道整備5箇年計画 (61～65 122,000億円)
60. 4. 22	大井雨水ポンプ場運転開始。		【富山県】小矢部川流域下水道事業認可 (61. 10. 30)
62. 4. 1	下水道課を下水道管理課・下水道建設 課に改組。 「第4負担区」受益者負担金徴収開始。		【富山県】二上浄化センター供用開始 (63. 3. 29)
63. 3. 28		福岡町都市計画下水道受益者 負担金に関する条例制定。 (425 円/㎡+35 千円/戸)	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (63. 9. 10)
63. 3. 29	伏木汚水中継ポンプ場運転開始。		
63. 4. 1	下水道使用料改定。	「福岡負担区」下水道受益者負 担金徴収開始。	
平成 元 3. 23		福岡町都市計画下水道事業財 政調整基金条例制定。	
元 4. 1	消費税導入に伴う下水道使用料改定。	環境保険課から建設課に所管 換え。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (元. 4. 3)
2. 1. 22	特定環境保全公共下水道事業(太田処 理区) 事業認可。		富山・高岡地域公害防止計画承認 (2. 3. 13 元～5 年)
2. 3. 20		福岡町下水道条例制定。	
2. 3. 26		福岡町公共下水道供用開始。 (通水式)	
2. 3. 30	木津汚水中継ポンプ場運転開始。		【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (2. 12. 18)
3. 4. 1	下水道使用料改定。 「第5負担区」受益者負担金徴収開始。	受益者負担金条例改正。 (520 円/㎡+40 千円/戸)	【建設省】第7次下水道整備5箇年計画 (3～7 165,000億円)
3. 5. 15	高岡市公共下水道事業変更認可。[佐 野ポンプ場・古城公園調整池・成美・ 平米雨水バイパス管を追加]		富山県全県域下水道化構想策定 (3. 3.)
4. 4. 1	「第6負担区」受益者負担金徴収開始。		【富山県】神通川左岸流域下水道計画 決定 (3. 12. 21)
4. 9. 16	八丁道水緑景観モデル事業「いきいき 下水道賞」<地域環境創設部門>受賞。		【富山県】神通川左岸流域下水道事業 認可 (4. 5. 29)

年月日	事 項 (旧高岡市)	事 項 (旧福岡町)	摘 要
4. 12. 10	小矢部川流域関連公共下水道事業変更認可。[流域関連特定環境保全公共下水道を追加]		【富山県】神通川左岸流域下水道管渠工事着工 (4)
4. 12. 20	高岡市受益者負担金条例制定。		
5. 3.	公共下水道基本計画の見直し。		【富山県】小矢部川流域下水道事業認可 [2 条管方式の廃止] (5. 2. 17)
5. 3. 31	松太枝浜浄化センター供用開始。		
5. 4. 1	「太田負担区」受益者負担金徴収開始。		
6. 3. 30	神通川左岸流域関連公共下水道の当初認可。		
6. 4. 1	下水道使用料改定。	上下水道課新設。	富山・高岡地域公害防止計画承認 (7. 3. 13 6～10 年)
6. 6. 28	高岡市下水道条例を全部改正。		【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (7. 3. 15)
7. 4. 1	「特一負担区」受益者負担金徴収開始。		【富山県】小矢部川流域下水道全市町村供用開始 (7. 3. 29)
8. 4. 3	積雪対策下水道事業竣工。(通水式)		【建設省】第 8 次下水道整備 5 箇年計画 (8～12 237,000 億円)
9. 3. 19		水洗便所改造資金融資制度要綱一部改正。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (8. 9. 26)
9. 3. 27	中田中継ポンプ場運転開始。		【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (9. 10. 31)
9. 4. 1	下水道使用料改定。		【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (9. 12. 9)
10. 3. 20		下水道条例、下水道事業財政調整基金条例、下水道事業受益者負担金に関する条例改正。	【富山県】神通川左岸浄化センター一部供用開始 (9. 12. 24)
			【建設省】内川流域浄化対策事業竣工 (10. 5. 26)
11. 4. 1	「第 7 負担区」受益者負担金徴収開始。		【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (11. 4. 2)
11. 6. 18		下水道事業受益者負担金に関する条例一部改正。(8 年間猶予/2,000 m ³ 以上)	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (11. 4. 28)
			【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (11. 12. 9)
12. 3. 21		下水道条例及び下水道受益者負担に関する条例一部改正。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (12. 12. 11)
			【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (13. 3. 28)
			【富山県】神通川左岸流域下水道全市町村供用開始 (13. 7. 1)
15. 4. 1	下水道使用料改定。		第 40 回日本下水道協会中部支部総会 [開催市：高岡市] (15. 5. 22)
			【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (15. 11. 14)
			【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (15. 11. 17)
			【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (16. 9. 27)
17. 4. 1	農業集落排水施設の管理が都市整備部所管となる。		【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (17. 3. 28)

年月日	事 項	摘 要
17. 11. 1	高岡市下水道条例、高岡市下水道事業受益者負担に関する条例、高岡市地域下水道条例制定。	新「高岡市」誕生 (17. 11. 1)
18. 3. 17	高岡市公共下水道事業変更認可。[事業期間の延長、合流改善事業の追加]	
19. 10. 1	小矢部川流域下水汚泥処理事業事務を県に委託。	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (19. 7. 9)
21. 3.	小矢部川流域下水汚泥処理事業受入施設完成。	
21. 4. 1	下水道使用料改定。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (19. 10. 5)
22. 3. 1	浄化センターの汚泥を二上浄化センターへ搬出開始。(小矢部川流域下水汚泥処理事業)	
22. 4. 1	四屋浄化センターを下水道管理センターに改組、施設・維持管理担当を一元化。 受益者負担金の賦課保留制度を新設。	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (20. 4. 17)
23. 5.	下水道事業法適化計画を総務省に提出。	
25. 4. 1	下水道管理課及び下水道建設課を下水道課として統合、一元化。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (24. 1. 30)
26. 3. 20	消費税率改定に伴う料金改定が議決、平成 26 年 4 月 1 日施行。 料金計算の端数処理を 10 円未満切捨てから 1 円未満切捨てに変更。	
26. 4. 1	高岡市上下水道事業の組織統合により、『高岡市上下水道局』が発足。 下水道事業に地方公営企業法を全部適用。	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (25. 7. 19)
26. 7.	「内水ハザードマップ」公表。	
27. 2.	住吉ポンプ場雨水施設増設工事に着手。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (25. 12. 17)
27. 3. 31	中田団地地域下水処理場の廃止。	
27. 7. 31	(公社)日本下水道管路管理業協会と災害等における応援業務に関する協定を締結、平成 27 年 7 月 31 日から施行。	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (30. 1. 11)
28. 5. 29	住吉ポンプ場雨水施設運転開始。	
30. 3. 9	伏木浄化センター散気装置の更新。(工事費 1 億 2,744 万円)	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (30. 11. 9)
30. 3. 15	四屋浄化センター散気装置の更新。(工事費 2 億 2,572 万円)	
30. 12. 14	マンホールカード(高岡市第 1 弾・雨晴バージョン)配布開始	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (30. 11. 9)
31. 3. 15	四屋浄化センター沈砂池設備の更新。(工事費 1 億 4,882 万円)	
31. 3. 26	消費税率改定に伴う料金改定が議決、令和元年 10 月 1 日施行。	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (30. 11. 9)
31. 4. 1	「第 8 負担区」受益者負担金徴収開始。	
令和		
元. 12. 16	松太枝浜浄化センター汚泥脱水施設の更新。(工事費 1 億 4,791 万円)	【富山県】小矢部川流域下水道事業 (変更認可) (30. 1. 11)
2. 3. 16	終末処理場ポンプ場等包括的維持管理業務委託契約を締結、令和 2 年 4 月 1 日から施行。	
2. 5. 29	住吉ポンプ場受変電及び自家発電設備の改築(工事費 8,662 万円)	【富山県】神通川左岸流域下水道事業 (変更認可) (30. 11. 9)
2. 12. 21	高岡市上下水道局料金徴収等包括的業務委託(下水道受益者負担金関係業務及び排水設備工事関係業務)契約を締結、令和 3 年 4 月 1 日から施行。	
3. 4. 25	マンホールカード(高岡市第 2 弾・勝興寺バージョン)配布開始	

2. 下水道事業の概要と認可

(1) 単独公共及び単独特定環境保全公共下水道

都市計画決定		事業認可 (下水道法)		事業認可 (都市計画法)		主 な 内 容	計画面積 〔公共〕	計画面積 〔特環〕
昭和		昭和		昭和			(ha)	(ha)
		24. 9. 2	厚生省富衛第159号			高岡市公共下水道事業認可 「高岡処理区」	673.6	
		33. 2. 4	建設省32富計第94号			伏木地区を追加 (99.2ha)	772.8	
		33. 2. 7	厚生省富衛第89号			四屋下水処理場の築造認可	〃	
33. 2. 20	建設省告示第222号 (772.8ha)			33. 2. 20	建設省告示第222号	高岡・伏木処理区を都市計画公共下水道として決定	〃	
		41. 11. 22	厚生省環第891号			伏木下水処理場の築造認可	〃	
43. 9. 28	建設省告示第2851号 (1026.5ha)			43. 9. 28	建設省告示第2851号	高岡駅南地区を事業認可区域に追加 (50ha)	822.8	
		46. 6. 30	建設省富都下事発第2-2号	46. 9. 21	富山県告示第989号	高岡南部地区を認可区域に追加 〔清水町・中川・野村〕 (203.7ha)	1,026.5	
		54. 3. 31	建設省富都下公発第1号	54. 3. 31	富山県告示第335号	事業認可期間の延長	〃	
		57. 3. 16	建設省富都下公発第1号	57. 3. 30	富山県告示第300号	事業認可期間の延長	〃	
57. 8. 12	高岡市告示第65号 (1123.7ha)	57. 10. 19	建設省富都下公発第6号	57. 11. 2	富山県告示第1098号	伏木国分地区を認可区域に追加 (97.2ha)	1,123.7	
		58. 4. 27	建設省富都下公発第1号	58. 5. 24	富山県告示第48号	四屋下水処理場にガスホルダー1基を追加	〃	
59. 10. 17	高岡市告示第266号 (910ha)	59. 10. 30	建設省富都下公発第8号	59. 12. 20	富山県告示第1167号	高岡処理区の一部を小矢部川処理区に変更〔中川・野村〕 (→214ha)	910	
63. 3. 30	高岡市告示第76号	63. 3. 30	建設省富都下公発第9号	63. 8. 16	富山県告示第895号	遮集バイパス管及び山手2号雨水幹線を追加	〃	
平成		平成		平成				
元. 12. 13	高岡市告示第297号	2. 1. 22	建設省富都下公発第4号	2. 1. 22	富山県告示第5号	特定環境保全下水道として太田処理区の認可	〃	73
		2. 4. 12	建設省富都下公発第4号	2. 4		伏木下水処理場脱水機の形式変更・四屋処理場焼却炉の1基減数	〃	〃
3. 4. 19	高岡市告示第62号	3. 5. 15	建設省富都下公発第3号	3. 6. 1	富山県告示第423号	積雪対策下水道事業を追加 古城公園調整池、佐野ポンプ場、雨水バイパス管等	〃	〃
		5. 5. 17	富山県指令第109号	5. 5. 19	富山県告示第375号	雨水バイパス管、導水管のルート変更	〃	〃
		8. 3. 8	富山県指令第239号	8. 3. 8	富山県告示第130号	太田処理区の事業期間延長 氷見市宮田地区の汚水受入れ	〃	〃

都市計画決定		事業認可 (下水道法)		事業認可 (都市計画法)		主 な 内 容	計画面積 (公共)	計画面積 (特環)
平成		平成		平成			(ha)	(ha)
		8. 3. 26	建設省富 都下公発 第3号	8. 3. 29	富山県告示 第182号	高岡・伏木処理区の事業期間延長 処理施設の設備変更	910	73
		11. 3. 1	富山県 指令下 第45号	11. 3. 10	富山県告示 第119号	太田処理区の事業期間延長	〃	〃
		13. 3. 19	富山県 指令下 第44号	13. 3. 30	富山県告示 第182号	高岡・伏木処理区の事業期間延長	〃	〃
		16. 3. 4	富山県 指令下 第191号	16. 3. 12	富山県告示 第120号	太田処理区の事業期間延長	〃	〃
		18. 3. 17	富山県 指令下 第45号	18. 3. 22	富山県告示 第172号	事業期間の延長及び合流改善事 業、計画放流水量の追加	〃	〃
		20. 4. 14	富山県 指令都 第281号	20. 6. 6	富山県告示 第305号	高岡・伏木処理区の事業期間延 長、流域下水汚泥処理事業の追加	〃	〃
		20. 4. 14	富山県 指令都 第292号	20. 6. 6	富山県告示 第306号	太田処理区の事業期間延長、流域 下水汚泥処理事業の追加	〃	〃
		22. 12. 9	富山県 指令都 第651号			合流式下水道緊急改善事業の追加	〃	〃
25. 12. 26	高岡市告示 第91号					住吉ポンプ場の敷地面積の変更	〃	〃
		26. 2. 24	富山県 指令都 第75号	26. 2. 28	富山県告示 第77号	高岡・伏木処理区の事業期間延長 計画諸元の変更 住吉ポンプ場の敷地面積の変更	〃	〃
		26. 3. 11	富山県 指令都 第139号	26. 3. 19	富山県告示 第117号	太田処理区の事業期間延長 計画諸元の変更	〃	〃
30. 9. 4	高岡市告示 第240号					伏木万葉ふ頭地区の一部を追加 〔伏木〕計画面積 229ha	〃	〃
		30. 11. 15	富山県 指令都 第362号	31. 1. 18	富山県告示 第18号	高岡・伏木処理区の事業期間延長	〃	〃
		30. 11. 15	富山県 指令都 第363号	31. 1. 18	富山県告示 第20号	太田処理区の事業期間延長	〃	〃

(2) 流域関連公共下水道（旧高岡市）

都市計画決定		事業認可 （下水道法）		事業認可 （都市計画法）		主 な 内 容	計画面積 〔小矢部〕	計画面積 〔神左〕
昭和		昭和		昭和			(ha)	
58. 7. 8	高岡市告示 第120号 (2, 103ha)	58. 7. 28	富山県 指令下 第145号	58. 7. 28	富山県 告示 第702号	小矢部川流域関連公共下水道（小 矢部川処理区）の認可	478	
60. 7. 10	高岡市告示 第183号 (2, 338ha)	60. 9. 3	富山県 指令下 第155号	60. 9. 7	富山県 告示 第927号	伏木、長慶寺、和田、立野の一部 を追加（320ha）	798	
63. 3. 30	高岡市告示 第76号 (2, 378ha)	63. 9. 30	富山県 指令下 第215号	63. 9. 30	富山県 告示 第1064号	木津、能町、戸出6丁目の一部を 追加（426ha）	1, 224	
平成		平成		平成				
2. 4. 18	高岡市告示 第48号 (2, 477ha)	3. 1. 17	富山県 指令下 第2号	3. 1. 17	富山県 告示 第29号	野村、駅南、鐘紡町、戸出の一部 を追加（831ha）	2, 055	
		3. 11. 14	富山県 指令下 第300号	3. 11. 14	富山県 告示 第789号	中田の一部を追加（77ha）	2, 132	
		4. 12. 10	富山県 指令下 第289号			流域関連特定環境保全下水道とし て市街化調整区域を追加 (965ha)	3, 097	
5. 2. 12	高岡市告示 第15号 (2, 495ha)	5. 5. 17	富山県 指令下 第10号	5. 5. 19	富山県 告示 第376号	中保、常国の一部を追加 (57ha)	3, 154	
5. 8. 18	高岡市告示 第48号 (205ha)	6. 3. 30	富山県 指令下 第110号	6. 3. 30	富山県 告示 第213号	神通川左岸流域関連公共下水道 （神通川左岸処理区）の認可	〃	205
		8. 11. 12	富山県 指令下 第231号			高岡オフィスパークを追加 (13ha)	3, 167	〃
9. 10. 7	高岡市告示 第136号 (2, 499ha)					中保、立野、駒方の一部追加 (4ha)	〃	〃
		10. 3. 25	富山県 指令下 第158号			答野島他 7地区の一部追加 (95ha) 事業期間の変更 H16. 3. 31	3, 262	〃
				10. 4. 6	富山県告 示第229号 (2, 213ha)	吉久一丁目他 3地区の一部を追加 (24ha) 事業期間の変更 H16. 3. 31	〃	〃
		11. 3. 1	富山県 指令下 第46号	11. 3. 10	富山県 告示 第118号	神通川左岸処理区の処理分区の追 加変更、事業期間の延長及び事業 費の変更	〃	〃
		11. 9. 8	富山県 指令下 第234号			接続点の追加に伴う処理分区の追 加変更（25処理分区） 大井雨水ポンプ場のポンプ台数の 追加（2台→3台） 事業費の変更〔小矢部〕	〃	〃
		11. 10. 19	富山県 指令下 第253号			接続点の追加に伴う処理分区の追 加変更（1処理分区） 事業費の変更〔神左〕	〃	〃
		13. 3. 7	富山県 指令下 第28号	13. 3. 30	富山県 告示 第182号	計画区域の拡大（吉久10ha） 接続点の追加に伴う処理分区の追 加変更（5処理分区） 赤堀川雨水幹線の追加〔小矢 部〕	3, 272	〃
		14. 3. 1	富山県 指令下 第19号	14. 3. 8	富山県 告示 第114号	都市計画の線引きに伴う計画区域 の変更（木津等36ha） 矢田2号雨水幹線のルート変更	3, 308	〃
		14. 3. 1	富山県 指令下 第20号	14. 3. 8	富山県 告示 第115号	都市計画の線引きに伴う計画区域 の拡大（中曽根等47ha） 処理分区の追加変更	〃	252

都 市 計 画 決 定		事 業 認 可 (下水道法)		事 業 認 可 (都市計画法)		主 な 内 容	計画面積 〔小矢部〕	計画面積 〔神左〕
平成		平成		平成			(ha)	(ha)
		16. 3. 4	富山県 指令下 第189号	16. 3. 12	富山県 告示 第119号	計画区域の拡大、処理分区界の変更(9ha) (小勢第1-1、立野第5) (小勢第2、戸出第1)	3,317	252
		17. 10. 5	富山県 指令下 第184号	17. 10. 5	富山県 告示 第500号	流域関連特定環境保全下水道として市街化調整区域を追加 (中曽根等約 38ha) 〔神左〕	〃	290
		18. 3. 2	富山県 指令下 第25号	18. 3. 16	富山県 告示 第158号	排水分区界の変更等 〔小矢部〕	〃	〃
20. 9. 19	高岡市 告示 第312号					中曽根、木津等の一部追加 〔小矢部〕 計画面積 2,559ha 〔神左〕 計画面積 252ha	〃	〃
		21. 3. 26	富山県 指令都 第239号	21. 3. 31	富山県 告示 第202号	事業期間延長 〔小矢部〕 (富山高岡広域都市計画下水道事業)	〃	〃
		21. 8. 31	富山県 指令都 第590号	21. 9. 28	富山県 告示第478号 (2,218ha)	計画区域の拡大 〔小矢部〕 (戸出、中田等164ha)	3,481	〃
		22. 3. 30	富山県 指令下 第197号	22. 3. 31	富山県 告示 第126号	事業期間延長 〔神左〕	〃	〃
		25. 6. 21	富山県 指令都 第366号	25. 7. 10	富山県 告示 第322号	事業期間延長、計画諸元の変更 計画区域の拡大 (戸出醍醐等 71ha)	3,552	〃
		26. 3. 12	富山県 指令都 第136号	26. 3. 20	富山県 告示 第126号	事業期間延長 計画諸元の変更 〔神左〕	〃	〃
		26. 10. 17	富山県 指令都 第80291号			雨水排水区域の変更 美原第1と美原第2を統合 〔小矢部〕	〃	〃
				30. 3. 23	富山県 告示第142 号	事業期間延長 〔小矢部〕 (富山高岡広域都市計画下水道事業)	〃	〃
		30. 3. 23	富山県 指令都 第543号			事業期間延長 〔小矢部〕 污水計画区域の拡大 (池田、戸出、 羽広・和田、戸出西部金屋、下黒 田105ha)	3,657	〃
30. 9. 4	高岡市 告示 第240号					池田、戸出等の一部追加 〔小矢部〕 計画面積 2,632ha 〔神左〕 計画面積 252ha	〃	〃
				30. 10. 10	富山県 告示第428号	計画区域の拡大 〔小矢部〕 (池田、戸出、羽広・和田、戸出 西部金屋、下黒田105ha)	〃	〃
		30. 11. 15	富山県 指令都 第364号	31. 1. 18	富山県 告示 第19号	事業期間延長 〔神左〕	〃	〃

(3) 流域関連公共下水道（旧福岡町）

都市計画決定	事業認可 (下水道法)	事業認可 (都市計画法)	主 な 内 容	計画面積	計画人口
昭和 58. 7. 4	昭和	昭和		(ha) 253	(人) 4, 500
	58. 9.29 計第94号	58. 9. 29		30	2, 600
63. 5.14			幹線管渠と区域の変更	253	4, 500
平成	平成	平成			
	元. 2. 22	元. 2. 27		73. 4	2, 940
	5. 5. 25	5. 5. 25		151. 9	4, 590
7. 12. 6			幹線管渠と用途地域の線引きの 見直し及び市街化想定区域1ha の追加	254	〃
	8. 4. 5	8. 4. 5		186	5, 330
	10. 1. 23	10. 1. 23	赤丸、大滝地区の追加	261	7, 445
			内特定環境保全公共下水道事業	70. 5	2, 515
	13. 2. 19	13. 2. 19	上叢地区、福岡高校等の追加	324. 5	7, 715
			内特定環境保全公共下水道事業	70. 5	2, 515
	16. 4. 5	16. 4. 12	J R北陸線と能越道に挟まれた 地区の追加	371. 3	9, 090
			内特定環境保全公共下水道事業	117. 3	3, 890
	21. 3. 26 富山県指令都 第239号	21. 3. 31 富山県告示 第203号	小矢部川処理区の事業期間延長 (福岡都市計画下水道事業)	〃	〃
	21. 8. 31 富山県指令都 第590号		計画区域の拡大 (65ha)	436	〃
	25. 6. 21 富山県指令都 第366号	25. 7. 10 富山県告示 第323号	事業期間延長、計画諸元の変更 計画区域の拡大 (20ha)	456	〃
	26. 10. 17 富山県指令都 第80291号		福岡地区は変更なし	〃	〃
	30. 3. 23 富山県指令都 第543号	30. 3. 23 富山県 告示143号	事業期間延長	〃	〃

3. 処理区別下水道計画の概要

高岡市の下水道基本計画の概要は下記のとおりです。

汚水計画

(目標年次 令和7年度)

処 理 区 名	事業名	計画処理区域面積 (ha)	計画処理人口 (人)	計 画 汚 水 量 日最大 (m ³ /日)
高 岡 処 理 区	公 共	(713)	(31,250)	(33,978)
伏 木 処 理 区	公 共	197	6,300	5,539
太 田 処 理 区	特 環	73	2,500 (観光人口 2,410)	1,405
小 矢 部 川 処 理 区	公 共	3,589 (旧高岡市 3,335) (旧福岡町 254)	102,600 (旧高岡市 98,512) (旧福岡町 4,088)	82,748 (旧高岡市 80,097) (旧福岡町 2,651)
	特 環	1,903 (旧高岡市 1,606) (旧福岡町 297)	38,298 (旧高岡市 31,704) (旧福岡町 6,594)	25,378 (旧高岡市 19,831) (旧福岡町 5,547)
神 通 川 左 岸 処 理 区	公 共	252	6,600	3,730
	特 環	38	1,000	480
合 計		6,052	157,298 (観光人口 2,410)	119,280

※ 高岡処理区は基本計画上、小矢部川処理区に転換することとなっているため、小矢部川流域下水道の数値を() 書で記載。

雨水計画

	・小矢部川処理区 (山地) ・伏木処理区 中心市街地 ・高岡処理区 合流区域	・小矢部川処理区 (山地以外) ・神通川左岸処理区 ・高岡処理区 分流区域 ・太田処理区 集落地	・伏木処理区 国分地区	・高岡処理区 雨水バイパス 排水区 ・高岡処理区 雨水貯留池 排水区 ・小矢部川処理区 赤堀川排水区 (流出係数0.55)
流 出 係 数	0.4	0.55	0.65	0.7
降 雨 強 度 式	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3730/(t+16)
確 率 年	6年	6年	6年	10年
降 雨 強 度	40mm/hr	40mm/hr	40mm/hr	49mm/hr

(1) 高岡処理区

区 分		基 本 計 画		計 画 決 定		事業認可（下法）		事業認可（都法）	
決定及び認可 年 月 日	当 初	－		昭和33年 2月20日		昭和24年 9月 2日		昭和33年 2月20日	
	最 終	－		平成30年 9月 4日		平成30年11月15日		平成31年 1月 8日	
目 標 年 次		－		令和 7年度		令和 5年度		令和 5年度	
処 理 区 域 面 積 (ha)		－		713		713		713	
処 理 人 口 (人)		－		31,250		31,800		31,800	
排 除 方 法		－		合流式一部分流式		合流式一部分流式		合流式一部分流式	
管渠延長 (m)	合 流 管 (m)	－		－		(15,970) 139,790		(15,970) 139,790	
	汚 水 管 (m)	－		－		(2,220) 28,087		(2,220) 28,087	
	雨 水 管 (m)	－		－		(5,097) 15,148		(5,097) 15,148	
	合 計 (m)	－		－		(23,287) 183,025		(23,287) 183,025	
ポンプ 施設	箇 所 数 (箇所)	－		2		2		2	
	敷 地 面 積 (a)	－		41.5		41.5		41.5	
処 理 施 設	名 称	－		四屋浄化センター		四屋浄化センター		四屋浄化センター	
	位 置	－		四屋 632-1		四屋 632-1		四屋 632-1	
	敷 地 面 積 (a)	－		300		300		300	
	処 理 方 式	－		標準活性汚泥法		標準活性汚泥法		標準活性汚泥法	
	処 理 能 力	晴天時日最大 (m³/日)		－		36,000		34,600	
		雨天時日最大 (m³/日)		－		122,192		117,600	
		汚泥処理量 (dry)		－		10.6 t/日		10.6 t/日	
放 流 先	名 称	－		千保川		千保川		千保川	
	環 境 基 準	－		C－イ		C－イ		C－イ	
汚 水 量 原 単 位	日 平 均 量 (L/人・日)	－		416		416		416	
	日 最 大 量 "	－		555		555		555	
	時 間 最 大 "	－		833		833		833	
	地 下 水 量 "	－		512		512		512	
計 画 処 理 水 量 日 最 大	家 庭 汚 水 量 (m³/日)	－		17,344		17,649		17,649	
	工 場 排 水 量 "	－		634		634		634	
	地 下 水 量 "	－		16,000		16,281		16,281	
	計 "	－		33,978 (流下へ送水)		34,564		34,564	
雨 水 計 画	降 雨 強 度 式	$\frac{3200}{t+20}$ $\frac{3730}{t+16}$		$\frac{3200}{t+20}$ $\frac{3730}{t+16}$		$\frac{3200}{t+20}$ $\frac{3730}{t+16}$		$\frac{3200}{t+20}$ $\frac{3730}{t+16}$	
	確 率 年	6年 10年		6年 10年		6年 10年		6年 10年	
	降 雨 強 度 (時間)	40mm 49mm		40mm 49mm		40mm 49mm		40mm 49mm	
	流 出 係 数	0.4 0.55 0.7		0.4 0.55 0.7		0.4 0.55 0.7		0.4 0.55 0.7	
総 事 業 費 千 円	管 汚水・合流管	－		－		7,355,000		7,355,000	
	渠 雨 水 管	－		－		6,368,000		6,368,000	
	処 理 場	－		－		10,078,800		10,078,800	
	計	－		－		23,801,800		23,801,800	

※ 事業認可（下法、都法）の管渠延長（m）中の（ ）内は、主要な管渠の値

※ 総事業費の内訳は伏木処理区を含んだ値

(2) 伏木処理区

区 分		基 本 計 画	計 画 決 定	事業認可（下法）	事業認可（都法）
決定及び認可 年 月 日	当 初	－	昭和33年 2月20日	昭和33年 2月 4日	昭和33年 2月20日
	最 終	平成25年 3月	平成30年 9月 4日	平成30年11月15日	平成31年 1月 8日
目 標 年 次		令和 7年度	令和 7年度	令和 5年度	令和 5年度
処 理 区 域 面 積 (ha)		197	229	197	197
処 理 人 口 (人)		6,300	6,300	6,470	6,470
排 除 方 法		分流式一部合流式	分流式一部合流式	分流式一部合流式	分流式一部合流式
管 渠 延 長 (m)	合 流 管 (m)	9,527	－	(1,990) 9,527	(1,990) 9,527
	汚 水 管 (m)	33,571	－	(1,900) 33,571	(1,900) 33,571
	雨 水 管 (m)	12,309	－	(1,820) 12,309	(1,820) 12,309
	合 計 (m)	55,407	－	(5,710) 55,407	(5,710) 55,407
ポンプ 施 設	箇 所 数 (箇所)	－	－	－	－
	敷 地 面 積 (a)	－	－	－	－
処 理 施 設	名 称	伏木浄化センター	伏木浄化センター	伏木浄化センター	伏木浄化センター
	位 置	伏木磯町1-10	伏木磯町1-10	伏木磯町1-10	伏木磯町1-10
	敷 地 面 積 (a)	42	43	43	43
	処 理 方 式	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法
	処 理 能 力	晴天時日最大 (m³/日)	5,600	5,700	5,700
		雨天時日最大 (m³/日)	12,200	12,400	12,400
		汚泥処理量 (dry)	1.01 t/d	3.9 t/d	3.9 t/d
放 流 先	名 称	富山湾	富山湾	富山湾	富山湾
	環 境 基 準	B-Ⅰ	B-Ⅰ	B-Ⅰ	B-Ⅰ
汚 水 量 原 単 位	日 平 均 量 (L/人・日)	364	364	364	364
	日 最 大 量 "	485	485	485	485
	時 間 最 大 "	728	728	728	728
	地 下 水 量 "	97	97	97	97
計 画 処 理 水 量 日最大	家 庭 汚 水 量 (m³/日)	3,056	3,056	3,138	3,138
	工 場 排 水 量 "	1,872	1,872	1,872	1,872
	地 下 水 量 "	611	611	628	628
	計 "	5,539	5,539	5,789	5,789
雨 水 計 画	降 雨 強 度 式	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3200/(t+20)
	確 率 年	6 年	6 年	6 年	6 年
	降 雨 強 度 (時間)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	流 出 係 数	0.65 0.4	0.65 0.4	0.65 0.4	0.65 0.4
総 事 業 費 千 円	管 渠	汚水・合流管	－	－	－
	管 渠	雨 水 管	－	－	－
	処 理 場	－	－	－	－
	計	－	－	－	－

※ 事業認可（下法、都法）の管渠延長（m）中の（ ）内は、主要な管渠の値

※ 総事業費の内訳は高岡処理区を含む。

(3) 小矢部川処理区

区 分		基 本 計 画	計 画 決 定	事業認可（下法）	事業認可（都法）
決定及び認可 年 月 日	当 初	－	昭和58年 7月 8日	昭和58年 7月28日	昭和58年 7月28日
	最 終	平成25年 3月	平成30年 9月 4日	平成30年 3月23日	平成30年 9月28日
目 標 年 次		令和 7年度	令和 7年度	令和 4年度	令和 4年度
処 理 区 域 面 積 (ha)		5,440	2,886	4,112	2,648
処 理 人 口 (人)		140,900	74,305	97,269	67,117
排 除 方 法		分流式	分流式	分流式	分流式
管 渠 延 長 (m)	合 流 管 (m)	139,790	－	－	－
	汚 水 管 (m)	1,035,845	－	(58,119) 831,364	(38,740) 538,096
	雨 水 管 (m)	290,266	－	(15,870) 73,116	(15,870) 73,116
	合 計 (m)	1,465,901	－	(73,989) 904,480	(54,610) 611,212
ポンプ 施 設	箇 所 数 (箇所)	5	5	4	4
	敷 地 面 積 (a)	－	73.4	39	39
処 理 施 設	名 称	－	－	－	－
	位 置	－	－	－	－
	敷 地 面 積 (a)	－	－	－	－
	処 理 方 式	－	－	－	－
	処 理 能 力	晴天時日最大 (m³/日)	－	－	－
		雨天時日最大 (m³/日)	－	－	－
		汚泥処理量 (dry)	－	－	－
放 流 先	名 称	－	－	－	－
	環 境 基 準	－	－	－	－
汚 水 量 原 単 位	日 平 均 量 (L/人・日)	364 (299)	364 (299)	364 (299)	364 (299)
	日 最 大 量 "	485 (399)	485 (399)	485 (399)	485 (399)
	時 間 最 大 "	728 (798)	728 (798)	728 (798)※	728 (798)
	地 下 水 量 "	97 (80)	97 (80)	97 (80)	97 (80)
計 画 処 理 水 量 日最大	家 庭 汚 水 量 (m³/日)	67,231	62,616	44,564	32,535
	工 場 排 水 量 "	14,910	12,261	9,152	5,074
	地 下 水 量 "	25,985	25,059	8,917	7,502
	そ の 他 "	－	－	995	0
	計 "	108,126	99,936	63,628	45,111
雨 水 計 画	降 雨 強 度 式	3200/(t+20)※	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3200/(t+20)
	確 率 年	6 年	6 年	6 年	6 年
	降 雨 強 度 (時間)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	流 出 係 数	0.55 0.4	0.55 0.4	0.55 0.4	0.55 0.4
総 事 業 費 千 円	管 渠	汚水・合流管	－	89,214,000	53,342,000
		雨 水 管	－	8,102,000	8,102,000
	処 理 場		－	－	－
	計		－	97,316,000	61,444,000

※ 汚水量原単位中（ ）内は、市街化調整区域における単位数値

※ 事業認可（下法、都法）の管渠延長（m）中の（ ）内は、主要な管渠の値

※ 旧福岡町の事業認可（下法）汚水量原単位（時間最大）は、用途未指定地区の値が別により、599である。

※ 旧福岡町の雨水計画は基本計画のみがあり、内容としては①降雨強度式 3310/（t+20）②確率年 7年③降雨強度（時間）41.4 mm④流出係数 0.599である。

(4) 神通川左岸処理区

区 分		基 本 計 画	計 画 決 定	事業認可（下法）	事業認可（都法）
決定及び認可 年 月 日	当 初	-	平成 5年 8月18日	平成 6年 3月30日	平成 6年 3月30日
	最 終	平成25年 3月	平成30年 9月 4日	平成30年11月15日	平成31年 1月 8日
目 標 年 次		令和 7年度	令和 7年度	令和 5年度	令和 5年度
処 理 区 域 面 積 (ha)		290	252	290	252
処 理 人 口 (人)		7,600	6,600	7,720	6,720
排 除 方 法		分流式	分流式	分流式	分流式
管 渠 延 長 (m)	合 流 管 (m)	-	-	-	-
	汚 水 管 (m)	71,201	-	(3,607) 71,201	(3,607) 61,196
	雨 水 管 (m)	27,282	-	(580) 25,040	(580) 25,040
	合 計 (m)	98,483	-	(4,187) 96,241	(4,187) 86,236
ポンプ 施 設	箇 所 数 (箇所)	1	-	0	0
	敷 地 面 積 (a)	-	-	-	-
処 理 施 設	名 称	-	-	-	-
	位 置	-	-	-	-
	敷 地 面 積 (a)	-	-	-	-
	処 理 方 式	-	-	-	-
	処 理 能 力	晴天時日最大 (m³/日)	-	-	-
		雨天時日最大 (m³/日)	-	-	-
		汚泥処理量 (dry)	-	-	-
放 流 先	名 称	-	-	-	-
	環 境 基 準	-	-	-	-
汚 水 量 原 単 位	日 平 均 量 (L/人・日)	340 (300)	340	340 (300)	340
	日 最 大 量 "	460 (400)	460	460 (400)	460
	時 間 最 大 "	690 (610)	690	690 (610)	690
	地 下 水 量 "	90 (80)	90	90 (80)	90
計 画 処 理 水 量 日最大	家 庭 汚 水 量 (m³/日)	3,436	3,036	3,492 (408)	3,092
	工 場 排 水 量 "	100	100	100 (0)	100
	地 下 水 量 "	674	594	686 (82)	606
	計 "	4,210	3,730	4,278(490)	3,798
雨 水 計 画	降 雨 強 度 式	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3200/(t+20)
	確 率 年	6 年	6 年	6 年	6 年
	降 雨 強 度 (時間)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	流 出 係 数	0.55	0.55	0.55	0.55
総 事 業 費 千 円	管 渠	汚水・合流管	-	7,690,000	6,787,000
		雨 水 管	-	568,000	568,000
	処 理 場		-	-	-
	計		-	8,258,000	7,355,000

※ 汚水量原単位中（ ）内は、市街化調整区域における単位数値

※ 事業認可（下法、都法）の管渠延長（m）中の（ ）内は、主要な管渠の値

(5) 太田処理区

区 分		基 本 計 画	計 画 決 定	事業認可（下法）	事業認可（都法）
決定及び認可 年 月 日	当 初	－	平成元年12月13日	平成 2年 1月22日	平成 2年 1月22日
	最 終	平成25年 3月	平成30年 9月 4日	平成30年11月15日	平成31年 1月 8日
目 標 年 次		令和 7年度	令和 7年度	令和 5年度	令和 5年度
処 理 区 域 面 積 (ha)		73	73	74	73
処 理 人 口 (人)		4,910 (うち観光 2,410)	2,500	5,010 (うち観光 2,410)	5,010 (うち観光 2,410)
排 除 方 法		分流式	分流式	分流式	分流式
管 渠 延 長 (m)	合 流 管 (m)	－	－	－	－
	汚 水 管 (m)	28,848	(処理水放流管 490)	(1,564) 28,848	(1,564) 28,848
	雨 水 管 (m)	1,181	－	(490) 490	(490) 490
	合 計 (m)	30,029	(処理水放流管 490)	(2,054) 29,338	(2,054) 29,338
ポンプ 施 設	箇 所 数 (箇所)	－	－	－	－
	敷 地 面 積 (a)	－	－	－	－
処 理 施 設	名 称	松太枝浜浄化センター	松太枝浜浄化センター	松太枝浜浄化センター	松太枝浜浄化センター
	位 置	太田 564	太田 564	太田 564	太田 564
	敷 地 面 積 (a)	133	133.4	133.4	133.4
	処 理 方 式	オキシデーションディッチ法	オキシデーションディッチ法	オキシデーションディッチ法	オキシデーションディッチ法
	処 理 能 力	晴天時日最大 (m³/日)	1,500	1,500	1,500
		雨天時日最大 (m³/日)	1,500	1,500	1,500
		汚泥処理量 (dry)	1 t/d	0.8 t/d	0.8 t/d
放 流 先	名 称	太田 1 号雨水幹線	太田 1 号雨水幹線	太田 1 号雨水幹線	太田 1 号雨水幹線
	環 境 基 準	－	－	－	－
汚 水 量 原 単 位	日 平 均 量 (L/人・日)	300	300	300	300
	日 最 大 量 "	400	400	400	400
	時 間 最 大 "	800	800	800	800
	地 下 水 量 "	80	80	80	80
計 画 処 理 水 量 日最大	家 庭 汚 水 量 (m³/日)	1,000	1,000	1,040	1,040
	工 場 排 水 量 "	205	205	205	205
	地 下 水 量 "	200	200	222	222
	計 "	1,405	1,405	1,467	1,467
雨 水 計 画	降 雨 強 度 式	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3200/(t+20)	3200/(t+20)
	確 率 年	6 年	6 年	6 年	6 年
	降 雨 強 度 (時間)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	流 出 係 数	0.55 0.20	0.55 0.20	0.55 0.20	0.55 0.20
総 事 業 費 千 円	管 汚水・合流管	－	－	2,196,500	2,197,000
	渠 雨 水 管	－	－	571,000	571,000
	処 理 場	－	－	2,758,700	2,759,000
	計	－	－	5,526,200	5,527,000

※ 事業認可（下法、都法）の管渠延長（m）中の（ ）内は、主要な管渠の値

4. 流域下水道事業の概要

(1) 小矢部川流域下水道事業の概要

小矢部川流域下水道事業は、県西部の庄川と小矢部川にはさまれた4市7町1村（現在5市）を対象に、昭和56年から着手しています。昭和63年3月に一部供用開始し、平成7年4月から対象の全市町村で供用を開始しています。

○計画概要

（富山県の下水道 令和3年3月）

	全 体 計 画	都市計画決定	下法事業認可	都法事業認可
法手続き（最終）	H23 年度	H25. 3. 25	H30. 1. 11	H30. 3. 13
計 画 処 理 面 積	10,755ha	—	8,351ha	8,351ha
計 画 処 理 人 口	259,000 人	—	192,000 人	192,000 人
計 画 処 理 水 量	189,400 m ³ /日	—	133,500 m ³ /日	133,500 m ³ /日
管 渠 延 長	149,370m	49,670 m	127,090m	49,670m
ポ ン プ 施 設	1 箇所	—	1 箇所	—
処 理 施 設	二上浄化センター (8 系列)	二上浄化センター	二上浄化センター (6 系列)	二上浄化センター (6 系列)

施設内容

○幹線管渠（全体計画）

管 渠 名	管 径 (mm)	延長 (m)	管 渠 名	管 径 (mm)	延長 (m)
小 矢 部 川 幹 線	○2,000～○350	39,870	福 光 城 端 幹 線	○400 ～○350	8,100
砺 波 庄 川 幹 線	○1,350～○450	19,980	福 野 井 波 幹 線	○350 ～○100	7,050
高 岡 幹 線	○1,800～○200	10,820	高 岡 福 岡 幹 線	○800 ～○250	13,000
新 湊 幹 線	○700 ～○350	1,600	小 矢 部 福 光 幹 線	○600 ～○100	13,300
大 門 幹 線	○600 ～○250	1,100	高 岡 砺 波 幹 線	○500 ～○300	10,240
井 口 幹 線	○450 ～○100	7,690	小 矢 部 砺 波 幹 線	○350 ～○250	5,620
小 計		81,060	高 岡 庄 川 幹 線	○400 ～○300	11,000
			小 計		68,310
放 流 渠	□2,500×2,000	610	合 計		149,980

○浄化センター（全体計画）

名 称	二上浄化センター	水 質 項 目	流入汚水水質	放 流 水 質
所 在 地	高岡市二上地内	B O D	200 mg/L	15 mg/L
敷 地 面 積	約 18ha	S S	200 mg/L	20 mg/L
処 理 能 力	日最大 189,400 m ³ /日	処 理 方 法	標準活性汚泥法	
放 流 先	小矢部川	環 境 基 準	B-Ⅰ	

○事業費

（単位：百万円）

全体事業費	平成30年度迄	令和元年度
110,000	102,837	3,356

(2) 神通川左岸流域下水道事業の概要

神通川左岸流域下水道事業は、県中央部の庄川と神通川にはさまれた 3 市 5 町 1 村（現 3 市）を対象に平成 3 年度から着手しています。平成 9 年 12 月に一部供用を開始し、平成 13 年 7 月から対象の全市町村で供用を開始しています。

○計画概要

（富山県の下水道 令和3年3月）

	全 体 計 画	都市計画決定	下法事業認可	都法事業認可
法手続き（最終）	H25 年度	H28. 11. 30	H30. 11. 9	H31. 3. 18
計 画 処 理 面 積	6, 943ha	—	6, 491ha	—
計 画 処 理 人 口	200, 100 人	—	192, 000 人	192, 000 人
計 画 処 理 水 量	116, 972 m ³ /日	—	102, 681 m ³ /日	102, 681 m ³ /日
管 渠 延 長	81, 510m	34, 790m	81, 510m	34, 340m
ポ ン プ 施 設	1 箇所	1 箇所	1 箇所	1 箇所
処 理 施 設	神通川左岸浄化センター (14 系列)	神通川左岸浄化センター	神通川左岸浄化センター (13 系列)	神通川左岸浄化センター (13 系列)

施設内容

○幹線管渠、ポンプ場（全体計画）

管 渠 名	管 径 (mm)	延長 (m)	管 渠 名	管 径 (mm)	延長 (m)
新湊高岡幹線	○1, 800～○800	9, 910	第 1 放 流 幹 線	○1, 800～○1, 350	160
富山婦負幹線	○1, 500～○450	30, 400	第 2 放 流 幹 線	○800 ～○300	8, 850
小杉大門幹線	○1, 100～○350	11, 320	足洗潟放流渠	○600	480
下村呉羽幹線	○800	6, 480	小 計		9, 490
婦中八尾幹線	○800 ～○450	12, 180	合 計		81, 510
神 明 幹 線	○400	1, 730	西本郷中継ポンプ場		
小 計		72, 020	揚 水 量	21. 6m ³ /分 11. 2m ³ /分×3台	

○浄化センター（全体計画）

名 称	神通川左岸浄化センター	水 質 項 目	流入汚水水質	放 流 水 質
所 在 地	射水市海竜町地内	B O D	200 mg/L	15 mg/L
敷 地 面 積	約 11ha	S S	160 mg/L	10 mg/L
処 理 能 力	日最大 117, 000 m ³ /日	処 理 方 法	標準活性汚泥法 嫌気無酸素好気法	
放 流 先	富山湾等	環 境 基 準	A-Ⅰ	

○事業費

（単位：百万円）

全体事業費	平成30年度迄	令和元年度
101, 000	95, 488	2, 537

第 2 章

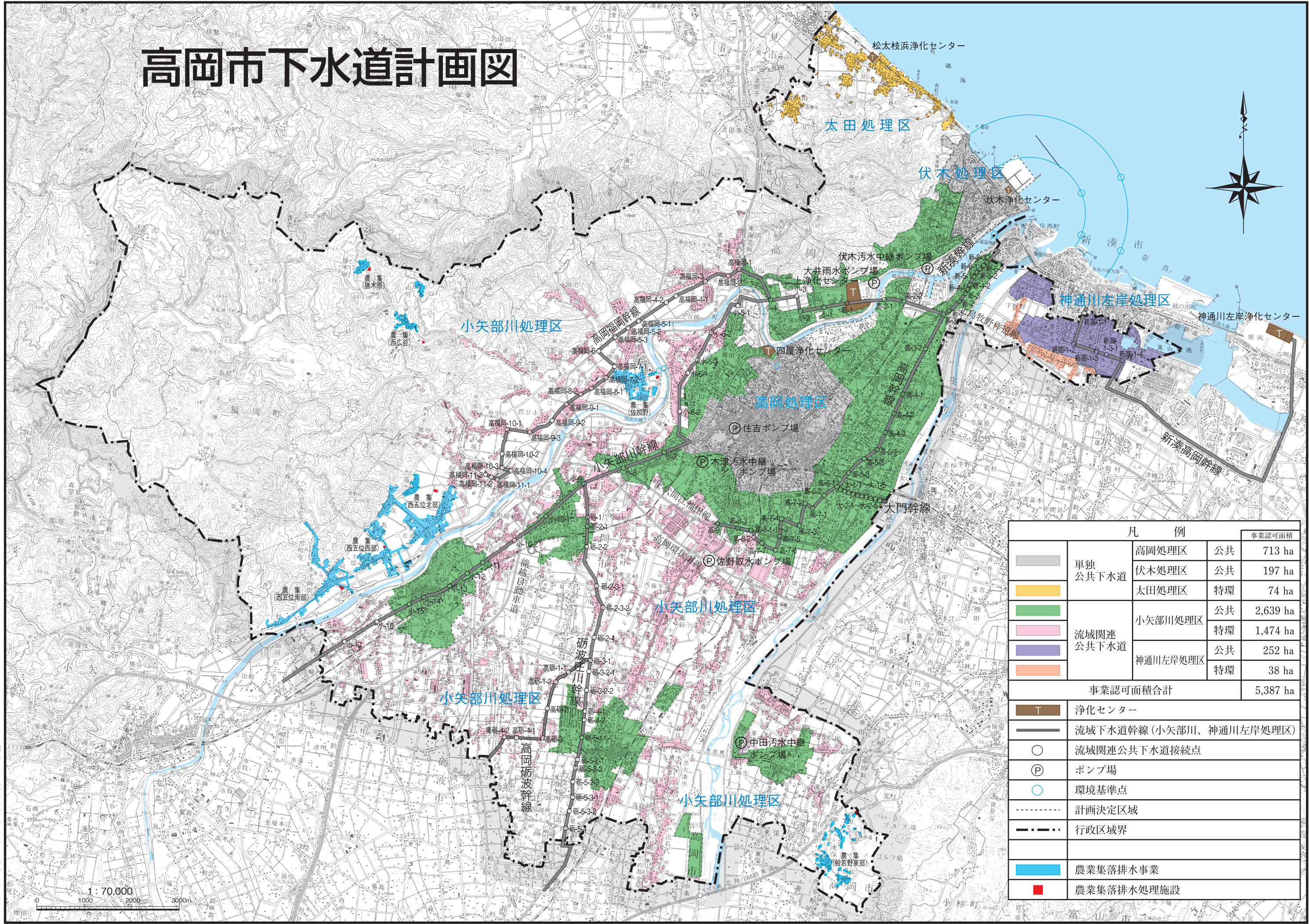
下水道施設整備計画

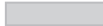
下水道
施設
整備
計画

1 下水道施設整備事業の状況(実績)

高岡市下水道計画図

禁複製転載



凡 例			事業認可面積
	単独 公共下水道	高岡処理区	公共 713 ha
		伏木処理区	公共 197 ha
		太田処理区	特環 74 ha
	流域関連 公共下水道	小矢部川処理区	公共 2,639 ha
			特環 1,474 ha
		神通川左岸処理区	公共 252 ha
			特環 38 ha
事業認可面積合計			5,387 ha
	浄化センター		
	流域下水道幹線（小矢部川、神通川左岸処理区）		
	流域関連公共下水道接続点		
	ポンプ場		
	環境基準点		
	計画決定区域		
	行政区境界		
			
	農業集落排水事業		
	農業集落排水処理施設		

第 2 章 下水道施設整備計画

1. 下水道施設整備事業の状況（実績）

年 度		平成28年度		平成29年度	
事 業 区 分		事業量（m）	金額（千円）	事業量（m）	金額（千円）
老 朽 管 の 整 備		199	61,571	477	79,974
雨 水 管 の 整 備		188	83,398	55	12,989
未 普 及 地 域 の 整 備		7,808	960,386	8,257	956,590
基 幹 施 設 の 整 備			572,962	－	442,974
計		8,195	1,678,317	8,789	1,492,527
財 源 内 訳	国 費		650,393		581,838
	地 方 債		893,100		782,200
	そ の 他		134,824		128,489
	一 般 財 源		0		0
	合 計		1,678,317		1,492,527

平成30年度		令和元年度		令和2年度	
事業量（m）	金額（千円）	事業量（m）	金額（千円）	事業量（m）	金額（千円）
422	108,331	－	36,701	410	115,520
123	73,356	106	43,954	53	23,533
7,751	841,083	7,348	1,120,226	5,865	944,846
－	232,707	－	289,599	－	125,959
8,296	1,255,477	7,454	1,490,480	6,328	1,209,858
	455,825		623,860		465,126
	678,300		617,000		588,300
	121,352		249,620		156,432
	0		0		
	1,255,477		1,490,480		1,209,858

第 3 章

施 設 の 概 要

1 施設別概要

- (1) 浄化センター
- (2) ポンプ場
- (3) マンホールポンプ
- (4) 農業集落排水施設

2 都市下水路

3 布設状況

- (1) 管渠

4 震災対策

- (1) 管路の耐震化

5 維持管理

- (1) 管渠維持管理状況
- (2) 浄化センター・地域下水処理場
- (3) 農業集落排水処理施設

第 3 章 施 設 の 概 要

1. 施設別概要

(1) 浄化センター

① 四屋浄化センター

所 在 地	四屋632-1
敷 地 面 積	29,700 m ²
計 画 処 理 区 域 面 積	713 ha
計 画 処 理 人 口	31,800 人
計 画 処 理 能 力	34,600 m ³ /日
現 在 処 理 能 力 (晴 天 時 日 最 大)	55,000 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	合流式一部分流式
下 水 処 理 方 式	標準活性汚泥法
放 流 先	一級河川千保川
汚 泥 処 理 方 式	濃縮 — 脱水
汚 泥 処 分 先	二上浄化センター
主 要 設 備	沈 砂 池 W 7.5m×L 7.5m×D 1m 1池 汚 水 ポ ン プ W 3m×L 11m×D 1m 1池 φ 500 堅軸斜流渦巻ポンプ 30m³/分×8.3m×75kW×2台 φ 400 渦巻斜流水中ポンプ 24m³/分×10.5m×55kW×1台 φ 350 渦巻斜流水中ポンプ 18m³/分×8.3m×37kW×4台 最 初 沈 殿 池 内径 34.7m×D 2.8m 2池 W 4.5m×L 44m×D 5m 4池 反 応 タ ン ク W 5m×L 30m×D 5m 8槽 W 4.6m×L 39m×D 4.5m 4槽 曝 気 機 φ 250 多段ターボブロワ 100kW×3台 φ 200 多段ターボブロワ 55kW×3台 最 終 沈 澱 池 W 5m×L 30m×D 3.8m 8池 W 5m×L 35m×D 3.5m 3池 塩 素 滅 菌 池 W 3m×L 23m×D 1.78m×5列 1池 W 2.2m×L 25m×D 2m×2列 1池 汚 泥 濃 縮 槽 内径 7m×D 4.5m 1槽 内径 10m×D 4.5m 1槽 脱 水 機 2m巾ベルトプレス脱水機 3m巾ベルトプレス脱水機 φ 800 スクリュープレス脱水機 非 常 用 発 電 機 ガスタービン 1,000kVA 1基
処 理 開 始 年 月	簡易処理 昭和40年4月 高級処理 昭和44年4月

② 伏木浄化センター

所在地	伏木磯町1-10
敷地面積	4,200 m ²
計画処理区域面積	197 ha
計画処理人口	6,470 人
計画処理能力	5,700 m ³ /日
現在処理能力 (晴天時日最大)	7,500 m ³ /日
下水排除方法	分流式一部合流式
下水処理方式	標準活性汚泥法
放流先	富山湾
汚泥処理方式	濃縮 — 脱水
汚泥処分先	二上浄化センター
主要設備	沈砂池 1池 W 3.4m×L 8m×D 2.5m φ250横軸ノンクログポンプ 7.5m ³ /分×7.5m×22kW×3台 汚水ポンプ 2池 W 5m×L 25m×D 3.5m 最初沈殿タンク 1槽 W 4m×L 28.6m×D 3m×4列 φ150多段ターボブロワ 45kW×2台 曝気機 2池 W 5m×L 26m×D 3m 最終沈澱池 1池 W 1m×L 20m×D 2m 塩素滅菌池 3台 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m φ250横軸ノンクログポンプ 7.6m ³ /分×8m×22kW×3台 放流濃縮槽 2槽 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m φ600スクリュープレス脱水機 汚泥濃縮槽 2槽 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m φ600スクリュープレス脱水機 脱水機 1.5m巾ベルトプレス脱水機 非常用発電機 ガスタービン 250kVA 1基
処理開始年月	昭和47年4月

③ 松太枝浜浄化センター

所在地	太田564
敷地面積	13,800 m ²
計画処理区域面積	74 ha
計画処理人口	2,600 人
計画処理能力	1,500 m ³ /日
現在処理能力 (晴天時日最大)	2,200 m ³ /日
下水排除方法	分流式
下水処理方式	オキシデーションディッチ法
放流先	太田1号雨水幹線
汚泥処理方式	濃縮 — 脱水
汚泥処分先	二上浄化センター
主要設備	沈砂池 1池 W 1m×L 2.5m×D 0.2m φ100スクリュープ渦巻水中ポンプ 1.6m ³ /分×7m×5.5kW×1台 φ100ノンクログ型水中ポンプ 1.6m ³ /分×7m×5.5kW×2台 反応タンク 2槽 W 4.5m×周長 101m×D 2.5m φ2100縦軸型エアレーター 18.5kW φ2300縦軸型エアレーター 18.5kW 曝気機 2池 内径 12m×D 3m 最終沈澱池 1池 W 1m×L 5.4m×D 1.4m 塩素滅菌池 3台 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m φ250横軸ノンクログポンプ 1.6m ³ /分×10m×5.5kW×3台 放流濃縮槽 2槽 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m φ600スクリュープレス脱水機 汚泥濃縮槽 2槽 W 3.8m×L 3.8m×D 3.2m φ600スクリュープレス脱水機 脱水機 1.5m巾ベルトプレス脱水機 非常用発電機 ディーゼル 110kVA 1基
処理開始年月	平成5年3月

(2) ポンプ場

① 住吉ポンプ場

所 在 地	博労本町10-1		
敷 地 面 積	3, 173 m ²		
ポンプ設置台数	雨水	汚水	
	φ 800 2台	φ 200 3台	
ポ ン プ 能 力	153.8 m ³ ／分	8.49 m ³ ／分	
排 水 面 積	19.5 ha	63.8 ha	
下水排除方式	合流式		
送 水 先	千保川	四屋浄化センター	
運 転 開 始 年 月	昭和30年4月1日	昭和51年5月1日	
年間 送水量 (m ³)	平成28年度	0	1, 184, 000
	平成29年度	88, 000	1, 381, 000
	平成30年度	6, 500	1, 270, 000
	令和元年度	5, 500	1, 266, 000
	令和2年度	9, 000	1, 365, 000

② 伏木汚水中継ポンプ場

所 在 地	伏木1丁目265-6		
敷 地 面 積	486 m ²		
ポンプ設置台数	φ 200 2台		
ポ ン プ 能 力	6.28 m ³ /分		
排 水 面 積	210 ha		
下水排除方式	分流式		
送 水 先	二上浄化センター		
運 転 開 始 年 月	昭和63年3月29日		
年間 送水量 (m ³)	平成28年度	489,000	
	平成29年度	526,000	
	平成30年度	494,000	
	令和元年度	468,000	
	令和2年度	509,000	

③ 木津汚水中継ポンプ場

所 在 地	木津316-1		
敷 地 面 積	634 m ²		
ポンプ設置台数	φ 200 2台		
ポ ン プ 能 力	4.27 m ³ /分		
排 水 面 積	123.6 ha		
下水排除方式	分流式		
送 水 先	二上浄化センター		
運 転 開 始 年 月	平成2年3月30日		
年間 送水量 (m ³)	平成28年度	694,000	
	平成29年度	724,000	
	平成30年度	705,000	
	令和元年度	704,000	
	令和2年度	736,000	

④ 中田汚水中継ポンプ場

所 在 地	下麻生字天洞4550		
敷 地 面 積	600 m ²		
ポンプ設置台数	φ 150 2台		
ポ ン プ 能 力	6.52 m ³ /分		
排 水 面 積	237.4 ha		
下水排除方式	分流式		
送 水 先	二上浄化センター		
運 転 開 始 年 月	平成9年3月27日		
年間 送水量 (m ³)	平成28年度	679,000	
	平成29年度	698,000	
	平成30年度	710,000	
	令和元年度	710,000	
	令和2年度	742,000	

⑤ 大井雨水ポンプ場

所 在 地	二上四ヶ開1-4		
敷 地 面 積	2,221 m ²		
ポンプ設置台数	φ 800 3台		
ポ ン プ 能 力	270 m ³ /分		
排 水 面 積	317.96 ha		
下水排除方式	雨水		
送 水 先	小矢部川		
運 転 開 始 年 月	昭和60年4月22日		
年間 送水量 (m ³)	平成28年度	7,020	
	平成29年度	58,000	
	平成30年度	35,000	
	令和元年度	14,600	
	令和2年度	16,000	

⑥ 問屋センターポンプ場

所 在 地	問屋町2		
敷 地 面 積	—		
ポンプ設置台数	φ 100 3台		
ポ ン プ 能 力	2.7 m ³ /分		
排 水 面 積	17.5 ha		
下水排除方式	分流式		
送 水 先	四屋浄化センター		
運 転 開 始 年 月	平成10年2月7日（市に帰属）		
年間 送水量 (m ³)	平成28年度	303,000	
	平成29年度	265,000	
	平成30年度	151,000	
	令和元年度	152,000	
	令和2年度	78,000	

(3) マンホールポンプ

番号	マンホールポンプ 名称	ポンプ	揚水能力 ($\text{m}^3/\text{分}$)	処理面積 (ha)	年間送水量 (m^3)				
					H28年度	29年度	30年度	R元年度	2年度
1	羽広	2.2 kW×2	0.60	10.02	46,404	47,124	48,132	48,683	50,684
2	木津	1.5 kW×2	0.45	2.72	4,320	4,725	4,416	2,468	2,789
3	蓮花寺	5.5 kW×2	1.98	32.49	180,814	206,594	208,376	202,103	209,005
4	石瀬本町	3.7 kW×2	0.74	7.08	18,249	19,181	19,270	19,034	18,985
5	駅南	5.5 kW×2	1.60	6.20	19,200	16,992	12,480	9,907	9,110
6	江尻	5.5 kW×2	0.52	18.16	68,110	78,749	93,257	54,210	42,039
7	米島向野	3.7 kW×2	0.38	4.43	10,922	10,101	11,172	13,169	11,952
8	南星町	0.75kW×2	0.20	0.86	4,560	4,572	4,644	4,486	4,814
9	川原雨水	18.5kW×1	8.50	2.66	0	510	1,020	606	4,438
10	能町南	0.75kW×2	0.09	0.84	697	702	859	983	1,049
11	六家1号	2.2 kW×2	0.42	14.12	27,544	29,787	32,256	31,566	38,105
12	戸出西1号	2.2 kW×2	0.59	7.50	45,596	42,764	47,613	45,142	47,185
13	鐘紡町1号	3.7 kW×2	0.45	9.12	48,276	48,384	45,981	45,954	49,154
14	鐘紡町2号	2.2 kW×2	0.72	15.81	158,674	159,970	162,476	171,793	185,535
15	神主町	2.2 kW×2	0.45	11.39	40,257	45,063	44,631	46,589	43,249
16	戸出石代1号	3.7 kW×2	0.78	25.68	33,462	40,857	45,724	43,393	40,426
17	能町1号	2.2 kW×2	0.72	10.53	1,728	2,204	2,031	1,784	3,279
18	常国	5.5 kW×2	0.50	18.76	102,540	98,790	108,900	108,645	80,862
19	下関雨水	11 kW×2	5.22	0.54	627	1,566	1,379	1,378	2,004
20	大源寺	1.5 kW×2	0.36	19.61	66,161	51,732	50,868	50,974	57,866
21	西佐野	1.5 kW×2	0.25	3.60	16,635	16,740	17,820	19,218	20,676
22	上牧野	5.5 kW×2	1.50	46.28	165,600	171,990	170,820	163,827	187,596
23	百橋	5.5 kW×2	0.54	12.92	81,227	83,657	79,154	79,830	77,773
24	六家南	2.2 kW×2	0.50	13.50	47,280	45,750	46,950	44,625	45,900
25	北島	1.5 kW×2	0.50	5.01	19,980	8,520	5,520	6,564	9,591
26	下伏間江	1.5 kW×2	0.53	16.92	24,264	24,836	24,995	23,713	25,173
27	石塚	1.5 kW×2	0.32	15.40	24,480	24,116	23,789	18,144	15,477
28	北島2号	1.5 kW×2	0.28	4.90	7,661	7,644	7,695	7,681	9,158
29	西海老坂	0.75kW×2	0.12	0.14	1,664	929	814	1,404	1,282
30	石塚2号	1.5 kW×2	0.28	9.97	12,600	13,054	12,399	12,765	13,327
31	上黒田	2.2 kW×2	0.28	1.58	2,890	2,739	2,705	2,675	2,014
32	上伏間江	2.2 kW×2	0.28	3.21	8,669	8,888	8,921	8,123	8,287
33	岩坪	2.2 kW×2	0.28	15.59	5,040	4,436	4,352	4,434	4,494
34	蔵野町北	3.7 kW×2	1.00	27.21	62,100	61,440	60,420	57,486	58,032
35	明和町	2.2 kW×2	0.28	2.99	15,725	17,036	16,817	14,823	14,897
36	岩坪2号	2.2 kW×2	0.28	2.99	14,331	14,180	14,096	14,119	13,915
37	辻	2.2 kW×2	0.28	4.30	8,518	8,249	8,518	9,534	9,657
38	太田中村東部1号	1.5 kW×2	0.40	10.39	22,656	23,112	21,912	20,830	22,994
39	太田中村東部2号	1.5 kW×2	0.39	3.57	20,639	20,639	20,803	19,270	20,178
40	太田辰ノ口中部	5.5 kW×2	0.71	21.00	48,266	45,284	48,011	42,327	30,353
41	太田辰ノ口東部	1.5 kW×2	0.45	3.57	6,318	6,399	7,182	7,152	7,360
42	太田辰ノ口南部	1.5 kW×2	0.50	12.97	29,430	24,600	22,860	19,551	19,695
43	太田辰ノ口北部	0.75kW×2	0.20	0.92	6,108	6,408	4,548	2,749	3,280
44	太田渋谷1号	1.5 kW×2	0.30	4.06	4,464	4,266	3,906	3,910	4,036
45	太田渋谷2号	1.5 kW×2	0.30	1.05	5,292	4,212	2,088	2,005	2,180
46	雨晴東部1号	3.7 kW×2	0.45	5.11	10,098	10,125	12,177	10,436	10,290
47	雨晴東部2号	0.75kW×2	0.20	0.07	744	660	564	612	634
48	太田伊勢領1号	1.5 kW×2	0.16	1.59	4,733	5,146	5,415	4,564	4,527
49	太田伊勢領2号	1.5 kW×2	0.16	0.28	1,949	1,940	1,623	1,389	1,446
50	西田1号	2.2 kW×2	0.16	0.51	1,373	1,296	1,210	1,277	1,196
51	西田2号	3.7 kW×2	0.28	0.68	2,336	2,772	2,907	3,242	3,229
52	大野1号	2.2 kW×2	0.36	13.67	29,117	29,074	28,145	27,531	26,445
53	大野2号	3.7 kW×2	0.30	9.08	5,148	5,058	4,950	6,203	5,202

番号	マンホールポンプ 名称	ポ ン プ	揚水能力 (m ³ /分)	処理面積 (ha)	年 間 送 水 量 (m ³)				
					H28年度	29年度	30年度	R元年度	2 年度
54	西干場	1.5 kW×2	0.40	5.07	13,680	13,344	12,000	11,856	11,486
55	堀川町	1.5 kW×2	0.45	7.50	12,096	11,475	11,961	12,282	15,004
56	新栄町	1.5 kW×2	0.30	0.52	810	504	252	194	128
57	荒屋敷	1.5 kW×2	0.20	2.66	12,300	11,532	9,120	8,968	8,927
58	上蓑1号	1.5 kW×2	0.56	44.37	7,508	27,283	7,335	7,320	7,408
59	上蓑2号	2.2 kW×2	0.28	15.17	13,071	14,549	12,886	13,531	13,766
60	本領1号	1.0 kW×2	0.07	0.09	483	475	437	432	458
61	本領2号	1.5 kW×2	0.24	4.84	4,968	6,092	5,760	8,644	6,074
62	大滝1号	2.2 kW×2	0.20	1.90	6,420	6,660	6,744	6,386	6,595
63	赤丸1号	1.5 kW×2	0.45	8.82	25,353	24,138	22,815	24,311	23,768
64	赤丸2号	1.5 kW×2	0.20	2.05	4,608	4,632	4,020	4,004	3,942
65	赤丸3号	1.5 kW×2	0.20	0.77	576	540	516	556	520
66	赤丸4号	1.5 kW×2	0.20	1.31	12,204	12,000	11,532	11,912	12,077
67	赤丸5号	3.7 kW×2	0.20	0.30	1,044	1,140	840	804	712
68	大滝2号	2.2 kW×2	0.58	38.55	124,445	139,653	131,336	138,560	146,470
69	下老子	2.2 kW×2	0.56	19.69	69,788	73,383	71,333	74,941	76,393
70	赤丸6号	1.0 kW×6	0.08	0.54	677	653	586	869	606
71	一步二歩	2.2 kW×2	0.78	47.27	28,923	33,462	36,364	37,056	39,153
72	蓑島	2.2 kW×2	0.20	10.83	4,080	4,236	3,744	3,923	3,991
73	蔵野町中央	1.5 kW×2	0.28	8.56	10,702	9,324	9,089	7,436	8,838
74	戸出春日	2.2 kW×2	0.27	5.24	4,358	4,828	4,585	3,924	4,197
75	西藤平蔵	2.2 kW×2	0.80	36.42	86,448	92,160	87,312	81,926	91,694
76	本領3号	1.5 kW×2	0.24	14.17	41,962	47,765	48,471	42,232	37,470
77	西藤平蔵2号	1.5 kW×2	0.38	17.28	36,914	36,800	34,314	35,354	36,186
78	林新	1.5 kW×2	0.20	1.63	1,944	1,884	1,920	2,081	2,260
79	大滝3号	1.5 kW×2	0.20	1.41	1,020	1,092	1,188	1,537	1,590
80	戸出市野瀬	1.5 kW×2	0.25	3.02	2,625	2,610	2,310	2,150	1,943
81	木舟	1.5 kW×2	0.20	2.71	8,892	9,660	8,460	9,122	9,959
82	開ほつ	1.5 kW×2	0.20	4.81	3,732	3,780	3,864	4,436	4,328
83	石名瀬	0.75kW×2	0.28	1.90	3,999	3,831	3,579	3,636	3,943
84	能町2号	0.75kW×2	0.25	0.61	0	0	30	48	42
85	蔵野町南	0.75kW×2	0.28	16.26	7,510	7,913	8,871	9,682	10,629
86	東藤平蔵	0.75kW×2	0.41	9.46	28,463	24,551	23,985	17,402	12,544
87	北蔵新	1.5 kW×2	1.00	140.54	8,760	7,860	8,040	10,404	10,440
88	一步二歩2号	1.5 kW×2	0.27	25.39	26,811	28,107	27,216	27,088	28,096
89	福岡町江尻	1.5 kW×2	1.18	54.35	13,240	17,276	19,400	21,771	26,203
90	一步二歩3号	0.75kW×2	0.22	2.16	1,756	1,782	1,571	1,507	1,563
91	二塚1号	3.7 kW×2	1.09	38.39	6,279	9,745	12,034	14,637	19,797
92	福岡町江尻2号	0.75kW×2	0.48	31.30	2,218	2,276	2,880	4,032	5,754
93	石堤1号	1.0 kW×1	0.12	0.09	87	87	94	89	99
94	荒見崎1号	0.75kW×2	0.23	4.73	1,187	1,532	1,946	1,911	2,175
95	守山	0.75kW×2	0.27	1.04	2,738	2,771	2,285	2,645	3,106
96	戸出吉住1号	0.75kW×2	0.23	14.94	787	2,001	3,423	3,701	4,094
97	中田団地	15.0kW×2	2.04	18.80	240,394	247,004	260,712	260,308	323,099
98	柴野	0.75kW×2	0.23	3.64	448	1,234	1,207	1,329	1,543
99	下麻生	3.7kW×2	1.18	53.31	10,575	12,690	9,165	8,255	14,613
100	国吉	0.75kW×2	0.28	6.35	0	152	793	1,015	887
101	二塚2号	0.75kW×2	0.30	24.47	0	73	327	598	977
102	常国2号	0.75kW×2	0.40	21.09	—	0	0	77	247
103	笹川	0.75kW×2	0.33	0.65	—	0	238	798	966
104	境	0.75kW×2	0.16	2.64	—	—	39	719	911
105	福岡矢部	1.5 kW×2	0.42	22.95	—	—	0	93	63

(4) 農業集落排水施設

① 佐加野浄化センター

所在地	答野出字畑直843
敷地面積	1,848 m ²
処理面積	22 ha
計画処理人口	1,960 人
処理区域内人口	1,058 人
計画日最大汚水量	646.8 m ³ /日
計画日平均汚水量	529.2 m ³ /日
下水排除方法	分流式
下水処理方式	JARUS-OD オキシデーションデイツ法
放流先	小矢部川
汚泥処理方式	濃縮・脱水
汚泥処分先	高岡広域エコ・クリーンセンター
主要設備	
汚水ポンプ	φ80水中ポンプ 2.2kW×3台
曝気機	φ1000横軸エアレーター 11kW×1台
脱水機	多重円盤型
処理開始年月	平成6年4月

② 般若野東部浄化センター

所在地	山下86-2
敷地面積	1,065 m ²
処理面積	25 ha
計画処理人口	480 人
処理区域内人口	308 人
計画日最大汚水量	165.0 m ³ /日
計画日平均汚水量	129.6 m ³ /日
下水排除方法	分流式
下水処理方式	JARUS-I 96 沈殿分離・接触曝気法
放流先	和田川
汚泥処理方式	濃縮
汚泥処分先	高岡市し尿処理施設
主要設備	
汚水ポンプ	φ80水中ポンプ 1.5kW×2台
曝気機	φ65ルーツブロワ 3.7kW×2台 φ50ルーツブロワ 2.2kW×2台
処理開始年月	平成12年4月

③ 勝木原浄化センター

所在地	勝木原20
敷地面積	1,484 m ²
処理面積	4 ha
計画処理対象人口	150 人
処理区域内人口	58 人
計画日最大汚水量	49.5 m ³ /日
計画日平均汚水量	40.5 m ³ /日
下水排除方法	分流式
下水処理方式	JARUS-S96 沈殿分離・接触曝気法
放流先	広谷川
汚泥処理方式	濃縮
汚泥処分先	高岡市し尿処理施設
主要設備	
曝気機	φ50ルーツブロワ 2.2kW×2台
処理開始年月	平成17年4月

④ 西広谷浄化センター

所在地	西広谷45-2
敷地面積	885 m ²
処理面積	8 ha
計画処理対象人口	240 人
処理区域内人口	135人
計画日最大汚水量	79.2 m ³ /日
計画日平均汚水量	64.8 m ³ /日
下水排除方法	分流式
下水処理方式	JARUS-S96 沈殿分離・接触曝気法
放流先	広谷川
汚泥処理方式	濃縮
汚泥処分先	高岡市し尿処理施設
主要設備	
汚水ポンプ	φ50水中ポンプ 0.4kW×2台
曝気機	φ65ルーツブロワ 2.2kW×2台
処理開始年月	平成18年4月

⑤ 西五位西部センター

所 在 地	福岡町土屋479-3
敷 地 面 積	1,041 m ²
処 理 面 積	30 ha
計画処理対象人口	910 人
処理区域内人口	576 人
計画日最大汚水量	300.3 m ³ /日
計画日平均汚水量	245.7 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 処 理 方 式	JARUS-Ⅲ 嫌気性ろ床・接触曝気法
放 流 先	甚徳川
汚 泥 処 理 方 式	濃縮
汚 泥 処 分 先	クリーンシステムとなみ
主 要 設 備	
汚 水 ポ ン プ	φ80水中ポンプ 3.7kW×2台
曝 気 機	φ65ルーツブロワ 3.7kW×2台 φ50ルーツブロワ 2.2kW×2台
放 流 ポ ン プ	φ65水中ポンプ 0.75kW×2台
処 理 開 始 年 月	平成元年4月

⑥ 西五位南部センター

所 在 地	福岡町上向田41-3
敷 地 面 積	1,505 m ²
処 理 面 積	34 ha
計画処理対象人口	930 人
処理区域内人口	500人
計画日最大汚水量	306.9 m ³ /日
計画日平均汚水量	251.1 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 処 理 方 式	JARUS-Ⅲ 嫌気性ろ床・接触曝気法
放 流 先	西明寺川
汚 泥 処 理 方 式	濃縮
汚 泥 処 分 先	クリーンシステムとなみ
主 要 設 備	
汚 水 ポ ン プ	φ100水中ポンプ 3.7kW×2台
曝 気 機	φ65ルーツブロワ 3.7kW×2台 φ50ルーツブロワ 2.2kW×2台
処 理 開 始 年 月	平成4年10月

⑦ 西五位北部センター

所 在 地	福岡町三日市392-2
敷 地 面 積	2,070 m ²
処 理 面 積	29 ha
計画処理対象人口	1,280 人
処理区域内人口	801 人
計画日最大汚水量	422.4 m ³ /日
計画日平均汚水量	345.6 m ³ /日
下 水 排 除 方 法	分流式
下 水 処 理 方 式	JARUS-Ⅲ 嫌気性ろ床・接触曝気法
放 流 先	馬場谷川
汚 泥 処 理 方 式	濃縮
汚 泥 処 分 先	クリーンシステムとなみ
主 要 設 備	
汚 水 ポ ン プ	φ80水中ポンプ 3.7kW×2台
曝 気 機	φ80ルーツブロワ 7.5kW×2台 φ50ルーツブロワ 3.7kW×2台
処 理 開 始 年 月	平成8年9月

⑧ 農業集落排水マンホールポンプ

番号	マンホールポンプ 名称	ポ ン プ	揚水能力 (m ³ /分)	口径 (mm)	年 間 送 水 量 (m ³)				
					H28年度	29年度	30年度	R元年度	2 年度
1	佐加野1号	1.5 kW×2	0.45	80	40,689	39,420	38,502	40,411	36,277
2	佐加野2号	1.5 kW×2	0.45	80	11,043	10,233	9,801	9,836	8,303
3	佐加野3号	3.7 kW×2	1.14	100	185,090	139,400	108,620	112,723	107,525
4	般若野東部	2.2 kW×2	0.80	80	30,768	27,744	28,128	22,656	22,162
5	勝木原1号	1.5 kW×2	0.28	65	269	320	168	153	175
6	勝木原2号	1.5 kW×2	0.28	65	1,731	1,546	1,294	1,371	1,282
7	勝木原3号	1.5 kW×2	0.28	65	1,613	1,764	1,764	1,519	1,384
8	西広谷1号	1.5 kW×2	0.28	65	622	572	454	600	620
9	西広谷2号	1.5 kW×2	0.28	65	101	51	84	101	94
10	西広谷3号	1.5 kW×2	0.28	65	5,091	5,175	4,419	4,121	4,640
11	西広谷4号	1.5 kW×2	0.28	65	6,233	6,687	5,813	5,267	5,976
12	福岡土屋1号	2.2 kW×2	1.00	80	48,840	42,360	41,220	39,138	41,136
13	福岡土屋2号	2.2 kW×2	0.55	80	9,075	8,778	8,481	8,356	8,771
14	福岡土屋3号	2.2 kW×2	2.00	80	20,280	17,760	19,680	18,576	20,088
15	福岡下向田1号	1.5 kW×2	0.30	65	14,418	15,210	13,428	12,458	13,905
16	福岡西明寺2号	1.5 kW×2	0.25	65	375	495	480	477	1,386
17	福岡西明寺3号	1.5 kW×2	0.25	65	4,200	4,335	4,395	4,254	4,163
18	福岡下向田4号	1.5 kW×2	0.25	65	6,390	6,525	6,105	6,063	6,138
19	福岡下向田5号	1.5 kW×2	0.30	65	21,978	21,870	21,366	21,019	26,537
20	福岡三日市1号	1.5 kW×2	0.40	65	21,696	22,680	21,648	20,842	21,744
21	福岡三日市2号	1.5 kW×2	0.30	65	13,374	12,312	12,902	14,422	14,672
22	福岡三日市3号	1.5 kW×2	0.30	65	23,670	26,550	30,762	25,160	23,602
23	福岡三日市4号	2.2 kW×2	0.65	80	86,034	93,210	99,723	85,043	84,193

2. 都市下水路

都市下水路は、市街地の浸水防除を目的とする下水道で、その規模は管渠の内径又は内のり幅が 500 mm 以上で、雨水を排除することができる地域の面積が 10ha 以上、200ha 未満のものです。

高岡市の都市下水路については、平成 5 年度末ですべて公共下水道雨水幹線として認可を得ています。

都市下水路名		太田	山手	矢田	牧野川	二上	高陵野村	能町南	合計
最終計画 決定年月日 〔公共〕		S36. 8. 31 [1. 12. 13]	S38. 8. 12 [60. 7. 10]	S41. 2. 23 [58. 7. 8]	S55. 12. 4 [5. 8. 18]	[58. 7. 8]	[58. 7. 8]	[58. 7. 8]	—
最終事業 認可年月日 〔公共〕		S36. 8. 31 [2. 1. 22]	S38. 8. 12 [60. 9. 3]	S41. 2. 23 [60. 9. 3]	S55. 12. 11 [6. 3. 30]	S62. 12. 23 [3. 1. 17]	S59. 12. 20 [3. 1. 17]	S61. 5. 17 [63. 9. 30]	—
計画決定	集水面積 (ha)	41	69	142	55	318	56	37	718
	管渠延長 (m)	760	1,900	530	1,150	2,750	1,650	650	9,390
事業認可	管渠延長 (m)	760	1,895	531	1,213	3,986	1,648	653	10,686
	施行期間年度	S36～37	S38～44	S41～45	S54～59	S58～62	S59～H2	S61～H2	—
整備	集水面積 (ha)	41	69	142	55	318	56	37	718
	管渠延長 (m)	748	1,452	511	1,156	3,829	1,599	653	9,948
27条指定 年月日 〔公共転用〕		S53. 2. 22	S53. 2. 22 [61. 3. 12]	S53. 2. 22 [61. 3. 12]	S59. 3. 29	—	—	S61. 3. 14	—
ポンプ場数 (箇所)		—	—	—	—	1	—	—	1
計画流量 (m ³ /S)		1.8	2.1	6.0	7.2	15.9	5.4	3.3	41.7
浸水指数		5,760	10,800	6,480	5,366	5,237	5,317	5,268	—
放流先		富山湾	富山湾	小矢部川	射水市公共下水道	小矢部川	地久子川	地久子川	—
流量計算式		ビルクリーチ グラ式	ビルクリーチ グラ式	合理式	合理式	合理式	合理式	合理式	—
降雨強度式		$\frac{3200}{t+20}$	$\frac{3200}{t+20}$	$\frac{3200}{t+20}$	$\frac{3310}{t+21}$	$\frac{3200}{t+20}$	$\frac{3200}{t+20}$	$\frac{3200}{t+20}$	—
降雨強度 (mm/hr)		40.0	40.0	40.0	40.9	40.0	40.0	40.0	—
確率年		6	6	6	7	6	6	6	—
平均流出 係数		0.40	0.30	0.20	0.60	0.47	0.55	0.55	—
公共下水道 認可年度		H5	S60	S60	H5	H2	H2	H2	—

3. 布設状況

(1) 管 渠

① 管渠整備延長

(単位：m)

年 度	単 独 公 共 下 水 道			流 関 公 共 下 水 道				合 計
	高岡	伏木	太田特環	小矢部川 公共	小矢部川 特環	神通川 左岸公共	神通川 左岸特環	
平成28年度	165,958	44,366	30,343	556,133	284,521	55,665	8,910	1,145,896
平成29年度	166,037	44,366	30,382	560,036	288,849	56,028	8,987	1,154,685
平成30年度	166,060	44,366	30,382	561,954	293,087	56,046	8,987	1,160,882
令和元年度	166,095	44,366	30,382	563,262	298,929	56,103	9,199	1,168,336
令和2年度	166,226	44,419	30,382	563,864	303,735	56,215	9,413	1,174,254

4. 震災対策

(1) 管路の耐震化

管 路 総 延 長	1,174,254 m
耐 震 化 延 長	450,608 m
耐 震 化 率	38.4 %

5. 維持管理

(1) 管渠維持管理状況

○管渠清掃実績表

(単位：m, 千円)

年 度	単独公共下水道		流開公共下水道		合 計	
	管渠延長	委 託 費	管渠延長	委 託 費	管渠延長	委 託 費
平成28年度	970	6,144	817	3,290	1,787	9,434
平成29年度	674	4,010	337	2,098	1,011	6,108
平成30年度	315	1,707	259	1,137	574	2,844
令和元年度	32,703	27,201	623	1,507	33,326	28,708
令和2年度	919	6,633	1,483	3,168	2,402	9,801

○管渠TVカメラ等調査実績表

(単位：m, 千円)

年 度	単独公共下水道		流開公共下水道		合 計	
	管渠延長	委 託 費	管渠延長	委 託 費	管渠延長	委 託 費
平成28年度	659	1,204	499	730	1,158	1,934
平成29年度	461	1,486	92	265	553	1,751
平成30年度	237	1,412	385	407	622	1,819
令和元年度	65	300	112	208	177	508
令和2年度	306	968	203	395	509	1,363

○管渠補修実績表

(単位：件)

年 度	施設等の調査点検	マンホール補修	柵及び取付管補修	陥没舗装	合 計
平成28年度	1,106	111	62	30	1,309
平成29年度	927	102	44	71	1,144
平成30年度	834	147	54	62	1,097
令和元年度	569	87	70	21	747
令和2年度	222	59	65	35	381

(2) 浄化センター・地域下水処理場

① 流入（放流）水量

区 分	四屋 浄化センター	伏木 浄化センター	松太枝浜 浄化センター
年 間 流 入 水 量 (m³)	15,621,262	1,765,734	266,743
日 平 均 流 入 水 量 (m³)	42,798	4,838	731
施 設 利 用 率 (%)	77.8	64.5	33.2
晴天時平均流入水量 (m³/日)	27,224	3,421	

② 水質

区 分	四屋 浄化センター	伏木 浄化センター	松太枝浜 浄化センター
流入水質 (年平均)	p H	7.3	7.2
	B O D (mg/L)	80	77
	S S (mg/L)	54	43
放流水質 (年平均)	p H	6.9	6.8
	B O D (mg/L)	5.2	4.0
	S S (mg/L)	3	2

③ 汚泥処理

区 分	四屋 浄化センター	伏木 浄化センター	松太枝浜 浄化センター
発 生 汚 泥 量 (m³/年)	30,256	4,291	1,587
乾 燥 汚 泥 量 (DS- t /年)	784	88	30
脱 水 ケ ー キ 量 (t /年)	3,252	386	174

(3) 農業集落排水処理施設

① 処理水量

区 分	佐加野 浄化センター	般若野東部 浄化センター	勝木原 浄化センター	西広谷 浄化センター	西五位 西部センター	西五位 南部センター	西五位 北部センター
年 間 処 理 水 量 (m³)	149,253	31,013	4,695	12,018	83,144	52,588	84,323
日 平 均 処 理 水 量 (m³)	408.9	85.0	12.9	32.9	227.8	144.1	231.0
施 設 利 用 率 (%)	63.2	51.5	26.1	41.5	75.9	47.0	54.7

② 水質

区 分	佐加野 浄化センター	般若野東部 浄化センター	勝木原 浄化センター	西広谷 浄化センター	西五位 西部センター	西五位 南部センター	西五位 北部センター
流入水質	p H	7.4	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3
	B O D (mg/L)	260	170	280	150	210	230
	S S (mg/L)	180	160	230	110	110	150
放流水質	p H	6.7	7.1	6.8	6.5	7.3	7.3
	B O D (mg/L)	2.4	12	7.8	12	17	14
	S S (mg/L)	2	5	3	4	4	2

③ 汚泥処理

区 分	佐加野 浄化センター	般若野東部 浄化センター	勝木原 浄化センター	西広谷 浄化センター	西五位 西部センター	西五位 南部センター	西五位 北部センター
汚 泥 引 抜 量 (m³/年)	1,068	61.3	34.8	49.6	104.3	88.9	101
乾 燥 汚 泥 量 (DS- t /年)	14.5						
脱 水 ケ ー キ 量 (t /年)	86.7						

第 4 章

業 務 統 計

1 業 務

- (1) 業務
- (2) 人口及び普及状況
- (3) 月別処理水量の分析（処理施設別、一日最大、一日最小、一日平均処理水量）
- (4) 用途別使用水量・用途別調定件数の推移
- (5) 水洗便所改造資金貸付制度

2 下水道の整備状況

- (1) 公共下水道の整備状況
- (2) 下水道整備事業の概要（令和 2 年度）

3 事業場排水対策

- (1) 事業場排水の監視・指導状況
- (2) 除害施設設置状況

4 水質検査状況

- (1) 基準項目の検査回数と適用法令
- (2) 基準項目の検査結果

第 4 章 業 務 統 計

1. 業 務

(1) 業 務

年 度 項 目		令 和 2 年 度	令 和 元 年 度	増 減 (△)
A	行 政 区 域 内 人 口 (人)	168,390	169,530	△ 1,140
B	処 理 区 域 内 人 口 (人)	159,462	160,047	△ 585
B/A	普 及 率 (%)	94.7	94.4	0.3
C	水 洗 化 人 口 (人)	151,846	152,029	△ 183
C/B	水 洗 化 率 (%)	95.2	95.0	0.2
	接 続 件 数 (戸)	65,330	64,747	583
	処 理 区 域 面 積 (ha)	4,502.26	4,478.11	24.15
	総 処 理 水 量 (m ³)	32,807,367	28,817,258	3,990,109
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	18,070,773	15,124,913	2,945,860
D	汚 水 処 理 水 量 (m ³)	26,605,796	25,235,472	1,370,324
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	11,869,202	11,543,127	326,075
	一 日 最 大 処 理 水 量 (m ³)	176,437	152,922	23,515
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	132,124	109,829	22,295
	一 日 最 少 処 理 水 量 (m ³)	59,379	59,979	△ 600
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	25,420	25,203	217
	一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	89,883	78,736	11,147
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³)	49,509	41,325	8,184
E	総 有 収 水 量 (m ³)	15,676,448	15,468,520	207,928
用途別 水 量	一 般 汚 水 (m ³)	15,637,829	15,425,352	212,477
	公 衆 浴 場 汚 水 (m ³)	38,619	43,168	△ 4,549
E/D	有 収 率 (%)	58.9	61.3	△ 2.4
	処 理 能 力 (m ³ /日)	115,233	115,233	0
	うち高岡、伏木、太田、農集 (m ³ /日)	66,308	66,308	0
F	雨水対策整備対象区域面積 (ha)	3,778.5	3,778.5	0
G	雨 水 整 備 済 面 積 (ha)	2,355.1	2,338.3	16.8
G/F	雨 水 整 備 率 (%)	62.3	61.9	0.4

※ 行政区域内人口及び処理区域内人口には、外国人登録者数を含む。

(2) 人口及び普及状況

(各年度3月末現在)

項目 \ 年度		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
行政区域内人口（人） A		173,425	172,542	171,174	169,530	168,390
処理区域内戸数 （戸）	公 共 下 水 道	64,130	64,714	65,408	65,968	66,474
	地 域 下 水 道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	1,245	1,246	1,249	1,255	1,257
	合 計	65,375	65,960	66,657	67,223	67,731
処理区域積 面（ha）	公 共 下 水 道	4,202	4,227	4,255	4,325	4,350
	地 域 下 水 道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	152	152	152	152	152
	合 計	4,354	4,379	4,407	4,478	4,502
処理区域内人口 （人） B	公 共 下 水 道	158,730	158,361	157,542	156,554	156,026
	地 域 下 水 道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	3,665	3,608	3,519	3,493	3,436
	合 計	162,395	161,969	161,061	160,047	159,462
水洗化 戸数（戸）	公 共 下 水 道	57,282	57,944	58,803	59,463	60,039
	地 域 下 水 道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	1,207	1,211	1,215	1,223	1,226
	合 計	58,489	59,155	60,018	60,686	61,265
水洗化 人口（人） C	公 共 下 水 道	149,277	149,342	149,136	148,597	148,460
	地 域 下 水 道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	3,598	3,546	3,464	3,432	3,386
	合 計	152,875	152,888	152,600	152,029	151,846
普及率 （%） B/A	公 共 下 水 道	91.5	91.8	92.0	92.3	92.7
	地 域 下 水 道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
	合 計	93.6	93.9	94.1	94.4	94.7
水洗化率 （%） C/B	公 共 下 水 道	94.0	94.3	94.7	94.9	95.2
	地 域 下 水 道	0	0	0	0	0
	農業集落排水事業	98.2	98.3	98.4	98.3	98.5
	合 計	94.1	94.4	94.7	95.0	95.2

※ 「行政区域内人口」は住民基本台帳人口（各年度末現在、24年度末より外国人を含む）

(3) 月別処理水量の分析（処理施設別、一日最大、一日最小、一日平均処理水量）

月	単独公共		単独特環	農業集落 排水処理 (m³)	流域下水道(高岡市分)		計 (m³)
	高岡 (m³)	伏木 (m³)	太田 (m³)		小矢部川 (m³)	神通川左岸 (m³)	
4	1,086,179 (1,005,728)	136,365 (115,904)	20,212 (21,731)	32,455 (29,897)	1,081,798 (996,730)	57,816 (51,006)	2,414,825 (2,220,996)
5	898,143 (965,163)	105,317 (110,813)	20,149 (22,803)	34,000 (33,572)	1,106,854 (1,082,585)	60,091 (56,330)	2,224,554 (2,271,266)
6	1,094,558 (1,194,403)	118,246 (142,070)	20,299 (22,208)	33,640 (36,306)	1,151,964 (1,096,933)	57,342 (73,074)	2,476,049 (2,564,994)
7	1,472,724 (1,023,270)	190,013 (123,855)	24,105 (23,021)	38,190 (36,718)	1,314,344 (1,091,990)	63,085 (61,075)	3,102,461 (2,359,929)
8	983,880 (1,154,459)	125,106 (130,375)	22,321 (24,444)	35,922 (38,846)	1,209,657 (1,168,404)	58,243 (60,730)	2,435,129 (2,577,258)
9	1,056,989 (777,617)	136,130 (116,473)	22,025 (21,776)	32,266 (33,967)	1,173,455 (1,038,939)	58,334 (54,747)	2,479,199 (2,043,519)
10	876,246 (1,110,704)	106,299 (149,991)	21,186 (23,575)	30,574 (35,733)	1,135,375 (1,144,865)	56,712 (59,279)	2,226,392 (2,524,147)
11	1,084,280 (896,509)	119,186 (116,701)	20,939 (21,548)	29,729 (32,122)	1,111,102 (1,027,243)	52,888 (54,048)	2,418,124 (2,148,171)
12	1,976,880 (1,063,345)	194,221 (134,477)	23,754 (22,188)	34,802 (31,806)	1,270,971 (1,093,333)	60,455 (58,316)	3,561,083 (2,403,465)
1	2,639,375 (1,348,700)	243,613 (177,774)	27,098 (23,116)	41,415 (34,643)	1,378,851 (1,127,484)	67,961 (56,466)	4,398,313 (2,768,183)
2	1,587,475 (1,225,813)	168,308 (150,455)	22,959 (21,257)	38,027 (32,501)	1,096,625 (1,047,583)	49,480 (56,159)	2,962,874 (2,533,768)
3	864,533 (1,066,307)	122,930 (146,322)	21,696 (21,040)	36,014 (32,867)	1,006,729 (1,076,257)	56,462 (58,769)	2,108,364 (2,401,562)
計	15,621,262 (12,832,018)	1,765,734 (1,615,210)	266,743 (268,707)	417,034 (408,978)	14,037,725 (12,992,346)	698,869 (699,999)	32,807,367 (28,817,258)

※ () 内は、令和元年度数値

一日最大 处理水量 (m ³)	一日最少 处理水量 (m ³)	一日平均 处理水量 (m ³)	最 大 稼働率 (%)	施 設 利用率 (%)
4/18 121,146	4/11 65,554	80,494	104.8%	69.6%
5/18 83,926	5/31 66,811	71,760	72.6%	62.1%
6/14 147,763	6/7 68,324	82,535	127.8%	71.4%
7/7 167,528	7/2 74,166	100,079	144.9%	86.6%
8/7 97,331	8/23 71,567	78,553	84.2%	68.0%
9/25 125,803	9/21 67,040	82,640	108.8%	71.5%
10/24 120,804	10/17 62,760	71,819	104.5%	62.1%
11/9 123,037	11/1 67,140	80,604	106.4%	69.7%
12/19 176,437	12/6 70,172	114,874	152.6%	99.4%
1/23 175,433	1/21 102,748	141,881	151.8%	122.7%
2/2 149,566	2/28 66,483	105,817	129.4%	91.5%
3/2 95,019	3/19 59,379	68,012	82.2%	58.8%
12/19 176,437	3/19 59,379	89,883	152.6%	77.8%

(4) 用途別使用水量・用途別調定件数の推移

年 度 用途別		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
		使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	使用水量 (m³)	構成比率 (%)	対前年度比 (m³)
公 共 下水道	一般汚水	15,248,287	15,326,289	15,207,070	15,111,226	15,314,824	97.7	203,598
	公衆浴場	56,591	56,107	48,685	43,168	38,619	0.2	△ 4,549
	小 計	15,304,878	15,382,396	15,255,755	15,154,394	15,353,443	97.9	199,049
農 業 集落 排水	一般汚水	328,792	324,840	316,707	314,126	323,005	2.1	8,879
	公衆浴場	0	0	0	0	0	0.0	0
	小 計	328,792	324,840	316,707	314,126	323,005	2.1	8,879
合 計		15,633,670	15,707,236	15,572,462	15,468,520	15,676,448	100.0	207,928

年 度 用途別		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
		調定件数 (件)	調定件数 (件)	調定件数 (件)	調定件数 (件)	調定件数 (件)	構成比率 (%)	対前年度比 (件)
公 共 下水道	一般汚水	366,611	371,156	374,885	379,160	381,674	98.0	2,514
	公衆浴場	84	78	73	70	66	0.0	△ 4
	小 計	366,695	371,234	374,958	379,230	381,740	98.0	2,510
農 業 集落 排水	一般汚水	7,953	7,928	7,851	7,844	7,842	2.0	△ 2
	公衆浴場	0	0	0	0	0	0.0	0
	小 計	7,953	7,928	7,851	7,844	7,842	2.0	△ 2
合 計		374,648	379,162	382,809	387,074	389,582	100.0	2,508

(5) 水洗便所改造資金貸付制度

基 金 の 額	3 千万円（令和 3 年 3 月 31 日現在）
付 限 度 額	くみ取り便所の改造 70 万円 浄化槽からの切替え 40 万円
貸 付 利 息	無利子
償 還 期 間	30 か月以内（10・15・20・25・30 回）
償 還 方 法	貸し付けを受けた翌月から均等月賦償還
貸付者の要件	① 本市に住宅を有し、水洗便所への改造が義務づけられていること。 ② 市民税及び固定資産税を完納していること。 ③ 自己資金のみでは、工事費を一時に負担することが困難であること。 ④ 貸付金の償還について十分な能力を有すること。 ⑤ 確実な保証人（本市在住の成人で、独立の生計を営む者）を有すること。

○ 水洗便所改造資金年度別貸付状況

年 度	水洗化工事件数 (件)	貸 付 件 数 (件)	貸 付 金 額 (円)
H28	1, 010	4	1, 620, 000
29	864	4	2, 200, 000
30	1, 050	8	4, 248, 000
R元	846	6	3, 000, 000
2	774	1	400, 000

2. 下水道の整備状況

(1) 公共下水道の整備状況

① 旧高岡市

(令和2年度末現在)

処 理 区 名 整備項目			単 独 公 共		流関公共	流関特環	単独特環	流関公共	流関特環	合 計
			高 岡	伏 木	小 矢	部 川	太 田	神 通 川	左 岸	
管渠整備延長	合 流 管 (m)		131,570	9,022	—	—	—	—	—	140,592
	汚 水 管 (m)		28,641	30,647	488,321	242,865	28,371	55,059	9,413	883,317
	雨 水 管 (m)		6,015	4,750	34,122	—	2,011	1,156	—	48,054
	計 (m)		166,226	44,419	522,443	242,865	30,382	56,215	9,413	1,071,963
ポ ン プ 場 (設置箇所／計画箇所)			2 / 2	—	4 / 5	—	—	0 / 1	—	6 / 8
整備区域	汚水	合 流 式 (ha)	568	41	—	—	—	—	—	609
		分 流 式 (ha)	99	139	2,020	878	71	182	33	3,422
		計 (ha)	667	180	2,020	878	71	182	33	4,031
	雨水	合 流 式 (ha)	552	41	—	—	—	—	—	593
		分 流 式 (ha)	111	96	1,452	—	48	55	—	1,762
		計 (ha)	663	137	1,452	—	48	55	—	2,355
処理区域	面 積 (ha)		667	180	2,020	878	71	182	33	4,031
	現 在 人 口 (人)		29,928	5,424	78,092	21,762	2,325	8,361	1,184	147,076
	現在水洗化人口 (人)		29,215	5,221	75,881	19,084	2,227	7,795	1,026	140,449
処理場	処 理 場 名		四 屋	伏 木	二上浄化センター		松太枝浜	神通川左岸浄化センター		
	処 理 能 力 水 量 (日最大m ³ ／日)		55,000	7,500			2,200			64,700
処 理 開 始 年 月 日			S40.4.1	S47.4.1	S63.3.29		H 5.3.31	H 9.12.24		
累積投資額	管 渠 (千円)		11,332,323		54,208,278	27,402,285	2,818,373	6,996,115	990,299	103,747,673
	ポンプ場 (千円)		1,823,192		1,171,266	—	4,939	—	—	2,999,397
	処 理 場 (千円)		9,391,088		—	—	2,276,090	—	—	11,667,178
	計 (千円)		22,546,603		55,379,544	27,402,285	5,099,402	6,996,115	990,299	118,414,248
財 源	国 費 (千円)		9,462,281		9,738,372	8,714,304	1,703,894	1,941,147	375,526	31,935,524
	起 債 (千円)		9,987,527		40,637,353	17,106,858	3,100,538	4,549,882	561,836	75,943,994
	負担金等 (千円)		3,096,795		5,003,819	1,581,123	294,970	505,086	52,937	10,534,730

※ 種別 単独：単独処理 流関：流域下水道関連 公共：公共下水道 特環：特定環境保全公共下水道

② 旧福岡町

(令和2年度末現在)

整備項目		処理区名		流 関 公 共	流 関 特 環	合 計
				小 矢	部 川	
管渠整備延長	合 流 管 (m)			—	—	—
	汚 水 管 (m)			41,421	60,870	102,291
	雨 水 管 (m)			—	—	—
	計 (m)			41,421	60,870	102,291
ポ ン プ 場 (設置箇所/計画箇所)				—	—	—
整備区域	汚 水	合 流 式 (ha)		—	—	—
		分 流 式 (ha)		185	134	319
		計 (ha)		185	134	319
	雨 水	合 流 式 (ha)		—	—	—
		分 流 式 (ha)		—	—	—
		計 (ha)		—	—	—
処理区域	面 積 (ha)			185	134	319
	現 在 人 口 (人)			4,237	4,713	8,950
	現在水洗化人口 (人)			4,095	3,916	8,011
処理場	処 理 場 名			二上浄化センター		
	処 理 能 力 水 量 (日最大m ³ /日)					
処 理 開 始 年 月 日				S63.3.29		
累積投資額	管 渠 (千円)			4,711,139	6,217,083	10,928,222
	ポンプ場 (千円)			54,350	55,752	110,102
	処 理 場 (千円)			—	—	—
	計 (千円)			4,765,489	6,272,835	11,038,324
財 源	国 費 (千円)			1,780,752	2,731,677	4,512,429
	起 債 (千円)			2,754,293	3,260,057	6,014,350
	負担金等 (千円)			230,444	281,101	511,545

※ 種別 流関：流域下水道関連 公共：公共下水道 特環：特定環境保全公共下水道

(2) 下水道整備事業の概要（令和２年度）

① 管渠整備

公共 344,757千円 特環 739,142千円 計 1,083,899千円

区 分		処 理 区	整備区分	整備延長 (m)	整備面積 (ha)	主 な 整 備 箇 所
公 共 下 水 道	単独公共	高岡処理区	污水管	488	－	本町、本丸町、末広町、東下関、中川上町
			雨水管	53	－	大野
		伏木処理区	污水管	53	－	伏木一宮、伏木錦町
			雨水管	－	－	
	流域関連	小 矢 部 川 処 理 区	污水管	602	4.07	赤祖父、立野、出来田、東上関、深沢、福田六家、戸出、野村
			雨水管	－	16.77	出来田、石瀬
		神通川左岸 処 理 区	污水管	112	－	姫野、下牧野
	小 計			1,308	20.84	
特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道	単独公共	太田処理区	污水管	－	0.05	太田
			雨水管	－	－	
	流域関連	小 矢 部 川 処 理 区	污水管	4,806	19.71	麻生谷、上麻生、上黒田、木津、佐野、柴野、下麻生、下黒田、下島町、十二町島、頭川、常国、戸出、中保、西広上、東海老坂、東藤平蔵、福岡、二塚、細池、六日市、四日市
						神通川左岸 処 理 区
	小 計			5,020	20.08	
合 計			6,328	40.92		

※ 整備延長及び整備面積には、開発行為等による延長を含む。

② 処理場等整備

公共 20,905千円 計 20,905千円

事 業 名	金 額 (円)
四屋浄化センター外 1 改築実施設計業務委託	7,933,200
処理場ポンプ場機器価格特別調査業務委託	322,300
四屋浄化センターNo.1 脱水機駆動装置外更新工事	12,650,000

③ ポンプ場等整備

公共 101,225千円 特環 3,828千円 計 105,053千円

事業名	金額（円）
住吉ポンプ場受変電及び自家発電設備改築工事	86,615,100
処理場ポンプ場機器価格特別調査業務委託	161,700
伏木汚水中継ポンプ場外2改築実施設計業務委託	4,073,300
木津汚水中継ポンプ場水中汚水ポンプ更新工事	9,088,200
米島向野No.2マンホールポンプ更新工事	1,287,000
本領第3No.2マンホールポンプ更新工事	1,265,000
中村東部1号No.1マンホールポンプ更新工事	1,265,000
伊勢領2号No.2マンホールポンプ更新工事	1,298,000

3. 事業場排水対策

下水処理区域内においては、管渠の保護及び下水処理場における円滑な処理の必要上、事業場から公共下水道へ排除される下水について排除基準を定め、水質の確保を図っています。そのため、特定事業場及び除害施設が必要な事業場については、随時の採水や立入調査を実施し、排除基準の遵守に関する監視・指導を行っています。

※1「排除基準」

下水道法及びこれに基づく条例においては、下水道管渠等の施設保護に関する項目（温度・pH 等）及び下水処理場において処理することが困難な物質（カドミウム・シアン等）について下水道に排除する基準を設けています。

※2「除害施設」

排除基準を超えるおそれのある下水について、排除基準に適合させるために設けられる排水処理施設

※3「特定事業場」

水質汚濁防止法及びダイオキシン類対策特別措置法では、人の健康を害するおそれのあるもの、又は生活環境に対して害をもたらすおそれのあるものを含んだ水を流す施設を「特定施設」とし、これを有している工場又は事業場を「特定事業場」と定めています。

(1) 事業場排水の監視・指導状況

（令和2年度）

監視・指導項目	除害施設必要事業場	その他
公共下水道管理者が行う水質検査	33	1
立入検査回数（法第13条）	33	1
報告徴収件数	86	54
改善命令件数	—	—
排水停止命令件数	—	—
監督処分としての改善命令件数	—	—
改善警告・注意等件数	—	—
計画変更命令件数	—	—
直罰規定による摘発件数	—	—

(2) 除害施設設置状況

(令和3年3月31日現在)

番 号	特 定 事 業 場 業 種 等	公共下水道 接 続 事 業 場 数	内 訳		
			除害施設 必要 事業場数	除害施設 設置 事業場数	設置率 (%)
3	水 産 食 料 品 製 造 業	1			
4	保 存 食 料 品 製 造 業	2			
5	み そ ・ し ょ う 油 製 造 業	8			
8	パン・菓子製造業、製あん業	5			
9	米菓製造業、こうじ製造業	6			
10	飲 料 製 造 業	1			
11	動物系飼料又は有機質肥料の製造業	1			
16	め ん 類 製 造 業	6			
17	豆 腐 又 は 煮 豆 の 製 造 業	8			
19	織 維 製 品 製 造 業	9			
21-3	合 板 製 造 業	1			
22	木 材 薬 品 処 理 業	1			
23-2	新聞業、出版業、印刷業又は製版業	6			
33	合 成 樹 脂 製 造 業	2			
47	医 薬 品 製 造 業	2	2	2	100.0
55	生 コ ン ク リ ー ト 製 造 業	1	1	1	100.0
62	非 鉄 金 属 製 造 業	1			
63	金属製品製造業、機械器具製造業	16	4	4	100.0
65	酸又はアルカリによる表面処理施設	51	6	6	100.0
66	電 気 め っ き 施 設	12	4	4	100.0
66-3	旅 館 業（温泉を利用するもの）	1	1	1	100.0
66-4	共同調理場（500㎡未満を除く）	1			
66-5	弁当製造業（360㎡未満を除く）	2	1	1	100.0
66-6	飲食店（420㎡未満を除く）	8			
67	洗 た く 業	37	1	1	100.0
68	写 真 現 像 業	8			
68-2	病 院（300床以上）	2	2	2	100.0
70-2	自 動 車 分 解 整 備 業	2			
71	自 動 式 車 両 洗 浄 施 設	51			
71-2	科学技術に関する試験研究機関	16	8	8	100.0
71-4	産 業 廃 棄 物 処 理 施 設	1	1	1	100.0
小 計		269	31	31	100.0
病 院（300床未満）		3	3	3	100.0
そ の 他		3	3	3	100.0
小 計		6	6	6	100.0
合 計		275	37	37	100.0

4. 水質検査状況

(1) 基準項目の検査回数と適用法令

区分	項 目	検査回数	排水基準の適用法令
生活環境項目	透視度	2回/月	
	水素イオン濃度指数 (pH)		下水道法 (技術上の基準)
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		浄化槽法 (農集、地域下水道に適用)
	炭素源酸素要求量 (C-BOD)		
	化学的酸素要求量 (COD)		水質汚濁防止法 (県条例上乘せ)
	浮遊物質 (SS)	2回/年	下水道法 (技術上の基準)
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) 含有量		水質汚濁防止法 (一律排水基準)
	フェノール類 含有量		
	銅 含有量 (Cu)		
	亜鉛 含有量 (Zn)		
	溶解性鉄 含有量 (D-Fe)		
	溶解性マンガン 含有量 (D-Mn)		
	全クロム 含有量 (T-Cr)		
	大腸菌群数	2回/月	
	蒸発残留物 (TS)		
	強熱残留物 (IR)		
	強熱減量 (IL)		
	溶存酸素 (DO)		
	全窒素含有量 (T-N)		水質汚濁防止法 (一律排水基準)
	有機性窒素 (O-N)		
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)		水質汚濁防止法 (一律排水基準)
	亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)		
	硝酸性窒素 (NO ₃ -N)		
	全燐 含有量 (T-P)		
	塩素イオン		
	ヨウ素消費量		
有害物質	カドミウム (Cd)	2回/年	水質汚濁防止法 (一律排水基準)
	全シアン (CN)		
	有機燐 (O-P)		
	鉛 (Pb)		
	六価クロム (Cr ⁶⁺)		
	ヒ素 (As)		
	総水銀 (T-Hg)		
	アルキル水銀 (R-Hg)		
	ポリ塩化ビフェニル (PCB)		
	トリクロロエチレン		
	テトラクロロエチレン		
	ジクロロメタン		
	四塩化炭素 (CCl ₄)		
	1,2-ジクロロエタン		
	1,1-ジクロロエチレン		
	シス1,2-ジクロロエチレン		
	1,1,1-トリクロロエタン		
	1,1,2-トリクロロエタン		
	1,3-ジクロロプロペン		
	チウラム		
	シマジン		
	チオベンカルブ		
	ベンゼン		
	セレン・その化合物		
	ホウ素及びその化合物		
	フッ素及びその化合物		
	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物		
	1,4-ジオキサン	1回/年	ダイオキシン類対策特別措置法
	ダイオキシン類		

※ T-N、T-Pは、環境大臣が定める湖沼、海域及びこれらに流入する公共用水路への排水に限って適用。

※ ダイオキシン類の水質検査にあたっては、市内に焼却施設がないため免除する。

※ 農業集落排水事業及び地域下水道の水質検査は、浄化槽法を適用し、少なくとも1年に1回自主検査を行う。

(2) 基準項目の検査結果

① 公共下水道浄化センター

項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	四屋浄化センター								
				流入水			1 系 放流水			2系 放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		21	6.5	13	100以上	63	92	100以上	75	96
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.6	7.2	7.3	7.2	6.1	6.8	7.3	6.5	6.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	15以下	130	23	80	15	3.8	5.8	8.6	3.1	4.5
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					12	2.1	4.0	7.0	2.1	3.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	35	14	23	7.0	4.7	5.7	5.7	4.2	5.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	1未満	40以下	130	19	54	6	2	3	6	2	3
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)含有量	mg/L	1未満	30以下	13	3	7	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
フェノール類 含有量	mg/L	0.5未満	5以下				0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
銅 含有量 (Cu)	mg/L	0.1未満	3以下				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
亜鉛 含有量 (Zn)	mg/L	0.2未満	2以下				0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
溶解性鉄 含有量 (D-Fe)	mg/L	1未満	10以下				1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
溶解性マンガン 含有量 (D-Mn)	mg/L	1未満	10以下				1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
全クロム 含有量 (T-Cr)	mg/L	0.2未満	2以下				0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下	190,000	13,000	54,000	240	1未満	53	350	1未満	44
蒸発残留物 (TS)	mg/L	5未満		300	150	230	260	150	210	230	150	200
強熱残留物 (IR)	mg/L	5未満		110	87	98	140	110	130	140	120	120
強熱減量 (IL)	mg/L	5未満		190	63	130	120	38	79	95	35	72
全窒素含有量 (T-N)	mg/L	0.1未満	(60以下)	25	7.2	15	17	3.0	9.6	12	3.0	8.5
有機性窒素 (O-N)	mg/L	0.1未満		13	0.8	3.7	2.5	0.1未満	1.1	1.5	0.2	0.8
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満		22	0.5	11	2.7	0.1未満	0.5	0.6	0.1未満	0.2
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.1未満	100以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.5	0.1未満	0.3	0.8	0.1未満	0.2
硝酸性窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.1未満		0.4	0.1未満	0.2	15	1.2	7.7	11	1.7	7.5
全燐 含有量 (T-P)	mg/L	0.1未満	(8以下)	2.5	1.1	1.8	0.7	0.1未満	0.4	0.9	0.2	0.5
カドミウム (Cd)	mg/L	0.003未満	0.03以下				0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
全シアン (CN)	mg/L	0.1未満	1以下				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機燐 (O-P)	mg/L	0.1未満	1以下				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛 (Pb)	mg/L	0.01未満	0.1以下				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
六価クロム (Cr ₆ +)	mg/L	0.05未満	0.5以下				0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ヒ素 (As)	mg/L	0.01未満	0.1以下				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総水銀 (T-Hg)	mg/L	0.0005未満	0.005以下				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀 (R-Hg)	mg/L	0.0005未満	不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.0005未満	0.003以下				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1以下				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2以下				0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素 (CCl ₄)	mg/L	0.002未満	0.02以下				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04以下				0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	1以下				0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4以下				0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満	3以下				0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06以下				0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02以下				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
チウラム	mg/L	0.006未満	0.06以下				0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03以下				0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.2以下				0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1以下				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
セレン・その化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	10以下				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	8以下				0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.15未満	100以下	9.0	0.7	4.5	16	2.8	8.2	12	1.8	7.8
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5以下				0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ダイオキシン類	pg/L	0.05未満	10以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—

伏木浄化センター						松太枝浜浄化センター					
流入水			放流水			流入水			放流水		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
22	7.8	13	100以上	93	99	5.8	3.5	4.5	100以上	92	99
7.4	7.0	7.2	7.2	6.7	6.8	7.9	7.3	7.5	7.3	6.7	7.0
120	30	77	5.7	3.0	4.0	360	180	260	4.7	2.3	2.9
			3.7	2.1	2.8				3.5	1.7	2.4
34	13	26	6.5	3.9	4.9	74	41	58	8.2	5.5	6.4
62	17	43	4	1未満	2	280	72	160	4	1未満	2
15	3	7	1未満	1未満	1未満	45	18	25	1未満	1未満	1未満
			0.5未満	0.5未満	0.5未満				0.5未満	0.5未満	0.5未満
			0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.2未満	0.2未満	0.2未満				0.2未満	0.2未満	0.2未満
			1未満	1未満	1未満				1未満	1未満	1未満
			1未満	1未満	1未満				1未満	1未満	1未満
			0.2未満	0.2未満	0.2未満				0.2未満	0.2未満	0.2未満
82,000	11,000	46,000	76	1未満	12	700,000	130,000	310,000	4	1未満	2
510	280	370	410	240	310	550	370	450	240	190	210
290	150	210	290	190	230	140	140	130	190	170	170
220	130	160	120	55	88	410	230	320	55	25	38
25	6.3	16	8.3	4.5	6.6	54	20	35	6.1	1.0	3.2
7.4	0.9	3.3	1.7	0.4	0.8	22	0.7	11	1.0	0.6	0.7
18	1.0	12	0.5	0.1未満	0.2	33	4.8	23	0.3	0.1未満	0.1
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.1未満	0.3	7.7	3.7	5.7	0.5	0.1未満	0.2	5.3	0.1未満	2.5
2.6	1.1	1.7	0.7	0.2	0.4	5.8	1.2	3.5	3.8	1.2	2.1
			0.003未満	0.003未満	0.003未満				0.003未満	0.003未満	0.003未満
			0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.01未満	0.01未満	0.01未満				0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.05未満	0.05未満	0.05未満				0.05未満	0.05未満	0.05未満
			0.01未満	0.01未満	0.01未満				0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
			不検出	不検出	不検出				不検出	不検出	不検出
			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
			0.01未満	0.01未満	0.01未満				0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.01未満	0.01未満	0.01未満				0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.02未満	0.02未満	0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
			0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
			0.004未満	0.004未満	0.004未満				0.004未満	0.004未満	0.004未満
			0.02未満	0.02未満	0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
			0.04未満	0.04未満	0.04未満				0.04未満	0.04未満	0.04未満
			0.3未満	0.3未満	0.3未満				0.3未満	0.3未満	0.3未満
			0.006未満	0.006未満	0.006未満				0.006未満	0.006未満	0.006未満
			0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満
			0.006未満	0.006未満	0.006未満				0.006未満	0.006未満	0.006未満
			0.003未満	0.003未満	0.003未満				0.003未満	0.003未満	0.003未満
			0.02未満	0.02未満	0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
			0.01未満	0.01未満	0.01未満				0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.01未満	0.01未満	0.01未満				0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.1未満	0.1未満	0.1未満				0.3	0.1未満	0.2
			0.8未満	0.8未満	0.8未満				0.8未満	0.8未満	0.8未満
7.4	1.1	5.1	7.8	3.8	5.9	13	2.5	9.5	5.4	0.3	2.6
			0.05未満	0.05未満	0.05未満				0.05未満	0.05未満	0.05未満
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

② 農業集落排水処理施設

(自主検査)

項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	佐加野浄化センター					
				流入水			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		8.9	4.4	6.6	100以上	100以上	100以上
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.9	6.8	7.4	6.9	6.4	6.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	15以下	440	140	260	3.6	1.2	2.4
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					2.0	0.7	1.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	110	47	70	7.0	4.6	5.8
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1未満	40以下	360	70	180	3	1	2
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				120	30未満	30未満
項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	般若野東部浄化センター					
				流入水			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		7.0	3.5	4.8	93	36	53
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.6	6.6	7.1	7.3	6.9	7.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	15以下	250	120	170	19	6.0	12
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					18	3.0	9.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	110	53	83	25	12	17
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1未満	40以下	320	80	160	8	3	5
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				620	30未満	160
項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	勝木原浄化センター					
				流入水			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		10.0	2.6	6.3	100以上	46	81
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.7	7.1	7.4	7.2	6.3	6.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	15以下	430	120	280	18	3.0	7.8
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					5.9	1.7	3.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	100	44	72	14	8.1	11
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1未満	40以下	450	39	230	4	1	3
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				30未満	30未満	30未満
項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	西広谷浄化センター					
				流入水			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		11.0	6.1	7.5	89	40	60
水素イオン濃度指数 (pH)			5.8～8.6	7.4	6.9	7.2	7.2	6.1	6.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5未満	15以下	260	69	150	20	3.6	12
炭素源酸素要求量 (C-BOD)	mg/L	0.5未満					14	2.2	5.5
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5未満	20以下	79	27	55	16	8.2	12
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1未満	40以下	160	44	110	8	2	4
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				30未満	30未満	30未満

項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	西五位西部センター					
				流入水			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		9.7	5.1	7.1	78	50	63
水素イオン濃度指数（pH）			5.8～8.6	7.4	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.5未満	15以下	290	100	210	20	12	17
炭素源酸素要求量（C－BOD）	mg/L	0.5未満					11	6.2	8.6
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	0.5未満	20以下	78	39	56	15	9.2	13
浮遊物質量（SS）	mg/L	1未満	40以下	250	36	110	9	1	4
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				290	30未満	77
項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	西五位南部センター					
				流入水			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		7.6	5.3	6.3	100以上	78	97
水素イオン濃度指数（pH）			5.8～8.6	7.6	7.0	7.3	7.5	7.0	7.3
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.5未満	15以下	330	130	230	20	6.0	14
炭素源酸素要求量（C－BOD）	mg/L	0.5未満					10	3.3	6.0
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	0.5未満	20以下	83	42	63	14	8.1	11
浮遊物質量（SS）	mg/L	1未満	40以下	250	81	150	3	1	2
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				30未満	30未満	30未満
項 目	単位	定量限界	放流水質 基 準 値	西五位北部センター					
				流入水			放流水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
透 視 度	cm	100以上		6.7	4.4	5.2	100以上	36	87
水素イオン濃度指数（pH）			5.8～8.6	7.9	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.5未満	15以下	440	150	290	20	12	17
炭素源酸素要求量（C－BOD）	mg/L	0.5未満					14	7.0	9.8
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	0.5未満	20以下	91	48	72	17	8.6	13
浮遊物質量（SS）	mg/L	1未満	40以下	390	87	200	4	1	3
大腸菌群数	個/mL	1未満	3,000以下				220	30未満	63

第 5 章

料 金

- 1 下水道使用料の変せん
- 2 下水道使用料と受益者負担金
 - (1) 下水道使用料金表
 - (2) 受益者負担区の状況
- 3 下水道使用料及び受益者負担金収納状況
 - (1) 下水道使用料
 - (2) 受益者負担金
- 4 用途別下水道使用料及び使用水量調定内訳

第 5 章 料 金

1. 下水道使用料の変せん

用途 年月	一 般 汚 水			公 衆 浴 場 汚 水		
	基本水量	基本料金	超過料金	基本水量	基本料金	超過料金
昭和	(m ³)	(円)	(円)	(m ³)	(円)	(円)
56. 4	10	180	11～30m ³ まで 25 31～50m ³ まで 35 51m ³ 以上 38	10	180	11m ³ 以上 16
59. 10	10	230	11～30m ³ まで 33 31～50m ³ まで 49 51～100m ³ まで 49 101～1000m ³ まで 51 1001m ³ 以上 53	10	230	11m ³ 以上 16
63. 4	10	380	11～30m ³ まで 53 31～50m ³ まで 82 51～100m ³ まで 82 101～1000m ³ まで 87 1001m ³ 以上 90	10	380	11m ³ 以上 16
平成						
3. 4	10	530	11～30m ³ まで 74 31～50m ³ まで 115 51～100m ³ まで 115 101～1000m ³ まで 122 1001m ³ 以上 127	10	530	11m ³ 以上 19
6. 4	10	850	11～30m ³ まで 118 31～50m ³ まで 181 51～100m ³ まで 181 101～1000m ³ まで 190 1001m ³ 以上 197	10	850	11m ³ 以上 19
9. 4	10	1,070	11～30m ³ まで 150 31～50m ³ まで 200 51～100m ³ まで 238 101～1000m ³ まで 250 1001m ³ 以上 260	10	1,070	11m ³ 以上 24
15. 4	10	1,200	11～30m ³ まで 168 31～50m ³ まで 224 51～100m ³ まで 268 101～1000m ³ まで 282 1001m ³ 以上 293	10	1,200	11m ³ 以上 24
21. 4	10	1,320	11～30m ³ まで 184 31～50m ³ まで 246 51～100m ³ まで 294 101～1000m ³ まで 310 1001m ³ 以上 322	10	1,320	11m ³ 以上 24

※ 平成元年度・9年度・26年度・令和元年度に消費税導入及び改定に伴う料金改定を実施。

※ 平成26年度に端数処理を10円未満切捨てから1円未満切捨てに変更。

2. 下水道使用料と受益者負担金

(1) 下水道使用料金表（1 か月、消費税抜き）

平成 21 年 4 月 1 日施行

用 途	基 本 料 金		超 過 料 金 (1 m ³ につき)	
	水 量	料 金		
一 般 汚 水	0～10 m ³	1,320 円	11～30 m ³	184 円
			31～50 m ³	246 円
			51～100 m ³	294 円
			101～1,000 m ³	310 円
			1,001 m ³ 以上	322 円
公衆浴場汚水	0～10 m ³	1,320 円	11 m ³ 以上	24 円

○ 井戸水を利用した場合の使用水量基準（家庭用の場合）

世帯人員	1 人	2 人	3 人	4 人	5 人	6 人	7 人 以 上
認定水量	10 m ³	16 m ³	22 m ³	26 m ³	30 m ³	34 m ³	一人増す毎に 2 m ³

※ 水道水と併せて使用している場合は、「水道水量」と「井戸の認定水量」を比較し、多い方の水量で認定します。

(2) 受益者負担区の状況

区 分	対象区域面積 (ha)	単位負担金額 (円/m ²)	賦課徴収 開始年度
第 1 負 担 区	754	75.7	S 42
第 2 負 担 区	58	121	S 47
第 3 負 担 区	98	299	S 58
第 4 負 担 区	821.75	380	S 62
第 5 負 担 区	373	391	H 3
第 6 負 担 区	1,104.50	406	H 4
第 7 負 担 区	289.55	465	H11
第 8 負 担 区	38.8	463	R 1
太 田 負 担 区	73	456	H 5
特 一 負 担 区	1,269.79	460	H 7
福 岡 負 担 区	456.32	640	S 63

※ 第1負担区から第6負担区、第8負担区及び太田負担区は、都市計画法に基づく受益者負担金。
 特一負担区は、地方自治法に基づく分担金。
 第7負担区及び福岡負担区は、都市計画法に基づく受益者負担金及び地方自治法に基づく分担金。

3. 下水道使用料及び受益者負担金収納状況

(1) 下水道使用料

(消費税含む)

年度	調 定		収 納 方 法							
			口 座 制				納 付 制			
	件 数	金 額	件 数		金 額		件 数		金 額	
	(件)	(円)	(件)	(%)	(円)	(%)	(件)	(%)	(円)	(%)
H28	374,648	3,283,647,895	308,513	82.3	2,728,891,142	83.1	66,135	17.7	554,756,753	16.9
29	379,162	3,303,612,721	311,004	82.0	2,736,153,728	82.8	68,158	18.0	567,458,993	17.2
30	382,809	3,272,596,950	312,841	81.7	2,706,507,758	82.7	69,968	18.3	566,089,192	17.3
R元	387,074	3,269,334,650	314,583	81.3	2,698,054,955	82.5	72,491	18.7	571,279,695	17.5
2	389,582	3,323,455,609	316,154	81.2	2,754,371,725	82.9	73,428	18.8	569,083,884	17.1

(2) 受益者負担金

(消費税含む)

年度	調 定		収 納 方 法							
			口 座 制				納 付 制			
	件 数	金 額	件 数		金 額		件 数		金 額	
	(件)	(円)	(件)	(%)	(円)	(%)	(件)	(%)	(円)	(%)
H28	4,892	109,421,800	2,222	45.4	37,904,900	34.6	2,670	54.6	71,516,900	65.4
29	5,073	190,190,300	2,381	46.9	42,636,600	22.4	2,692	53.1	147,553,700	77.6
30	4,748	135,857,500	2,281	48.0	41,047,200	30.2	2,467	52.0	94,810,300	69.8
R元	3,926	232,552,037	1,913	48.7	36,323,900	15.6	2,013	51.3	196,228,137	84.4
2	3,420	85,424,900	1,617	47.3	30,429,700	35.6	1,803	52.7	54,995,200	64.4

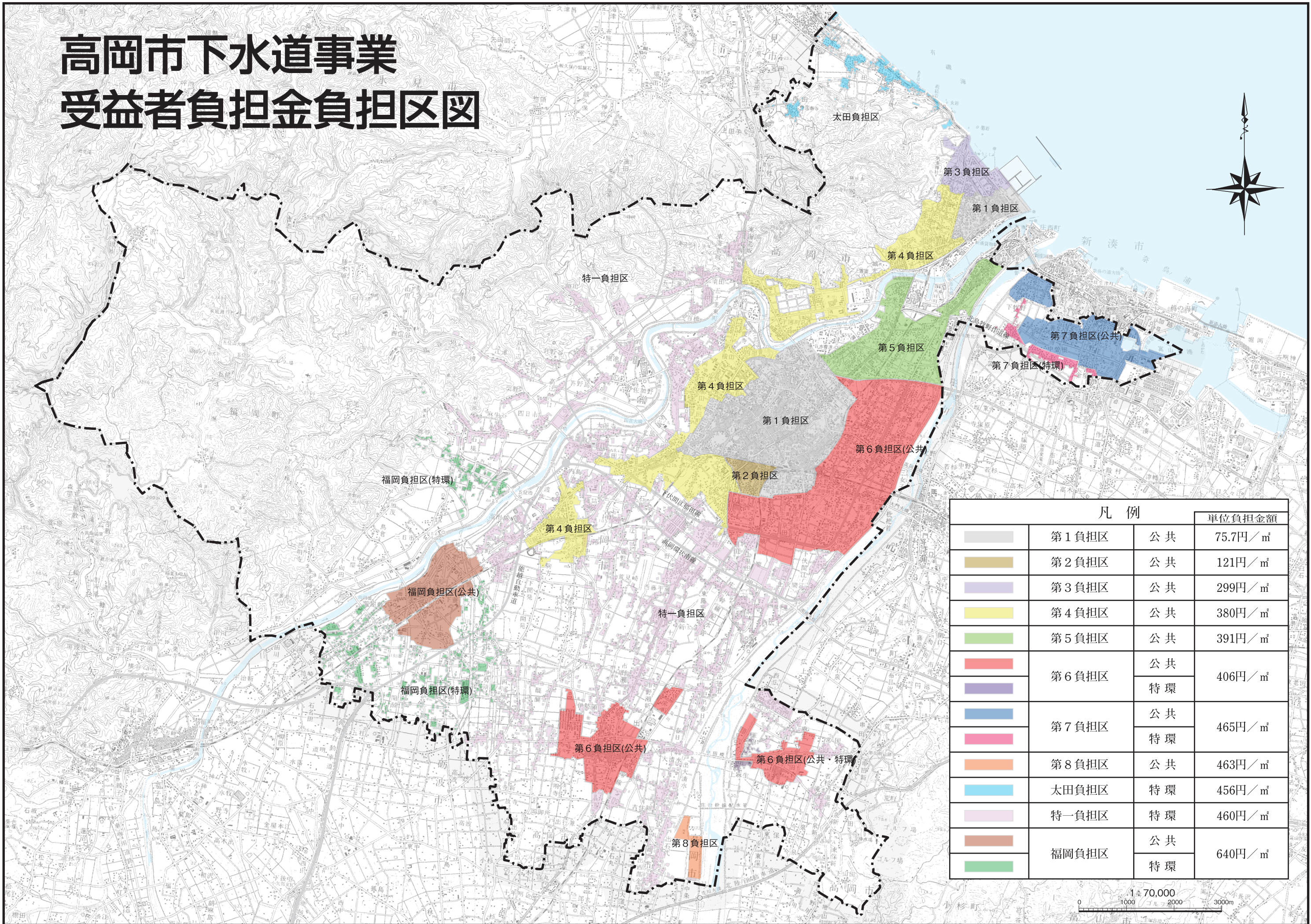
4. 用途別下水道使用料及び使用水量調定内訳

(消費税含む)

区分 用途		年 間 使用水量	年間下水道 使 用 料	1か月平均 下 水 道 使 用 料	1 か 月 平 均 使用水量	1 m ³ 平均 下 水 道 使 用 料	1 か 月 1 戸 当 たり 平均		水洗化 戸 数
							下水道 使用料	使用水量	
公共 下水道	一般汚水	(m ³)	(円)	(円)	(m ³)	(円)	(円)	(m ³)	(戸)
	一般汚水	15,314,824	3,258,464,101	271,538,675	1,276,235	212.77	4,524	21.3	60,028
	公衆浴場	38,619	1,284,542	107,045	3,218	33.26	9,731	292.6	11
	小 計	15,353,443	3,259,748,643	271,645,720	1,279,453	212.31	4,524	21.3	60,039
農業 集落 排水	一般汚水	323,005	63,706,966	5,308,914	26,917	197.23	4,330	22.0	1,226
	公衆浴場	—	—	—	—	—	—	—	—
	小 計	323,005	63,706,966	5,308,914	26,917	197.23	4,330	22.0	1,226
計		15,676,448	3,323,455,609	276,954,634	1,306,371	212.00	4,521	21.3	61,265

高岡市下水道事業 受益者負担金負担区図

禁複製転載



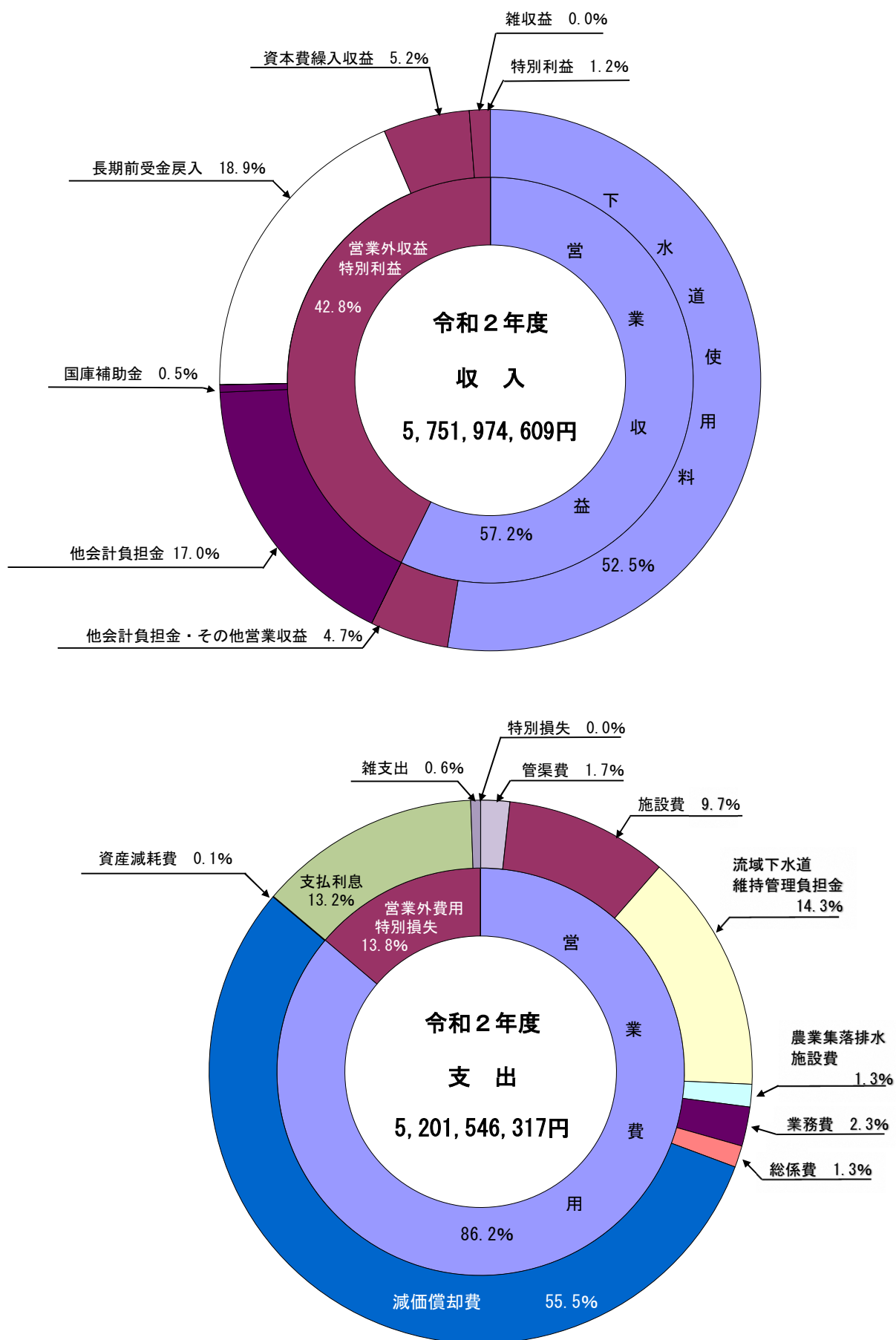
第 6 章

財 務

- 1 下水道事業収益・費用分析グラフ
- 2 損益計算書の推移
- 3 貸借対照表の推移
 - (1) 資産の部（借方）
 - (2) 負債及び資本の部（貸方）
- 4 収益的支出（費用構成）の推移
- 5 原価構成（污水处理費）
 - (1) 使用料単価・污水处理原価の推移
 - (2) 部門別原価構成
 - (3) 目的別原価構成
- 6 資本的収支の推移
- 7 固定資産明細書
 - (1) 有形固定資産明細書
 - (2) 無形固定資産明細書
 - (3) 投資明細書
- 8 企業債明細書
- 9 キャッシュ・フロー計算書
- 10 経営分析表
 - (1) 業務の概況
 - (2) 収益性
 - (3) 減価償却の状況
 - (4) 財務比率
 - (5) 施設の効率
 - (6) 生産性
 - (7) 料金に関する項目
 - (8) 費用に関する項目

第 6 章 財 務

1. 下水道事業収益・費用分析グラフ（消費税抜き）



2. 損益計算書の推移

科 目	平 成 2 8 年 度		平 成 2 9 年 度		平 成 3 0 年 度	
	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)
収 入	5,730,390,635	100.0	5,673,995,043	100.0	5,699,120,873	100.0
営 業 収 益	3,315,525,327	57.9	3,327,876,422	58.7	3,302,584,826	58.0
下 水 道 使 用 料	3,040,766,687	53.1	3,059,256,739	53.9	3,030,545,035	53.2
他 会 計 負 担 金	274,125,000	4.8	268,039,000	4.8	271,504,000	4.8
そ の 他 営 業 収 益	633,640	0.0	580,683	0.0	535,791	0.0
営 業 外 収 益	2,334,024,728	40.7	2,327,709,368	41.0	2,313,713,973	40.6
受 取 利 息	—	—	—	—	3,600	0
他 会 計 負 担 金	1,014,576,000	17.7	998,564,000	17.6	970,468,000	17.0
国 庫 補 助 金	—	—	—	—	—	—
長 期 前 受 金 戻 入	1,088,117,721	19.0	1,080,863,517	19.0	1,083,638,464	19.0
資 本 費 繰 入 収 益	230,581,000	4.0	247,456,000	4.4	258,143,000	4.6
雑 収 益	750,007	0.0	825,851	0.0	1,460,909	0.0
特 別 利 益	80,840,580	1.4	18,409,253	0.3	82,822,074	1.4
固 定 資 産 売 却 益	12,256	0	—	—	—	—
過 年 度 損 益 修 正 益	80,828,324	1.4	16,541,113	0.3	13,237,349	0.2
退 職 給 付 引 当 金 戻 入 益	—	—	1,868,140	0	69,584,725	1.2
支 出	5,405,211,083	100.0	5,324,702,794	100.0	5,209,450,608	100.0
営 業 費 用	4,255,155,285	78.7	4,276,581,896	80.3	4,324,242,123	83.0
管 渠 費	82,532,390	1.5	67,382,568	1.3	82,630,679	1.6
ポ ン プ 場 費	51,531,476	1.0	58,221,580	1.1	56,202,125	1.1
四 屋 浄 化 セ ン タ ー 費	275,176,544	5.1	269,684,420	5.0	288,662,559	5.5
伏 木 浄 化 セ ン タ ー 費	38,533,657	0.7	35,426,603	0.7	39,693,020	0.8
松 太 枝 浜 浄 化 セ ン タ ー 費	23,134,814	0.4	21,346,275	0.4	20,568,149	0.4
地 域 下 水 処 理 場 費	—	—	—	—	—	—
流域下水道維持管理負担金	670,885,872	12.4	714,458,999	13.4	706,893,718	13.6
農 業 集 落 排 水 施 設 費	45,653,944	0.8	42,406,415	0.8	44,519,607	0.8
業 務 費	159,618,825	3.0	144,084,726	2.7	146,144,190	2.8
総 係 費	52,996,770	1.0	57,820,458	1.0	67,891,785	1.3
減 価 償 却 費	2,843,517,699	52.6	2,852,156,200	53.6	2,858,431,931	54.9
資 産 減 耗 費	11,573,294	0.2	13,593,652	0.3	12,604,360	0.2
営 業 外 費 用	1,063,448,829	19.7	971,966,502	18.3	884,086,741	17.0
支 払 利 息	1,045,827,707	19.4	953,144,116	17.9	863,510,816	16.6
雑 支 出	17,621,122	0.3	18,822,386	0.4	20,575,925	0.4
特 別 損 失	86,606,969	1.6	76,154,396	1.4	1,121,744	0.0
過 年 度 損 益 修 正 損	5,938	0.0	81,674	0.0	1,121,744	0.0
退 職 給 付 引 当 金 繰 入 額	86,601,031	1.6	76,072,722	1.4	—	—
固 定 資 産 売 却 損	—	—	—	—	—	—
賞 与 引 当 金 繰 入 額	—	—	—	—	—	—
差 引 損 益	325,179,552	—	349,292,249	—	489,670,265	—

(消費税抜き)

令和元年度		令和２年度		すう勢比率				
金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	H28年度 (%)	29年度 (%)	30年度 (%)	R元年度 (%)	２年度 (%)
5,677,723,257	100.0	5,751,974,609	100.0	100	99	99	99	100
3,281,804,193	57.8	3,292,046,419	57.2	100	100	100	99	99
3,008,935,352	53.0	3,021,546,285	52.5	100	101	100	99	99
272,362,000	4.8	269,999,000	4.7	100	98	99	99	98
506,841	0.0	501,134	0.0	100	92	85	80	79
2,360,499,679	41.6	2,388,843,726	41.6	100	100	99	101	102
—	—	—	—	—	—	—	—	—
991,440,000	17.5	980,583,000	17.0	100	98	96	98	97
—	—	25,954,272	0.5	—	—	—	—	—
1,085,888,960	19.1	1,085,735,872	18.9	100	99	100	100	100
282,953,000	5.0	296,173,000	5.2	100	107	112	123	128
217,719	0.0	397,582	0.0	100	110	195	29	53
35,419,385	0.6	71,084,464	1.2	100	23	102	44	88
—	—	—	—	100	—	—	—	—
35,419,385	0.6	41,493,697	0.7	100	20	16	44	51
—	—	29,590,767	0.5	—	—	—	—	—
5,144,506,137	100.0	5,201,546,317	100.0	100	99	96	95	96
4,348,649,668	84.5	4,482,813,151	86.2	100	101	102	102	105
102,105,211	2.0	89,483,473	1.7	100	82	100	124	108
56,971,313	1.1	56,147,654	1.1	100	113	109	111	109
287,856,903	5.6	379,483,557	7.3	100	98	105	105	138
38,555,681	0.7	44,913,100	0.9	100	92	103	100	117
20,151,810	0.4	24,021,420	0.4	100	92	89	87	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—
699,213,928	13.6	744,838,248	14.3	100	106	105	104	111
43,503,523	0.8	69,420,187	1.3	100	93	98	95	152
137,504,755	2.7	121,276,201	2.3	100	90	92	86	76
83,756,646	1.6	67,275,327	1.3	100	109	128	158	127
2,860,470,415	55.6	2,883,294,738	55.5	100	100	101	101	101
18,559,483	0.4	2,659,246	0.1	100	117	109	160	23
795,584,271	15.5	718,279,160	13.8	100	91	83	75	68
772,973,208	15.0	687,745,617	13.2	100	91	83	74	66
22,611,063	0.5	30,533,543	0.6	100	107	117	128	173
272,198	0.0	454,006	0.0	100	88	1	0	1
272,198	0.0	409,581	0.0	100	1,375	18,891	4,584	6,898
—	—	—	—	100	88	—	—	—
—	—	44,425	0.0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
533,217,120	—	550,428,292	—	—	—	—	—	—

3. 貸借対照表の推移

(1) 資産の部（借方）

年 度 区 分 科 目	平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)
固 定 資 産	88,022,007,935	98.5	86,840,488,659	97.2	85,410,110,185	97.0
(1) 有 形 固 定 資 産	81,859,967,421	91.6	80,784,061,367	90.4	79,524,726,814	90.3
土 地	521,738,128	0.6	521,738,128	0.6	521,738,128	0.6
建 物	1,055,800,174	1.2	1,021,433,592	1.2	987,067,010	1.1
構 築 物	77,867,928,507	87.2	76,588,044,204	85.7	75,318,544,515	85.6
機 械 及 び 装 置	2,374,156,711	2.6	2,622,559,244	2.9	2,658,781,119	3.0
車 両 運 搬 具	1,376,839	0.0	3,049,978	0.0	4,478,072	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	8,019,262	0.0	7,623,221	0.0	17,160,852	0.0
建 設 仮 勘 定	30,947,800	0.0	19,613,000	0.0	16,957,118	0.0
(2) 無 形 固 定 資 産	6,122,740,514	6.9	6,017,127,292	6.8	5,846,083,371	6.7
施 設 利 用 権	6,122,740,514	6.9	6,017,127,292	6.8	5,846,083,371	6.7
(3) 投 資	39,300,000	0.0	39,300,000	0.0	39,300,000	0.0
出 資 金	9,300,000	0.0	9,300,000	0.0	9,300,000	0.0
基 金	30,000,000	0.0	30,000,000	0.0	30,000,000	0.0
流 動 資 産	1,309,633,946	1.5	2,503,507,938	2.8	2,596,601,025	3.0
(1) 現 金 及 び 預 金	821,641,862	1.0	2,099,151,636	2.3	2,206,111,223	2.5
預 金	821,641,862	1.0	2,099,151,636	2.3	2,206,111,223	2.5
(2) 未 収 金	413,853,955	0.4	446,211,612	0.5	433,320,120	0.5
営 業 未 収 金	382,468,585	0.4	396,718,570	0.4	381,719,655	0.4
営 業 外 未 収 金	10,290	0.0	42,682	0.0	455,065	0.0
そ の 他 未 収 金	31,375,080	0.0	49,450,360	0.1	51,145,400	0.1
(3) 貸 倒 引 当 金	△ 42,757,871	0.0	△ 41,855,310	0.0	△ 42,830,318	0.0
(4) 前 払 金	116,896,000	0.1	—	—	—	—
資 産 合 計	89,331,641,881	100.0	89,343,996,597	100.0	88,006,711,210	100.0

令和元年度		令和２年度		すう勢比率				
金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	H28年度 (%)	29年度 (%)	30年度 (%)	R元年度 (%)	２年度 (%)
84,468,366,877	97.9	83,204,359,628	97.8	100	99	97	96	95
78,479,319,507	90.9	77,203,065,276	90.7	100	99	97	96	94
521,738,128	0.6	521,738,128	0.6	100	100	100	100	100
1,007,271,381	1.2	971,578,726	1.1	100	97	93	95	92
74,202,387,061	86.0	72,997,126,566	85.9	100	98	97	95	94
2,713,065,936	3.1	2,676,323,461	3.1	100	110	112	114	113
4,895,663	0.0	4,859,353	0.0	100	222	325	356	353
13,656,798	0.0	10,053,502	0.0	100	95	214	170	125
16,304,540	0.0	21,385,540	0.0	100	63	55	53	69
5,949,747,370	6.9	5,961,994,352	7.1	100	98	95	97	97
5,949,747,370	6.9	5,961,994,352	7.1	100	98	95	97	97
39,300,000	0.1	39,300,000	0.0	100	100	100	100	100
9,300,000	0.0	9,300,000	0.0	100	100	100	100	100
30,000,000	0.1	30,000,000	0.0	100	100	100	100	100
1,855,809,180	2.1	1,847,425,473	2.2	100	191	198	142	141
1,378,307,019	1.6	1,412,290,536	1.7	100	255	269	168	172
1,378,307,019	1.6	1,412,290,536	1.7	100	255	269	168	172
476,155,081	0.5	437,876,121	0.5	100	108	105	115	106
388,835,714	0.4	395,736,335	0.5	100	104	100	102	103
100	0.0	20,174,486	0.0	100	415	4,422	1	196,059
87,319,267	0.1	21,965,300	0.0	100	158	163	278	70
△ 43,481,320	△ 0.1	△ 42,791,184	△ 0.1	100	98	100	102	100
44,828,400	0.1	40,050,000	0.1	100	—	—	38	34
86,324,176,057	100.0	85,051,785,101	100.0	100	100	99	97	95

(2) 負債及び資本の部（貸方）

年 度 区 分 科 目	平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)
固 定 負 債	49,672,413,285	55.6	48,259,826,778	54.0	46,274,216,491	52.6
(1) 企 業 債	49,412,610,192	55.3	47,925,819,103	53.6	46,009,793,541	52.3
(2) 引 当 金	259,803,093	0.3	334,007,675	0.4	264,422,950	0.3
(3) そ の 他 固 定 負 債	—	—	—	—	—	—
流 動 負 債	4,771,204,686	5.3	5,676,367,288	6.3	5,742,346,785	6.5
(1) 企 業 債	4,019,419,577	4.5	4,081,391,088	4.5	4,144,225,562	4.7
(2) 未 払 金	679,987,794	0.7	1,582,158,097	1.8	1,584,920,949	1.8
営 業 未 払 金	225,196,877	0.2	232,162,260	0.3	225,171,329	0.3
営 業 外 未 払 金	36,233,200	0.0	163,053,608	0.2	135,899,458	0.1
そ の 他 未 払 金	418,557,717	0.5	1,186,942,229	1.3	1,223,850,162	1.4
(3) 引 当 金	12,995,915	0.0	12,818,103	0.0	13,194,574	0.0
賞 与 引 当 金	12,995,915	0.0	12,818,103	0.0	13,194,574	0.0
(4) そ の 他 流 動 負 債	58,801,400	0.1	—	—	5,700	0
繰 延 収 益	32,040,302,497	35.9	31,770,257,869	35.6	31,358,458,007	35.6
(1) 長 期 前 受 金	35,269,470,151	39.5	36,076,204,692	40.4	36,735,842,965	41.7
(2) 長 期 前 受 金 額 収 益 化 累 計	△ 3,229,167,654	△ 3.6	△ 4,305,946,823	△ 4.8	△ 5,377,384,958	△ 6.1
資 本 金	1,976,896,003	2.2	2,417,427,003	2.7	3,466,016,116	3.9
(1) 自 己 資 本 金	1,976,896,003	2.2	2,417,427,003	2.7	3,466,016,116	3.9
剰 余 金	870,825,410	1.0	1,220,117,659	1.4	1,165,673,811	1.4
(1) 資 本 剰 余 金	326,711,297	0.4	326,711,297	0.4	326,711,297	0.4
補 助 金	326,711,297	0.4	326,711,297	0.4	326,711,297	0.4
(2) 利 益 剰 余 金	544,114,113	0.6	893,406,362	1.0	838,962,514	1.0
未 処 分 利 益 剰 余 金	544,114,113	0.6	893,406,362	1.0	838,962,514	1.0
負 債 ・ 資 本 合 計	89,331,641,881	100.0	89,343,996,597	100.0	88,006,711,210	100.0

令和元年度		令和２年度		すう勢比率				
金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	H28年度 (%)	29年度 (%)	30年度 (%)	R元年度 (%)	２年度 (%)
44,633,517,991	51.7	42,861,083,799	50.4	100	97	93	90	86
44,244,552,574	51.3	42,501,709,149	50.0	100	97	93	90	86
285,015,417	0.3	255,424,650	0.3	100	129	102	110	98
103,950,000	0.1	103,950,000	0.1	—	—	—	—	—
4,828,165,745	5.6	4,700,759,569	5.6	100	119	120	101	99
4,173,138,967	4.8	3,974,143,425	4.7	100	102	103	104	99
639,841,248	0.8	711,239,184	0.9	100	233	233	94	105
235,090,078	0.3	252,124,486	0.3	100	103	100	104	112
—	—	45,420,200	0.1	100	450	375	—	125
404,751,170	0.5	413,694,498	0.5	100	284	292	97	99
13,680,530	0.0	12,521,782	0.0	100	99	102	105	96
13,680,530	0.0	12,521,782	0.0	100	99	102	105	96
1,505,000	0.0	2,855,178	0.0	100	—	0	3	5
31,189,750,274	36.1	30,758,936,394	36.1	100	99	98	97	96
37,640,759,888	43.6	38,294,350,762	45.0	100	102	104	107	109
△ 6,451,009,614	△ 7.5	△ 7,535,414,368	△ 8.9	100	133	167	200	233
4,323,143,365	5.0	5,320,648,630	6.2	100	122	175	219	269
4,323,143,365	5.0	5,320,648,630	6.2	100	122	175	219	269
1,349,598,682	1.6	1,410,356,709	1.7	100	140	134	155	162
326,711,297	0.4	326,711,297	0.4	100	100	100	100	100
326,711,297	0.4	326,711,297	0.4	100	100	100	100	100
1,022,887,385	1.2	1,083,645,412	1.3	100	164	154	188	199
1,022,887,385	1.2	1,083,645,412	1.3	100	164	154	188	199
86,324,176,057	100.0	85,051,785,101	100.0	100	100	99	97	95

4. 収益的支出（費用構成）の推移

年度 区分 科目	平成28年度				平成29年度				平成30年度			
	金額 (円)		うち污水处理費		金額 (円)		うち污水处理費		金額 (円)		うち污水処	
			構成比率 (%)	構成比率 (%)							構成比率 (%)	金額 (円)
人件費	127,990,610	2.4	81,794,084	3.2	118,419,191	2.2	76,245,732	3.0	119,506,922	2.3	78,820,406	
・給料	62,044,380	1.2	38,678,528	1.5	53,934,840	1.0	33,219,215	1.3	46,229,443	0.9	29,581,192	
・手当等	21,693,463	0.4	13,434,683	0.5	17,537,593	0.3	10,710,714	0.4	17,997,831	0.3	11,096,800	
・賞与引当金繰入額	6,962,348	0.1	4,330,149	0.2	6,593,458	0.1	4,119,029	0.2	6,567,083	0.1	4,178,039	
・法定福利費	16,229,675	0.3	10,186,988	0.4	13,660,134	0.3	8,454,615	0.3	12,813,565	0.3	8,117,095	
・退職給付費	21,060,744	0.4	15,163,736	0.6	26,693,166	0.5	19,742,159	0.8	35,899,000	0.7	25,847,280	
物件費等経費	36,242,691	0.7	25,218,223	1.0	31,474,970	0.6	21,911,492	0.9	33,168,645	0.7	23,256,132	
・A群	9,859,668	0.2	5,711,385	0.2	7,066,318	0.1	4,090,762	0.2	10,408,971	0.2	6,337,307	
・B群	10,111,428	0.2	6,825,289	0.3	9,807,555	0.2	6,367,693	0.2	9,272,862	0.2	6,211,805	
・C群	16,271,595	0.3	12,681,549	0.5	14,601,097	0.3	11,453,037	0.5	13,486,812	0.3	10,707,020	
維持管理費	471,482,629	8.7	379,012,920	14.7	458,805,309	8.6	362,709,394	14.3	502,472,337	9.6	406,804,077	
・A群	379,882,514	7.0	316,093,817	12.3	389,123,121	7.3	314,517,363	12.4	402,904,176	7.7	337,644,597	
・B群	78,575,558	1.5	55,124,197	2.1	57,500,364	1.1	40,919,907	1.6	87,790,478	1.7	61,854,432	
・C群	13,024,557	0.2	7,794,906	0.3	12,181,824	0.2	7,272,124	0.3	11,777,683	0.2	7,305,048	
流域下水道維持管理負担金	670,885,872	12.4	670,877,872	26.0	714,458,999	13.4	714,450,999	28.2	706,893,718	13.6	706,871,718	
動力費	77,232,217	1.4	49,121,473	1.9	81,549,330	1.5	51,989,850	2.1	83,545,531	1.6	53,521,948	
受託事業費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
貸倒引当金繰入額	16,230,273	0.3	16,230,273	0.6	6,124,245	0.1	6,124,245	0.2	7,618,679	0.1	7,618,679	
減価償却費	2,843,517,699	52.6	798,592,670	31.0	2,852,156,200	53.6	788,121,468	31.1	2,858,431,931	54.9	809,218,706	
資産減耗費	11,573,294	0.2	10,300,232	0.4	13,593,652	0.3	12,098,350	0.5	12,604,360	0.2	11,217,880	
支払利息	1,045,827,707	19.4	471,379,552	18.3	953,144,116	17.9	430,304,911	17.0	863,510,816	16.6	390,714,899	
雑支出	17,621,122	0.3	12,687,208	0.5	18,822,386	0.4	13,552,118	0.5	20,575,925	0.4	14,814,666	
特別損失	86,606,969	1.6	62,362,112	2.4	76,154,396	1.4	54,854,034	2.2	1,121,744	0.0	1,121,744	
合計	5,405,211,083	100.0	2,577,576,619	100.0	5,324,702,794	100.0	2,532,362,593	100.0	5,209,450,608	100.0	2,503,980,855	

※ 物件費等経費 A群…賃金、研修厚生費、旅費、食糧費、交際費、諸謝金、賠償及び補償費、報償費
B群…光熱水費、通信運搬費、備用品費、印刷製本費、図書費、広告料
C群…手数料、賃借料、負担金、公課費、保険料、補助金

維持管理費 A群…委託料
B群…修繕費、工事請負費、材料費
C群…薬品費、燃料費

(消費税抜き)

理費	令和元年度				令和2年度				す う 勢 比 率				
	うち污水处理費				うち污水处理費				H28年度 (%)	29年度 (%)	30年度 (%)	R元年度 (%)	2 年度 (%)
構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)					
3.2	123,066,579	2.4	78,481,340	3.2	121,388,534	2.3	83,372,387	3.3	100	93	93	96	95
1.2	41,510,166	0.8	24,949,503	1.0	51,192,878	1.0	30,605,970	1.2	100	87	75	67	83
0.5	16,434,502	0.3	9,006,057	0.4	16,870,666	0.3	9,052,007	0.3	100	81	83	76	78
0.2	6,944,842	0.2	4,038,029	0.1	6,501,545	0.1	3,823,360	0.2	100	95	94	100	93
0.3	11,172,978	0.2	6,644,805	0.3	12,857,408	0.2	7,706,449	0.3	100	84	79	69	79
1.0	47,004,091	0.9	33,842,946	1.4	33,966,037	0.7	32,184,601	1.3	100	127	170	223	161
0.9	38,189,531	0.7	26,875,295	1.1	12,899,557	0.3	9,477,221	0.4	100	87	92	105	36
0.3	10,932,881	0.2	6,806,982	0.3	2,706,470	0.1	1,948,658	0.1	100	72	106	111	27
0.2	9,822,966	0.2	6,521,359	0.3	3,335,805	0.1	2,387,973	0.1	100	97	92	97	33
0.4	17,433,684	0.3	13,546,954	0.5	6,857,282	0.1	5,140,590	0.2	100	90	83	107	42
16.3	517,020,053	10.0	412,993,866	17.0	710,646,730	13.7	551,646,245	21.9	100	97	107	110	151
13.5	417,282,995	8.1	345,774,812	14.2	617,933,136	11.9	488,692,007	19.4	100	102	106	110	163
2.5	87,184,904	1.7	59,580,473	2.5	92,367,478	1.8	62,711,555	2.5	100	73	112	111	118
0.3	12,552,154	0.2	7,638,581	0.3	346,116	0.0	242,683	0.0	100	94	90	96	3
28.2	699,213,928	13.6	699,188,928	28.7	744,838,248	14.3	744,814,248	29.5	100	106	105	104	111
2.1	84,677,029	1.7	54,295,272	2.2	0	0.0	0	0.0	100	106	108	110	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.3	7,452,650	0.2	7,452,650	0.3	7,086,098	0.1	7,086,098	0.3	100	38	47	46	44
32.3	2,860,470,415	55.6	783,445,950	32.2	2,883,294,738	55.4	791,519,339	31.4	100	100	101	101	101
0.5	18,559,483	0.4	7,238,345	0.3	2,659,246	0.1	1,229,251	0.0	100	117	109	160	23
15.6	772,973,208	15.0	347,588,081	14.3	687,745,617	13.2	308,908,669	12.3	100	91	83	74	66
0.6	22,611,063	0.4	16,279,965	0.7	30,533,543	0.6	22,233,751	0.9	100	107	117	128	173
0.0	272,198	0.0	272,198	0.0	454,006	0.0	454,006	0.0	100	88	1	0	1
100.0	5,144,506,137	100.0	2,434,111,890	100.0	5,201,546,317	100.0	2,520,741,215	100.0	100	99	96	95	96

5. 原価構成（污水处理費）

(1) 使用料単価・污水处理原価の推移

（消費税抜き）

年度 項目	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
使用料単価 (A)	(円) 194.50	(円) 194.77	(円) 194.61	(円) 194.52	(円) 192.74
污水处理原価 (B)	(円) 160.88	(円) 157.73	(円) 160.72	(円) 157.34	(円) 160.77
販売利益 (A - B = C)	(円) 33.62	(円) 37.04	(円) 33.89	(円) 37.18	(円) 31.97
利 益 率 (C / A) × 100	(%) 17.29	(%) 19.02	(%) 17.41	(%) 19.11	(%) 16.59

※ 使用料単価＝下水道使用料÷年間総有収水量

※ 污水处理原価＝污水处理費÷年間総有収水量

(2) 部門別原価構成

（消費税抜き）

年度 科目 金額	令 和 元 年 度			令 和 2 年 度		
	有収水量 15,468,520m ³			15,676,448m ³		
	金 額 (円)	構成比率 (%)	1m ³ 当たり (円)	金 額 (円)	構成比率 (%)	1m ³ 当たり (円)
営 業 費 用	2,069,971,646	85.0	133.82	2,189,144,789	86.8	139.64
管 渠 費	73,247,912	3.0	4.74	56,477,596	2.2	3.60
ポンプ場費	32,973,761	1.3	2.13	32,495,540	1.3	2.07
四屋浄化センター費	208,185,068	8.5	13.46	285,352,181	11.3	18.20
伏木浄化センター費	21,726,696	0.9	1.40	25,453,680	1.0	1.62
松太枝浜浄化センター費	19,058,070	0.8	1.23	22,994,320	0.9	1.47
農業集落排水施設費	43,503,523	1.8	2.81	69,420,187	2.8	4.43
流域下水道維持管理負担	699,188,928	28.7	45.20	744,814,248	29.6	47.51
業 務 費	121,210,446	5.0	7.84	103,247,247	4.1	6.59
総 係 費	60,192,947	2.5	3.89	56,141,200	2.2	3.58
減価償却費	783,445,950	32.2	50.65	791,519,339	31.4	50.49
資産減耗費	7,238,345	0.3	0.47	1,229,251	0.0	0.08
営 業 外 費 用	363,868,046	15.0	23.52	331,142,420	13.2	21.13
支 払 利 息	347,588,081	14.3	22.47	308,908,669	12.3	19.71
雑 支 出	16,279,965	0.7	1.05	22,233,751	0.9	1.42
合 計	2,433,839,692	100.0	157.34	2,520,287,209	100.0	160.77

※ 費用＝経常費用－（受託事業費＋不用品売却原価＋附帯事業費）

※ 污水处理原価の算出では、減価償却費から長期前受金戻入分を除く

(3) 目的別原価構成

(消費税抜き)

科 目	年 度	令 和 元 年 度			令 和 2 年 度		
	有収水量	15,468,520m ³			15,676,448m ³		
	金 額	金 額	構成比率	1m ³ 当たり	金 額	構成比率	1m ³ 当たり
		(円)	(%)	(円)	(円)	(%)	(円)
給 料		24,949,503	1.0	1.61	30,605,970	1.2	1.95
手 当 等		9,006,057	0.3	0.58	9,052,007	0.3	0.58
賞与引当金繰入額		4,038,029	0.2	0.26	3,823,360	0.2	0.24
法 定 福 利 費		6,644,805	0.3	0.43	7,706,449	0.3	0.49
退 職 給 付 費		33,842,946	1.4	2.19	32,184,601	1.3	2.05
人 件 費 計		78,481,340	3.2	5.07	83,372,387	3.3	5.31
動 力 費		54,295,272	2.2	3.51	0	0.0	0.00
減 価 償 却 費		783,445,950	32.2	50.65	791,519,339	31.4	50.49
支 払 利 息		347,588,081	14.3	22.47	308,908,669	12.3	19.71
委 託 料		345,774,812	14.2	22.35	488,692,007	19.4	31.17
資 産 減 耗 費		7,238,345	0.3	0.47	1,229,251	0.0	0.08
修 繕 費		49,234,088	2.0	3.18	44,282,897	1.8	2.82
材 料 費		8,132,785	0.3	0.53	10,708,858	0.4	0.68
燃 料 費		727,676	0.0	0.05	242,683	0.0	0.02
薬 品 費		6,910,905	0.3	0.45	0	0.0	0.00
通 信 運 搬 費		3,735,352	0.2	0.24	559,038	0.0	0.04
備 消 品 費		1,035,633	0.1	0.07	1,165,879	0.0	0.07
手 数 料		3,454,936	0.1	0.22	120,820	0.0	0.01
光 熱 水 費		1,184,366	0.1	0.08	12,036	0.0	0.01
賃 借 料		648,750	0.0	0.04	271,642	0.0	0.02
流域下水道 維持管理負担金		699,188,928	28.7	45.20	744,814,248	29.6	47.51
そ の 他		42,762,473	1.8	2.76	44,387,455	1.8	2.83
合 計		2,433,839,692	100.0	157.34	2,520,287,209	100.0	160.77

6. 資本的収支の推移

年 度 区 分 科 目		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
		金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)
収 入 (前年度財源充当額を除く)		3,856,985,679 (3,794,785,679)	100.0	3,863,621,442 (3,745,521,442)	100.0	3,379,021,230	100.0
企 業 債 (前年度財源充当額を除く)		2,696,400,000 (2,634,200,000)	69.9	2,594,600,000 (2,476,500,000)	67.1	2,228,200,000	66.0
補 助 金		650,393,130	16.9	581,838,022	15.1	460,349,850	13.6
他 会 計 出 資 金		385,308,000	10.0	440,531,000	11.4	504,475,000	14.9
負 担 金 及 び 分 担 金		124,754,949	3.2	246,652,420	6.4	185,996,380	5.5
受 益 者 負 担 金		109,421,800	2.8	190,190,300	4.9	135,857,500	4.0
工 事 負 担 金		15,333,149	0.4	56,462,120	1.5	50,138,880	1.5
他 会 計 負 担 金		—	—	—	—	—	—
固 定 資 産 売 却 代		129,600	0	—	—	—	—
支 出		5,925,109,257	100.0	5,784,886,278	100.0	5,551,179,700	100.0
建 設 改 良 費		2,032,182,825	34.3	1,761,090,670	30.4	1,452,773,670	26.2
建 設 改 良 事 務 費		73,437,800	1.2	75,713,853	1.3	71,807,619	1.3
公 共 下 水 道 事 業 費		289,781,511	4.9	396,648,653	6.9	398,360,740	7.2
特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 事 業 費		813,102,862	13.7	650,959,980	11.3	623,545,573	11.2
処 理 場 建 設 事 業 費		15,390,000	0.3	441,169,200	7.6	232,223,887	4.2
ポ ン プ 場 建 設 事 業 費		557,571,971	9.4	1,804,680	0.0	482,760	0.0
農 業 集 落 排 水 事 業 費		2471040.0	0.1	1,944,000	0.0	864,000	0.0
負 担 金 賦 課 徴 収 費		25,027,641	0.4	24,743,304	0.4	24,180,785	0.5
流 域 下 水 道 建 設 負 担 金		255,400,000	4.3	168,107,000	2.9	101,308,306	1.8
固 定 資 産 購 入 費		1,158,228	0.0	4,376,030	0.1	17,014,942	0.3
企 業 債 償 還 金		3,891,768,204	65.7	4,019,419,578	69.5	4,081,391,088	73.5
資本的収支差引額 (前年度財源充当額を除く)		△ 2,068,123,578 (△2,130,323,578)	—	△ 1,921,264,836 (△2,039,364,836)	—	△ 2,172,158,470	—
補 て ん 財 源	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	178,457,485	—	115,293,995	—	601,094,799	—
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	1,746,965,879	—	1,316,392,157	—	1,167,148,255	—
	減 債 積 立 金	—	—	544,114,113	—	349,292,249	—
	建 設 改 良 積 立 金	—	—	—	—	—	—
	当 年 度 分 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資本的収支調整額	86,800,214	—	63,564,571	—	54,623,167	—
	当年度同意済企業債未 発 行 分	118,100,000	—	—	—	—	—
	引 継 金	—	—	—	—	—	—
計		2,130,323,578	—	2,039,364,836	—	2,172,158,470	—

(消費税込み)

令和元年度		令和２年度		すう勢比率				
金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	H28年度 (%)	29年度 (%)	30年度 (%)	R元年度 (%)	２年度 (%)
3,800,414,150	100.0	3,306,015,218	100.0	100	100	88	99	86
2,406,200,000	63.3	2,231,300,000	67.5	100	96	83	89	83
623,860,426	16.4	465,125,824	14.1	100	89	71	96	72
507,835,000	13.4	507,835,000	15.3	100	114	131	132	132
262,518,724	6.9	101,732,394	3.1	100	198	149	210	82
232,552,037	6.1	85,424,900	2.6	100	174	124	213	78
29,966,687	0.8	13,074,494	0.4	100	368	327	195	85
—	—	3,233,000	0.1	—	—	—	—	—
—	—	22,000	0.0	100	—	—	—	17
6,139,712,128	100.0	5,794,312,405	100.0	100	98	94	104	98
1,992,780,853	32.4	1,619,839,138	28.0	100	87	71	98	80
69,798,810	1.1	69,234,784	1.2	100	103	98	95	94
447,818,254	7.3	344,757,478	5.9	100	137	137	155	119
752,353,788	12.3	739,141,598	12.8	100	80	77	93	91
222,125,200	3.6	20,905,500	0.4	100	2,867	1,509	1,443	136
67,474,450	1.1	105,053,300	1.8	100	0	0	12	19
708,480	0.0	—	—	100	79	35	29	—
24,842,871	0.4	24,190,922	0.4	100	99	97	99	97
407,659,000	6.6	316,555,556	5.5	100	66	40	160	124
4,403,713	0.1	1,334,300	0.0	100	378	1,469	380	115
4,142,527,562	67.5	4,173,138,967	72.0	100	103	105	106	107
△ 2,339,297,978	—	△ 2,488,297,187	—	—	—	—	—	—
551,645,555	—	711,046,602	—	—	—	—	—	—
1,207,282,105	—	1,156,809,413	—	—	—	—	—	—
489,670,265	—	533,217,120	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
90,700,053	—	87,224,052	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,339,297,978	—	2,488,297,187	—	—	—	—	—	—

7. 固定資産明細書（令和3年3月31日現在）

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	521,738,128	0	0	521,738,128
建物	1,199,525,415	0	0	1,199,525,415
構築物	88,297,825,028	1,199,319,941	1,018,216	89,496,126,753
機械及び装置	3,901,211,409	128,619,439	1,811,703	4,028,019,145
車両運搬具	6,772,461	1,213,000	64,425	7,921,036
工具器具備品	25,172,777	0	57,500	25,115,277
建設仮勘定	16,304,540	10,915,000	5,834,000	21,385,540
合計	93,968,549,758	1,340,067,380	8,785,844	95,299,831,294

(2) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却額
施設利用権	5,949,747,370	287,777,780	0	275,530,798
合計	5,949,747,370	287,777,780	0	275,530,798

(3) 投資明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
出資金	9,300,000	0	0	9,300,000
基金	30,000,000	0	0	30,000,000
合計	39,300,000	0	0	39,300,000

(単位：円)

減価償却累計額			年度末 償却未済高
当年度増加額	当年度減少額	累計	
0	0	0	521,738,128
35,692,655	0	227,946,689	971,578,726
2,403,790,393	228,173	16,499,000,187	72,997,126,566
163,550,211	0	1,351,695,684	2,676,323,461
1,184,885	0	3,061,683	4,859,353
3,545,796	0	15,061,775	10,053,502
0	0	0	21,385,540
2,607,763,940	228,173	18,096,766,018	77,203,065,276

(単位：円)

年度末現在高
5,961,994,352
5,961,994,352

(単位：円)

備考
(財)富山県下水道公社出捐金
水洗便所改造資金貸付基金

8. 企業債明細書（令和3年3月31日現在）

（単位：円）

事業		借入先	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還高
公共下水道		財政融資資金	10,385,900,000	439,629,666	5,301,733,625	5,084,166,375
		地方公共団体金融機構	11,732,100,000	526,484,369	6,818,002,070	4,914,097,930
		簡保資金	13,075,100,000	591,829,041	9,421,884,918	3,653,215,082
		共済組合	600,000,000	27,296,000	527,136,000	72,864,000
		市中銀行等金融機関	347,800,000	—	—	347,800,000
流域下水道		財政融資資金	2,461,600,000	112,514,966	1,490,341,010	971,258,990
		地方公共団体金融機構	3,526,300,000	94,226,217	958,620,253	2,567,679,747
		市中銀行等金融機関	93,000,000	—	—	93,000,000
特定環境保全公共下水道		財政融資資金	10,761,400,000	450,827,633	5,398,724,418	5,362,675,582
		地方公共団体金融機構	12,452,000,000	415,687,115	3,861,042,422	8,590,957,578
農業集落排水		財政融資資金	1,049,300,000	49,946,307	697,861,459	351,438,541
		地方公共団体金融機構	580,100,000	30,163,609	409,272,275	170,827,725
公営企業施設等整理債（特環）		市中銀行等金融機関	58,800,000	5,880,000	29,400,000	29,400,000
資本費平準化債	公共	市中銀行等金融機関	13,587,000,000	718,876,800	4,072,648,800	9,514,351,200
	流域	市中銀行等金融機関	2,312,300,000	132,855,364	854,891,724	1,457,408,276
	特環	市中銀行等金融機関	3,133,700,000	146,930,704	519,238,350	2,614,461,650
	農集	市中銀行等金融機関	329,000,000	14,732,000	39,442,000	289,558,000
特別措置分		市中銀行等金融機関	294,900,000	16,217,176	107,541,102	187,358,898
借換債	公共	市中銀行等金融機関	3,990,500,000	331,268,000	3,828,550,000	161,950,000
	流域	市中銀行等金融機関	531,400,000	43,440,000	514,378,000	17,022,000
	特環	市中銀行等金融機関	178,200,000	14,850,000	163,350,000	14,850,000
	農集	市中銀行等金融機関	117,600,000	9,484,000	108,089,000	9,511,000
合計			91,598,000,000	4,173,138,967	45,122,147,426	46,475,852,574

※ 財政融資資金…資金運用部、財政融資資金

※ 地方公共団体金融機構…公営企業金融公庫、地方公営企業等金融機構、地方公共団体金融機構

9. キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

項 目	年 度	令和2年度 決 算	令和元年度 決 算	増 減 (△)
I 営業活動によるキャッシュ・フロー				
当年度純利益 (△純損失)		550,428,292	533,217,120	17,211,172
減価償却費		2,883,294,738	2,860,470,415	22,824,323
引当金の増加額 (△減少)		△ 31,439,651	21,729,425	△ 53,169,076
長期前受金戻入額		△ 1,085,735,872	△ 1,085,888,960	153,088
固定資産除却損		2,659,246	18,559,483	△ 15,900,237
固定資産売却損・益 (△)		44,425		44,425
受取利息収入 (△)				0
支払利息		687,745,617	772,973,208	△ 85,227,591
未収金の増加 (△)・減少額		△ 27,455,507	△ 6,661,094	△ 20,794,413
未払金の増加・減少 (△) 額		62,454,608	△ 125,980,709	188,435,317
営業活動に伴う預り保証金の増加・減少 (△) 額			103,950,000	△ 103,950,000
その他の流動資産の増加 (△)・減少額		2,348,400	△ 2,370,400	4,718,800
その他の流動負債の増加・減少 (△) 額		△ 83,822	80,300	△ 164,122
小 計		3,044,260,474	3,090,078,788	△ 45,818,314
利息受取額				0
利息支払額		△ 687,745,617	△ 772,973,208	85,227,591
営業活動によるキャッシュ・フロー		2,356,514,857	2,317,105,580	39,409,277
II 投資活動によるキャッシュ・フロー				
固定資産取得・建設改良事業等実施額		△ 1,483,463,791	△ 1,832,412,611	348,948,820
固定資産取得・建設改良実施に係る補助金等収入		423,585,068	569,290,845	△ 145,705,777
受益者負担金等収入		92,789,555	243,016,403	△ 150,226,848
固定資産売却収入		20,000		20,000
投資				0
他会計からの繰入金による収入				0
投資活動に伴う前払金等の債権の増加 (△)・減少額		68,164,467	△ 78,631,867	146,796,334
投資活動に伴う未払金等の債務の増加・減少 (△) 額		10,377,328	15,359,450	△ 4,982,122
投資活動によるキャッシュ・フロー		△ 888,527,373	△ 1,083,377,780	194,850,407
III 財務活動によるキャッシュ・フロー				
建設改良等に係る企業債による収入		2,231,300,000	2,406,200,000	△ 174,900,000
建設改良等に係る企業債償還による支出		△ 4,173,138,967	△ 4,142,527,562	△ 30,611,405
他会計借入金による収入		400,000,000	400,000,000	0
他会計借入金の返済による支出		△ 400,000,000	△ 400,000,000	0
他会計からの出資による収入		507,835,000	507,835,000	0
財務活動に伴う前払金等の債権の増加 (△)・減少額				0
財務活動に伴う未払金等の債務の増加・減少 (△) 額			△ 833,039,442	833,039,442
財務活動によるキャッシュ・フロー		△ 1,434,003,967	△ 2,061,532,004	627,528,037
IV 資金増加額 (又は減少額)		33,983,517	△ 827,804,204	861,787,721
V 資金期首残高		1,378,307,019	2,206,111,223	△ 827,804,204
VI 資金期末残高		1,412,290,536	1,378,307,019	33,983,517

10. 経営分析表

(1) 業務の概況

項 目		単位	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和2年度		令和元年度 全国平均
普及率	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	%	93.6	93.9	94.1	94.4	$\frac{159,462}{168,390}$	94.7	84.3
処理区域内人口 1人1日当たり 処理水量	$\frac{\text{一日平均汚水処理水量}}{\text{処理区域内人口}} \times 1,000$	L	437	453	436	431	$\frac{72,893}{159,462}$	457	371

(2) 収益性

(金額：千円)

項 目		単位	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和2年度		令和元年度 全国平均
総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	%	106.0	106.6	109.4	110.4	$\frac{5,751,974}{5,201,546}$	110.6	108.0
経常収支率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	%	106.2	107.8	107.8	109.7	$\frac{5,680,890}{5,201,092}$	109.2	108.1
営業収支率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{\text{営業費用}-\text{受託事業費}} \times 100$	%	77.9	77.8	76.4	75.5	$\frac{3,292,046}{4,482,813}$	73.4	80.1
自己資本 回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本}) \div 2}$	回	0.10	0.09	0.09	0.09	$\frac{3,292,046}{37,176,217}$	0.09	0.07
固定資産 回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}) \div 2}$	回	0.04	0.04	0.04	0.04	$\frac{3,292,046}{83,836,363}$	0.04	0.05
未収金 回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金}) \div 2}$	回	7.95	7.74	7.51	7.22	$\frac{3,292,046}{457,016}$	7.20	5.90
総利益 本率	$\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本}) \div 2} \times 100$	%	0.4	0.5	0.5	0.6	$\frac{479,798}{85,687,981}$	0.6	0.5

※ 自己資本＝資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益の合計

※ 総資本＝負債・資本の合計

注) 令和元年度全国平均は、総務省編「地方公営企業年鑑」における下水道事業「公共下水道」の値。

(3) 減価償却の状況

(金額：千円)

項 目		単位	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2 年 度		令和元年度 全国平均
減 価 償 却 率	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$	%	3.1	3.2	3.3	3.3	$\frac{2,883,295}{85,505,231}$	3.4	3.7
有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち} \text{償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	%	8.7	11.4	14.0	16.6	$\frac{18,096,766}{94,756,708}$	19.1	38.6
企業債償還元金 対 減価償却額比率	$\frac{\text{企 業 債 償 還 元 金}}{\text{減 価 償 却 費}} \times 100$	%	136.9	140.9	142.8	144.8	$\frac{4,173,139}{2,883,295}$	144.7	94.1

(4) 財務比率

(金額：千円)

項 目		単位	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2 年 度		令和元年度 全国平均
流 動 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	27.4	44.1	45.2	38.4	$\frac{1,847,425}{4,700,760}$	39.3	69.5
当 座 比 率 (酸性試験比率)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	25.0	44.1	45.2	37.5	$\frac{1,807,375}{4,700,760}$	38.4	61.2
固 定 資 産 構 成 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	%	98.5	97.2	97.0	97.9	$\frac{83,204,360}{85,051,785}$	97.8	96.9
固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	104.1	103.8	103.8	103.6	$\frac{83,204,360}{80,351,026}$	103.6	101.4
固 定 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	252.3	245.3	237.3	229.1	$\frac{83,204,360}{37,489,942}$	221.9	159.0
自 己 資 本 構 成 比 率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負 債} \cdot \text{資 本 合 計}} \times 100$	%	39.1	39.6	40.9	42.7	$\frac{37,489,942}{85,051,785}$	44.1	60.9
固 定 負 債 構 成 比 率	$\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{負 債} \cdot \text{資 本 合 計}} \times 100$	%	55.6	54.0	52.6	51.7	$\frac{42,861,084}{85,051,785}$	50.4	34.6

(5) 施設の効率

(金額：万円)

項 目		単位	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和2年度		令和元年度 全国平均
施設利用率	一日平均汚水処理水量	%	49.5	49.6	51.3	47.6	32,518	49.0	62.2
	一日処理能力						66,308		
最大稼働率	一日最大汚水処理水量	%	60.4	63.2	67.3	60.1	43,607	65.8	86.3
	一日処理能力						66,308		
負 荷 率	一日平均汚水処理水量	%	81.8	78.5	76.2	79.2	32,518	74.6	72.1
	一日最大汚水処理水量						43,607		
固定資産 使用効率	年間総処理水量	m ³ /万円	3.67	4.09	3.83	3.67	32,807,367	4.25	3.16
	有形固定資産						7,720,307		
管 渠 使用効率	年間総処理水量	m ³ /m	25.25	27.54	26.22	23.75	32,807,367	26.91	36.32
	管渠整備延長						1,219,181		
有 収 率	年間総有収水量	%	60.3	58.7	60.7	61.3	15,676,448	58.9	79.9
	年間汚水処理水量						26,605,796		

※ 一日平均汚水処理水量及び一日最大汚水処理水量には、流域下水道分を含めない

(6) 生産性

(金額：千円)

項 目		単位	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和2年度		令和元年度 全国平均
職員一人当たり 処理区域内人口	処理区域内人口	人	10,150	10,123	11,504	12,311	159,462	8,393	6,505
	損益勘定職員数						19		
職員一人当たり 処理水量	年間総有収水量	m ³	977,104	981,702	1,112,319	1,189,886	15,676,448	825,076	706,284
	損益勘定職員数						19		
職員一人当たり 営業収益	営業収益－受託事業収益	千円	207,220	207,992	235,899	252,446	3,292,046	173,266	139,237
	損益勘定職員数						19		
職員一人当たり 使用料収入	使用料収入	千円	190,048	191,204	216,468	231,457	3,021,546	159,029	97,177
	損益勘定職員数						19		

※ 令和2年度より会計年度任用職員制度開始に伴い、損益勘定職員数に会計年度任用職員を含む

(7) 料金に関する項目

(金額：円)

（金額：円）

項 目		単位	平 成 28年度	平 成 29年度	平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2 年 度		令和元年度 全国平均
汚 水 処 理 原 価	汚 水 処 理 費	円/m ³	160.88	157.73	160.72	157.34	2,520,287,209		131.90
	年 間 総 有 収 水 量						15,676,448		
使 用 料 単 価	使 用 料 収 入	円/m ³	194.50	194.77	194.61	194.52	3,021,546,285		137.59
	年 間 総 有 収 水 量						15,676,448		
回 収 率	使 用 料 単 価	%	120.9	123.5	121.1	123.6	192.74		104.3
	汚 水 処 理 原 価						160.77		
1か月20m ³ 当たり 家 庭 用 料 金	20m ³ 当たり料金×消費税	円	3,412	3,412	3,412	3,476	3,476		2,794

(8) 費用に関する項目

(金額：千円)

項 目		単位	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2 年 度		令和元年度 全国平均
費 用 構 成 比	職 員 給 与 費	%	2.0	1.7	1.6	1.9	86,087	1.7	4.3
	支 払 利 息	%	19.7	18.2	16.6	15.0	687,746	13.2	10.2
	減 価 償 却 費	%	53.5	54.4	54.9	55.6	2,883,295	55.4	57.7
	動 力 費 及 び 薬 品 費	%	1.7	1.8	1.8	1.9	0	0.0	2.9
	修 繕 費	%	1.3	0.9	1.3	1.4	64,403	1.2	3.5
	委 託 料	%	7.1	7.4	7.7	8.1	617,933	11.9	10.7
	そ の 他	%	14.7	15.6	16.1	16.1	861,628	16.6	10.7

※ 費用＝経常費用－受託事業費

※ 職員給与費…給料＋手当等（児童手当除く）＋法定福利費＋退職給付費（退職負担金除く）

※ 動力費及び薬品費については、令和2年度より包括委託を開始したため、0円となった

※ 令和2年度より会計年度任用職員制度開始に伴い、職員給与費に会計年度任用職員を含む

(金額：千円)

項 目		単位	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2 年 度		令和元年度 全国平均
使 用 料 収 入 に 対 す る 割 合	職 員 給 与 費	%	3.5	3.0	2.7	3.2	86,087	2.8	8.6
	企 業 債 利 息	%	34.4	31.1	28.5	25.7	687,586	22.8	20.4
	減 価 償 却 費	%	93.5	93.2	94.3	95.1	2,883,295	95.4	116.0
	企 業 債 償 還 元 金	%	128.0	131.4	134.7	137.7	4,173,139	138.1	109.1
職 員 給 与 費 対 営 業 収 益 比 率	職 員 給 与 費 営業収益－受託事業収益 ×100	%	3.2	2.8	2.5	2.9	86,087 3,292,046	2.6	6.0
有 収 水 量 1万 m ³ /日 当 たり 職 員 数	職 員 数 年間総有収水量 ÷ 365 ÷ 1万 m ³	人	3.7	3.3	3.3	3.1	19 4.29	4.4	5.2
利 子 負 担 率	支払利息＋企業債取扱諸費 建設改良の財源に充てる ための企業債・長期借入金 ＋その他の企業債・長期借入金 ＋一時借入金＋リース債務 ×100	%	2.0	1.8	1.7	1.6	687,746 46,475,853	1.5	1.6

※ 職員給与費…給料＋手当等（児童手当除く）＋法定福利費＋退職給付費（退職負担金除く）

※ 有収水量1万m³/日当たり職員数…分母中の365（日）は閏年については366日で計算（令和元年度）

※ 令和2年度より会計年度任用職員制度開始に伴い、職員給与費及び損益勘定職員数に会計年度任用職員を含む

第 7 章

経 営 目 標

1 経営目標と年度別実績

第7章 経営目標

1. 経営目標と年度別実績

業務指標名		業務指標の定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度 経営目標値
経営の健全性	経常収支比率（％）	経常収益／経常費用×100	↑	109.7	109.2	104.2
	累積欠損金比率（％）	累積欠損金／（営業収益－受託工事収益）×100	↓	0	0	0
	流動比率（％）	流動資産／流動負債×100	↑	38.4	39.3	26.2
	企業債残高対事業規模比率（％）	下水道使用料／企業債残高×100	↑	6.21	6.50	6.40
経営の効率性	経費回収率（％）	使用料単価／污水处理原価×100	↑	123.6	119.9	114.4
	污水处理原価（円／m ³ ）	污水处理費／年間総有収水量	↓	157.34	160.77	170.22
施設の効率性	施設利用率（％）	一日平均污水处理水量／一日処理能力×100	↑	47.6	49.0	46.7
	水洗化率（％）	水洗化人口／処理区域内人口×100	↑	95.0	95.2	96.8
施設管理	有形固定資産減価償却率（％）	有形固定資産減価償却累計額／有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価×100	↑	16.6	19.1	21.7
	管渠老朽化率（％）	法定耐用年数を超えている管渠延長／管渠延長×100	↓	7.1	7.8	9.2
	管渠改善率（％）	更新された管渠延長／管渠延長×100	↑	0.077	0.112	0.360
	管渠の耐震管率（％）	耐震管延長／管渠延長×100	↑	38.0	38.4	38.9

※ 一日平均污水处理水量には、流域下水道分を含めない。

※ 業務評価記号の凡例

↑…高いほど良い ↓…低いほど良い



令和 2 年度
高 岡 の 上 下 水 道

発行 令和 3 年 8 月

編集・発行 高 岡 市 上 下 水 道 局
☎ 933-8601 高 岡 市 広 小 路 7 番 50 号
0766(20)1623
印刷・製本 たにむら印刷
☎ 933-0035 高 岡 市 新 横 町 1249-4
0766(22)1940

